Table S2. Detailed results of IFS method with RF and SVM algorithms in the three ranked feature lists.

Class index	Class name
Class 1	Biological membrane
Class 2	Cell periphery
Class 3	Cytoplasm
Class 4	Cytoplasmic vesicle
Class 5	Endoplasmic reticulum
Class 6	Endosome
Class 7	Extracellular space or cell surface
Class 8	Flagellum or cilium
Class 9	Golgi apparatus
Class 10	Microtubule cytoskeleton
Class 11	Mitochondrion
Class 12	Nuclear periphery
Class 13	Nucleolus
Class 14	Nucleus
Class 15	Peroxisome
Class 16	Vacuole

1. IFS results using RF and LightGBM feature list

Number of	Class 1	Class 2	Class 3	Class 4	Class 5	Class 6	Class 7	Class 8	Class 9	Class 10	Class 11	Class 12	Class 13	Class 14	Class 15	Class 16	ACC	MCC
1	0.369	0.286	0.128	0.129	0.305	0.320	0.220	0.333	0.286	0.063	0.113	0.091	0.911	0.015	0.152	0.222	0.212	0.172
2	0.467	0.514	0.283	0.614	0.621	0.680	0.330	0.667	0.602	0.333	0.357	0.455	0.670	0.186	0.565	0.870	0.371	0.313
3	0.535	0.771	0.476	0.771	0.679	0.760	0.473	0.333	0.735	0.813	0.620	0.697	0.714	0.531	0.717	0.852	0.554	0.492
4	0.579	0.743	0.555	0.800	0.742	0.840	0.544	1.000	0.755	0.854	0.681	0.727	0.750	0.637	0.717	0.889	0.622	0.558
5	0.601	0.800	0.569	0.800	0.768	0.800	0.593	1.000	0.816	0.875	0.690	0.727	0.741	0.642	0.804	0.870	0.641	0.580
6	0.639	0.886	0.567	0.829	0.789	0.800	0.618	0.667	0.837	0.917	0.780	0.788	0.839	0.730	0.761	0.852	0.689	0.632
7	0.638	0.886	0.607	0.857	0.816	0.840	0.632	1.000	0.888	0.938	0.797	0.879	0.848	0.750	0.891	0.889	0.706	0.653
8	0.662	0.886	0.619	0.871	0.784	0.880	0.687	1.000	0.908	0.938	0.800	0.758	0.848	0.764	0.891	0.944	0.725	0.673
9	0.680	0.971	0.696	0.957	0.889	0.960	0.729	1.000	0.929	0.979	0.870	0.879	0.902	0.795	0.913	0.981	0.766	0.721
10	0.695	0.971	0.725	0.986	0.874	1.000	0.740	1.000	0.929	0.958	0.884	0.909	0.938	0.793	0.913	0.981	0.776	0.733
11	0.723	1.000	0.729	0.986	0.895	1.000	0.763	1.000	0.939	1.000	0.899	0.939	0.955	0.806	0.913	1.000	0.794	0.755
12	0.708	0.971	0.741	0.971	0.879	0.960	0.773	1.000	0.980	0.979	0.893	0.879	0.973	0.806	0.957	1.000	0.792	0.752
13	0.710	0.971	0.745	0.971	0.895	0.960	0.769	1.000	0.959	1.000	0.907	0.909	0.973	0.817	1.000	1.000	0.797	0.758
14	0.724	0.971	0.721	0.971	0.905	0.960	0.781	1.000	0.969	1.000	0.901	0.970	0.955	0.816	0.978	0.981	0.800	0.761
15	0.746	0.971	0.749	0.943	0.921	0.960	0.841	1.000	0.949	1.000	0.930	0.879	0.955	0.839	0.935	0.981	0.824	0.789
16	0.750	0.971	0.747	0.943	0.916	0.920	0.861	1.000	0.939	1.000	0.930	0.909	0.902	0.840	0.935	0.981	0.826	0.792
17	0.748	0.971	0.763	0.957	0.921	1.000	0.852	1.000	0.959	1.000	0.936	0.909	0.946	0.835	0.957	0.981	0.828	0.794
18	0.742	0.971	0.767	0.943	0.911	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.922	0.909	0.938	0.837	0.978	0.981	0.825	0.790
19	0.751	0.971	0.773	0.943	0.926	1.000	0.846	1.000	0.959	1.000	0.933	0.909	0.893	0.835	0.957	0.981	0.827	0.793
20	0.748	0.971	0.777	0.986	0.937	0.960	0.854	1.000	0.959	1.000	0.942	0.909	0.929	0.841	0.935	0.981	0.831	0.798
21	0.752	0.971	0.796	0.986	0.932	1.000	0.857	1.000	0.949	1.000	0.939	0.970	0.991	0.833	0.957	0.981	0.834	0.802
22	0.741	0.971	0.767	0.986	0.932	0.920	0.880	1.000	0.959	1.000	0.933	0.939	0.982	0.839	1.000	0.981	0.832	0.799
23	0.736	1.000	0.783	0.986	0.932	1.000	0.878	1.000	0.969	1.000	0.942	0.939	0.964	0.837	1.000	0.981	0.833	0.800
24	0.744	1.000	0.791	1.000	0.942	1.000	0.881	1.000	0.969	1.000	0.933	0.970	0.982	0.842	0.957	0.981	0.838	0.806
25	0.738	1.000	0.771	0.971	0.937	1.000	0.875	1.000	0.959	1.000	0.939	0.970	0.982	0.840	0.978	0.981	0.832	0.800
26	0.750	0.971	0.775	0.971	0.942	1.000	0.878	1.000	0.959	1.000	0.942	0.939	0.991	0.839	0.935	0.981	0.836	0.804
27	0.754	0.971	0.777	0.971	0.953	1.000	0.884	1.000	0.969	1.000	0.930	0.909	0.991	0.844	0.957	0.981	0.839	0.808
28	0.749	0.971	0.781	0.971	0.932	1.000	0.877	1.000	0.969	1.000	0.936	0.939	0.991	0.834	0.978	0.981	0.835	0.803
29	0.753	0.971	0.777	0.971	0.942	1.000	0.888	1.000	0.959	1.000	0.936	1.000	0.982	0.844	0.957	0.981	0.840	0.809
30	0.748	0.971	0.785	0.971	0.942	1.000	0.874	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	0.991	0.842	0.957	0.981	0.838	0.806
31	0.748	1.000	0.796	0.986	0.921	1.000	0.878	1.000	0.980	1.000	0.930	0.939	0.991	0.846	0.935	0.981	0.839	0.807
32	0.760	1.000	0.796	0.971	0.942	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.939	0.970	0.991	0.842	0.957	0.981	0.841	0.809
33	0.759	1.000	0.787	0.986	0.968	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.933	0.909	0.982	0.844	0.978	0.981	0.843	0.812
34	0.759	0.971	0.785	0.986	0.968	1.000	0.891	1.000	0.969	1.000	0.930	0.970	0.991	0.844	0.935	0.981	0.844	0.813
35	0.744	1.000	0.791	0.986	0.968	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.933	0.939	0.991	0.840	0.978	0.981	0.838	0.807
36	0.757	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.880	1.000	0.969	1.000	0.957	0.939	0.991	0.837	0.978	0.981	0.844	0.814
37	0.748	1.000	0.804	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.991	0.838	0.957	0.981	0.842	0.812

38	0.749	1.000	0.812	0.986	0.979	1.000	0.880	1.000	0.969	1.000	0.959	0.939	0.991	0.844	0.978	0.981	0.845	0.815
39	0.753	1.000	0.806	0.986	0.968	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	0.991	0.840	0.978	0.981	0.844	0.814
40	0.760	1.000	0.810	0.986	0.979	1.000	0.874	1.000	0.980	1.000	0.945	0.909	0.991	0.839	1.000	0.981	0.845	0.815
41	0.759	1.000	0.808	1.000	0.984	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.951	0.909	0.991	0.833	1.000	0.981	0.843	0.812
42	0.751	1.000	0.800	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	0.969	1.000	0.954	0.909	0.982	0.841	1.000	0.981	0.844	0.814
43	0.755	1.000	0.798	1.000	0.989	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.951	0.879	1.000	0.837	1.000	0.981	0.844	0.814
44	0.758	1.000	0.820	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	0.980	1.000	0.959	0.909	0.982	0.837	1.000	0.981	0.847	0.817
45	0.762	1.000	0.804	1.000	0.984	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.962	0.909	0.973	0.846	1.000	0.981	0.850	0.821
46	0.752	1.000	0.814	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.968	0.909	0.991	0.844	1.000	0.981	0.847	0.817
47	0.758	1.000	0.818	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.845	1.000	0.981	0.850	0.821
48	0.760	1.000	0.822	1.000	0.984	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.957	0.909	1.000	0.847	1.000	0.981	0.850	0.821
49	0.769	1.000	0.818	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	0.973	0.851	1.000	0.981	0.853	0.824
50	0.768	1.000	0.828	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	0.964	0.840	1.000	0.981	0.851	0.822
51	0.767	1.000	0.814	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.980	1.000	0.945	0.909	0.982	0.836	1.000	0.981	0.847	0.817
52	0.765	1.000	0.814	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.968	0.939	0.982	0.835	1.000	0.981	0.850	0.822
53	0.769	1.000	0.816	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.982	0.836	1.000	0.981	0.851	0.822
54	0.767	1.000	0.814	1.000	0.989	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.951	0.939	0.982	0.843	1.000	0.981	0.851	0.822
55	0.765	1.000	0.826	1.000	0.989	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.973	0.844	1.000	0.981	0.853	0.824
56	0.767	1.000	0.812	1.000	0.989	1.000	0.889	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	0.973	0.840	1.000	0.981	0.850	0.821
57	0.762	1.000	0.808	1.000	0.989	1.000	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	0.982	0.839	1.000	0.981	0.849	0.820
58	0.760	1.000	0.814	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.847	1.000	0.981	0.852	0.824
59	0.768	1.000	0.802	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	0.991	0.841	1.000	0.981	0.851	0.822
60	0.767	1.000	0.818	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.971	0.939	0.991	0.845	1.000	0.981	0.853	0.825
61	0.773	1.000	0.814	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.840	1.000	0.981	0.853	0.824
62	0.762	1.000	0.826	1.000	0.984	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.847	1.000	0.981	0.853	0.824
63	0.767	1.000	0.820	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.959	0.939	0.982	0.840	1.000	0.981	0.853	0.824
64	0.761	1.000	0.814	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	0.982	0.847	1.000	0.981	0.852	0.823
65	0.766	1.000	0.818	1.000	0.984	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	0.909	0.982	0.844	1.000	0.981	0.853	0.824
66	0.761	1.000	0.826	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	0.990	1.000	0.968	0.909	1.000	0.851	1.000	0.981	0.854	0.826
67	0.765	1.000	0.816	0.986	0.989	1.000	0.886	1.000	1.000	0.979	0.965	0.970	0.982	0.854	1.000	0.981	0.855	0.826
68	0.768	1.000	0.830	0.986	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	0.979	0.971	0.909	0.982	0.846	1.000	0.981	0.854	0.826
69	0.764	1.000	0.826	0.986	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.846	1.000	0.981	0.854	0.825
70	0.769	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	0.970	0.991	0.848	1.000	0.981	0.858	0.830
71	0.773	1.000	0.828	0.986	0.974	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.968	0.970	0.991	0.851	1.000	0.981	0.857	0.829
72	0.773	1.000	0.828	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.982	0.846	1.000	0.981	0.857	0.829
73	0.777	1.000	0.846	0.986	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.850	1.000	0.981	0.858	0.830
74	0.773	1.000	0.828	0.986	0.979	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.980	0.909	0.982	0.840	1.000	0.981	0.854	0.825
75	0.774	1.000	0.826	0.986	0.974	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.844	1.000	0.981	0.855	0.826
76	0.774	1.000	0.832	0.986	0.979	1.000	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.852	1.000	0.981	0.859	0.832

77	0.767	1.000	0.830	0.986	0.968	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	0.981	0.855	0.827
78	0.769	1.000	0.820	0.986	0.979	1.000	0.888	1.000	0.990	1.000	0.965	0.939	1.000	0.849	1.000	0.981	0.855	0.827
79	0.770	1.000	0.816	0.986	0.968	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.965	0.939	1.000	0.843	1.000	0.981	0.853	0.825
80	0.779	1.000	0.814	0.986	0.974	1.000	0.894	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.991	0.849	1.000	0.981	0.858	0.830
81	0.773	1.000	0.826	0.986	0.979	1.000	0.897	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.849	1.000	0.981	0.858	0.831
82	0.774	1.000	0.820	0.986	0.979	1.000	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.843	1.000	1.000	0.856	0.828
83	0.767	1.000	0.830	0.986	0.979	1.000	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.856	1.000	0.981	0.859	0.831
84	0.775	1.000	0.840	0.986	0.974	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.854	1.000	0.981	0.860	0.832
85	0.763	1.000	0.806	0.943	0.942	1.000	0.889	1.000	0.939	0.979	0.951	1.000	0.964	0.846	1.000	0.981	0.847	0.817
86	0.765	1.000	0.791	0.943	0.958	0.960	0.877	1.000	0.939	0.979	0.948	0.970	0.955	0.842	1.000	0.981	0.843	0.812
87	0.763	1.000	0.792	0.957	0.958	0.960	0.898	1.000	0.949	0.979	0.954	0.939	0.946	0.841	1.000	0.981	0.845	0.815
88	0.767	1.000	0.808	0.943	0.958	0.960	0.895	1.000	0.939	0.979	0.954	1.000	0.964	0.844	1.000	0.981	0.849	0.820
89	0.757	1.000	0.802	0.957	0.963	0.960	0.888	1.000	0.939	0.979	0.954	0.970	0.955	0.843	1.000	0.981	0.844	0.814
90	0.759	1.000	0.800	0.957	0.968	0.960	0.895	1.000	0.949	0.979	0.954	0.970	0.955	0.847	1.000	0.981	0.847	0.817
91	0.764	1.000	0.800	0.929	0.963	1.000	0.894	1.000	0.939	0.979	0.957	0.939	0.955	0.848	1.000	0.981	0.848	0.818
92	0.768	1.000	0.802	0.929	0.958	0.960	0.892	1.000	0.939	0.979	0.948	0.879	0.964	0.850	1.000	0.981	0.848	0.818
93	0.770	1.000	0.791	0.957	0.958	0.960	0.891	1.000	0.939	0.979	0.948	0.939	0.964	0.846	1.000	0.981	0.847	0.817
94	0.768	1.000	0.804	0.943	0.963	1.000	0.897	1.000	0.939	0.979	0.948	0.879	0.955	0.840	1.000	0.981	0.847	0.817
95	0.767	1.000	0.798	0.957	0.968	0.960	0.892	1.000	0.939	0.979	0.951	0.909	0.955	0.836	1.000	0.981	0.845	0.815
96	0.769	1.000	0.794	0.957	0.968	1.000	0.897	1.000	0.949	0.979	0.945	0.879	0.955	0.840	1.000	0.981	0.847	0.817
97	0.758	1.000	0.808	0.943	0.963	0.960	0.884	1.000	0.949	0.979	0.942	0.909	0.955	0.848	1.000	0.981	0.845	0.814
98	0.765	1.000	0.800	0.971	0.974	1.000	0.894	1.000	0.949	0.979	0.945	0.970	0.964	0.845	1.000	0.981	0.848	0.819
99	0.762	1.000	0.806	0.971	0.968	0.960	0.886	1.000	0.949	0.979	0.945	0.909	0.955	0.840	1.000	0.981	0.845	0.814
100	0.764	1.000	0.804	0.971	0.974	1.000	0.884	1.000	0.949	0.979	0.954	1.000	0.955	0.838	1.000	0.981	0.846	0.816
101	0.769	1.000	0.796	0.957	0.963	0.960	0.889	1.000	0.949	0.979	0.959	0.879	0.964	0.847	1.000	0.981	0.849	0.818
102	0.762	1.000	0.800	0.957	0.968	1.000	0.888	1.000	0.949	0.979	0.951	0.909	0.955	0.840	1.000	0.981	0.845	0.814
103	0.773	1.000	0.796	0.957	0.958	0.960	0.888	1.000	0.949	0.979	0.962	0.970	0.964	0.847	1.000	0.981	0.850	0.821
104	0.764	1.000	0.806	0.957	0.979	1.000	0.886	1.000	0.949	0.979	0.959	0.970	0.973	0.850	1.000	0.981	0.850	0.821
105	0.765	1.000	0.800	0.957	0.958	0.960	0.884	1.000	0.949	0.979	0.957	0.970	0.955	0.839	1.000	0.981	0.845	0.815
106	0.766	1.000	0.806	0.957	0.963	1.000	0.892	1.000	0.949	1.000	0.951	0.970	0.955	0.843	1.000	0.981	0.848	0.818
107	0.763	1.000	0.791	0.957	0.974	1.000	0.891	1.000	0.949	0.979	0.957	0.939	0.964	0.841	1.000	0.981	0.846	0.816
108	0.772	1.000	0.789	0.943	0.979	0.960	0.880	1.000	0.949	0.979	0.959	0.939	0.955	0.847	1.000	0.981	0.848	0.817
109	0.765	1.000	0.812	0.943	0.974	1.000	0.898	1.000	0.949	0.979	0.959	0.909	0.964	0.845	1.000	0.981	0.850	0.821
110	0.760	1.000	0.798	0.943	0.984	1.000	0.884	1.000	0.949	1.000	0.957	0.939	0.955	0.847	1.000	0.981	0.847	0.816
111	0.764	1.000	0.792	0.943	0.968	1.000	0.892	1.000	0.949	0.979	0.959	0.939	0.964	0.839	1.000	1.000	0.846	0.816
112	0.775	1.000	0.808	0.943	0.963	1.000	0.898	1.000	0.949	0.979	0.939	0.939	0.964	0.839	1.000	0.981	0.850	0.820
113	0.767	1.000	0.785	0.943	0.968	0.960	0.892	1.000	0.949	0.979	0.954	0.939	0.964	0.844	1.000	0.981	0.846	0.816
114	0.765	1.000	0.810	0.943	0.968	0.960	0.894	1.000	0.949	0.979	0.957	0.939	0.938	0.843	1.000	0.981	0.848	0.818
115	0.764	1.000	0.796	0.957	0.979	1.000	0.895	1.000	0.949	1.000	0.948	0.970	0.955	0.836	1.000	0.981	0.846	0.815

116	0.765	1.000	0.794	0.943	0.979	1.000	0.892	1.000	0.949	0.979	0.954	0.970	0.955	0.851	1.000	0.981	0.849	0.819
117	0.763	1.000	0.789	0.943	0.979	0.960	0.888	1.000	0.949	0.979	0.957	0.909	0.955	0.844	1.000	0.981	0.845	0.815
118	0.768	1.000	0.800	0.943	0.979	1.000	0.894	1.000	0.949	0.979	0.954	0.970	0.964	0.844	1.000	0.981	0.849	0.820
119	0.766	1.000	0.802	0.957	0.979	0.960	0.889	1.000	0.949	0.979	0.951	0.970	0.964	0.845	1.000	0.981	0.848	0.818
120	0.751	1.000	0.789	0.943	0.968	1.000	0.888	1.000	0.949	1.000	0.945	0.939	0.964	0.851	1.000	0.981	0.843	0.812
121	0.770	1.000	0.789	0.943	0.979	1.000	0.889	1.000	0.949	0.979	0.948	0.939	0.955	0.840	1.000	0.981	0.846	0.816
122	0.761	1.000	0.779	0.971	0.979	1.000	0.886	1.000	0.949	0.979	0.954	0.939	0.964	0.842	1.000	0.981	0.844	0.813
123	0.777	1.000	0.802	0.957	0.979	1.000	0.888	1.000	0.949	0.979	0.942	0.939	0.955	0.841	1.000	0.981	0.850	0.820
124	0.765	1.000	0.783	0.957	0.984	0.960	0.891	1.000	0.949	0.979	0.945	0.939	0.964	0.849	1.000	0.981	0.847	0.817
125	0.765	1.000	0.775	0.957	0.979	0.960	0.892	1.000	0.949	0.979	0.939	0.939	0.955	0.849	1.000	0.981	0.845	0.814
126	0.770	1.000	0.798	0.957	0.989	0.960	0.888	1.000	0.949	0.979	0.951	0.939	0.955	0.844	1.000	0.981	0.849	0.819
127	0.765	1.000	0.779	0.957	0.979	0.960	0.894	1.000	0.949	1.000	0.945	0.970	0.955	0.846	1.000	0.981	0.846	0.815
128	0.775	1.000	0.787	0.971	0.974	0.960	0.886	1.000	0.959	0.979	0.939	0.970	0.973	0.835	1.000	0.981	0.846	0.815
129	0.767	1.000	0.791	0.957	0.984	0.960	0.895	1.000	0.949	1.000	0.948	0.970	0.964	0.850	1.000	0.981	0.850	0.820
130	0.766	1.000	0.785	0.957	0.979	0.960	0.895	1.000	0.949	1.000	0.942	0.970	0.955	0.844	1.000	0.981	0.846	0.816
131	0.762	1.000	0.791	0.943	0.984	1.000	0.891	1.000	0.959	1.000	0.936	0.970	0.955	0.846	1.000	0.981	0.846	0.816
132	0.763	1.000	0.787	0.943	0.974	0.960	0.881	1.000	0.949	1.000	0.948	0.939	0.964	0.841	1.000	0.981	0.843	0.813
133	0.769	1.000	0.806	0.957	0.974	0.960	0.898	1.000	0.949	1.000	0.939	0.970	0.973	0.849	1.000	0.981	0.851	0.822
134	0.777	1.000	0.791	0.943	0.984	0.960	0.884	1.000	0.949	1.000	0.942	0.939	0.964	0.843	1.000	0.981	0.849	0.818
135	0.771	1.000	0.781	0.943	0.979	1.000	0.897	1.000	0.949	1.000	0.936	0.970	0.964	0.840	1.000	0.981	0.846	0.816
136	0.767	1.000	0.779	0.957	0.984	1.000	0.892	1.000	0.939	1.000	0.936	0.939	0.982	0.844	1.000	0.981	0.846	0.816
137	0.769	1.000	0.777	0.957	0.974	0.960	0.895	1.000	0.949	1.000	0.945	0.939	0.964	0.847	1.000	0.981	0.847	0.817
138	0.773	1.000	0.791	0.957	0.979	0.960	0.892	1.000	0.949	1.000	0.951	0.970	0.964	0.847	1.000	0.981	0.851	0.821
139	0.776	1.000	0.787	0.943	0.979	0.960	0.891	1.000	0.949	1.000	0.945	0.939	0.955	0.851	1.000	0.981	0.851	0.821
140	0.767	1.000	0.794	0.943	0.968	0.960	0.897	1.000	0.939	0.979	0.936	0.939	0.973	0.845	1.000	0.981	0.847	0.817
141	0.771	1.000	0.794	0.957	0.974	0.960	0.891	1.000	0.949	1.000	0.936	0.939	0.973	0.846	1.000	0.981	0.848	0.818
142	0.775	1.000	0.802	0.957	0.968	0.960	0.891	1.000	0.949	1.000	0.945	0.970	0.955	0.844	1.000	0.981	0.850	0.820
143	0.765	1.000	0.796	0.957	0.979	0.960	0.894	1.000	0.949	1.000	0.942	0.939	0.946	0.840	1.000	0.981	0.846	0.815
144	0.767	1.000	0.792	0.943	0.974	0.960	0.892	1.000	0.949	1.000	0.936	0.970	0.955	0.848	1.000	0.981	0.848	0.817
145	0.771	1.000	0.792	0.943	0.963	0.960	0.884	1.000	0.949	1.000	0.942	0.970	0.964	0.841	1.000	0.981	0.846	0.815
146	0.778	1.000	0.792	0.971	0.974	1.000	0.888	1.000	0.949	1.000	0.942	0.970	0.955	0.840	1.000	0.981	0.849	0.819
147	0.766	1.000	0.812	0.929	0.979	0.960	0.895	1.000	0.949	1.000	0.939	0.939	0.946	0.847	1.000	0.981	0.849	0.820
148	0.775	1.000	0.789	0.943	0.974	0.960	0.891	1.000	0.949	1.000	0.939	0.970	0.938	0.840	1.000	0.981	0.847	0.817
149	0.771	1.000	0.787	0.943	0.968	0.960	0.884	1.000	0.949	1.000	0.939	0.939	0.964	0.850	1.000	0.981	0.848	0.817
150	0.757	1.000	0.804	0.971	0.979	0.960	0.901	1.000	0.949	1.000	0.933	0.939	0.964	0.844	1.000	0.981	0.846	0.816
151	0.761	1.000	0.796	0.943	0.974	0.960	0.901	1.000	0.939	1.000	0.939	0.939	0.964	0.847	1.000	0.981	0.847	0.817
152	0.769	1.000	0.785	0.943	0.974	0.960	0.904	1.000	0.949	1.000	0.945	0.970	0.964	0.843	1.000	0.981	0.848	0.818
153	0.767	1.000	0.791	0.943	0.984	1.000	0.904	1.000	0.949	1.000	0.942	0.970	0.955	0.846	1.000	0.981	0.849	0.820
154	0.771	1.000	0.792	0.957	0.979	0.960	0.892	1.000	0.949	1.000	0.930	0.970	0.964	0.847	1.000	0.981	0.849	0.819

155	0.764	1.000	0.800	0.943	0.968	0.960	0.897	1.000	0.959	1.000	0.948	0.970	0.964	0.847	1.000	0.981	0.849	0.819
156	0.769	1.000	0.798	0.957	0.979	1.000	0.894	1.000	0.949	1.000	0.933	0.970	0.973	0.852	1.000	0.981	0.851	0.821
157	0.769	1.000	0.806	0.943	0.979	0.960	0.889	1.000	0.959	1.000	0.957	0.970	0.982	0.849	1.000	0.981	0.852	0.822
158	0.764	1.000	0.804	0.957	0.984	0.960	0.900	1.000	0.949	1.000	0.948	0.939	0.991	0.846	1.000	0.981	0.850	0.821
159	0.766	1.000	0.792	0.957	0.984	0.960	0.898	1.000	0.939	1.000	0.933	0.970	0.973	0.850	1.000	0.981	0.849	0.819
160	0.773	1.000	0.800	0.957	0.979	0.960	0.900	1.000	0.949	1.000	0.939	0.970	0.964	0.852	1.000	0.981	0.853	0.824
161	0.769	1.000	0.789	0.943	0.979	1.000	0.900	1.000	0.949	1.000	0.933	0.970	0.982	0.854	1.000	0.981	0.851	0.822
162	0.769	1.000	0.804	0.971	0.974	1.000	0.891	1.000	0.949	1.000	0.945	0.970	0.964	0.848	1.000	0.981	0.850	0.821
163	0.771	1.000	0.806	0.986	0.984	1.000	0.898	1.000	0.949	1.000	0.942	0.939	0.982	0.848	1.000	0.981	0.853	0.824
164	0.766	1.000	0.804	0.957	0.974	0.960	0.898	1.000	0.949	1.000	0.942	0.970	0.991	0.846	1.000	0.981	0.850	0.821
165	0.775	1.000	0.794	0.971	0.974	1.000	0.903	1.000	0.949	1.000	0.939	0.970	0.964	0.842	1.000	0.963	0.851	0.821
166	0.768	1.000	0.796	0.957	0.974	1.000	0.904	1.000	0.949	1.000	0.948	0.970	0.973	0.853	1.000	0.981	0.853	0.823
167	0.771	1.000	0.802	0.943	0.979	0.960	0.911	1.000	0.949	1.000	0.942	0.970	0.982	0.845	1.000	0.963	0.852	0.823
168	0.770	1.000	0.802	0.957	0.979	0.960	0.903	1.000	0.949	1.000	0.942	0.970	0.973	0.844	1.000	0.981	0.851	0.822
169	0.769	1.000	0.808	0.943	0.979	0.960	0.898	1.000	0.949	1.000	0.954	0.909	0.955	0.848	1.000	0.981	0.851	0.822
170	0.773	1.000	0.787	0.957	0.984	1.000	0.895	1.000	0.949	1.000	0.942	0.939	0.982	0.842	1.000	0.981	0.849	0.819
171	0.773	1.000	0.806	0.957	0.979	1.000	0.897	1.000	0.949	1.000	0.939	0.939	0.982	0.850	1.000	0.981	0.853	0.824
172	0.769	1.000	0.791	0.971	0.984	1.000	0.891	1.000	0.959	1.000	0.948	0.970	0.973	0.845	1.000	0.981	0.849	0.820
173	0.766	1.000	0.791	0.943	0.984	0.960	0.904	1.000	0.949	1.000	0.936	0.909	0.973	0.847	1.000	0.981	0.849	0.819
174	0.763	1.000	0.796	0.971	0.979	0.960	0.898	1.000	0.949	1.000	0.945	0.970	0.982	0.841	1.000	0.981	0.847	0.817
175	0.772	1.000	0.806	0.943	0.984	1.000	0.891	1.000	0.949	1.000	0.945	0.970	0.973	0.851	1.000	0.981	0.852	0.823
176	0.775	1.000	0.800	0.957	0.984	0.960	0.886	1.000	0.949	1.000	0.945	0.939	0.982	0.847	1.000	0.981	0.851	0.821
177	0.766	1.000	0.798	0.943	0.984	1.000	0.894	1.000	0.949	1.000	0.951	0.970	0.964	0.840	1.000	0.981	0.848	0.818
178	0.767	1.000	0.802	0.943	0.979	0.960	0.904	1.000	0.949	1.000	0.942	0.970	0.973	0.854	1.000	0.981	0.853	0.824
179	0.769	1.000	0.800	0.971	0.979	1.000	0.903	1.000	0.959	1.000	0.936	0.970	0.973	0.845	1.000	0.981	0.851	0.822
180	0.772	1.000	0.804	0.943	0.989	0.960	0.897	1.000	0.959	1.000	0.954	0.970	0.964	0.845	1.000	0.981	0.852	0.823
181	0.766	1.000	0.802	0.971	0.984	0.960	0.895	1.000	0.949	1.000	0.945	0.970	0.964	0.850	1.000	0.981	0.851	0.821
182	0.770	1.000	0.802	0.943	0.984	1.000	0.898	1.000	0.949	1.000	0.936	0.939	0.955	0.846	1.000	0.981	0.850	0.820
183	0.769	1.000	0.806	0.971	0.989	0.960	0.900	1.000	0.959	1.000	0.945	0.939	0.973	0.847	1.000	0.981	0.852	0.823
184	0.768	1.000	0.792	0.943	0.979	1.000	0.880	1.000	0.959	1.000	0.948	0.939	0.982	0.848	1.000	0.981	0.848	0.818
185	0.776	1.000	0.798	0.943	0.989	1.000	0.895	1.000	0.959	1.000	0.951	0.939	0.973	0.847	1.000	0.981	0.853	0.824
186	0.770	1.000	0.804	0.957	0.989	0.960	0.894	1.000	0.959	1.000	0.948	0.970	0.982	0.837	1.000	0.981	0.849	0.820
187	0.780	1.000	0.796	0.943	0.989	0.960	0.892	1.000	0.959	1.000	0.936	0.970	0.973	0.849	1.000	0.981	0.853	0.824
188	0.770	1.000	0.798	0.957	0.979	0.960	0.897	1.000	0.959	1.000	0.939	0.939	0.982	0.847	1.000	0.981	0.851	0.821
189	0.767	1.000	0.796	0.957	0.984	0.960	0.888	1.000	0.959	1.000	0.948	0.970	0.973	0.850	1.000	0.981	0.850	0.820
190	0.767	1.000	0.798	0.957	0.984	1.000	0.901	1.000	0.959	1.000	0.948	0.970	0.973	0.842	1.000	0.981	0.850	0.820
191	0.773	1.000	0.785	0.957	0.989	1.000	0.895	1.000	0.959	1.000	0.942	0.970	0.991	0.849	1.000	0.981	0.852	0.822
192	0.777	1.000	0.810	0.943	0.984	1.000	0.898	1.000	0.959	1.000	0.945	0.939	0.973	0.855	1.000	0.981	0.857	0.828
193	0.765	1.000	0.808	0.943	0.984	0.960	0.897	1.000	0.959	1.000	0.957	0.939	0.955	0.853	1.000	0.981	0.852	0.823

194	0.771	1.000	0.798	0.957	0.979	1.000	0.898	1.000	0.959	0.979	0.951	0.970	0.973	0.852	1.000	0.981	0.853	0.824
195	0.765	1.000	0.794	0.971	0.984	1.000	0.898	1.000	0.959	1.000	0.954	0.909	0.982	0.845	1.000	0.981	0.850	0.820
196	0.781	1.000	0.804	0.957	0.989	1.000	0.906	1.000	0.959	1.000	0.945	0.970	0.964	0.848	1.000	0.981	0.857	0.828
197	0.767	1.000	0.781	0.957	0.979	1.000	0.904	1.000	0.959	1.000	0.942	0.970	0.973	0.849	1.000	0.981	0.850	0.820
198	0.779	1.000	0.806	0.957	0.989	0.960	0.900	1.000	0.959	1.000	0.954	0.939	0.973	0.844	1.000	0.981	0.855	0.826
199	0.773	1.000	0.792	0.957	0.989	1.000	0.900	1.000	0.959	1.000	0.954	0.970	0.973	0.851	1.000	0.981	0.854	0.825
200	0.761	1.000	0.792	0.971	0.989	1.000	0.903	1.000	0.959	1.000	0.951	0.939	0.982	0.845	1.000	0.981	0.849	0.820
201	0.773	1.000	0.800	0.943	0.989	1.000	0.894	1.000	0.959	1.000	0.948	0.939	0.973	0.856	1.000	0.981	0.854	0.825
202	0.773	1.000	0.800	0.943	0.989	1.000	0.895	1.000	0.959	1.000	0.945	0.970	0.982	0.849	1.000	0.981	0.853	0.824
203	0.762	1.000	0.792	0.986	0.984	1.000	0.897	1.000	0.959	1.000	0.951	0.939	0.991	0.847	1.000	0.981	0.849	0.820
204	0.777	1.000	0.804	0.971	0.989	0.960	0.898	1.000	0.959	1.000	0.945	0.970	0.973	0.848	1.000	0.981	0.855	0.826
205	0.775	1.000	0.796	0.957	0.984	0.960	0.900	1.000	0.959	1.000	0.954	0.970	0.964	0.855	1.000	0.981	0.855	0.826
206	0.771	1.000	0.785	0.957	0.984	1.000	0.898	1.000	0.959	1.000	0.945	0.970	0.973	0.846	1.000	0.981	0.850	0.820
207	0.773	1.000	0.802	0.957	0.989	1.000	0.908	1.000	0.959	1.000	0.945	0.970	0.973	0.851	1.000	0.981	0.855	0.827
208	0.768	1.000	0.796	0.957	0.989	1.000	0.904	1.000	0.959	1.000	0.951	0.970	0.964	0.840	1.000	0.981	0.850	0.821
209	0.772	1.000	0.791	0.957	0.989	1.000	0.904	1.000	0.959	1.000	0.939	0.939	0.991	0.847	1.000	0.981	0.852	0.823
210	0.771	1.000	0.810	0.957	0.989	0.960	0.898	1.000	0.949	1.000	0.945	0.970	0.973	0.851	1.000	0.981	0.854	0.825
211	0.769	1.000	0.800	0.971	0.989	1.000	0.903	1.000	0.959	1.000	0.948	0.939	0.973	0.847	1.000	0.981	0.852	0.823
212	0.773	1.000	0.789	0.957	0.989	0.960	0.892	1.000	0.959	1.000	0.948	0.970	0.973	0.846	1.000	0.981	0.851	0.821
213	0.769	1.000	0.802	0.957	0.984	0.960	0.898	1.000	0.959	1.000	0.942	0.970	0.964	0.853	1.000	0.981	0.852	0.823
214	0.779	1.000	0.798	0.957	0.995	0.960	0.900	1.000	0.959	1.000	0.954	0.970	0.973	0.844	1.000	0.981	0.855	0.826
215	0.770	1.000	0.808	0.957	0.989	1.000	0.900	1.000	0.949	1.000	0.954	0.939	0.991	0.844	1.000	0.981	0.853	0.824
216	0.777	1.000	0.806	0.957	0.989	1.000	0.901	1.000	0.959	1.000	0.945	0.970	0.991	0.849	1.000	0.981	0.856	0.828
217	0.771	1.000	0.804	0.957	0.995	1.000	0.895	1.000	0.959	1.000	0.939	0.939	0.991	0.854	1.000	0.981	0.854	0.825
218	0.769	1.000	0.808	0.957	0.995	1.000	0.903	1.000	0.959	1.000	0.948	0.970	0.982	0.844	1.000	0.981	0.853	0.824
219	0.769	1.000	0.794	0.957	0.989	1.000	0.904	1.000	0.959	1.000	0.959	0.970	0.982	0.847	1.000	0.981	0.853	0.824
220	0.772	1.000	0.814	0.957	0.995	0.960	0.894	1.000	0.959	1.000	0.951	0.970	0.991	0.858	1.000	0.981	0.857	0.828
221	0.765	1.000	0.812	0.957	0.989	0.960	0.904	1.000	0.949	1.000	0.951	0.939	0.991	0.839	1.000	0.981	0.850	0.821
222	0.775	1.000	0.798	0.957	0.989	0.960	0.892	1.000	0.959	1.000	0.959	0.939	0.973	0.847	1.000	0.981	0.853	0.824
223	0.771	1.000	0.804	0.957	0.995	0.960	0.897	1.000	0.959	1.000	0.936	0.970	0.982	0.854	1.000	0.981	0.854	0.825
224	0.766	1.000	0.796	0.971	0.984	1.000	0.906	1.000	0.949	1.000	0.939	0.970	1.000	0.847	1.000	0.981	0.851	0.822
225	0.771	1.000	0.800	0.943	0.989	1.000	0.901	1.000	0.959	1.000	0.939	0.970	0.991	0.851	1.000	0.981	0.853	0.825
226	0.772	1.000	0.792	0.957	0.984	0.960	0.908	1.000	0.959	1.000	0.942	0.970	0.982	0.850	1.000	0.981	0.853	0.824
227	0.771	1.000	0.818	0.971	0.979	0.960	0.903	1.000	0.959	1.000	0.936	0.970	0.991	0.854	1.000	0.981	0.856	0.828
228	0.771	1.000	0.783	0.943	0.989	1.000	0.898	1.000	0.959	1.000	0.948	0.939	1.000	0.860	1.000	0.981	0.854	0.825
229	0.777	1.000	0.808	0.943	0.989	1.000	0.892	1.000	0.959	1.000	0.951	0.909	0.973	0.843	1.000	0.981	0.853	0.823
230	0.767	1.000	0.804	0.943	0.989	0.960	0.897	1.000	0.949	1.000	0.948	0.909	0.982	0.843	1.000	0.981	0.850	0.820
231	0.759	1.000	0.808	0.943	0.989	0.960	0.900	1.000	0.959	1.000	0.945	0.939	0.991	0.847	1.000	0.981	0.850	0.820
232	0.771	1.000	0.802	0.957	0.989	0.960	0.891	1.000	0.959	1.000	0.942	0.939	0.982	0.841	1.000	0.981	0.850	0.820

233	0.763	1.000	0.808	0.986	0.984	1.000	0.898	1.000	0.959	1.000	0.948	0.970	1.000	0.852	1.000	0.981	0.853	0.824
234	0.771	1.000	0.808	0.943	0.984	0.960	0.895	1.000	0.959	1.000	0.948	0.970	0.991	0.851	1.000	0.981	0.853	0.824
235	0.773	1.000	0.808	0.957	0.979	1.000	0.909	1.000	0.959	1.000	0.942	0.879	0.982	0.849	1.000	0.981	0.855	0.826
236	0.772	1.000	0.808	0.957	0.979	1.000	0.901	1.000	0.959	1.000	0.951	0.970	0.991	0.849	1.000	0.981	0.855	0.826
237	0.774	1.000	0.808	0.943	0.989	1.000	0.898	1.000	0.959	1.000	0.951	0.970	0.982	0.846	1.000	0.981	0.854	0.825
238	0.774	1.000	0.812	0.971	0.989	1.000	0.904	1.000	0.959	1.000	0.954	0.970	0.982	0.843	1.000	0.981	0.855	0.827
239	0.775	1.000	0.810	0.971	0.979	1.000	0.897	1.000	0.959	1.000	0.951	0.970	0.982	0.844	1.000	0.981	0.854	0.825
240	0.779	1.000	0.812	0.986	0.984	0.960	0.897	1.000	0.959	1.000	0.945	0.909	0.973	0.854	1.000	0.981	0.857	0.828
241	0.779	1.000	0.818	0.971	0.979	0.960	0.895	1.000	0.959	1.000	0.951	0.939	0.991	0.848	1.000	0.981	0.857	0.828
242	0.771	1.000	0.794	0.943	0.989	0.960	0.903	1.000	0.949	1.000	0.951	0.939	0.973	0.849	1.000	0.981	0.852	0.823
243	0.769	1.000	0.822	0.957	0.984	1.000	0.895	1.000	0.959	1.000	0.948	0.970	0.991	0.843	1.000	0.981	0.853	0.824
244	0.781	1.000	0.808	0.957	0.984	1.000	0.894	1.000	0.959	1.000	0.948	0.970	0.973	0.848	1.000	0.981	0.856	0.827
245	0.774	1.000	0.806	0.957	0.984	1.000	0.897	1.000	0.959	1.000	0.951	0.970	0.991	0.846	1.000	0.981	0.854	0.825
246	0.779	1.000	0.794	0.943	0.984	1.000	0.895	1.000	0.969	1.000	0.951	0.939	0.991	0.846	1.000	0.981	0.854	0.825
247	0.773	1.000	0.816	0.957	0.984	1.000	0.903	1.000	0.959	1.000	0.945	0.939	0.991	0.851	1.000	0.981	0.856	0.827
248	0.782	1.000	0.791	0.943	0.989	1.000	0.895	1.000	0.959	1.000	0.957	0.970	0.982	0.843	1.000	0.981	0.854	0.825
249	0.774	1.000	0.785	0.943	0.984	1.000	0.906	1.000	0.949	1.000	0.951	0.970	0.991	0.847	1.000	0.981	0.853	0.823
250	0.773	1.000	0.796	0.971	0.989	1.000	0.900	1.000	0.949	1.000	0.948	0.970	0.991	0.844	1.000	0.981	0.853	0.824
251	0.767	1.000	0.796	0.943	0.989	0.960	0.909	1.000	0.949	1.000	0.954	0.939	1.000	0.844	1.000	0.981	0.852	0.823
252	0.776	1.000	0.802	0.957	0.989	1.000	0.894	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	1.000	0.852	1.000	0.981	0.856	0.827
253	0.773	1.000	0.806	0.943	0.989	1.000	0.898	1.000	0.949	1.000	0.954	0.970	0.991	0.853	1.000	0.981	0.855	0.827
254	0.769	1.000	0.796	0.943	0.989	1.000	0.904	1.000	0.959	1.000	0.954	0.909	0.982	0.844	1.000	0.981	0.851	0.822
255	0.773	1.000	0.794	0.957	0.984	1.000	0.901	1.000	0.959	1.000	0.951	0.970	0.982	0.848	1.000	0.981	0.853	0.825
256	0.768	1.000	0.792	0.971	0.984	1.000	0.898	1.000	0.959	1.000	0.951	0.939	0.982	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
257	0.777	1.000	0.796	0.957	0.984	1.000	0.909	1.000	0.959	1.000	0.951	0.970	1.000	0.852	1.000	0.981	0.857	0.829
258	0.777	1.000	0.810	0.943	0.979	1.000	0.908	1.000	0.959	1.000	0.954	0.939	0.991	0.837	1.000	0.981	0.854	0.825
259	0.773	1.000	0.800	0.943	0.979	1.000	0.901	1.000	0.959	1.000	0.942	0.939	1.000	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
260	0.771	1.000	0.798	0.957	0.984	1.000	0.897	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.991	0.845	1.000	0.981	0.852	0.822
261	0.767	1.000	0.798	0.986	0.984	0.960	0.906	1.000	0.949	1.000	0.948	0.970	0.991	0.849	1.000	0.981	0.853	0.824
262	0.774	1.000	0.794	0.957	0.979	1.000	0.908	1.000	0.949	1.000	0.954	0.970	0.991	0.852	1.000	0.981	0.855	0.827
263	0.780	1.000	0.800	0.943	0.984	1.000	0.908	1.000	0.959	1.000	0.939	0.970	1.000	0.837	1.000	0.981	0.853	0.824
264	0.779	1.000	0.802	0.957	0.984	0.960	0.908	1.000	0.959	1.000	0.954	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.857	0.829
265	0.783	1.000	0.804	0.943	0.984	1.000	0.911	1.000	0.959	1.000	0.951	0.939	0.991	0.845	1.000	0.981	0.857	0.829
266	0.769	1.000	0.810	0.943	0.984	1.000	0.898	1.000	0.959	1.000	0.945	0.939	0.991	0.843	1.000	0.981	0.851	0.822
267	0.769	1.000	0.800	0.957	0.979	0.960	0.906	1.000	0.959	1.000	0.945	0.939	0.991	0.847	1.000	0.981	0.852	0.823
268	0.775	1.000	0.798	0.957	0.984	0.960	0.895	1.000	0.949	1.000	0.939	0.939	0.991	0.851	1.000	0.981	0.853	0.824
269	0.769	1.000	0.814	0.943	0.984	0.960	0.906	1.000	0.959	1.000	0.951	0.909	0.991	0.852	1.000	0.981	0.855	0.827
270	0.777	1.000	0.798	0.957	0.979	1.000	0.900	1.000	0.959	1.000	0.939	0.939	0.991	0.851	1.000	0.981	0.855	0.826
271	0.778	1.000	0.810	0.943	0.979	0.960	0.900	1.000	0.959	1.000	0.957	0.909	1.000	0.844	1.000	0.981	0.855	0.826

272	0.773	1.000	0.806	0.943	0.979	0.960	0.904	1.000	0.949	1.000	0.945	0.939	1.000	0.861	1.000	0.981	0.857	0.829
273	0.778	1.000	0.796	0.957	0.984	0.960	0.904	1.000	0.949	1.000	0.945	0.939	0.991	0.855	1.000	0.981	0.856	0.828
274	0.775	1.000	0.810	0.957	0.979	0.960	0.909	1.000	0.980	0.979	0.945	0.970	0.991	0.855	1.000	0.981	0.858	0.830
275	0.770	1.000	0.802	0.943	0.979	1.000	0.914	1.000	0.969	0.979	0.945	0.939	1.000	0.852	1.000	0.981	0.855	0.827
276	0.774	1.000	0.820	0.929	0.984	0.960	0.901	1.000	0.969	0.979	0.945	0.939	0.991	0.857	1.000	0.981	0.857	0.829
277	0.767	1.000	0.798	0.943	0.979	1.000	0.909	1.000	0.969	0.979	0.945	0.939	0.991	0.847	1.000	0.981	0.852	0.823
278	0.769	1.000	0.804	0.957	0.984	0.960	0.915	1.000	0.969	0.979	0.942	0.970	1.000	0.850	1.000	0.981	0.855	0.826
279	0.773	1.000	0.822	0.943	0.984	1.000	0.900	1.000	0.980	1.000	0.942	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.857	0.829
280	0.771	1.000	0.812	0.943	0.984	1.000	0.898	1.000	0.980	1.000	0.942	0.939	0.991	0.852	1.000	0.981	0.855	0.826
281	0.771	1.000	0.818	0.943	0.984	1.000	0.903	1.000	0.980	1.000	0.942	0.939	1.000	0.852	1.000	1.000	0.856	0.828
282	0.774	1.000	0.812	0.943	0.979	0.960	0.901	1.000	0.969	0.979	0.945	0.939	0.991	0.855	1.000	0.981	0.856	0.828
283	0.773	1.000	0.806	0.943	0.989	1.000	0.906	1.000	0.969	0.979	0.951	0.939	0.982	0.853	1.000	1.000	0.856	0.828
284	0.775	1.000	0.818	0.943	0.984	0.960	0.911	1.000	0.980	0.979	0.945	0.939	1.000	0.842	1.000	1.000	0.856	0.827
285	0.774	1.000	0.802	0.957	0.979	1.000	0.906	1.000	0.990	0.979	0.939	0.939	1.000	0.850	1.000	0.981	0.855	0.827
286	0.776	1.000	0.804	0.957	0.974	1.000	0.912	1.000	0.980	0.979	0.942	0.939	1.000	0.852	1.000	0.981	0.857	0.829
287	0.771	1.000	0.812	0.957	0.984	0.960	0.920	1.000	0.969	1.000	0.948	0.939	0.991	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
288	0.781	1.000	0.810	0.957	0.979	0.960	0.906	1.000	0.969	1.000	0.945	0.939	1.000	0.855	1.000	0.981	0.859	0.832
289	0.764	1.000	0.816	0.957	0.984	1.000	0.900	1.000	0.969	1.000	0.951	0.939	0.991	0.856	1.000	0.981	0.855	0.826
290	0.783	1.000	0.804	0.971	0.984	1.000	0.898	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	0.991	0.859	1.000	1.000	0.860	0.832
291	0.767	1.000	0.810	0.943	0.979	1.000	0.903	1.000	0.980	0.979	0.945	0.939	0.991	0.859	1.000	0.981	0.855	0.827
292	0.770	1.000	0.806	0.943	0.989	1.000	0.918	1.000	0.980	0.979	0.942	0.909	0.991	0.853	1.000	0.981	0.856	0.828
293	0.773	1.000	0.806	0.943	0.984	0.960	0.909	1.000	0.980	0.979	0.945	0.939	0.991	0.848	1.000	0.981	0.855	0.826
294	0.770	1.000	0.806	0.943	0.989	0.960	0.897	1.000	0.969	0.979	0.951	0.939	1.000	0.850	1.000	0.981	0.853	0.825
295	0.775	1.000	0.804	0.943	0.984	1.000	0.901	1.000	0.980	0.979	0.948	0.939	1.000	0.845	1.000	0.981	0.854	0.826
296	0.777	1.000	0.808	0.957	0.984	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	1.000	0.847	1.000	0.981	0.856	0.827
297	0.781	1.000	0.816	0.943	0.979	1.000	0.904	1.000	0.980	0.979	0.939	0.939	0.991	0.854	1.000	0.981	0.859	0.831
298	0.776	1.000	0.810	0.957	0.984	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	1.000	0.848	1.000	0.981	0.856	0.827
299	0.768	1.000	0.810	0.943	0.979	0.960	0.906	1.000	0.969	1.000	0.948	0.939	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.826
300	0.781	1.000	0.798	0.943	0.984	1.000	0.895	1.000	0.969	1.000	0.948	0.939	0.991	0.846	1.000	0.981	0.854	0.825
301	0.776	1.000	0.794	0.971	0.984	1.000	0.906	1.000	0.969	1.000	0.939	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
302	0.775	1.000	0.804	0.957	0.984	0.960	0.901	1.000	0.980	0.979	0.942	0.939	1.000	0.849	1.000	0.981	0.855	0.826
303	0.775	1.000	0.800	0.957	0.979	1.000	0.909	1.000	0.969	1.000	0.930	0.939	1.000	0.852	1.000	0.981	0.855	0.827
304	0.781	1.000	0.804	0.957	0.989	0.960	0.895	1.000	0.969	0.979	0.942	0.939	0.991	0.854	1.000	0.981	0.857	0.828
305	0.774	1.000	0.806	0.957	0.984	1.000	0.898	1.000	0.969	1.000	0.945	0.939	1.000	0.847	1.000	1.000	0.854	0.826
306	0.767	1.000	0.798	0.957	0.984	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.945	0.939	1.000	0.855	1.000	0.981	0.853	0.824
307	0.775	1.000	0.794	0.943	0.979	1.000	0.917	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	0.991	0.846	1.000	1.000	0.855	0.827
308	0.766	1.000	0.800	0.957	0.984	0.960	0.904	1.000	0.980	0.979	0.951	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.853	0.825
309	0.769	1.000	0.818	0.943	0.984	1.000	0.904	1.000	0.980	0.979	0.945	0.939	0.991	0.848	1.000	0.981	0.855	0.826
310	0.774	1.000	0.796	0.943	0.984	1.000	0.901	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827

311	0.781	1.000	0.806	0.943	0.984	0.960	0.903	1.000	0.980	0.979	0.942	0.939	0.991	0.853	1.000	0.981	0.857	0.829
312	0.778	1.000	0.792	0.957	0.974	0.960	0.912	1.000	0.980	0.979	0.945	0.939	0.991	0.855	1.000	0.981	0.857	0.829
313	0.780	1.000	0.810	0.943	0.984	1.000	0.906	1.000	0.980	1.000	0.936	0.939	1.000	0.852	1.000	1.000	0.858	0.830
314	0.779	1.000	0.812	0.957	0.984	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	1.000	0.857	1.000	1.000	0.860	0.832
315	0.775	1.000	0.802	0.971	0.984	0.960	0.895	1.000	0.980	0.979	0.948	0.939	0.991	0.854	1.000	0.981	0.855	0.826
316	0.779	1.000	0.814	0.971	0.984	1.000	0.892	1.000	0.980	0.979	0.942	0.939	0.982	0.858	1.000	0.981	0.858	0.830
317	0.775	1.000	0.824	0.943	0.979	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.856	1.000	1.000	0.859	0.832
318	0.771	1.000	0.806	0.943	0.989	0.960	0.895	1.000	0.980	0.979	0.948	0.909	0.982	0.858	1.000	0.981	0.855	0.826
319	0.775	1.000	0.808	0.943	0.984	0.960	0.909	1.000	0.969	0.979	0.954	0.939	1.000	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
320	0.778	1.000	0.783	0.957	0.984	1.000	0.904	1.000	0.980	0.979	0.951	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
321	0.775	1.000	0.810	0.957	0.979	1.000	0.901	1.000	0.969	0.979	0.954	0.939	1.000	0.853	1.000	0.981	0.857	0.829
322	0.779	1.000	0.810	0.957	0.989	1.000	0.911	1.000	0.969	0.979	0.948	0.939	1.000	0.860	1.000	1.000	0.861	0.834
323	0.787	1.000	0.806	0.971	0.984	0.960	0.914	1.000	0.969	1.000	0.945	0.939	0.973	0.854	1.000	0.981	0.861	0.833
324	0.778	1.000	0.800	0.943	0.984	0.960	0.908	1.000	0.969	0.979	0.939	0.939	0.991	0.856	1.000	0.981	0.857	0.829
325	0.776	1.000	0.798	0.943	0.984	1.000	0.911	1.000	0.969	1.000	0.942	0.939	0.982	0.854	1.000	0.981	0.857	0.828
326	0.780	1.000	0.810	0.943	0.984	0.960	0.904	1.000	0.969	0.979	0.936	0.939	0.991	0.851	1.000	0.981	0.857	0.828
327	0.778	1.000	0.800	0.957	0.984	0.960	0.909	1.000	0.969	0.979	0.945	0.939	0.991	0.860	1.000	0.981	0.859	0.831
328	0.782	1.000	0.808	0.943	0.989	1.000	0.920	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	1.000	0.856	1.000	0.981	0.862	0.835
329	0.774	1.000	0.808	0.957	0.979	0.960	0.908	1.000	0.980	0.979	0.948	0.939	0.982	0.853	1.000	0.981	0.856	0.828
330	0.778	1.000	0.802	0.957	0.984	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	1.000	0.856	1.000	0.981	0.857	0.829
331	0.773	1.000	0.808	0.957	0.984	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.945	0.939	0.991	0.857	1.000	0.981	0.857	0.828
332	0.773	1.000	0.802	0.986	0.984	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	0.991	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
333	0.777	1.000	0.796	0.971	0.979	0.960	0.904	1.000	0.980	0.979	0.942	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
334	0.780	1.000	0.816	0.957	0.979	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	0.991	0.858	1.000	0.981	0.861	0.833
335	0.782	1.000	0.798	0.957	0.979	0.960	0.911	1.000	0.969	1.000	0.942	0.939	1.000	0.861	1.000	0.981	0.860	0.832
336	0.776	1.000	0.794	0.957	0.979	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.936	0.939	1.000	0.853	1.000	1.000	0.855	0.827
337	0.774	1.000	0.800	0.929	0.984	0.960	0.914	1.000	0.980	0.979	0.945	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
338	0.778	1.000	0.802	0.971	0.984	1.000	0.895	1.000	0.980	1.000	0.939	0.939	0.982	0.850	1.000	0.981	0.855	0.826
339	0.771	1.000	0.812	0.971	0.979	1.000	0.911	1.000	0.969	1.000	0.939	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.857	0.829
340	0.770	1.000	0.791	0.957	0.984	1.000	0.912	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.854	0.826
341	0.778	1.000	0.800	0.957	0.989	0.960	0.904	1.000	0.980	0.979	0.936	0.939	0.991	0.860	1.000	0.981	0.858	0.830
342	0.770	1.000	0.794	0.943	0.984	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.939	0.939	1.000	0.857	1.000	0.981	0.854	0.826
343	0.777	1.000	0.804	0.957	0.984	0.960	0.903	1.000	0.980	0.979	0.945	0.939	0.991	0.849	1.000	0.981	0.856	0.827
344	0.771	1.000	0.808	0.929	0.984	0.960	0.911	1.000	0.969	0.979	0.945	0.939	1.000	0.856	1.000	0.981	0.857	0.828
345	0.772	1.000	0.808	0.957	0.984	0.960	0.915	1.000	0.980	0.979	0.945	0.939	0.982	0.856	1.000	0.981	0.858	0.830
346	0.771	1.000	0.787	0.943	0.979	0.960	0.917	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	0.982	0.854	1.000	0.981	0.855	0.826
347	0.773	1.000	0.798	0.929	0.984	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.942	0.939	0.991	0.853	1.000	0.981	0.855	0.827
348	0.769	1.000	0.789	0.943	0.984	0.960	0.906	1.000	0.980	0.979	0.942	0.939	0.991	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
349	0.782	1.000	0.812	0.957	0.984	0.960	0.911	1.000	0.980	0.979	0.951	0.909	0.991	0.858	1.000	0.981	0.861	0.834

350	0.774	1.000	0.810	0.943	0.984	0.960	0.912	1.000	0.980	0.979	0.939	0.939	0.991	0.861	1.000	0.981	0.859	0.831
351	0.778	1.000	0.818	0.929	0.984	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.939	0.939	0.991	0.848	1.000	0.981	0.856	0.827
352	0.775	1.000	0.806	0.971	0.979	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.936	0.939	1.000	0.859	1.000	1.000	0.858	0.830
353	0.772	1.000	0.789	0.943	0.989	1.000	0.906	1.000	0.980	1.000	0.942	0.939	0.991	0.845	1.000	0.981	0.852	0.823
354	0.770	1.000	0.808	0.957	0.979	0.960	0.914	1.000	0.980	0.979	0.948	0.939	0.991	0.858	1.000	0.981	0.858	0.830
355	0.773	1.000	0.800	0.971	0.979	1.000	0.917	1.000	0.969	0.979	0.948	0.939	0.991	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
356	0.778	1.000	0.814	0.943	0.989	0.960	0.908	1.000	0.969	1.000	0.948	0.939	0.982	0.861	1.000	1.000	0.861	0.833
357	0.772	1.000	0.822	0.986	0.984	0.960	0.904	1.000	0.969	0.979	0.951	0.939	1.000	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
358	0.769	1.000	0.796	0.971	0.979	0.960	0.915	1.000	0.969	1.000	0.945	0.939	1.000	0.850	1.000	1.000	0.855	0.826
359	0.780	1.000	0.812	0.971	0.974	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.860	1.000	1.000	0.862	0.834
360	0.771	1.000	0.804	0.971	0.979	0.960	0.906	1.000	0.969	1.000	0.948	0.939	0.991	0.862	1.000	0.981	0.858	0.830
361	0.779	1.000	0.796	0.957	0.984	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.936	0.939	0.991	0.853	1.000	1.000	0.857	0.828
362	0.777	1.000	0.796	0.957	0.979	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.942	0.939	1.000	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
363	0.773	1.000	0.810	0.971	0.979	0.960	0.908	1.000	0.980	0.979	0.951	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.858	0.830
364	0.776	1.000	0.806	0.943	0.989	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
365	0.776	1.000	0.796	0.971	0.979	1.000	0.909	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.991	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
366	0.781	1.000	0.798	0.986	0.984	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	1.000	0.857	1.000	1.000	0.860	0.833
367	0.777	1.000	0.824	0.986	0.989	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.991	0.861	1.000	1.000	0.863	0.835
368	0.781	1.000	0.804	0.971	0.989	0.960	0.912	1.000	0.990	0.979	0.951	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.862	0.834
369	0.779	1.000	0.812	0.986	0.984	0.960	0.918	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.856	1.000	1.000	0.862	0.834
370	0.777	1.000	0.802	0.986	0.974	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.942	0.939	0.991	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
371	0.769	1.000	0.808	0.971	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.942	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
372	0.774	1.000	0.808	0.971	0.979	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
373	0.775	1.000	0.806	0.971	0.984	1.000	0.904	1.000	0.980	0.979	0.954	0.939	1.000	0.860	1.000	1.000	0.859	0.832
374	0.777	1.000	0.806	0.943	0.989	1.000	0.904	1.000	0.969	0.979	0.948	0.939	0.991	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
375	0.776	1.000	0.802	0.971	0.984	0.960	0.908	1.000	0.969	1.000	0.942	0.939	1.000	0.859	1.000	1.000	0.859	0.831
376	0.781	1.000	0.814	0.943	0.974	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.939	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.861	0.833
377	0.775	1.000	0.808	0.943	0.979	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.942	0.939	1.000	0.856	1.000	0.981	0.858	0.830
378	0.780	1.000	0.802	0.957	0.974	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.939	0.909	1.000	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832
379	0.771	1.000	0.802	0.957	0.984	0.960	0.901	1.000	0.969	0.979	0.948	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
380	0.775	1.000	0.783	0.943	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	0.979	0.942	0.909	1.000	0.852	1.000	1.000	0.852	0.823
381	0.790	1.000	0.800	0.986	0.974	1.000	0.903	1.000	0.969	0.979	0.933	0.939	1.000	0.861	1.000	1.000	0.862	0.834
382	0.779	1.000	0.798	0.971	0.979	1.000	0.909	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.859	1.000	1.000	0.860	0.832
383	0.779	1.000	0.802	0.957	0.979	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.951	0.939	1.000	0.865	1.000	0.981	0.860	0.832
384	0.772	1.000	0.808	0.943	0.974	1.000	0.909	1.000	0.990	1.000	0.939	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.856	0.828
385	0.779	1.000	0.794	0.957	0.984	0.960	0.904	1.000	0.980	0.979	0.948	0.939	1.000	0.862	1.000	1.000	0.859	0.831
386	0.771	1.000	0.804	0.986	0.984	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
387	0.773	1.000	0.792	0.957	0.984	0.960	0.906	1.000	0.969	0.979	0.939	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
388	0.775	1.000	0.787	0.971	0.984	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.936	0.909	1.000	0.853	1.000	0.981	0.855	0.826

389	0.777	1.000	0.802	0.986	0.984	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.936	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
390	0.773	1.000	0.802	0.971	0.984	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.945	0.939	1.000	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
391	0.773	1.000	0.791	0.943	0.989	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.939	0.939	0.991	0.849	1.000	1.000	0.852	0.822
392	0.767	1.000	0.791	0.957	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
393	0.775	1.000	0.785	0.957	0.979	0.960	0.914	1.000	0.980	0.979	0.945	0.939	1.000	0.850	1.000	1.000	0.855	0.826
394	0.765	1.000	0.806	0.971	0.989	0.960	0.914	1.000	0.980	1.000	0.942	0.939	1.000	0.847	1.000	1.000	0.854	0.825
395	0.774	1.000	0.787	0.971	0.974	0.960	0.906	1.000	0.969	1.000	0.933	0.939	1.000	0.850	1.000	1.000	0.853	0.824
396	0.772	1.000	0.794	0.957	0.989	0.960	0.903	1.000	0.980	0.979	0.945	0.909	1.000	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
397	0.777	1.000	0.792	0.971	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	1.000	0.847	1.000	1.000	0.855	0.826
398	0.768	1.000	0.800	0.957	0.984	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.942	0.939	0.991	0.856	1.000	1.000	0.854	0.826
399	0.775	1.000	0.802	0.957	0.979	0.960	0.900	1.000	0.980	0.979	0.948	0.909	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
400	0.777	1.000	0.794	0.957	0.989	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.942	0.909	1.000	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
401	0.772	1.000	0.792	0.943	0.989	1.000	0.906	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.855	0.826
402	0.781	1.000	0.818	0.957	0.979	1.000	0.900	1.000	0.990	1.000	0.939	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832
403	0.771	1.000	0.789	0.971	0.984	0.960	0.909	1.000	0.969	1.000	0.951	0.939	1.000	0.848	1.000	1.000	0.854	0.825
404	0.771	1.000	0.791	0.971	0.979	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.942	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
405	0.772	1.000	0.792	0.971	0.984	1.000	0.909	1.000	0.980	1.000	0.936	0.939	1.000	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
406	0.773	1.000	0.787	0.957	0.984	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.854	0.826
407	0.765	1.000	0.796	0.957	0.989	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.939	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.851	0.821
408	0.768	1.000	0.791	0.971	0.984	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.933	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
409	0.781	1.000	0.804	0.971	0.989	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.942	0.909	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.832
410	0.772	1.000	0.798	0.986	0.984	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
411	0.772	1.000	0.785	0.957	0.979	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.939	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.855	0.826
412	0.783	1.000	0.798	0.957	0.989	1.000	0.911	1.000	0.990	0.979	0.948	0.939	1.000	0.850	1.000	0.981	0.859	0.831
413	0.760	1.000	0.785	0.986	0.989	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.942	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.849	0.820
414	0.773	1.000	0.789	0.957	0.984	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.936	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
415	0.768	1.000	0.808	0.957	0.984	1.000	0.903	1.000	0.980	0.979	0.945	0.939	1.000	0.855	1.000	1.000	0.855	0.827
416	0.779	1.000	0.796	0.957	0.984	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.942	0.939	1.000	0.847	1.000	0.981	0.856	0.827
417	0.783	1.000	0.802	0.971	0.989	1.000	0.903	1.000	0.980	1.000	0.945	0.909	1.000	0.849	1.000	1.000	0.858	0.830
418	0.775	1.000	0.785	0.943	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.939	0.939	1.000	0.856	1.000	0.981	0.855	0.826
419	0.773	1.000	0.783	0.971	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.948	0.939	1.000	0.847	1.000	0.981	0.852	0.822
420	0.776	1.000	0.798	0.971	0.989	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.939	0.909	1.000	0.858	1.000	0.963	0.856	0.827
421	0.771	1.000	0.792	0.971	0.979	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.855	0.826
422	0.769	1.000	0.796	0.943	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.942	0.939	1.000	0.863	1.000	0.981	0.855	0.826
423	0.771	1.000	0.791	0.943	0.984	0.960	0.886	1.000	1.000	1.000	0.945	0.939	1.000	0.844	1.000	0.981	0.850	0.820
424	0.773	1.000	0.787	0.957	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.850	1.000	0.981	0.854	0.825
425	0.772	1.000	0.783	0.971	0.989	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	1.000	0.857	1.000	0.981	0.853	0.824
426	0.780	1.000	0.783	0.957	0.984	0.960	0.878	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	1.000	0.850	1.000	0.981	0.852	0.822
427	0.771	1.000	0.789	0.957	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.942	0.909	1.000	0.849	1.000	0.981	0.851	0.822

428	0.778	1.000	0.785	0.971	0.979	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.945	0.909	1.000	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
429	0.770	1.000	0.802	0.957	0.979	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.855	0.827
430	0.773	1.000	0.791	0.957	0.968	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.852	0.823
431	0.774	1.000	0.785	0.957	0.984	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.951	0.939	0.991	0.849	1.000	0.981	0.853	0.823
432	0.776	1.000	0.789	0.971	0.979	1.000	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.850	1.000	0.981	0.854	0.825
433	0.777	1.000	0.783	0.957	0.984	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.860	1.000	0.981	0.856	0.828
434	0.780	1.000	0.802	0.957	0.979	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.948	0.879	1.000	0.852	1.000	0.963	0.855	0.826
435	0.767	1.000	0.779	0.957	0.989	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.951	0.909	1.000	0.857	1.000	0.981	0.853	0.824
436	0.775	1.000	0.791	0.957	0.989	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.945	0.909	1.000	0.847	1.000	0.981	0.852	0.823
437	0.776	1.000	0.792	0.957	0.984	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	0.909	1.000	0.851	1.000	0.981	0.855	0.826
438	0.767	1.000	0.798	0.971	0.984	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.945	0.909	0.991	0.854	1.000	0.981	0.852	0.822
439	0.774	1.000	0.798	0.929	0.979	1.000	0.900	1.000	0.990	1.000	0.948	0.909	1.000	0.851	1.000	0.981	0.854	0.825
440	0.772	1.000	0.816	0.971	0.984	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.936	0.939	1.000	0.857	1.000	0.981	0.856	0.827
441	0.779	1.000	0.804	0.943	0.979	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.945	0.909	1.000	0.846	1.000	0.981	0.854	0.825
442	0.774	1.000	0.789	0.957	0.979	1.000	0.897	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.854	0.825
443	0.772	1.000	0.796	0.971	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.945	0.879	1.000	0.847	1.000	1.000	0.853	0.824
444	0.777	1.000	0.806	0.971	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	1.000	0.847	1.000	0.981	0.855	0.826
445	0.775	1.000	0.789	0.957	0.979	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.855	0.827
446	0.771	1.000	0.798	0.957	0.984	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	0.909	1.000	0.858	1.000	0.981	0.858	0.830
447	0.782	1.000	0.787	0.957	0.984	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.945	0.909	1.000	0.848	1.000	0.981	0.855	0.825
448	0.774	1.000	0.804	0.971	0.989	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.848	1.000	0.981	0.854	0.825
449	0.777	1.000	0.779	0.971	0.984	1.000	0.898	1.000	0.980	1.000	0.942	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.853	0.824
450	0.778	1.000	0.810	0.957	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.948	0.879	1.000	0.864	1.000	0.981	0.861	0.833
451	0.776	1.000	0.796	0.957	0.974	1.000	0.901	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	1.000	0.850	1.000	0.981	0.855	0.826
452	0.778	1.000	0.818	0.971	0.989	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.948	0.909	1.000	0.848	1.000	0.981	0.857	0.829
453	0.780	1.000	0.794	0.957	0.984	1.000	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.879	1.000	0.851	1.000	0.981	0.856	0.828
454	0.774	1.000	0.800	0.971	0.979	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	0.909	1.000	0.854	1.000	0.981	0.855	0.826
455	0.778	1.000	0.789	0.971	0.984	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	0.909	0.991	0.852	1.000	0.981	0.856	0.827
456	0.788	1.000	0.792	0.943	0.989	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.909	1.000	0.858	1.000	0.981	0.861	0.833
457	0.771	1.000	0.802	0.971	0.989	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	0.991	0.857	1.000	0.981	0.856	0.827
458	0.782	1.000	0.781	0.957	0.989	1.000	0.903	1.000	0.969	1.000	0.951	0.939	1.000	0.848	1.000	0.981	0.855	0.827
459	0.774	1.000	0.798	0.943	0.989	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.951	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.856	0.827
460	0.774	1.000	0.792	0.971	0.979	1.000	0.908	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	1.000	0.849	1.000	0.981	0.856	0.828
461	0.777	1.000	0.791	0.957	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	0.879	1.000	0.854	1.000	0.981	0.855	0.826
462	0.789	1.000	0.794	0.943	0.984	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.849	1.000	0.981	0.857	0.829
463	0.771	1.000	0.792	0.986	0.989	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.854	0.826
464	0.772	1.000	0.787	0.971	0.989	1.000	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	0.909	1.000	0.858	1.000	0.981	0.855	0.826
465	0.771	1.000	0.802	0.957	0.984	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.959	0.909	1.000	0.857	1.000	0.963	0.855	0.826
466	0.773	1.000	0.787	0.957	0.989	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.948	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.854	0.825

467	0.775	1.000	0.796	0.957	0.989	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.945	0.939	1.000	0.855	1.000	0.981	0.855	0.827
468	0.779	1.000	0.777	0.957	0.984	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.948	0.909	0.991	0.854	1.000	0.981	0.854	0.825
469	0.784	1.000	0.785	0.971	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.951	0.909	1.000	0.850	1.000	0.981	0.856	0.827
470	0.772	1.000	0.798	0.971	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	0.909	1.000	0.864	1.000	0.981	0.857	0.829
471	0.782	1.000	0.783	0.971	0.989	1.000	0.897	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.858	0.829
472	0.769	1.000	0.789	0.971	0.979	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.948	0.879	1.000	0.853	1.000	0.981	0.850	0.820
473	0.773	1.000	0.787	0.971	0.984	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.951	0.879	0.991	0.854	1.000	0.981	0.855	0.827
474	0.778	1.000	0.791	0.971	0.984	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.857	0.828
475	0.776	1.000	0.789	0.986	0.984	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.951	0.909	0.982	0.854	1.000	0.981	0.854	0.825
476	0.775	1.000	0.783	0.971	0.984	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.939	0.939	0.991	0.851	1.000	0.981	0.853	0.824
477	0.775	1.000	0.789	0.971	0.984	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.951	0.848	1.000	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
478	0.768	1.000	0.798	0.986	0.989	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.909	0.991	0.864	1.000	0.981	0.856	0.828
479	0.773	1.000	0.812	0.986	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.959	0.939	1.000	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
480	0.779	1.000	0.800	0.971	0.984	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.954	0.909	0.991	0.852	1.000	0.981	0.856	0.827
481	0.771	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.853	0.824
482	0.769	1.000	0.796	0.986	0.984	1.000	0.897	1.000	0.980	1.000	0.945	0.909	1.000	0.858	1.000	0.981	0.854	0.826
483	0.787	1.000	0.804	0.971	0.974	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.848	1.000	0.981	0.857	0.828
484	0.775	1.000	0.796	0.971	0.989	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.858	1.000	0.963	0.856	0.827
485	0.780	1.000	0.792	0.986	0.989	1.000	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.982	0.858	1.000	0.981	0.858	0.829
486	0.777	1.000	0.791	0.986	0.984	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.954	0.909	1.000	0.852	1.000	0.981	0.854	0.824
487	0.781	1.000	0.814	0.986	0.979	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.942	0.909	1.000	0.854	1.000	0.981	0.858	0.829
488	0.773	1.000	0.781	0.971	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.942	0.909	1.000	0.857	1.000	0.981	0.854	0.825
489	0.782	1.000	0.798	0.971	0.979	1.000	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	0.909	1.000	0.863	1.000	0.981	0.861	0.833
490	0.782	1.000	0.792	0.971	0.989	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.951	0.939	1.000	0.856	1.000	0.981	0.857	0.828
491	0.784	1.000	0.791	1.000	0.989	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.954	0.909	1.000	0.853	1.000	0.981	0.857	0.828
492	0.774	1.000	0.785	0.986	0.989	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	0.909	1.000	0.858	1.000	0.981	0.856	0.828
493	0.779	1.000	0.791	0.971	0.984	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.948	0.909	0.991	0.859	1.000	0.963	0.856	0.827
494	0.779	1.000	0.792	0.971	0.984	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.948	0.909	0.991	0.860	1.000	0.981	0.857	0.828
495	0.782	1.000	0.769	0.986	0.989	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.942	0.939	1.000	0.860	1.000	0.981	0.856	0.827
496	0.777	1.000	0.794	0.971	0.984	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.856	0.827
497	0.775	1.000	0.787	0.986	0.984	1.000	0.888	1.000	0.990	1.000	0.942	0.939	1.000	0.856	1.000	0.981	0.854	0.825
498	0.783	1.000	0.796	0.971	0.989	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	0.909	1.000	0.860	1.000	0.981	0.859	0.830
499	0.774	1.000	0.798	0.971	0.984	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	1.000	0.860	1.000	0.981	0.856	0.828
500	0.781	1.000	0.798	0.986	0.979	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.857	0.828
501	0.781	1.000	0.796	0.986	0.984	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.945	0.909	0.991	0.859	1.000	0.981	0.858	0.829
502	0.765	1.000	0.792	0.986	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.942	0.909	1.000	0.854	1.000	0.981	0.852	0.822
503	0.786	1.000	0.816	0.971	0.989	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.863	1.000	0.981	0.864	0.837
504	0.773	1.000	0.794	0.971	0.979	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.861	1.000	0.981	0.856	0.827
505	0.781	1.000	0.796	0.986	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.948	0.909	1.000	0.854	1.000	0.981	0.857	0.828

506	0.773	1.000	0.810	0.971	0.984	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.951	0.909	0.991	0.857	1.000	0.963	0.856	0.828
507	0.780	1.000	0.804	0.957	0.984	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.945	0.909	1.000	0.861	1.000	0.981	0.858	0.829
508	0.784	1.000	0.792	0.971	0.989	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.945	0.909	0.991	0.858	1.000	0.981	0.859	0.830
509	0.782	1.000	0.798	0.986	0.979	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.858	0.830
510	0.776	1.000	0.785	0.971	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.939	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.855	0.825
511	0.779	1.000	0.806	0.986	0.974	1.000	0.892	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.853	1.000	0.963	0.857	0.828
512	0.777	1.000	0.789	0.986	0.984	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.939	0.939	1.000	0.858	1.000	0.963	0.856	0.827
513	0.783	1.000	0.800	0.986	0.984	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.951	0.939	0.991	0.862	1.000	0.981	0.863	0.835
514	0.777	1.000	0.794	0.986	0.984	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.861	1.000	0.981	0.858	0.830
515	0.782	1.000	0.804	0.986	0.989	1.000	0.889	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.857	1.000	0.963	0.859	0.831
516	0.781	1.000	0.812	0.971	0.984	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.942	0.939	1.000	0.859	1.000	1.000	0.860	0.832
517	0.788	1.000	0.796	0.971	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	1.000	0.861	1.000	0.981	0.861	0.832
518	0.773	1.000	0.775	0.986	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	0.909	0.991	0.854	1.000	0.981	0.853	0.824
519	0.775	1.000	0.802	0.986	0.974	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.951	0.909	1.000	0.850	1.000	0.981	0.853	0.824
520	0.779	1.000	0.794	0.971	0.989	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.859	0.831
521	0.779	1.000	0.781	0.986	0.979	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	0.909	1.000	0.851	1.000	0.981	0.854	0.824
522	0.779	1.000	0.777	0.986	0.984	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.939	0.939	0.991	0.860	1.000	0.981	0.856	0.827
523	0.770	1.000	0.800	0.986	0.984	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.945	0.879	1.000	0.853	1.000	0.981	0.854	0.826
524	0.779	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.853	1.000	0.963	0.856	0.827
525	0.772	1.000	0.792	0.986	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.945	0.909	0.991	0.857	1.000	0.981	0.855	0.826
526	0.776	1.000	0.794	0.971	0.984	1.000	0.904	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.863	1.000	0.981	0.859	0.831
527	0.769	1.000	0.791	0.971	0.989	1.000	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	0.991	0.858	1.000	0.981	0.855	0.826
528	0.776	1.000	0.789	0.986	0.984	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	0.991	0.861	1.000	0.981	0.857	0.829
529	0.785	1.000	0.800	0.957	0.979	1.000	0.895	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.991	0.849	1.000	0.981	0.857	0.828
530	0.780	1.000	0.802	0.986	0.979	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	0.963	0.858	0.829
531	0.771	1.000	0.775	0.986	0.984	1.000	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	0.991	0.853	1.000	1.000	0.852	0.823
532	0.779	1.000	0.798	0.986	0.984	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.858	0.829
533	0.774	1.000	0.802	0.986	0.989	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.957	0.939	1.000	0.861	1.000	0.963	0.858	0.830
534	0.782	1.000	0.798	0.986	0.984	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.942	0.939	0.991	0.856	1.000	0.963	0.858	0.830
535	0.782	1.000	0.806	0.986	0.984	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.854	1.000	0.981	0.859	0.831
536	0.776	1.000	0.816	0.971	0.979	1.000	0.908	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.860	0.833
537	0.783	1.000	0.798	0.986	0.984	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.857	1.000	0.981	0.860	0.831
538	0.771	1.000	0.808	0.986	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.948	0.909	1.000	0.857	1.000	0.981	0.857	0.828
539	0.775	1.000	0.804	0.986	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.945	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.857	0.829
540	0.776	1.000	0.810	0.986	0.984	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.954	0.909	1.000	0.855	1.000	0.981	0.857	0.828
541	0.772	1.000	0.810	0.986	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.850	1.000	0.981	0.855	0.827
542	0.775	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.852	1.000	0.981	0.856	0.828
543	0.773	1.000	0.796	0.971	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.954	0.909	1.000	0.861	1.000	0.981	0.857	0.828
544	0.775	1.000	0.804	0.986	0.984	1.000	0.898	1.000	0.990	1.000	0.948	0.879	1.000	0.851	1.000	0.981	0.856	0.827

545	0.776	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.909	1.000	0.860	1.000	0.963	0.858	0.830
546	0.779	1.000	0.796	1.000	0.984	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.945	0.909	1.000	0.851	1.000	0.981	0.856	0.827
547	0.775	1.000	0.806	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.858	0.830
548	0.774	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.855	0.827
549	0.779	1.000	0.789	0.986	0.984	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.945	0.939	0.991	0.854	1.000	0.981	0.857	0.829
550	0.774	1.000	0.816	1.000	0.989	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.945	0.909	0.991	0.854	1.000	0.981	0.858	0.830
551	0.780	1.000	0.785	1.000	0.968	1.000	0.898	1.000	0.990	1.000	0.948	0.909	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
552	0.775	1.000	0.791	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	0.990	1.000	0.945	0.909	1.000	0.863	1.000	0.981	0.858	0.829
553	0.775	1.000	0.792	1.000	0.974	1.000	0.903	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.856	0.827
554	0.773	1.000	0.791	0.986	0.984	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.951	0.879	1.000	0.855	1.000	0.981	0.856	0.827
555	0.779	1.000	0.800	1.000	0.984	1.000	0.906	1.000	0.990	1.000	0.948	0.909	1.000	0.855	1.000	0.981	0.859	0.831
556	0.779	1.000	0.810	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.851	1.000	0.963	0.857	0.829
557	0.771	1.000	0.804	1.000	0.984	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.856	0.828
558	0.783	1.000	0.800	0.986	0.984	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.857	0.828
559	0.777	1.000	0.796	0.986	0.984	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.862	1.000	0.981	0.857	0.829
560	0.775	1.000	0.796	1.000	0.984	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.854	1.000	0.963	0.855	0.826
561	0.777	1.000	0.783	1.000	0.984	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.856	1.000	0.981	0.856	0.827
562	0.774	1.000	0.794	1.000	0.984	1.000	0.904	1.000	0.990	1.000	0.948	0.909	1.000	0.864	1.000	0.981	0.859	0.831
563	0.775	1.000	0.806	1.000	0.984	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.863	1.000	0.981	0.859	0.831
564	0.777	1.000	0.794	1.000	0.989	1.000	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	0.909	1.000	0.854	1.000	0.981	0.857	0.829
565	0.779	1.000	0.802	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
566	0.773	1.000	0.798	1.000	0.984	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	1.000	0.853	1.000	0.981	0.856	0.827
567	0.776	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	0.991	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
568	0.780	1.000	0.802	0.986	0.979	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.948	0.909	0.991	0.850	1.000	0.981	0.855	0.826
569	0.781	1.000	0.775	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	0.982	0.855	1.000	0.981	0.854	0.825
570	0.770	1.000	0.800	0.986	0.984	1.000	0.894	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	0.991	0.861	1.000	0.981	0.856	0.827
571	0.771	1.000	0.804	0.986	0.984	1.000	0.894	1.000	0.980	1.000	0.942	0.939	0.991	0.851	1.000	0.981	0.854	0.825
572	0.771	1.000	0.814	0.957	0.984	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	0.991	0.850	1.000	0.981	0.853	0.824
573	0.785	1.000	0.812	1.000	0.984	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	0.991	0.854	1.000	0.981	0.860	0.832
574	0.771	1.000	0.802	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	0.991	0.850	1.000	0.981	0.854	0.825
575	0.777	1.000	0.800	1.000	0.989	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.951	0.909	1.000	0.847	1.000	1.000	0.856	0.827
576	0.779	1.000	0.804	1.000	0.984	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	0.991	0.854	1.000	0.981	0.858	0.829
577	0.785	1.000	0.802	0.986	0.989	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.951	0.909	0.991	0.851	1.000	0.981	0.857	0.828
578	0.778	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	0.991	0.863	1.000	0.981	0.859	0.831
579	0.779	1.000	0.796	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.954	0.909	0.982	0.857	1.000	0.963	0.858	0.830
580	0.780	1.000	0.796	1.000	0.989	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.951	0.909	0.991	0.858	1.000	0.981	0.858	0.830
581	0.780	1.000	0.796	1.000	0.989	1.000	0.901	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.982	0.857	1.000	0.981	0.859	0.830
582	0.774	1.000	0.804	1.000	0.984	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	0.991	0.859	1.000	0.981	0.858	0.830
583	0.771	1.000	0.792	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.942	0.909	0.991	0.865	1.000	0.981	0.856	0.827

584	0.775	1.000	0.812	1.000	0.984	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.948	0.909	0.991	0.855	1.000	0.981	0.857	0.829
585	0.769	1.000	0.802	1.000	0.984	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	0.991	0.853	1.000	0.981	0.855	0.826
586	0.775	1.000	0.804	1.000	0.984	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	0.991	0.858	1.000	0.981	0.859	0.831
587	0.781	1.000	0.810	0.986	0.989	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	0.991	0.852	1.000	0.981	0.859	0.831
588	0.764	1.000	0.812	0.986	0.984	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	0.909	0.991	0.853	1.000	0.981	0.853	0.824
589	0.773	1.000	0.796	1.000	0.989	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	0.939	0.991	0.853	1.000	0.981	0.856	0.828
590	0.779	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	0.991	0.853	1.000	0.981	0.857	0.828
591	0.778	1.000	0.816	1.000	0.989	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	0.909	0.991	0.858	1.000	1.000	0.861	0.833
592	0.777	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	0.991	0.851	1.000	0.981	0.858	0.830
593	0.773	1.000	0.804	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.948	0.909	0.991	0.849	1.000	0.981	0.854	0.825
594	0.779	1.000	0.810	0.986	0.979	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.954	0.909	0.991	0.851	1.000	0.981	0.857	0.828
595	0.777	1.000	0.791	1.000	0.989	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.948	0.879	0.991	0.861	1.000	0.981	0.859	0.830
596	0.780	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.957	0.909	0.982	0.857	1.000	0.981	0.857	0.828
597	0.770	1.000	0.812	0.986	0.989	1.000	0.895	1.000	0.980	1.000	0.951	0.909	0.991	0.859	1.000	0.981	0.857	0.829
598	0.777	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.948	0.939	0.991	0.864	1.000	0.981	0.860	0.832
599	0.775	1.000	0.804	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.855	0.827
600	0.781	1.000	0.812	0.986	0.989	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.954	0.939	0.991	0.857	1.000	1.000	0.861	0.833
601	0.778	1.000	0.798	1.000	0.984	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.846	1.000	0.981	0.855	0.826
602	0.773	1.000	0.806	1.000	0.984	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	0.879	1.000	0.860	1.000	0.981	0.859	0.831
603	0.771	1.000	0.814	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	0.848	1.000	0.853	1.000	0.981	0.857	0.828
604	0.777	1.000	0.800	1.000	0.989	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.951	0.879	1.000	0.861	1.000	0.981	0.860	0.832
605	0.781	1.000	0.794	1.000	0.984	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.945	0.879	1.000	0.865	1.000	1.000	0.860	0.832
606	0.766	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	1.000	0.861	1.000	0.981	0.853	0.824
607	0.779	1.000	0.806	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	0.969	1.000	0.945	0.909	1.000	0.864	1.000	1.000	0.859	0.830
608	0.777	1.000	0.798	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
609	0.773	1.000	0.796	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.991	0.857	1.000	0.981	0.855	0.826
610	0.774	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.884	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	1.000	0.860	1.000	0.981	0.855	0.825
611	0.785	1.000	0.792	1.000	0.984	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.939	0.939	1.000	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
612	0.777	1.000	0.804	1.000	0.984	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.862	1.000	1.000	0.859	0.831
613	0.774	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
614	0.769	1.000	0.808	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.863	1.000	1.000	0.858	0.830
615	0.765	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.942	0.939	1.000	0.857	1.000	0.981	0.853	0.824
616	0.777	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
617	0.778	1.000	0.798	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	1.000	0.847	1.000	1.000	0.855	0.826
618	0.781	1.000	0.800	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.859	0.831
619	0.776	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.945	0.909	1.000	0.861	1.000	1.000	0.858	0.829
620	0.777	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.991	0.854	1.000	0.981	0.855	0.826
621	0.771	1.000	0.812	1.000	0.979	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
622	0.773	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.854	0.824

623	0.777	1.000	0.806	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.857	0.828
624	0.780	1.000	0.816	1.000	0.984	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.951	0.909	1.000	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832
625	0.782	1.000	0.804	1.000	0.984	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.954	0.909	1.000	0.853	1.000	1.000	0.858	0.830
626	0.785	1.000	0.812	1.000	0.984	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.862	0.834
627	0.787	1.000	0.792	1.000	0.984	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.860	0.832
628	0.765	1.000	0.806	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.847	1.000	1.000	0.851	0.822
629	0.779	1.000	0.812	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.847	1.000	1.000	0.856	0.828
630	0.772	1.000	0.828	1.000	0.979	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.991	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
631	0.783	1.000	0.800	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.865	1.000	1.000	0.862	0.834
632	0.763	1.000	0.798	1.000	0.984	1.000	0.904	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.855	0.827
633	0.775	1.000	0.812	0.986	0.979	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
634	0.779	1.000	0.816	1.000	0.974	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.860	1.000	0.981	0.859	0.830
635	0.774	1.000	0.798	1.000	0.984	0.960	0.877	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.855	0.825
636	0.775	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
637	0.767	1.000	0.810	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	0.980	1.000	0.951	0.909	1.000	0.851	1.000	1.000	0.854	0.826
638	0.779	1.000	0.802	1.000	0.984	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	1.000	0.860	1.000	0.981	0.859	0.831
639	0.781	1.000	0.810	1.000	0.968	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
640	0.773	1.000	0.810	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.860	1.000	0.981	0.856	0.827
641	0.781	1.000	0.816	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.859	0.831
642	0.778	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.858	0.829
643	0.775	1.000	0.806	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.948	0.909	1.000	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
644	0.783	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	1.000	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
645	0.771	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.860	1.000	0.981	0.857	0.828
646	0.781	1.000	0.808	1.000	0.984	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	1.000	0.862	1.000	1.000	0.860	0.832
647	0.774	1.000	0.806	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	0.980	1.000	0.951	0.909	1.000	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
648	0.781	1.000	0.792	0.986	0.979	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
649	0.770	1.000	0.818	1.000	0.963	1.000	0.884	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
650	0.777	1.000	0.804	1.000	0.984	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.859	0.831
651	0.779	1.000	0.802	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.858	0.830
652	0.767	1.000	0.808	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
653	0.778	1.000	0.796	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	0.969	1.000	0.945	0.939	1.000	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
654	0.779	1.000	0.800	1.000	0.984	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.859	0.831
655	0.783	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
656	0.775	1.000	0.792	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.853	0.823
657	0.779	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.939	0.970	1.000	0.859	1.000	0.981	0.857	0.828
658	0.781	1.000	0.820	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.852	1.000	0.981	0.858	0.830
659	0.780	1.000	0.806	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.858	0.829
660	0.777	1.000	0.804	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	1.000	0.856	1.000	0.981	0.858	0.829
661	0.775	1.000	0.789	1.000	0.984	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826

662	0.775	1.000	0.804	1.000	0.984	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.945	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
663	0.772	1.000	0.808	1.000	0.984	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
664	0.775	1.000	0.804	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.860	1.000	1.000	0.858	0.830
665	0.774	1.000	0.796	1.000	0.984	1.000	0.881	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
666	0.782	1.000	0.808	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.860	0.831
667	0.772	1.000	0.812	1.000	0.979	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
668	0.777	1.000	0.798	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.857	0.828
669	0.774	1.000	0.798	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
670	0.779	1.000	0.812	1.000	0.979	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.951	0.909	1.000	0.860	1.000	1.000	0.859	0.830
671	0.778	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.860	1.000	1.000	0.859	0.830
672	0.776	1.000	0.804	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.857	0.828
673	0.782	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
674	0.781	1.000	0.814	1.000	0.984	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.830
675	0.776	1.000	0.806	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.829
676	0.777	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	0.979	0.948	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
677	0.778	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	0.879	1.000	0.857	1.000	1.000	0.858	0.829
678	0.779	1.000	0.802	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.852	1.000	1.000	0.856	0.826
679	0.772	1.000	0.804	1.000	0.984	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
680	0.785	1.000	0.808	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.849	1.000	1.000	0.858	0.829
681	0.769	1.000	0.798	1.000	0.984	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.853	0.823
682	0.773	1.000	0.802	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	1.000	0.859	1.000	1.000	0.858	0.829
683	0.770	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.855	1.000	0.981	0.855	0.826
684	0.777	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.865	1.000	1.000	0.859	0.831
685	0.775	1.000	0.816	1.000	0.984	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
686	0.775	1.000	0.804	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
687	0.777	1.000	0.804	1.000	0.984	1.000	0.886	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.829
688	0.767	1.000	0.816	1.000	0.984	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.857	1.000	0.981	0.856	0.828
689	0.776	1.000	0.789	1.000	0.984	1.000	0.904	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.856	0.828
690	0.773	1.000	0.791	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	0.980	1.000	0.954	0.909	1.000	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
691	0.773	1.000	0.820	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
692	0.773	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	0.991	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
693	0.779	1.000	0.791	1.000	0.984	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
694	0.780	1.000	0.802	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
695	0.773	1.000	0.798	1.000	0.984	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.954	0.909	1.000	0.857	1.000	1.000	0.856	0.826
696	0.778	1.000	0.820	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.857	1.000	0.981	0.860	0.832
697	0.782	1.000	0.798	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
698	0.784	1.000	0.812	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
699	0.774	1.000	0.791	1.000	0.984	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.854	0.824
700	0.771	1.000	0.806	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826

701	0.777	1.000	0.806	1.000	0.984	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
702	0.773	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.954	0.909	0.991	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
703	0.777	1.000	0.806	1.000	0.984	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
704	0.773	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.860	1.000	0.981	0.856	0.828
705	0.777	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
706	0.777	1.000	0.812	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.852	1.000	1.000	0.857	0.829
707	0.769	1.000	0.806	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.856	1.000	1.000	0.858	0.829
708	0.785	1.000	0.806	1.000	0.984	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.858	0.830
709	0.780	1.000	0.802	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.852	1.000	1.000	0.858	0.830
710	0.775	1.000	0.800	0.986	0.984	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	0.909	1.000	0.855	1.000	0.981	0.856	0.828
711	0.774	1.000	0.792	1.000	0.984	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
712	0.781	1.000	0.810	1.000	0.984	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
713	0.778	1.000	0.794	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	0.909	1.000	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
714	0.769	1.000	0.802	1.000	0.984	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
715	0.783	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.859	1.000	1.000	0.859	0.830
716	0.775	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
717	0.770	1.000	0.806	1.000	0.979	0.960	0.884	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
718	0.784	1.000	0.810	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
719	0.772	1.000	0.806	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
720	0.781	1.000	0.800	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	0.980	1.000	0.957	0.879	1.000	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
721	0.778	1.000	0.794	1.000	0.984	1.000	0.886	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.859	1.000	0.981	0.857	0.828
722	0.769	1.000	0.816	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.857	0.828
723	0.779	1.000	0.812	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
724	0.776	1.000	0.814	1.000	0.984	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	0.909	1.000	0.862	1.000	1.000	0.860	0.831
725	0.778	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
726	0.781	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.829
727	0.787	1.000	0.810	1.000	0.979	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.860	0.832
728	0.779	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	1.000	0.862	1.000	0.981	0.860	0.832
729	0.779	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.847	1.000	0.981	0.857	0.829
730	0.771	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.859	1.000	0.981	0.859	0.831
731	0.779	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.848	1.000	0.981	0.858	0.830
732	0.772	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.862	1.000	1.000	0.859	0.831
733	0.780	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
734	0.774	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.854	0.825
735	0.779	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.856	1.000	0.981	0.858	0.829
736	0.774	1.000	0.820	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.856	1.000	0.981	0.858	0.829
737	0.778	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.859	1.000	0.981	0.859	0.831
738	0.779	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.857	0.828
739	0.774	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	1.000	0.853	1.000	0.981	0.855	0.827

740	0.775	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.856	0.827
741	0.768	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.954	0.909	1.000	0.860	1.000	0.981	0.854	0.825
742	0.783	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.951	0.909	1.000	0.854	1.000	0.981	0.858	0.829
743	0.775	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.856	1.000	0.981	0.856	0.828
744	0.781	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.860	0.832
745	0.780	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.858	0.829
746	0.781	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.858	0.829
747	0.773	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.957	0.879	1.000	0.860	1.000	1.000	0.858	0.829
748	0.773	1.000	0.810	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.855	1.000	0.981	0.857	0.829
749	0.778	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.847	1.000	0.981	0.854	0.825
750	0.774	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
751	0.781	1.000	0.816	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.857	1.000	0.981	0.860	0.832
752	0.773	1.000	0.814	1.000	0.979	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.957	0.909	1.000	0.852	1.000	0.981	0.855	0.826
753	0.775	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.945	0.909	1.000	0.859	1.000	0.981	0.859	0.831
754	0.765	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
755	0.777	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.858	0.830
756	0.780	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.859	1.000	0.981	0.858	0.830
757	0.780	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.857	0.829
758	0.776	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.959	0.939	1.000	0.861	1.000	0.981	0.859	0.831
759	0.773	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.859	1.000	0.981	0.856	0.826
760	0.769	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
761	0.765	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.851	0.822
762	0.771	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
763	0.775	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.864	1.000	0.963	0.857	0.828
764	0.779	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.884	1.000	0.969	1.000	0.957	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.857	0.828
765	0.774	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.853	1.000	0.981	0.855	0.826
766	0.773	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.855	1.000	0.981	0.856	0.828
767	0.779	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	1.000	0.857	1.000	0.981	0.858	0.829
768	0.778	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.853	1.000	0.981	0.856	0.827
769	0.780	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.856	0.827
770	0.784	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
771	0.774	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.880	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	1.000	0.859	1.000	0.981	0.855	0.826
772	0.778	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
773	0.775	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.860	0.832
774	0.772	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.942	0.939	1.000	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
775	0.772	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
776	0.777	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	1.000	0.851	1.000	0.981	0.857	0.829
777	0.777	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.859	0.831
778	0.769	1.000	0.804	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.957	0.909	1.000	0.857	1.000	0.981	0.854	0.825

779	0.779	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	1.000	0.861	1.000	0.963	0.858	0.830
780	0.768	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	0.879	1.000	0.858	1.000	0.981	0.856	0.827
781	0.775	1.000	0.820	1.000	0.984	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.948	0.909	1.000	0.863	1.000	0.981	0.861	0.833
782	0.778	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.856	0.828
783	0.776	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.857	0.828
784	0.773	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.856	0.827
785	0.772	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.859	0.831
786	0.776	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.859	0.830
787	0.774	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	0.979	0.954	0.939	1.000	0.863	1.000	0.981	0.860	0.832
788	0.785	1.000	0.820	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.862	0.834
789	0.778	1.000	0.814	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
790	0.781	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	1.000	0.860	1.000	0.981	0.860	0.832
791	0.785	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.860	0.832
792	0.772	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	1.000	0.855	1.000	0.981	0.857	0.828
793	0.776	1.000	0.810	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.863	1.000	0.981	0.860	0.832
794	0.770	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.948	0.909	1.000	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
795	0.773	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.846	1.000	0.981	0.856	0.827
796	0.781	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.849	1.000	1.000	0.858	0.830
797	0.769	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
798	0.779	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.878	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.853	1.000	0.981	0.856	0.827
799	0.776	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	1.000	0.855	1.000	0.981	0.857	0.829
800	0.773	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.854	0.825
801	0.768	1.000	0.828	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	1.000	0.850	1.000	0.981	0.855	0.827
802	0.771	1.000	0.830	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.939	0.970	1.000	0.846	1.000	1.000	0.854	0.826
803	0.776	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
804	0.780	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.857	1.000	0.981	0.860	0.833
805	0.779	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
806	0.774	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
807	0.775	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.855	0.826
808	0.775	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
809	0.777	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.860	0.832
810	0.782	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.939	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.857	0.828
811	0.769	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	1.000	0.860	1.000	0.963	0.856	0.827
812	0.775	1.000	0.816	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.942	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.857	0.829
813	0.777	1.000	0.816	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
814	0.773	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.855	0.826
815	0.775	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.855	0.825
816	0.771	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
817	0.781	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.860	0.833

818	0.783	1.000	0.816	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.942	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.860	0.832
819	0.773	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.851	1.000	0.963	0.855	0.827
820	0.774	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.857	0.829
821	0.773	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	1.000	0.862	1.000	0.963	0.858	0.829
822	0.775	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	1.000	0.861	1.000	0.981	0.858	0.830
823	0.773	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.861	1.000	0.981	0.858	0.829
824	0.777	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	1.000	0.855	1.000	0.981	0.858	0.829
825	0.776	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	1.000	0.856	1.000	1.000	0.860	0.832
826	0.769	1.000	0.820	1.000	0.968	1.000	0.894	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
827	0.778	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.854	1.000	0.981	0.857	0.828
828	0.783	1.000	0.816	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.855	1.000	0.963	0.862	0.834
829	0.771	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
830	0.771	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.856	0.828
831	0.775	1.000	0.816	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.858	0.830
832	0.775	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	1.000	0.861	1.000	1.000	0.859	0.830
833	0.781	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.853	1.000	0.981	0.859	0.830
834	0.773	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
835	0.780	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.939	0.970	1.000	0.853	1.000	0.981	0.857	0.828
836	0.777	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
837	0.774	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
838	0.779	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832
839	0.773	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.859	1.000	0.981	0.859	0.830
840	0.767	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
841	0.777	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.830
842	0.773	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.939	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
843	0.767	1.000	0.818	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.945	0.909	1.000	0.858	1.000	0.981	0.856	0.827
844	0.776	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.945	0.909	1.000	0.854	1.000	0.981	0.857	0.828
845	0.769	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	1.000	0.861	1.000	0.981	0.855	0.826
846	0.772	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.856	0.828
847	0.773	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	1.000	0.856	1.000	0.981	0.857	0.828
848	0.768	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.856	1.000	0.981	0.855	0.826
849	0.777	1.000	0.820	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.853	1.000	1.000	0.858	0.830
850	0.776	1.000	0.824	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.859	1.000	1.000	0.860	0.832
851	0.781	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.936	0.939	1.000	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
852	0.777	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.859	0.830
853	0.781	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.945	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.859	0.831
854	0.768	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.856	1.000	0.981	0.856	0.827
855	0.767	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.856	1.000	0.981	0.855	0.826
856	0.772	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.855	1.000	0.981	0.856	0.828

857	0.775	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.857	0.828
858	0.771	1.000	0.816	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.848	1.000	1.000	0.855	0.826
859	0.770	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.855	0.826
860	0.792	1.000	0.816	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.857	1.000	0.981	0.864	0.837
861	0.777	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.829
862	0.777	1.000	0.830	1.000	0.979	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	1.000	0.861	1.000	0.981	0.860	0.832
863	0.767	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.848	1.000	0.981	0.852	0.823
864	0.770	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.959	1.000	0.957	0.939	1.000	0.860	1.000	0.981	0.857	0.828
865	0.771	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	1.000	0.847	1.000	0.981	0.851	0.822
866	0.774	1.000	0.800	1.000	0.984	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.856	1.000	0.981	0.857	0.829
867	0.767	1.000	0.806	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
868	0.780	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.857	0.829
869	0.779	1.000	0.818	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.864	1.000	0.981	0.862	0.834
870	0.773	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	1.000	0.853	1.000	0.981	0.856	0.828
871	0.773	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.860	1.000	1.000	0.860	0.832
872	0.775	1.000	0.814	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.861	1.000	0.981	0.860	0.832
873	0.770	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	1.000	0.853	1.000	0.981	0.853	0.824
874	0.771	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
875	0.776	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
876	0.781	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	1.000	0.852	1.000	0.981	0.857	0.828
877	0.760	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.857	1.000	0.981	0.852	0.823
878	0.775	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.857	0.829
879	0.779	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	1.000	0.853	1.000	0.981	0.858	0.830
880	0.777	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.855	1.000	0.981	0.857	0.829
881	0.772	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.855	0.826
882	0.778	1.000	0.816	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.861	1.000	0.981	0.860	0.831
883	0.778	1.000	0.818	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.942	0.909	1.000	0.858	1.000	1.000	0.859	0.830
884	0.771	1.000	0.820	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.865	1.000	0.981	0.860	0.832
885	0.773	1.000	0.816	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.859	0.830
886	0.773	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
887	0.771	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.858	1.000	0.981	0.857	0.828
888	0.769	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.853	1.000	0.981	0.854	0.826
889	0.775	1.000	0.824	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
890	0.766	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.859	1.000	0.981	0.857	0.829
891	0.780	1.000	0.818	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	1.000	0.856	1.000	0.981	0.859	0.831
892	0.775	1.000	0.810	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	1.000	0.846	1.000	0.981	0.855	0.826
893	0.777	1.000	0.820	1.000	0.984	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	1.000	0.853	1.000	0.981	0.858	0.829
894	0.779	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.858	0.830
895	0.770	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.942	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.855	0.827

896	0.773	1.000	0.814	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	1.000	0.853	1.000	0.981	0.856	0.827
897	0.775	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	1.000	0.858	1.000	0.963	0.858	0.829
898	0.769	1.000	0.824	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.858	0.830
899	0.776	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.942	0.939	1.000	0.862	1.000	0.981	0.857	0.828
900	0.766	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	1.000	0.850	1.000	0.981	0.853	0.825
901	0.772	1.000	0.806	1.000	0.984	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.856	0.827
902	0.782	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.855	1.000	0.981	0.858	0.830
903	0.765	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.861	1.000	0.981	0.857	0.829
904	0.779	1.000	0.806	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	1.000	0.858	1.000	0.963	0.857	0.829
905	0.777	1.000	0.810	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.861	1.000	0.981	0.860	0.833
906	0.769	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	1.000	0.860	1.000	0.981	0.855	0.826
907	0.765	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.857	1.000	0.981	0.857	0.829
908	0.782	1.000	0.816	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
909	0.772	1.000	0.816	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.863	1.000	0.981	0.859	0.831
910	0.771	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
911	0.781	1.000	0.830	1.000	0.979	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	1.000	0.861	1.000	0.981	0.861	0.833
912	0.773	1.000	0.820	1.000	0.979	0.960	0.880	1.000	0.990	1.000	0.951	0.909	1.000	0.858	1.000	0.981	0.856	0.828
913	0.782	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.855	1.000	0.981	0.859	0.830
914	0.776	1.000	0.814	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.847	1.000	1.000	0.856	0.828
915	0.781	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	1.000	0.857	1.000	0.981	0.859	0.831
916	0.772	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.856	1.000	0.981	0.857	0.828
917	0.773	1.000	0.826	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.859	0.832
918	0.767	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
919	0.769	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.853	1.000	0.981	0.856	0.827
920	0.767	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.860	1.000	0.981	0.856	0.828
921	0.780	1.000	0.816	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.858	0.830
922	0.766	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	1.000	0.855	1.000	0.981	0.855	0.826
923	0.778	1.000	0.820	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.948	0.909	1.000	0.850	1.000	0.981	0.857	0.829
924	0.768	1.000	0.822	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	1.000	0.856	1.000	0.981	0.856	0.827
925	0.770	1.000	0.814	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.856	1.000	0.981	0.857	0.828
926	0.774	1.000	0.834	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.945	0.909	1.000	0.853	1.000	0.981	0.859	0.831
927	0.784	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.942	0.939	1.000	0.862	1.000	0.981	0.862	0.834
928	0.785	1.000	0.818	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.939	0.909	1.000	0.859	1.000	0.981	0.862	0.834
929	0.774	1.000	0.810	1.000	0.984	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	1.000	0.853	1.000	0.981	0.856	0.828
930	0.775	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.857	0.828
931	0.776	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.856	1.000	0.981	0.861	0.833
932	0.771	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.856	1.000	0.981	0.857	0.828
933	0.779	1.000	0.814	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	0.909	1.000	0.854	1.000	0.981	0.859	0.831
934	0.777	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.939	0.970	1.000	0.853	1.000	0.981	0.856	0.826

935	0.773	1.000	0.806	1.000	0.984	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.846	1.000	0.981	0.855	0.826
936	0.778	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.857	1.000	1.000	0.860	0.832
937	0.776	1.000	0.820	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.860	0.832
938	0.783	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.855	1.000	0.981	0.860	0.832
939	0.783	1.000	0.814	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.862	1.000	0.981	0.862	0.834
940	0.782	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.858	0.829
941	0.777	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.909	1.000	0.861	1.000	0.981	0.860	0.831
942	0.783	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.864	1.000	0.981	0.861	0.832
943	0.786	1.000	0.812	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	0.909	1.000	0.864	1.000	0.981	0.863	0.835
944	0.783	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.951	0.909	1.000	0.861	1.000	1.000	0.859	0.830
945	0.772	1.000	0.814	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.857	0.829
946	0.772	1.000	0.820	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	0.909	1.000	0.855	1.000	0.981	0.858	0.829
947	0.770	1.000	0.832	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	0.909	1.000	0.860	1.000	1.000	0.859	0.831
948	0.768	1.000	0.816	1.000	0.984	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
949	0.774	1.000	0.822	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.852	1.000	1.000	0.857	0.829
950	0.779	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.861	0.833
951	0.779	1.000	0.814	1.000	0.979	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.859	0.830
952	0.775	1.000	0.824	1.000	0.979	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.858	0.830
953	0.776	1.000	0.822	1.000	0.979	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.951	0.909	1.000	0.854	1.000	0.981	0.858	0.829
954	0.777	1.000	0.818	1.000	0.979	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.857	0.828
955	0.768	1.000	0.814	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
956	0.775	1.000	0.812	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.859	0.831
957	0.775	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	1.000	0.856	1.000	0.981	0.860	0.832
958	0.774	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.849	1.000	0.981	0.855	0.826
959	0.780	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.861	0.833
960	0.775	1.000	0.818	1.000	0.979	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
961	0.769	1.000	0.826	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	0.981	0.857	0.829
962	0.776	1.000	0.820	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.859	1.000	0.981	0.860	0.831
963	0.782	1.000	0.830	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.855	1.000	1.000	0.861	0.834
964	0.769	1.000	0.814	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.951	0.909	1.000	0.855	1.000	0.981	0.856	0.827
965	0.784	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.859	0.830
966	0.787	1.000	0.816	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.861	0.833
967	0.777	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.865	1.000	0.981	0.860	0.832
968	0.781	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.861	0.833
969	0.777	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
970	0.773	1.000	0.828	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.856	1.000	0.981	0.860	0.832
971	0.767	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.861	1.000	0.981	0.856	0.827
972	0.778	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.857	1.000	0.981	0.859	0.831
973	0.780	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.860	0.832

974	0.770	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.855	0.826
975	0.780	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.849	1.000	0.981	0.857	0.828
976	0.771	1.000	0.812	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.861	1.000	1.000	0.859	0.830
977	0.773	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	0.909	1.000	0.854	1.000	0.981	0.857	0.828
978	0.769	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	1.000	0.852	1.000	0.981	0.856	0.827
979	0.790	1.000	0.808	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.861	1.000	1.000	0.863	0.835
980	0.775	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.856	1.000	0.981	0.857	0.828
981	0.789	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.860	0.831
982	0.775	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	1.000	0.865	1.000	0.981	0.860	0.832
983	0.776	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	0.909	1.000	0.858	1.000	0.981	0.858	0.829
984	0.777	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.860	0.832
985	0.769	1.000	0.830	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
986	0.777	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.853	1.000	0.981	0.858	0.830
987	0.777	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.909	1.000	0.855	1.000	0.981	0.859	0.831
988	0.784	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	1.000	0.855	1.000	0.981	0.860	0.832
989	0.784	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.861	1.000	0.981	0.864	0.836
990	0.782	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	1.000	0.866	1.000	0.981	0.862	0.834
991	0.776	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.945	0.909	1.000	0.855	1.000	0.981	0.860	0.832
992	0.773	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.852	1.000	0.981	0.856	0.828
993	0.780	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.860	1.000	0.981	0.860	0.832
994	0.777	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
995	0.777	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	0.979	0.959	0.939	1.000	0.861	1.000	0.981	0.860	0.831
996	0.784	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.862	0.834
997	0.772	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.859	1.000	0.981	0.855	0.825
998	0.779	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	1.000	0.857	1.000	0.981	0.861	0.833
999	0.775	1.000	0.818	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.857	1.000	0.981	0.859	0.831
1000	0.771	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
1001	0.781	1.000	0.816	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.860	0.832
1002	0.775	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	0.879	1.000	0.850	1.000	0.963	0.859	0.831
1003	0.783	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.861	0.834
1004	0.779	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.858	0.830
1005	0.767	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.848	1.000	0.981	0.854	0.825
1006	0.780	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	0.909	1.000	0.858	1.000	0.981	0.860	0.832
1007	0.782	1.000	0.818	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.860	1.000	0.981	0.862	0.834
1008	0.776	1.000	0.838	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.861	1.000	1.000	0.863	0.835
1009	0.789	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.857	1.000	0.981	0.862	0.834
1010	0.781	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.856	1.000	0.981	0.861	0.833
1011	0.785	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.945	0.909	1.000	0.853	1.000	0.981	0.860	0.832
1012	0.785	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	1.000	0.853	1.000	0.981	0.861	0.833

1013	0.775	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.859	1.000	1.000	0.859	0.831
1014	0.779	1.000	0.816	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.861	1.000	0.981	0.860	0.832
1015	0.788	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.879	1.000	0.860	1.000	0.981	0.863	0.835
1016	0.779	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
1017	0.775	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.853	1.000	0.981	0.858	0.830
1018	0.780	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	1.000	0.849	1.000	0.981	0.858	0.830
1019	0.785	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.856	1.000	0.981	0.859	0.831
1020	0.776	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.861	1.000	0.981	0.860	0.832
1021	0.780	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.859	0.831
1022	0.775	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.863	1.000	0.981	0.860	0.832
1023	0.781	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.859	0.831
1024	0.775	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.859	1.000	0.981	0.858	0.830
1025	0.783	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.861	0.833
1026	0.785	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.861	0.833
1027	0.787	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.948	0.909	1.000	0.858	1.000	0.981	0.861	0.833
1028	0.775	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.853	1.000	1.000	0.856	0.828
1029	0.783	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.848	1.000	0.981	0.858	0.829
1030	0.766	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.855	0.827
1031	0.769	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.855	0.826
1032	0.765	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.860	1.000	0.981	0.855	0.826
1033	0.781	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.957	0.909	1.000	0.860	1.000	0.981	0.859	0.831
1034	0.771	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.909	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
1035	0.783	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.855	1.000	0.981	0.860	0.832
1036	0.778	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832
1037	0.778	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
1038	0.781	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.847	1.000	0.981	0.857	0.828
1039	0.782	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.860	0.831
1040	0.779	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.991	0.862	1.000	0.981	0.861	0.834
1041	0.781	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.942	0.939	1.000	0.859	1.000	0.981	0.859	0.831
1042	0.776	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.855	1.000	0.981	0.858	0.829
1043	0.787	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	0.909	1.000	0.857	1.000	0.981	0.862	0.834
1044	0.779	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.861	0.833
1045	0.781	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.861	1.000	0.981	0.862	0.834
1046	0.785	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.859	0.831
1047	0.777	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.858	0.829
1048	0.780	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.860	0.832
1049	0.771	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.852	1.000	0.981	0.855	0.826
1050	0.775	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.855	1.000	0.981	0.856	0.827
1051	0.783	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	1.000	0.856	1.000	1.000	0.860	0.832

1052	0.780	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	1.000	0.850	1.000	0.981	0.855	0.826
1053	0.765	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	1.000	0.862	1.000	0.981	0.856	0.828
1054	0.778	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.859	1.000	0.981	0.858	0.830
1055	0.781	1.000	0.820	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.860	1.000	0.981	0.862	0.834
1056	0.773	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.857	0.829
1057	0.775	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
1058	0.776	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.863	1.000	0.981	0.860	0.832
1059	0.780	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
1060	0.775	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	1.000	0.849	1.000	0.981	0.858	0.831
1061	0.776	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.858	0.830
1062	0.773	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.861	1.000	0.981	0.861	0.833
1063	0.771	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.855	0.825
1064	0.778	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.856	1.000	0.981	0.857	0.828
1065	0.773	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.859	1.000	1.000	0.859	0.831
1066	0.779	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
1067	0.775	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	1.000	0.863	1.000	0.981	0.860	0.831
1068	0.781	1.000	0.836	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.863	0.836
1069	0.776	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.858	0.829
1070	0.777	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.852	1.000	0.981	0.857	0.829
1071	0.773	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	1.000	0.859	1.000	0.981	0.858	0.830
1072	0.781	1.000	0.836	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.942	0.909	1.000	0.860	1.000	0.981	0.862	0.835
1073	0.777	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.855	1.000	0.981	0.858	0.829
1074	0.776	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	0.909	1.000	0.857	1.000	0.981	0.860	0.832
1075	0.777	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.862	1.000	0.981	0.861	0.834
1076	0.788	1.000	0.816	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.861	0.834
1077	0.786	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	0.909	1.000	0.853	1.000	0.981	0.861	0.833
1078	0.773	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.948	0.909	1.000	0.864	1.000	0.981	0.858	0.830
1079	0.773	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.859	0.831
1080	0.779	1.000	0.834	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.957	0.909	1.000	0.860	1.000	0.981	0.862	0.834
1081	0.767	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
1082	0.790	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	1.000	0.852	1.000	0.981	0.862	0.834
1083	0.779	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.864	0.837
1084	0.775	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.861	1.000	0.963	0.859	0.831
1085	0.775	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
1086	0.767	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.860	1.000	1.000	0.859	0.831
1087	0.767	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.861	1.000	0.981	0.857	0.829
1088	0.780	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.859	0.831
1089	0.772	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.860	1.000	0.981	0.859	0.831
1090	0.781	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	1.000	0.857	1.000	0.981	0.859	0.831

1091	0.785	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.859	0.831
1092	0.776	1.000	0.824	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.860	0.833
1093	0.767	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
1094	0.781	1.000	0.840	1.000	0.968	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.860	1.000	0.981	0.862	0.834
1095	0.783	1.000	0.832	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.862	0.834
1096	0.777	1.000	0.832	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	0.909	1.000	0.860	1.000	1.000	0.862	0.835
1097	0.783	1.000	0.826	1.000	0.968	1.000	0.895	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.861	0.833
1098	0.777	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.855	1.000	0.981	0.860	0.832
1099	0.772	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.857	1.000	0.981	0.859	0.831
1100	0.774	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.942	0.939	1.000	0.857	1.000	0.981	0.858	0.830
1101	0.777	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.860	0.833
1102	0.775	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.857	0.828
1103	0.775	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.859	0.832
1104	0.767	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.849	1.000	0.981	0.854	0.825
1105	0.775	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.859	1.000	1.000	0.859	0.831
1106	0.779	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.855	1.000	1.000	0.860	0.832
1107	0.779	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.861	1.000	0.981	0.861	0.833
1108	0.786	1.000	0.836	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.863	0.836
1109	0.775	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.951	0.909	1.000	0.851	1.000	0.981	0.857	0.829
1110	0.773	1.000	0.836	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.859	1.000	0.981	0.860	0.833
1111	0.775	1.000	0.836	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.853	1.000	0.981	0.860	0.832
1112	0.777	1.000	0.842	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	0.909	1.000	0.856	1.000	1.000	0.861	0.833
1113	0.777	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.859	1.000	0.981	0.860	0.833
1114	0.767	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.878	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.865	1.000	0.981	0.855	0.826
1115	0.767	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	0.909	1.000	0.859	1.000	0.981	0.857	0.829
1116	0.777	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.859	0.831
1117	0.776	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.945	0.909	1.000	0.850	1.000	1.000	0.858	0.829
1118	0.773	1.000	0.834	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.860	0.832
1119	0.777	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.852	1.000	0.981	0.860	0.832
1120	0.762	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.854	0.826
1121	0.781	1.000	0.816	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.857	1.000	0.981	0.860	0.832
1122	0.787	1.000	0.820	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.853	1.000	0.981	0.861	0.833
1123	0.775	1.000	0.834	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.861	0.833
1124	0.774	1.000	0.824	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.852	1.000	0.981	0.857	0.828
1125	0.781	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.860	0.832
1126	0.775	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.860	0.832
1127	0.783	1.000	0.824	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.849	1.000	0.981	0.859	0.831
1128	0.781	1.000	0.836	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.853	1.000	0.981	0.861	0.833
1129	0.777	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.849	1.000	0.981	0.857	0.828

1130	0.774	1.000	0.824	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	1.000	0.854	1.000	0.981	0.858	0.830
1131	0.769	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.856	0.827
1132	0.775	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
1133	0.768	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.860	1.000	1.000	0.858	0.829
1134	0.781	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.855	1.000	0.981	0.859	0.831
1135	0.775	1.000	0.828	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.858	0.830
1136	0.773	1.000	0.834	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.856	1.000	1.000	0.859	0.830
1137	0.773	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.867	1.000	0.981	0.861	0.833
1138	0.772	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.855	0.826
1139	0.777	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.862	1.000	0.981	0.860	0.833
1140	0.778	1.000	0.820	1.000	0.968	1.000	0.894	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.857	1.000	0.981	0.859	0.831
1141	0.785	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.857	1.000	0.981	0.861	0.832
1142	0.780	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.859	0.830
1143	0.769	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.948	0.909	1.000	0.863	1.000	0.981	0.858	0.831
1144	0.776	1.000	0.816	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
1145	0.783	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.860	0.832
1146	0.767	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.853	0.824
1147	0.780	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.856	1.000	0.981	0.861	0.833
1148	0.777	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
1149	0.763	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.861	1.000	0.981	0.856	0.828
1150	0.778	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.861	1.000	0.981	0.860	0.832
1151	0.779	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.864	1.000	1.000	0.863	0.836
1152	0.780	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.853	1.000	0.981	0.857	0.829
1153	0.777	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.951	0.909	1.000	0.859	1.000	0.981	0.859	0.830
1154	0.779	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.860	0.832
1155	0.775	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.862	1.000	1.000	0.859	0.830
1156	0.773	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.945	0.909	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
1157	0.779	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	1.000	0.852	1.000	1.000	0.859	0.831
1158	0.778	1.000	0.836	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.860	0.832
1159	0.774	1.000	0.832	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.858	0.830
1160	0.781	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.856	0.827
1161	0.774	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.857	1.000	0.981	0.856	0.827
1162	0.791	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.863	0.835
1163	0.774	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.859	0.831
1164	0.773	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.945	0.909	1.000	0.852	1.000	0.981	0.856	0.827
1165	0.777	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	1.000	0.856	1.000	0.981	0.859	0.831
1166	0.780	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.857	1.000	0.981	0.861	0.833
1167	0.774	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.858	0.830
1168	0.776	1.000	0.842	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.862	0.835

1169	0.779	1.000	0.828	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.848	1.000	1.000	0.860	0.832
1170	0.773	1.000	0.814	0.986	0.979	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.857	1.000	0.981	0.857	0.828
1171	0.782	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.853	1.000	0.981	0.859	0.831
1172	0.779	1.000	0.812	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.855	1.000	1.000	0.859	0.831
1173	0.781	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.853	1.000	0.981	0.859	0.830
1174	0.771	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
1175	0.779	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.954	0.909	1.000	0.847	1.000	1.000	0.857	0.828
1176	0.777	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.855	1.000	1.000	0.860	0.832
1177	0.781	1.000	0.820	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.853	1.000	0.981	0.859	0.830
1178	0.782	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.857	1.000	1.000	0.861	0.833
1179	0.785	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.847	1.000	0.981	0.859	0.830
1180	0.777	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.969	1.000	0.954	0.909	1.000	0.862	1.000	0.981	0.861	0.833
1181	0.782	1.000	0.840	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.852	1.000	1.000	0.864	0.837
1182	0.766	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.855	1.000	0.981	0.856	0.827
1183	0.779	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.855	1.000	0.981	0.860	0.833
1184	0.785	1.000	0.826	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.863	0.836
1185	0.771	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.858	1.000	0.981	0.860	0.832
1186	0.772	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.859	0.831
1187	0.781	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.861	0.833
1188	0.787	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.862	0.834
1189	0.781	1.000	0.826	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.857	1.000	0.981	0.861	0.834
1190	0.773	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	0.909	1.000	0.853	1.000	0.981	0.857	0.828
1191	0.781	1.000	0.822	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.850	1.000	0.981	0.861	0.833
1192	0.777	1.000	0.810	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.951	0.909	1.000	0.861	1.000	1.000	0.860	0.832
1193	0.774	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
1194	0.771	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.858	0.830
1195	0.783	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.852	1.000	0.981	0.861	0.833
1196	0.775	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.857	1.000	0.981	0.858	0.829
1197	0.779	1.000	0.820	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.854	1.000	0.981	0.860	0.833
1198	0.771	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	0.909	1.000	0.853	1.000	0.981	0.855	0.825
1199	0.769	1.000	0.824	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.859	0.831
1200	0.775	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.857	0.829
1201	0.784	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.862	0.835
1202	0.777	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.850	1.000	1.000	0.858	0.829
1203	0.771	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	1.000	0.845	1.000	1.000	0.853	0.824
1204	0.778	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
1205	0.767	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	1.000	0.851	1.000	0.981	0.856	0.828
1206	0.783	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
1207	0.773	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.850	1.000	0.981	0.856	0.827

1208	0.779	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.861	0.833
1209	0.775	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.857	0.829
1210	0.775	1.000	0.840	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.859	1.000	0.981	0.862	0.834
1211	0.775	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.858	0.830
1212	0.769	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	1.000	0.852	1.000	0.981	0.853	0.824
1213	0.779	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.850	1.000	0.981	0.857	0.829
1214	0.771	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.855	1.000	0.981	0.856	0.828
1215	0.770	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.858	0.829
1216	0.777	1.000	0.830	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.849	1.000	0.981	0.858	0.829
1217	0.775	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.860	0.832
1218	0.773	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.856	0.827
1219	0.773	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.854	0.824
1220	0.779	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.951	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.857	0.828
1221	0.783	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.857	1.000	0.981	0.862	0.834
1222	0.773	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.861	1.000	0.981	0.857	0.828
1223	0.771	1.000	0.824	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	0.909	1.000	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
1224	0.779	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.861	0.834
1225	0.782	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.859	0.831
1226	0.783	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.848	1.000	0.981	0.860	0.832
1227	0.777	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	0.909	1.000	0.847	1.000	0.981	0.857	0.829
1228	0.779	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.859	1.000	1.000	0.860	0.832
1229	0.775	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	0.909	1.000	0.853	1.000	1.000	0.859	0.830
1230	0.775	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.857	1.000	0.981	0.861	0.833
1231	0.777	1.000	0.830	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	0.909	1.000	0.856	1.000	0.981	0.860	0.832
1232	0.783	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	0.909	1.000	0.856	1.000	0.981	0.860	0.832
1233	0.771	1.000	0.830	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	0.909	1.000	0.858	1.000	0.981	0.859	0.831
1234	0.776	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
1235	0.779	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.856	1.000	0.981	0.858	0.829
1236	0.779	1.000	0.814	1.000	0.979	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.856	0.828
1237	0.775	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.859	0.831
1238	0.775	1.000	0.820	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.859	0.831
1239	0.779	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.858	1.000	0.981	0.860	0.832
1240	0.772	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
1241	0.783	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
1242	0.783	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.853	1.000	1.000	0.859	0.830
1243	0.772	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	1.000	0.857	1.000	0.981	0.859	0.832
1244	0.773	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.856	0.827
1245	0.773	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.856	0.828
1246	0.779	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.957	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.860	0.833

1247	0.773	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.849	1.000	0.981	0.857	0.829
1248	0.770	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
1249	0.782	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.849	1.000	1.000	0.857	0.828
1250	0.772	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.951	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.855	0.826
1251	0.773	1.000	0.814	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.858	0.830
1252	0.778	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.852	1.000	1.000	0.858	0.829
1253	0.771	1.000	0.820	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.857	0.829
1254	0.775	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.829
1255	0.778	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.858	0.829
1256	0.775	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.855	0.826
1257	0.775	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.859	0.831
1258	0.773	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.855	1.000	0.981	0.857	0.829
1259	0.771	1.000	0.820	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
1260	0.775	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	0.909	1.000	0.853	1.000	1.000	0.859	0.831
1261	0.779	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.860	1.000	1.000	0.858	0.829
1262	0.778	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.859	0.830
1263	0.773	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.957	0.939	1.000	0.850	1.000	0.981	0.854	0.825
1264	0.779	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.859	0.831
1265	0.777	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
1266	0.777	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832
1267	0.776	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.948	0.909	1.000	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
1268	0.779	1.000	0.814	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.857	1.000	1.000	0.860	0.832
1269	0.771	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
1270	0.776	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.841	1.000	1.000	0.856	0.827
1271	0.773	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.859	0.831
1272	0.779	1.000	0.824	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	0.909	1.000	0.851	1.000	0.981	0.859	0.831
1273	0.775	1.000	0.824	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.859	1.000	0.981	0.861	0.833
1274	0.769	1.000	0.814	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.959	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.856	0.828
1275	0.781	1.000	0.820	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.860	0.832
1276	0.781	1.000	0.820	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.850	1.000	0.981	0.859	0.831
1277	0.773	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.847	1.000	0.981	0.858	0.830
1278	0.776	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.857	1.000	0.981	0.860	0.832
1279	0.782	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.852	1.000	0.981	0.859	0.831
1280	0.781	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.858	0.829
1281	0.776	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.849	1.000	0.981	0.858	0.830
1282	0.773	1.000	0.828	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.849	1.000	1.000	0.859	0.831
1283	0.785	1.000	0.822	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.861	0.833
1284	0.778	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.858	0.830
1285	0.779	1.000	0.816	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	0.909	1.000	0.846	1.000	1.000	0.857	0.829

1286	0.785	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.862	0.834
1287	0.783	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.846	1.000	0.981	0.859	0.830
1288	0.777	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.857	0.829
1289	0.779	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	0.909	1.000	0.856	1.000	1.000	0.859	0.830
1290	0.775	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.847	1.000	0.981	0.857	0.829
1291	0.787	1.000	0.818	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.862	0.835
1292	0.774	1.000	0.824	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.852	1.000	0.981	0.857	0.829
1293	0.785	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.860	0.832
1294	0.777	1.000	0.818	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
1295	0.781	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.853	1.000	1.000	0.861	0.833
1296	0.771	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.845	1.000	0.981	0.855	0.826
1297	0.768	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.857	0.828
1298	0.767	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.857	1.000	0.981	0.854	0.825
1299	0.783	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.850	1.000	0.981	0.858	0.830
1300	0.779	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.849	1.000	0.981	0.859	0.830
1301	0.783	1.000	0.832	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.862	0.834
1302	0.775	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.850	1.000	0.981	0.858	0.830
1303	0.771	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.847	1.000	0.981	0.855	0.827
1304	0.770	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
1305	0.772	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.849	1.000	0.981	0.858	0.829
1306	0.771	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.856	0.827
1307	0.784	1.000	0.820	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.847	1.000	0.981	0.859	0.831
1308	0.771	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.852	1.000	0.981	0.858	0.830
1309	0.783	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.862	0.834
1310	0.773	1.000	0.822	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.858	0.830
1311	0.782	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.859	0.831
1312	0.787	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.863	0.835
1313	0.777	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
1314	0.775	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.849	1.000	1.000	0.858	0.830
1315	0.775	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
1316	0.773	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.845	1.000	0.981	0.855	0.826
1317	0.769	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.852	1.000	0.981	0.855	0.826
1318	0.778	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
1319	0.775	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.857	0.828
1320	0.777	1.000	0.814	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	1.000	0.855	1.000	1.000	0.860	0.832
1321	0.772	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
1322	0.775	1.000	0.832	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.852	1.000	1.000	0.860	0.833
1323	0.777	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.858	0.830
1324	0.778	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.848	1.000	0.981	0.859	0.830

1325	0.769	1.000	0.816	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.852	1.000	0.981	0.858	0.830
1326	0.777	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.852	1.000	0.981	0.858	0.830
1327	0.777	1.000	0.820	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.852	1.000	0.981	0.860	0.832
1328	0.775	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.848	1.000	0.981	0.858	0.829
1329	0.782	1.000	0.824	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	0.939	1.000	0.845	1.000	0.981	0.859	0.831
1330	0.783	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.860	0.832
1331	0.770	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.855	1.000	0.981	0.857	0.829
1332	0.775	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.851	1.000	0.981	0.858	0.829
1333	0.773	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.846	1.000	1.000	0.857	0.829
1334	0.777	1.000	0.810	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.863	1.000	0.981	0.861	0.834
1335	0.774	1.000	0.830	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.852	1.000	0.981	0.859	0.832
1336	0.781	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.847	1.000	0.981	0.860	0.832
1337	0.778	1.000	0.812	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.849	1.000	1.000	0.859	0.830
1338	0.785	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	0.939	1.000	0.847	1.000	1.000	0.861	0.832
1339	0.777	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.830
1340	0.765	1.000	0.836	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.859	0.832
1341	0.779	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.850	1.000	1.000	0.859	0.831
1342	0.775	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.859	0.831
1343	0.782	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.959	0.939	1.000	0.859	1.000	0.981	0.862	0.834
1344	0.770	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
1345	0.787	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.848	1.000	1.000	0.861	0.833
1346	0.775	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	1.000	0.856	1.000	1.000	0.860	0.832
1347	0.779	1.000	0.834	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.845	1.000	0.981	0.859	0.831
1348	0.773	1.000	0.838	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.853	1.000	0.981	0.859	0.832
1349	0.771	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.968	0.939	1.000	0.850	1.000	1.000	0.859	0.831
1350	0.777	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.858	0.829
1351	0.777	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.860	0.832
1352	0.778	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.846	1.000	1.000	0.856	0.827
1353	0.775	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.858	0.830
1354	0.781	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	1.000	0.848	1.000	0.981	0.861	0.833
1355	0.774	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.859	0.831
1356	0.772	1.000	0.814	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.857	0.829
1357	0.771	1.000	0.838	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.849	1.000	0.981	0.859	0.832
1358	0.769	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
1359	0.781	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	0.909	1.000	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
1360	0.781	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	1.000	0.849	1.000	0.981	0.859	0.830
1361	0.776	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.855	0.826
1362	0.775	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.852	1.000	0.981	0.859	0.831
1363	0.777	1.000	0.836	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.860	0.832

1364	0.775	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	1.000	0.856	1.000	0.981	0.860	0.832
1365	0.785	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.860	0.832
1366	0.771	1.000	0.834	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
1367	0.779	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.861	0.833
1368	0.780	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.856	1.000	0.981	0.860	0.832
1369	0.781	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.850	1.000	0.981	0.861	0.833
1370	0.775	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	0.981	0.858	0.829
1371	0.776	1.000	0.830	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.861	0.833
1372	0.777	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
1373	0.771	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.852	1.000	1.000	0.857	0.829
1374	0.771	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
1375	0.778	1.000	0.824	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.849	1.000	0.981	0.860	0.832
1376	0.783	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.861	0.833
1377	0.779	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	1.000	0.852	1.000	0.981	0.861	0.833
1378	0.781	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	0.939	1.000	0.856	1.000	0.981	0.861	0.834
1379	0.775	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.832
1380	0.783	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.855	1.000	0.981	0.862	0.834
1381	0.775	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.850	1.000	0.981	0.858	0.829
1382	0.779	1.000	0.832	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.862	0.835
1383	0.773	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.849	1.000	0.981	0.857	0.829
1384	0.771	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	0.991	0.852	1.000	1.000	0.857	0.828
1385	0.767	1.000	0.806	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.856	0.827
1386	0.778	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	0.981	0.859	0.831
1387	0.775	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.851	1.000	0.981	0.860	0.832
1388	0.778	1.000	0.822	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.859	0.831
1389	0.781	1.000	0.824	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.852	1.000	0.981	0.862	0.834
1390	0.774	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.850	1.000	0.981	0.858	0.830
1391	0.775	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.856	1.000	1.000	0.859	0.831
1392	0.771	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
1393	0.777	1.000	0.824	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	0.939	1.000	0.846	1.000	0.981	0.858	0.830
1394	0.773	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.848	1.000	0.981	0.859	0.832
1395	0.777	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.856	1.000	0.981	0.859	0.831
1396	0.782	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.857	1.000	0.981	0.861	0.834
1397	0.778	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.852	1.000	1.000	0.861	0.833
1398	0.777	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.861	1.000	1.000	0.861	0.833
1399	0.777	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.859	0.831
1400	0.786	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.830
1401	0.770	1.000	0.830	1.000	0.974	1.000	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.849	1.000	0.981	0.858	0.829
1402	0.776	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.859	0.831

1403	0.776	1.000	0.818	0.986	0.974	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.859	0.831
1404	0.770	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.858	0.829
1405	0.780	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.847	1.000	1.000	0.858	0.829
1406	0.783	1.000	0.824	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.862	0.835
1407	0.784	1.000	0.804	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.846	1.000	1.000	0.858	0.830
1408	0.774	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.857	0.829
1409	0.776	1.000	0.828	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.860	0.832
1410	0.769	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
1411	0.773	1.000	0.814	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.857	0.829
1412	0.781	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.861	0.833
1413	0.784	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.830
1414	0.771	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
1415	0.775	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
1416	0.785	1.000	0.834	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.856	1.000	1.000	0.863	0.836
1417	0.779	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.860	0.833
1418	0.784	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832
1419	0.777	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.852	1.000	0.981	0.859	0.832
1420	0.776	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.856	1.000	0.981	0.859	0.831
1421	0.782	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.861	0.833
1422	0.776	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.861	0.834
1423	0.765	1.000	0.828	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.856	1.000	0.981	0.856	0.828
1424	0.776	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.848	1.000	0.981	0.857	0.828
1425	0.780	1.000	0.814	0.986	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.860	0.832
1426	0.778	1.000	0.834	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.861	0.833
1427	0.765	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
1428	0.778	1.000	0.830	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.855	1.000	0.981	0.861	0.833
1429	0.783	1.000	0.816	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.862	0.834
1430	0.774	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.856	1.000	1.000	0.858	0.829
1431	0.773	1.000	0.828	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.859	0.831
1432	0.777	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	0.909	1.000	0.857	1.000	1.000	0.860	0.832
1433	0.777	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.832
1434	0.771	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	0.981	0.858	0.830
1435	0.785	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.850	1.000	0.981	0.860	0.832
1436	0.776	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	1.000	0.849	1.000	0.981	0.858	0.830
1437	0.770	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	0.909	1.000	0.856	1.000	1.000	0.860	0.832
1438	0.781	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
1439	0.774	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.846	1.000	1.000	0.857	0.829
1440	0.779	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.860	0.832
1441	0.781	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.852	1.000	1.000	0.861	0.833

1442	0.778	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.861	1.000	0.981	0.861	0.833
1443	0.781	1.000	0.816	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.857	1.000	0.981	0.860	0.832
1444	0.771	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.855	1.000	0.981	0.858	0.830
1445	0.773	1.000	0.834	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.855	1.000	0.981	0.860	0.832
1446	0.776	1.000	0.820	0.986	0.968	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.859	0.830
1447	0.773	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.857	0.828
1448	0.774	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.859	1.000	1.000	0.858	0.830
1449	0.779	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.861	0.834
1450	0.774	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.858	1.000	0.981	0.857	0.829
1451	0.773	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.859	0.831
1452	0.770	1.000	0.816	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.909	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
1453	0.779	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.857	0.828
1454	0.769	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.856	0.827
1455	0.770	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
1456	0.777	1.000	0.830	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.860	0.832
1457	0.771	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.848	1.000	0.981	0.855	0.826
1458	0.776	1.000	0.816	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.856	1.000	0.981	0.859	0.831
1459	0.773	1.000	0.818	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
1460	0.769	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.855	0.826
1461	0.769	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.858	0.829
1462	0.765	1.000	0.818	1.000	0.984	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.854	0.825
1463	0.777	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.859	0.831
1464	0.775	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
1465	0.773	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.855	1.000	0.981	0.859	0.831
1466	0.776	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
1467	0.777	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.859	1.000	0.981	0.859	0.831
1468	0.780	1.000	0.818	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.861	0.833
1469	0.779	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.860	0.832
1470	0.781	1.000	0.812	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.856	1.000	0.981	0.860	0.831
1471	0.781	1.000	0.812	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.855	1.000	0.981	0.861	0.833
1472	0.776	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.857	0.829
1473	0.777	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	1.000	0.849	1.000	0.981	0.858	0.830
1474	0.784	1.000	0.826	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.862	0.834
1475	0.765	1.000	0.834	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
1476	0.782	1.000	0.818	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	0.991	0.856	1.000	0.981	0.861	0.833
1477	0.778	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.847	1.000	0.981	0.857	0.828
1478	0.777	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.861	1.000	1.000	0.860	0.833
1479	0.775	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
1480	0.769	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.850	1.000	0.981	0.856	0.828

1481	0.772	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
1482	0.781	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.860	0.832
1483	0.777	1.000	0.816	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.846	1.000	0.981	0.857	0.829
1484	0.780	1.000	0.818	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.957	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.859	0.831
1485	0.768	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.856	0.827
1486	0.776	1.000	0.816	0.986	0.974	1.000	0.892	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	1.000	0.844	1.000	0.981	0.855	0.826
1487	0.774	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.859	1.000	0.981	0.861	0.833
1488	0.768	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
1489	0.774	1.000	0.820	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.830
1490	0.780	1.000	0.828	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.844	1.000	1.000	0.859	0.830
1491	0.781	1.000	0.826	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.852	1.000	0.981	0.860	0.832
1492	0.779	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.861	0.833
1493	0.778	1.000	0.812	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.858	0.829
1494	0.785	1.000	0.814	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.861	0.834
1495	0.776	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.853	1.000	0.981	0.860	0.832
1496	0.773	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
1497	0.772	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.857	0.829
1498	0.776	1.000	0.816	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.830
1499	0.774	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.852	1.000	0.981	0.858	0.830
1500	0.777	1.000	0.810	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
1501	0.771	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.860	0.832
1502	0.774	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.860	0.832
1503	0.775	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.863	1.000	0.981	0.859	0.831
1504	0.770	1.000	0.810	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
1505	0.771	1.000	0.802	0.986	0.979	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
1506	0.780	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	1.000	0.852	1.000	0.981	0.861	0.833
1507	0.777	1.000	0.812	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.856	0.827
1508	0.770	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.855	0.827
1509	0.773	1.000	0.834	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.860	0.833
1510	0.778	1.000	0.824	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.860	0.832
1511	0.767	1.000	0.806	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.957	0.939	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
1512	0.771	1.000	0.808	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.857	1.000	0.981	0.858	0.830
1513	0.782	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.959	1.000	0.957	0.970	1.000	0.844	1.000	1.000	0.859	0.831
1514	0.769	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.857	0.828
1515	0.771	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.859	1.000	0.981	0.858	0.830
1516	0.780	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.861	0.833
1517	0.768	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.846	1.000	1.000	0.855	0.826
1518	0.785	1.000	0.832	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.861	0.833
1519	0.777	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.859	0.831

1520	0.775	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.858	0.830
1521	0.782	1.000	0.810	1.000	0.974	1.000	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.849	1.000	0.981	0.859	0.831
1522	0.788	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.859	0.831
1523	0.766	1.000	0.830	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
1524	0.777	1.000	0.830	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.853	1.000	0.981	0.860	0.833
1525	0.771	1.000	0.816	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.856	0.828
1526	0.767	1.000	0.830	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.862	1.000	1.000	0.860	0.832
1527	0.772	1.000	0.834	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
1528	0.772	1.000	0.830	0.986	0.974	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	1.000	0.852	1.000	0.981	0.858	0.829
1529	0.773	1.000	0.834	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
1530	0.771	1.000	0.834	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.860	0.832
1531	0.776	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.850	1.000	0.981	0.857	0.828
1532	0.769	1.000	0.830	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.857	1.000	0.981	0.858	0.830
1533	0.783	1.000	0.812	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	1.000	0.860	1.000	0.981	0.863	0.835
1534	0.769	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.959	1.000	0.959	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
1535	0.781	1.000	0.824	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.853	1.000	0.981	0.861	0.834
1536	0.781	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.860	0.832
1537	0.778	1.000	0.836	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.862	0.835
1538	0.777	1.000	0.806	1.000	0.974	1.000	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.855	1.000	0.981	0.858	0.830
1539	0.779	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.861	0.833
1540	0.783	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.853	1.000	0.981	0.861	0.834
1541	0.765	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.857	0.829
1542	0.778	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	1.000	0.844	1.000	1.000	0.857	0.828
1543	0.767	1.000	0.828	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
1544	0.773	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.829
1545	0.778	1.000	0.834	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.850	1.000	0.981	0.861	0.834
1546	0.778	1.000	0.836	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.860	0.832
1547	0.777	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.853	1.000	0.981	0.860	0.832
1548	0.771	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
1549	0.776	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.858	0.829
1550	0.769	1.000	0.822	0.986	0.968	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	1.000	0.844	1.000	0.981	0.853	0.823
1551	0.771	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	0.981	0.858	0.830
1552	0.776	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.861	0.834
1553	0.771	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.858	0.829
1554	0.774	1.000	0.820	0.986	0.979	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.853	1.000	0.981	0.859	0.831
1555	0.771	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.858	0.829
1556	0.769	1.000	0.828	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
1557	0.764	1.000	0.820	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.959	1.000	0.959	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.856	0.827
1558	0.776	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.861	0.834

1559	0.774	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832
1560	0.774	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.851	1.000	0.981	0.858	0.830
1561	0.771	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
1562	0.777	1.000	0.814	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
1563	0.769	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.850	1.000	0.981	0.858	0.830
1564	0.783	1.000	0.812	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.847	1.000	0.981	0.859	0.830
1565	0.763	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	0.991	0.853	1.000	0.981	0.853	0.824
1566	0.779	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.861	0.833
1567	0.779	1.000	0.832	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.860	1.000	0.981	0.864	0.836
1568	0.774	1.000	0.836	0.986	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.860	0.832
1569	0.770	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
1570	0.779	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.860	0.832
1571	0.771	1.000	0.826	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
1572	0.769	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.855	0.827
1573	0.777	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
1574	0.777	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
1575	0.772	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.856	0.828
1576	0.767	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.856	0.828
1577	0.780	1.000	0.828	0.986	0.968	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.858	0.829
1578	0.777	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.856	1.000	0.981	0.860	0.833
1579	0.775	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.850	1.000	0.981	0.856	0.828
1580	0.777	1.000	0.834	0.986	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.860	1.000	1.000	0.861	0.833
1581	0.785	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.862	0.834
1582	0.778	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.851	1.000	0.981	0.858	0.830
1583	0.774	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.860	0.832
1584	0.772	1.000	0.830	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.858	0.830
1585	0.784	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.856	1.000	0.981	0.860	0.831
1586	0.777	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
1587	0.767	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
1588	0.773	1.000	0.828	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.859	0.831
1589	0.787	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.863	0.835
1590	0.783	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.862	0.834
1591	0.778	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
1592	0.767	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
1593	0.775	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
1594	0.781	1.000	0.812	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	1.000	0.865	1.000	0.981	0.862	0.834
1595	0.780	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.858	0.830
1596	0.771	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.855	0.826
1597	0.779	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.859	0.831

1598	0.767	1.000	0.836	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.858	0.830
1599	0.770	1.000	0.820	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.856	1.000	0.981	0.856	0.828
1600	0.780	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.962	0.939	0.991	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
1601	0.779	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	0.981	0.859	0.830
1602	0.771	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.857	0.828
1603	0.779	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
1604	0.783	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
1605	0.778	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.846	1.000	1.000	0.857	0.829
1606	0.778	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.848	1.000	0.963	0.858	0.829
1607	0.774	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.857	0.828
1608	0.775	1.000	0.824	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.847	1.000	0.981	0.858	0.830
1609	0.777	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.859	0.831
1610	0.776	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.858	0.829
1611	0.772	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
1612	0.779	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.845	1.000	1.000	0.856	0.828
1613	0.771	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
1614	0.779	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.858	0.829
1615	0.765	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.853	0.824
1616	0.772	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.847	1.000	0.981	0.855	0.826
1617	0.771	1.000	0.830	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.859	1.000	1.000	0.860	0.832
1618	0.777	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.829
1619	0.779	1.000	0.820	0.986	0.963	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
1620	0.763	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
1621	0.781	1.000	0.806	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.856	0.827
1622	0.769	1.000	0.818	0.986	0.958	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.854	0.825
1623	0.781	1.000	0.830	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.861	0.833
1624	0.773	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.829
1625	0.777	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.858	0.830
1626	0.765	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
1627	0.776	1.000	0.816	1.000	0.958	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
1628	0.773	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.942	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.854	0.825
1629	0.777	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.857	0.828
1630	0.775	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.858	1.000	0.981	0.858	0.829
1631	0.764	1.000	0.814	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
1632	0.775	1.000	0.804	0.986	0.963	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
1633	0.773	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.858	0.829
1634	0.779	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.855	1.000	0.981	0.858	0.830
1635	0.777	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.858	1.000	0.981	0.859	0.831
1636	0.775	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.855	0.826

1637	0.773	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
1638	0.773	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.857	0.828
1639	0.774	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.856	0.828
1640	0.767	1.000	0.810	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
1641	0.771	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.858	0.829
1642	0.785	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.861	0.833
1643	0.772	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.858	0.830
1644	0.774	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.861	0.833
1645	0.777	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.965	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.859	0.831
1646	0.777	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.830
1647	0.766	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.862	1.000	1.000	0.857	0.828
1648	0.767	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
1649	0.781	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.858	0.829
1650	0.777	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	1.000	0.844	1.000	1.000	0.856	0.828
1651	0.768	1.000	0.818	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.851	1.000	0.981	0.855	0.826
1652	0.775	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.945	0.939	0.991	0.847	1.000	1.000	0.853	0.823
1653	0.780	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.861	0.833
1654	0.770	1.000	0.810	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	0.909	1.000	0.850	1.000	1.000	0.855	0.826
1655	0.780	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.859	0.830
1656	0.775	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.857	1.000	0.981	0.858	0.830
1657	0.777	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.860	0.832
1658	0.767	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.854	0.825
1659	0.776	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.856	0.828
1660	0.772	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
1661	0.783	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.860	1.000	1.000	0.861	0.833
1662	0.774	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.860	1.000	0.981	0.860	0.832
1663	0.774	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.856	0.827
1664	0.777	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.852	1.000	0.981	0.855	0.826
1665	0.775	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.860	0.832
1666	0.778	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
1667	0.767	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
1668	0.782	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.829
1669	0.772	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.851	1.000	0.981	0.855	0.826
1670	0.776	1.000	0.812	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
1671	0.771	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.854	1.000	0.981	0.855	0.826
1672	0.771	1.000	0.830	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.829
1673	0.774	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.859	0.831
1674	0.772	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
1675	0.770	1.000	0.816	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827

1676	0.777	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.855	0.826
1677	0.771	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	1.000	0.847	1.000	1.000	0.854	0.825
1678	0.773	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
1679	0.777	1.000	0.816	1.000	0.968	1.000	0.900	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.860	0.833
1680	0.769	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
1681	0.781	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.829
1682	0.770	1.000	0.820	0.986	0.963	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.853	1.000	0.981	0.858	0.830
1683	0.775	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.858	0.829
1684	0.778	1.000	0.824	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.861	0.833
1685	0.777	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.860	0.832
1686	0.777	1.000	0.816	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.848	1.000	0.981	0.857	0.829
1687	0.770	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
1688	0.765	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.854	1.000	0.981	0.857	0.828
1689	0.773	1.000	0.824	1.000	0.963	1.000	0.901	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
1690	0.779	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.857	0.828
1691	0.780	1.000	0.828	1.000	0.963	1.000	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.860	0.833
1692	0.780	1.000	0.822	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.861	0.833
1693	0.771	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.856	0.828
1694	0.774	1.000	0.810	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.859	0.831
1695	0.769	1.000	0.796	1.000	0.963	1.000	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.849	1.000	0.981	0.853	0.824
1696	0.775	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.860	0.832
1697	0.775	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
1698	0.777	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
1699	0.775	1.000	0.830	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.863	0.836
1700	0.777	1.000	0.810	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
1701	0.773	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.852	1.000	0.981	0.858	0.829
1702	0.782	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.850	1.000	0.981	0.860	0.832
1703	0.764	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.855	0.826
1704	0.781	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.862	1.000	1.000	0.862	0.834
1705	0.774	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.858	0.830
1706	0.773	1.000	0.830	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.850	1.000	0.981	0.858	0.831
1707	0.775	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.855	0.825
1708	0.773	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
1709	0.775	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.860	0.833
1710	0.770	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.857	0.829
1711	0.767	1.000	0.818	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	1.000	0.846	1.000	0.981	0.854	0.825
1712	0.783	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.862	0.834
1713	0.771	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.856	0.828
1714	0.771	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830

1715	0.775	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.846	1.000	0.981	0.854	0.825
1716	0.769	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
1717	0.767	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.861	1.000	1.000	0.858	0.829
1718	0.775	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
1719	0.777	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.857	0.829
1720	0.780	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	1.000	0.855	1.000	0.963	0.858	0.829
1721	0.770	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
1722	0.775	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.857	0.828
1723	0.771	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
1724	0.779	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.851	1.000	0.981	0.859	0.831
1725	0.771	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.856	0.828
1726	0.774	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.857	0.828
1727	0.771	1.000	0.822	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.855	0.827
1728	0.777	1.000	0.812	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.854	1.000	0.981	0.858	0.830
1729	0.773	1.000	0.818	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
1730	0.760	1.000	0.818	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.854	0.826
1731	0.770	1.000	0.812	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
1732	0.771	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	1.000	0.854	1.000	0.981	0.856	0.828
1733	0.773	1.000	0.818	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
1734	0.775	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.858	0.830
1735	0.770	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
1736	0.782	1.000	0.816	1.000	0.963	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.859	0.831
1737	0.769	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.857	0.828
1738	0.771	1.000	0.816	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
1739	0.773	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.855	0.826
1740	0.765	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.852	0.822
1741	0.767	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.851	0.822
1742	0.773	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
1743	0.771	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.861	1.000	1.000	0.858	0.829
1744	0.772	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
1745	0.776	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
1746	0.775	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.858	0.830
1747	0.767	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	1.000	0.860	1.000	1.000	0.858	0.830
1748	0.768	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
1749	0.776	1.000	0.826	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.844	1.000	0.981	0.857	0.828
1750	0.769	1.000	0.832	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.857	0.828
1751	0.761	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
1752	0.781	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
1753	0.772	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	1.000	0.851	1.000	0.981	0.854	0.825

1754	0.780	1.000	0.830	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.861	0.834
1755	0.763	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
1756	0.773	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	1.000	0.849	1.000	0.981	0.855	0.826
1757	0.780	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.859	0.831
1758	0.783	1.000	0.826	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.852	1.000	1.000	0.861	0.833
1759	0.773	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
1760	0.769	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
1761	0.774	1.000	0.820	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
1762	0.779	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.857	0.829
1763	0.775	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.847	1.000	0.981	0.857	0.828
1764	0.766	1.000	0.838	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
1765	0.778	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
1766	0.775	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.829
1767	0.774	1.000	0.832	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.860	0.833
1768	0.769	1.000	0.824	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.857	0.829
1769	0.770	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
1770	0.767	1.000	0.826	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
1771	0.772	1.000	0.822	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.856	0.828
1772	0.781	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.859	1.000	0.981	0.859	0.830
1773	0.775	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.856	0.828
1774	0.773	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.857	0.828
1775	0.782	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.861	0.833
1776	0.778	1.000	0.818	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.857	0.829
1777	0.771	1.000	0.804	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
1778	0.777	1.000	0.834	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.859	0.831
1779	0.782	1.000	0.826	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.862	0.834
1780	0.769	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	1.000	0.843	1.000	1.000	0.854	0.825
1781	0.776	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
1782	0.777	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.859	0.831
1783	0.773	1.000	0.822	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
1784	0.773	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.859	0.831
1785	0.769	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.856	0.827
1786	0.779	1.000	0.810	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.959	1.000	0.951	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
1787	0.772	1.000	0.822	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.858	0.830
1788	0.767	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
1789	0.775	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
1790	0.779	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
1791	0.773	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
1792	0.773	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.858	0.829

1793	0.765	1.000	0.822	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.849	1.000	0.981	0.854	0.826
1794	0.774	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.860	0.832
1795	0.769	1.000	0.824	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.856	0.828
1796	0.769	1.000	0.816	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.856	0.828
1797	0.777	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.846	1.000	1.000	0.858	0.830
1798	0.772	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
1799	0.773	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832
1800	0.769	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
1801	0.781	1.000	0.830	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.861	0.833
1802	0.773	1.000	0.830	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.859	0.831
1803	0.771	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
1804	0.780	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.857	1.000	0.981	0.859	0.831
1805	0.768	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	1.000	0.849	1.000	0.981	0.854	0.825
1806	0.783	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.859	1.000	0.981	0.863	0.835
1807	0.771	1.000	0.820	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.865	1.000	0.981	0.860	0.832
1808	0.771	1.000	0.818	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
1809	0.776	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.858	0.829
1810	0.773	1.000	0.824	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.857	0.829
1811	0.777	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.829
1812	0.777	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.857	0.828
1813	0.777	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.861	0.834
1814	0.767	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.843	1.000	1.000	0.853	0.825
1815	0.771	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.859	0.832
1816	0.768	1.000	0.830	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.856	0.827
1817	0.764	1.000	0.820	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.855	0.826
1818	0.774	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.846	1.000	1.000	0.857	0.829
1819	0.777	1.000	0.818	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.851	1.000	0.981	0.858	0.830
1820	0.772	1.000	0.810	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.855	0.827
1821	0.775	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.862	0.834
1822	0.769	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.855	0.826
1823	0.769	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
1824	0.770	1.000	0.824	1.000	0.958	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
1825	0.775	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
1826	0.773	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
1827	0.773	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	0.981	0.858	0.829
1828	0.765	1.000	0.804	0.986	0.958	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.853	0.824
1829	0.767	1.000	0.836	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
1830	0.767	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
1831	0.775	1.000	0.822	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832

1832	0.773	1.000	0.830	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.859	0.831
1833	0.777	1.000	0.814	1.000	0.958	1.000	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.849	1.000	0.981	0.858	0.830
1834	0.777	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.860	0.832
1835	0.774	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.847	1.000	0.981	0.856	0.827
1836	0.774	1.000	0.818	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.845	1.000	1.000	0.856	0.828
1837	0.771	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
1838	0.767	1.000	0.834	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
1839	0.768	1.000	0.818	1.000	0.968	1.000	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.856	0.828
1840	0.769	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.856	0.828
1841	0.776	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
1842	0.769	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.857	0.829
1843	0.765	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	0.981	0.855	0.827
1844	0.763	1.000	0.806	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
1845	0.773	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.918	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.832
1846	0.774	1.000	0.838	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.861	0.834
1847	0.786	1.000	0.838	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.864	0.836
1848	0.771	1.000	0.836	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.859	0.831
1849	0.775	1.000	0.826	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.844	1.000	0.981	0.857	0.829
1850	0.767	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.856	1.000	0.981	0.857	0.829
1851	0.774	1.000	0.840	1.000	0.963	1.000	0.897	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	1.000	0.843	1.000	1.000	0.857	0.829
1852	0.769	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.859	0.831
1853	0.771	1.000	0.818	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.852	1.000	0.981	0.857	0.828
1854	0.778	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.859	0.831
1855	0.779	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
1856	0.782	1.000	0.820	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.860	0.832
1857	0.777	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.860	0.832
1858	0.769	1.000	0.812	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.855	0.826
1859	0.775	1.000	0.808	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.859	0.831
1860	0.765	1.000	0.828	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
1861	0.767	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.858	1.000	0.981	0.856	0.827
1862	0.780	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.861	0.834
1863	0.770	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.859	0.831
1864	0.771	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
1865	0.761	1.000	0.816	0.986	0.958	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
1866	0.771	1.000	0.832	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.859	0.831
1867	0.776	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.859	0.831
1868	0.763	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.851	1.000	0.981	0.856	0.828
1869	0.775	1.000	0.814	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
1870	0.773	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.856	0.827

1871	0.768	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.853	1.000	0.981	0.857	0.829
1872	0.771	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
1873	0.770	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.856	0.828
1874	0.780	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.861	0.833
1875	0.771	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
1876	0.774	1.000	0.820	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
1877	0.763	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.855	0.826
1878	0.764	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
1879	0.768	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
1880	0.778	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.829
1881	0.775	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.860	0.832
1882	0.773	1.000	0.820	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.858	0.830
1883	0.772	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	1.000	0.854	1.000	0.981	0.858	0.830
1884	0.770	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
1885	0.765	1.000	0.830	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.845	1.000	0.981	0.856	0.828
1886	0.769	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
1887	0.771	1.000	0.830	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.829
1888	0.775	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
1889	0.773	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
1890	0.773	1.000	0.814	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
1891	0.777	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	0.981	0.859	0.831
1892	0.775	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.855	1.000	0.981	0.857	0.828
1893	0.765	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.858	0.830
1894	0.768	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.846	1.000	1.000	0.856	0.828
1895	0.766	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.982	0.853	1.000	0.981	0.856	0.828
1896	0.781	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.844	1.000	1.000	0.860	0.832
1897	0.766	1.000	0.824	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.864	1.000	1.000	0.859	0.831
1898	0.779	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.860	0.833
1899	0.770	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
1900	0.767	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
1901	0.769	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.846	1.000	0.981	0.857	0.828
1902	0.773	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
1903	0.775	1.000	0.826	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.844	1.000	1.000	0.857	0.828
1904	0.781	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.861	0.834
1905	0.777	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.858	0.830
1906	0.779	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
1907	0.775	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.855	1.000	0.981	0.861	0.833
1908	0.763	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
1909	0.769	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829

1910	0.773	1.000	0.828	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.850	1.000	0.981	0.858	0.830
1911	0.769	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.860	0.832
1912	0.773	1.000	0.816	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
1913	0.777	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.859	0.832
1914	0.773	1.000	0.826	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.859	0.831
1915	0.770	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
1916	0.772	1.000	0.814	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.846	1.000	1.000	0.855	0.826
1917	0.772	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	1.000	0.853	1.000	0.981	0.859	0.831
1918	0.771	1.000	0.818	1.000	0.958	1.000	0.909	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.846	1.000	1.000	0.857	0.829
1919	0.771	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
1920	0.771	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.861	0.833
1921	0.768	1.000	0.832	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.857	0.830
1922	0.768	1.000	0.816	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.855	0.826
1923	0.779	1.000	0.828	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.849	1.000	0.981	0.859	0.831
1924	0.772	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.859	0.832
1925	0.775	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.849	1.000	0.981	0.859	0.832
1926	0.773	1.000	0.838	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.844	1.000	1.000	0.858	0.830
1927	0.782	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.859	0.831
1928	0.769	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
1929	0.771	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.991	0.857	1.000	0.981	0.857	0.828
1930	0.771	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
1931	0.783	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.860	0.832
1932	0.767	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.856	0.828
1933	0.777	1.000	0.812	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.861	1.000	0.981	0.860	0.832
1934	0.767	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
1935	0.769	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
1936	0.777	1.000	0.822	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.861	0.834
1937	0.774	1.000	0.830	1.000	0.958	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.860	0.833
1938	0.774	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.857	0.829
1939	0.771	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.857	0.829
1940	0.767	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
1941	0.773	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.858	1.000	0.981	0.861	0.833
1942	0.777	1.000	0.824	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.861	0.833
1943	0.785	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.860	0.832
1944	0.770	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.860	1.000	0.981	0.859	0.831
1945	0.763	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.853	0.825
1946	0.774	1.000	0.832	1.000	0.963	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	1.000	0.858	1.000	0.981	0.862	0.835
1947	0.775	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
1948	0.770	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.860	0.833

1949	0.763	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
1950	0.769	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.858	0.830
1951	0.767	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.856	0.828
1952	0.775	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.861	0.833
1953	0.782	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.861	0.834
1954	0.769	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.853	1.000	0.981	0.857	0.829
1955	0.773	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.861	0.834
1956	0.776	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.861	0.833
1957	0.770	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.855	0.827
1958	0.772	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.831
1959	0.785	1.000	0.824	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.850	1.000	0.981	0.862	0.834
1960	0.773	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.845	1.000	0.981	0.856	0.828
1961	0.786	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	1.000	0.846	1.000	1.000	0.860	0.832
1962	0.774	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.851	1.000	0.981	0.859	0.831
1963	0.773	1.000	0.834	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.860	0.832
1964	0.773	1.000	0.820	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.860	0.832
1965	0.776	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.860	0.833
1966	0.769	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.904	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.982	0.853	1.000	1.000	0.859	0.831
1967	0.769	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
1968	0.781	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.857	0.829
1969	0.765	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.845	1.000	1.000	0.855	0.827
1970	0.771	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.856	1.000	0.981	0.859	0.832
1971	0.768	1.000	0.828	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.858	0.830
1972	0.773	1.000	0.834	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
1973	0.769	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.852	1.000	0.981	0.858	0.830
1974	0.779	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.973	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
1975	0.767	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.845	1.000	0.981	0.855	0.827
1976	0.776	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
1977	0.771	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.847	1.000	0.981	0.855	0.827
1978	0.769	1.000	0.826	1.000	0.958	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.852	1.000	0.981	0.858	0.830
1979	0.777	1.000	0.820	1.000	0.958	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.857	0.828
1980	0.767	1.000	0.832	1.000	0.963	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	0.981	0.856	0.828
1981	0.775	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.844	1.000	0.981	0.856	0.827
1982	0.767	1.000	0.826	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	0.981	0.856	0.828
1983	0.775	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
1984	0.778	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	1.000	0.860	1.000	1.000	0.863	0.836
1985	0.776	1.000	0.814	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.852	1.000	0.981	0.858	0.830
1986	0.767	1.000	0.844	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.859	0.831
1987	0.777	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.945	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.859	0.831

1988	0.773	1.000	0.816	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	1.000	0.856	1.000	0.981	0.856	0.828
1989	0.774	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.857	1.000	0.981	0.860	0.832
1990	0.775	1.000	0.826	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.856	0.828
1991	0.777	1.000	0.824	1.000	0.958	1.000	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.852	1.000	0.981	0.859	0.830
1992	0.766	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.856	0.828
1993	0.767	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.991	0.853	1.000	0.981	0.859	0.832
1994	0.769	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.991	0.840	1.000	0.981	0.854	0.825
1995	0.761	1.000	0.828	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
1996	0.769	1.000	0.824	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.849	1.000	0.981	0.857	0.829
1997	0.769	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.853	1.000	0.981	0.859	0.831
1998	0.771	1.000	0.834	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.857	1.000	0.981	0.859	0.831
1999	0.769	1.000	0.824	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.857	0.828
2000	0.776	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.851	1.000	0.981	0.858	0.830
2001	0.764	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2002	0.778	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.855	1.000	0.981	0.859	0.831
2003	0.779	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	0.981	0.861	0.834
2004	0.771	1.000	0.818	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	0.982	0.858	1.000	0.981	0.858	0.830
2005	0.775	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.982	0.844	1.000	1.000	0.854	0.825
2006	0.780	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.858	0.830
2007	0.777	1.000	0.826	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.859	1.000	1.000	0.860	0.833
2008	0.771	1.000	0.832	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	0.981	0.859	0.831
2009	0.779	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
2010	0.770	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
2011	0.782	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.856	1.000	0.981	0.862	0.835
2012	0.777	1.000	0.834	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.859	0.831
2013	0.771	1.000	0.816	1.000	0.958	1.000	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.855	1.000	0.981	0.856	0.828
2014	0.773	1.000	0.824	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.846	1.000	1.000	0.855	0.826
2015	0.781	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.855	1.000	0.981	0.861	0.834
2016	0.785	1.000	0.820	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.863	0.836
2017	0.771	1.000	0.828	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.856	0.827
2018	0.777	1.000	0.830	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.861	0.834
2019	0.770	1.000	0.830	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.830
2020	0.777	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.859	0.830
2021	0.779	1.000	0.828	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.965	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.859	0.830
2022	0.774	1.000	0.834	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.859	0.831
2023	0.774	1.000	0.832	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.859	0.831
2024	0.777	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.861	0.833
2025	0.773	1.000	0.830	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
2026	0.777	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.860	0.832

2027	0.772	1.000	0.812	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
2028	0.767	1.000	0.832	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.846	1.000	1.000	0.855	0.827
2029	0.776	1.000	0.832	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.860	0.833
2030	0.773	1.000	0.844	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.851	1.000	0.981	0.860	0.832
2031	0.778	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.861	0.833
2032	0.779	1.000	0.836	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.861	0.833
2033	0.774	1.000	0.836	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.851	1.000	0.981	0.860	0.833
2034	0.780	1.000	0.846	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.855	1.000	0.981	0.864	0.837
2035	0.764	1.000	0.826	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.850	1.000	0.981	0.855	0.827
2036	0.774	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
2037	0.764	1.000	0.822	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.851	1.000	0.981	0.855	0.827
2038	0.774	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.860	0.833
2039	0.765	1.000	0.832	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	1.000	0.850	1.000	0.981	0.857	0.829
2040	0.774	1.000	0.830	0.986	0.958	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.862	0.835
2041	0.774	1.000	0.834	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.859	1.000	0.981	0.861	0.834
2042	0.769	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.858	0.830
2043	0.773	1.000	0.840	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.852	1.000	0.981	0.859	0.831
2044	0.771	1.000	0.832	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.847	1.000	0.981	0.857	0.829
2045	0.773	1.000	0.822	0.986	0.963	0.960	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.855	0.826
2046	0.775	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.852	1.000	0.981	0.858	0.830
2047	0.765	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.855	0.826
2048	0.783	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.847	1.000	0.981	0.859	0.831
2049	0.774	1.000	0.834	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832
2050	0.774	1.000	0.804	1.000	0.958	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.852	1.000	0.981	0.858	0.830
2051	0.772	1.000	0.844	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.861	0.834
2052	0.778	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.844	1.000	1.000	0.857	0.828
2053	0.775	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.844	1.000	0.981	0.858	0.830
2054	0.770	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.857	0.829
2055	0.771	1.000	0.826	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	0.981	0.858	0.830
2056	0.777	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
2057	0.764	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.857	1.000	0.981	0.858	0.830
2058	0.769	1.000	0.836	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.860	0.833
2059	0.775	1.000	0.820	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.854	1.000	0.981	0.860	0.832
2060	0.766	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.842	1.000	0.981	0.854	0.825
2061	0.771	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.855	1.000	0.981	0.860	0.833
2062	0.777	1.000	0.830	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.846	1.000	0.981	0.858	0.830
2063	0.765	1.000	0.814	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
2064	0.763	1.000	0.822	0.986	0.953	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
2065	0.765	1.000	0.832	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.849	1.000	0.981	0.855	0.826

2066	0.769	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
2067	0.772	1.000	0.810	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.852	1.000	0.981	0.856	0.827
2068	0.773	1.000	0.832	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.862	0.834
2069	0.773	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.849	1.000	0.981	0.857	0.829
2070	0.773	1.000	0.844	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.851	1.000	0.981	0.861	0.834
2071	0.779	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.860	0.832
2072	0.770	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	1.000	0.855	1.000	0.981	0.857	0.829
2073	0.767	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.851	1.000	0.981	0.857	0.828
2074	0.775	1.000	0.822	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
2075	0.770	1.000	0.824	1.000	0.963	1.000	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.859	0.831
2076	0.773	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.858	0.830
2077	0.767	1.000	0.834	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.845	1.000	1.000	0.856	0.828
2078	0.783	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	1.000	0.850	1.000	0.981	0.859	0.831
2079	0.777	1.000	0.844	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.861	0.834
2080	0.767	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.855	0.826
2081	0.770	1.000	0.838	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.858	0.830
2082	0.759	1.000	0.834	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.847	1.000	0.981	0.854	0.826
2083	0.775	1.000	0.818	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
2084	0.779	1.000	0.834	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.861	0.833
2085	0.771	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.851	1.000	0.981	0.859	0.831
2086	0.771	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
2087	0.777	1.000	0.844	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.862	0.835
2088	0.771	1.000	0.840	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.846	1.000	0.981	0.858	0.830
2089	0.779	1.000	0.840	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.861	0.834
2090	0.771	1.000	0.832	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.859	0.831
2091	0.775	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	0.981	0.859	0.831
2092	0.767	1.000	0.820	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.854	0.825
2093	0.763	1.000	0.830	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
2094	0.785	1.000	0.812	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.861	0.833
2095	0.771	1.000	0.832	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.859	0.831
2096	0.769	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.843	1.000	1.000	0.855	0.827
2097	0.776	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.858	0.830
2098	0.764	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.846	1.000	0.981	0.855	0.827
2099	0.772	1.000	0.832	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.860	0.833
2100	0.775	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.859	0.831
2101	0.779	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.862	0.835
2102	0.773	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.859	0.831
2103	0.777	1.000	0.820	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.853	1.000	0.981	0.860	0.832
2104	0.767	1.000	0.844	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.846	1.000	1.000	0.857	0.830

2105	0.773	1.000	0.826	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	0.981	0.858	0.830
2106	0.774	1.000	0.814	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
2107	0.761	1.000	0.830	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.847	1.000	0.981	0.854	0.826
2108	0.779	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	1.000	0.844	1.000	0.981	0.858	0.829
2109	0.775	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	0.981	0.857	0.829
2110	0.765	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.991	0.856	1.000	0.981	0.859	0.831
2111	0.775	1.000	0.838	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.862	0.835
2112	0.767	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
2113	0.769	1.000	0.822	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.829
2114	0.786	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.991	0.844	1.000	1.000	0.861	0.834
2115	0.779	1.000	0.824	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	0.991	0.851	1.000	1.000	0.859	0.830
2116	0.773	1.000	0.830	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.859	1.000	0.981	0.861	0.834
2117	0.777	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	0.981	0.860	0.832
2118	0.777	1.000	0.830	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.860	0.832
2119	0.762	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.854	1.000	0.981	0.855	0.826
2120	0.767	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.855	0.827
2121	0.769	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.860	0.833
2122	0.767	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.842	1.000	1.000	0.855	0.826
2123	0.774	1.000	0.834	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.852	1.000	0.981	0.859	0.832
2124	0.768	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
2125	0.776	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.859	0.831
2126	0.757	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.855	0.827
2127	0.768	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.856	1.000	0.981	0.858	0.830
2128	0.783	1.000	0.836	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.844	1.000	1.000	0.861	0.833
2129	0.769	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.856	0.828
2130	0.770	1.000	0.840	1.000	0.963	1.000	0.903	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.855	1.000	0.981	0.861	0.834
2131	0.783	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.861	0.833
2132	0.775	1.000	0.834	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.846	1.000	1.000	0.860	0.832
2133	0.766	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
2134	0.773	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
2135	0.777	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.852	1.000	0.981	0.860	0.832
2136	0.777	1.000	0.836	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.862	0.834
2137	0.774	1.000	0.832	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.847	1.000	1.000	0.859	0.831
2138	0.772	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
2139	0.774	1.000	0.838	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.862	0.835
2140	0.769	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.856	0.828
2141	0.772	1.000	0.818	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
2142	0.779	1.000	0.838	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	0.982	0.854	1.000	0.981	0.862	0.834
2143	0.779	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.845	1.000	1.000	0.858	0.829

2144	0.776	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.841	1.000	1.000	0.859	0.831
2145	0.768	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.851	1.000	0.981	0.858	0.830
2146	0.771	1.000	0.840	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	0.981	0.861	0.833
2147	0.778	1.000	0.822	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	1.000	0.853	1.000	1.000	0.859	0.830
2148	0.771	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.852	1.000	1.000	0.857	0.828
2149	0.771	1.000	0.838	0.986	0.968	1.000	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.845	1.000	0.981	0.859	0.831
2150	0.755	1.000	0.838	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.847	1.000	0.981	0.854	0.826
2151	0.771	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.914	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.858	0.831
2152	0.781	1.000	0.840	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	0.991	0.859	1.000	0.981	0.863	0.836
2153	0.770	1.000	0.836	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.855	1.000	0.981	0.860	0.832
2154	0.767	1.000	0.834	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.851	1.000	0.981	0.858	0.831
2155	0.768	1.000	0.834	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.858	0.830
2156	0.769	1.000	0.836	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.860	0.832
2157	0.774	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.859	0.831
2158	0.765	1.000	0.836	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
2159	0.778	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.859	0.831
2160	0.775	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.856	1.000	0.981	0.858	0.829
2161	0.771	1.000	0.830	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.858	0.830
2162	0.787	1.000	0.822	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.847	1.000	0.981	0.861	0.833
2163	0.774	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	0.981	0.860	0.832
2164	0.777	1.000	0.848	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.852	1.000	0.981	0.862	0.835
2165	0.777	1.000	0.838	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.855	1.000	0.981	0.862	0.834
2166	0.771	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
2167	0.774	1.000	0.836	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.862	0.835
2168	0.773	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.861	0.833
2169	0.779	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.860	0.832
2170	0.776	1.000	0.838	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.861	0.834
2171	0.779	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.863	0.836
2172	0.779	1.000	0.840	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.861	0.833
2173	0.771	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.859	0.831
2174	0.774	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	0.909	0.991	0.853	1.000	1.000	0.858	0.830
2175	0.773	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.846	1.000	1.000	0.858	0.830
2176	0.762	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.841	1.000	0.981	0.852	0.823
2177	0.768	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.982	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
2178	0.779	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.862	0.835
2179	0.775	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
2180	0.773	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.845	1.000	1.000	0.857	0.829
2181	0.773	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.862	0.835
2182	0.765	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828

2183	0.781	1.000	0.812	1.000	0.968	1.000	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.847	1.000	0.981	0.859	0.831
2184	0.771	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.850	1.000	0.981	0.857	0.829
2185	0.771	1.000	0.822	1.000	0.968	1.000	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.857	1.000	0.981	0.858	0.830
2186	0.774	1.000	0.832	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
2187	0.767	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
2188	0.777	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.859	1.000	1.000	0.862	0.835
2189	0.767	1.000	0.834	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
2190	0.783	1.000	0.832	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.854	1.000	0.981	0.862	0.835
2191	0.765	1.000	0.842	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.849	1.000	0.981	0.859	0.831
2192	0.769	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
2193	0.775	1.000	0.838	1.000	0.968	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	0.981	0.864	0.838
2194	0.771	1.000	0.822	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.844	1.000	1.000	0.857	0.829
2195	0.767	1.000	0.832	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
2196	0.770	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
2197	0.767	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.855	0.827
2198	0.768	1.000	0.826	1.000	0.974	1.000	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
2199	0.773	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.858	0.830
2200	0.772	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.857	0.828
2201	0.777	1.000	0.832	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.860	0.833
2202	0.775	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.859	0.831
2203	0.763	1.000	0.834	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.855	0.827
2204	0.767	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.859	0.832
2205	0.769	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.859	0.832
2206	0.773	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.844	1.000	1.000	0.858	0.829
2207	0.771	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
2208	0.775	1.000	0.832	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.860	0.833
2209	0.765	1.000	0.820	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
2210	0.779	1.000	0.828	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.860	0.832
2211	0.777	1.000	0.832	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.843	1.000	1.000	0.858	0.830
2212	0.769	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
2213	0.770	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
2214	0.767	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
2215	0.771	1.000	0.830	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	1.000	0.846	1.000	1.000	0.857	0.829
2216	0.775	1.000	0.832	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.861	0.833
2217	0.767	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.862	1.000	1.000	0.860	0.832
2218	0.767	1.000	0.826	1.000	0.974	1.000	0.908	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.845	1.000	1.000	0.856	0.828
2219	0.775	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.856	0.828
2220	0.777	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
2221	0.764	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.845	1.000	1.000	0.852	0.823

2222	0.770	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.855	0.826
2223	0.762	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2224	0.767	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.856	0.828
2225	0.779	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.844	1.000	1.000	0.858	0.830
2226	0.767	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
2227	0.763	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.854	0.825
2228	0.769	1.000	0.830	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.859	0.831
2229	0.774	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.856	0.828
2230	0.775	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.857	0.828
2231	0.767	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.856	0.828
2232	0.775	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.861	0.833
2233	0.773	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.858	0.829
2234	0.773	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.856	0.828
2235	0.773	1.000	0.834	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.982	0.846	1.000	1.000	0.858	0.830
2236	0.762	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
2237	0.781	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
2238	0.769	1.000	0.816	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
2239	0.773	1.000	0.820	1.000	0.968	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	0.939	0.991	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
2240	0.779	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.859	0.831
2241	0.765	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	1.000	0.844	1.000	1.000	0.855	0.826
2242	0.773	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832
2243	0.768	1.000	0.812	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.856	0.827
2244	0.769	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.844	1.000	1.000	0.856	0.827
2245	0.761	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2246	0.763	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.831
2247	0.778	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.861	0.833
2248	0.765	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
2249	0.765	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
2250	0.767	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
2251	0.769	1.000	0.820	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.858	0.830
2252	0.765	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.855	0.826
2253	0.757	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.982	0.850	1.000	1.000	0.853	0.824
2254	0.779	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.859	0.831
2255	0.765	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
2256	0.777	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.860	0.832
2257	0.764	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.854	0.826
2258	0.768	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
2259	0.767	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
2260	0.772	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828

2261	0.764	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
2262	0.773	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.859	0.831
2263	0.777	1.000	0.826	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.860	0.832
2264	0.767	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
2265	0.771	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.858	0.831
2266	0.767	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.859	0.832
2267	0.772	1.000	0.820	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
2268	0.764	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.945	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
2269	0.771	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.991	0.845	1.000	1.000	0.856	0.828
2270	0.770	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
2271	0.762	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
2272	0.767	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
2273	0.766	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
2274	0.778	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.915	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.861	0.834
2275	0.774	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.858	0.831
2276	0.767	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
2277	0.777	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.859	0.831
2278	0.769	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
2279	0.766	1.000	0.826	0.986	0.974	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
2280	0.773	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.858	0.830
2281	0.771	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
2282	0.767	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
2283	0.773	1.000	0.822	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
2284	0.773	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
2285	0.762	1.000	0.816	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
2286	0.771	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.860	0.833
2287	0.777	1.000	0.820	1.000	0.958	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.860	0.832
2288	0.777	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.861	0.834
2289	0.773	1.000	0.826	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.832
2290	0.773	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.858	0.830
2291	0.778	1.000	0.830	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.860	0.833
2292	0.775	1.000	0.816	0.986	0.968	0.960	0.886	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.858	0.829
2293	0.766	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.830
2294	0.775	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
2295	0.773	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.856	0.827
2296	0.768	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.855	0.827
2297	0.772	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.832
2298	0.777	1.000	0.812	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.859	0.831
2299	0.761	1.000	0.816	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.853	0.825

2300	0.769	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.858	0.830
2301	0.773	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.858	0.830
2302	0.769	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.856	0.828
2303	0.773	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
2304	0.775	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
2305	0.779	1.000	0.812	1.000	0.958	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.859	0.830
2306	0.763	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.853	0.824
2307	0.773	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
2308	0.768	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.856	0.828
2309	0.769	1.000	0.844	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.860	0.833
2310	0.763	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.841	1.000	1.000	0.852	0.823
2311	0.770	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.856	0.828
2312	0.760	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.854	0.826
2313	0.771	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.948	0.939	1.000	0.847	1.000	1.000	0.854	0.825
2314	0.769	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.855	0.826
2315	0.765	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
2316	0.769	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
2317	0.774	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
2318	0.771	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.982	0.843	1.000	1.000	0.855	0.826
2319	0.779	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.858	0.830
2320	0.777	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.858	0.830
2321	0.771	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.856	0.828
2322	0.775	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.859	0.832
2323	0.771	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.856	0.828
2324	0.772	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
2325	0.765	1.000	0.820	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.954	0.939	1.000	0.850	1.000	1.000	0.856	0.827
2326	0.768	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
2327	0.775	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.859	0.831
2328	0.765	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.855	0.826
2329	0.778	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.862	0.835
2330	0.774	1.000	0.830	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.839	1.000	1.000	0.856	0.827
2331	0.767	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.854	0.825
2332	0.771	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.857	0.829
2333	0.768	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
2334	0.774	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
2335	0.773	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.843	1.000	1.000	0.858	0.830
2336	0.767	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.982	0.848	1.000	1.000	0.853	0.824
2337	0.774	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
2338	0.765	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.954	0.939	1.000	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826

2339	0.778	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.857	0.829
2340	0.770	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.855	0.826
2341	0.771	1.000	0.804	1.000	0.958	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
2342	0.768	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.945	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.853	0.824
2343	0.774	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.846	1.000	1.000	0.854	0.825
2344	0.774	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.845	1.000	1.000	0.858	0.830
2345	0.777	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
2346	0.772	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
2347	0.770	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.858	0.830
2348	0.769	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
2349	0.771	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.951	0.939	0.991	0.847	1.000	1.000	0.853	0.824
2350	0.780	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.860	0.832
2351	0.773	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.858	0.830
2352	0.775	1.000	0.814	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.982	0.848	1.000	1.000	0.858	0.830
2353	0.775	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.858	0.830
2354	0.775	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.832
2355	0.769	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
2356	0.763	1.000	0.828	1.000	0.958	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.942	1.000	0.991	0.846	1.000	1.000	0.855	0.826
2357	0.770	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.858	0.831
2358	0.778	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.860	0.832
2359	0.763	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
2360	0.762	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.856	0.828
2361	0.769	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.845	1.000	1.000	0.854	0.826
2362	0.766	1.000	0.814	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
2363	0.772	1.000	0.812	1.000	0.958	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	1.000	0.846	1.000	1.000	0.856	0.827
2364	0.776	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.859	0.831
2365	0.776	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
2366	0.767	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
2367	0.766	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.845	1.000	1.000	0.855	0.827
2368	0.770	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.858	0.830
2369	0.766	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
2370	0.767	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.854	0.826
2371	0.773	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.848	1.000	1.000	0.857	0.829
2372	0.769	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
2373	0.778	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
2374	0.775	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
2375	0.768	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
2376	0.779	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	1.000	0.843	1.000	1.000	0.856	0.828
2377	0.771	1.000	0.818	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.845	1.000	1.000	0.855	0.827

2378	0.769	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.857	0.828
2379	0.769	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
2380	0.773	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
2381	0.768	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.856	0.827
2382	0.780	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.846	1.000	0.981	0.858	0.830
2383	0.774	1.000	0.818	1.000	0.958	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.860	0.833
2384	0.781	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.863	0.836
2385	0.769	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
2386	0.775	1.000	0.816	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
2387	0.775	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
2388	0.770	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.939	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
2389	0.769	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.857	0.829
2390	0.775	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.859	0.831
2391	0.779	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.845	1.000	1.000	0.858	0.829
2392	0.774	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
2393	0.767	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.859	0.831
2394	0.778	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.860	0.833
2395	0.778	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.861	0.833
2396	0.762	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.854	0.826
2397	0.765	1.000	0.836	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.857	0.829
2398	0.776	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.945	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.859	0.831
2399	0.775	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.856	0.827
2400	0.773	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
2401	0.767	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.856	0.828
2402	0.776	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.859	0.832
2403	0.768	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.846	1.000	1.000	0.856	0.827
2404	0.775	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
2405	0.769	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
2406	0.770	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.854	0.825
2407	0.768	1.000	0.834	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.845	1.000	1.000	0.857	0.830
2408	0.775	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.858	0.829
2409	0.774	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.861	0.833
2410	0.773	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.858	0.829
2411	0.770	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
2412	0.766	1.000	0.814	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.855	0.827
2413	0.767	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
2414	0.773	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
2415	0.765	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
2416	0.769	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.855	0.826

2417	0.769	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.857	0.829
2418	0.773	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
2419	0.770	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.921	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.859	0.832
2420	0.766	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
2421	0.767	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.856	0.828
2422	0.767	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	0.939	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
2423	0.769	1.000	0.820	0.986	0.958	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
2424	0.772	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
2425	0.773	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.857	0.828
2426	0.778	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.857	0.829
2427	0.779	1.000	0.816	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
2428	0.775	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.859	0.831
2429	0.767	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.855	0.827
2430	0.776	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
2431	0.779	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.862	0.834
2432	0.769	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.859	0.831
2433	0.778	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.860	0.832
2434	0.763	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.855	0.827
2435	0.769	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.844	1.000	1.000	0.854	0.825
2436	0.777	1.000	0.834	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.860	0.832
2437	0.770	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
2438	0.768	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.859	0.832
2439	0.772	1.000	0.810	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
2440	0.776	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.860	1.000	1.000	0.861	0.833
2441	0.769	1.000	0.838	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
2442	0.773	1.000	0.820	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.856	0.828
2443	0.774	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.857	0.828
2444	0.768	1.000	0.830	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.857	0.829
2445	0.763	1.000	0.834	1.000	0.968	0.960	0.915	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.832
2446	0.782	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.860	0.832
2447	0.768	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.982	0.860	1.000	1.000	0.858	0.830
2448	0.780	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.860	0.832
2449	0.772	1.000	0.820	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.858	0.831
2450	0.775	1.000	0.830	1.000	0.963	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.863	0.836
2451	0.775	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
2452	0.773	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.918	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.860	0.832
2453	0.771	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.861	0.833
2454	0.768	1.000	0.836	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.858	0.831
2455	0.766	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.845	1.000	1.000	0.856	0.828

2456	0.773	1.000	0.834	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.859	0.831
2457	0.773	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.859	0.831
2458	0.776	1.000	0.800	0.986	0.963	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.957	0.939	1.000	0.848	1.000	1.000	0.857	0.829
2459	0.772	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.860	0.832
2460	0.769	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.846	1.000	1.000	0.856	0.828
2461	0.765	1.000	0.830	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.830
2462	0.778	1.000	0.834	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.864	0.837
2463	0.767	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.859	0.832
2464	0.769	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.859	0.832
2465	0.773	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.858	0.829
2466	0.779	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.861	0.834
2467	0.772	1.000	0.832	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.859	0.831
2468	0.774	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.860	0.832
2469	0.768	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	0.939	1.000	0.860	1.000	1.000	0.860	0.832
2470	0.775	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.861	0.833
2471	0.773	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.858	0.830
2472	0.775	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.859	0.831
2473	0.776	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.982	0.847	1.000	1.000	0.859	0.831
2474	0.768	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.842	1.000	1.000	0.855	0.827
2475	0.768	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
2476	0.773	1.000	0.816	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.859	0.831
2477	0.771	1.000	0.816	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.846	1.000	1.000	0.856	0.828
2478	0.771	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
2479	0.767	1.000	0.820	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.846	1.000	1.000	0.856	0.828
2480	0.773	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.860	0.832
2481	0.768	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
2482	0.775	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.861	0.834
2483	0.765	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.856	0.829
2484	0.777	1.000	0.824	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.845	1.000	1.000	0.859	0.831
2485	0.772	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.991	0.844	1.000	1.000	0.857	0.829
2486	0.772	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
2487	0.779	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.860	0.833
2488	0.770	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.860	0.832
2489	0.775	1.000	0.834	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.859	0.831
2490	0.776	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.858	0.830
2491	0.780	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.859	0.832
2492	0.765	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.860	0.832
2493	0.775	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.861	0.834
2494	0.777	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831

2495	0.783	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.845	1.000	1.000	0.858	0.830
2496	0.777	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
2497	0.771	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.860	0.832
2498	0.766	1.000	0.840	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.859	0.832
2499	0.765	1.000	0.824	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
2500	0.771	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
2501	0.771	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.859	0.831
2502	0.772	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.846	1.000	1.000	0.858	0.831
2503	0.783	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.865	0.838
2504	0.775	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.856	0.828
2505	0.773	1.000	0.828	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.860	0.832
2506	0.770	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.859	0.832
2507	0.767	1.000	0.830	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
2508	0.771	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.858	0.830
2509	0.767	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
2510	0.774	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.860	0.833
2511	0.768	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
2512	0.763	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
2513	0.775	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.861	0.833
2514	0.778	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.917	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.864	0.837
2515	0.767	1.000	0.814	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.968	0.970	1.000	0.845	1.000	1.000	0.854	0.826
2516	0.777	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.861	0.834
2517	0.773	1.000	0.846	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.846	1.000	1.000	0.860	0.832
2518	0.776	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
2519	0.775	1.000	0.838	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.861	0.833
2520	0.770	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
2521	0.770	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.857	0.829
2522	0.762	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.854	0.826
2523	0.771	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.858	0.830
2524	0.761	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.855	0.827
2525	0.774	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.860	0.832
2526	0.769	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.860	0.832
2527	0.769	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
2528	0.769	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
2529	0.775	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.857	0.829
2530	0.766	1.000	0.848	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.858	0.830
2531	0.771	1.000	0.832	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.859	0.832
2532	0.772	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.858	0.831
2533	0.768	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.973	0.843	1.000	1.000	0.854	0.826

2534	0.769	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.856	0.827
2535	0.777	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.860	0.833
2536	0.773	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
2537	0.757	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.853	0.825
2538	0.767	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.857	0.829
2539	0.771	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.859	0.832
2540	0.767	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.858	0.831
2541	0.771	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.861	0.834
2542	0.773	1.000	0.836	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.840	1.000	1.000	0.858	0.831
2543	0.770	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
2544	0.771	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.858	0.830
2545	0.763	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
2546	0.773	1.000	0.824	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.859	0.831
2547	0.774	1.000	0.834	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.844	1.000	1.000	0.859	0.831
2548	0.772	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.858	0.831
2549	0.772	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.859	0.831
2550	0.774	1.000	0.830	1.000	0.979	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.845	1.000	1.000	0.860	0.833
2551	0.773	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
2552	0.765	1.000	0.828	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.857	0.829
2553	0.766	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.857	0.829
2554	0.769	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.858	0.831
2555	0.773	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.845	1.000	1.000	0.858	0.831
2556	0.767	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	1.000	0.846	1.000	1.000	0.855	0.826
2557	0.767	1.000	0.830	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
2558	0.773	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.858	0.830
2559	0.773	1.000	0.834	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.860	0.832
2560	0.774	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.860	0.833
2561	0.775	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.846	1.000	1.000	0.859	0.831
2562	0.771	1.000	0.824	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
2563	0.765	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
2564	0.772	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.859	0.831
2565	0.773	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.860	0.833
2566	0.779	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.861	0.833
2567	0.757	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.853	0.825
2568	0.771	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.858	0.830
2569	0.778	1.000	0.820	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.858	0.830
2570	0.770	1.000	0.838	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.862	0.835
2571	0.770	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.862	1.000	1.000	0.860	0.833
2572	0.765	1.000	0.830	1.000	0.963	0.960	0.920	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.859	0.832

2573	0.775	1.000	0.834	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.859	0.831
2574	0.774	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
2575	0.779	1.000	0.842	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.861	0.834
2576	0.768	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.856	0.828
2577	0.769	1.000	0.832	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.845	1.000	1.000	0.857	0.829
2578	0.773	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.858	0.829
2579	0.771	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.832
2580	0.769	1.000	0.832	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.982	0.849	1.000	1.000	0.857	0.829
2581	0.773	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.860	0.833
2582	0.767	1.000	0.834	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
2583	0.772	1.000	0.836	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.860	0.833
2584	0.775	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.860	0.833
2585	0.761	1.000	0.836	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.858	0.831
2586	0.767	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
2587	0.772	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.860	0.832
2588	0.765	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.831
2589	0.766	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.915	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.982	0.853	1.000	1.000	0.859	0.831
2590	0.775	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
2591	0.771	1.000	0.834	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.832
2592	0.765	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.830
2593	0.761	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.982	0.848	1.000	1.000	0.854	0.826
2594	0.769	1.000	0.840	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.843	1.000	1.000	0.857	0.829
2595	0.767	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.859	0.832
2596	0.767	1.000	0.842	1.000	0.974	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.860	0.833
2597	0.774	1.000	0.840	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.862	0.835
2598	0.778	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.968	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.861	0.834
2599	0.777	1.000	0.836	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.863	0.836
2600	0.771	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.859	0.832
2601	0.768	1.000	0.832	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.858	0.830
2602	0.775	1.000	0.840	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.862	0.834
2603	0.765	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	0.939	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
2604	0.777	1.000	0.840	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.860	0.833
2605	0.764	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.857	0.829
2606	0.767	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.831
2607	0.773	1.000	0.840	1.000	0.974	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.982	0.845	1.000	1.000	0.860	0.833
2608	0.779	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.862	0.835
2609	0.772	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	0.939	1.000	0.853	1.000	1.000	0.859	0.831
2610	0.766	1.000	0.836	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
2611	0.777	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.860	0.832

2612	0.772	1.000	0.838	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.859	0.832
2613	0.777	1.000	0.838	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.860	0.833
2614	0.763	1.000	0.848	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
2615	0.763	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.857	0.829
2616	0.764	1.000	0.836	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.859	0.832
2617	0.777	1.000	0.840	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	1.000	0.846	1.000	1.000	0.860	0.832
2618	0.772	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.859	0.831
2619	0.772	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.856	0.828
2620	0.775	1.000	0.836	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.957	0.939	1.000	0.852	1.000	1.000	0.860	0.832
2621	0.770	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.856	0.827
2622	0.769	1.000	0.846	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.860	0.832
2623	0.773	1.000	0.830	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.860	0.833
2624	0.777	1.000	0.838	1.000	0.963	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.864	0.837
2625	0.771	1.000	0.834	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.860	0.833
2626	0.773	1.000	0.834	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.861	0.833
2627	0.769	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
2628	0.777	1.000	0.840	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.859	0.832
2629	0.769	1.000	0.828	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.945	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
2630	0.767	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.856	0.828
2631	0.763	1.000	0.826	1.000	0.968	1.000	0.908	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.856	0.828
2632	0.777	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.859	0.831
2633	0.772	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.860	0.833
2634	0.769	1.000	0.826	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.858	0.830
2635	0.771	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.859	0.831
2636	0.773	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.859	0.831
2637	0.777	1.000	0.830	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.860	0.832
2638	0.774	1.000	0.832	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.861	0.834
2639	0.772	1.000	0.830	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.860	0.833
2640	0.769	1.000	0.830	0.986	0.974	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.859	0.832
2641	0.776	1.000	0.830	1.000	0.958	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.862	0.835
2642	0.773	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.860	0.832
2643	0.775	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.945	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
2644	0.773	1.000	0.820	0.986	0.958	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.859	1.000	1.000	0.861	0.834
2645	0.771	1.000	0.826	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.832
2646	0.769	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.830
2647	0.767	1.000	0.844	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.845	1.000	1.000	0.858	0.831
2648	0.767	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.859	0.831
2649	0.780	1.000	0.840	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.863	0.836
2650	0.766	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.856	0.828

2651	0.769	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.859	0.831
2652	0.771	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
2653	0.773	1.000	0.826	0.986	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.845	1.000	1.000	0.859	0.831
2654	0.771	1.000	0.836	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.832
2655	0.772	1.000	0.828	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.861	0.834
2656	0.769	1.000	0.824	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.841	1.000	1.000	0.855	0.827
2657	0.767	1.000	0.836	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.841	1.000	1.000	0.857	0.829
2658	0.765	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.857	0.829
2659	0.763	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.844	1.000	1.000	0.855	0.827
2660	0.770	1.000	0.828	0.986	0.968	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
2661	0.773	1.000	0.832	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.860	0.832
2662	0.775	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.859	0.831
2663	0.774	1.000	0.836	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.862	0.835
2664	0.775	1.000	0.818	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.862	0.835
2665	0.779	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.861	0.834
2666	0.769	1.000	0.836	0.986	0.958	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.832
2667	0.771	1.000	0.834	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.861	0.833
2668	0.771	1.000	0.818	0.986	0.958	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.857	0.829
2669	0.781	1.000	0.818	0.986	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.846	1.000	1.000	0.859	0.832
2670	0.770	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
2671	0.773	1.000	0.832	1.000	0.963	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.861	0.834
2672	0.775	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.861	0.834
2673	0.766	1.000	0.832	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
2674	0.775	1.000	0.816	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.861	0.833
2675	0.780	1.000	0.838	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.865	0.838
2676	0.763	1.000	0.830	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
2677	0.773	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
2678	0.769	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
2679	0.777	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.860	0.833
2680	0.776	1.000	0.836	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.954	0.939	1.000	0.849	1.000	1.000	0.859	0.832
2681	0.772	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.860	0.833
2682	0.775	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.862	0.834
2683	0.767	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.859	0.831
2684	0.770	1.000	0.828	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.858	0.830
2685	0.773	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.859	0.831
2686	0.773	1.000	0.828	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.859	0.832
2687	0.768	1.000	0.834	0.986	0.958	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
2688	0.762	1.000	0.822	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
2689	0.769	1.000	0.830	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.858	0.831

2690	0.774	1.000	0.834	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.859	0.832
2691	0.778	1.000	0.832	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.863	0.836
2692	0.772	1.000	0.832	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.861	0.833
2693	0.770	1.000	0.816	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
2694	0.770	1.000	0.820	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
2695	0.773	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
2696	0.775	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
2697	0.767	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.957	0.939	0.991	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
2698	0.770	1.000	0.836	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.858	0.830
2699	0.766	1.000	0.836	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.844	1.000	1.000	0.855	0.827
2700	0.777	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.861	0.834
2701	0.773	1.000	0.832	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.832
2702	0.779	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.915	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.861	0.834
2703	0.771	1.000	0.844	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.861	0.834
2704	0.773	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.860	0.832
2705	0.771	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
2706	0.775	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.861	0.833
2707	0.764	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.829
2708	0.767	1.000	0.822	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
2709	0.771	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.844	1.000	1.000	0.856	0.827
2710	0.771	1.000	0.834	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.982	0.852	1.000	1.000	0.859	0.831
2711	0.773	1.000	0.836	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.858	0.830
2712	0.777	1.000	0.804	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.844	1.000	1.000	0.857	0.829
2713	0.769	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.991	0.844	1.000	1.000	0.856	0.828
2714	0.767	1.000	0.824	0.986	0.974	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.858	0.831
2715	0.762	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.854	0.825
2716	0.772	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.846	1.000	1.000	0.856	0.827
2717	0.774	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.861	0.833
2718	0.775	1.000	0.828	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.959	0.939	0.991	0.849	1.000	1.000	0.858	0.830
2719	0.771	1.000	0.838	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.859	0.832
2720	0.771	1.000	0.830	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
2721	0.775	1.000	0.838	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.862	0.835
2722	0.771	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
2723	0.779	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.954	0.939	1.000	0.855	1.000	1.000	0.861	0.833
2724	0.767	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
2725	0.770	1.000	0.832	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.856	0.828
2726	0.775	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.860	0.832
2727	0.765	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
2728	0.767	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.858	0.831

2729	0.767	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.973	0.847	1.000	1.000	0.856	0.827
2730	0.771	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.942	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.861	0.833
2731	0.761	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.945	0.939	0.991	0.853	1.000	1.000	0.853	0.825
2732	0.772	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
2733	0.775	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.860	0.833
2734	0.773	1.000	0.828	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.859	0.830
2735	0.771	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
2736	0.771	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.858	0.830
2737	0.761	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.982	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
2738	0.763	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.856	0.828
2739	0.765	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.915	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
2740	0.778	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.859	0.831
2741	0.761	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2742	0.772	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
2743	0.771	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.860	0.832
2744	0.767	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.855	0.827
2745	0.759	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
2746	0.763	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.856	0.828
2747	0.769	1.000	0.828	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.945	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
2748	0.772	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.991	0.844	1.000	1.000	0.856	0.828
2749	0.771	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.859	0.832
2750	0.776	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.847	1.000	1.000	0.857	0.829
2751	0.764	1.000	0.814	0.986	0.968	0.960	0.915	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
2752	0.761	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.982	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
2753	0.764	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.945	0.970	0.991	0.862	1.000	1.000	0.859	0.832
2754	0.767	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.860	1.000	1.000	0.858	0.830
2755	0.763	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.853	0.824
2756	0.775	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.858	0.830
2757	0.772	1.000	0.806	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	0.991	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
2758	0.763	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
2759	0.773	1.000	0.806	0.986	0.968	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
2760	0.768	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
2761	0.773	1.000	0.810	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
2762	0.769	1.000	0.824	0.986	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.859	0.832
2763	0.773	1.000	0.832	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.860	1.000	1.000	0.862	0.835
2764	0.773	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.860	0.833
2765	0.766	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.854	0.826
2766	0.767	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
2767	0.772	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.858	0.830

2768	0.775	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.859	0.832
2769	0.768	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
2770	0.776	1.000	0.828	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.860	1.000	1.000	0.863	0.836
2771	0.776	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	0.939	1.000	0.849	1.000	1.000	0.858	0.830
2772	0.768	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.855	0.827
2773	0.762	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
2774	0.772	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.860	0.832
2775	0.768	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.858	0.830
2776	0.768	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.857	0.830
2777	0.782	1.000	0.812	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.861	0.834
2778	0.779	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.863	0.836
2779	0.771	1.000	0.810	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
2780	0.763	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
2781	0.766	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
2782	0.765	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
2783	0.772	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.860	0.832
2784	0.775	1.000	0.804	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.844	1.000	1.000	0.854	0.825
2785	0.775	1.000	0.846	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.843	1.000	1.000	0.860	0.833
2786	0.767	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
2787	0.761	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
2788	0.768	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.853	0.825
2789	0.769	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.856	0.828
2790	0.762	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	1.000	0.860	1.000	1.000	0.858	0.830
2791	0.769	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.858	0.831
2792	0.772	1.000	0.824	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.861	1.000	1.000	0.861	0.834
2793	0.766	1.000	0.816	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.845	1.000	1.000	0.854	0.826
2794	0.761	1.000	0.818	0.986	0.963	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.991	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
2795	0.766	1.000	0.830	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.846	1.000	1.000	0.855	0.827
2796	0.772	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.859	0.830
2797	0.770	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
2798	0.773	1.000	0.830	1.000	0.963	0.960	0.918	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.861	0.834
2799	0.772	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.858	0.830
2800	0.775	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.862	0.835
2801	0.769	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.968	0.970	1.000	0.861	1.000	1.000	0.862	0.835
2802	0.765	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
2803	0.765	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.858	0.831
2804	0.781	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.859	0.831
2805	0.772	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.859	0.832
2806	0.765	1.000	0.822	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829

2807	0.767	1.000	0.836	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.858	0.831
2808	0.766	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
2809	0.770	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.855	0.827
2810	0.769	1.000	0.832	0.986	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
2811	0.764	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
2812	0.757	1.000	0.820	0.986	0.963	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.854	0.826
2813	0.779	1.000	0.810	0.986	0.968	0.960	0.917	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.863	0.836
2814	0.771	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
2815	0.768	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
2816	0.773	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.860	1.000	1.000	0.860	0.832
2817	0.771	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.858	0.831
2818	0.765	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
2819	0.762	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.855	0.827
2820	0.770	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
2821	0.777	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.861	0.833
2822	0.771	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
2823	0.772	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
2824	0.767	1.000	0.810	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	1.000	0.862	1.000	1.000	0.857	0.829
2825	0.777	1.000	0.830	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	0.939	1.000	0.856	1.000	1.000	0.862	0.834
2826	0.767	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.844	1.000	1.000	0.854	0.825
2827	0.767	1.000	0.820	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
2828	0.773	1.000	0.816	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
2829	0.772	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.858	0.830
2830	0.759	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.982	0.849	1.000	1.000	0.855	0.827
2831	0.775	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.858	0.831
2832	0.767	1.000	0.834	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
2833	0.771	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
2834	0.771	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.858	0.830
2835	0.771	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
2836	0.765	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.920	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
2837	0.776	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.860	0.833
2838	0.769	1.000	0.836	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.942	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.861	0.834
2839	0.767	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.854	0.825
2840	0.769	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.860	0.833
2841	0.769	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
2842	0.771	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.860	0.833
2843	0.768	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.859	0.832
2844	0.763	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
2845	0.768	1.000	0.816	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.829

2846	0.774	1.000	0.818	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.859	0.831
2847	0.774	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.915	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.982	0.847	1.000	1.000	0.859	0.831
2848	0.773	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.858	0.830
2849	0.778	1.000	0.828	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.862	0.835
2850	0.777	1.000	0.810	0.986	0.968	0.960	0.917	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.861	0.833
2851	0.777	1.000	0.812	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.857	0.829
2852	0.775	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.832
2853	0.769	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
2854	0.785	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.863	0.836
2855	0.761	1.000	0.822	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.855	0.827
2856	0.763	1.000	0.808	1.000	0.953	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.853	0.825
2857	0.769	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.982	0.853	1.000	1.000	0.855	0.827
2858	0.769	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
2859	0.779	1.000	0.836	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.861	0.834
2860	0.771	1.000	0.836	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.859	0.832
2861	0.759	1.000	0.820	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.853	0.825
2862	0.770	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.856	0.828
2863	0.769	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
2864	0.773	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.982	0.849	1.000	1.000	0.856	0.828
2865	0.763	1.000	0.818	1.000	0.968	1.000	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
2866	0.768	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
2867	0.763	1.000	0.808	0.986	0.963	0.960	0.918	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
2868	0.768	1.000	0.830	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.858	0.831
2869	0.773	1.000	0.828	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.860	0.833
2870	0.771	1.000	0.834	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.861	0.834
2871	0.768	1.000	0.822	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.858	0.830
2872	0.776	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.860	0.832
2873	0.763	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.857	0.830
2874	0.771	1.000	0.814	0.986	0.968	0.960	0.917	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.860	0.833
2875	0.778	1.000	0.820	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.859	0.832
2876	0.779	1.000	0.818	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.862	0.834
2877	0.778	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.860	0.832
2878	0.777	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.861	1.000	1.000	0.862	0.835
2879	0.761	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.853	0.824
2880	0.775	1.000	0.818	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
2881	0.777	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.860	0.832
2882	0.767	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.858	0.831
2883	0.772	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.858	0.830
2884	0.769	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829

2885	0.769	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.860	0.833
2886	0.770	1.000	0.834	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.859	0.831
2887	0.776	1.000	0.804	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
2888	0.771	1.000	0.816	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.858	0.830
2889	0.769	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.982	0.852	1.000	1.000	0.858	0.830
2890	0.770	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.858	0.830
2891	0.763	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.850	1.000	1.000	0.854	0.826
2892	0.774	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	0.978	1.000	0.857	0.829
2893	0.768	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
2894	0.777	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.982	0.860	1.000	1.000	0.862	0.835
2895	0.773	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
2896	0.763	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.829
2897	0.772	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.860	0.832
2898	0.772	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.860	0.832
2899	0.768	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.856	0.828
2900	0.777	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832
2901	0.776	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.863	0.836
2902	0.767	1.000	0.824	0.986	0.968	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
2903	0.771	1.000	0.820	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
2904	0.760	1.000	0.826	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.846	1.000	1.000	0.854	0.826
2905	0.775	1.000	0.828	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
2906	0.772	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	0.939	1.000	0.860	1.000	1.000	0.860	0.832
2907	0.773	1.000	0.816	0.986	0.963	0.960	0.918	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.860	0.832
2908	0.766	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.862	1.000	1.000	0.857	0.829
2909	0.767	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.860	0.832
2910	0.773	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.858	0.831
2911	0.777	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.861	0.833
2912	0.773	1.000	0.822	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.858	0.830
2913	0.768	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.860	0.832
2914	0.771	1.000	0.826	0.986	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.860	0.833
2915	0.769	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.861	0.833
2916	0.768	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.862	1.000	1.000	0.860	0.833
2917	0.769	1.000	0.826	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.859	0.832
2918	0.776	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.861	0.833
2919	0.771	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.856	0.827
2920	0.770	1.000	0.830	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.861	0.834
2921	0.782	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.861	0.834
2922	0.768	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.859	1.000	1.000	0.861	0.834
2923	0.774	1.000	0.826	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.860	1.000	1.000	0.861	0.833

2924	0.773	1.000	0.834	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
2925	0.766	1.000	0.820	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
2926	0.776	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
2927	0.773	1.000	0.812	0.986	0.963	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.860	0.832
2928	0.769	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.858	0.831
2929	0.771	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
2930	0.769	1.000	0.814	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
2931	0.775	1.000	0.826	0.986	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.860	0.832
2932	0.775	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.860	0.832
2933	0.769	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
2934	0.773	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.859	0.832
2935	0.770	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
2936	0.772	1.000	0.810	0.986	0.968	0.960	0.915	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.859	0.831
2937	0.776	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.861	0.833
2938	0.771	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.859	0.831
2939	0.765	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.860	1.000	1.000	0.858	0.830
2940	0.775	1.000	0.822	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
2941	0.767	1.000	0.828	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
2942	0.777	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.863	0.836
2943	0.775	1.000	0.830	1.000	0.963	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.861	0.834
2944	0.769	1.000	0.804	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.843	1.000	1.000	0.854	0.825
2945	0.773	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
2946	0.769	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
2947	0.768	1.000	0.822	0.986	0.968	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.858	0.830
2948	0.767	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
2949	0.766	1.000	0.824	0.986	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
2950	0.777	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.860	0.832
2951	0.776	1.000	0.832	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.862	0.835
2952	0.762	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
2953	0.763	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
2954	0.775	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.982	0.862	1.000	1.000	0.860	0.832
2955	0.781	1.000	0.810	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.861	0.833
2956	0.783	1.000	0.822	0.986	0.963	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.863	0.836
2957	0.772	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
2958	0.769	1.000	0.824	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
2959	0.771	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.859	0.832
2960	0.768	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
2961	0.765	1.000	0.830	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.857	0.829
2962	0.762	1.000	0.826	0.986	0.958	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828

2963	0.767	1.000	0.820	1.000	0.958	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.859	0.832
2964	0.773	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.859	0.831
2965	0.755	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
2966	0.761	1.000	0.828	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.858	0.831
2967	0.770	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	1.000	0.846	1.000	1.000	0.855	0.827
2968	0.772	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.859	0.832
2969	0.775	1.000	0.836	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.862	0.835
2970	0.766	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
2971	0.780	1.000	0.820	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.860	1.000	1.000	0.862	0.835
2972	0.774	1.000	0.816	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.859	0.831
2973	0.775	1.000	0.804	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
2974	0.780	1.000	0.820	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.861	0.834
2975	0.767	1.000	0.824	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.858	0.831
2976	0.771	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.856	0.828
2977	0.765	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
2978	0.775	1.000	0.842	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.861	0.834
2979	0.772	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.856	0.827
2980	0.772	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
2981	0.769	1.000	0.838	1.000	0.979	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.861	0.834
2982	0.775	1.000	0.816	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.858	0.830
2983	0.766	1.000	0.826	0.986	0.963	0.960	0.915	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.859	0.832
2984	0.765	1.000	0.826	1.000	0.958	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.857	0.829
2985	0.778	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.862	0.835
2986	0.771	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.857	0.830
2987	0.773	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.968	0.970	1.000	0.861	1.000	1.000	0.862	0.835
2988	0.771	1.000	0.816	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
2989	0.771	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.860	1.000	1.000	0.859	0.831
2990	0.777	1.000	0.814	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.860	0.832
2991	0.767	1.000	0.828	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.863	1.000	1.000	0.861	0.834
2992	0.757	1.000	0.824	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.853	0.825
2993	0.779	1.000	0.826	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
2994	0.769	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.829
2995	0.773	1.000	0.828	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.861	0.834
2996	0.773	1.000	0.826	0.986	0.968	0.960	0.915	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.860	0.833
2997	0.767	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.917	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.857	0.829
2998	0.781	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.862	0.834
2999	0.765	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.848	1.000	1.000	0.856	0.828
3000	0.764	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
3001	0.769	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.968	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831

3002	0.771	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.860	0.832
3003	0.765	1.000	0.830	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.858	0.831
3004	0.773	1.000	0.832	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
3005	0.777	1.000	0.808	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.954	0.939	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
3006	0.761	1.000	0.814	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.853	0.824
3007	0.767	1.000	0.828	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.857	0.829
3008	0.774	1.000	0.826	1.000	0.974	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.860	0.833
3009	0.769	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
3010	0.771	1.000	0.814	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.945	0.939	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
3011	0.771	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.861	0.833
3012	0.763	1.000	0.828	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
3013	0.767	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	1.000	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
3014	0.771	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
3015	0.773	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.860	1.000	1.000	0.862	0.835
3016	0.772	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.957	0.939	0.982	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
3017	0.784	1.000	0.820	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.864	0.837
3018	0.766	1.000	0.830	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
3019	0.772	1.000	0.824	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832
3020	0.777	1.000	0.816	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
3021	0.774	1.000	0.824	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.861	0.833
3022	0.775	1.000	0.826	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.845	1.000	1.000	0.858	0.831
3023	0.767	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.920	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
3024	0.773	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.917	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.861	0.834
3025	0.760	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	1.000	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3026	0.765	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	0.939	0.991	0.850	1.000	1.000	0.855	0.827
3027	0.774	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.861	0.834
3028	0.772	1.000	0.812	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.857	0.828
3029	0.767	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
3030	0.779	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.857	0.828
3031	0.783	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.860	0.832
3032	0.775	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
3033	0.777	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
3034	0.762	1.000	0.810	1.000	0.947	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3035	0.768	1.000	0.810	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
3036	0.775	1.000	0.816	1.000	0.958	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.859	0.831
3037	0.779	1.000	0.810	0.971	0.953	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
3038	0.780	1.000	0.814	1.000	0.953	0.960	0.880	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
3039	0.764	1.000	0.818	0.986	0.953	0.960	0.878	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
3040	0.761	1.000	0.810	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826

3041	0.764	1.000	0.800	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.852	0.823
3042	0.769	1.000	0.810	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3043	0.761	1.000	0.785	1.000	0.953	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.850	0.820
3044	0.773	1.000	0.820	1.000	0.953	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.858	0.829
3045	0.763	1.000	0.798	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
3046	0.779	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.855	0.826
3047	0.770	1.000	0.804	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
3048	0.772	1.000	0.804	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3049	0.772	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
3050	0.758	1.000	0.820	1.000	0.947	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3051	0.773	1.000	0.808	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
3052	0.771	1.000	0.794	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
3053	0.767	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
3054	0.775	1.000	0.824	1.000	0.947	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.857	0.828
3055	0.773	1.000	0.808	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
3056	0.778	1.000	0.822	1.000	0.947	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.846	1.000	1.000	0.858	0.829
3057	0.772	1.000	0.812	0.986	0.953	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.854	0.825
3058	0.776	1.000	0.824	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
3059	0.771	1.000	0.822	1.000	0.953	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.854	0.825
3060	0.772	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3061	0.767	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
3062	0.776	1.000	0.810	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.857	0.828
3063	0.770	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
3064	0.768	1.000	0.812	1.000	0.947	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.854	0.826
3065	0.771	1.000	0.828	1.000	0.942	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.859	0.832
3066	0.764	1.000	0.822	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
3067	0.775	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
3068	0.770	1.000	0.826	0.986	0.942	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
3069	0.773	1.000	0.818	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.857	0.829
3070	0.773	1.000	0.804	0.986	0.947	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
3071	0.782	1.000	0.800	0.986	0.958	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.856	0.828
3072	0.765	1.000	0.808	0.986	0.953	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
3073	0.765	1.000	0.800	1.000	0.953	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.851	0.821
3074	0.772	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
3075	0.765	1.000	0.812	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.845	1.000	1.000	0.852	0.823
3076	0.767	1.000	0.806	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.853	0.824
3077	0.771	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.827
3078	0.779	1.000	0.808	1.000	0.953	0.960	0.875	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3079	0.778	1.000	0.806	1.000	0.953	0.960	0.881	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.855	0.825

3080	0.771	1.000	0.806	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.845	1.000	1.000	0.853	0.824
3081	0.765	1.000	0.814	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
3082	0.763	1.000	0.804	1.000	0.947	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3083	0.779	1.000	0.808	0.986	0.953	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.857	0.828
3084	0.775	1.000	0.816	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.859	0.831
3085	0.773	1.000	0.818	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
3086	0.769	1.000	0.816	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
3087	0.773	1.000	0.816	1.000	0.942	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
3088	0.772	1.000	0.810	0.986	0.958	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3089	0.768	1.000	0.806	0.986	0.953	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.845	1.000	1.000	0.852	0.823
3090	0.773	1.000	0.814	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
3091	0.767	1.000	0.796	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.844	1.000	1.000	0.850	0.820
3092	0.778	1.000	0.816	0.986	0.947	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
3093	0.777	1.000	0.814	0.986	0.947	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
3094	0.765	1.000	0.818	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.854	0.825
3095	0.776	1.000	0.818	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.860	0.832
3096	0.775	1.000	0.816	0.986	0.947	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.858	0.829
3097	0.773	1.000	0.789	0.986	0.953	0.960	0.883	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.854	0.824
3098	0.772	1.000	0.816	0.986	0.947	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.858	0.829
3099	0.771	1.000	0.804	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3100	0.782	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.859	0.831
3101	0.775	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.854	0.825
3102	0.771	1.000	0.802	0.986	0.958	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3103	0.775	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
3104	0.773	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
3105	0.775	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
3106	0.768	1.000	0.822	1.000	0.953	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
3107	0.779	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
3108	0.783	1.000	0.806	0.986	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.860	0.832
3109	0.767	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.853	0.823
3110	0.773	1.000	0.818	0.986	0.958	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
3111	0.768	1.000	0.832	1.000	0.953	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.858	0.830
3112	0.771	1.000	0.798	0.986	0.958	0.960	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.852	0.823
3113	0.767	1.000	0.792	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.852	0.823
3114	0.776	1.000	0.796	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.825
3115	0.763	1.000	0.810	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.852	0.823
3116	0.772	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.968	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.856	0.827
3117	0.757	1.000	0.794	0.986	0.947	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
3118	0.769	1.000	0.812	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.855	0.827

3119	0.760	1.000	0.798	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.852	0.823
3120	0.777	1.000	0.802	1.000	0.953	0.960	0.884	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.855	0.826
3121	0.769	1.000	0.812	0.971	0.958	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
3122	0.769	1.000	0.812	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.856	0.827
3123	0.783	1.000	0.818	0.986	0.958	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.860	0.832
3124	0.773	1.000	0.816	0.986	0.958	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.855	0.826
3125	0.763	1.000	0.804	1.000	0.947	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.852	0.823
3126	0.769	1.000	0.802	0.986	0.958	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
3127	0.761	1.000	0.810	0.986	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.865	1.000	1.000	0.855	0.826
3128	0.769	1.000	0.806	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
3129	0.770	1.000	0.818	0.986	0.958	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
3130	0.781	1.000	0.818	0.986	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.859	0.831
3131	0.774	1.000	0.800	1.000	0.953	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.845	1.000	1.000	0.852	0.823
3132	0.775	1.000	0.796	1.000	0.953	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
3133	0.765	1.000	0.816	0.986	0.953	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.971	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
3134	0.775	1.000	0.810	0.986	0.947	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.855	0.826
3135	0.781	1.000	0.806	0.986	0.953	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.844	1.000	1.000	0.856	0.827
3136	0.767	1.000	0.800	1.000	0.947	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3137	0.769	1.000	0.806	1.000	0.953	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3138	0.769	1.000	0.812	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.854	0.826
3139	0.769	1.000	0.812	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
3140	0.774	1.000	0.800	0.986	0.953	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
3141	0.772	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.858	0.830
3142	0.775	1.000	0.824	1.000	0.953	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.860	0.832
3143	0.766	1.000	0.812	0.986	0.947	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
3144	0.772	1.000	0.816	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.859	0.830
3145	0.761	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3146	0.763	1.000	0.800	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
3147	0.775	1.000	0.810	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.855	0.826
3148	0.782	1.000	0.800	0.986	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
3149	0.775	1.000	0.806	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.859	0.831
3150	0.770	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
3151	0.770	1.000	0.820	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.855	0.827
3152	0.769	1.000	0.810	1.000	0.947	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
3153	0.766	1.000	0.820	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
3154	0.773	1.000	0.820	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.859	0.831
3155	0.771	1.000	0.808	0.986	0.947	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.860	1.000	1.000	0.856	0.828
3156	0.771	1.000	0.818	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.856	0.828
3157	0.772	1.000	0.806	0.986	0.958	0.960	0.881	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.853	0.824

3158	0.777	1.000	0.808	0.986	0.953	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.858	0.829
3159	0.772	1.000	0.806	0.986	0.958	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.853	0.824
3160	0.774	1.000	0.816	1.000	0.958	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.855	0.826
3161	0.772	1.000	0.820	0.986	0.942	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
3162	0.767	1.000	0.818	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
3163	0.781	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.860	0.831
3164	0.770	1.000	0.812	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.856	0.828
3165	0.776	1.000	0.820	1.000	0.937	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.856	0.828
3166	0.768	1.000	0.814	0.986	0.947	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.856	0.827
3167	0.772	1.000	0.818	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
3168	0.777	1.000	0.798	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.846	1.000	1.000	0.854	0.825
3169	0.767	1.000	0.812	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
3170	0.775	1.000	0.798	0.971	0.953	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3171	0.771	1.000	0.806	0.986	0.953	0.960	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
3172	0.778	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
3173	0.771	1.000	0.804	1.000	0.947	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
3174	0.771	1.000	0.820	1.000	0.942	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.857	0.828
3175	0.774	1.000	0.814	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
3176	0.773	1.000	0.810	0.986	0.953	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.857	0.829
3177	0.779	1.000	0.808	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.968	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.858	0.829
3178	0.766	1.000	0.804	0.986	0.953	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
3179	0.777	1.000	0.810	0.986	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.858	0.829
3180	0.773	1.000	0.802	0.986	0.947	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
3181	0.767	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3182	0.761	1.000	0.800	0.986	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.852	0.823
3183	0.767	1.000	0.810	1.000	0.947	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
3184	0.774	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.855	0.827
3185	0.767	1.000	0.810	1.000	0.947	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3186	0.765	1.000	0.822	0.971	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.854	0.826
3187	0.769	1.000	0.806	0.986	0.953	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
3188	0.767	1.000	0.810	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
3189	0.774	1.000	0.814	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.971	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.858	0.829
3190	0.768	1.000	0.802	1.000	0.953	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
3191	0.771	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
3192	0.761	1.000	0.802	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
3193	0.772	1.000	0.800	0.986	0.953	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.853	0.823
3194	0.769	1.000	0.810	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
3195	0.766	1.000	0.820	1.000	0.953	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.844	1.000	1.000	0.854	0.825
3196	0.769	1.000	0.812	0.986	0.947	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827

3197	0.769	1.000	0.804	1.000	0.958	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3198	0.777	1.000	0.804	1.000	0.953	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
3199	0.766	1.000	0.802	0.986	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3200	0.769	1.000	0.812	0.986	0.953	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.846	1.000	1.000	0.853	0.824
3201	0.770	1.000	0.802	0.986	0.947	0.960	0.886	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3202	0.763	1.000	0.818	0.986	0.953	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.855	0.827
3203	0.773	1.000	0.802	1.000	0.947	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
3204	0.767	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.855	0.827
3205	0.771	1.000	0.818	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.856	0.827
3206	0.775	1.000	0.816	1.000	0.947	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.968	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.856	0.828
3207	0.768	1.000	0.794	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.853	0.823
3208	0.772	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.855	0.826
3209	0.765	1.000	0.796	0.986	0.953	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
3210	0.772	1.000	0.810	0.986	0.953	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.968	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.857	0.829
3211	0.760	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.852	0.823
3212	0.781	1.000	0.785	0.986	0.953	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
3213	0.772	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
3214	0.767	1.000	0.802	1.000	0.947	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
3215	0.774	1.000	0.806	0.986	0.947	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.858	0.829
3216	0.772	1.000	0.828	1.000	0.947	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.857	0.828
3217	0.779	1.000	0.802	0.986	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.829
3218	0.767	1.000	0.814	1.000	0.953	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3219	0.779	1.000	0.810	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.858	0.829
3220	0.770	1.000	0.814	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.971	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
3221	0.758	1.000	0.818	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
3222	0.771	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.826
3223	0.768	1.000	0.814	1.000	0.953	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
3224	0.777	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
3225	0.773	1.000	0.816	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
3226	0.770	1.000	0.818	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
3227	0.773	1.000	0.822	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.968	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.857	0.828
3228	0.780	1.000	0.814	1.000	0.953	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.859	0.831
3229	0.781	1.000	0.804	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.829
3230	0.775	1.000	0.804	0.986	0.958	0.960	0.884	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3231	0.779	1.000	0.816	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.860	0.832
3232	0.765	1.000	0.816	0.986	0.953	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
3233	0.765	1.000	0.806	1.000	0.947	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
3234	0.776	1.000	0.824	1.000	0.953	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.861	0.833
3235	0.768	1.000	0.806	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827

3236	0.768	1.000	0.816	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
3237	0.766	1.000	0.816	1.000	0.958	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
3238	0.771	1.000	0.816	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.856	0.827
3239	0.768	1.000	0.824	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
3240	0.773	1.000	0.800	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
3241	0.775	1.000	0.810	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.857	0.829
3242	0.762	1.000	0.818	1.000	0.953	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
3243	0.775	1.000	0.812	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
3244	0.775	1.000	0.824	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.844	1.000	1.000	0.857	0.828
3245	0.778	1.000	0.834	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.861	0.833
3246	0.773	1.000	0.816	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
3247	0.773	1.000	0.820	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
3248	0.780	1.000	0.818	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
3249	0.773	1.000	0.818	1.000	0.953	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
3250	0.767	1.000	0.828	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	0.939	0.991	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
3251	0.773	1.000	0.818	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
3252	0.762	1.000	0.814	1.000	0.947	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.852	0.823
3253	0.768	1.000	0.820	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
3254	0.762	1.000	0.814	1.000	0.953	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.854	0.825
3255	0.773	1.000	0.806	0.986	0.953	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
3256	0.766	1.000	0.818	1.000	0.947	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
3257	0.771	1.000	0.810	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.855	0.826
3258	0.765	1.000	0.826	0.986	0.953	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
3259	0.770	1.000	0.828	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
3260	0.777	1.000	0.816	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.858	0.829
3261	0.778	1.000	0.814	1.000	0.953	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
3262	0.773	1.000	0.810	1.000	0.947	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.858	0.829
3263	0.765	1.000	0.814	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.846	1.000	1.000	0.853	0.824
3264	0.770	1.000	0.820	0.986	0.953	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.855	0.827
3265	0.773	1.000	0.810	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3266	0.761	1.000	0.816	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
3267	0.769	1.000	0.808	0.986	0.942	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3268	0.784	1.000	0.816	0.986	0.953	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
3269	0.771	1.000	0.818	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
3270	0.775	1.000	0.804	0.986	0.958	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
3271	0.768	1.000	0.816	0.986	0.953	0.960	0.886	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.842	1.000	1.000	0.852	0.822
3272	0.771	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
3273	0.759	1.000	0.828	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3274	0.774	1.000	0.810	1.000	0.947	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829

3275	0.763	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.852	0.822
3276	0.771	1.000	0.816	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.856	0.827
3277	0.777	1.000	0.810	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
3278	0.771	1.000	0.818	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.842	1.000	1.000	0.854	0.825
3279	0.764	1.000	0.798	0.986	0.953	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.851	0.822
3280	0.780	1.000	0.820	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.861	0.834
3281	0.763	1.000	0.818	0.986	0.953	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.854	0.826
3282	0.771	1.000	0.810	0.986	0.953	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.846	1.000	1.000	0.854	0.825
3283	0.765	1.000	0.816	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.854	0.826
3284	0.769	1.000	0.810	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.855	0.827
3285	0.769	1.000	0.816	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
3286	0.773	1.000	0.826	0.986	0.953	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
3287	0.767	1.000	0.830	0.986	0.958	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3288	0.772	1.000	0.814	1.000	0.953	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3289	0.765	1.000	0.808	0.986	0.963	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.852	0.823
3290	0.781	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
3291	0.768	1.000	0.830	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.857	0.829
3292	0.773	1.000	0.818	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
3293	0.768	1.000	0.806	1.000	0.953	0.960	0.875	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.852	0.822
3294	0.762	1.000	0.820	1.000	0.953	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
3295	0.774	1.000	0.804	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.858	0.829
3296	0.763	1.000	0.828	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.854	0.826
3297	0.772	1.000	0.818	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
3298	0.767	1.000	0.826	0.986	0.953	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
3299	0.778	1.000	0.806	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.846	1.000	1.000	0.856	0.828
3300	0.768	1.000	0.818	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3301	0.781	1.000	0.822	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.861	0.833
3302	0.779	1.000	0.824	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.860	0.833
3303	0.777	1.000	0.818	0.986	0.958	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.860	0.832
3304	0.771	1.000	0.820	0.986	0.947	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.858	0.830
3305	0.775	1.000	0.816	0.986	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
3306	0.765	1.000	0.818	0.986	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
3307	0.771	1.000	0.818	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.855	0.826
3308	0.773	1.000	0.830	1.000	0.953	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.858	0.830
3309	0.775	1.000	0.816	1.000	0.958	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
3310	0.773	1.000	0.818	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
3311	0.766	1.000	0.820	0.986	0.958	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
3312	0.762	1.000	0.818	1.000	0.953	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.855	0.827
3313	0.776	1.000	0.820	0.986	0.953	0.960	0.884	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831

3314	0.773	1.000	0.812	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
3315	0.771	1.000	0.810	1.000	0.947	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.855	0.827
3316	0.777	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.860	0.832
3317	0.771	1.000	0.814	0.986	0.958	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.855	0.826
3318	0.769	1.000	0.814	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.855	0.827
3319	0.772	1.000	0.824	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
3320	0.773	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.854	0.825
3321	0.766	1.000	0.816	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.968	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
3322	0.774	1.000	0.816	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.859	0.831
3323	0.761	1.000	0.830	0.986	0.953	0.960	0.877	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.852	0.823
3324	0.758	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.851	0.821
3325	0.775	1.000	0.824	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.858	0.830
3326	0.770	1.000	0.822	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.968	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.855	0.826
3327	0.774	1.000	0.816	0.971	0.953	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.856	0.827
3328	0.769	1.000	0.820	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.856	0.828
3329	0.766	1.000	0.822	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.856	0.828
3330	0.779	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.859	0.830
3331	0.771	1.000	0.812	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
3332	0.775	1.000	0.818	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.859	0.831
3333	0.775	1.000	0.822	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
3334	0.767	1.000	0.812	1.000	0.947	0.960	0.880	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
3335	0.763	1.000	0.812	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
3336	0.770	1.000	0.820	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.845	1.000	1.000	0.854	0.825
3337	0.776	1.000	0.824	0.986	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.858	0.831
3338	0.776	1.000	0.818	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.858	0.830
3339	0.771	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
3340	0.760	1.000	0.810	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.852	0.823
3341	0.765	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.857	0.829
3342	0.765	1.000	0.804	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.852	0.823
3343	0.765	1.000	0.802	1.000	0.953	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.852	0.822
3344	0.771	1.000	0.818	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.856	0.827
3345	0.767	1.000	0.812	0.986	0.947	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3346	0.787	1.000	0.810	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
3347	0.777	1.000	0.812	0.986	0.953	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.866	1.000	1.000	0.860	0.832
3348	0.771	1.000	0.824	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.856	0.828
3349	0.772	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3350	0.779	1.000	0.804	1.000	0.953	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.857	0.829
3351	0.765	1.000	0.816	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
3352	0.774	1.000	0.808	0.986	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829

3353	0.779	1.000	0.806	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832
3354	0.763	1.000	0.806	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.852	0.822
3355	0.772	1.000	0.824	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.965	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.858	0.831
3356	0.765	1.000	0.808	1.000	0.953	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
3357	0.763	1.000	0.822	1.000	0.958	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.856	0.828
3358	0.775	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
3359	0.769	1.000	0.812	1.000	0.958	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
3360	0.775	1.000	0.818	1.000	0.953	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
3361	0.768	1.000	0.810	1.000	0.953	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
3362	0.773	1.000	0.830	1.000	0.947	1.000	0.897	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.861	0.833
3363	0.767	1.000	0.816	0.971	0.958	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.968	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.856	0.828
3364	0.775	1.000	0.806	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.856	0.828
3365	0.768	1.000	0.816	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.856	0.828
3366	0.771	1.000	0.816	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.856	0.827
3367	0.771	1.000	0.812	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.855	0.827
3368	0.767	1.000	0.806	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.826
3369	0.767	1.000	0.828	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
3370	0.769	1.000	0.812	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
3371	0.771	1.000	0.820	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.858	0.830
3372	0.779	1.000	0.800	1.000	0.947	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.857	0.829
3373	0.774	1.000	0.806	1.000	0.958	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
3374	0.773	1.000	0.798	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3375	0.776	1.000	0.806	0.986	0.953	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.850	0.978	1.000	0.857	0.828
3376	0.773	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
3377	0.771	1.000	0.810	1.000	0.947	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
3378	0.763	1.000	0.824	0.986	0.958	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.971	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.858	0.831
3379	0.763	1.000	0.826	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.844	1.000	1.000	0.854	0.826
3380	0.767	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
3381	0.777	1.000	0.810	1.000	0.953	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.860	0.833
3382	0.769	1.000	0.814	1.000	0.953	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
3383	0.763	1.000	0.810	0.971	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.852	0.823
3384	0.756	1.000	0.812	0.986	0.947	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.852	0.823
3385	0.775	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
3386	0.775	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
3387	0.768	1.000	0.824	0.986	0.953	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
3388	0.775	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.859	0.831
3389	0.769	1.000	0.822	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
3390	0.771	1.000	0.812	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.860	1.000	1.000	0.859	0.831
3391	0.770	1.000	0.822	0.986	0.947	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.857	0.829

3392	0.770	1.000	0.814	1.000	0.947	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
3393	0.775	1.000	0.818	1.000	0.947	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832
3394	0.775	1.000	0.822	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.858	0.831
3395	0.775	1.000	0.824	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.965	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
3396	0.771	1.000	0.816	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
3397	0.772	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.982	0.859	1.000	1.000	0.858	0.830
3398	0.779	1.000	0.810	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.829
3399	0.775	1.000	0.812	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.859	0.831
3400	0.766	1.000	0.806	1.000	0.947	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.968	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.854	0.825
3401	0.780	1.000	0.818	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.860	0.832
3402	0.764	1.000	0.802	1.000	0.953	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
3403	0.774	1.000	0.818	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
3404	0.769	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
3405	0.775	1.000	0.806	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
3406	0.763	1.000	0.804	1.000	0.953	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
3407	0.766	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
3408	0.764	1.000	0.820	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.855	0.827
3409	0.765	1.000	0.822	0.986	0.953	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.854	0.826
3410	0.765	1.000	0.816	1.000	0.953	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.854	0.826
3411	0.767	1.000	0.816	0.986	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
3412	0.763	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.853	0.823
3413	0.770	1.000	0.806	0.986	0.953	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.855	0.826
3414	0.768	1.000	0.792	0.986	0.953	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.853	0.824
3415	0.767	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
3416	0.778	1.000	0.794	0.986	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.858	0.829
3417	0.771	1.000	0.816	0.986	0.953	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
3418	0.779	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.857	0.828
3419	0.769	1.000	0.816	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.856	0.828
3420	0.776	1.000	0.810	1.000	0.953	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832
3421	0.762	1.000	0.816	1.000	0.953	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.853	0.825
3422	0.775	1.000	0.810	1.000	0.953	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832
3423	0.767	1.000	0.800	1.000	0.947	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.845	1.000	1.000	0.852	0.823
3424	0.764	1.000	0.814	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.855	0.827
3425	0.765	1.000	0.812	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
3426	0.767	1.000	0.804	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3427	0.772	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.971	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
3428	0.771	1.000	0.808	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.965	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.855	0.827
3429	0.769	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
3430	0.762	1.000	0.818	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826

3431	0.761	1.000	0.806	0.986	0.953	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
3432	0.767	1.000	0.816	0.986	0.953	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.968	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
3433	0.763	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3434	0.768	1.000	0.796	1.000	0.953	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
3435	0.772	1.000	0.820	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.842	1.000	1.000	0.855	0.826
3436	0.771	1.000	0.818	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.858	0.829
3437	0.763	1.000	0.802	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
3438	0.769	1.000	0.812	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.845	1.000	1.000	0.854	0.825
3439	0.771	1.000	0.818	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
3440	0.769	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
3441	0.771	1.000	0.816	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
3442	0.775	1.000	0.806	1.000	0.953	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
3443	0.767	1.000	0.798	0.986	0.958	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3444	0.776	1.000	0.806	1.000	0.947	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
3445	0.764	1.000	0.812	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.853	0.825
3446	0.773	1.000	0.802	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.855	0.827
3447	0.770	1.000	0.806	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
3448	0.767	1.000	0.812	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.854	0.825
3449	0.770	1.000	0.818	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
3450	0.768	1.000	0.808	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
3451	0.772	1.000	0.812	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3452	0.771	1.000	0.796	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3453	0.763	1.000	0.808	0.986	0.953	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
3454	0.769	1.000	0.822	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
3455	0.764	1.000	0.816	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.854	0.826
3456	0.775	1.000	0.802	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
3457	0.772	1.000	0.812	1.000	0.942	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.858	0.830
3458	0.777	1.000	0.824	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.965	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.857	0.828
3459	0.777	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.965	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.859	0.831
3460	0.771	1.000	0.808	1.000	0.953	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.858	0.829
3461	0.765	1.000	0.812	1.000	0.953	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.968	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
3462	0.760	1.000	0.794	1.000	0.953	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.849	0.819
3463	0.771	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.859	0.831
3464	0.767	1.000	0.814	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
3465	0.775	1.000	0.820	0.986	0.953	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
3466	0.770	1.000	0.824	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.857	0.829
3467	0.763	1.000	0.814	0.986	0.953	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
3468	0.767	1.000	0.796	1.000	0.947	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
3469	0.765	1.000	0.812	0.986	0.958	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829

3470	0.763	1.000	0.812	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.974	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
3471	0.769	1.000	0.820	0.986	0.958	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.858	0.830
3472	0.776	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.856	0.828
3473	0.769	1.000	0.802	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.863	1.000	1.000	0.857	0.829
3474	0.770	1.000	0.810	1.000	0.953	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
3475	0.776	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.857	0.829
3476	0.766	1.000	0.806	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
3477	0.766	1.000	0.812	1.000	0.953	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.855	0.826
3478	0.757	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.971	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.852	0.823
3479	0.772	1.000	0.818	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
3480	0.763	1.000	0.812	0.986	0.953	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.853	0.825
3481	0.765	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
3482	0.771	1.000	0.820	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.859	0.831
3483	0.772	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.858	0.830
3484	0.769	1.000	0.818	1.000	0.953	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
3485	0.765	1.000	0.814	0.986	0.953	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
3486	0.767	1.000	0.802	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	1.000	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
3487	0.771	1.000	0.820	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
3488	0.765	1.000	0.822	1.000	0.953	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.858	0.830
3489	0.770	1.000	0.808	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
3490	0.768	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.853	0.824
3491	0.772	1.000	0.812	1.000	0.953	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.859	0.831
3492	0.772	1.000	0.816	0.986	0.953	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
3493	0.769	1.000	0.804	0.986	0.953	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.846	1.000	1.000	0.852	0.822
3494	0.760	1.000	0.830	1.000	0.937	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3495	0.771	1.000	0.820	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.859	0.831
3496	0.763	1.000	0.802	1.000	0.953	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
3497	0.773	1.000	0.818	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.859	0.832
3498	0.782	1.000	0.824	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.862	0.834
3499	0.771	1.000	0.830	0.986	0.953	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.859	0.832
3500	0.765	1.000	0.814	0.986	0.953	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.968	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
3501	0.770	1.000	0.824	0.986	0.947	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.859	0.831
3502	0.769	1.000	0.814	1.000	0.953	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
3503	0.769	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
3504	0.765	1.000	0.830	0.986	0.958	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.863	1.000	1.000	0.860	0.833
3505	0.769	1.000	0.836	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
3506	0.764	1.000	0.810	0.986	0.953	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
3507	0.765	1.000	0.804	0.986	0.958	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.826
3508	0.777	1.000	0.824	1.000	0.953	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.861	0.834

3509	0.769	1.000	0.804	0.986	0.953	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
3510	0.770	1.000	0.808	1.000	0.947	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.855	0.827
3511	0.767	1.000	0.824	1.000	0.947	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.971	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.856	0.827
3512	0.775	1.000	0.810	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.858	0.829
3513	0.771	1.000	0.816	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.856	0.828
3514	0.774	1.000	0.834	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
3515	0.771	1.000	0.804	1.000	0.947	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
3516	0.771	1.000	0.808	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
3517	0.774	1.000	0.804	0.986	0.953	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
3518	0.771	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.855	0.827
3519	0.770	1.000	0.820	0.986	0.947	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
3520	0.779	1.000	0.812	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	0.959	1.000	0.971	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.858	0.830
3521	0.765	1.000	0.808	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.855	0.827
3522	0.767	1.000	0.824	1.000	0.953	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832
3523	0.769	1.000	0.818	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.971	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.859	0.831
3524	0.772	1.000	0.810	1.000	0.953	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
3525	0.764	1.000	0.804	1.000	0.947	0.960	0.886	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
3526	0.769	1.000	0.808	0.986	0.953	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.854	0.825
3527	0.773	1.000	0.830	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.863	0.836
3528	0.758	1.000	0.820	1.000	0.947	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.854	0.826
3529	0.781	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.862	1.000	1.000	0.863	0.835
3530	0.762	1.000	0.824	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3531	0.771	1.000	0.820	1.000	0.947	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
3532	0.771	1.000	0.816	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
3533	0.769	1.000	0.804	1.000	0.958	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
3534	0.770	1.000	0.816	0.986	0.953	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.971	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.855	0.826
3535	0.777	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.858	0.830
3536	0.767	1.000	0.828	1.000	0.947	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.971	0.970	1.000	0.844	1.000	1.000	0.854	0.826
3537	0.769	1.000	0.822	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.859	0.831
3538	0.773	1.000	0.804	0.971	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.844	1.000	1.000	0.853	0.824
3539	0.773	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.991	0.860	1.000	1.000	0.861	0.833
3540	0.771	1.000	0.822	0.986	0.953	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.856	0.827
3541	0.773	1.000	0.814	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.968	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
3542	0.770	1.000	0.824	1.000	0.947	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.857	0.829
3543	0.777	1.000	0.818	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	1.000	0.859	1.000	1.000	0.860	0.832
3544	0.765	1.000	0.800	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
3545	0.765	1.000	0.802	0.986	0.953	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.853	0.824
3546	0.767	1.000	0.800	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3547	0.769	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830

3548	0.772	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.860	1.000	1.000	0.856	0.828
3549	0.761	1.000	0.816	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.846	1.000	1.000	0.853	0.824
3550	0.771	1.000	0.806	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
3551	0.773	1.000	0.802	0.986	0.953	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
3552	0.769	1.000	0.818	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.856	0.828
3553	0.764	1.000	0.800	1.000	0.947	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.971	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.852	0.823
3554	0.768	1.000	0.812	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3555	0.774	1.000	0.818	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.859	0.831
3556	0.774	1.000	0.814	1.000	0.953	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
3557	0.775	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
3558	0.769	1.000	0.804	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.826
3559	0.773	1.000	0.828	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.859	0.831
3560	0.765	1.000	0.824	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
3561	0.769	1.000	0.806	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
3562	0.765	1.000	0.838	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.856	0.828
3563	0.777	1.000	0.816	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
3564	0.777	1.000	0.816	1.000	0.947	0.960	0.911	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.859	0.831
3565	0.764	1.000	0.814	0.986	0.947	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.857	0.828
3566	0.773	1.000	0.800	1.000	0.947	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
3567	0.769	1.000	0.816	1.000	0.953	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.859	1.000	1.000	0.859	0.831
3568	0.776	1.000	0.802	0.986	0.953	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
3569	0.765	1.000	0.808	0.971	0.958	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
3570	0.777	1.000	0.806	1.000	0.953	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.859	0.830
3571	0.772	1.000	0.816	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.857	0.828
3572	0.772	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.856	0.827
3573	0.765	1.000	0.789	0.986	0.953	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3574	0.771	1.000	0.796	0.986	0.958	0.960	0.909	1.000	0.959	1.000	0.965	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
3575	0.774	1.000	0.794	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.826
3576	0.761	1.000	0.822	1.000	0.953	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
3577	0.762	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
3578	0.771	1.000	0.808	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.968	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.855	0.826
3579	0.773	1.000	0.814	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.858	0.829
3580	0.773	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
3581	0.762	1.000	0.804	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
3582	0.772	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
3583	0.783	1.000	0.816	1.000	0.953	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
3584	0.774	1.000	0.814	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
3585	0.763	1.000	0.812	0.986	0.953	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.853	0.824
3586	0.767	1.000	0.806	1.000	0.953	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826

3587	0.770	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
3588	0.769	1.000	0.816	1.000	0.953	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
3589	0.765	1.000	0.824	1.000	0.953	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.855	0.826
3590	0.773	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
3591	0.769	1.000	0.804	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
3592	0.766	1.000	0.816	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
3593	0.769	1.000	0.808	0.986	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.862	1.000	1.000	0.859	0.832
3594	0.773	1.000	0.802	1.000	0.947	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.971	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
3595	0.767	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3596	0.775	1.000	0.818	1.000	0.942	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.857	0.828
3597	0.766	1.000	0.826	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.971	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.831
3598	0.761	1.000	0.812	0.986	0.947	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.855	0.827
3599	0.771	1.000	0.808	0.986	0.953	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.856	0.828
3600	0.770	1.000	0.794	1.000	0.947	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3601	0.780	1.000	0.822	1.000	0.947	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.968	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
3602	0.769	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.853	0.824
3603	0.767	1.000	0.804	1.000	0.947	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3604	0.768	1.000	0.816	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.856	0.827
3605	0.775	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.886	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.854	0.825
3606	0.776	1.000	0.810	1.000	0.953	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832
3607	0.777	1.000	0.818	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.858	0.829
3608	0.764	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.844	1.000	1.000	0.853	0.824
3609	0.769	1.000	0.792	1.000	0.953	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.853	0.824
3610	0.768	1.000	0.814	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3611	0.772	1.000	0.814	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.858	0.829
3612	0.767	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.854	0.826
3613	0.763	1.000	0.814	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
3614	0.771	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3615	0.765	1.000	0.818	1.000	0.953	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.856	0.827
3616	0.774	1.000	0.808	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.858	0.830
3617	0.765	1.000	0.820	0.986	0.953	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
3618	0.766	1.000	0.818	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.856	0.828
3619	0.773	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
3620	0.772	1.000	0.818	0.986	0.953	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.859	0.831
3621	0.777	1.000	0.828	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.860	0.833
3622	0.768	1.000	0.802	1.000	0.953	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
3623	0.771	1.000	0.830	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
3624	0.767	1.000	0.810	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.965	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3625	0.782	1.000	0.810	0.986	0.947	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831

3626	0.770	1.000	0.804	1.000	0.953	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
3627	0.771	1.000	0.818	1.000	0.953	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
3628	0.761	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.863	1.000	1.000	0.854	0.824
3629	0.780	1.000	0.810	0.986	0.953	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.965	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.858	0.829
3630	0.763	1.000	0.810	1.000	0.947	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.854	0.826
3631	0.775	1.000	0.820	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.859	0.830
3632	0.769	1.000	0.812	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
3633	0.773	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.857	0.828
3634	0.763	1.000	0.804	0.986	0.953	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3635	0.769	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
3636	0.773	1.000	0.808	1.000	0.953	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.858	0.830
3637	0.773	1.000	0.824	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.860	0.832
3638	0.767	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.991	0.846	1.000	1.000	0.852	0.823
3639	0.768	1.000	0.810	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3640	0.775	1.000	0.792	0.986	0.953	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.853	0.824
3641	0.769	1.000	0.818	1.000	0.953	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
3642	0.777	1.000	0.816	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
3643	0.771	1.000	0.812	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.859	0.831
3644	0.761	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.853	0.824
3645	0.769	1.000	0.808	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
3646	0.765	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
3647	0.771	1.000	0.804	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
3648	0.759	1.000	0.820	0.986	0.953	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
3649	0.773	1.000	0.802	0.986	0.947	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
3650	0.773	1.000	0.806	1.000	0.947	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
3651	0.767	1.000	0.814	1.000	0.947	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
3652	0.773	1.000	0.806	0.986	0.953	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.856	0.828
3653	0.769	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.959	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
3654	0.767	1.000	0.800	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3655	0.766	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
3656	0.765	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.826
3657	0.757	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
3658	0.761	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.826
3659	0.765	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
3660	0.768	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
3661	0.777	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.858	0.829
3662	0.772	1.000	0.812	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.857	0.828
3663	0.770	1.000	0.806	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3664	0.775	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.859	0.831

3665	0.771	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3666	0.770	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
3667	0.770	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.856	0.828
3668	0.778	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.859	0.831
3669	0.763	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.852	0.823
3670	0.765	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3671	0.768	1.000	0.802	0.986	0.958	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	1.000	0.843	1.000	1.000	0.854	0.825
3672	0.778	1.000	0.808	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
3673	0.763	1.000	0.814	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3674	0.773	1.000	0.808	0.986	0.958	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3675	0.768	1.000	0.806	0.986	0.958	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3676	0.769	1.000	0.804	0.986	0.958	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.829
3677	0.767	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3678	0.776	1.000	0.812	0.986	0.958	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.860	0.833
3679	0.773	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.856	0.827
3680	0.773	1.000	0.806	0.986	0.963	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
3681	0.775	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
3682	0.775	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
3683	0.773	1.000	0.810	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.844	1.000	1.000	0.855	0.826
3684	0.756	1.000	0.804	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.850	0.821
3685	0.776	1.000	0.806	0.986	0.963	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
3686	0.765	1.000	0.802	0.986	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.853	0.824
3687	0.771	0.971	0.806	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
3688	0.769	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
3689	0.759	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
3690	0.768	1.000	0.804	0.986	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3691	0.763	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.852	0.823
3692	0.765	1.000	0.804	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.857	0.829
3693	0.771	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.853	0.823
3694	0.762	1.000	0.812	0.986	0.963	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3695	0.767	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
3696	0.767	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3697	0.780	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.858	0.830
3698	0.772	1.000	0.814	0.986	0.968	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.844	1.000	1.000	0.854	0.825
3699	0.776	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
3700	0.775	1.000	0.812	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
3701	0.769	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.855	0.827
3702	0.761	1.000	0.820	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.854	0.826
3703	0.767	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.853	0.823

3704	0.770	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3705	0.764	1.000	0.812	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.855	0.827
3706	0.773	1.000	0.808	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
3707	0.777	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.848	1.000	1.000	0.857	0.829
3708	0.771	1.000	0.810	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.856	0.828
3709	0.769	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
3710	0.769	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3711	0.777	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
3712	0.769	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.852	0.823
3713	0.759	1.000	0.814	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
3714	0.767	1.000	0.802	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3715	0.768	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
3716	0.763	1.000	0.808	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
3717	0.773	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
3718	0.767	1.000	0.804	0.986	0.963	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
3719	0.761	1.000	0.812	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
3720	0.773	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.857	0.829
3721	0.775	1.000	0.814	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.846	1.000	1.000	0.856	0.828
3722	0.775	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.859	0.831
3723	0.761	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.851	0.821
3724	0.760	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
3725	0.772	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.855	0.827
3726	0.760	1.000	0.812	1.000	0.958	0.960	0.886	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.853	0.824
3727	0.777	1.000	0.808	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.860	0.832
3728	0.769	1.000	0.816	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
3729	0.763	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
3730	0.773	1.000	0.824	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.968	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.858	0.830
3731	0.763	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
3732	0.777	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
3733	0.769	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.853	0.824
3734	0.759	1.000	0.796	1.000	0.947	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.851	0.821
3735	0.762	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.852	0.823
3736	0.771	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.854	0.825
3737	0.770	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.859	0.831
3738	0.773	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.982	0.846	1.000	1.000	0.853	0.824
3739	0.773	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
3740	0.767	1.000	0.816	0.986	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3741	0.773	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
3742	0.773	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825

3743	0.774	1.000	0.816	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
3744	0.772	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.852	0.822
3745	0.780	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.859	0.831
3746	0.773	1.000	0.818	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	1.000	0.860	1.000	1.000	0.859	0.830
3747	0.771	1.000	0.818	1.000	0.958	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.859	0.832
3748	0.767	1.000	0.828	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.856	0.828
3749	0.777	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.844	1.000	1.000	0.855	0.826
3750	0.781	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.848	1.000	1.000	0.859	0.831
3751	0.763	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.850	0.820
3752	0.773	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
3753	0.771	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	1.000	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
3754	0.759	1.000	0.804	0.986	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
3755	0.775	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.857	0.828
3756	0.770	1.000	0.816	1.000	0.953	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.859	0.832
3757	0.771	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
3758	0.769	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3759	0.773	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.837	1.000	1.000	0.851	0.821
3760	0.771	1.000	0.822	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.859	0.831
3761	0.765	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
3762	0.765	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.901	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3763	0.768	1.000	0.796	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3764	0.777	1.000	0.812	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
3765	0.765	1.000	0.814	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.864	1.000	1.000	0.858	0.830
3766	0.770	1.000	0.826	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.844	1.000	1.000	0.856	0.827
3767	0.763	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
3768	0.769	1.000	0.820	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
3769	0.763	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.852	0.822
3770	0.768	1.000	0.818	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.856	0.828
3771	0.768	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
3772	0.773	1.000	0.802	0.971	0.963	0.960	0.884	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
3773	0.769	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
3774	0.774	1.000	0.804	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.859	0.831
3775	0.774	1.000	0.808	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
3776	0.777	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.859	0.830
3777	0.759	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3778	0.767	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
3779	0.773	1.000	0.802	0.986	0.953	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3780	0.772	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
3781	0.774	1.000	0.822	0.986	0.953	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829

3782	0.773	1.000	0.802	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.855	0.826
3783	0.774	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
3784	0.761	1.000	0.792	0.971	0.963	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.846	1.000	1.000	0.849	0.819
3785	0.757	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3786	0.769	1.000	0.808	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
3787	0.767	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.851	0.822
3788	0.768	1.000	0.826	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
3789	0.772	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.854	0.825
3790	0.762	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.845	1.000	1.000	0.850	0.821
3791	0.774	1.000	0.800	0.971	0.953	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
3792	0.767	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
3793	0.769	1.000	0.822	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.856	0.828
3794	0.767	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.854	0.825
3795	0.757	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
3796	0.767	1.000	0.810	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
3797	0.763	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.855	0.827
3798	0.770	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
3799	0.771	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
3800	0.766	1.000	0.810	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.840	1.000	1.000	0.852	0.823
3801	0.773	1.000	0.806	0.971	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.856	0.827
3802	0.767	1.000	0.808	0.986	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.844	1.000	1.000	0.852	0.822
3803	0.769	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
3804	0.769	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3805	0.765	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
3806	0.761	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.852	0.822
3807	0.778	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
3808	0.767	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
3809	0.765	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3810	0.773	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.859	0.830
3811	0.762	1.000	0.804	0.986	0.968	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.982	0.844	1.000	1.000	0.848	0.818
3812	0.771	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.861	0.833
3813	0.769	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.854	0.825
3814	0.767	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
3815	0.778	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.832
3816	0.774	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.856	0.828
3817	0.779	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.856	0.827
3818	0.772	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.856	0.827
3819	0.768	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3820	0.767	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829

3821	0.767	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.824
3822	0.766	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.855	0.826
3823	0.767	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.852	0.823
3824	0.771	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.856	0.827
3825	0.769	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.855	0.827
3826	0.770	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3827	0.769	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3828	0.772	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.846	1.000	1.000	0.857	0.829
3829	0.777	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.856	0.827
3830	0.766	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3831	0.769	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
3832	0.769	1.000	0.804	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
3833	0.767	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.853	0.824
3834	0.775	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
3835	0.767	1.000	0.806	0.971	0.963	0.960	0.883	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
3836	0.764	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
3837	0.773	1.000	0.808	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.856	0.827
3838	0.775	1.000	0.804	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.856	0.828
3839	0.767	1.000	0.830	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.856	0.828
3840	0.773	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.857	0.828
3841	0.779	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.858	0.829
3842	0.761	1.000	0.810	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.852	0.823
3843	0.771	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.974	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.856	0.828
3844	0.775	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
3845	0.771	1.000	0.800	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.856	0.828
3846	0.759	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.850	0.821
3847	0.771	1.000	0.794	0.971	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3848	0.761	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.853	0.824
3849	0.775	0.971	0.804	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.844	1.000	1.000	0.855	0.826
3850	0.772	1.000	0.804	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
3851	0.765	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.826
3852	0.781	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.857	0.829
3853	0.774	1.000	0.810	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.858	0.829
3854	0.777	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
3855	0.771	1.000	0.810	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
3856	0.767	1.000	0.785	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3857	0.764	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.845	1.000	1.000	0.850	0.820
3858	0.765	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
3859	0.765	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823

3860	0.770	1.000	0.808	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
3861	0.773	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.846	1.000	1.000	0.854	0.824
3862	0.777	1.000	0.804	0.986	0.953	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.856	0.828
3863	0.768	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
3864	0.766	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.845	1.000	1.000	0.853	0.825
3865	0.772	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.840	1.000	1.000	0.852	0.823
3866	0.774	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.857	0.828
3867	0.775	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.858	0.830
3868	0.761	1.000	0.810	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.852	0.823
3869	0.762	1.000	0.804	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.853	0.825
3870	0.767	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.880	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.851	0.821
3871	0.767	1.000	0.812	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.854	0.826
3872	0.771	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
3873	0.769	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3874	0.768	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3875	0.771	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3876	0.770	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.855	0.826
3877	0.770	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.855	0.827
3878	0.765	1.000	0.798	1.000	0.953	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.853	0.823
3879	0.765	0.971	0.796	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
3880	0.775	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
3881	0.769	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
3882	0.766	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3883	0.777	1.000	0.808	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.859	0.830
3884	0.771	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
3885	0.768	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.856	0.828
3886	0.768	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
3887	0.775	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
3888	0.773	1.000	0.816	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
3889	0.779	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.848	1.000	1.000	0.857	0.828
3890	0.775	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
3891	0.767	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.852	0.823
3892	0.771	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3893	0.762	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
3894	0.769	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3895	0.766	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
3896	0.763	0.971	0.808	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3897	0.766	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.851	0.822
3898	0.775	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831

3899	0.773	1.000	0.810	1.000	0.953	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
3900	0.771	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
3901	0.776	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.845	1.000	1.000	0.855	0.826
3902	0.768	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.856	0.828
3903	0.765	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.855	0.826
3904	0.764	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.854	0.825
3905	0.768	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
3906	0.781	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.860	0.832
3907	0.775	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.856	0.827
3908	0.769	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
3909	0.763	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.851	0.822
3910	0.761	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.971	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
3911	0.768	1.000	0.804	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
3912	0.767	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
3913	0.769	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
3914	0.767	1.000	0.824	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
3915	0.771	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
3916	0.759	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
3917	0.772	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.859	1.000	1.000	0.858	0.829
3918	0.773	1.000	0.808	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
3919	0.767	1.000	0.824	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.856	0.827
3920	0.767	1.000	0.808	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.968	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
3921	0.775	1.000	0.808	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
3922	0.768	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
3923	0.770	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3924	0.768	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.853	0.824
3925	0.764	1.000	0.812	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.982	0.848	1.000	1.000	0.852	0.823
3926	0.767	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.855	0.827
3927	0.764	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.968	0.970	0.982	0.848	1.000	1.000	0.853	0.824
3928	0.773	1.000	0.820	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.858	0.830
3929	0.776	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
3930	0.764	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.852	0.823
3931	0.775	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.856	0.828
3932	0.772	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
3933	0.780	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.860	0.831
3934	0.775	1.000	0.804	0.971	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.982	0.845	1.000	1.000	0.855	0.827
3935	0.762	1.000	0.810	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.853	0.824
3936	0.761	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.852	0.823
3937	0.761	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.853	0.824

3938	0.770	1.000	0.802	1.000	0.953	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3939	0.776	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
3940	0.763	1.000	0.814	0.986	0.953	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
3941	0.764	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3942	0.771	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
3943	0.767	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
3944	0.770	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
3945	0.773	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.857	0.829
3946	0.773	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
3947	0.765	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.852	0.823
3948	0.770	1.000	0.798	0.971	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
3949	0.773	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.855	0.826
3950	0.764	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
3951	0.771	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
3952	0.779	1.000	0.804	0.986	0.963	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.857	0.828
3953	0.765	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3954	0.764	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
3955	0.765	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.968	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.854	0.826
3956	0.767	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.856	0.827
3957	0.764	1.000	0.808	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3958	0.767	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.855	0.827
3959	0.769	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.855	0.827
3960	0.773	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3961	0.769	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
3962	0.765	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
3963	0.769	1.000	0.804	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3964	0.773	1.000	0.800	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.848	1.000	1.000	0.855	0.826
3965	0.772	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.861	0.833
3966	0.768	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.844	1.000	1.000	0.854	0.825
3967	0.769	1.000	0.834	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.861	0.834
3968	0.772	1.000	0.830	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.861	0.833
3969	0.765	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
3970	0.765	1.000	0.812	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
3971	0.765	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.855	0.827
3972	0.779	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.859	0.831
3973	0.773	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.974	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
3974	0.782	0.971	0.794	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.843	1.000	1.000	0.855	0.826
3975	0.775	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.982	0.852	1.000	1.000	0.857	0.828
3976	0.777	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.861	0.833

3977	0.767	1.000	0.804	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.846	1.000	1.000	0.853	0.824
3978	0.769	1.000	0.806	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.858	0.829
3979	0.775	1.000	0.820	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.861	0.833
3980	0.771	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3981	0.775	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
3982	0.772	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
3983	0.779	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.860	0.831
3984	0.767	1.000	0.818	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
3985	0.771	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.859	0.830
3986	0.777	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.857	0.828
3987	0.780	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.860	0.831
3988	0.769	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
3989	0.765	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
3990	0.774	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
3991	0.770	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
3992	0.771	1.000	0.808	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.858	0.829
3993	0.771	1.000	0.822	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
3994	0.769	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.853	0.824
3995	0.765	1.000	0.826	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.848	1.000	1.000	0.854	0.826
3996	0.763	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
3997	0.768	1.000	0.816	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
3998	0.778	1.000	0.824	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.864	0.837
3999	0.762	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.945	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.851	0.821
4000	0.773	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4001	0.765	1.000	0.812	0.986	0.979	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4002	0.765	1.000	0.796	0.986	0.979	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
4003	0.771	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
4004	0.767	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
4005	0.773	1.000	0.804	0.986	0.963	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.853	0.824
4006	0.771	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4007	0.762	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
4008	0.765	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
4009	0.771	1.000	0.802	0.986	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
4010	0.765	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4011	0.777	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.860	0.832
4012	0.769	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4013	0.770	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.860	1.000	1.000	0.856	0.828
4014	0.771	1.000	0.808	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.855	0.826
4015	0.776	1.000	0.806	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.844	1.000	1.000	0.856	0.828

4016	0.766	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
4017	0.772	1.000	0.812	1.000	0.979	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
4018	0.772	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.860	1.000	1.000	0.860	0.832
4019	0.769	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
4020	0.770	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.855	0.826
4021	0.773	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
4022	0.765	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
4023	0.760	1.000	0.791	1.000	0.984	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.850	0.820
4024	0.767	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.853	0.824
4025	0.773	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
4026	0.758	1.000	0.820	1.000	0.984	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.852	0.824
4027	0.771	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
4028	0.765	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.852	0.822
4029	0.769	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.858	0.829
4030	0.771	1.000	0.806	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
4031	0.761	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.855	0.827
4032	0.762	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
4033	0.770	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
4034	0.764	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.855	0.827
4035	0.771	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4036	0.769	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
4037	0.768	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.855	0.827
4038	0.769	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
4039	0.768	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
4040	0.768	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4041	0.770	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.856	0.827
4042	0.769	1.000	0.822	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
4043	0.771	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
4044	0.763	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
4045	0.767	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
4046	0.771	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
4047	0.777	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.856	0.828
4048	0.776	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.856	0.827
4049	0.768	1.000	0.792	1.000	0.984	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
4050	0.771	1.000	0.794	1.000	0.984	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
4051	0.762	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.852	0.822
4052	0.767	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.856	0.828
4053	0.763	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.846	1.000	1.000	0.851	0.822
4054	0.767	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.854	0.825

4055	0.759	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
4056	0.774	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
4057	0.777	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
4058	0.771	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.853	0.824
4059	0.771	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.854	0.825
4060	0.780	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.857	0.828
4061	0.772	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.858	0.829
4062	0.775	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.856	0.827
4063	0.775	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
4064	0.765	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.852	0.823
4065	0.777	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.856	0.827
4066	0.769	1.000	0.812	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.856	0.828
4067	0.772	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
4068	0.773	1.000	0.806	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.857	0.829
4069	0.768	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
4070	0.770	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4071	0.767	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
4072	0.765	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
4073	0.774	1.000	0.806	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
4074	0.768	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
4075	0.769	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4076	0.769	1.000	0.804	1.000	0.984	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
4077	0.768	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
4078	0.777	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4079	0.761	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.850	0.820
4080	0.774	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
4081	0.775	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
4082	0.767	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.853	0.824
4083	0.767	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.855	0.827
4084	0.771	1.000	0.812	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
4085	0.775	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
4086	0.760	1.000	0.806	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4087	0.778	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.858	0.830
4088	0.777	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
4089	0.771	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.860	1.000	1.000	0.858	0.829
4090	0.776	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
4091	0.768	1.000	0.777	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.853	0.823
4092	0.783	1.000	0.800	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.845	1.000	1.000	0.857	0.828
4093	0.768	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.827

4094	0.776	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.859	0.831
4095	0.773	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
4096	0.760	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
4097	0.771	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
4098	0.764	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
4099	0.763	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
4100	0.763	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
4101	0.765	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
4102	0.774	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
4103	0.774	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
4104	0.765	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
4105	0.761	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
4106	0.757	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.854	0.825
4107	0.777	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.858	0.830
4108	0.769	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
4109	0.767	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.854	0.824
4110	0.774	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.830
4111	0.771	1.000	0.806	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.858	0.829
4112	0.774	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
4113	0.766	1.000	0.816	1.000	0.974	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4114	0.770	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
4115	0.774	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.856	0.827
4116	0.755	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.850	0.821
4117	0.770	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4118	0.765	1.000	0.812	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.855	0.826
4119	0.771	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
4120	0.770	1.000	0.806	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.856	0.827
4121	0.771	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
4122	0.771	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
4123	0.765	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.855	0.827
4124	0.773	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.843	1.000	1.000	0.854	0.825
4125	0.765	1.000	0.816	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.854	0.825
4126	0.776	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.858	0.830
4127	0.763	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
4128	0.773	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.857	0.828
4129	0.767	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4130	0.765	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
4131	0.771	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.857	0.828
4132	0.769	1.000	0.804	1.000	0.984	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829

4133	0.774	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
4134	0.774	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
4135	0.768	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
4136	0.767	1.000	0.802	1.000	0.984	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
4137	0.770	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
4138	0.767	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
4139	0.768	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.824
4140	0.764	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.853	0.824
4141	0.761	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.854	0.826
4142	0.772	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
4143	0.775	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
4144	0.763	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
4145	0.767	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.846	1.000	1.000	0.854	0.825
4146	0.773	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.857	0.828
4147	0.773	1.000	0.806	1.000	0.979	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.861	0.834
4148	0.767	1.000	0.816	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.856	0.828
4149	0.765	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
4150	0.769	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
4151	0.767	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
4152	0.777	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.842	1.000	1.000	0.856	0.827
4153	0.769	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
4154	0.769	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4155	0.764	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
4156	0.777	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
4157	0.769	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.844	1.000	1.000	0.852	0.823
4158	0.767	1.000	0.820	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.856	0.828
4159	0.766	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.853	0.824
4160	0.765	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.863	1.000	1.000	0.856	0.827
4161	0.767	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.847	1.000	1.000	0.855	0.826
4162	0.771	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.858	0.829
4163	0.774	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
4164	0.769	1.000	0.800	1.000	0.984	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
4165	0.769	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
4166	0.773	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
4167	0.769	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
4168	0.766	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
4169	0.767	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.853	0.823
4170	0.765	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
4171	0.770	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.853	0.824

4172	0.773	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
4173	0.765	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
4174	0.767	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
4175	0.778	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.859	0.831
4176	0.773	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.859	0.831
4177	0.771	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
4178	0.761	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4179	0.766	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
4180	0.769	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.863	1.000	1.000	0.859	0.831
4181	0.765	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
4182	0.767	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.854	0.825
4183	0.776	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
4184	0.769	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.856	0.827
4185	0.769	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
4186	0.767	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.856	0.827
4187	0.765	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.865	1.000	1.000	0.857	0.829
4188	0.774	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4189	0.763	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.855	0.827
4190	0.772	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
4191	0.773	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
4192	0.767	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4193	0.780	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.858	0.829
4194	0.767	1.000	0.802	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
4195	0.761	1.000	0.806	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
4196	0.765	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4197	0.773	1.000	0.791	0.986	0.984	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
4198	0.763	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4199	0.770	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.844	1.000	1.000	0.852	0.823
4200	0.774	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.858	0.830
4201	0.764	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
4202	0.767	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
4203	0.765	1.000	0.810	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
4204	0.777	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.857	0.828
4205	0.779	1.000	0.812	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.861	0.833
4206	0.761	1.000	0.796	1.000	0.984	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
4207	0.765	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
4208	0.767	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
4209	0.765	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4210	0.771	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.855	0.826

4211	0.763	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.854	0.826
4212	0.767	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
4213	0.768	1.000	0.800	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.855	0.826
4214	0.774	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
4215	0.771	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
4216	0.768	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.840	1.000	1.000	0.852	0.823
4217	0.767	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
4218	0.771	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.855	0.827
4219	0.771	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.855	0.827
4220	0.773	1.000	0.804	1.000	0.984	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
4221	0.772	1.000	0.800	1.000	0.984	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.859	0.830
4222	0.775	1.000	0.824	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
4223	0.767	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
4224	0.781	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
4225	0.768	1.000	0.810	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
4226	0.772	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
4227	0.767	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.855	0.826
4228	0.769	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
4229	0.759	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
4230	0.763	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.850	0.820
4231	0.771	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.854	0.825
4232	0.765	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
4233	0.777	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.856	0.828
4234	0.776	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
4235	0.771	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
4236	0.774	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
4237	0.764	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
4238	0.771	1.000	0.816	1.000	0.979	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
4239	0.783	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.862	0.834
4240	0.768	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.854	0.826
4241	0.776	1.000	0.812	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.843	1.000	1.000	0.856	0.828
4242	0.774	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.846	1.000	1.000	0.855	0.826
4243	0.762	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4244	0.766	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.852	0.822
4245	0.761	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.856	0.827
4246	0.779	1.000	0.812	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.846	1.000	1.000	0.857	0.828
4247	0.768	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.853	0.823
4248	0.765	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.854	0.826
4249	0.768	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825

4250	0.767	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
4251	0.770	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4252	0.777	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.856	0.827
4253	0.761	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.855	0.827
4254	0.762	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.845	1.000	1.000	0.851	0.822
4255	0.773	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.856	0.827
4256	0.767	1.000	0.806	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
4257	0.765	1.000	0.800	1.000	0.984	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4258	0.770	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
4259	0.771	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.861	0.834
4260	0.764	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.853	0.824
4261	0.770	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.856	0.828
4262	0.779	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.857	0.828
4263	0.775	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
4264	0.772	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
4265	0.772	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
4266	0.774	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4267	0.768	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4268	0.765	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
4269	0.770	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.854	0.826
4270	0.769	1.000	0.800	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4271	0.774	1.000	0.804	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
4272	0.769	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
4273	0.765	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4274	0.767	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.848	1.000	1.000	0.853	0.824
4275	0.764	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
4276	0.774	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.855	0.827
4277	0.771	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.860	0.832
4278	0.755	1.000	0.818	1.000	0.984	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
4279	0.775	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
4280	0.769	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
4281	0.769	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
4282	0.771	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
4283	0.767	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.845	1.000	1.000	0.854	0.825
4284	0.768	1.000	0.810	1.000	0.979	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.860	0.832
4285	0.778	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.857	0.828
4286	0.765	1.000	0.804	0.986	0.984	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
4287	0.767	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.854	0.825
4288	0.767	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827

4289	0.771	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
4290	0.765	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
4291	0.771	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4292	0.766	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
4293	0.766	1.000	0.822	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
4294	0.775	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.855	0.826
4295	0.769	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.854	0.826
4296	0.769	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
4297	0.765	1.000	0.789	0.986	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
4298	0.766	1.000	0.800	1.000	0.984	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.852	0.823
4299	0.764	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
4300	0.771	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
4301	0.766	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4302	0.772	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.845	1.000	1.000	0.853	0.824
4303	0.769	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4304	0.763	1.000	0.816	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4305	0.767	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
4306	0.770	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
4307	0.767	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4308	0.773	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.857	0.829
4309	0.763	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
4310	0.767	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.862	1.000	1.000	0.855	0.826
4311	0.777	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.856	0.827
4312	0.769	1.000	0.806	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.854	0.825
4313	0.769	1.000	0.814	1.000	0.984	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
4314	0.771	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.855	0.825
4315	0.765	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
4316	0.774	1.000	0.798	0.986	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.856	0.828
4317	0.763	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
4318	0.767	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.854	0.826
4319	0.765	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
4320	0.776	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
4321	0.772	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.856	0.828
4322	0.769	1.000	0.800	0.986	0.979	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.853	1.000	1.000	0.855	0.827
4323	0.777	1.000	0.822	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.859	0.832
4324	0.770	1.000	0.796	0.986	0.979	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4325	0.765	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
4326	0.776	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
4327	0.764	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.860	1.000	1.000	0.856	0.828

4328	0.760	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.849	0.820
4329	0.763	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
4330	0.767	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.852	0.822
4331	0.771	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
4332	0.767	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.853	0.824
4333	0.765	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4334	0.773	1.000	0.806	1.000	0.984	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
4335	0.767	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
4336	0.775	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
4337	0.768	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4338	0.769	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.852	0.822
4339	0.770	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.855	0.825
4340	0.777	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
4341	0.763	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
4342	0.767	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
4343	0.770	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
4344	0.769	1.000	0.789	1.000	0.984	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
4345	0.768	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
4346	0.764	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
4347	0.773	1.000	0.814	1.000	0.984	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.859	0.831
4348	0.767	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
4349	0.771	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.858	0.829
4350	0.770	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
4351	0.773	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
4352	0.772	1.000	0.798	1.000	0.984	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
4353	0.772	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
4354	0.773	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.856	0.827
4355	0.771	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.857	0.828
4356	0.766	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.852	0.823
4357	0.768	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4358	0.763	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.850	0.821
4359	0.776	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
4360	0.762	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.968	1.000	0.982	0.867	1.000	1.000	0.855	0.826
4361	0.775	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
4362	0.771	1.000	0.814	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.856	0.828
4363	0.769	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
4364	0.759	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.850	0.820
4365	0.767	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
4366	0.778	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827

4367	0.773	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.855	0.826
4368	0.767	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.853	0.824
4369	0.772	1.000	0.800	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.863	1.000	1.000	0.859	0.830
4370	0.764	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.853	0.824
4371	0.775	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.858	0.829
4372	0.768	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
4373	0.765	1.000	0.800	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4374	0.775	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.844	1.000	1.000	0.855	0.826
4375	0.771	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.855	0.826
4376	0.771	1.000	0.816	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.856	0.828
4377	0.776	1.000	0.812	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.860	0.833
4378	0.767	1.000	0.798	1.000	0.984	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
4379	0.775	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
4380	0.766	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.856	0.828
4381	0.769	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
4382	0.769	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4383	0.763	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
4384	0.768	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
4385	0.768	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
4386	0.763	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
4387	0.776	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
4388	0.763	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
4389	0.769	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
4390	0.766	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.853	0.823
4391	0.771	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.856	0.827
4392	0.771	1.000	0.806	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
4393	0.761	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
4394	0.772	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.857	0.828
4395	0.776	1.000	0.802	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.860	1.000	1.000	0.860	0.831
4396	0.769	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
4397	0.763	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.864	1.000	1.000	0.857	0.829
4398	0.770	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.853	0.824
4399	0.769	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.854	0.826
4400	0.775	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.860	0.833
4401	0.766	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
4402	0.771	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
4403	0.771	1.000	0.800	1.000	0.984	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
4404	0.765	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.827
4405	0.771	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825

4406	0.761	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
4407	0.768	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4408	0.776	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
4409	0.771	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4410	0.770	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.853	0.823
4411	0.775	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.857	0.828
4412	0.771	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
4413	0.773	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
4414	0.766	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
4415	0.766	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4416	0.764	1.000	0.802	0.986	0.979	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
4417	0.767	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
4418	0.775	1.000	0.816	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.857	0.829
4419	0.769	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.982	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
4420	0.765	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
4421	0.769	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4422	0.767	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
4423	0.773	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.860	1.000	1.000	0.859	0.831
4424	0.773	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
4425	0.762	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
4426	0.760	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
4427	0.769	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
4428	0.768	1.000	0.804	0.986	0.979	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.856	0.827
4429	0.774	1.000	0.796	1.000	0.984	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
4430	0.763	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.852	0.822
4431	0.772	1.000	0.800	0.986	0.979	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
4432	0.773	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.859	0.831
4433	0.766	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
4434	0.772	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
4435	0.765	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.827
4436	0.765	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.846	1.000	1.000	0.851	0.822
4437	0.767	1.000	0.810	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
4438	0.773	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.857	0.828
4439	0.765	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.845	1.000	1.000	0.855	0.826
4440	0.774	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
4441	0.772	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.858	0.830
4442	0.766	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4443	0.770	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.855	0.826
4444	0.769	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.844	1.000	1.000	0.854	0.825

4445	0.777	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.844	1.000	1.000	0.855	0.826
4446	0.776	1.000	0.796	0.986	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.858	0.829
4447	0.763	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
4448	0.773	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
4449	0.776	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
4450	0.763	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.854	0.825
4451	0.766	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.855	0.827
4452	0.765	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
4453	0.757	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.851	0.822
4454	0.765	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.854	0.825
4455	0.767	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
4456	0.772	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
4457	0.763	1.000	0.789	1.000	0.984	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
4458	0.769	1.000	0.816	0.986	0.974	0.960	0.883	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
4459	0.770	1.000	0.822	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.860	0.832
4460	0.776	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.973	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
4461	0.769	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.856	0.828
4462	0.768	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4463	0.774	1.000	0.812	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
4464	0.767	1.000	0.806	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.859	0.832
4465	0.764	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4466	0.767	1.000	0.792	1.000	0.984	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
4467	0.763	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4468	0.767	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
4469	0.776	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.860	0.832
4470	0.763	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	1.000	0.841	1.000	1.000	0.848	0.818
4471	0.779	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
4472	0.775	1.000	0.810	1.000	0.984	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.857	0.828
4473	0.769	1.000	0.802	0.986	0.974	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.846	1.000	1.000	0.852	0.823
4474	0.768	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.852	0.823
4475	0.771	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.855	0.827
4476	0.775	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
4477	0.767	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.856	0.828
4478	0.773	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
4479	0.777	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.846	1.000	1.000	0.855	0.826
4480	0.775	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.858	0.829
4481	0.765	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.844	1.000	1.000	0.852	0.822
4482	0.769	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.855	0.827
4483	0.757	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824

4484	0.765	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
4485	0.773	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
4486	0.761	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
4487	0.767	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
4488	0.776	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.856	0.827
4489	0.764	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4490	0.777	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.863	1.000	1.000	0.860	0.832
4491	0.760	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.850	0.821
4492	0.765	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
4493	0.760	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4494	0.759	1.000	0.798	1.000	0.984	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.852	0.822
4495	0.774	1.000	0.798	0.986	0.984	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
4496	0.771	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
4497	0.767	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
4498	0.775	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.860	1.000	1.000	0.859	0.831
4499	0.760	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.854	0.826
4500	0.766	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
4501	0.766	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
4502	0.766	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
4503	0.771	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
4504	0.775	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.858	0.830
4505	0.764	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.844	1.000	1.000	0.852	0.822
4506	0.765	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
4507	0.771	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.858	0.829
4508	0.763	1.000	0.806	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
4509	0.758	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4510	0.765	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
4511	0.773	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.854	0.824
4512	0.765	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4513	0.757	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.851	0.821
4514	0.776	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.856	0.827
4515	0.774	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
4516	0.774	1.000	0.816	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.846	1.000	1.000	0.858	0.830
4517	0.763	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
4518	0.770	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
4519	0.772	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
4520	0.765	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4521	0.767	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.862	1.000	1.000	0.857	0.828
4522	0.763	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824

4523	0.769	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
4524	0.771	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4525	0.763	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
4526	0.776	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.859	0.830
4527	0.769	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.855	0.827
4528	0.769	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
4529	0.763	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.853	0.824
4530	0.769	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
4531	0.771	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.844	1.000	1.000	0.853	0.823
4532	0.777	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.857	0.828
4533	0.782	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.858	0.830
4534	0.775	1.000	0.816	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
4535	0.771	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4536	0.765	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
4537	0.770	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.843	1.000	1.000	0.851	0.821
4538	0.777	1.000	0.804	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.858	0.830
4539	0.759	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.852	0.822
4540	0.771	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
4541	0.777	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.856	0.827
4542	0.759	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
4543	0.770	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.854	0.824
4544	0.764	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
4545	0.766	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
4546	0.775	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.845	1.000	1.000	0.855	0.827
4547	0.769	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
4548	0.770	1.000	0.812	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
4549	0.770	1.000	0.791	0.986	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
4550	0.766	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
4551	0.771	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.856	0.828
4552	0.775	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
4553	0.765	1.000	0.800	1.000	0.984	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
4554	0.770	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
4555	0.767	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
4556	0.762	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
4557	0.763	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.855	0.827
4558	0.773	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
4559	0.779	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
4560	0.765	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.846	1.000	1.000	0.852	0.823
4561	0.772	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.844	1.000	1.000	0.856	0.827

4562	0.771	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
4563	0.771	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.846	1.000	1.000	0.853	0.824
4564	0.769	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
4565	0.771	1.000	0.816	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
4566	0.771	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
4567	0.773	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.854	0.824
4568	0.778	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.973	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
4569	0.765	1.000	0.820	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
4570	0.777	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.860	0.831
4571	0.767	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4572	0.771	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4573	0.768	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.855	0.827
4574	0.767	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
4575	0.761	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.857	0.829
4576	0.763	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4577	0.767	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
4578	0.765	1.000	0.796	0.986	0.984	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.855	0.827
4579	0.767	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
4580	0.769	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
4581	0.769	1.000	0.812	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
4582	0.765	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.854	0.824
4583	0.760	1.000	0.800	1.000	0.984	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823
4584	0.767	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
4585	0.773	1.000	0.812	0.986	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
4586	0.771	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
4587	0.775	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
4588	0.774	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
4589	0.770	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.858	0.829
4590	0.766	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
4591	0.775	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.855	0.826
4592	0.768	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
4593	0.761	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.852	0.823
4594	0.771	1.000	0.820	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.861	0.834
4595	0.769	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4596	0.769	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4597	0.771	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
4598	0.770	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
4599	0.767	1.000	0.791	0.986	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
4600	0.764	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.852	0.823

4601	0.763	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.883	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.852	0.823
4602	0.766	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
4603	0.765	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
4604	0.769	1.000	0.810	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.855	0.827
4605	0.764	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
4606	0.771	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4607	0.771	1.000	0.798	0.986	0.979	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
4608	0.773	1.000	0.836	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.860	0.833
4609	0.775	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
4610	0.773	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
4611	0.769	1.000	0.824	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
4612	0.768	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
4613	0.775	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.860	1.000	1.000	0.860	0.832
4614	0.765	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
4615	0.766	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4616	0.769	1.000	0.796	0.986	0.979	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
4617	0.771	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
4618	0.768	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.880	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4619	0.777	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
4620	0.764	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
4621	0.776	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.855	0.825
4622	0.776	1.000	0.818	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.857	0.829
4623	0.770	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4624	0.773	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
4625	0.756	1.000	0.810	0.986	0.974	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.848	0.819
4626	0.765	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
4627	0.763	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.862	1.000	1.000	0.856	0.827
4628	0.781	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.859	1.000	1.000	0.861	0.833
4629	0.768	1.000	0.794	0.986	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
4630	0.769	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.846	1.000	1.000	0.853	0.824
4631	0.763	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
4632	0.775	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
4633	0.767	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
4634	0.766	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.973	0.851	1.000	1.000	0.851	0.822
4635	0.772	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.858	0.830
4636	0.765	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.853	0.823
4637	0.770	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
4638	0.771	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.854	0.824
4639	0.772	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.855	0.826

4640	0.779	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
4641	0.765	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
4642	0.755	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
4643	0.770	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
4644	0.772	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
4645	0.768	1.000	0.777	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.850	0.820
4646	0.771	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.856	0.828
4647	0.771	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.846	1.000	1.000	0.852	0.823
4648	0.768	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.852	0.823
4649	0.773	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
4650	0.777	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
4651	0.779	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
4652	0.766	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.853	0.825
4653	0.781	1.000	0.808	1.000	0.984	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.860	0.832
4654	0.773	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.858	0.829
4655	0.764	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.854	0.826
4656	0.771	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
4657	0.767	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4658	0.764	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
4659	0.769	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
4660	0.763	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.851	0.821
4661	0.767	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.846	1.000	1.000	0.853	0.824
4662	0.766	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.853	0.823
4663	0.771	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.856	0.827
4664	0.772	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
4665	0.770	1.000	0.792	0.986	0.979	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
4666	0.771	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.855	0.827
4667	0.761	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.846	1.000	1.000	0.851	0.822
4668	0.763	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
4669	0.769	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4670	0.768	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.853	0.823
4671	0.772	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.858	0.829
4672	0.764	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.852	0.823
4673	0.767	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4674	0.766	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4675	0.770	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
4676	0.773	1.000	0.800	1.000	0.984	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.856	0.828
4677	0.769	1.000	0.806	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
4678	0.767	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825

4679	0.775	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
4680	0.769	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.827
4681	0.763	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
4682	0.774	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
4683	0.769	1.000	0.791	1.000	0.984	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
4684	0.763	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.852	0.823
4685	0.771	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.857	0.829
4686	0.761	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
4687	0.765	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
4688	0.772	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.848	1.000	1.000	0.854	0.825
4689	0.765	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
4690	0.762	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.855	0.827
4691	0.764	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
4692	0.754	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
4693	0.768	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
4694	0.771	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
4695	0.775	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
4696	0.773	1.000	0.787	1.000	0.984	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
4697	0.766	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
4698	0.767	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
4699	0.765	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
4700	0.776	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
4701	0.767	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.847	1.000	1.000	0.853	0.824
4702	0.773	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
4703	0.777	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.860	0.832
4704	0.772	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
4705	0.764	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
4706	0.761	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.847	0.817
4707	0.762	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4708	0.767	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
4709	0.775	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.856	0.828
4710	0.773	1.000	0.791	1.000	0.984	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
4711	0.761	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.851	0.822
4712	0.767	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.855	0.827
4713	0.767	1.000	0.783	1.000	0.984	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
4714	0.773	1.000	0.792	1.000	0.984	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
4715	0.761	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
4716	0.779	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.859	0.830
4717	0.771	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825

4718	0.775	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.858	0.830
4719	0.768	1.000	0.800	1.000	0.984	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.848	1.000	1.000	0.854	0.825
4720	0.761	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
4721	0.770	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.855	0.827
4722	0.768	1.000	0.777	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.857	0.828
4723	0.769	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
4724	0.773	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
4725	0.777	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
4726	0.769	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
4727	0.766	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
4728	0.774	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
4729	0.771	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
4730	0.763	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.854	0.826
4731	0.767	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.853	0.824
4732	0.765	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
4733	0.769	1.000	0.791	0.986	0.979	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4734	0.765	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
4735	0.765	1.000	0.791	1.000	0.984	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
4736	0.763	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
4737	0.778	1.000	0.792	1.000	0.984	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.859	0.831
4738	0.774	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.859	0.830
4739	0.769	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
4740	0.775	1.000	0.798	1.000	0.984	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.858	0.830
4741	0.765	1.000	0.789	1.000	0.984	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
4742	0.761	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
4743	0.769	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.973	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
4744	0.778	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.860	0.833
4745	0.765	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
4746	0.765	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4747	0.771	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.859	0.832
4748	0.769	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4749	0.769	1.000	0.806	1.000	0.984	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.974	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.861	0.834
4750	0.765	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
4751	0.768	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
4752	0.771	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.858	0.829
4753	0.766	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
4754	0.762	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
4755	0.769	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
4756	0.755	1.000	0.791	1.000	0.984	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823

4757	0.771	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4758	0.763	1.000	0.796	0.986	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
4759	0.765	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.921	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
4760	0.765	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.955	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
4761	0.771	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
4762	0.773	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.955	0.865	1.000	1.000	0.860	0.832
4763	0.770	1.000	0.794	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
4764	0.775	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.860	0.832
4765	0.765	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.848	1.000	1.000	0.852	0.823
4766	0.771	1.000	0.777	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
4767	0.773	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
4768	0.761	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.964	0.864	1.000	1.000	0.856	0.828
4769	0.768	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.982	0.848	1.000	1.000	0.853	0.824
4770	0.772	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.964	0.851	1.000	1.000	0.854	0.824
4771	0.771	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.964	0.848	1.000	1.000	0.853	0.824
4772	0.763	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
4773	0.757	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.851	0.822

2. IFS results using SVM and LightGBM feature list

Number of features	Class 1	Class 2	Class 3	Class 4	Class 5	Class 6	Class 7	Class 8	Class 9	Class 10	Class 11	Class 12	Class 13	Class 14	Class 15	Class 16	ACC	MCC
1	0.289	0.171	0.107	0.000	0.000	0.040	0.000	0.333	0.071	0.021	0.000	0.000	0.286	0.292	0.000	0.000	0.182	0.097
2	0.369	0.171	0.000	0.057	0.000	0.200	0.000	0.333	0.082	0.167	0.287	0.000	0.000	0.101	0.065	0.722	0.171	0.120
3	0.367	0.171	0.002	0.057	0.005	0.200	0.000	0.667	0.092	0.000	0.000	0.333	0.429	0.252	0.587	0.722	0.205	0.177
4	0.373	0.171	0.004	0.071	0.005	0.200	0.000	0.667	0.082	0.563	0.009	0.212	0.580	0.302	0.870	0.722	0.231	0.212
5	0.387	0.171	0.004	0.071	0.011	0.200	0.000	0.667	0.112	0.563	0.009	0.212	0.571	0.308	0.848	0.722	0.237	0.216
6	0.386	0.171	0.004	0.071	0.011	0.200	0.000	0.667	0.102	0.563	0.009	0.212	0.563	0.299	0.848	0.722	0.234	0.213
7	0.387	0.171	0.010	0.071	0.011	0.200	0.000	1.000	0.092	0.688	0.009	0.273	0.598	0.294	0.848	0.722	0.236	0.216
8	0.416	0.171	0.028	0.029	0.047	0.480	0.015	1.000	0.031	0.688	0.009	0.242	0.607	0.295	0.891	0.741	0.251	0.229
9	0.413	0.171	0.038	0.029	0.100	0.400	0.741	1.000	0.041	0.750	0.412	0.364	0.527	0.264	0.391	0.704	0.361	0.300
10	0.412	0.200	0.071	0.029	0.105	0.400	0.744	1.000	0.041	0.813	0.412	0.394	0.589	0.289	0.391	0.704	0.374	0.312
11	0.467	0.629	0.065	0.029	0.142	0.360	0.784	1.000	0.041	0.813	0.412	0.394	0.589	0.293	0.391	0.704	0.400	0.336
12	0.465	0.743	0.077	0.029	0.168	0.360	0.784	1.000	0.061	0.813	0.414	0.394	0.589	0.299	0.457	0.704	0.405	0.341
13	0.467	0.743	0.087	0.029	0.163	0.400	0.787	1.000	0.092	0.813	0.412	0.394	0.589	0.305	0.457	0.704	0.409	0.346
14	0.477	0.743	0.097	0.029	0.253	0.480	0.775	1.000	0.163	0.813	0.423	0.394	0.598	0.311	0.500	0.704	0.420	0.357
15	0.454	0.743	0.132	0.043	0.347	0.480	0.663	1.000	0.173	0.833	0.412	0.394	0.661	0.318	0.739	0.704	0.411	0.364
16	0.457	0.771	0.140	0.100	0.474	0.480	0.737	1.000	0.214	0.833	0.429	0.394	0.607	0.313	0.587	0.704	0.426	0.377
17	0.492	0.771	0.136	0.100	0.389	0.440	0.740	1.000	0.378	0.833	0.438	0.394	0.616	0.323	0.674	0.685	0.440	0.391
18	0.488	0.771	0.294	0.100	0.489	0.480	0.781	1.000	0.367	0.833	0.623	0.333	0.643	0.324	0.804	0.685	0.479	0.421
19	0.489	0.743	0.306	0.129	0.479	0.480	0.777	1.000	0.367	0.833	0.571	0.364	0.661	0.325	0.913	0.685	0.478	0.420
20	0.490	0.771	0.312	0.143	0.479	0.560	0.787	1.000	0.439	0.833	0.568	0.364	0.679	0.324	0.913	0.704	0.483	0.426
21	0.490	0.771	0.334	0.171	0.495	0.560	0.790	1.000	0.439	0.833	0.542	0.455	0.732	0.401	0.913	0.704	0.506	0.447
22	0.505	0.743	0.383	0.157	0.532	0.560	0.752	1.000	0.429	0.833	0.577	0.455	0.741	0.378	0.913	0.704	0.508	0.451
23	0.504	0.771	0.411	0.157	0.553	0.600	0.778	1.000	0.439	0.833	0.449	0.485	0.759	0.392	0.913	0.685	0.510	0.453
24	0.506	0.771	0.413	0.186	0.584	0.680	0.783	1.000	0.480	0.833	0.452	0.485	0.759	0.391	0.913	0.722	0.515	0.459
25	0.507	0.771	0.413	0.214	0.542	0.680	0.764	1.000	0.480	0.833	0.449	0.455	0.759	0.430	0.913	0.704	0.521	0.463
26	0.514	0.800	0.427	0.229	0.547	0.720	0.763	1.000	0.480	0.833	0.449	0.455	0.759	0.434	0.913	0.704	0.526	0.468
27	0.514	0.800	0.423	0.214	0.553	0.720	0.757	1.000	0.520	0.833	0.449	0.455	0.759	0.431	0.913	0.704	0.525	0.467
28	0.518	0.771	0.433	0.243	0.553	0.720	0.760	1.000	0.510	0.833	0.452	0.455	0.759	0.444	0.913	0.704	0.531	0.473
29	0.517	0.771	0.431	0.243	0.547	0.720	0.761	1.000	0.520	0.833	0.452	0.485	0.759	0.408	0.913	0.704	0.522	0.465
30	0.516	0.771	0.433	0.229	0.589	0.760	0.761	1.000	0.571	0.833	0.452	0.485	0.759	0.410	0.913	0.741	0.525	0.469
31	0.520	0.743	0.496	0.257	0.605	0.720	0.781	1.000	0.592	0.833	0.536	0.485	0.759	0.498	0.891	0.778	0.565	0.510
32	0.519	0.714	0.494	0.300	0.632	0.680	0.769	1.000	0.602	0.854	0.548	0.485	0.759	0.503	0.891	0.778	0.567	0.512
33	0.518	0.714	0.470	0.314	0.732	0.640	0.778	1.000	0.602	0.854	0.690	0.545	0.759	0.507	0.891	0.796	0.580	0.528
34	0.518	0.743	0.476	0.314	0.737	0.640	0.783	1.000	0.602	0.854	0.690	0.545	0.768	0.507	0.891	0.796	0.582	0.530
35	0.517	0.771	0.474	0.314	0.737	0.640	0.783	1.000	0.602	0.854	0.690	0.545	0.768	0.508	0.891	0.796	0.582	0.530
36	0.519	0.771	0.512	0.300	0.732	0.680	0.783	1.000	0.602	0.854	0.759	0.545	0.768	0.521	0.913	0.796	0.595	0.544
37	0.519	0.743	0.520	0.343	0.732	0.680	0.784	1.000	0.602	0.854	0.759	0.545	0.768	0.517	0.913	0.796	0.595	0.545

38	0.519	0.743	0.518	0.343	0.726	0.720	0.783	1.000	0.592	0.854	0.780	0.545	0.768	0.516	0.913	0.796	0.596	0.545
39	0.518	0.743	0.520	0.343	0.726	0.760	0.783	1.000	0.592	0.854	0.777	0.545	0.768	0.514	0.913	0.796	0.595	0.545
40	0.518	0.743	0.522	0.343	0.726	0.760	0.781	1.000	0.592	0.854	0.777	0.545	0.768	0.513	0.913	0.796	0.595	0.544
41	0.519	0.771	0.528	0.343	0.716	0.760	0.777	1.000	0.582	0.854	0.777	0.545	0.768	0.514	0.913	0.815	0.595	0.545
42	0.520	0.771	0.526	0.343	0.716	0.760	0.775	1.000	0.582	0.854	0.780	0.545	0.768	0.519	0.913	0.815	0.597	0.546
43	0.519	0.771	0.538	0.357	0.721	0.760	0.778	1.000	0.592	0.854	0.780	0.576	0.768	0.520	0.913	0.815	0.599	0.549
44	0.519	0.771	0.538	0.357	0.721	0.760	0.778	1.000	0.602	0.833	0.780	0.455	0.768	0.593	0.913	0.815	0.617	0.565
45	0.514	0.714	0.502	0.371	0.726	0.720	0.792	1.000	0.602	0.854	0.780	0.455	0.768	0.589	0.913	0.815	0.613	0.561
46	0.514	0.714	0.488	0.371	0.721	0.720	0.800	1.000	0.602	0.854	0.777	0.424	0.768	0.588	0.935	0.815	0.612	0.559
47	0.514	0.714	0.482	0.371	0.716	0.680	0.800	1.000	0.602	0.854	0.774	0.455	0.759	0.591	0.935	0.815	0.611	0.559
48	0.514	0.743	0.496	0.357	0.716	0.680	0.795	1.000	0.602	0.854	0.777	0.455	0.759	0.594	0.935	0.815	0.613	0.561
49	0.527	0.743	0.488	0.343	0.711	0.680	0.787	1.000	0.612	0.854	0.774	0.455	0.759	0.602	0.935	0.815	0.617	0.563
50	0.526	0.743	0.498	0.329	0.716	0.680	0.787	1.000	0.622	0.854	0.774	0.455	0.759	0.605	0.935	0.815	0.618	0.565
51	0.527	0.743	0.500	0.371	0.711	0.680	0.787	1.000	0.622	0.854	0.774	0.485	0.759	0.603	0.935	0.815	0.619	0.566
52	0.531	0.743	0.492	0.329	0.716	0.720	0.787	1.000	0.622	0.854	0.780	0.455	0.759	0.607	0.935	0.815	0.620	0.567
54	0.531	0.743	0.508	0.357	0.716	0.720	0.787	1.000	0.612	0.833	0.786	0.515	0.759	0.579	0.935	0.815	0.616	0.563
55	0.528	0.743	0.504	0.386	0.721	0.760	0.789	1.000	0.633	0.833	0.780	0.545	0.768	0.583	0.935	0.815	0.617	0.564
56	0.533	0.743	0.504	0.386	0.726	0.760	0.787	1.000	0.622	0.833	0.783	0.576	0.759	0.592	0.935	0.815	0.621	0.568
57	0.533	0.800	0.506	0.386	0.726	0.800	0.792	1.000	0.622	0.833	0.783	0.545	0.750	0.594	0.957	0.815	0.622	0.570
58	0.534	0.829	0.506	0.400	0.732	0.800	0.792	1.000	0.633	0.833	0.783	0.576	0.759	0.602	0.957	0.815	0.626	0.573
59	0.534	0.829	0.518	0.400	0.737	0.840	0.792	1.000	0.673	0.833	0.783	0.576	0.759	0.602	0.957	0.815	0.628	0.577
60	0.533	0.829	0.520	0.414	0.747	0.840	0.792	1.000	0.663	0.854	0.786	0.606	0.759	0.595	0.957	0.815	0.627	0.576
61	0.539	0.829	0.500	0.443	0.737	0.800	0.795	1.000	0.663	0.854	0.786	0.636	0.750	0.594	0.957	0.815	0.627	0.575
62	0.533	0.829	0.514	0.443	0.732	0.800	0.803	1.000	0.663	0.854	0.780	0.636	0.750	0.596	0.957	0.815	0.628	0.576
63	0.533	0.829	0.508	0.429	0.732	0.800	0.801	1.000	0.663	0.854	0.783	0.636	0.750	0.598	0.957	0.815	0.627	0.575
64	0.533	0.829	0.510	0.429	0.737	0.800	0.800	1.000	0.663	0.854	0.780	0.636	0.750	0.600	0.957	0.815	0.628	0.576
65	0.533	0.829	0.512	0.457	0.742	0.800	0.800	1.000	0.663	0.854	0.780	0.636	0.750	0.602	0.957	0.815	0.629	0.577
66	0.536	0.829	0.486	0.457	0.747	0.800	0.803	1.000	0.663	0.854	0.777	0.606	0.750	0.605	0.957	0.815	0.628	0.576
67	0.537	0.829	0.490	0.471	0.737	0.840	0.804	1.000	0.663	0.854	0.777	0.606	0.750	0.605	0.957	0.815	0.630	0.577
68	0.537	0.829	0.492	0.471	0.737	0.840	0.806	1.000	0.663	0.854	0.777	0.606	0.750	0.605	0.957	0.796	0.630	0.577
69	0.533	0.829	0.480	0.443	0.747	0.840	0.812	1.000	0.653	0.854	0.780	0.606	0.750	0.616	0.935	0.796	0.631	0.578
70	0.533	0.829	0.484	0.443	0.747	0.840	0.809	1.000	0.663	0.854	0.780	0.606	0.750	0.616	0.957	0.796	0.631	0.579
71	0.538	0.829	0.484	0.471	0.742	0.800	0.812	1.000	0.643	0.854	0.780	0.606	0.750	0.615	0.957	0.796	0.632	0.579
72	0.536	0.829	0.486	0.457	0.742	0.800	0.810	1.000	0.643	0.854	0.780	0.606	0.750	0.616	0.957	0.796	0.632	0.579
73	0.537	0.829	0.478	0.486	0.742	0.800	0.815	1.000	0.653	0.854	0.780	0.636	0.741	0.616	0.957	0.796	0.632	0.580
74	0.541	0.829	0.504	0.486	0.742	0.880	0.823	1.000	0.663	0.854	0.791	0.636	0.759	0.609	0.935	0.815	0.637	0.586
75	0.540	0.829	0.508	0.500	0.747	0.880	0.821	1.000	0.673	0.854	0.788	0.636	0.759	0.609	0.935	0.796	0.637	0.586
76	0.541	0.857	0.516	0.514	0.747	0.880	0.821	1.000	0.673	0.854	0.791	0.636	0.759	0.608	0.935	0.796	0.639	0.588
77	0.543	0.857	0.514	0.486	0.753	0.840	0.820	1.000	0.684	0.854	0.788	0.636	0.759	0.616	0.957	0.796	0.641	0.590

78	0.548	0.857	0.512	0.486	0.747	0.840	0.821	1.000	0.694	0.854	0.786	0.636	0.759	0.619	0.957	0.796	0.643	0.592
79	0.547	0.857	0.504	0.471	0.753	0.880	0.810	1.000	0.684	0.854	0.791	0.727	0.759	0.602	0.957	0.796	0.637	0.586
80	0.547	0.857	0.504	0.471	0.753	0.880	0.812	1.000	0.684	0.854	0.794	0.727	0.759	0.609	0.957	0.796	0.639	0.587
81	0.545	0.857	0.506	0.471	0.758	0.880	0.812	1.000	0.684	0.854	0.794	0.727	0.759	0.609	0.957	0.796	0.639	0.588
82	0.548	0.829	0.520	0.457	0.763	0.880	0.807	1.000	0.684	0.854	0.788	0.727	0.786	0.609	0.957	0.796	0.641	0.589
83	0.549	0.857	0.512	0.457	0.758	0.840	0.807	1.000	0.673	0.833	0.794	0.758	0.786	0.613	0.957	0.796	0.641	0.590
84	0.552	0.857	0.514	0.457	0.753	0.840	0.807	1.000	0.673	0.833	0.791	0.758	0.786	0.615	0.957	0.796	0.642	0.591
85	0.561	0.857	0.502	0.443	0.758	0.840	0.814	1.000	0.684	0.833	0.791	0.758	0.795	0.616	0.935	0.796	0.645	0.594
86	0.562	0.857	0.498	0.443	0.758	0.840	0.812	1.000	0.673	0.833	0.788	0.758	0.795	0.618	0.935	0.796	0.645	0.593
87	0.567	0.857	0.500	0.457	0.758	0.840	0.812	1.000	0.684	0.833	0.788	0.758	0.795	0.616	0.935	0.796	0.646	0.595
88	0.566	0.857	0.504	0.457	0.758	0.840	0.812	1.000	0.684	0.833	0.788	0.758	0.795	0.618	0.935	0.796	0.647	0.596
89	0.567	0.857	0.496	0.471	0.753	0.880	0.812	1.000	0.694	0.854	0.791	0.758	0.795	0.621	0.935	0.796	0.648	0.597
90	0.569	0.857	0.496	0.500	0.753	0.880	0.812	1.000	0.694	0.854	0.797	0.758	0.795	0.616	0.957	0.796	0.649	0.597
91	0.570	0.857	0.492	0.500	0.753	0.880	0.810	1.000	0.694	0.854	0.797	0.758	0.795	0.618	0.957	0.796	0.649	0.597
92	0.569	0.857	0.486	0.500	0.753	0.880	0.812	1.000	0.694	0.854	0.797	0.758	0.795	0.618	0.957	0.796	0.648	0.597
93	0.568	0.857	0.496	0.514	0.753	0.880	0.810	1.000	0.694	0.854	0.797	0.758	0.795	0.620	0.957	0.796	0.649	0.598
94	0.572	0.857	0.494	0.529	0.753	0.920	0.823	1.000	0.694	0.875	0.797	0.758	0.795	0.626	0.957	0.815	0.654	0.603
95	0.572	0.829	0.500	0.529	0.753	0.920	0.821	1.000	0.704	0.875	0.794	0.758	0.795	0.626	0.957	0.815	0.655	0.604
96	0.572	0.829	0.496	0.514	0.758	0.920	0.824	1.000	0.704	0.875	0.791	0.758	0.795	0.627	0.957	0.815	0.655	0.604
97	0.574	0.829	0.506	0.514	0.758	0.960	0.826	1.000	0.694	0.875	0.791	0.758	0.795	0.625	0.957	0.833	0.656	0.605
98	0.575	0.857	0.502	0.514	0.758	0.960	0.829	1.000	0.694	0.854	0.791	0.758	0.795	0.626	0.957	0.833	0.656	0.605
99	0.574	0.857	0.506	0.514	0.758	0.920	0.826	1.000	0.704	0.854	0.794	0.758	0.795	0.625	0.957	0.833	0.656	0.605
100	0.576	0.857	0.504	0.514	0.758	0.920	0.826	1.000	0.694	0.875	0.791	0.758	0.795	0.624	0.957	0.833	0.656	0.605
101	0.578	0.829	0.518	0.529	0.758	0.920	0.824	1.000	0.704	0.875	0.797	0.758	0.777	0.619	0.957	0.833	0.657	0.606
102	0.585	0.829	0.518	0.543	0.763	0.920	0.823	1.000	0.704	0.875	0.794	0.758	0.786	0.615	0.978	0.815	0.658	0.607
103	0.584	0.829	0.516	0.543	0.763	0.920	0.823	1.000	0.714	0.875	0.794	0.758	0.786	0.615	0.978	0.815	0.658	0.607
104	0.583	0.829	0.520	0.543	0.763	0.920	0.824	1.000	0.704	0.875	0.791	0.758	0.786	0.616	0.978	0.815	0.658	0.607
105	0.582	0.829	0.522	0.543	0.763	0.920	0.824	1.000	0.714	0.875	0.791	0.758	0.786	0.616	0.978	0.815	0.658	0.607
106	0.587	0.886	0.512	0.543	0.774	0.920	0.821	1.000	0.714	0.875	0.794	0.758	0.786	0.613	0.978	0.833	0.659	0.608
107	0.588	0.886	0.508	0.543	0.774	0.920	0.823	1.000	0.714	0.875	0.797	0.758	0.795	0.614	0.978	0.815	0.659	0.608
108	0.585	0.886	0.500	0.557	0.784	0.920	0.824	1.000	0.714	0.875	0.797	0.758	0.795	0.616	1.000	0.815	0.659	0.608
109	0.588	0.914	0.506	0.557	0.784	0.920	0.823	1.000	0.714	0.875	0.800	0.788	0.795	0.615	1.000	0.815	0.660	0.609
110	0.589	0.886	0.508	0.557	0.779	0.920	0.823	1.000	0.735	0.875	0.800	0.788	0.795	0.612	1.000	0.796	0.660	0.609
111	0.588	0.886	0.508	0.543	0.779	0.920	0.823	1.000	0.735	0.875	0.803	0.788	0.795	0.612	1.000	0.796	0.660	0.609
112	0.588	0.886	0.510	0.557	0.779	0.920	0.823	1.000	0.735	0.875	0.803	0.788	0.795	0.612	1.000	0.815	0.661	0.610
113	0.592	0.886	0.508	0.557	0.779	0.920	0.821	1.000	0.724	0.875	0.803	0.788	0.795	0.612	1.000	0.796	0.661	0.610
114	0.592	0.886	0.510	0.543	0.779	0.920	0.821	1.000	0.724	0.875	0.797	0.788	0.795	0.612	1.000	0.796	0.660	0.609
115	0.594	0.914	0.500	0.571	0.784	0.960	0.824	1.000	0.714	0.875	0.800	0.788	0.804	0.614	1.000	0.796	0.662	0.611
116	0.597	0.914	0.486	0.571	0.779	0.960	0.826	1.000	0.704	0.854	0.803	0.788	0.804	0.612	1.000	0.796	0.661	0.609

117	0.590	0.914	0.492	0.586	0.774	0.960	0.831	1.000	0.704	0.854	0.806	0.788	0.804	0.614	1.000	0.796	0.661	0.610
118	0.590	0.914	0.492	0.586	0.774	0.960	0.829	1.000	0.704	0.854	0.806	0.788	0.804	0.616	1.000	0.796	0.661	0.610
119	0.593	0.914	0.498	0.600	0.774	0.960	0.829	1.000	0.704	0.854	0.806	0.818	0.804	0.626	1.000	0.796	0.666	0.615
120	0.599	0.914	0.496	0.614	0.774	0.960	0.829	1.000	0.704	0.875	0.806	0.788	0.813	0.637	1.000	0.796	0.670	0.620
121	0.594	0.886	0.498	0.629	0.768	0.960	0.827	1.000	0.704	0.875	0.803	0.818	0.813	0.640	1.000	0.833	0.670	0.620
122	0.601	0.886	0.496	0.629	0.774	0.960	0.826	1.000	0.704	0.875	0.803	0.818	0.813	0.639	1.000	0.833	0.671	0.621
123	0.597	0.886	0.490	0.629	0.774	0.960	0.827	1.000	0.704	0.875	0.800	0.818	0.813	0.637	1.000	0.852	0.669	0.619
124	0.601	0.886	0.498	0.629	0.774	0.960	0.824	1.000	0.704	0.875	0.797	0.818	0.813	0.628	1.000	0.852	0.668	0.618
125	0.603	0.886	0.496	0.600	0.768	0.960	0.826	1.000	0.704	0.875	0.797	0.818	0.813	0.629	1.000	0.852	0.669	0.618
126	0.603	0.886	0.502	0.643	0.779	0.960	0.829	1.000	0.704	0.875	0.797	0.818	0.813	0.632	1.000	0.852	0.671	0.622
127	0.604	0.886	0.504	0.643	0.779	0.960	0.827	1.000	0.704	0.875	0.800	0.818	0.813	0.632	1.000	0.852	0.672	0.622
128	0.604	0.886	0.508	0.657	0.779	0.960	0.829	1.000	0.704	0.875	0.803	0.818	0.813	0.637	1.000	0.852	0.674	0.625
129	0.604	0.886	0.506	0.657	0.779	0.960	0.829	1.000	0.704	0.875	0.806	0.818	0.813	0.636	1.000	0.852	0.674	0.624
130	0.604	0.886	0.522	0.643	0.779	0.960	0.831	1.000	0.704	0.875	0.803	0.788	0.804	0.651	1.000	0.852	0.679	0.630
131	0.605	0.886	0.526	0.657	0.779	0.960	0.832	1.000	0.704	0.875	0.803	0.788	0.795	0.650	1.000	0.852	0.679	0.630
132	0.606	0.886	0.532	0.686	0.774	0.960	0.827	1.000	0.704	0.875	0.809	0.788	0.804	0.651	1.000	0.833	0.681	0.632
133	0.610	0.886	0.534	0.686	0.779	0.960	0.827	1.000	0.714	0.875	0.806	0.788	0.821	0.655	1.000	0.852	0.684	0.635
134	0.607	0.886	0.542	0.671	0.784	0.960	0.827	1.000	0.714	0.875	0.806	0.788	0.830	0.654	1.000	0.852	0.684	0.635
135	0.607	0.886	0.542	0.671	0.789	0.960	0.829	1.000	0.724	0.875	0.812	0.788	0.804	0.653	1.000	0.889	0.684	0.636
136	0.614	0.886	0.543	0.686	0.789	0.960	0.826	1.000	0.735	0.875	0.812	0.788	0.804	0.653	1.000	0.889	0.687	0.638
137	0.617	0.886	0.547	0.686	0.789	0.960	0.824	1.000	0.735	0.875	0.812	0.788	0.804	0.654	1.000	0.889	0.688	0.639
138	0.615	0.886	0.549	0.714	0.784	0.960	0.829	1.000	0.735	0.875	0.809	0.788	0.821	0.660	1.000	0.889	0.690	0.642
139	0.613	0.886	0.553	0.714	0.784	0.960	0.827	1.000	0.735	0.875	0.806	0.788	0.821	0.662	1.000	0.907	0.690	0.642
140	0.614	0.886	0.553	0.729	0.784	0.960	0.829	1.000	0.735	0.875	0.812	0.788	0.821	0.666	1.000	0.889	0.692	0.644
141	0.615	0.886	0.553	0.729	0.784	0.960	0.829	1.000	0.735	0.875	0.812	0.788	0.821	0.664	1.000	0.889	0.692	0.644
142	0.613	0.886	0.543	0.714	0.784	0.960	0.829	1.000	0.745	0.875	0.809	0.788	0.821	0.664	1.000	0.870	0.690	0.641
143	0.616	0.886	0.545	0.729	0.789	0.960	0.827	1.000	0.745	0.875	0.809	0.788	0.830	0.664	1.000	0.889	0.692	0.643
144	0.615	0.886	0.545	0.729	0.789	0.960	0.829	1.000	0.745	0.875	0.803	0.788	0.821	0.662	1.000	0.870	0.690	0.642
145	0.617	0.886	0.545	0.729	0.789	0.960	0.831	1.000	0.745	0.875	0.809	0.788	0.821	0.661	1.000	0.907	0.691	0.643
146	0.616	0.886	0.545	0.714	0.789	0.960	0.829	1.000	0.745	0.875	0.814	0.788	0.821	0.664	1.000	0.889	0.692	0.644
147	0.619	0.886	0.542	0.714	0.789	0.960	0.829	1.000	0.745	0.875	0.817	0.788	0.821	0.663	1.000	0.852	0.692	0.644
148	0.619	0.914	0.540	0.729	0.795	0.960	0.826	1.000	0.745	0.875	0.812	0.788	0.821	0.662	1.000	0.852	0.691	0.643
149	0.613	0.914	0.543	0.671	0.784	0.960	0.824	1.000	0.765	0.875	0.809	0.788	0.830	0.666	1.000	0.852	0.690	0.641
150	0.613	0.914	0.534	0.671	0.784	0.960	0.824	1.000	0.765	0.875	0.809	0.788	0.830	0.668	1.000	0.852	0.690	0.641
151	0.613	0.914	0.534	0.671	0.784	0.960	0.824	1.000	0.765	0.875	0.809	0.788	0.830	0.667	1.000	0.852	0.689	0.640
152	0.610	0.914	0.538	0.686	0.789	0.960	0.826	1.000	0.765	0.875	0.803	0.788	0.830	0.666	1.000	0.852	0.689	0.640
153	0.609	0.914	0.540	0.686	0.789	0.960	0.824	1.000	0.765	0.875	0.806	0.818	0.830	0.666	1.000	0.852	0.689	0.640
154	0.610	0.914	0.540	0.686	0.789	0.960	0.824	1.000	0.765	0.875	0.806	0.818	0.830	0.666	1.000	0.852	0.689	0.640
155	0.610	0.914	0.538	0.686	0.789	0.960	0.827	1.000	0.765	0.875	0.806	0.818	0.830	0.667	1.000	0.852	0.689	0.641

156	0.617	0.943	0.545	0.714	0.784	0.960	0.829	1.000	0.765	0.875	0.803	0.818	0.830	0.666	1.000	0.889	0.693	0.644
157	0.616	0.943	0.545	0.714	0.784	1.000	0.829	1.000	0.765	0.875	0.803	0.818	0.830	0.661	1.000	0.889	0.691	0.643
158	0.615	0.914	0.547	0.743	0.779	1.000	0.829	1.000	0.765	0.875	0.800	0.818	0.830	0.662	1.000	0.870	0.691	0.643
159	0.618	0.914	0.545	0.743	0.779	1.000	0.826	1.000	0.765	0.875	0.800	0.818	0.830	0.661	1.000	0.889	0.692	0.643
160	0.617	0.914	0.543	0.743	0.784	1.000	0.829	1.000	0.765	0.875	0.803	0.818	0.830	0.661	1.000	0.889	0.692	0.644
161	0.620	0.914	0.538	0.714	0.779	1.000	0.824	1.000	0.765	0.875	0.812	0.818	0.821	0.661	1.000	0.889	0.691	0.643
162	0.615	0.943	0.536	0.771	0.784	1.000	0.820	1.000	0.765	0.875	0.817	0.879	0.821	0.660	1.000	0.907	0.691	0.642
163	0.617	0.943	0.540	0.757	0.779	1.000	0.826	1.000	0.765	0.875	0.820	0.879	0.821	0.658	1.000	0.926	0.692	0.644
164	0.617	0.943	0.542	0.757	0.779	1.000	0.827	1.000	0.755	0.875	0.820	0.879	0.821	0.658	1.000	0.926	0.692	0.644
165	0.617	0.943	0.538	0.757	0.779	1.000	0.827	1.000	0.755	0.875	0.820	0.909	0.821	0.655	1.000	0.926	0.692	0.643
166	0.619	0.943	0.545	0.757	0.784	1.000	0.823	1.000	0.765	0.875	0.823	0.879	0.821	0.651	1.000	0.926	0.692	0.644
167	0.620	0.943	0.545	0.757	0.789	1.000	0.823	1.000	0.765	0.875	0.823	0.879	0.821	0.654	1.000	0.926	0.693	0.645
168	0.621	0.943	0.547	0.743	0.779	1.000	0.826	1.000	0.755	0.875	0.820	0.909	0.821	0.650	1.000	0.907	0.692	0.644
169	0.621	0.943	0.551	0.757	0.779	1.000	0.824	1.000	0.755	0.875	0.817	0.909	0.821	0.650	1.000	0.926	0.692	0.644
170	0.621	0.943	0.553	0.757	0.779	1.000	0.824	1.000	0.755	0.875	0.817	0.909	0.821	0.649	1.000	0.926	0.692	0.644
171	0.622	0.943	0.567	0.757	0.784	1.000	0.826	1.000	0.755	0.875	0.820	0.909	0.821	0.653	1.000	0.926	0.695	0.648
172	0.623	0.943	0.567	0.757	0.784	1.000	0.826	1.000	0.755	0.875	0.820	0.909	0.821	0.652	1.000	0.926	0.696	0.648
173	0.623	0.943	0.569	0.757	0.784	1.000	0.826	1.000	0.755	0.875	0.820	0.909	0.821	0.651	1.000	0.926	0.695	0.648
174	0.623	0.943	0.567	0.757	0.784	1.000	0.826	1.000	0.755	0.875	0.820	0.909	0.821	0.656	1.000	0.926	0.696	0.649
175	0.622	0.943	0.561	0.743	0.784	1.000	0.826	1.000	0.755	0.875	0.812	0.909	0.821	0.654	1.000	0.926	0.694	0.647
176	0.623	0.943	0.557	0.757	0.784	1.000	0.827	1.000	0.755	0.875	0.812	0.909	0.821	0.654	1.000	0.926	0.694	0.647
177	0.624	0.943	0.553	0.757	0.784	1.000	0.829	1.000	0.755	0.875	0.812	0.909	0.821	0.653	1.000	0.926	0.694	0.647
178	0.622	0.943	0.569	0.757	0.789	1.000	0.821	1.000	0.755	0.875	0.812	0.909	0.821	0.647	1.000	0.926	0.693	0.645
179	0.621	0.943	0.569	0.757	0.789	1.000	0.821	1.000	0.755	0.875	0.812	0.909	0.821	0.647	1.000	0.926	0.693	0.645
180	0.619	0.943	0.565	0.757	0.789	1.000	0.821	1.000	0.755	0.875	0.823	0.909	0.821	0.645	1.000	0.926	0.692	0.644
181	0.621	0.943	0.563	0.757	0.789	1.000	0.820	1.000	0.755	0.875	0.826	0.909	0.821	0.647	1.000	0.963	0.693	0.646
182	0.626	0.943	0.573	0.757	0.789	1.000	0.820	1.000	0.755	0.875	0.826	0.939	0.821	0.651	1.000	0.963	0.697	0.650
183	0.627	0.943	0.573	0.757	0.789	1.000	0.820	1.000	0.755	0.875	0.826	0.939	0.821	0.651	1.000	0.963	0.697	0.650
184	0.625	0.943	0.581	0.757	0.795	1.000	0.821	1.000	0.755	0.875	0.829	0.939	0.821	0.652	1.000	0.963	0.699	0.651
185	0.626	0.943	0.579	0.757	0.795	1.000	0.821	1.000	0.755	0.875	0.832	0.939	0.821	0.654	1.000	0.963	0.699	0.652
186	0.627	0.943	0.585	0.757	0.795	1.000	0.821	1.000	0.755	0.875	0.838	0.939	0.821	0.652	1.000	0.963	0.700	0.653
187	0.625	0.943	0.581	0.771	0.795	1.000	0.814	1.000	0.765	0.875	0.829	0.939	0.821	0.653	1.000	0.963	0.698	0.651
188	0.626	0.943	0.579	0.757	0.800	1.000	0.818	1.000	0.765	0.875	0.826	0.939	0.830	0.653	1.000	0.963	0.699	0.652
189	0.627	0.943	0.579	0.757	0.800	1.000	0.818	1.000	0.765	0.875	0.826	0.939	0.830	0.653	1.000	0.963	0.699	0.652
190	0.628	0.943	0.577	0.771	0.800	1.000	0.818	1.000	0.755	0.875	0.826	0.939	0.821	0.654	1.000	0.963	0.699	0.652
191	0.628	0.943	0.579	0.771	0.800	1.000	0.817	1.000	0.765	0.875	0.826	0.939	0.821	0.655	1.000	0.963	0.700	0.653
192	0.629	0.943	0.587	0.771	0.800	1.000	0.817	1.000	0.765	0.875	0.823	0.939	0.821	0.654	1.000	0.963	0.700	0.653
193	0.631	0.943	0.589	0.771	0.800	1.000	0.821	1.000	0.765	0.875	0.823	0.939	0.821	0.654	1.000	0.963	0.702	0.655
194	0.636	0.943	0.587	0.771	0.800	1.000	0.818	1.000	0.755	0.875	0.832	0.939	0.830	0.654	1.000	0.963	0.703	0.656

195	0.634	0.943	0.591	0.771	0.800	1.000	0.820	1.000	0.755	0.875	0.826	0.939	0.839	0.654	1.000	0.963	0.703	0.656
196	0.636	0.943	0.589	0.786	0.805	1.000	0.821	1.000	0.755	0.875	0.832	0.939	0.830	0.651	1.000	0.963	0.704	0.657
197	0.637	0.943	0.589	0.786	0.805	1.000	0.817	1.000	0.755	0.875	0.832	0.939	0.830	0.650	1.000	0.963	0.703	0.656
198	0.637	0.943	0.589	0.800	0.805	1.000	0.815	1.000	0.755	0.875	0.832	0.939	0.830	0.649	1.000	0.963	0.703	0.655
199	0.638	0.943	0.589	0.800	0.811	1.000	0.814	1.000	0.755	0.875	0.835	0.939	0.830	0.653	1.000	0.963	0.704	0.657
200	0.638	0.943	0.587	0.800	0.811	1.000	0.815	1.000	0.755	0.875	0.832	0.939	0.830	0.651	1.000	0.963	0.703	0.656
201	0.638	0.943	0.589	0.800	0.811	1.000	0.817	1.000	0.755	0.875	0.832	0.939	0.839	0.651	1.000	0.963	0.704	0.657
202	0.638	0.943	0.593	0.800	0.811	1.000	0.818	1.000	0.745	0.875	0.832	0.939	0.839	0.654	1.000	0.963	0.705	0.658
203	0.638	0.943	0.593	0.786	0.805	1.000	0.818	1.000	0.745	0.875	0.832	0.939	0.839	0.654	1.000	0.963	0.705	0.658
204	0.639	0.943	0.599	0.786	0.805	1.000	0.818	1.000	0.755	0.875	0.832	0.939	0.839	0.659	1.000	0.963	0.707	0.661
205	0.638	0.943	0.599	0.786	0.805	1.000	0.818	1.000	0.755	0.875	0.832	0.939	0.839	0.659	1.000	0.963	0.707	0.660
206	0.638	0.943	0.597	0.786	0.805	1.000	0.818	1.000	0.755	0.875	0.835	0.939	0.839	0.661	1.000	0.963	0.708	0.661
207	0.640	0.943	0.595	0.786	0.805	1.000	0.818	1.000	0.755	0.875	0.841	0.939	0.839	0.661	1.000	0.963	0.708	0.662
208	0.641	0.943	0.591	0.786	0.805	1.000	0.818	1.000	0.755	0.875	0.843	0.939	0.830	0.660	1.000	0.963	0.708	0.661
209	0.644	0.943	0.591	0.800	0.805	1.000	0.823	1.000	0.755	0.875	0.846	0.939	0.830	0.653	1.000	0.963	0.708	0.661
210	0.645	0.943	0.593	0.800	0.805	1.000	0.823	1.000	0.755	0.875	0.846	0.939	0.830	0.654	1.000	0.963	0.709	0.662
211	0.644	0.943	0.593	0.800	0.805	1.000	0.821	1.000	0.755	0.875	0.849	0.939	0.830	0.647	1.000	0.963	0.707	0.660
212	0.642	0.943	0.593	0.814	0.805	1.000	0.824	1.000	0.765	0.896	0.846	0.970	0.821	0.657	1.000	0.963	0.709	0.663
213	0.639	0.943	0.593	0.814	0.805	1.000	0.824	1.000	0.755	0.896	0.846	0.939	0.821	0.651	1.000	0.963	0.707	0.660
214	0.642	0.943	0.593	0.814	0.805	1.000	0.826	1.000	0.755	0.896	0.846	0.939	0.821	0.653	1.000	0.963	0.708	0.662
215	0.642	0.943	0.587	0.814	0.805	1.000	0.826	1.000	0.755	0.896	0.849	0.970	0.821	0.653	1.000	0.963	0.708	0.661
216	0.642	0.943	0.587	0.814	0.805	1.000	0.824	1.000	0.765	0.896	0.846	0.970	0.821	0.651	1.000	0.963	0.707	0.661
217	0.644	0.943	0.593	0.814	0.805	1.000	0.831	1.000	0.776	0.896	0.843	0.970	0.821	0.650	1.000	0.963	0.709	0.663
218	0.644	0.943	0.595	0.814	0.805	1.000	0.831	1.000	0.776	0.896	0.843	0.970	0.821	0.652	1.000	0.963	0.710	0.664
219	0.646	0.943	0.591	0.814	0.805	1.000	0.827	1.000	0.776	0.896	0.861	0.970	0.830	0.651	1.000	0.963	0.711	0.665
220	0.645	0.943	0.589	0.814	0.800	1.000	0.826	1.000	0.776	0.896	0.861	0.970	0.830	0.654	1.000	0.963	0.711	0.664
221	0.644	0.943	0.589	0.814	0.800	1.000	0.826	1.000	0.776	0.875	0.861	0.970	0.830	0.649	1.000	0.963	0.709	0.663
222	0.643	0.943	0.593	0.814	0.800	1.000	0.824	1.000	0.776	0.875	0.861	0.970	0.830	0.649	1.000	0.963	0.709	0.662
223	0.643	0.943	0.591	0.814	0.800	1.000	0.826	1.000	0.776	0.875	0.861	0.970	0.830	0.650	1.000	0.963	0.709	0.663
224	0.646	0.943	0.591	0.814	0.800	1.000	0.814	1.000	0.776	0.875	0.858	0.970	0.830	0.649	1.000	0.963	0.708	0.661
225	0.644	0.943	0.593	0.814	0.800	1.000	0.817	1.000	0.776	0.896	0.858	0.970	0.830	0.654	1.000	0.963	0.709	0.663
226	0.644	0.943	0.589	0.814	0.800	1.000	0.817	1.000	0.776	0.896	0.864	0.970	0.830	0.654	1.000	0.963	0.709	0.663
227	0.646	0.943	0.601	0.814	0.795	1.000	0.818	1.000	0.776	0.896	0.870	0.970	0.830	0.651	1.000	0.963	0.711	0.665
228	0.646	0.943	0.601	0.814	0.800	1.000	0.817	1.000	0.776	0.896	0.870	0.970	0.830	0.654	1.000	0.963	0.711	0.666
229	0.644	0.943	0.597	0.829	0.800	1.000	0.815	1.000	0.776	0.896	0.870	0.970	0.830	0.655	1.000	0.963	0.711	0.665
230	0.645	0.943	0.595	0.829	0.800	1.000	0.817	1.000	0.776	0.896	0.870	0.970	0.830	0.655	1.000	0.963	0.711	0.665
231	0.644	0.943	0.595	0.843	0.800	1.000	0.814	1.000	0.776	0.896	0.872	0.970	0.830	0.657	1.000	0.963	0.711	0.665
232	0.644	0.943	0.595	0.843	0.805	1.000	0.815	1.000	0.776	0.896	0.872	0.970	0.830	0.657	1.000	0.963	0.711	0.665
233	0.644	0.943	0.591	0.843	0.805	1.000	0.815	1.000	0.776	0.896	0.872	0.970	0.830	0.658	1.000	0.963	0.711	0.665

234	0.644	0.943	0.595	0.843	0.805	1.000	0.815	1.000	0.776	0.896	0.870	0.970	0.830	0.655	1.000	0.963	0.711	0.665
235	0.644	0.943	0.589	0.843	0.805	1.000	0.814	1.000	0.776	0.896	0.867	0.970	0.839	0.654	1.000	0.963	0.710	0.664
236	0.647	0.943	0.597	0.829	0.811	1.000	0.809	1.000	0.776	0.896	0.872	0.970	0.839	0.655	1.000	0.963	0.712	0.666
237	0.648	0.943	0.599	0.829	0.811	1.000	0.809	1.000	0.776	0.896	0.870	0.970	0.839	0.655	1.000	0.963	0.712	0.666
238	0.649	0.943	0.597	0.814	0.805	1.000	0.807	1.000	0.776	0.896	0.870	1.000	0.857	0.657	1.000	0.963	0.712	0.666
239	0.649	0.943	0.597	0.800	0.805	1.000	0.809	1.000	0.776	0.896	0.872	1.000	0.857	0.656	1.000	0.963	0.712	0.666
240	0.649	0.943	0.599	0.814	0.805	1.000	0.810	1.000	0.776	0.896	0.872	1.000	0.866	0.659	1.000	0.963	0.714	0.668
241	0.651	0.943	0.597	0.814	0.805	1.000	0.814	1.000	0.776	0.896	0.872	1.000	0.866	0.658	1.000	0.963	0.715	0.669
242	0.650	0.943	0.595	0.829	0.805	1.000	0.815	1.000	0.776	0.896	0.872	1.000	0.866	0.660	1.000	0.963	0.715	0.669
243	0.650	0.943	0.595	0.829	0.805	1.000	0.815	1.000	0.776	0.896	0.870	1.000	0.866	0.658	1.000	0.963	0.714	0.669
244	0.652	0.943	0.595	0.829	0.805	1.000	0.815	1.000	0.755	0.896	0.872	1.000	0.866	0.658	1.000	0.963	0.715	0.669
245	0.656	0.943	0.593	0.814	0.805	1.000	0.824	1.000	0.755	0.896	0.867	1.000	0.866	0.658	1.000	0.963	0.716	0.671
246	0.660	0.943	0.593	0.829	0.805	1.000	0.832	1.000	0.755	0.896	0.870	1.000	0.866	0.659	1.000	0.963	0.719	0.674
247	0.660	0.943	0.605	0.814	0.811	1.000	0.827	1.000	0.755	0.896	0.872	1.000	0.866	0.659	1.000	0.963	0.720	0.675
248	0.660	0.943	0.605	0.814	0.811	1.000	0.827	1.000	0.755	0.896	0.872	1.000	0.866	0.659	1.000	0.963	0.720	0.675
249	0.660	0.943	0.603	0.814	0.811	1.000	0.824	1.000	0.755	0.896	0.870	1.000	0.866	0.664	1.000	0.963	0.720	0.675
250	0.660	0.943	0.603	0.814	0.811	1.000	0.824	1.000	0.765	0.896	0.870	1.000	0.866	0.664	1.000	0.963	0.720	0.675
251	0.662	0.943	0.603	0.814	0.811	1.000	0.824	1.000	0.765	0.896	0.870	1.000	0.866	0.666	1.000	0.963	0.722	0.676
252	0.659	0.943	0.613	0.814	0.811	1.000	0.826	1.000	0.765	0.896	0.867	1.000	0.866	0.666	1.000	0.963	0.722	0.677
253	0.660	0.943	0.617	0.814	0.811	1.000	0.826	1.000	0.765	0.896	0.867	1.000	0.866	0.665	1.000	0.963	0.722	0.678
254	0.659	0.943	0.623	0.829	0.811	1.000	0.829	1.000	0.776	0.896	0.867	1.000	0.866	0.662	1.000	0.944	0.722	0.678
255	0.658	0.943	0.621	0.829	0.811	1.000	0.829	1.000	0.776	0.896	0.870	1.000	0.848	0.665	1.000	0.944	0.722	0.678
256	0.659	0.943	0.617	0.829	0.816	1.000	0.829	1.000	0.755	0.896	0.870	1.000	0.857	0.665	1.000	0.944	0.722	0.677
257	0.666	0.943	0.621	0.829	0.816	1.000	0.829	1.000	0.755	0.896	0.870	1.000	0.857	0.665	1.000	0.944	0.725	0.680
258	0.667	0.943	0.619	0.829	0.821	1.000	0.827	1.000	0.765	0.896	0.870	1.000	0.875	0.665	1.000	0.944	0.725	0.681
259	0.667	0.943	0.619	0.829	0.821	1.000	0.824	1.000	0.755	0.896	0.872	1.000	0.875	0.664	1.000	0.944	0.725	0.680
260	0.671	0.943	0.628	0.829	0.816	1.000	0.823	1.000	0.776	0.896	0.881	1.000	0.875	0.667	1.000	0.944	0.728	0.684
261	0.671	0.943	0.628	0.829	0.816	1.000	0.823	1.000	0.776	0.896	0.881	1.000	0.875	0.665	1.000	0.944	0.728	0.683
262	0.670	0.943	0.630	0.829	0.821	1.000	0.824	1.000	0.776	0.896	0.878	1.000	0.875	0.663	1.000	0.944	0.727	0.683
263	0.669	0.943	0.630	0.829	0.821	1.000	0.824	1.000	0.776	0.896	0.878	1.000	0.866	0.665	1.000	0.944	0.728	0.683
264	0.677	0.943	0.628	0.829	0.821	1.000	0.823	1.000	0.776	0.896	0.884	1.000	0.866	0.666	1.000	0.944	0.730	0.686
265	0.677	0.943	0.630	0.829	0.816	1.000	0.818	1.000	0.776	0.896	0.881	1.000	0.866	0.666	1.000	0.981	0.730	0.685
266	0.677	0.943	0.628	0.829	0.816	1.000	0.818	1.000	0.796	0.896	0.881	1.000	0.866	0.668	1.000	0.981	0.730	0.686
267	0.677	0.943	0.625	0.829	0.816	1.000	0.815	1.000	0.796	0.896	0.881	1.000	0.866	0.668	1.000	0.981	0.730	0.685
268	0.677	0.943	0.623	0.829	0.811	1.000	0.817	1.000	0.806	0.896	0.884	1.000	0.866	0.665	1.000	0.981	0.729	0.684
269	0.679	0.943	0.625	0.829	0.811	1.000	0.812	1.000	0.806	0.896	0.881	1.000	0.866	0.667	1.000	0.981	0.730	0.685
270	0.679	0.943	0.628	0.829	0.811	1.000	0.817	1.000	0.806	0.896	0.884	1.000	0.866	0.668	1.000	0.981	0.731	0.686
271	0.679	0.943	0.628	0.829	0.811	1.000	0.817	1.000	0.806	0.896	0.884	1.000	0.866	0.668	1.000	0.981	0.731	0.686
272	0.677	0.943	0.626	0.829	0.811	1.000	0.815	1.000	0.796	0.896	0.884	1.000	0.866	0.667	1.000	0.981	0.729	0.685

273	0.678	0.943	0.628	0.829	0.811	1.000	0.815	1.000	0.796	0.896	0.884	1.000	0.866	0.667	1.000	0.981	0.730	0.685
274	0.679	0.943	0.628	0.829	0.811	1.000	0.814	1.000	0.796	0.896	0.884	1.000	0.866	0.666	1.000	0.981	0.730	0.685
275	0.679	0.943	0.634	0.829	0.816	1.000	0.814	1.000	0.796	0.896	0.884	1.000	0.875	0.669	1.000	0.981	0.732	0.687
276	0.679	0.943	0.634	0.829	0.816	1.000	0.814	1.000	0.796	0.896	0.884	1.000	0.875	0.668	1.000	0.981	0.732	0.687
277	0.683	0.943	0.640	0.829	0.826	1.000	0.809	1.000	0.796	0.896	0.884	1.000	0.875	0.669	1.000	0.981	0.733	0.689
278	0.682	0.943	0.640	0.829	0.826	1.000	0.814	1.000	0.796	0.896	0.884	1.000	0.875	0.670	1.000	0.981	0.734	0.690
279	0.682	0.943	0.644	0.829	0.821	1.000	0.815	1.000	0.796	0.896	0.881	1.000	0.884	0.670	1.000	0.981	0.734	0.690
280	0.682	0.943	0.644	0.829	0.816	1.000	0.814	1.000	0.796	0.896	0.881	1.000	0.884	0.670	1.000	0.981	0.734	0.690
281	0.681	0.943	0.628	0.829	0.821	1.000	0.814	1.000	0.806	0.896	0.878	1.000	0.875	0.675	1.000	0.981	0.733	0.689
282	0.683	0.943	0.625	0.829	0.821	1.000	0.815	1.000	0.806	0.896	0.878	1.000	0.884	0.674	1.000	0.981	0.734	0.689
283	0.684	0.943	0.644	0.843	0.826	1.000	0.815	1.000	0.806	0.896	0.881	1.000	0.875	0.679	1.000	0.981	0.737	0.693
284	0.684	0.943	0.642	0.843	0.826	1.000	0.815	1.000	0.806	0.896	0.881	1.000	0.875	0.678	1.000	0.981	0.737	0.693
285	0.685	0.943	0.642	0.843	0.826	1.000	0.814	1.000	0.806	0.896	0.878	1.000	0.884	0.679	1.000	0.981	0.737	0.693
286	0.685	0.943	0.648	0.843	0.826	1.000	0.815	1.000	0.806	0.896	0.878	1.000	0.866	0.676	1.000	0.981	0.737	0.693
287	0.683	0.943	0.644	0.843	0.832	1.000	0.812	1.000	0.806	0.896	0.875	1.000	0.866	0.675	1.000	0.981	0.735	0.691
288	0.683	0.943	0.644	0.843	0.832	1.000	0.814	1.000	0.806	0.896	0.875	1.000	0.866	0.674	1.000	0.981	0.735	0.691
289	0.683	0.943	0.644	0.843	0.832	1.000	0.814	1.000	0.806	0.896	0.875	1.000	0.866	0.679	1.000	0.981	0.737	0.692
290	0.683	0.943	0.644	0.843	0.832	1.000	0.814	1.000	0.806	0.896	0.875	1.000	0.866	0.677	1.000	0.981	0.736	0.692
291	0.682	0.943	0.646	0.843	0.837	1.000	0.814	1.000	0.806	0.896	0.875	1.000	0.866	0.675	1.000	0.981	0.736	0.691
292	0.686	0.943	0.650	0.857	0.837	1.000	0.814	1.000	0.816	0.896	0.872	1.000	0.866	0.676	1.000	0.981	0.738	0.694
293	0.685	0.943	0.652	0.857	0.837	1.000	0.814	1.000	0.816	0.896	0.872	1.000	0.866	0.674	1.000	0.981	0.737	0.693
294	0.683	0.943	0.650	0.857	0.832	1.000	0.812	1.000	0.816	0.896	0.875	1.000	0.866	0.676	1.000	0.981	0.737	0.693
295	0.683	0.943	0.650	0.857	0.832	1.000	0.810	1.000	0.816	0.896	0.875	1.000	0.875	0.675	1.000	0.981	0.736	0.692
296	0.683	0.943	0.654	0.857	0.826	1.000	0.812	1.000	0.816	0.896	0.872	1.000	0.866	0.675	1.000	0.981	0.736	0.692
297	0.688	0.943	0.650	0.871	0.826	1.000	0.810	1.000	0.816	0.896	0.872	1.000	0.875	0.675	1.000	0.981	0.738	0.694
298	0.689	0.943	0.654	0.871	0.826	1.000	0.801	1.000	0.816	0.896	0.878	1.000	0.875	0.677	1.000	0.981	0.738	0.694
299	0.689	0.943	0.660	0.871	0.826	1.000	0.801	1.000	0.816	0.896	0.878	1.000	0.875	0.675	1.000	0.981	0.738	0.694
300	0.689	0.943	0.658	0.886	0.826	1.000	0.804	1.000	0.816	0.896	0.875	1.000	0.875	0.675	1.000	0.981	0.739	0.695
301	0.687	0.943	0.656	0.871	0.832	1.000	0.806	1.000	0.816	0.896	0.875	1.000	0.875	0.675	1.000	0.981	0.738	0.694
302	0.684	0.943	0.658	0.886	0.832	1.000	0.810	1.000	0.816	0.896	0.875	1.000	0.875	0.675	1.000	0.981	0.738	0.694
303	0.685	0.943	0.656	0.886	0.832	1.000	0.809	1.000	0.816	0.896	0.875	1.000	0.875	0.673	1.000	0.981	0.737	0.693
304	0.685	0.943	0.656	0.886	0.832	1.000	0.809	1.000	0.816	0.896	0.875	1.000	0.884	0.676	1.000	0.981	0.738	0.694
305	0.685	0.943	0.658	0.886	0.832	1.000	0.809	1.000	0.816	0.896	0.875	1.000	0.884	0.676	1.000	0.981	0.738	0.694
306	0.683	0.943	0.660	0.886	0.837	1.000	0.807	1.000	0.816	0.896	0.875	1.000	0.884	0.675	1.000	0.981	0.738	0.694
307	0.683	0.943	0.662	0.886	0.832	1.000	0.807	1.000	0.816	0.896	0.875	1.000	0.884	0.672	1.000	0.981	0.737	0.693
308	0.683	0.943	0.660	0.886	0.832	1.000	0.807	1.000	0.816	0.896	0.875	1.000	0.884	0.672	1.000	0.981	0.737	0.693
309	0.687	0.943	0.658	0.886	0.837	1.000	0.807	1.000	0.816	0.896	0.872	1.000	0.884	0.672	1.000	0.981	0.738	0.694
310	0.685	0.943	0.660	0.886	0.837	1.000	0.812	1.000	0.816	0.896	0.872	1.000	0.884	0.672	1.000	0.981	0.738	0.694
311	0.685	0.943	0.658	0.886	0.832	1.000	0.814	1.000	0.827	0.896	0.875	1.000	0.884	0.675	1.000	0.981	0.739	0.695

312	0.686	0.943	0.666	0.886	0.832	1.000	0.815	1.000	0.827	0.896	0.875	1.000	0.884	0.672	1.000	0.981	0.740	0.696
313	0.692	0.943	0.668	0.886	0.837	1.000	0.810	1.000	0.827	0.896	0.875	1.000	0.884	0.673	1.000	0.981	0.741	0.698
314	0.693	0.943	0.666	0.886	0.842	1.000	0.809	1.000	0.827	0.896	0.872	1.000	0.884	0.674	1.000	0.981	0.742	0.698
315	0.693	0.943	0.662	0.886	0.847	1.000	0.812	1.000	0.827	0.896	0.878	1.000	0.884	0.676	1.000	0.981	0.743	0.699
316	0.695	0.943	0.666	0.886	0.842	1.000	0.809	1.000	0.847	0.896	0.878	1.000	0.884	0.677	1.000	0.981	0.744	0.700
317	0.691	0.943	0.662	0.886	0.847	1.000	0.804	1.000	0.847	0.896	0.875	1.000	0.884	0.677	1.000	0.981	0.742	0.698
318	0.692	0.943	0.664	0.886	0.847	1.000	0.804	1.000	0.847	0.896	0.875	1.000	0.884	0.677	1.000	0.981	0.742	0.698
319	0.693	0.943	0.658	0.871	0.842	1.000	0.806	1.000	0.847	0.896	0.875	1.000	0.884	0.683	1.000	0.981	0.743	0.699
320	0.693	0.943	0.668	0.900	0.842	1.000	0.807	1.000	0.847	0.896	0.875	1.000	0.884	0.682	1.000	0.981	0.744	0.701
321	0.695	0.943	0.668	0.900	0.847	1.000	0.807	1.000	0.847	0.896	0.875	1.000	0.893	0.682	1.000	0.981	0.745	0.702
322	0.694	0.943	0.668	0.900	0.847	1.000	0.812	1.000	0.847	0.896	0.875	1.000	0.893	0.682	1.000	0.981	0.746	0.702
323	0.695	0.943	0.668	0.900	0.847	1.000	0.810	1.000	0.847	0.917	0.878	1.000	0.884	0.686	1.000	0.981	0.747	0.704
324	0.696	0.943	0.664	0.900	0.853	1.000	0.810	1.000	0.847	0.917	0.881	1.000	0.884	0.686	1.000	0.981	0.747	0.704
325	0.697	0.943	0.662	0.886	0.853	1.000	0.810	1.000	0.857	0.917	0.881	1.000	0.884	0.682	1.000	0.981	0.746	0.703
326	0.695	0.943	0.664	0.900	0.853	1.000	0.814	1.000	0.857	0.917	0.878	1.000	0.884	0.681	1.000	0.981	0.746	0.703
327	0.694	0.943	0.674	0.886	0.853	1.000	0.810	1.000	0.857	0.917	0.875	1.000	0.884	0.681	1.000	0.981	0.746	0.703
328	0.696	0.943	0.674	0.886	0.847	1.000	0.810	1.000	0.857	0.917	0.875	1.000	0.884	0.681	1.000	0.981	0.746	0.703
329	0.695	0.943	0.672	0.886	0.847	1.000	0.812	1.000	0.857	0.917	0.875	1.000	0.884	0.681	1.000	0.981	0.746	0.703
330	0.695	0.943	0.672	0.886	0.847	1.000	0.812	1.000	0.857	0.917	0.875	1.000	0.884	0.682	1.000	0.981	0.746	0.703
331	0.698	0.943	0.670	0.914	0.847	1.000	0.815	1.000	0.857	0.917	0.878	1.000	0.884	0.683	1.000	0.981	0.748	0.706
332	0.698	0.943	0.668	0.900	0.853	1.000	0.814	1.000	0.857	0.917	0.881	1.000	0.884	0.684	1.000	0.981	0.748	0.706
333	0.697	0.943	0.668	0.914	0.853	1.000	0.812	1.000	0.857	0.917	0.881	1.000	0.884	0.684	1.000	0.981	0.748	0.705
334	0.697	0.943	0.666	0.914	0.853	1.000	0.815	1.000	0.857	0.917	0.881	1.000	0.884	0.684	1.000	0.981	0.748	0.705
335	0.694	0.943	0.662	0.914	0.853	1.000	0.815	1.000	0.857	0.917	0.878	1.000	0.884	0.683	1.000	0.981	0.747	0.703
336	0.695	0.943	0.668	0.929	0.853	1.000	0.812	1.000	0.857	0.917	0.881	1.000	0.884	0.690	1.000	0.981	0.749	0.706
337	0.698	0.943	0.666	0.929	0.853	1.000	0.812	1.000	0.857	0.917	0.881	1.000	0.884	0.690	1.000	0.981	0.750	0.707
338	0.701	0.943	0.670	0.929	0.853	1.000	0.812	1.000	0.857	0.917	0.881	1.000	0.884	0.693	1.000	0.981	0.752	0.709
339	0.699	0.943	0.676	0.929	0.853	1.000	0.810	1.000	0.867	0.917	0.881	1.000	0.884	0.693	1.000	0.981	0.752	0.710
340	0.703	0.943	0.672	0.929	0.858	1.000	0.814	1.000	0.867	0.917	0.887	1.000	0.884	0.694	1.000	0.981	0.754	0.712
341	0.701	0.943	0.670	0.929	0.858	1.000	0.814	1.000	0.867	0.917	0.896	1.000	0.875	0.690	1.000	1.000	0.753	0.710
342	0.703	0.943	0.674	0.929	0.858	1.000	0.814	1.000	0.867	0.896	0.893	1.000	0.884	0.689	1.000	1.000	0.754	0.711
343	0.702	0.943	0.680	0.929	0.858	1.000	0.814	1.000	0.878	0.896	0.890	1.000	0.875	0.691	1.000	1.000	0.754	0.712
344	0.703	0.943	0.676	0.929	0.858	1.000	0.812	1.000	0.878	0.896	0.884	1.000	0.875	0.692	1.000	1.000	0.754	0.711
345	0.701	0.943	0.676	0.914	0.858	1.000	0.814	1.000	0.878	0.896	0.884	1.000	0.875	0.694	1.000	1.000	0.754	0.711
346	0.699	0.943	0.676	0.914	0.858	1.000	0.812	1.000	0.878	0.896	0.884	1.000	0.875	0.694	1.000	1.000	0.753	0.710
347	0.697	0.943	0.680	0.914	0.858	1.000	0.812	1.000	0.878	0.917	0.887	1.000	0.884	0.699	1.000	1.000	0.754	0.712
348	0.696	0.943	0.678	0.914	0.858	1.000	0.812	1.000	0.878	0.917	0.881	1.000	0.875	0.696	1.000	1.000	0.753	0.710
349	0.696	0.943	0.676	0.914	0.858	1.000	0.810	1.000	0.888	0.917	0.884	1.000	0.875	0.697	1.000	1.000	0.753	0.710
350	0.702	0.943	0.682	0.914	0.858	1.000	0.815	1.000	0.888	0.917	0.884	1.000	0.875	0.697	1.000	1.000	0.756	0.713

351	0.701	0.943	0.678	0.914	0.858	1.000	0.814	1.000	0.878	0.917	0.890	1.000	0.875	0.698	1.000	1.000	0.755	0.713
352	0.701	0.943	0.680	0.914	0.858	1.000	0.810	1.000	0.878	0.917	0.887	1.000	0.866	0.695	1.000	1.000	0.754	0.711
353	0.699	0.943	0.672	0.914	0.858	1.000	0.810	1.000	0.878	0.917	0.887	1.000	0.875	0.693	1.000	1.000	0.752	0.709
354	0.699	0.943	0.670	0.914	0.858	1.000	0.810	1.000	0.878	0.917	0.887	1.000	0.875	0.692	1.000	1.000	0.752	0.708
355	0.700	0.943	0.672	0.914	0.858	1.000	0.810	1.000	0.878	0.917	0.884	1.000	0.875	0.693	1.000	1.000	0.752	0.709
356	0.699	0.943	0.674	0.914	0.858	1.000	0.814	1.000	0.878	0.917	0.884	1.000	0.875	0.693	1.000	1.000	0.753	0.710
357	0.703	0.943	0.676	0.914	0.858	1.000	0.810	1.000	0.878	0.917	0.884	1.000	0.875	0.693	1.000	1.000	0.754	0.711
358	0.701	0.943	0.680	0.914	0.858	1.000	0.810	1.000	0.878	0.917	0.887	1.000	0.875	0.693	1.000	1.000	0.754	0.711
359	0.701	0.943	0.680	0.914	0.858	1.000	0.812	1.000	0.878	0.917	0.887	1.000	0.875	0.692	1.000	1.000	0.754	0.711
360	0.704	0.943	0.672	0.914	0.853	1.000	0.823	1.000	0.888	0.938	0.887	1.000	0.866	0.688	1.000	1.000	0.754	0.711
361	0.705	0.943	0.676	0.914	0.853	1.000	0.823	1.000	0.888	0.938	0.887	1.000	0.866	0.692	1.000	1.000	0.756	0.713
362	0.701	0.943	0.678	0.914	0.853	1.000	0.821	1.000	0.888	0.938	0.887	1.000	0.866	0.693	1.000	1.000	0.755	0.712
363	0.702	0.943	0.678	0.914	0.853	1.000	0.823	1.000	0.888	0.938	0.887	1.000	0.866	0.690	1.000	1.000	0.755	0.712
364	0.701	0.943	0.674	0.914	0.853	1.000	0.823	1.000	0.888	0.938	0.887	1.000	0.866	0.689	1.000	1.000	0.754	0.711
365	0.701	0.943	0.676	0.914	0.853	1.000	0.823	1.000	0.888	0.938	0.887	1.000	0.857	0.692	1.000	1.000	0.754	0.711
366	0.701	0.943	0.676	0.914	0.853	1.000	0.823	1.000	0.888	0.938	0.887	1.000	0.857	0.692	1.000	1.000	0.754	0.711
367	0.701	0.943	0.676	0.914	0.853	1.000	0.824	1.000	0.888	0.938	0.887	1.000	0.857	0.693	1.000	1.000	0.755	0.712
368	0.707	0.943	0.680	0.914	0.853	1.000	0.821	1.000	0.888	0.938	0.887	1.000	0.848	0.689	1.000	1.000	0.756	0.713
369	0.705	0.943	0.682	0.914	0.853	1.000	0.824	1.000	0.888	0.938	0.887	1.000	0.848	0.690	1.000	1.000	0.756	0.713
370	0.707	0.943	0.682	0.929	0.853	1.000	0.821	1.000	0.888	0.938	0.887	1.000	0.848	0.694	1.000	1.000	0.757	0.715
371	0.705	0.943	0.684	0.929	0.853	1.000	0.820	1.000	0.888	0.938	0.887	1.000	0.848	0.694	1.000	1.000	0.757	0.714
372	0.706	0.943	0.682	0.929	0.853	1.000	0.820	1.000	0.888	0.938	0.890	1.000	0.848	0.694	1.000	1.000	0.757	0.714
373	0.706	0.943	0.674	0.929	0.853	1.000	0.812	1.000	0.888	0.958	0.881	1.000	0.848	0.692	1.000	1.000	0.754	0.711
374	0.707	0.943	0.674	0.929	0.858	1.000	0.814	1.000	0.888	0.958	0.884	1.000	0.857	0.691	1.000	1.000	0.755	0.712
375	0.707	0.943	0.674	0.929	0.858	1.000	0.814	1.000	0.888	0.958	0.890	1.000	0.857	0.690	1.000	1.000	0.755	0.712
376	0.705	0.943	0.678	0.929	0.858	1.000	0.818	1.000	0.888	0.958	0.887	1.000	0.875	0.693	1.000	1.000	0.757	0.714
377	0.705	0.943	0.678	0.929	0.858	1.000	0.818	1.000	0.888	0.958	0.896	1.000	0.875	0.693	1.000	1.000	0.757	0.714
378	0.711	0.943	0.680	0.929	0.863	1.000	0.820	1.000	0.888	0.958	0.893	1.000	0.875	0.693	1.000	1.000	0.759	0.717
379	0.708	0.943	0.682	0.929	0.863	1.000	0.818	1.000	0.888	0.958	0.896	1.000	0.884	0.695	1.000	1.000	0.759	0.717
380	0.710	0.943	0.680	0.929	0.858	1.000	0.820	1.000	0.888	0.958	0.893	1.000	0.884	0.694	1.000	1.000	0.759	0.717
381	0.707	0.943	0.684	0.929	0.858	1.000	0.823	1.000	0.888	0.958	0.893	1.000	0.884	0.695	1.000	1.000	0.760	0.718
382	0.708	0.943	0.682	0.929	0.858	1.000	0.826	1.000	0.888	0.958	0.893	1.000	0.884	0.694	1.000	1.000	0.760	0.718
383	0.708	0.943	0.686	0.929	0.858	1.000	0.824	1.000	0.888	0.958	0.899	1.000	0.875	0.695	1.000	1.000	0.760	0.718
384	0.707	0.943	0.696	0.929	0.858	1.000	0.820	1.000	0.888	0.958	0.899	1.000	0.884	0.697	1.000	1.000	0.761	0.720
385	0.709	0.943	0.694	0.943	0.858	1.000	0.823	1.000	0.888	0.958	0.899	1.000	0.884	0.697	1.000	1.000	0.762	0.721
386	0.704	0.943	0.686	0.943	0.858	1.000	0.824	1.000	0.888	0.958	0.899	1.000	0.884	0.698	1.000	1.000	0.760	0.718
387	0.703	0.943	0.694	0.943	0.858	1.000	0.820	1.000	0.888	0.958	0.901	1.000	0.884	0.698	1.000	1.000	0.761	0.719
388	0.704	0.943	0.686	0.943	0.858	1.000	0.812	1.000	0.888	0.958	0.901	1.000	0.884	0.699	1.000	1.000	0.759	0.717
389	0.706	0.943	0.696	0.943	0.858	1.000	0.817	1.000	0.898	0.958	0.901	1.000	0.884	0.696	1.000	1.000	0.761	0.719

390	0.707	0.943	0.684	0.943	0.853	1.000	0.817	1.000	0.898	0.958	0.901	1.000	0.893	0.701	1.000	1.000	0.761	0.719
391	0.708	0.943	0.686	0.943	0.853	1.000	0.818	1.000	0.898	0.958	0.901	1.000	0.911	0.700	1.000	1.000	0.762	0.720
392	0.709	0.943	0.686	0.943	0.853	1.000	0.818	1.000	0.898	0.958	0.901	1.000	0.911	0.701	1.000	1.000	0.763	0.721
393	0.709	0.943	0.688	0.943	0.853	1.000	0.818	1.000	0.898	0.958	0.901	1.000	0.911	0.700	1.000	1.000	0.763	0.721
394	0.707	0.943	0.680	0.943	0.853	1.000	0.817	1.000	0.898	0.958	0.901	1.000	0.911	0.701	1.000	1.000	0.761	0.719
395	0.709	0.943	0.690	0.943	0.853	1.000	0.815	1.000	0.898	0.958	0.899	1.000	0.911	0.700	1.000	1.000	0.762	0.720
396	0.707	0.943	0.690	0.943	0.853	1.000	0.815	1.000	0.898	0.958	0.901	1.000	0.911	0.700	1.000	1.000	0.762	0.720
397	0.706	0.943	0.696	0.943	0.853	1.000	0.818	1.000	0.898	0.958	0.901	1.000	0.911	0.701	1.000	1.000	0.763	0.721
398	0.706	0.943	0.694	0.943	0.853	1.000	0.820	1.000	0.888	0.958	0.899	1.000	0.911	0.700	1.000	1.000	0.762	0.720
399	0.705	0.943	0.688	0.943	0.853	1.000	0.817	1.000	0.888	0.958	0.899	1.000	0.911	0.703	1.000	1.000	0.762	0.719
400	0.706	0.943	0.684	0.943	0.853	1.000	0.818	1.000	0.898	0.958	0.899	1.000	0.920	0.703	1.000	1.000	0.762	0.720
401	0.707	0.943	0.684	0.943	0.853	1.000	0.818	1.000	0.898	0.958	0.901	1.000	0.911	0.702	1.000	1.000	0.762	0.720
402	0.705	0.943	0.686	0.943	0.853	1.000	0.817	1.000	0.898	0.958	0.899	1.000	0.911	0.701	1.000	1.000	0.761	0.719
403	0.705	0.943	0.684	0.943	0.853	1.000	0.817	1.000	0.898	0.958	0.899	1.000	0.920	0.704	1.000	1.000	0.762	0.720
404	0.708	0.943	0.686	0.943	0.853	1.000	0.818	1.000	0.898	0.958	0.899	1.000	0.920	0.704	1.000	1.000	0.763	0.721
405	0.711	0.943	0.684	0.943	0.842	1.000	0.821	1.000	0.898	0.958	0.899	1.000	0.902	0.708	1.000	1.000	0.764	0.722
406	0.716	0.943	0.680	0.943	0.853	1.000	0.831	1.000	0.888	0.958	0.901	1.000	0.902	0.704	1.000	1.000	0.766	0.724
407	0.714	0.943	0.682	0.943	0.853	1.000	0.829	1.000	0.888	0.958	0.899	1.000	0.893	0.704	1.000	1.000	0.765	0.723
408	0.716	0.943	0.682	0.943	0.853	1.000	0.829	1.000	0.888	0.958	0.899	1.000	0.893	0.705	1.000	1.000	0.766	0.724
409	0.715	0.943	0.684	0.943	0.853	1.000	0.829	1.000	0.898	0.958	0.899	1.000	0.893	0.707	1.000	1.000	0.767	0.725
410	0.716	0.943	0.694	0.943	0.853	1.000	0.826	1.000	0.898	0.958	0.896	1.000	0.893	0.707	1.000	1.000	0.767	0.726
411	0.717	0.943	0.694	0.943	0.853	1.000	0.826	1.000	0.898	0.958	0.896	1.000	0.893	0.707	1.000	1.000	0.768	0.726
412	0.716	0.943	0.694	0.943	0.853	1.000	0.824	1.000	0.898	0.958	0.896	1.000	0.893	0.707	1.000	1.000	0.767	0.726
413	0.716	0.943	0.692	0.943	0.853	1.000	0.824	1.000	0.898	0.958	0.896	1.000	0.893	0.707	1.000	1.000	0.767	0.725
414	0.716	0.943	0.694	0.943	0.853	1.000	0.823	1.000	0.898	0.958	0.896	1.000	0.893	0.708	1.000	1.000	0.767	0.726
415	0.716	0.943	0.686	0.943	0.853	1.000	0.826	1.000	0.898	0.958	0.899	1.000	0.902	0.714	1.000	1.000	0.769	0.727
416	0.718	0.943	0.684	0.943	0.853	1.000	0.824	1.000	0.898	0.958	0.907	1.000	0.893	0.715	1.000	1.000	0.770	0.728
417	0.715	0.943	0.688	0.943	0.858	1.000	0.821	1.000	0.898	0.958	0.910	1.000	0.893	0.717	1.000	1.000	0.769	0.728
418	0.723	0.943	0.696	0.957	0.858	1.000	0.824	1.000	0.898	0.958	0.910	1.000	0.893	0.712	1.000	1.000	0.772	0.731
419	0.725	0.943	0.690	0.957	0.858	1.000	0.823	1.000	0.898	0.958	0.910	1.000	0.893	0.711	1.000	1.000	0.772	0.730
420	0.725	0.943	0.692	0.957	0.858	1.000	0.821	1.000	0.898	0.958	0.910	1.000	0.902	0.714	1.000	1.000	0.773	0.731
421	0.726	0.943	0.692	0.957	0.858	1.000	0.820	1.000	0.898	0.958	0.910	1.000	0.902	0.716	1.000	1.000	0.773	0.732
422	0.724	0.943	0.692	0.957	0.858	1.000	0.823	1.000	0.898	0.958	0.910	1.000	0.902	0.717	1.000	1.000	0.773	0.732
423	0.726	0.943	0.688	0.957	0.853	1.000	0.820	1.000	0.898	0.958	0.910	1.000	0.902	0.718	1.000	1.000	0.773	0.732
424	0.725	0.943	0.690	0.957	0.853	1.000	0.820	1.000	0.898	0.958	0.910	1.000	0.902	0.718	1.000	1.000	0.773	0.732
425	0.726	0.943	0.698	0.957	0.853	1.000	0.814	1.000	0.898	0.958	0.910	1.000	0.911	0.718	1.000	1.000	0.773	0.732
426	0.727	0.943	0.698	0.957	0.853	1.000	0.814	1.000	0.898	0.958	0.910	1.000	0.911	0.718	1.000	1.000	0.774	0.733
427	0.727	0.943	0.696	0.957	0.853	1.000	0.814	1.000	0.898	0.958	0.910	1.000	0.920	0.719	1.000	1.000	0.774	0.733
428	0.728	0.943	0.698	0.957	0.853	1.000	0.814	1.000	0.898	0.958	0.907	1.000	0.911	0.717	1.000	1.000	0.773	0.732

429	0.727	0.943	0.698	0.957	0.858	1.000	0.815	1.000	0.898	0.958	0.907	1.000	0.911	0.717	1.000	1.000	0.774	0.732
430	0.726	0.943	0.696	0.957	0.858	1.000	0.815	1.000	0.898	0.958	0.907	1.000	0.911	0.717	1.000	1.000	0.773	0.732
431	0.727	0.943	0.700	0.957	0.858	1.000	0.815	1.000	0.898	0.958	0.907	1.000	0.911	0.718	1.000	1.000	0.774	0.733
432	0.726	0.943	0.698	0.957	0.858	1.000	0.815	1.000	0.898	0.958	0.907	1.000	0.911	0.718	1.000	1.000	0.774	0.732
433	0.728	0.943	0.696	0.957	0.858	1.000	0.815	1.000	0.898	0.958	0.907	1.000	0.902	0.716	1.000	1.000	0.773	0.732
434	0.728	0.943	0.694	0.957	0.858	1.000	0.815	1.000	0.898	0.958	0.904	1.000	0.902	0.714	1.000	1.000	0.772	0.731
435	0.731	0.943	0.690	0.957	0.863	1.000	0.818	1.000	0.898	0.958	0.901	1.000	0.893	0.715	1.000	1.000	0.773	0.732
436	0.728	0.943	0.700	0.971	0.863	1.000	0.827	1.000	0.898	0.958	0.901	1.000	0.884	0.718	1.000	1.000	0.775	0.735
437	0.725	0.943	0.696	0.971	0.863	1.000	0.829	1.000	0.898	0.958	0.901	1.000	0.902	0.714	1.000	1.000	0.774	0.733
438	0.724	0.943	0.698	0.971	0.863	1.000	0.829	1.000	0.898	0.958	0.904	1.000	0.902	0.716	1.000	1.000	0.774	0.734
439	0.722	0.943	0.700	0.971	0.863	1.000	0.831	1.000	0.898	0.958	0.901	1.000	0.902	0.716	1.000	1.000	0.774	0.733
440	0.722	0.943	0.702	0.971	0.863	1.000	0.826	1.000	0.898	0.958	0.904	1.000	0.902	0.717	1.000	1.000	0.774	0.733
441	0.723	0.943	0.706	0.971	0.863	1.000	0.831	1.000	0.898	0.958	0.904	1.000	0.902	0.718	1.000	1.000	0.775	0.735
442	0.722	0.943	0.708	0.971	0.863	1.000	0.831	1.000	0.898	0.958	0.904	1.000	0.902	0.718	1.000	1.000	0.776	0.735
443	0.720	0.943	0.711	0.957	0.863	1.000	0.832	1.000	0.898	0.958	0.904	1.000	0.902	0.718	1.000	1.000	0.775	0.735
444	0.722	0.943	0.706	0.957	0.863	1.000	0.831	1.000	0.898	0.958	0.904	1.000	0.902	0.718	1.000	1.000	0.775	0.734
445	0.721	0.943	0.706	0.957	0.863	1.000	0.832	1.000	0.898	0.958	0.904	1.000	0.902	0.717	1.000	1.000	0.775	0.734
446	0.721	0.943	0.704	0.957	0.863	1.000	0.831	1.000	0.898	0.958	0.901	1.000	0.902	0.716	1.000	1.000	0.774	0.733
447	0.722	0.943	0.702	0.957	0.863	1.000	0.832	1.000	0.898	0.958	0.901	1.000	0.902	0.716	1.000	1.000	0.774	0.733
448	0.721	0.943	0.696	0.957	0.868	1.000	0.826	1.000	0.898	0.958	0.901	1.000	0.893	0.716	1.000	1.000	0.772	0.731
449	0.722	0.943	0.696	0.957	0.874	1.000	0.824	1.000	0.898	0.958	0.901	1.000	0.893	0.717	1.000	1.000	0.773	0.732
450	0.724	0.943	0.690	0.957	0.874	1.000	0.824	1.000	0.898	0.958	0.901	1.000	0.893	0.715	1.000	1.000	0.773	0.732
451	0.727	0.943	0.704	0.957	0.874	1.000	0.820	1.000	0.898	0.958	0.901	1.000	0.893	0.718	1.000	1.000	0.775	0.734
452	0.726	0.943	0.704	0.957	0.868	1.000	0.818	1.000	0.898	0.958	0.904	1.000	0.893	0.717	1.000	1.000	0.774	0.733
453	0.728	0.943	0.706	0.957	0.874	1.000	0.818	1.000	0.898	0.958	0.904	1.000	0.911	0.716	1.000	1.000	0.775	0.735
454	0.727	0.943	0.702	0.957	0.879	1.000	0.826	1.000	0.898	0.979	0.904	1.000	0.893	0.721	1.000	1.000	0.777	0.737
455	0.728	0.943	0.708	0.957	0.879	1.000	0.826	1.000	0.898	0.979	0.901	1.000	0.884	0.721	1.000	1.000	0.777	0.737
456	0.728	0.943	0.706	0.957	0.868	1.000	0.823	1.000	0.898	0.979	0.901	1.000	0.875	0.721	1.000	1.000	0.776	0.736
457	0.730	0.943	0.702	0.957	0.868	1.000	0.827	1.000	0.898	0.979	0.901	1.000	0.893	0.723	1.000	1.000	0.778	0.738
458	0.728	0.943	0.702	0.957	0.868	1.000	0.824	1.000	0.898	0.979	0.901	1.000	0.893	0.721	1.000	1.000	0.777	0.736
459	0.728	0.943	0.702	0.957	0.868	1.000	0.824	1.000	0.898	0.979	0.899	1.000	0.893	0.720	1.000	1.000	0.776	0.735
460	0.728	0.943	0.709	0.957	0.874	1.000	0.826	1.000	0.898	0.979	0.899	1.000	0.884	0.721	1.000	1.000	0.777	0.737
461	0.727	0.943	0.709	0.957	0.874	1.000	0.826	1.000	0.898	0.979	0.899	1.000	0.884	0.721	1.000	1.000	0.777	0.737
462	0.726	0.943	0.709	0.957	0.874	1.000	0.827	1.000	0.898	0.979	0.899	1.000	0.902	0.718	1.000	1.000	0.777	0.737
463	0.724	0.943	0.706	0.957	0.874	1.000	0.824	1.000	0.898	0.979	0.899	1.000	0.902	0.720	1.000	1.000	0.776	0.735
464	0.725	0.943	0.706	0.957	0.868	1.000	0.826	1.000	0.898	0.979	0.899	1.000	0.902	0.718	1.000	1.000	0.775	0.735
465	0.727	0.943	0.711	0.971	0.868	1.000	0.829	1.000	0.898	0.979	0.899	1.000	0.893	0.721	1.000	1.000	0.778	0.738
466	0.727	0.943	0.702	0.971	0.879	1.000	0.824	1.000	0.908	0.979	0.899	1.000	0.902	0.720	1.000	1.000	0.777	0.736
467	0.725	0.943	0.704	0.971	0.879	1.000	0.824	1.000	0.908	0.979	0.899	1.000	0.902	0.721	1.000	1.000	0.776	0.736

468	0.725	0.943	0.704	0.971	0.879	1.000	0.824	1.000	0.908	0.979	0.899	1.000	0.902	0.719	1.000	1.000	0.776	0.736
469	0.726	0.943	0.700	0.971	0.874	1.000	0.827	1.000	0.908	0.979	0.901	1.000	0.893	0.718	1.000	1.000	0.776	0.735
470	0.725	0.943	0.700	0.971	0.868	1.000	0.827	1.000	0.908	0.979	0.904	1.000	0.902	0.718	1.000	1.000	0.776	0.735
471	0.725	0.943	0.700	0.971	0.868	1.000	0.827	1.000	0.908	0.979	0.901	1.000	0.893	0.717	1.000	1.000	0.775	0.735
472	0.725	0.943	0.700	0.971	0.868	1.000	0.827	1.000	0.908	0.979	0.901	1.000	0.893	0.718	1.000	1.000	0.775	0.735
473	0.721	0.943	0.694	0.971	0.874	1.000	0.827	1.000	0.908	0.979	0.901	1.000	0.902	0.720	1.000	1.000	0.774	0.734
474	0.721	0.943	0.700	0.971	0.879	1.000	0.827	1.000	0.908	0.979	0.901	1.000	0.902	0.720	1.000	1.000	0.775	0.735
475	0.722	0.943	0.698	0.971	0.879	1.000	0.826	1.000	0.908	0.979	0.901	1.000	0.902	0.721	1.000	1.000	0.775	0.735
476	0.724	0.943	0.696	0.971	0.879	1.000	0.826	1.000	0.908	0.979	0.901	1.000	0.902	0.721	1.000	1.000	0.776	0.736
477	0.728	0.943	0.704	0.971	0.884	1.000	0.821	1.000	0.908	0.979	0.901	1.000	0.902	0.722	1.000	1.000	0.778	0.737
478	0.726	0.943	0.706	0.971	0.879	1.000	0.823	1.000	0.908	0.979	0.901	1.000	0.902	0.724	1.000	1.000	0.778	0.738
479	0.726	0.943	0.706	0.971	0.879	1.000	0.823	1.000	0.908	0.979	0.901	1.000	0.902	0.723	1.000	1.000	0.777	0.737
480	0.726	0.943	0.704	0.971	0.884	1.000	0.827	1.000	0.908	0.979	0.901	1.000	0.902	0.725	1.000	1.000	0.779	0.739
481	0.726	0.943	0.702	0.971	0.884	1.000	0.829	1.000	0.908	0.979	0.901	1.000	0.902	0.726	1.000	1.000	0.779	0.739
482	0.728	0.943	0.698	0.971	0.884	1.000	0.827	1.000	0.908	0.979	0.904	1.000	0.902	0.726	1.000	1.000	0.779	0.739
483	0.728	0.943	0.702	0.971	0.884	1.000	0.831	1.000	0.908	0.979	0.901	1.000	0.902	0.722	1.000	1.000	0.779	0.739
484	0.730	0.943	0.708	0.971	0.889	1.000	0.827	1.000	0.908	0.979	0.901	1.000	0.902	0.725	1.000	1.000	0.780	0.741
485	0.731	0.943	0.711	0.971	0.889	1.000	0.829	1.000	0.908	0.979	0.899	1.000	0.902	0.723	1.000	1.000	0.781	0.741
486	0.735	0.943	0.709	0.971	0.889	1.000	0.831	1.000	0.908	0.979	0.899	1.000	0.902	0.722	1.000	1.000	0.782	0.742
487	0.732	0.943	0.704	0.971	0.889	1.000	0.831	1.000	0.898	0.979	0.901	1.000	0.902	0.723	1.000	1.000	0.780	0.740
488	0.730	0.943	0.708	0.971	0.889	1.000	0.831	1.000	0.898	0.979	0.901	1.000	0.902	0.724	1.000	1.000	0.780	0.740
489	0.731	0.943	0.704	0.971	0.889	1.000	0.831	1.000	0.898	0.979	0.901	1.000	0.902	0.724	1.000	1.000	0.780	0.740
490	0.731	0.943	0.706	0.971	0.889	1.000	0.831	1.000	0.898	0.979	0.901	1.000	0.902	0.724	1.000	1.000	0.780	0.741
491	0.730	0.943	0.704	0.971	0.889	1.000	0.832	1.000	0.898	0.979	0.901	1.000	0.902	0.724	1.000	1.000	0.780	0.740
492	0.732	0.943	0.706	0.971	0.889	1.000	0.832	1.000	0.898	0.979	0.901	1.000	0.902	0.722	1.000	1.000	0.780	0.741
493	0.731	0.943	0.708	0.971	0.895	1.000	0.829	1.000	0.898	0.979	0.899	1.000	0.902	0.721	1.000	1.000	0.780	0.740
494	0.730	0.943	0.709	0.971	0.895	1.000	0.831	1.000	0.898	0.979	0.899	1.000	0.902	0.721	1.000	1.000	0.780	0.740
495	0.731	0.943	0.709	0.971	0.889	1.000	0.831	1.000	0.898	0.979	0.899	1.000	0.893	0.724	1.000	1.000	0.780	0.741
496	0.732	0.943	0.711	0.971	0.895	1.000	0.826	1.000	0.898	0.979	0.904	1.000	0.893	0.723	1.000	1.000	0.781	0.741
497	0.731	0.943	0.713	0.971	0.895	1.000	0.829	1.000	0.898	0.979	0.904	1.000	0.893	0.721	1.000	1.000	0.781	0.741
498	0.733	0.971	0.719	0.971	0.895	1.000	0.829	1.000	0.898	0.979	0.904	1.000	0.893	0.723	1.000	1.000	0.782	0.743
499	0.730	0.971	0.729	0.971	0.895	1.000	0.834	1.000	0.898	0.979	0.907	1.000	0.902	0.727	1.000	1.000	0.784	0.745
500	0.729	0.971	0.729	0.971	0.895	1.000	0.831	1.000	0.898	0.979	0.904	1.000	0.893	0.728	1.000	1.000	0.784	0.744
501	0.729	0.971	0.733	0.971	0.895	1.000	0.829	1.000	0.898	0.979	0.901	1.000	0.893	0.728	1.000	1.000	0.784	0.744
502	0.730	0.971	0.731	0.971	0.895	1.000	0.831	1.000	0.898	0.979	0.901	1.000	0.893	0.729	1.000	1.000	0.784	0.745
503	0.729	0.971	0.729	0.971	0.895	1.000	0.832	1.000	0.898	0.979	0.901	1.000	0.893	0.729	1.000	1.000	0.784	0.745
504	0.729	0.971	0.727	0.986	0.900	1.000	0.834	1.000	0.898	0.979	0.901	1.000	0.893	0.728	1.000	1.000	0.784	0.745
505	0.728	0.971	0.721	0.986	0.905	1.000	0.835	1.000	0.898	0.979	0.901	1.000	0.893	0.726	1.000	1.000	0.783	0.744
506	0.728	0.971	0.721	0.986	0.911	1.000	0.835	1.000	0.898	0.979	0.901	1.000	0.893	0.729	1.000	1.000	0.784	0.745

507	0.728	0.971	0.721	0.986	0.905	1.000	0.835	1.000	0.898	0.979	0.901	1.000	0.893	0.728	1.000	1.000	0.784	0.744
508	0.728	0.971	0.719	0.986	0.911	1.000	0.835	1.000	0.898	0.979	0.901	1.000	0.884	0.728	1.000	1.000	0.783	0.744
509	0.728	0.971	0.719	0.986	0.905	1.000	0.835	1.000	0.898	0.979	0.901	1.000	0.884	0.728	1.000	1.000	0.783	0.744
510	0.726	0.971	0.719	0.986	0.900	1.000	0.835	1.000	0.898	0.979	0.904	1.000	0.884	0.727	1.000	1.000	0.782	0.743
511	0.728	0.971	0.715	0.986	0.900	1.000	0.834	1.000	0.898	0.979	0.904	1.000	0.884	0.727	1.000	1.000	0.782	0.743
512	0.729	0.971	0.717	0.986	0.895	1.000	0.834	1.000	0.898	0.979	0.904	1.000	0.884	0.728	1.000	1.000	0.783	0.743
513	0.728	0.971	0.717	0.986	0.895	1.000	0.837	1.000	0.898	0.979	0.904	1.000	0.884	0.728	1.000	1.000	0.783	0.743
514	0.728	0.971	0.717	0.986	0.895	1.000	0.838	1.000	0.898	0.979	0.904	1.000	0.884	0.728	1.000	1.000	0.783	0.744
515	0.729	0.971	0.721	0.986	0.895	1.000	0.838	1.000	0.908	0.979	0.904	1.000	0.884	0.728	1.000	1.000	0.784	0.745
516	0.728	0.971	0.717	0.986	0.895	1.000	0.838	1.000	0.908	0.979	0.904	1.000	0.884	0.728	1.000	1.000	0.784	0.744
517	0.730	0.971	0.713	0.986	0.895	1.000	0.840	1.000	0.908	0.979	0.904	1.000	0.884	0.729	1.000	1.000	0.784	0.744
518	0.728	0.971	0.715	0.986	0.895	1.000	0.840	1.000	0.908	0.979	0.904	1.000	0.884	0.731	1.000	1.000	0.784	0.744
519	0.727	0.971	0.721	0.986	0.895	1.000	0.840	1.000	0.898	0.979	0.904	1.000	0.875	0.730	1.000	1.000	0.784	0.744
520	0.728	0.971	0.721	0.986	0.889	1.000	0.840	1.000	0.908	0.979	0.904	1.000	0.875	0.730	1.000	1.000	0.784	0.745
521	0.728	0.971	0.719	0.986	0.889	1.000	0.840	1.000	0.908	0.979	0.904	1.000	0.875	0.731	1.000	1.000	0.784	0.745
522	0.726	0.971	0.709	0.986	0.889	1.000	0.841	1.000	0.898	0.979	0.904	1.000	0.884	0.733	1.000	1.000	0.783	0.744
523	0.727	0.971	0.713	0.986	0.889	1.000	0.840	1.000	0.908	0.979	0.904	1.000	0.875	0.733	1.000	1.000	0.784	0.744
524	0.726	0.971	0.711	0.986	0.889	1.000	0.840	1.000	0.908	0.979	0.904	1.000	0.875	0.733	1.000	1.000	0.783	0.743
525	0.728	0.971	0.727	0.986	0.900	1.000	0.840	1.000	0.908	0.979	0.904	1.000	0.875	0.733	1.000	1.000	0.786	0.746
526	0.728	0.971	0.727	0.986	0.900	1.000	0.840	1.000	0.908	0.979	0.904	1.000	0.884	0.735	1.000	1.000	0.787	0.747
527	0.730	0.971	0.723	0.986	0.905	1.000	0.838	1.000	0.908	0.979	0.904	1.000	0.884	0.735	1.000	1.000	0.787	0.747
528	0.726	0.971	0.721	0.986	0.889	1.000	0.841	1.000	0.908	0.979	0.907	1.000	0.884	0.735	1.000	1.000	0.785	0.746
529	0.726	0.971	0.721	0.986	0.889	1.000	0.844	1.000	0.908	0.979	0.907	1.000	0.893	0.736	1.000	1.000	0.786	0.747
530	0.728	0.971	0.721	0.986	0.889	1.000	0.844	1.000	0.908	0.979	0.907	1.000	0.893	0.736	1.000	1.000	0.787	0.748
531	0.724	0.971	0.723	0.986	0.889	1.000	0.843	1.000	0.918	0.979	0.907	1.000	0.902	0.732	1.000	1.000	0.785	0.746
532	0.727	0.971	0.721	0.986	0.889	1.000	0.843	1.000	0.918	0.979	0.907	1.000	0.911	0.732	1.000	1.000	0.786	0.747
533	0.725	0.971	0.721	0.986	0.889	1.000	0.843	1.000	0.918	0.979	0.907	1.000	0.920	0.733	1.000	1.000	0.786	0.747
534	0.727	0.971	0.723	0.986	0.884	1.000	0.843	1.000	0.918	0.979	0.904	1.000	0.920	0.735	1.000	1.000	0.787	0.747
535	0.727	0.971	0.725	0.986	0.884	1.000	0.843	1.000	0.918	0.979	0.904	1.000	0.911	0.735	1.000	1.000	0.787	0.747
536	0.728	1.000	0.721	0.986	0.884	1.000	0.843	1.000	0.918	0.979	0.901	1.000	0.911	0.735	1.000	1.000	0.787	0.748
537	0.730	1.000	0.721	0.986	0.884	1.000	0.838	1.000	0.929	0.979	0.901	1.000	0.911	0.735	1.000	1.000	0.787	0.748
538	0.726	1.000	0.725	0.986	0.879	1.000	0.840	1.000	0.929	0.979	0.901	1.000	0.911	0.735	1.000	1.000	0.786	0.747
539	0.730	1.000	0.727	0.986	0.879	1.000	0.840	1.000	0.929	0.979	0.904	1.000	0.911	0.735	1.000	1.000	0.787	0.748
540	0.730	1.000	0.721	0.986	0.884	1.000	0.838	1.000	0.929	0.979	0.904	1.000	0.911	0.734	1.000	1.000	0.787	0.747
541	0.730	1.000	0.725	0.986	0.889	1.000	0.838	1.000	0.929	0.979	0.904	1.000	0.911	0.734	1.000	1.000	0.787	0.748
542	0.730	1.000	0.721	0.986	0.889	1.000	0.835	1.000	0.929	0.979	0.904	1.000	0.920	0.735	1.000	1.000	0.787	0.748
543	0.728	0.971	0.721	0.986	0.889	1.000	0.838	1.000	0.929	0.979	0.907	1.000	0.920	0.736	1.000	1.000	0.787	0.748
544	0.727	0.971	0.721	0.986	0.889	1.000	0.838	1.000	0.929	0.979	0.907	1.000	0.920	0.735	1.000	1.000	0.787	0.748
545	0.727	1.000	0.725	0.986	0.889	1.000	0.838	1.000	0.929	0.979	0.907	1.000	0.920	0.734	1.000	1.000	0.787	0.748

546	0.726	1.000	0.727	0.986	0.889	1.000	0.840	1.000	0.929	0.979	0.907	1.000	0.920	0.735	1.000	1.000	0.787	0.748
547	0.726	1.000	0.725	0.986	0.889	1.000	0.843	1.000	0.929	0.979	0.907	1.000	0.920	0.735	1.000	1.000	0.787	0.749
548	0.727	1.000	0.727	0.986	0.889	1.000	0.841	1.000	0.939	0.979	0.899	1.000	0.911	0.733	1.000	1.000	0.787	0.748
549	0.726	1.000	0.727	0.986	0.895	1.000	0.841	1.000	0.939	0.979	0.899	1.000	0.920	0.729	1.000	1.000	0.786	0.747
550	0.727	1.000	0.727	0.986	0.895	1.000	0.841	1.000	0.939	0.979	0.896	1.000	0.920	0.729	1.000	1.000	0.786	0.747
551	0.725	1.000	0.725	0.986	0.895	1.000	0.841	1.000	0.939	0.979	0.896	1.000	0.920	0.729	1.000	1.000	0.785	0.746
552	0.726	1.000	0.727	0.986	0.895	1.000	0.841	1.000	0.929	0.979	0.899	1.000	0.920	0.729	1.000	1.000	0.785	0.746
553	0.726	1.000	0.719	0.986	0.895	1.000	0.843	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.920	0.728	1.000	1.000	0.785	0.746
554	0.726	1.000	0.723	0.986	0.895	1.000	0.843	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.920	0.728	1.000	1.000	0.786	0.747
555	0.727	1.000	0.725	0.986	0.900	1.000	0.841	1.000	0.939	0.979	0.899	1.000	0.920	0.729	1.000	1.000	0.786	0.747
556	0.727	1.000	0.725	0.986	0.900	1.000	0.840	1.000	0.949	0.979	0.896	1.000	0.920	0.729	1.000	1.000	0.786	0.747
557	0.728	1.000	0.725	0.986	0.900	1.000	0.840	1.000	0.939	0.979	0.896	1.000	0.920	0.729	1.000	1.000	0.786	0.747
558	0.728	1.000	0.721	0.986	0.900	1.000	0.838	1.000	0.939	0.979	0.896	1.000	0.920	0.728	1.000	1.000	0.785	0.746
559	0.729	1.000	0.727	0.986	0.900	1.000	0.835	1.000	0.939	0.979	0.896	1.000	0.920	0.728	1.000	1.000	0.786	0.747
560	0.726	1.000	0.723	0.986	0.900	1.000	0.837	1.000	0.939	0.979	0.899	1.000	0.920	0.731	1.000	1.000	0.785	0.746
561	0.724	1.000	0.723	0.986	0.900	1.000	0.835	1.000	0.939	0.979	0.899	1.000	0.920	0.732	1.000	1.000	0.785	0.745
562	0.724	1.000	0.723	0.986	0.900	1.000	0.835	1.000	0.939	0.979	0.899	1.000	0.920	0.732	1.000	1.000	0.785	0.745
563	0.724	1.000	0.723	0.986	0.900	1.000	0.835	1.000	0.939	0.979	0.899	1.000	0.920	0.733	1.000	1.000	0.785	0.746
564	0.724	1.000	0.721	0.986	0.900	1.000	0.835	1.000	0.939	0.979	0.899	1.000	0.920	0.732	1.000	1.000	0.785	0.745
565	0.728	1.000	0.719	0.986	0.895	1.000	0.838	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.920	0.739	1.000	1.000	0.788	0.749
566	0.728	1.000	0.719	0.986	0.895	1.000	0.840	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.920	0.739	1.000	1.000	0.788	0.749
567	0.729	1.000	0.719	0.986	0.895	1.000	0.840	1.000	0.959	0.979	0.899	1.000	0.920	0.738	1.000	1.000	0.788	0.749
568	0.728	1.000	0.721	0.986	0.895	1.000	0.840	1.000	0.959	0.979	0.899	1.000	0.920	0.738	1.000	1.000	0.788	0.749
569	0.728	1.000	0.727	0.986	0.895	1.000	0.838	1.000	0.959	0.979	0.899	1.000	0.920	0.735	1.000	1.000	0.788	0.749
570	0.730	1.000	0.727	0.986	0.895	1.000	0.838	1.000	0.959	0.979	0.899	1.000	0.920	0.738	1.000	1.000	0.789	0.750
571	0.728	1.000	0.725	0.986	0.895	1.000	0.841	1.000	0.959	0.979	0.899	1.000	0.920	0.737	1.000	1.000	0.789	0.750
572	0.731	1.000	0.725	0.986	0.895	1.000	0.841	1.000	0.959	0.979	0.899	1.000	0.920	0.736	1.000	1.000	0.789	0.751
573	0.730	1.000	0.727	0.986	0.895	1.000	0.843	1.000	0.959	0.979	0.899	1.000	0.920	0.738	1.000	1.000	0.790	0.751
574	0.731	1.000	0.723	0.986	0.895	1.000	0.834	1.000	0.959	0.979	0.896	1.000	0.920	0.737	1.000	1.000	0.788	0.749
575	0.730	1.000	0.725	0.986	0.895	1.000	0.834	1.000	0.959	0.979	0.899	1.000	0.920	0.735	1.000	1.000	0.788	0.748
576	0.731	1.000	0.731	0.986	0.895	1.000	0.832	1.000	0.959	0.979	0.901	1.000	0.920	0.737	1.000	1.000	0.789	0.750
577	0.729	1.000	0.733	0.986	0.895	1.000	0.832	1.000	0.959	0.979	0.896	1.000	0.920	0.736	1.000	1.000	0.788	0.749
578	0.731	1.000	0.733	0.986	0.895	1.000	0.832	1.000	0.959	0.979	0.896	1.000	0.920	0.736	1.000	1.000	0.789	0.750
579	0.730	1.000	0.733	0.986	0.895	1.000	0.832	1.000	0.959	0.979	0.896	1.000	0.920	0.735	1.000	1.000	0.788	0.749
580	0.727	1.000	0.729	0.986	0.895	1.000	0.832	1.000	0.959	0.979	0.896	1.000	0.920	0.737	1.000	1.000	0.787	0.748
581	0.728	1.000	0.731	0.986	0.895	1.000	0.831	1.000	0.959	0.979	0.896	1.000	0.920	0.735	1.000	1.000	0.787	0.748
582	0.729	1.000	0.733	0.986	0.895	1.000	0.834	1.000	0.959	0.979	0.896	1.000	0.920	0.735	1.000	1.000	0.788	0.749
583	0.729	1.000	0.735	0.986	0.895	1.000	0.832	1.000	0.959	0.979	0.896	1.000	0.920	0.735	1.000	1.000	0.788	0.749
584	0.728	1.000	0.721	0.986	0.889	1.000	0.832	1.000	0.949	0.979	0.904	1.000	0.920	0.736	1.000	1.000	0.787	0.747

585	0.727	1.000	0.715	0.986	0.889	1.000	0.834	1.000	0.949	0.979	0.904	1.000	0.920	0.736	1.000	1.000	0.786	0.746
586	0.727	1.000	0.723	0.986	0.889	1.000	0.832	1.000	0.959	0.979	0.907	1.000	0.920	0.738	1.000	1.000	0.787	0.748
587	0.727	1.000	0.725	0.986	0.889	1.000	0.832	1.000	0.959	0.979	0.901	1.000	0.920	0.738	1.000	1.000	0.787	0.748
588	0.726	1.000	0.729	0.986	0.889	1.000	0.832	1.000	0.959	0.979	0.901	1.000	0.920	0.738	1.000	1.000	0.787	0.748
589	0.727	1.000	0.725	0.986	0.889	1.000	0.832	1.000	0.959	0.979	0.904	1.000	0.920	0.739	1.000	1.000	0.788	0.748
590	0.726	1.000	0.725	0.986	0.889	1.000	0.832	1.000	0.959	0.979	0.904	1.000	0.920	0.740	1.000	1.000	0.788	0.749
591	0.728	1.000	0.719	0.986	0.889	1.000	0.834	1.000	0.959	0.979	0.904	1.000	0.920	0.741	1.000	1.000	0.788	0.749
592	0.728	1.000	0.731	0.986	0.889	1.000	0.834	1.000	0.959	0.979	0.907	1.000	0.920	0.742	1.000	1.000	0.790	0.751
593	0.730	1.000	0.733	0.986	0.889	1.000	0.834	1.000	0.959	0.979	0.907	1.000	0.920	0.742	1.000	1.000	0.791	0.752
594	0.730	1.000	0.733	0.986	0.889	1.000	0.837	1.000	0.959	0.979	0.907	1.000	0.920	0.741	1.000	1.000	0.791	0.752
595	0.730	1.000	0.729	0.986	0.889	1.000	0.832	1.000	0.949	0.979	0.907	1.000	0.938	0.742	1.000	1.000	0.790	0.751
596	0.730	1.000	0.729	0.986	0.889	1.000	0.840	1.000	0.959	0.979	0.910	1.000	0.946	0.742	1.000	1.000	0.792	0.753
597	0.730	1.000	0.729	0.986	0.889	1.000	0.840	1.000	0.949	0.979	0.910	1.000	0.946	0.742	1.000	1.000	0.792	0.753
598	0.730	1.000	0.731	0.986	0.889	1.000	0.840	1.000	0.949	0.979	0.910	1.000	0.946	0.743	1.000	1.000	0.792	0.754
599	0.731	1.000	0.729	0.986	0.889	1.000	0.841	1.000	0.949	0.979	0.910	1.000	0.946	0.742	1.000	1.000	0.792	0.754
600	0.732	1.000	0.729	0.986	0.889	1.000	0.841	1.000	0.949	0.979	0.907	1.000	0.946	0.742	1.000	1.000	0.792	0.754
601	0.732	1.000	0.731	0.986	0.889	1.000	0.841	1.000	0.949	0.979	0.907	1.000	0.946	0.742	1.000	1.000	0.792	0.754
602	0.734	1.000	0.723	0.986	0.889	1.000	0.841	1.000	0.949	0.979	0.907	1.000	0.946	0.743	1.000	1.000	0.793	0.754
603	0.733	1.000	0.721	0.986	0.889	1.000	0.841	1.000	0.949	0.979	0.907	1.000	0.946	0.742	1.000	1.000	0.792	0.753
604	0.733	1.000	0.721	0.986	0.889	1.000	0.841	1.000	0.949	0.979	0.907	1.000	0.946	0.742	1.000	1.000	0.792	0.753
605	0.732	1.000	0.721	0.986	0.889	1.000	0.841	1.000	0.949	0.979	0.907	1.000	0.946	0.742	1.000	1.000	0.792	0.753
606	0.728	1.000	0.729	0.986	0.884	1.000	0.837	1.000	0.959	0.979	0.901	1.000	0.946	0.746	1.000	1.000	0.791	0.752
607	0.728	1.000	0.733	0.986	0.884	1.000	0.835	1.000	0.959	0.979	0.904	1.000	0.946	0.746	1.000	1.000	0.791	0.753
608	0.728	1.000	0.735	0.986	0.889	1.000	0.837	1.000	0.959	0.979	0.901	1.000	0.946	0.746	1.000	1.000	0.792	0.754
609	0.730	1.000	0.739	0.986	0.889	1.000	0.835	1.000	0.959	0.979	0.904	1.000	0.946	0.746	1.000	1.000	0.793	0.754
610	0.730	1.000	0.739	0.986	0.889	1.000	0.835	1.000	0.959	0.979	0.907	1.000	0.946	0.743	1.000	1.000	0.792	0.754
611	0.736	1.000	0.733	0.986	0.900	1.000	0.835	1.000	0.959	0.979	0.904	1.000	0.946	0.742	1.000	1.000	0.793	0.755
612	0.736	1.000	0.733	0.986	0.900	1.000	0.835	1.000	0.959	0.979	0.904	1.000	0.946	0.741	1.000	1.000	0.793	0.755
613	0.732	1.000	0.735	0.986	0.900	1.000	0.837	1.000	0.959	0.979	0.904	1.000	0.946	0.741	1.000	1.000	0.792	0.754
614	0.730	1.000	0.735	0.986	0.900	1.000	0.837	1.000	0.959	0.979	0.904	1.000	0.946	0.740	1.000	1.000	0.792	0.753
615	0.731	1.000	0.735	0.986	0.900	1.000	0.837	1.000	0.959	0.979	0.904	1.000	0.946	0.740	1.000	1.000	0.792	0.753
616	0.734	1.000	0.735	0.986	0.900	1.000	0.838	1.000	0.959	0.979	0.904	1.000	0.946	0.741	1.000	1.000	0.793	0.755
617	0.733	1.000	0.737	0.986	0.900	1.000	0.838	1.000	0.959	0.979	0.901	1.000	0.946	0.740	1.000	1.000	0.793	0.754
618	0.733	1.000	0.737	0.986	0.900	1.000	0.838	1.000	0.959	0.979	0.901	1.000	0.938	0.742	1.000	1.000	0.793	0.755
619	0.734	1.000	0.737	0.986	0.900	1.000	0.840	1.000	0.959	0.979	0.899	1.000	0.946	0.743	1.000	1.000	0.794	0.756
620	0.737	1.000	0.739	0.986	0.900	1.000	0.841	1.000	0.959	0.979	0.901	1.000	0.946	0.742	1.000	1.000	0.795	0.757
621	0.736	1.000	0.741	0.986	0.900	1.000	0.840	1.000	0.959	0.979	0.901	1.000	0.946	0.745	1.000	1.000	0.795	0.757
622	0.735	1.000	0.741	0.986	0.900	1.000	0.840	1.000	0.959	0.979	0.910	1.000	0.938	0.746	1.000	1.000	0.796	0.758
623	0.732	1.000	0.739	0.986	0.905	1.000	0.837	1.000	0.959	0.979	0.913	1.000	0.946	0.750	1.000	1.000	0.796	0.758

624	0.733	1.000	0.739	0.986	0.905	1.000	0.837	1.000	0.959	0.979	0.916	1.000	0.946	0.752	1.000	1.000	0.797	0.759
625	0.734	1.000	0.739	0.986	0.905	1.000	0.837	1.000	0.959	0.979	0.913	1.000	0.938	0.752	1.000	1.000	0.797	0.759
626	0.733	1.000	0.737	0.986	0.900	1.000	0.838	1.000	0.959	0.979	0.910	1.000	0.938	0.751	1.000	1.000	0.796	0.758
627	0.734	1.000	0.741	0.986	0.900	1.000	0.838	1.000	0.959	0.979	0.910	1.000	0.938	0.752	1.000	1.000	0.797	0.759
628	0.736	1.000	0.743	0.986	0.900	1.000	0.837	1.000	0.959	0.979	0.913	1.000	0.938	0.752	1.000	1.000	0.797	0.760
629	0.736	1.000	0.745	0.986	0.905	1.000	0.841	1.000	0.959	0.979	0.916	1.000	0.938	0.750	1.000	1.000	0.798	0.761
630	0.736	1.000	0.749	0.986	0.905	1.000	0.843	1.000	0.959	0.979	0.913	1.000	0.938	0.751	1.000	1.000	0.799	0.761
631	0.735	1.000	0.753	0.986	0.900	1.000	0.844	1.000	0.959	1.000	0.907	1.000	0.938	0.753	1.000	1.000	0.799	0.762
632	0.736	1.000	0.753	0.986	0.900	1.000	0.843	1.000	0.959	1.000	0.910	1.000	0.938	0.753	1.000	1.000	0.800	0.763
633	0.737	1.000	0.755	0.986	0.905	1.000	0.844	1.000	0.959	1.000	0.907	1.000	0.938	0.753	1.000	1.000	0.800	0.763
634	0.735	1.000	0.751	0.986	0.905	1.000	0.846	1.000	0.959	1.000	0.910	1.000	0.938	0.756	1.000	1.000	0.801	0.764
635	0.735	1.000	0.755	0.986	0.905	1.000	0.844	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.757	1.000	1.000	0.802	0.765
636	0.736	1.000	0.755	0.986	0.905	1.000	0.843	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.758	1.000	1.000	0.802	0.765
637	0.736	1.000	0.751	0.986	0.911	1.000	0.843	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.758	1.000	1.000	0.802	0.765
638	0.734	1.000	0.755	0.986	0.911	1.000	0.843	1.000	0.959	1.000	0.913	1.000	0.938	0.758	1.000	1.000	0.801	0.764
639	0.734	1.000	0.751	0.986	0.916	1.000	0.843	1.000	0.959	1.000	0.913	1.000	0.938	0.756	1.000	1.000	0.800	0.763
640	0.735	1.000	0.749	0.986	0.916	1.000	0.844	1.000	0.959	1.000	0.913	1.000	0.938	0.757	1.000	1.000	0.801	0.764
641	0.736	1.000	0.749	0.986	0.916	1.000	0.844	1.000	0.959	1.000	0.913	1.000	0.929	0.756	1.000	1.000	0.801	0.764
642	0.734	1.000	0.749	0.986	0.916	1.000	0.844	1.000	0.959	1.000	0.913	1.000	0.938	0.754	1.000	1.000	0.800	0.763
643	0.734	1.000	0.749	0.986	0.916	1.000	0.844	1.000	0.959	1.000	0.913	1.000	0.938	0.753	1.000	1.000	0.800	0.763
644	0.737	1.000	0.749	0.986	0.921	1.000	0.844	1.000	0.959	1.000	0.913	1.000	0.938	0.753	1.000	1.000	0.801	0.764
645	0.739	1.000	0.751	0.986	0.921	1.000	0.838	1.000	0.959	1.000	0.913	1.000	0.938	0.754	1.000	1.000	0.801	0.764
646	0.739	1.000	0.751	0.986	0.921	1.000	0.838	1.000	0.959	1.000	0.913	1.000	0.938	0.751	1.000	1.000	0.800	0.763
647	0.739	1.000	0.751	0.986	0.921	1.000	0.838	1.000	0.959	1.000	0.916	1.000	0.938	0.751	1.000	1.000	0.800	0.763
648	0.741	1.000	0.755	0.986	0.926	1.000	0.840	1.000	0.959	1.000	0.916	1.000	0.938	0.752	1.000	1.000	0.802	0.765
649	0.740	1.000	0.755	0.986	0.926	1.000	0.840	1.000	0.959	1.000	0.916	1.000	0.938	0.752	1.000	1.000	0.802	0.765
650	0.741	1.000	0.755	0.986	0.926	1.000	0.840	1.000	0.959	1.000	0.916	1.000	0.938	0.753	1.000	1.000	0.802	0.765
651	0.739	1.000	0.755	0.986	0.926	1.000	0.840	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.752	1.000	1.000	0.802	0.765
652	0.738	1.000	0.755	0.986	0.926	1.000	0.840	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.753	1.000	1.000	0.802	0.765
653	0.738	1.000	0.753	0.986	0.926	1.000	0.840	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.749	1.000	1.000	0.801	0.764
654	0.739	1.000	0.755	0.986	0.926	1.000	0.841	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.749	1.000	1.000	0.801	0.764
655	0.740	1.000	0.749	0.986	0.926	1.000	0.841	1.000	0.969	1.000	0.919	1.000	0.938	0.752	1.000	1.000	0.802	0.765
656	0.738	1.000	0.747	0.986	0.926	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.919	1.000	0.929	0.753	1.000	1.000	0.801	0.764
657	0.741	1.000	0.747	0.986	0.926	1.000	0.843	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.754	1.000	1.000	0.802	0.765
658	0.740	1.000	0.753	0.986	0.926	1.000	0.843	1.000	0.959	1.000	0.916	1.000	0.938	0.752	1.000	1.000	0.802	0.765
659	0.739	1.000	0.753	0.986	0.926	1.000	0.841	1.000	0.959	1.000	0.916	1.000	0.938	0.751	1.000	1.000	0.801	0.764
660	0.739	1.000	0.753	0.986	0.926	1.000	0.844	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.751	1.000	1.000	0.802	0.765
661	0.740	1.000	0.753	0.986	0.926	1.000	0.844	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.752	1.000	1.000	0.802	0.766
662	0.739	1.000	0.753	0.986	0.926	1.000	0.844	1.000	0.959	1.000	0.916	1.000	0.938	0.751	1.000	1.000	0.802	0.765

663	0.742	1.000	0.749	0.986	0.926	1.000	0.846	1.000	0.959	1.000	0.922	1.000	0.938	0.752	1.000	1.000	0.803	0.766
664	0.740	1.000	0.747	0.986	0.926	1.000	0.846	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.753	1.000	1.000	0.802	0.765
665	0.742	1.000	0.751	0.986	0.916	1.000	0.844	1.000	0.959	1.000	0.922	1.000	0.938	0.753	1.000	1.000	0.803	0.766
666	0.742	1.000	0.751	0.986	0.916	1.000	0.843	1.000	0.959	1.000	0.922	1.000	0.938	0.753	1.000	1.000	0.803	0.766
667	0.743	1.000	0.751	0.986	0.916	1.000	0.843	1.000	0.959	1.000	0.922	1.000	0.938	0.753	1.000	1.000	0.803	0.766
668	0.743	1.000	0.751	0.986	0.921	1.000	0.843	1.000	0.959	1.000	0.922	1.000	0.938	0.753	1.000	1.000	0.803	0.766
669	0.743	1.000	0.753	0.986	0.921	1.000	0.843	1.000	0.959	1.000	0.922	1.000	0.938	0.753	1.000	1.000	0.803	0.767
670	0.748	1.000	0.749	0.986	0.921	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.938	0.753	1.000	1.000	0.805	0.768
671	0.748	1.000	0.749	0.986	0.921	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.938	0.753	1.000	1.000	0.805	0.768
672	0.747	1.000	0.749	0.986	0.921	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.919	1.000	0.938	0.752	1.000	1.000	0.804	0.768
673	0.746	1.000	0.747	0.986	0.921	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.919	1.000	0.938	0.752	1.000	1.000	0.804	0.767
674	0.746	1.000	0.745	0.986	0.921	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.919	1.000	0.938	0.750	1.000	1.000	0.803	0.767
675	0.747	1.000	0.745	0.986	0.921	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.919	1.000	0.938	0.750	1.000	1.000	0.804	0.767
676	0.747	1.000	0.743	0.986	0.921	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.919	1.000	0.938	0.752	1.000	1.000	0.803	0.767
677	0.746	1.000	0.743	0.986	0.921	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.919	1.000	0.938	0.753	1.000	1.000	0.803	0.767
678	0.751	1.000	0.745	0.986	0.921	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.919	1.000	0.938	0.752	1.000	1.000	0.805	0.768
679	0.752	1.000	0.741	0.986	0.921	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.919	1.000	0.938	0.754	1.000	1.000	0.806	0.769
680	0.753	1.000	0.741	0.986	0.921	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.919	1.000	0.938	0.755	1.000	1.000	0.806	0.770
681	0.752	1.000	0.743	0.986	0.921	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.919	1.000	0.938	0.754	1.000	1.000	0.806	0.770
682	0.752	1.000	0.743	0.986	0.921	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.938	0.755	1.000	1.000	0.806	0.770
683	0.753	1.000	0.743	0.986	0.921	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.938	0.756	1.000	1.000	0.807	0.770
684	0.749	1.000	0.745	0.986	0.921	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.938	0.756	1.000	1.000	0.806	0.770
685	0.748	1.000	0.745	0.986	0.921	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.938	0.757	1.000	1.000	0.806	0.769
686	0.752	1.000	0.737	0.986	0.921	1.000	0.849	1.000	0.959	1.000	0.916	1.000	0.938	0.756	1.000	1.000	0.806	0.769
687	0.753	1.000	0.741	0.986	0.921	1.000	0.849	1.000	0.959	1.000	0.916	1.000	0.938	0.756	1.000	1.000	0.806	0.770
688	0.749	1.000	0.743	0.986	0.916	1.000	0.841	1.000	0.959	1.000	0.916	1.000	0.938	0.755	1.000	1.000	0.804	0.767
689	0.750	1.000	0.749	0.986	0.921	1.000	0.844	1.000	0.959	1.000	0.916	1.000	0.938	0.756	1.000	1.000	0.805	0.769
690	0.748	1.000	0.749	0.986	0.921	1.000	0.844	1.000	0.959	1.000	0.916	1.000	0.938	0.756	1.000	1.000	0.805	0.768
691	0.749	1.000	0.751	0.986	0.921	1.000	0.844	1.000	0.959	1.000	0.916	1.000	0.938	0.755	1.000	1.000	0.805	0.769
692	0.748	1.000	0.751	0.986	0.921	1.000	0.844	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.754	1.000	1.000	0.805	0.769
693	0.750	1.000	0.739	0.986	0.921	1.000	0.846	1.000	0.959	1.000	0.922	1.000	0.938	0.754	1.000	1.000	0.805	0.768
694	0.748	1.000	0.737	0.986	0.921	1.000	0.846	1.000	0.959	1.000	0.922	1.000	0.938	0.753	1.000	1.000	0.804	0.767
695	0.748	1.000	0.739	0.986	0.921	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.919	1.000	0.938	0.753	1.000	1.000	0.804	0.767
696	0.748	1.000	0.739	0.986	0.921	1.000	0.846	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.753	1.000	1.000	0.804	0.767
697	0.751	1.000	0.739	0.986	0.926	1.000	0.847	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.752	1.000	1.000	0.804	0.768
698	0.752	1.000	0.739	0.986	0.926	1.000	0.847	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.752	1.000	1.000	0.805	0.768
699	0.749	1.000	0.737	0.986	0.926	1.000	0.847	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.755	1.000	1.000	0.805	0.768
700	0.749	1.000	0.739	0.986	0.926	1.000	0.846	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.753	1.000	1.000	0.804	0.767
701	0.747	1.000	0.737	0.986	0.926	1.000	0.844	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.753	1.000	1.000	0.803	0.766

702	0.747	1.000	0.741	0.986	0.926	1.000	0.846	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.756	1.000	1.000	0.805	0.768
703	0.745	1.000	0.737	0.986	0.926	1.000	0.844	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.756	1.000	1.000	0.803	0.766
704	0.748	1.000	0.741	0.986	0.926	1.000	0.843	1.000	0.959	1.000	0.916	1.000	0.938	0.758	1.000	1.000	0.805	0.768
705	0.746	1.000	0.743	0.986	0.932	1.000	0.847	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.759	1.000	1.000	0.806	0.769
706	0.748	1.000	0.741	0.986	0.932	1.000	0.847	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.757	1.000	1.000	0.805	0.769
707	0.748	1.000	0.741	0.986	0.932	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.919	1.000	0.938	0.757	1.000	1.000	0.806	0.769
708	0.748	1.000	0.741	0.986	0.932	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.919	1.000	0.938	0.757	1.000	1.000	0.806	0.769
709	0.751	1.000	0.743	0.986	0.932	1.000	0.846	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.758	1.000	1.000	0.807	0.770
710	0.753	1.000	0.749	0.986	0.932	1.000	0.846	1.000	0.949	1.000	0.919	1.000	0.938	0.760	1.000	1.000	0.808	0.771
711	0.752	1.000	0.749	0.986	0.932	1.000	0.846	1.000	0.949	1.000	0.919	1.000	0.938	0.759	1.000	1.000	0.807	0.771
712	0.753	1.000	0.749	0.986	0.932	1.000	0.846	1.000	0.959	1.000	0.922	1.000	0.938	0.758	1.000	1.000	0.808	0.772
713	0.752	1.000	0.749	0.986	0.932	1.000	0.847	1.000	0.959	1.000	0.922	1.000	0.938	0.757	1.000	1.000	0.808	0.771
714	0.752	1.000	0.749	0.986	0.932	1.000	0.851	1.000	0.959	1.000	0.922	1.000	0.938	0.756	1.000	1.000	0.808	0.771
715	0.753	1.000	0.749	0.986	0.932	1.000	0.849	1.000	0.959	1.000	0.922	1.000	0.938	0.756	1.000	1.000	0.808	0.772
716	0.752	1.000	0.751	0.986	0.932	1.000	0.849	1.000	0.959	1.000	0.922	1.000	0.938	0.757	1.000	1.000	0.808	0.772
717	0.752	1.000	0.749	0.986	0.932	1.000	0.851	1.000	0.959	1.000	0.922	1.000	0.938	0.757	1.000	1.000	0.808	0.772
718	0.752	1.000	0.749	0.986	0.932	1.000	0.849	1.000	0.959	1.000	0.922	1.000	0.938	0.756	1.000	1.000	0.808	0.771
719	0.751	1.000	0.745	0.986	0.932	1.000	0.851	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.756	1.000	1.000	0.807	0.771
720	0.751	1.000	0.743	0.986	0.932	1.000	0.851	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.757	1.000	1.000	0.807	0.771
721	0.751	1.000	0.743	0.986	0.932	1.000	0.851	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.757	1.000	1.000	0.807	0.771
722	0.753	1.000	0.751	0.986	0.926	1.000	0.849	1.000	0.959	1.000	0.922	1.000	0.938	0.758	1.000	1.000	0.808	0.772
723	0.752	1.000	0.751	0.986	0.926	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.938	0.757	1.000	1.000	0.808	0.772
724	0.751	1.000	0.757	0.986	0.926	1.000	0.851	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.756	1.000	1.000	0.808	0.772
725	0.749	1.000	0.755	0.986	0.926	1.000	0.851	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.755	1.000	1.000	0.807	0.771
726	0.750	1.000	0.755	0.986	0.926	1.000	0.851	1.000	0.959	1.000	0.919	1.000	0.938	0.756	1.000	1.000	0.807	0.771
727	0.759	1.000	0.755	0.986	0.926	1.000	0.849	1.000	0.959	1.000	0.916	1.000	0.938	0.756	1.000	1.000	0.810	0.774
728	0.759	1.000	0.753	0.986	0.926	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.938	0.755	1.000	1.000	0.809	0.773
729	0.755	1.000	0.767	0.986	0.926	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.946	0.754	1.000	1.000	0.810	0.774
730	0.764	1.000	0.765	1.000	0.921	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.913	1.000	0.946	0.753	1.000	1.000	0.812	0.776
731	0.765	1.000	0.767	1.000	0.921	1.000	0.854	1.000	0.969	1.000	0.913	1.000	0.946	0.753	1.000	1.000	0.812	0.777
732	0.766	1.000	0.767	1.000	0.921	1.000	0.855	1.000	0.969	1.000	0.913	1.000	0.946	0.753	1.000	1.000	0.813	0.778
733	0.764	1.000	0.767	1.000	0.921	1.000	0.855	1.000	0.969	1.000	0.913	1.000	0.946	0.753	1.000	1.000	0.813	0.777
734	0.762	1.000	0.769	1.000	0.926	1.000	0.854	1.000	0.969	1.000	0.913	1.000	0.946	0.753	1.000	1.000	0.812	0.777
735	0.764	1.000	0.769	1.000	0.926	1.000	0.854	1.000	0.969	1.000	0.913	1.000	0.946	0.753	1.000	1.000	0.813	0.777
736	0.767	1.000	0.767	1.000	0.932	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.913	1.000	0.946	0.753	1.000	1.000	0.814	0.778
737	0.765	1.000	0.767	1.000	0.932	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.913	1.000	0.946	0.752	1.000	1.000	0.813	0.777
738	0.769	1.000	0.765	1.000	0.932	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.913	1.000	0.946	0.751	1.000	1.000	0.813	0.777
739	0.769	1.000	0.757	1.000	0.947	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.955	0.751	1.000	1.000	0.813	0.777
740	0.770	1.000	0.763	1.000	0.947	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.955	0.751	1.000	1.000	0.814	0.779

741	0.768	1.000	0.761	1.000	0.947	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.955	0.750	1.000	1.000	0.812	0.777
742	0.768	1.000	0.763	1.000	0.947	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.955	0.751	1.000	1.000	0.813	0.777
743	0.768	1.000	0.761	1.000	0.947	1.000	0.841	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.955	0.750	1.000	1.000	0.812	0.776
744	0.766	1.000	0.759	1.000	0.947	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.955	0.752	1.000	1.000	0.812	0.776
745	0.769	1.000	0.761	0.986	0.947	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.913	1.000	0.964	0.751	1.000	1.000	0.813	0.777
746	0.769	1.000	0.759	0.986	0.947	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.913	1.000	0.964	0.750	1.000	1.000	0.812	0.777
747	0.766	1.000	0.763	0.986	0.947	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.913	1.000	0.964	0.751	1.000	1.000	0.812	0.777
748	0.769	1.000	0.757	0.986	0.942	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.913	1.000	0.964	0.749	1.000	1.000	0.812	0.776
749	0.769	1.000	0.753	0.986	0.942	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.913	1.000	0.964	0.749	1.000	1.000	0.811	0.775
750	0.770	1.000	0.753	0.986	0.942	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.913	1.000	0.964	0.749	1.000	1.000	0.812	0.776
751	0.771	1.000	0.755	0.986	0.942	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.913	1.000	0.964	0.749	1.000	1.000	0.812	0.776
752	0.771	1.000	0.749	0.986	0.937	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.964	0.750	1.000	1.000	0.812	0.776
753	0.773	1.000	0.747	0.986	0.942	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.964	0.750	1.000	1.000	0.812	0.776
754	0.770	1.000	0.761	0.986	0.947	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.964	0.750	1.000	1.000	0.813	0.778
755	0.771	1.000	0.763	0.986	0.947	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.913	1.000	0.964	0.749	1.000	1.000	0.814	0.778
756	0.771	1.000	0.757	0.986	0.947	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.964	0.748	1.000	1.000	0.813	0.777
757	0.771	1.000	0.761	0.986	0.947	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.964	0.748	1.000	1.000	0.813	0.778
758	0.771	1.000	0.763	0.986	0.947	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.964	0.749	1.000	1.000	0.813	0.778
759	0.771	1.000	0.763	0.986	0.947	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.964	0.749	1.000	1.000	0.814	0.778
760	0.773	1.000	0.765	0.986	0.947	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.946	0.753	1.000	1.000	0.815	0.780
761	0.773	1.000	0.765	0.986	0.947	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.946	0.755	1.000	1.000	0.816	0.780
762	0.775	1.000	0.765	0.986	0.947	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.946	0.754	1.000	1.000	0.816	0.780
763	0.772	1.000	0.763	0.986	0.947	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.946	0.752	1.000	1.000	0.814	0.778
764	0.770	1.000	0.763	0.986	0.947	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.946	0.753	1.000	1.000	0.814	0.778
765	0.770	1.000	0.765	1.000	0.947	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.946	0.753	1.000	1.000	0.814	0.779
766	0.773	1.000	0.765	1.000	0.947	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.946	0.753	1.000	1.000	0.815	0.780
767	0.771	1.000	0.763	1.000	0.947	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.946	0.752	1.000	1.000	0.814	0.779
768	0.773	1.000	0.759	1.000	0.947	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.946	0.752	1.000	1.000	0.814	0.779
769	0.773	1.000	0.759	1.000	0.947	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.946	0.752	1.000	1.000	0.814	0.779
770	0.772	1.000	0.757	1.000	0.947	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.946	0.753	1.000	1.000	0.814	0.779
771	0.770	1.000	0.757	1.000	0.947	1.000	0.854	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.946	0.753	1.000	1.000	0.814	0.779
772	0.772	1.000	0.759	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.955	0.754	1.000	1.000	0.815	0.780
773	0.771	1.000	0.759	1.000	0.947	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.955	0.755	1.000	1.000	0.815	0.780
774	0.772	1.000	0.759	1.000	0.953	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.955	0.756	1.000	1.000	0.816	0.781
776	0.776	1.000	0.765	1.000	0.953	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.955	0.756	1.000	1.000	0.817	0.782
777	0.777	1.000	0.765	1.000	0.953	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.955	0.755	1.000	1.000	0.817	0.782
778	0.775	1.000	0.763	1.000	0.947	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.955	0.756	1.000	1.000	0.817	0.781
779	0.777	1.000	0.763	1.000	0.947	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.955	0.756	1.000	1.000	0.817	0.782
780	0.776	1.000	0.763	1.000	0.947	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.955	0.756	1.000	1.000	0.817	0.782

781	0.776	1.000	0.767	1.000	0.947	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.955	0.756	1.000	1.000	0.817	0.782
782	0.776	1.000	0.765	1.000	0.947	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.955	0.756	1.000	1.000	0.817	0.782
783	0.775	1.000	0.765	1.000	0.947	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.955	0.756	1.000	1.000	0.817	0.781
784	0.776	1.000	0.767	1.000	0.947	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.955	0.757	1.000	1.000	0.818	0.782
785	0.775	1.000	0.767	1.000	0.947	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.955	0.758	1.000	1.000	0.818	0.783
786	0.775	1.000	0.767	1.000	0.947	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.919	1.000	0.955	0.760	1.000	1.000	0.818	0.783
787	0.774	1.000	0.771	1.000	0.947	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.955	0.758	1.000	1.000	0.818	0.783
788	0.774	1.000	0.769	1.000	0.947	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.955	0.757	1.000	1.000	0.818	0.782
789	0.773	1.000	0.767	1.000	0.947	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.955	0.758	1.000	1.000	0.818	0.782
790	0.773	1.000	0.767	1.000	0.947	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.955	0.757	1.000	1.000	0.817	0.782
791	0.774	1.000	0.769	1.000	0.953	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.955	0.760	1.000	1.000	0.819	0.784
792	0.774	1.000	0.765	1.000	0.953	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.955	0.759	1.000	1.000	0.818	0.783
793	0.774	1.000	0.765	1.000	0.953	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.955	0.756	1.000	1.000	0.817	0.782
794	0.775	1.000	0.765	1.000	0.953	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.955	0.756	1.000	1.000	0.818	0.782
795	0.776	1.000	0.765	1.000	0.953	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.955	0.757	1.000	1.000	0.819	0.784
796	0.775	1.000	0.765	1.000	0.953	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.955	0.758	1.000	1.000	0.818	0.783
797	0.775	1.000	0.769	1.000	0.953	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.955	0.756	1.000	1.000	0.818	0.783
798	0.775	1.000	0.769	1.000	0.953	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.955	0.756	1.000	1.000	0.818	0.783
799	0.775	1.000	0.769	1.000	0.953	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.919	1.000	0.955	0.755	1.000	1.000	0.818	0.783
800	0.777	1.000	0.769	1.000	0.953	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.919	1.000	0.955	0.755	1.000	1.000	0.818	0.783
801	0.776	1.000	0.767	1.000	0.947	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.955	0.756	1.000	1.000	0.818	0.783
802	0.775	1.000	0.773	1.000	0.947	1.000	0.854	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.955	0.753	1.000	1.000	0.818	0.783
803	0.775	1.000	0.775	1.000	0.953	1.000	0.854	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.955	0.754	1.000	1.000	0.819	0.784
804	0.775	1.000	0.775	1.000	0.953	1.000	0.854	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.955	0.753	1.000	1.000	0.819	0.784
805	0.773	1.000	0.775	1.000	0.953	1.000	0.854	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.955	0.754	1.000	1.000	0.819	0.784
806	0.773	1.000	0.769	1.000	0.953	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.955	0.753	1.000	1.000	0.818	0.783
807	0.775	1.000	0.771	1.000	0.953	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.955	0.755	1.000	1.000	0.819	0.784
808	0.775	1.000	0.773	1.000	0.953	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.955	0.754	1.000	1.000	0.819	0.784
809	0.774	1.000	0.777	1.000	0.953	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.955	0.754	1.000	1.000	0.819	0.785
810	0.774	1.000	0.775	1.000	0.953	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.955	0.756	1.000	1.000	0.820	0.785
811	0.774	1.000	0.779	1.000	0.953	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.955	0.756	1.000	1.000	0.820	0.786
812	0.775	1.000	0.775	1.000	0.953	1.000	0.855	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.955	0.756	1.000	1.000	0.820	0.785
813	0.774	1.000	0.771	1.000	0.953	1.000	0.855	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.955	0.760	1.000	1.000	0.820	0.785
814	0.774	1.000	0.769	1.000	0.953	1.000	0.855	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.955	0.760	1.000	1.000	0.820	0.785
815	0.772	1.000	0.769	1.000	0.953	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.955	0.760	1.000	1.000	0.820	0.785
816	0.771	1.000	0.769	1.000	0.953	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.955	0.761	1.000	1.000	0.819	0.785
817	0.771	1.000	0.769	1.000	0.953	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.955	0.760	1.000	1.000	0.819	0.784
818	0.771	1.000	0.769	1.000	0.953	1.000	0.855	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.955	0.760	1.000	1.000	0.819	0.784
819	0.771	1.000	0.769	1.000	0.953	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.955	0.760	1.000	1.000	0.819	0.784

820	0.771	1.000	0.771	1.000	0.953	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.955	0.760	1.000	1.000	0.819	0.784
821	0.777	1.000	0.771	1.000	0.953	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.955	0.760	1.000	1.000	0.821	0.786
822	0.776	1.000	0.771	1.000	0.953	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.955	0.760	1.000	1.000	0.820	0.786
823	0.777	1.000	0.771	1.000	0.953	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.955	0.760	1.000	1.000	0.821	0.786
824	0.777	1.000	0.773	1.000	0.953	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.955	0.757	1.000	1.000	0.821	0.786
825	0.778	1.000	0.773	1.000	0.953	1.000	0.855	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.955	0.758	1.000	1.000	0.821	0.786
826	0.774	1.000	0.771	1.000	0.953	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.955	0.758	1.000	1.000	0.820	0.785
827	0.774	1.000	0.775	1.000	0.953	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.955	0.759	1.000	1.000	0.820	0.786
828	0.775	1.000	0.775	1.000	0.953	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.955	0.760	1.000	1.000	0.821	0.786
829	0.774	1.000	0.779	1.000	0.953	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.955	0.759	1.000	1.000	0.821	0.786
830	0.775	1.000	0.779	1.000	0.953	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.955	0.759	1.000	1.000	0.822	0.787
831	0.775	1.000	0.779	1.000	0.953	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.955	0.759	1.000	1.000	0.822	0.787
832	0.778	1.000	0.783	1.000	0.953	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.955	0.759	1.000	1.000	0.823	0.788
833	0.778	1.000	0.781	1.000	0.953	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.955	0.759	1.000	1.000	0.822	0.788
834	0.775	1.000	0.781	1.000	0.953	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.955	0.759	1.000	1.000	0.821	0.787
835	0.776	1.000	0.779	1.000	0.953	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.955	0.759	1.000	1.000	0.822	0.787
836	0.777	1.000	0.781	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.955	0.760	1.000	1.000	0.823	0.789
837	0.777	1.000	0.783	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.955	0.760	1.000	1.000	0.823	0.789
838	0.780	1.000	0.783	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.955	0.760	1.000	1.000	0.824	0.789
839	0.779	1.000	0.791	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.955	0.762	1.000	1.000	0.825	0.791
840	0.780	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.955	0.762	1.000	1.000	0.824	0.790
841	0.780	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.955	0.762	1.000	1.000	0.824	0.790
842	0.781	1.000	0.783	1.000	0.953	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.955	0.763	1.000	1.000	0.825	0.791
843	0.779	1.000	0.787	1.000	0.953	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.825	0.791
844	0.779	1.000	0.787	1.000	0.953	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.762	1.000	1.000	0.825	0.791
845	0.779	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.825	0.791
846	0.778	1.000	0.781	1.000	0.953	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.762	1.000	1.000	0.824	0.790
847	0.778	1.000	0.781	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.762	1.000	1.000	0.824	0.791
848	0.779	1.000	0.781	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.762	1.000	1.000	0.825	0.791
849	0.779	1.000	0.781	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.824	0.791
850	0.778	1.000	0.783	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.824	0.791
851	0.778	1.000	0.783	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.824	0.791
852	0.778	1.000	0.783	1.000	0.958	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.824	0.790
853	0.779	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.762	1.000	1.000	0.825	0.791
854	0.779	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.825	0.791
855	0.778	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.760	1.000	1.000	0.824	0.790
856	0.778	1.000	0.783	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.824	0.790
857	0.779	1.000	0.775	1.000	0.958	1.000	0.855	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.824	0.789
858	0.779	1.000	0.775	1.000	0.958	1.000	0.855	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.760	1.000	1.000	0.823	0.789

859	0.779	1.000	0.775	1.000	0.958	1.000	0.855	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.760	1.000	1.000	0.823	0.789
860	0.779	1.000	0.777	1.000	0.958	1.000	0.855	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.824	0.789
861	0.779	1.000	0.773	1.000	0.958	1.000	0.855	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.823	0.789
862	0.776	1.000	0.771	1.000	0.953	1.000	0.854	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.760	1.000	1.000	0.821	0.787
863	0.776	1.000	0.771	1.000	0.953	1.000	0.854	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.759	1.000	1.000	0.821	0.787
864	0.777	1.000	0.773	1.000	0.953	1.000	0.854	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.760	1.000	1.000	0.822	0.787
865	0.777	1.000	0.765	1.000	0.958	1.000	0.854	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.759	1.000	1.000	0.821	0.786
866	0.778	1.000	0.777	1.000	0.958	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.760	1.000	1.000	0.822	0.788
867	0.779	1.000	0.779	1.000	0.958	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.964	0.760	1.000	1.000	0.822	0.788
868	0.778	1.000	0.777	1.000	0.958	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.964	0.759	1.000	1.000	0.822	0.787
869	0.779	1.000	0.775	1.000	0.958	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.964	0.760	1.000	1.000	0.822	0.787
870	0.781	1.000	0.775	1.000	0.958	1.000	0.854	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.964	0.760	1.000	1.000	0.823	0.789
871	0.780	1.000	0.775	1.000	0.958	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.964	0.760	1.000	1.000	0.822	0.788
872	0.781	1.000	0.771	1.000	0.958	1.000	0.854	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.760	1.000	1.000	0.823	0.788
873	0.779	1.000	0.773	1.000	0.958	1.000	0.855	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.823	0.789
874	0.779	1.000	0.775	1.000	0.958	1.000	0.855	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.760	1.000	1.000	0.823	0.788
875	0.779	1.000	0.777	1.000	0.958	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.823	0.788
876	0.777	1.000	0.779	1.000	0.958	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.964	0.760	1.000	1.000	0.822	0.788
877	0.779	1.000	0.773	1.000	0.958	1.000	0.855	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.964	0.762	1.000	1.000	0.823	0.788
878	0.777	1.000	0.777	1.000	0.958	1.000	0.854	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.964	0.763	1.000	1.000	0.823	0.788
879	0.777	1.000	0.777	1.000	0.958	1.000	0.854	1.000	0.980	1.000	0.928	1.000	0.964	0.763	1.000	1.000	0.823	0.788
880	0.778	1.000	0.775	1.000	0.958	1.000	0.854	1.000	0.980	1.000	0.928	1.000	0.964	0.763	1.000	1.000	0.823	0.789
881	0.777	1.000	0.775	1.000	0.958	1.000	0.854	1.000	0.980	1.000	0.928	1.000	0.964	0.763	1.000	1.000	0.823	0.788
882	0.779	1.000	0.777	1.000	0.958	1.000	0.854	1.000	0.980	1.000	0.930	1.000	0.964	0.762	1.000	1.000	0.823	0.789
883	0.779	1.000	0.775	1.000	0.958	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.964	0.762	1.000	1.000	0.823	0.788
884	0.778	1.000	0.777	1.000	0.958	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.823	0.788
885	0.776	1.000	0.779	1.000	0.958	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.763	1.000	1.000	0.823	0.788
886	0.775	1.000	0.781	1.000	0.958	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.763	1.000	1.000	0.823	0.788
887	0.777	1.000	0.783	1.000	0.958	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.762	1.000	1.000	0.823	0.789
888	0.777	1.000	0.779	1.000	0.958	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.822	0.788
889	0.778	1.000	0.779	1.000	0.958	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.823	0.788
890	0.777	1.000	0.783	1.000	0.958	1.000	0.854	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.762	1.000	1.000	0.823	0.789
891	0.776	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.762	1.000	1.000	0.823	0.789
892	0.777	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.762	1.000	1.000	0.823	0.789
893	0.775	1.000	0.783	1.000	0.958	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.762	1.000	1.000	0.822	0.788
894	0.775	1.000	0.779	1.000	0.958	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.964	0.760	1.000	1.000	0.822	0.787
895	0.777	1.000	0.781	1.000	0.958	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.759	1.000	1.000	0.822	0.787
896	0.775	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.762	1.000	1.000	0.822	0.788
897	0.775	1.000	0.783	1.000	0.958	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.822	0.787

898	0.774	1.000	0.783	1.000	0.958	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.964	0.762	1.000	1.000	0.822	0.787
899	0.775	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.822	0.787
900	0.776	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.964	0.762	1.000	1.000	0.822	0.788
901	0.772	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.821	0.786
902	0.773	1.000	0.783	1.000	0.958	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.964	0.763	1.000	1.000	0.821	0.787
903	0.774	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.760	1.000	1.000	0.822	0.787
904	0.775	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.822	0.787
905	0.775	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.964	0.763	1.000	1.000	0.822	0.788
906	0.775	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.964	0.764	1.000	1.000	0.822	0.788
907	0.772	1.000	0.789	1.000	0.958	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.964	0.763	1.000	1.000	0.822	0.788
908	0.773	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.964	0.764	1.000	1.000	0.822	0.788
909	0.774	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.763	1.000	1.000	0.822	0.788
910	0.773	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.763	1.000	1.000	0.822	0.787
911	0.774	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.964	0.764	1.000	1.000	0.822	0.788
912	0.773	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.964	0.765	1.000	1.000	0.823	0.788
913	0.775	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.760	1.000	1.000	0.822	0.788
914	0.775	1.000	0.789	1.000	0.958	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.763	1.000	1.000	0.822	0.788
915	0.775	1.000	0.789	1.000	0.958	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.763	1.000	1.000	0.822	0.788
916	0.774	1.000	0.789	1.000	0.958	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.964	0.762	1.000	1.000	0.822	0.788
917	0.775	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.823	0.789
918	0.773	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.964	0.760	1.000	1.000	0.822	0.788
919	0.777	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.964	0.760	1.000	1.000	0.823	0.789
920	0.778	1.000	0.791	1.000	0.958	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.964	0.758	1.000	1.000	0.822	0.788
921	0.778	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.964	0.759	1.000	1.000	0.823	0.789
922	0.778	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.964	0.759	1.000	1.000	0.823	0.789
923	0.777	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.838	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.759	1.000	1.000	0.822	0.787
924	0.776	1.000	0.794	1.000	0.958	1.000	0.838	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.964	0.759	1.000	1.000	0.822	0.787
925	0.776	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.840	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.964	0.763	1.000	1.000	0.823	0.789
926	0.776	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.840	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.964	0.762	1.000	1.000	0.822	0.788
927	0.775	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.840	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.964	0.763	1.000	1.000	0.822	0.788
928	0.775	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.841	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.964	0.763	1.000	1.000	0.823	0.789
929	0.775	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.841	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.822	0.788
930	0.775	1.000	0.794	1.000	0.958	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.823	0.788
931	0.775	1.000	0.794	1.000	0.958	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.762	1.000	1.000	0.823	0.789
932	0.775	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.822	0.788
933	0.774	1.000	0.789	1.000	0.963	1.000	0.841	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.821	0.787
934	0.773	1.000	0.787	1.000	0.963	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.760	1.000	1.000	0.821	0.787
935	0.774	1.000	0.794	1.000	0.963	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.964	0.763	1.000	1.000	0.823	0.789
936	0.773	1.000	0.794	1.000	0.958	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.822	0.788

937	0.773	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.764	1.000	1.000	0.823	0.789
938	0.774	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.765	1.000	1.000	0.823	0.789
939	0.773	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.765	1.000	1.000	0.823	0.789
940	0.773	1.000	0.791	1.000	0.958	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.765	1.000	1.000	0.823	0.789
941	0.775	1.000	0.791	1.000	0.958	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.765	1.000	1.000	0.824	0.790
942	0.775	1.000	0.791	1.000	0.963	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.964	0.765	1.000	1.000	0.824	0.790
943	0.773	1.000	0.791	1.000	0.958	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.964	0.763	1.000	1.000	0.822	0.788
944	0.773	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.964	0.763	1.000	1.000	0.823	0.789
945	0.774	1.000	0.794	1.000	0.958	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.964	0.764	1.000	1.000	0.823	0.789
946	0.775	1.000	0.794	1.000	0.958	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.964	0.764	1.000	1.000	0.824	0.790
947	0.774	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.964	0.764	1.000	1.000	0.824	0.790
948	0.775	1.000	0.796	1.000	0.963	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.964	0.764	1.000	1.000	0.824	0.790
949	0.775	1.000	0.794	1.000	0.963	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.964	0.764	1.000	1.000	0.824	0.790
950	0.775	1.000	0.794	1.000	0.963	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.964	0.764	1.000	1.000	0.824	0.790
951	0.775	1.000	0.791	1.000	0.963	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.964	0.764	1.000	1.000	0.824	0.790
952	0.774	1.000	0.791	1.000	0.963	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.964	0.764	1.000	1.000	0.824	0.790
953	0.775	1.000	0.794	1.000	0.963	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.964	0.764	1.000	1.000	0.825	0.791
954	0.777	1.000	0.792	1.000	0.963	1.000	0.854	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.964	0.763	1.000	1.000	0.825	0.792
955	0.777	1.000	0.792	1.000	0.968	1.000	0.854	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.964	0.764	1.000	1.000	0.825	0.792
956	0.779	1.000	0.791	1.000	0.968	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.827	0.793
957	0.779	1.000	0.787	1.000	0.968	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.826	0.793
958	0.779	1.000	0.787	1.000	0.968	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.964	0.766	1.000	1.000	0.826	0.793
959	0.779	1.000	0.787	1.000	0.968	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.826	0.793
960	0.780	1.000	0.787	1.000	0.968	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.827	0.793
961	0.778	1.000	0.785	1.000	0.968	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.826	0.792
962	0.778	1.000	0.781	1.000	0.968	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.825	0.791
963	0.787	1.000	0.785	1.000	0.968	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.829	0.796
964	0.790	1.000	0.783	1.000	0.968	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.830	0.797
965	0.787	1.000	0.781	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.766	1.000	1.000	0.829	0.796
966	0.787	1.000	0.783	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.766	1.000	1.000	0.829	0.796
967	0.789	1.000	0.785	1.000	0.968	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.830	0.797
968	0.787	1.000	0.787	1.000	0.968	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.830	0.797
969	0.786	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.829	0.796
970	0.785	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.829	0.795
971	0.787	1.000	0.781	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.768	1.000	1.000	0.829	0.796
972	0.787	1.000	0.781	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.828	0.795
973	0.782	1.000	0.783	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.828	0.794
974	0.785	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.828	0.795
975	0.785	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.828	0.795

976	0.785	1.000	0.791	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.768	1.000	1.000	0.829	0.796
977	0.785	1.000	0.791	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.973	0.768	1.000	1.000	0.829	0.796
978	0.786	1.000	0.791	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.829	0.796
979	0.786	1.000	0.791	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.830	0.796
980	0.786	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.769	1.000	1.000	0.830	0.797
981	0.786	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.769	1.000	1.000	0.830	0.797
982	0.786	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.771	1.000	1.000	0.831	0.798
983	0.786	1.000	0.791	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.769	1.000	1.000	0.830	0.797
984	0.786	1.000	0.789	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.769	1.000	1.000	0.830	0.797
985	0.787	1.000	0.789	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.765	1.000	1.000	0.830	0.796
986	0.787	1.000	0.789	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.830	0.797
987	0.787	1.000	0.789	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.830	0.797
988	0.782	1.000	0.791	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.829	0.796
989	0.782	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.828	0.795
990	0.781	1.000	0.789	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.828	0.795
991	0.781	1.000	0.789	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.828	0.795
992	0.782	1.000	0.789	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.829	0.795
993	0.784	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.829	0.796
994	0.784	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.829	0.796
995	0.784	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.829	0.796
996	0.787	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.830	0.797
997	0.786	1.000	0.783	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.829	0.795
998	0.785	1.000	0.779	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.829	0.796
999	0.785	1.000	0.779	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.829	0.796
1000	0.784	1.000	0.781	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.829	0.795
1001	0.785	1.000	0.785	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.830	0.797
1002	0.785	1.000	0.785	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.830	0.797
1003	0.786	1.000	0.785	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.829	0.796
1004	0.785	1.000	0.779	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.829	0.795
1005	0.785	1.000	0.779	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.829	0.795
1006	0.785	1.000	0.781	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.764	1.000	1.000	0.828	0.795
1007	0.784	1.000	0.781	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.765	1.000	1.000	0.828	0.794
1008	0.786	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.829	0.796
1009	0.787	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.830	0.796
1010	0.786	1.000	0.783	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.829	0.796
1011	0.787	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.830	0.797
1012	0.787	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.830	0.797
1013	0.790	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.830	0.797
1014	0.787	1.000	0.789	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.831	0.798

1015	0.792	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.832	0.799
1016	0.791	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.768	1.000	1.000	0.833	0.800
1017	0.789	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.832	0.799
1018	0.788	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.832	0.799
1019	0.789	1.000	0.789	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.832	0.799
1020	0.789	1.000	0.791	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.768	1.000	1.000	0.832	0.800
1021	0.790	1.000	0.791	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.768	1.000	1.000	0.832	0.800
1022	0.787	1.000	0.789	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.772	1.000	1.000	0.832	0.800
1023	0.787	1.000	0.789	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.773	1.000	1.000	0.833	0.800
1024	0.787	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.772	1.000	1.000	0.833	0.800
1025	0.787	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.770	1.000	1.000	0.832	0.799
1026	0.788	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.770	1.000	1.000	0.832	0.799
1027	0.788	1.000	0.794	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.771	1.000	1.000	0.833	0.800
1028	0.786	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.773	1.000	1.000	0.833	0.800
1029	0.786	1.000	0.791	1.000	0.958	1.000	0.872	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.772	1.000	1.000	0.833	0.800
1030	0.787	1.000	0.791	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.773	1.000	1.000	0.833	0.800
1031	0.786	1.000	0.791	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.772	1.000	1.000	0.832	0.799
1032	0.786	1.000	0.791	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.973	0.772	1.000	1.000	0.832	0.799
1033	0.786	1.000	0.794	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.773	1.000	1.000	0.833	0.800
1034	0.786	1.000	0.791	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.771	1.000	1.000	0.832	0.799
1035	0.786	1.000	0.791	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.772	1.000	1.000	0.832	0.799
1036	0.787	1.000	0.789	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.771	1.000	1.000	0.832	0.799
1037	0.787	1.000	0.789	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.771	1.000	1.000	0.832	0.799
1038	0.786	1.000	0.789	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.771	1.000	1.000	0.832	0.799
1039	0.786	1.000	0.789	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.772	1.000	1.000	0.832	0.799
1040	0.785	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.942	1.000	0.964	0.771	1.000	1.000	0.833	0.800
1041	0.785	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.942	1.000	0.964	0.771	1.000	1.000	0.833	0.800
1042	0.785	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.942	1.000	0.964	0.771	1.000	1.000	0.833	0.800
1043	0.786	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.942	1.000	0.964	0.772	1.000	1.000	0.833	0.800
1044	0.785	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.942	1.000	0.964	0.772	1.000	1.000	0.833	0.800
1045	0.785	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.872	1.000	0.969	1.000	0.942	1.000	0.964	0.770	1.000	1.000	0.833	0.800
1046	0.785	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.872	1.000	0.969	1.000	0.942	1.000	0.964	0.770	1.000	1.000	0.833	0.800
1047	0.785	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.872	1.000	0.969	1.000	0.942	1.000	0.964	0.770	1.000	1.000	0.833	0.800
1048	0.787	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.872	1.000	0.969	1.000	0.942	1.000	0.964	0.770	1.000	1.000	0.834	0.801
1049	0.787	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.872	1.000	0.969	1.000	0.942	1.000	0.964	0.770	1.000	1.000	0.834	0.801
1050	0.787	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.872	1.000	0.969	1.000	0.942	1.000	0.964	0.770	1.000	1.000	0.834	0.801
1051	0.788	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.872	1.000	0.969	1.000	0.942	1.000	0.964	0.770	1.000	1.000	0.834	0.802
1052	0.790	1.000	0.808	1.000	0.958	1.000	0.872	1.000	0.969	1.000	0.942	1.000	0.964	0.771	1.000	1.000	0.835	0.803
1053	0.788	1.000	0.808	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.964	0.771	1.000	1.000	0.834	0.802

1054	0.788	1.000	0.810	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.964	0.769	1.000	1.000	0.834	0.802
1055	0.787	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.832	0.800
1056	0.785	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.872	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.831	0.799
1057	0.785	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.872	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.832	0.799
1058	0.785	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.872	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.832	0.799
1059	0.785	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.831	0.799
1060	0.785	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.872	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.831	0.799
1061	0.785	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.874	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.766	1.000	1.000	0.832	0.799
1062	0.787	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.872	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.832	0.800
1063	0.787	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.872	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.832	0.800
1064	0.787	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.872	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.833	0.800
1065	0.787	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.964	0.768	1.000	1.000	0.832	0.800
1066	0.786	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.768	1.000	1.000	0.832	0.799
1067	0.785	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.768	1.000	1.000	0.832	0.799
1068	0.786	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.772	1.000	1.000	0.833	0.800
1069	0.786	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.772	1.000	1.000	0.833	0.801
1070	0.785	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.770	1.000	1.000	0.832	0.800
1071	0.787	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.771	1.000	1.000	0.832	0.800
1072	0.786	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.772	1.000	1.000	0.833	0.800
1073	0.786	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.772	1.000	1.000	0.833	0.800
1074	0.785	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.773	1.000	1.000	0.832	0.799
1075	0.785	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.774	1.000	1.000	0.832	0.799
1076	0.785	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.774	1.000	1.000	0.832	0.799
1077	0.786	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.872	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.773	1.000	1.000	0.833	0.800
1078	0.786	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.872	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.773	1.000	1.000	0.833	0.800
1079	0.787	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.872	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.964	0.773	1.000	1.000	0.833	0.800
1080	0.787	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.964	0.773	1.000	1.000	0.833	0.800
1081	0.788	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.964	0.772	1.000	1.000	0.833	0.801
1082	0.788	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.832	0.799
1083	0.789	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.964	0.768	1.000	1.000	0.832	0.799
1084	0.788	1.000	0.794	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.964	0.769	1.000	1.000	0.831	0.798
1085	0.788	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.964	0.769	1.000	1.000	0.832	0.799
1086	0.787	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.964	0.770	1.000	1.000	0.832	0.799
1087	0.790	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.964	0.769	1.000	1.000	0.833	0.800
1088	0.788	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.964	0.768	1.000	1.000	0.832	0.799
1089	0.787	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.964	0.766	1.000	1.000	0.830	0.797
1090	0.785	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.830	0.797
1091	0.785	1.000	0.798	1.000	0.953	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.830	0.797
1092	0.787	1.000	0.800	1.000	0.953	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.942	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.831	0.798

1093	0.787	1.000	0.800	1.000	0.953	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.942	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.831	0.798
1094	0.787	1.000	0.796	1.000	0.953	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.945	1.000	0.964	0.766	1.000	1.000	0.831	0.798
1095	0.787	1.000	0.798	1.000	0.953	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.945	1.000	0.964	0.765	1.000	1.000	0.830	0.797
1096	0.787	1.000	0.798	1.000	0.953	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.964	0.765	1.000	1.000	0.831	0.798
1097	0.788	1.000	0.789	1.000	0.953	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.945	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.831	0.797
1098	0.789	1.000	0.792	1.000	0.953	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.945	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.831	0.798
1099	0.787	1.000	0.789	1.000	0.953	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.945	1.000	0.964	0.768	1.000	1.000	0.831	0.797
1100	0.787	1.000	0.789	1.000	0.953	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.945	1.000	0.964	0.768	1.000	1.000	0.831	0.798
1101	0.786	1.000	0.787	1.000	0.953	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.945	1.000	0.964	0.768	1.000	1.000	0.830	0.797
1102	0.786	1.000	0.789	1.000	0.953	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.945	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.830	0.797
1103	0.788	1.000	0.792	1.000	0.953	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.945	1.000	0.964	0.766	1.000	1.000	0.830	0.797
1104	0.789	1.000	0.794	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.945	1.000	0.964	0.764	1.000	1.000	0.830	0.797
1105	0.787	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.964	0.764	1.000	1.000	0.830	0.797
1106	0.787	1.000	0.791	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.964	0.765	1.000	1.000	0.830	0.796
1107	0.785	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.830	0.797
1108	0.787	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.945	1.000	0.964	0.769	1.000	1.000	0.831	0.798
1109	0.786	1.000	0.796	1.000	0.953	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.964	0.769	1.000	1.000	0.831	0.798
1110	0.787	1.000	0.798	1.000	0.953	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.964	0.770	1.000	1.000	0.832	0.799
1111	0.787	1.000	0.796	1.000	0.953	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.964	0.770	1.000	1.000	0.832	0.799
1112	0.787	1.000	0.794	1.000	0.953	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.964	0.770	1.000	1.000	0.832	0.798
1113	0.787	1.000	0.796	1.000	0.953	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.964	0.771	1.000	1.000	0.832	0.799
1114	0.788	1.000	0.796	1.000	0.953	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.964	0.771	1.000	1.000	0.832	0.799
1115	0.788	1.000	0.798	1.000	0.953	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.964	0.770	1.000	1.000	0.832	0.799
1116	0.787	1.000	0.796	1.000	0.953	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.964	0.770	1.000	1.000	0.832	0.799
1117	0.788	1.000	0.794	1.000	0.953	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.964	0.770	1.000	1.000	0.832	0.798
1118	0.787	1.000	0.796	1.000	0.953	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.964	0.770	1.000	1.000	0.832	0.798
1119	0.783	1.000	0.796	1.000	0.953	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.964	0.769	1.000	1.000	0.830	0.797
1120	0.783	1.000	0.796	1.000	0.953	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.964	0.769	1.000	1.000	0.830	0.797
1121	0.782	1.000	0.794	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.964	0.769	1.000	1.000	0.830	0.796
1122	0.785	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.770	1.000	1.000	0.831	0.798
1123	0.783	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.770	1.000	1.000	0.831	0.797
1124	0.784	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.768	1.000	1.000	0.830	0.797
1125	0.785	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.769	1.000	1.000	0.831	0.798
1126	0.785	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.768	1.000	1.000	0.831	0.798
1127	0.783	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.831	0.797
1128	0.783	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.830	0.797
1129	0.785	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.769	1.000	1.000	0.831	0.798
1130	0.786	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.769	1.000	1.000	0.832	0.799
1131	0.790	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.973	0.768	1.000	1.000	0.833	0.800

1132	0.790	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.832	0.799
1133	0.788	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.832	0.799
1134	0.790	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.832	0.799
1135	0.790	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.832	0.799
1136	0.792	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.855	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.832	0.799
1137	0.794	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.833	0.800
1138	0.794	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.833	0.800
1139	0.794	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.855	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.833	0.800
1140	0.794	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.833	0.800
1141	0.795	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.833	0.800
1142	0.796	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.834	0.802
1143	0.794	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.834	0.801
1144	0.794	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.834	0.801
1145	0.794	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.833	0.801
1146	0.794	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.833	0.801
1147	0.794	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.833	0.801
1148	0.793	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.833	0.800
1149	0.794	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.833	0.801
1150	0.796	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.834	0.802
1151	0.796	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.834	0.802
1152	0.796	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.834	0.802
1153	0.796	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.834	0.802
1154	0.796	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.834	0.801
1155	0.796	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.765	1.000	1.000	0.834	0.801
1156	0.794	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.764	1.000	1.000	0.833	0.801
1157	0.796	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.765	1.000	1.000	0.834	0.801
1158	0.792	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.833	0.800
1159	0.792	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.833	0.801
1160	0.792	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.833	0.800
1161	0.792	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.833	0.801
1162	0.792	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.945	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.833	0.800
1163	0.792	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.833	0.800
1164	0.792	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.765	1.000	1.000	0.833	0.800
1165	0.794	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.769	1.000	1.000	0.834	0.801
1166	0.794	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.964	0.768	1.000	1.000	0.834	0.801
1167	0.796	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.771	1.000	1.000	0.836	0.803
1168	0.796	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.771	1.000	1.000	0.836	0.803
1169	0.794	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.770	1.000	1.000	0.835	0.803
1170	0.794	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.770	1.000	1.000	0.835	0.802

1171	0.794	1.000	0.794	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.771	1.000	1.000	0.835	0.802
1172	0.794	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.771	1.000	1.000	0.835	0.802
1173	0.794	1.000	0.794	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.772	1.000	1.000	0.835	0.802
1174	0.795	1.000	0.794	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.775	1.000	1.000	0.836	0.804
1175	0.796	1.000	0.791	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.777	1.000	1.000	0.837	0.804
1176	0.795	1.000	0.791	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.775	1.000	1.000	0.836	0.803
1177	0.798	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.773	1.000	1.000	0.836	0.804
1178	0.798	1.000	0.794	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.773	1.000	1.000	0.837	0.805
1179	0.795	1.000	0.791	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.770	1.000	1.000	0.835	0.802
1180	0.796	1.000	0.791	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.770	1.000	1.000	0.836	0.803
1181	0.801	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.964	0.770	1.000	1.000	0.836	0.804
1182	0.802	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.964	0.770	1.000	1.000	0.836	0.804
1183	0.801	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.964	0.771	1.000	1.000	0.837	0.804
1184	0.802	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.773	1.000	1.000	0.837	0.805
1185	0.802	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.773	1.000	1.000	0.837	0.805
1186	0.802	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.774	1.000	1.000	0.838	0.806
1187	0.801	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.774	1.000	1.000	0.838	0.805
1188	0.802	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.964	0.772	1.000	1.000	0.837	0.804
1189	0.802	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.964	0.772	1.000	1.000	0.837	0.804
1190	0.802	1.000	0.785	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.964	0.770	1.000	1.000	0.836	0.803
1191	0.802	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.777	1.000	1.000	0.837	0.805
1192	0.804	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.964	0.777	1.000	1.000	0.838	0.805
1193	0.803	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.964	0.777	1.000	1.000	0.837	0.804
1194	0.803	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.964	0.777	1.000	1.000	0.838	0.805
1195	0.804	1.000	0.789	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.964	0.778	1.000	1.000	0.838	0.806
1196	0.802	1.000	0.792	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.964	0.777	1.000	1.000	0.839	0.807
1197	0.803	1.000	0.792	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.964	0.777	1.000	1.000	0.839	0.807
1198	0.803	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.964	0.776	1.000	1.000	0.839	0.807
1200	0.804	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.964	0.775	1.000	1.000	0.840	0.808
1201	0.804	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.776	1.000	1.000	0.840	0.808
1202	0.803	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.774	1.000	1.000	0.839	0.807
1203	0.803	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.774	1.000	1.000	0.839	0.807
1204	0.803	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.774	1.000	1.000	0.839	0.806
1205	0.803	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.774	1.000	1.000	0.839	0.807
1206	0.803	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.774	1.000	1.000	0.839	0.807
1207	0.802	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.774	1.000	1.000	0.839	0.807
1208	0.802	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.774	1.000	1.000	0.839	0.807
1209	0.802	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.774	1.000	1.000	0.839	0.807
1210	0.802	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.775	1.000	1.000	0.839	0.807

1211	0.800	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.772	1.000	1.000	0.837	0.805
1212	0.801	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.772	1.000	1.000	0.837	0.805
1213	0.801	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.773	1.000	1.000	0.837	0.805
1214	0.802	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.773	1.000	1.000	0.837	0.805
1215	0.804	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.773	1.000	1.000	0.838	0.805
1216	0.802	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.776	1.000	1.000	0.839	0.806
1217	0.800	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.855	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.776	1.000	1.000	0.838	0.805
1218	0.801	1.000	0.800	1.000	0.963	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.777	1.000	1.000	0.838	0.806
1219	0.801	1.000	0.800	1.000	0.963	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.777	1.000	1.000	0.838	0.806
1220	0.802	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.776	1.000	1.000	0.839	0.806
1221	0.802	1.000	0.800	1.000	0.963	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.775	1.000	1.000	0.838	0.806
1222	0.801	1.000	0.800	1.000	0.963	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.774	1.000	1.000	0.838	0.805
1223	0.801	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.773	1.000	1.000	0.838	0.805
1224	0.801	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.772	1.000	1.000	0.838	0.805
1225	0.799	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.770	1.000	1.000	0.836	0.803
1226	0.799	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.773	1.000	1.000	0.837	0.804
1227	0.798	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.773	1.000	1.000	0.836	0.804
1228	0.798	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.772	1.000	1.000	0.837	0.805
1229	0.801	1.000	0.806	1.000	0.958	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.772	1.000	1.000	0.838	0.805
1230	0.801	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.772	1.000	1.000	0.837	0.805
1231	0.801	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.772	1.000	1.000	0.838	0.805
1232	0.802	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.773	1.000	1.000	0.838	0.806
1233	0.802	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.774	1.000	1.000	0.839	0.807
1234	0.801	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.778	1.000	1.000	0.840	0.808
1235	0.800	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.781	1.000	1.000	0.841	0.809
1236	0.800	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.779	1.000	1.000	0.840	0.808
1237	0.799	1.000	0.798	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.777	1.000	1.000	0.839	0.807
1238	0.800	1.000	0.798	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.778	1.000	1.000	0.840	0.808
1239	0.801	1.000	0.796	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.777	1.000	1.000	0.839	0.807
1240	0.802	1.000	0.800	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.778	1.000	1.000	0.840	0.808
1241	0.802	1.000	0.798	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.778	1.000	1.000	0.840	0.807
1242	0.802	1.000	0.798	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.778	1.000	1.000	0.840	0.808
1243	0.801	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.777	1.000	1.000	0.840	0.808
1244	0.802	1.000	0.800	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.780	1.000	1.000	0.840	0.808
1245	0.801	1.000	0.800	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.778	1.000	1.000	0.840	0.808
1246	0.804	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.780	1.000	1.000	0.841	0.809
1247	0.804	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.780	1.000	1.000	0.841	0.809
1248	0.803	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.781	1.000	1.000	0.841	0.809
1249	0.802	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.781	1.000	1.000	0.841	0.809

1250	0.802	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.781	1.000	1.000	0.841	0.809
1251	0.803	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.780	1.000	1.000	0.840	0.808
1252	0.803	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.781	1.000	1.000	0.841	0.809
1253	0.804	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.780	1.000	1.000	0.841	0.809
1254	0.808	1.000	0.808	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.781	1.000	1.000	0.843	0.812
1255	0.804	1.000	0.806	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.780	1.000	1.000	0.842	0.810
1256	0.805	1.000	0.806	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.781	1.000	1.000	0.842	0.811
1257	0.806	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.780	1.000	1.000	0.842	0.811
1258	0.805	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.780	1.000	1.000	0.842	0.810
1259	0.805	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.781	1.000	1.000	0.841	0.809
1260	0.804	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.782	1.000	1.000	0.842	0.810
1261	0.804	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.780	1.000	1.000	0.841	0.809
1262	0.804	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.779	1.000	1.000	0.841	0.809
1263	0.803	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.780	1.000	1.000	0.841	0.809
1264	0.803	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.780	1.000	1.000	0.841	0.809
1265	0.802	1.000	0.806	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.781	1.000	1.000	0.841	0.809
1266	0.803	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.781	1.000	1.000	0.841	0.810
1267	0.805	1.000	0.804	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.785	1.000	1.000	0.844	0.812
1268	0.806	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.785	1.000	1.000	0.844	0.813
1269	0.805	1.000	0.804	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.785	1.000	1.000	0.844	0.812
1270	0.805	1.000	0.804	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.786	1.000	1.000	0.844	0.812
1271	0.804	1.000	0.800	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.785	1.000	1.000	0.843	0.812
1272	0.805	1.000	0.814	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.845	0.814
1273	0.806	1.000	0.814	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.846	0.815
1274	0.806	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.785	1.000	1.000	0.844	0.813
1275	0.807	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.786	1.000	1.000	0.845	0.813
1276	0.807	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.785	1.000	1.000	0.844	0.813
1277	0.808	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.786	1.000	1.000	0.845	0.813
1278	0.806	1.000	0.816	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.845	0.814
1279	0.806	1.000	0.814	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.845	0.814
1280	0.805	1.000	0.814	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.845	0.814
1281	0.806	1.000	0.810	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.845	0.814
1282	0.808	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.845	0.814
1283	0.808	1.000	0.812	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.845	0.814
1284	0.808	1.000	0.812	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.786	1.000	1.000	0.845	0.814
1285	0.806	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.785	1.000	1.000	0.844	0.812
1286	0.806	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.786	1.000	1.000	0.844	0.813
1287	0.806	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.786	1.000	1.000	0.844	0.812
1288	0.807	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.786	1.000	1.000	0.844	0.813

1289	0.806	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.784	1.000	1.000	0.844	0.812
1290	0.806	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.784	1.000	1.000	0.844	0.812
1291	0.806	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.784	1.000	1.000	0.843	0.812
1292	0.806	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.784	1.000	1.000	0.843	0.811
1293	0.806	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.784	1.000	1.000	0.843	0.811
1294	0.806	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.785	1.000	1.000	0.843	0.812
1295	0.806	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.844	0.812
1297	0.805	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.843	0.811
1298	0.806	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.844	0.812
1299	0.807	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.844	0.813
1300	0.807	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.844	0.813
1301	0.807	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.785	1.000	1.000	0.844	0.812
1302	0.808	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.784	1.000	1.000	0.844	0.812
1303	0.807	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.784	1.000	1.000	0.844	0.812
1304	0.806	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.786	1.000	1.000	0.844	0.813
1305	0.806	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.785	1.000	1.000	0.844	0.812
1306	0.808	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.845	0.813
1307	0.809	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.784	1.000	1.000	0.844	0.813
1308	0.808	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.783	1.000	1.000	0.844	0.812
1309	0.809	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.784	1.000	1.000	0.845	0.813
1310	0.808	1.000	0.808	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.784	1.000	1.000	0.844	0.812
1311	0.808	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.784	1.000	1.000	0.844	0.813
1312	0.810	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.786	1.000	1.000	0.845	0.814
1313	0.810	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.846	0.814
1314	0.808	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.786	1.000	1.000	0.845	0.813
1315	0.809	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.786	1.000	1.000	0.845	0.813
1316	0.808	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.786	1.000	1.000	0.844	0.812
1317	0.808	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.857	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.786	1.000	1.000	0.844	0.812
1318	0.806	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.964	0.784	1.000	1.000	0.844	0.812
1319	0.806	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.964	0.784	1.000	1.000	0.843	0.812
1320	0.806	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.784	1.000	1.000	0.843	0.812
1321	0.807	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.785	1.000	1.000	0.843	0.812
1322	0.808	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.784	1.000	1.000	0.843	0.811
1323	0.806	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.784	1.000	1.000	0.843	0.811
1324	0.805	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.784	1.000	1.000	0.842	0.810
1325	0.806	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.964	0.784	1.000	1.000	0.843	0.811
1326	0.807	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.964	0.783	1.000	1.000	0.843	0.811
1327	0.807	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.964	0.783	1.000	1.000	0.843	0.812
1328	0.808	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.784	1.000	1.000	0.843	0.812

1329	0.808	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.784	1.000	1.000	0.843	0.812
1330	0.808	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.784	1.000	1.000	0.843	0.812
1331	0.810	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.784	1.000	1.000	0.844	0.812
1332	0.808	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.784	1.000	1.000	0.844	0.812
1333	0.808	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.784	1.000	1.000	0.844	0.812
1334	0.808	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.784	1.000	1.000	0.844	0.812
1335	0.808	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.784	1.000	1.000	0.843	0.812
1336	0.808	1.000	0.800	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.784	1.000	1.000	0.843	0.812
1337	0.807	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.784	1.000	1.000	0.843	0.812
1338	0.810	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.784	1.000	1.000	0.844	0.813
1339	0.805	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.787	1.000	1.000	0.845	0.814
1340	0.804	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.786	1.000	1.000	0.844	0.813
1341	0.806	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.786	1.000	1.000	0.844	0.813
1342	0.806	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.786	1.000	1.000	0.844	0.813
1343	0.806	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.785	1.000	1.000	0.844	0.813
1344	0.806	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.785	1.000	1.000	0.844	0.813
1345	0.805	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.785	1.000	1.000	0.844	0.813
1346	0.804	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.785	1.000	1.000	0.844	0.813
1347	0.805	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.785	1.000	1.000	0.844	0.813
1348	0.804	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.785	1.000	1.000	0.844	0.813
1349	0.804	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.785	1.000	1.000	0.844	0.812
1350	0.806	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.785	1.000	1.000	0.844	0.813
1351	0.806	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.785	1.000	1.000	0.844	0.813
1352	0.806	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.785	1.000	1.000	0.845	0.814
1353	0.805	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.785	1.000	1.000	0.844	0.813
1354	0.806	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.784	1.000	1.000	0.845	0.813
1355	0.806	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.784	1.000	1.000	0.844	0.813
1356	0.805	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.784	1.000	1.000	0.844	0.813
1357	0.805	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.784	1.000	1.000	0.844	0.813
1358	0.806	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.784	1.000	1.000	0.845	0.814
1359	0.807	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.785	1.000	1.000	0.845	0.814
1360	0.807	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.785	1.000	1.000	0.845	0.814
1361	0.806	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.786	1.000	1.000	0.845	0.813
1362	0.806	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.786	1.000	1.000	0.845	0.813
1363	0.806	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.786	1.000	1.000	0.844	0.813
1364	0.806	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.786	1.000	1.000	0.844	0.813
1365	0.806	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.786	1.000	1.000	0.845	0.813
1366	0.806	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.786	1.000	1.000	0.845	0.813
1367	0.806	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.786	1.000	1.000	0.844	0.813

1368	0.806	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.786	1.000	1.000	0.844	0.813
1369	0.806	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.786	1.000	1.000	0.845	0.813
1370	0.806	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.786	1.000	1.000	0.844	0.813
1371	0.806	1.000	0.816	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.787	1.000	1.000	0.845	0.814
1372	0.805	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.787	1.000	1.000	0.844	0.813
1373	0.808	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.784	1.000	1.000	0.845	0.814
1374	0.808	1.000	0.816	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.785	1.000	1.000	0.845	0.814
1375	0.808	1.000	0.816	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.785	1.000	1.000	0.845	0.814
1376	0.808	1.000	0.816	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.785	1.000	1.000	0.845	0.814
1377	0.808	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.784	1.000	1.000	0.845	0.813
1378	0.808	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.785	1.000	1.000	0.845	0.814
1379	0.806	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.785	1.000	1.000	0.845	0.813
1380	0.810	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.846	0.815
1381	0.810	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.786	1.000	1.000	0.846	0.815
1382	0.810	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.786	1.000	1.000	0.846	0.815
1383	0.808	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.786	1.000	1.000	0.846	0.814
1384	0.808	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.784	1.000	1.000	0.846	0.814
1385	0.807	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.783	1.000	1.000	0.844	0.813
1386	0.807	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.784	1.000	1.000	0.844	0.813
1387	0.807	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.784	1.000	1.000	0.844	0.813
1388	0.807	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.783	1.000	1.000	0.844	0.813
1389	0.809	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.845	0.814
1390	0.808	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.845	0.814
1391	0.808	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.845	0.814
1392	0.807	1.000	0.810	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.786	1.000	1.000	0.845	0.814
1393	0.808	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.846	0.814
1394	0.808	1.000	0.810	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.846	0.815
1395	0.812	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.846	0.815
1396	0.812	1.000	0.804	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.846	0.815
1397	0.812	1.000	0.804	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.846	0.814
1398	0.812	1.000	0.802	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.846	0.814
1399	0.808	1.000	0.810	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.846	0.814
1400	0.808	1.000	0.808	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.846	0.814
1401	0.808	1.000	0.808	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.846	0.814
1402	0.808	1.000	0.808	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.846	0.814
1403	0.808	1.000	0.808	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.846	0.814
1404	0.810	1.000	0.806	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.846	0.815
1405	0.810	1.000	0.808	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.846	0.815
1406	0.810	1.000	0.810	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.847	0.816

1407	0.808	1.000	0.808	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.846	0.815
1408	0.808	1.000	0.812	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.847	0.816
1409	0.808	1.000	0.812	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.786	1.000	1.000	0.846	0.815
1410	0.806	1.000	0.808	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.846	0.814
1411	0.808	1.000	0.808	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.785	1.000	1.000	0.845	0.814
1412	0.808	1.000	0.808	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.785	1.000	1.000	0.845	0.814
1413	0.808	1.000	0.808	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.786	1.000	1.000	0.846	0.815
1414	0.808	1.000	0.810	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.786	1.000	1.000	0.846	0.814
1415	0.808	1.000	0.810	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.846	0.815
1416	0.809	1.000	0.810	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.786	1.000	1.000	0.845	0.814
1417	0.810	1.000	0.812	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.846	0.815
1418	0.810	1.000	0.810	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.846	0.815
1419	0.810	1.000	0.810	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.846	0.815
1420	0.810	1.000	0.810	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.785	1.000	1.000	0.846	0.814
1421	0.809	1.000	0.810	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.786	1.000	1.000	0.846	0.814
1422	0.809	1.000	0.810	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.846	0.815
1423	0.809	1.000	0.810	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.846	0.815
1424	0.812	1.000	0.810	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.847	0.816
1425	0.811	1.000	0.808	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.846	0.815
1426	0.812	1.000	0.808	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.847	0.815
1427	0.812	1.000	0.810	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.847	0.816
1428	0.810	1.000	0.808	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.846	0.815
1429	0.810	1.000	0.808	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.846	0.815
1430	0.811	1.000	0.808	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.847	0.816
1431	0.810	1.000	0.808	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.846	0.815
1432	0.810	1.000	0.808	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.846	0.815
1433	0.810	1.000	0.810	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.847	0.816
1434	0.811	1.000	0.808	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.847	0.816
1435	0.811	1.000	0.808	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.847	0.816
1436	0.812	1.000	0.808	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.847	0.816
1437	0.812	1.000	0.808	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.847	0.816
1438	0.813	1.000	0.808	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.848	0.817
1439	0.814	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.847	0.816
1440	0.811	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.847	0.815
1441	0.813	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.847	0.816
1442	0.812	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.847	0.816
1443	0.816	1.000	0.814	1.000	0.968	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.848	0.818
1444	0.814	1.000	0.818	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.848	0.817
1445	0.814	1.000	0.818	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.848	0.817

1446	0.814	1.000	0.818	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.785	1.000	1.000	0.848	0.817
1447	0.814	1.000	0.818	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.973	0.786	1.000	1.000	0.848	0.817
1448	0.813	1.000	0.818	1.000	0.979	1.000	0.860	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.973	0.785	1.000	1.000	0.847	0.816
1449	0.810	1.000	0.814	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.973	0.784	1.000	1.000	0.846	0.815
1450	0.810	1.000	0.816	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.973	0.783	1.000	1.000	0.846	0.814
1451	0.810	1.000	0.816	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.973	0.785	1.000	1.000	0.846	0.815
1452	0.810	1.000	0.816	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.784	1.000	1.000	0.846	0.815
1453	0.810	1.000	0.816	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.784	1.000	1.000	0.846	0.815
1454	0.815	1.000	0.814	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.850	0.819
1455	0.813	1.000	0.812	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.849	0.818
1456	0.812	1.000	0.812	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.849	0.818
1457	0.813	1.000	0.812	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.849	0.818
1458	0.811	1.000	0.812	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.848	0.817
1459	0.812	1.000	0.812	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.790	1.000	1.000	0.848	0.817
1460	0.814	1.000	0.816	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.849	0.819
1461	0.814	1.000	0.816	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.849	0.818
1462	0.813	1.000	0.816	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.849	0.818
1463	0.815	1.000	0.814	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.849	0.819
1464	0.814	1.000	0.814	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.973	0.790	1.000	1.000	0.849	0.819
1465	0.815	1.000	0.814	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.973	0.790	1.000	1.000	0.849	0.819
1466	0.812	1.000	0.814	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.848	0.817
1467	0.812	1.000	0.814	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.848	0.817
1468	0.812	1.000	0.814	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.848	0.817
1470	0.813	1.000	0.814	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.973	0.785	1.000	1.000	0.848	0.817
1471	0.813	1.000	0.814	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.785	1.000	1.000	0.848	0.817
1472	0.813	1.000	0.814	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.786	1.000	1.000	0.848	0.817
1473	0.813	1.000	0.814	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.786	1.000	1.000	0.848	0.817
1474	0.813	1.000	0.814	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.848	0.817
1475	0.813	1.000	0.814	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.848	0.817
1476	0.813	1.000	0.814	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.848	0.817
1477	0.812	1.000	0.812	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.789	1.000	1.000	0.848	0.817
1478	0.812	1.000	0.812	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.788	1.000	1.000	0.847	0.816
1479	0.812	1.000	0.810	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.788	1.000	1.000	0.847	0.815
1480	0.812	1.000	0.810	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.788	1.000	1.000	0.847	0.816
1481	0.812	1.000	0.812	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.964	0.788	1.000	1.000	0.847	0.816
1482	0.812	1.000	0.812	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.964	0.788	1.000	1.000	0.847	0.816
1483	0.812	1.000	0.812	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.964	0.788	1.000	1.000	0.848	0.817
1484	0.812	1.000	0.810	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.964	0.790	1.000	1.000	0.848	0.817
1485	0.812	1.000	0.814	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.964	0.791	1.000	1.000	0.849	0.818

1486	0.812	1.000	0.814	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.964	0.791	1.000	1.000	0.849	0.818
1487	0.811	1.000	0.814	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.964	0.791	1.000	1.000	0.849	0.818
1488	0.812	1.000	0.812	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.964	0.790	1.000	1.000	0.849	0.819
1489	0.812	1.000	0.812	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.964	0.791	1.000	1.000	0.850	0.819
1490	0.814	1.000	0.812	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.964	0.792	1.000	1.000	0.850	0.820
1491	0.814	1.000	0.812	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.964	0.791	1.000	1.000	0.850	0.820
1492	0.814	1.000	0.812	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.964	0.790	1.000	1.000	0.850	0.819
1493	0.814	1.000	0.812	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.964	0.788	1.000	1.000	0.849	0.818
1494	0.814	1.000	0.812	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.964	0.787	1.000	1.000	0.849	0.818
1495	0.814	1.000	0.812	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.964	0.786	1.000	1.000	0.848	0.818
1496	0.817	1.000	0.812	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.964	0.788	1.000	1.000	0.850	0.820
1497	0.816	1.000	0.812	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.964	0.788	1.000	1.000	0.850	0.819
1498	0.815	1.000	0.812	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.964	0.788	1.000	1.000	0.849	0.819
1499	0.813	1.000	0.814	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.964	0.791	1.000	1.000	0.850	0.819
1500	0.813	1.000	0.814	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.964	0.791	1.000	1.000	0.850	0.819
1501	0.813	1.000	0.812	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.964	0.791	1.000	1.000	0.849	0.819
1502	0.814	1.000	0.810	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.794	1.000	1.000	0.850	0.819
1503	0.814	1.000	0.812	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.793	1.000	1.000	0.850	0.819
1504	0.815	1.000	0.810	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.792	1.000	1.000	0.850	0.819
1505	0.814	1.000	0.810	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.964	0.791	1.000	1.000	0.850	0.819
1506	0.814	1.000	0.814	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.792	1.000	1.000	0.850	0.819
1507	0.814	1.000	0.814	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.792	1.000	1.000	0.850	0.819
1508	0.814	1.000	0.820	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.851	0.820
1509	0.814	1.000	0.820	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.851	0.821
1510	0.814	1.000	0.820	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.851	0.821
1511	0.814	1.000	0.820	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.851	0.820
1512	0.814	1.000	0.820	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.793	1.000	1.000	0.851	0.821
1513	0.815	1.000	0.820	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.794	1.000	1.000	0.851	0.821
1514	0.815	1.000	0.820	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.794	1.000	1.000	0.851	0.821
1515	0.815	1.000	0.820	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.793	1.000	1.000	0.851	0.821
1516	0.816	1.000	0.820	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.851	0.821
1517	0.816	1.000	0.820	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.851	0.821
1518	0.817	1.000	0.820	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.851	0.821
1519	0.816	1.000	0.820	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.851	0.821
1520	0.817	1.000	0.820	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.793	1.000	1.000	0.852	0.821
1521	0.816	1.000	0.820	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.793	1.000	1.000	0.851	0.821
1522	0.819	1.000	0.822	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.852	0.822
1523	0.818	1.000	0.822	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.852	0.821
1524	0.819	1.000	0.820	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.852	0.822

1525	0.820	1.000	0.822	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.852	0.822
1526	0.819	1.000	0.822	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.852	0.822
1527	0.819	1.000	0.820	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.852	0.821
1528	0.820	1.000	0.818	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.851	0.821
1529	0.820	1.000	0.818	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
1530	0.821	1.000	0.818	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
1531	0.822	1.000	0.818	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.852	0.821
1532	0.821	1.000	0.820	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.852	0.821
1533	0.822	1.000	0.820	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.852	0.822
1534	0.819	1.000	0.818	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.851	0.820
1535	0.819	1.000	0.818	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.851	0.820
1536	0.819	1.000	0.820	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
1537	0.819	1.000	0.820	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
1538	0.818	1.000	0.820	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.851	0.821
1539	0.819	1.000	0.824	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.852	0.821
1540	0.818	1.000	0.824	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.851	0.821
1541	0.823	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1542	0.823	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1543	0.824	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1544	0.824	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1545	0.823	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1546	0.823	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1547	0.823	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1548	0.823	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.852	0.822
1549	0.823	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.852	0.822
1550	0.824	1.000	0.828	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1551	0.822	1.000	0.828	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.852	0.822
1552	0.822	1.000	0.830	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.853	0.823
1553	0.822	1.000	0.830	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1554	0.823	1.000	0.830	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1555	0.822	1.000	0.828	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1556	0.822	1.000	0.828	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1557	0.822	1.000	0.826	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1558	0.824	1.000	0.818	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.973	0.790	1.000	1.000	0.853	0.823
1559	0.824	1.000	0.822	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.853	0.823
1560	0.824	1.000	0.822	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1561	0.824	1.000	0.822	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1562	0.824	1.000	0.822	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1563	0.824	1.000	0.822	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.790	1.000	1.000	0.854	0.824

1564	0.823	1.000	0.822	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.790	1.000	1.000	0.853	0.823
1565	0.824	1.000	0.822	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1566	0.824	1.000	0.822	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.854	0.824
1567	0.825	1.000	0.822	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1568	0.822	1.000	0.820	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.854	0.824
1569	0.822	1.000	0.820	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.853	0.823
1570	0.822	1.000	0.820	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.854	0.824
1571	0.822	1.000	0.822	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.854	0.824
1572	0.823	1.000	0.818	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.854	0.824
1573	0.822	1.000	0.820	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.854	0.824
1574	0.822	1.000	0.822	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.854	0.824
1575	0.823	1.000	0.822	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.854	0.824
1576	0.823	1.000	0.822	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.854	0.825
1577	0.823	1.000	0.818	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.854	0.824
1578	0.824	1.000	0.820	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.854	0.825
1579	0.821	1.000	0.820	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.853	0.823
1580	0.820	1.000	0.820	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.853	0.823
1581	0.820	1.000	0.818	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.853	0.823
1582	0.822	1.000	0.822	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.854	0.824
1583	0.820	1.000	0.824	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.854	0.824
1584	0.821	1.000	0.826	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.854	0.824
1585	0.820	1.000	0.826	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.793	1.000	1.000	0.854	0.824
1586	0.821	1.000	0.824	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.793	1.000	1.000	0.854	0.824
1587	0.821	1.000	0.826	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.793	1.000	1.000	0.854	0.824
1588	0.822	1.000	0.826	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.793	1.000	1.000	0.855	0.825
1589	0.822	1.000	0.826	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.854	0.825
1590	0.822	1.000	0.826	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.793	1.000	1.000	0.855	0.825
1591	0.823	1.000	0.826	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.794	1.000	1.000	0.855	0.825
1592	0.822	1.000	0.826	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.794	1.000	1.000	0.855	0.825
1593	0.823	1.000	0.826	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.794	1.000	1.000	0.855	0.825
1594	0.822	1.000	0.824	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.794	1.000	1.000	0.854	0.825
1595	0.822	1.000	0.824	1.000	0.984	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.794	1.000	1.000	0.855	0.826
1596	0.824	1.000	0.826	1.000	0.984	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.794	1.000	1.000	0.856	0.826
1597	0.821	1.000	0.822	1.000	0.984	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.795	1.000	1.000	0.855	0.825
1598	0.821	1.000	0.822	1.000	0.984	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.795	1.000	1.000	0.855	0.825
1599	0.821	1.000	0.822	1.000	0.984	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.795	1.000	1.000	0.855	0.825
1600	0.819	1.000	0.826	1.000	0.984	1.000	0.874	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.794	1.000	1.000	0.855	0.825
1601	0.818	1.000	0.826	1.000	0.984	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.793	1.000	1.000	0.854	0.824
1602	0.820	1.000	0.826	1.000	0.984	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.793	1.000	1.000	0.855	0.825

1603	0.820	1.000	0.824	1.000	0.984	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.794	1.000	1.000	0.855	0.825
1604	0.819	1.000	0.824	1.000	0.984	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.793	1.000	1.000	0.854	0.824
1605	0.817	1.000	0.824	1.000	0.984	1.000	0.874	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.794	1.000	1.000	0.854	0.824
1606	0.817	1.000	0.822	1.000	0.984	1.000	0.874	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.793	1.000	1.000	0.853	0.824
1607	0.820	1.000	0.824	1.000	0.984	1.000	0.875	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.854	0.824
1608	0.820	1.000	0.824	1.000	0.984	1.000	0.875	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1609	0.818	1.000	0.832	1.000	0.984	1.000	0.874	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.854	0.824
1610	0.818	1.000	0.832	1.000	0.984	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1611	0.818	1.000	0.832	1.000	0.984	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.853	0.824
1612	0.818	1.000	0.832	1.000	0.984	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1613	0.818	1.000	0.830	1.000	0.984	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1614	0.817	1.000	0.830	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.852	0.823
1615	0.819	1.000	0.830	1.000	0.984	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.854	0.825
1616	0.819	1.000	0.830	1.000	0.984	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.854	0.825
1617	0.822	1.000	0.834	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.855	0.825
1618	0.823	1.000	0.834	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.855	0.826
1619	0.819	1.000	0.838	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.854	0.825
1620	0.820	1.000	0.834	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
1621	0.822	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.794	1.000	1.000	0.856	0.827
1622	0.822	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.793	1.000	1.000	0.856	0.827
1623	0.823	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.794	1.000	1.000	0.857	0.827
1624	0.822	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.794	1.000	1.000	0.856	0.827
1625	0.823	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.856	0.827
1626	0.823	1.000	0.838	1.000	0.984	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.856	0.827
1627	0.824	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.856	0.827
1628	0.823	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.856	0.827
1629	0.820	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.793	1.000	1.000	0.856	0.826
1630	0.821	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.855	0.826
1631	0.821	1.000	0.830	1.000	0.984	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.855	0.825
1632	0.821	1.000	0.830	1.000	0.984	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.855	0.825
1633	0.820	1.000	0.832	1.000	0.984	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.855	0.826
1634	0.820	1.000	0.832	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.855	0.825
1635	0.820	1.000	0.832	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.855	0.825
1636	0.818	1.000	0.832	1.000	0.984	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
1637	0.818	1.000	0.832	1.000	0.984	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
1638	0.820	1.000	0.832	1.000	0.984	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.855	0.825
1639	0.820	1.000	0.834	1.000	0.984	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.855	0.825
1640	0.820	1.000	0.834	1.000	0.984	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.855	0.825
1641	0.816	1.000	0.838	1.000	0.984	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.792	1.000	1.000	0.854	0.825

1642	0.815	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.853	0.824
1643	0.814	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.852	0.822
1644	0.814	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.851	0.821
1645	0.813	1.000	0.832	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.852	0.822
1646	0.815	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.853	0.823
1647	0.814	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.853	0.823
1648	0.813	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.852	0.823
1649	0.812	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.852	0.823
1650	0.812	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.852	0.822
1651	0.812	1.000	0.844	1.000	0.984	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.852	0.822
1652	0.812	1.000	0.844	1.000	0.984	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.852	0.822
1653	0.813	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
1654	0.813	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
1655	0.813	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
1656	0.813	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
1657	0.812	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.852	0.822
1658	0.813	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.852	0.823
1659	0.813	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.853	0.823
1660	0.816	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.853	0.823
1661	0.817	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.853	0.823
1662	0.817	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.853	0.823
1663	0.817	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.853	0.823
1664	0.817	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.853	0.823
1665	0.817	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.852	0.822
1666	0.817	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.852	0.822
1667	0.817	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.852	0.822
1668	0.818	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.852	0.822
1669	0.818	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.853	0.823
1670	0.818	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.853	0.823
1671	0.818	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.853	0.823
1672	0.818	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1673	0.818	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1674	0.818	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1675	0.818	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1676	0.818	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1677	0.818	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.852	0.822
1678	0.818	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.852	0.822
1679	0.818	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.853	0.823
1680	0.818	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823

1681	0.818	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.853	0.823
1682	0.818	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.853	0.823
1683	0.816	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.853	0.823
1684	0.818	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.853	0.823
1685	0.818	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.853	0.824
1686	0.818	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.853	0.824
1687	0.818	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.853	0.824
1688	0.818	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.853	0.824
1689	0.818	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.853	0.823
1690	0.818	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.853	0.823
1691	0.818	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1692	0.818	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.854	0.824
1693	0.819	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.854	0.824
1694	0.820	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.854	0.824
1695	0.821	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.855	0.826
1696	0.821	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.855	0.825
1697	0.821	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.855	0.825
1698	0.821	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.855	0.825
1699	0.821	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.855	0.825
1700	0.821	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.855	0.825
1701	0.821	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.854	0.825
1702	0.821	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.854	0.825
1703	0.820	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.854	0.825
1704	0.821	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.854	0.824
1705	0.820	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1706	0.820	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1707	0.820	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.854	0.824
1708	0.820	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.854	0.824
1709	0.820	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.854	0.824
1710	0.820	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.853	0.824
1711	0.820	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1712	0.820	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1713	0.819	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1714	0.820	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.854	0.824
1715	0.820	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.854	0.824
1716	0.820	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.854	0.824
1717	0.821	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.854	0.824
1718	0.819	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.854	0.825
1719	0.820	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.855	0.825

1720	0.821	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.854	0.825
1721	0.821	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.855	0.825
1722	0.822	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.855	0.825
1723	0.822	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.855	0.826
1724	0.824	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.792	1.000	1.000	0.856	0.827
1725	0.822	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.793	1.000	1.000	0.856	0.826
1726	0.822	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.792	1.000	1.000	0.856	0.826
1727	0.822	1.000	0.842	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.856	0.826
1728	0.822	1.000	0.838	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.792	1.000	1.000	0.855	0.826
1729	0.822	1.000	0.838	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.792	1.000	1.000	0.855	0.826
1730	0.822	1.000	0.838	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.792	1.000	1.000	0.855	0.826
1731	0.820	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.854	0.824
1732	0.820	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.854	0.824
1733	0.820	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.854	0.824
1734	0.822	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.855	0.825
1735	0.822	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.854	0.825
1736	0.822	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.855	0.825
1737	0.822	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.855	0.825
1738	0.822	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
1739	0.822	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.854	0.824
1740	0.822	1.000	0.834	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.790	1.000	1.000	0.854	0.824
1741	0.818	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.853	0.823
1742	0.818	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.853	0.823
1743	0.817	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.852	0.822
1744	0.818	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.853	0.823
1745	0.817	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.853	0.823
1746	0.817	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.853	0.823
1747	0.817	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.853	0.823
1748	0.817	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.790	1.000	1.000	0.852	0.822
1749	0.818	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.852	0.822
1750	0.818	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.852	0.822
1751	0.818	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.852	0.822
1752	0.818	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.852	0.822
1753	0.818	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1754	0.818	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1755	0.818	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1756	0.818	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.853	0.823
1757	0.818	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1758	0.818	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823

1759	0.818	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.852	0.822
1760	0.818	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.790	1.000	1.000	0.853	0.823
1761	0.818	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.852	0.822
1762	0.817	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.853	0.823
1763	0.817	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.853	0.823
1764	0.818	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.853	0.823
1765	0.818	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.853	0.823
1766	0.817	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.853	0.823
1767	0.817	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.852	0.822
1768	0.816	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.853	0.823
1769	0.818	1.000	0.838	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.790	1.000	1.000	0.853	0.823
1770	0.818	1.000	0.838	1.000	0.984	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.790	1.000	1.000	0.854	0.824
1771	0.818	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.853	0.823
1772	0.818	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1773	0.818	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1774	0.818	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
1775	0.818	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
1776	0.818	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
1777	0.818	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
1778	0.818	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
1779	0.818	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
1780	0.818	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
1781	0.816	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.792	1.000	1.000	0.854	0.824
1782	0.817	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.793	1.000	1.000	0.855	0.825
1783	0.814	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.793	1.000	1.000	0.853	0.823
1784	0.814	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.793	1.000	1.000	0.853	0.823
1785	0.815	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.854	0.824
1786	0.815	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.854	0.824
1787	0.815	1.000	0.844	1.000	0.984	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.854	0.824
1788	0.816	1.000	0.846	1.000	0.984	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.854	0.824
1789	0.815	1.000	0.844	1.000	0.984	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.854	0.824
1790	0.816	1.000	0.846	1.000	0.984	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.854	0.825
1791	0.816	1.000	0.846	1.000	0.984	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.854	0.824
1792	0.816	1.000	0.846	1.000	0.984	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.793	1.000	1.000	0.854	0.825
1793	0.815	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.853	0.824
1794	0.813	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.853	0.823
1795	0.813	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.853	0.823
1796	0.815	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.853	0.823
1797	0.816	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.853	0.823

1798	0.816	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.853	0.823
1799	0.815	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.853	0.823
1800	0.815	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.853	0.823
1801	0.815	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.853	0.823
1802	0.815	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.853	0.824
1803	0.814	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.854	0.824
1804	0.815	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.854	0.825
1805	0.814	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
1806	0.813	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.854	0.825
1807	0.814	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.793	1.000	1.000	0.855	0.825
1808	0.813	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.793	1.000	1.000	0.854	0.825
1809	0.813	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.793	1.000	1.000	0.854	0.825
1810	0.814	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.792	1.000	1.000	0.855	0.825
1811	0.814	1.000	0.850	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
1812	0.814	1.000	0.850	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
1813	0.814	1.000	0.850	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
1814	0.815	1.000	0.850	1.000	0.984	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.855	0.825
1815	0.816	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1816	0.816	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1817	0.816	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1818	0.815	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
1819	0.814	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
1820	0.813	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1821	0.815	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1822	0.816	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1823	0.816	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1824	0.816	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.854	0.825
1825	0.816	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.854	0.825
1826	0.816	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
1827	0.816	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1828	0.816	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
1829	0.816	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
1830	0.816	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
1831	0.816	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
1832	0.815	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1833	0.815	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1834	0.815	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1835	0.815	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1836	0.816	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824

1837	0.816	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1838	0.815	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1839	0.815	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1840	0.815	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1841	0.813	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.853	0.824
1842	0.814	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.854	0.824
1843	0.815	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
1844	0.820	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.856	0.826
1845	0.820	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.860	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.855	0.825
1846	0.820	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.858	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.855	0.825
1847	0.820	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.858	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
1848	0.820	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.858	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1849	0.820	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.858	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1850	0.820	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.858	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1851	0.820	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.858	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
1852	0.820	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.858	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
1853	0.820	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.860	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
1854	0.820	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.858	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.855	0.825
1855	0.819	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.860	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.855	0.825
1856	0.819	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.860	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.855	0.825
1857	0.819	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.860	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.855	0.825
1858	0.819	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.793	1.000	1.000	0.856	0.826
1859	0.819	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.793	1.000	1.000	0.856	0.826
1860	0.818	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.793	1.000	1.000	0.855	0.825
1861	0.818	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.855	0.826
1862	0.820	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.856	0.826
1863	0.820	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.855	0.826
1864	0.818	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.855	0.826
1865	0.821	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.793	1.000	1.000	0.855	0.826
1866	0.820	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.794	1.000	1.000	0.855	0.826
1867	0.820	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.794	1.000	1.000	0.855	0.826
1868	0.817	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.795	1.000	1.000	0.855	0.826
1869	0.816	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.795	1.000	1.000	0.855	0.825
1870	0.818	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.797	1.000	1.000	0.856	0.826
1871	0.819	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.797	1.000	1.000	0.857	0.828
1872	0.818	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.796	1.000	1.000	0.856	0.827
1873	0.818	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.857	0.828
1874	0.819	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.857	0.828
1875	0.819	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.856	0.827

1876	0.819	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.856	0.827
1877	0.820	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.857	0.828
1878	0.820	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.828
1879	0.820	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.828
1880	0.820	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.828
1881	0.819	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.828
1882	0.818	1.000	0.852	1.000	0.984	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.828
1883	0.818	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.856	0.827
1884	0.818	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.856	0.827
1885	0.818	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.856	0.827
1886	0.818	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.856	0.827
1887	0.819	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.856	0.827
1888	0.818	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.856	0.827
1889	0.818	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.856	0.827
1890	0.820	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.857	0.828
1891	0.820	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.857	0.828
1892	0.820	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.857	0.828
1893	0.820	1.000	0.852	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.856	0.827
1894	0.821	1.000	0.852	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.793	1.000	1.000	0.857	0.828
1895	0.822	1.000	0.852	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.857	0.828
1896	0.821	1.000	0.852	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.857	0.828
1897	0.821	1.000	0.852	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.857	0.828
1898	0.820	1.000	0.852	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.857	0.827
1899	0.818	1.000	0.852	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.796	1.000	1.000	0.857	0.827
1900	0.818	1.000	0.852	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.856	0.827
1901	0.818	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.856	0.827
1902	0.818	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.857	0.827
1903	0.818	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.857	0.827
1904	0.818	1.000	0.850	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.856	0.826
1905	0.818	1.000	0.850	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.796	1.000	1.000	0.856	0.827
1906	0.818	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.796	1.000	1.000	0.857	0.828
1907	0.817	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.856	0.827
1908	0.818	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.793	1.000	1.000	0.856	0.826
1909	0.818	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.856	0.827
1910	0.818	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.856	0.827
1911	0.818	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.856	0.827
1912	0.819	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.793	1.000	1.000	0.856	0.827
1913	0.819	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.793	1.000	1.000	0.856	0.827
1914	0.819	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.793	1.000	1.000	0.856	0.827

1915	0.818	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.857	0.828
1916	0.819	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.793	1.000	1.000	0.857	0.827
1917	0.819	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.857	0.828
1918	0.819	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.857	0.827
1919	0.818	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.856	0.827
1920	0.818	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.793	1.000	1.000	0.856	0.827
1921	0.818	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.793	1.000	1.000	0.856	0.827
1922	0.818	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.793	1.000	1.000	0.856	0.827
1923	0.818	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.793	1.000	1.000	0.856	0.827
1924	0.817	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.856	0.827
1925	0.817	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.793	1.000	1.000	0.856	0.827
1926	0.818	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.857	0.827
1927	0.820	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.858	0.829
1928	0.820	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.858	0.829
1929	0.819	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.797	1.000	1.000	0.858	0.829
1930	0.819	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.797	1.000	1.000	0.858	0.829
1931	0.819	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.858	0.830
1932	0.818	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
1933	0.818	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
1934	0.818	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
1935	0.819	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.857	0.828
1936	0.819	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.857	0.828
1937	0.819	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.857	0.828
1938	0.819	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.857	0.828
1939	0.815	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.855	0.825
1940	0.816	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.855	0.826
1941	0.815	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.855	0.826
1942	0.815	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.856	0.826
1943	0.815	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.855	0.826
1944	0.815	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.855	0.826
1945	0.814	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.856	0.826
1946	0.814	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.797	1.000	1.000	0.856	0.827
1947	0.814	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.856	0.827
1948	0.815	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.856	0.827
1949	0.815	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.857	0.827
1950	0.815	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.857	0.827
1951	0.814	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.857	0.828
1952	0.815	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.857	0.828
1953	0.816	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.857	0.828

1954	0.818	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
1955	0.818	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.797	1.000	1.000	0.858	0.829
1956	0.818	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.797	1.000	1.000	0.858	0.829
1957	0.819	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
1958	0.817	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
1959	0.817	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
1960	0.818	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
1961	0.818	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
1962	0.817	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
1963	0.818	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
1964	0.818	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
1965	0.818	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.858	0.830
1966	0.818	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.858	0.830
1967	0.818	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
1968	0.818	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
1969	0.818	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.858	0.830
1970	0.816	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.799	1.000	1.000	0.858	0.829
1971	0.820	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.859	0.830
1972	0.819	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.859	0.830
1973	0.818	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.797	1.000	1.000	0.858	0.830
1974	0.818	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.858	0.830
1975	0.820	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.859	0.830
1976	0.819	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
1977	0.820	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.859	0.830
1978	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.859	0.830
1979	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.859	0.830
1980	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.859	0.830
1981	0.820	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.858	0.830
1982	0.820	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.858	0.830
1983	0.820	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.859	0.830
1984	0.820	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.797	1.000	1.000	0.858	0.830
1985	0.819	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.797	1.000	1.000	0.858	0.829
1986	0.820	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.858	0.829
1987	0.820	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.858	0.829
1988	0.822	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.859	0.830
1989	0.821	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.858	0.829
1990	0.821	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.858	0.829
1991	0.821	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.793	1.000	1.000	0.858	0.829
1992	0.820	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.858	0.830

1993	0.822	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.859	0.830
1994	0.821	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.858	0.830
1995	0.821	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.858	0.830
1996	0.821	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.859	0.830
1997	0.823	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.793	1.000	1.000	0.859	0.830
1998	0.823	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.859	0.830
1999	0.823	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.793	1.000	1.000	0.859	0.830
2000	0.824	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.859	0.831
2001	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.859	0.830
2002	0.823	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.859	0.830
2003	0.822	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.859	0.830
2004	0.822	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.859	0.830
2005	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.859	0.831
2006	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.859	0.831
2007	0.823	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.859	0.830
2008	0.823	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.859	0.830
2009	0.822	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.859	0.830
2010	0.822	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.859	0.830
2011	0.821	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.859	0.830
2012	0.824	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.797	1.000	1.000	0.861	0.832
2013	0.824	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.796	1.000	1.000	0.860	0.832
2014	0.824	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2015	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.859	0.831
2016	0.821	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.831
2017	0.821	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.859	0.831
2018	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.832
2019	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.859	0.831
2020	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.859	0.831
2021	0.821	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.860	0.831
2022	0.821	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.832
2023	0.822	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.860	0.832
2024	0.822	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.860	0.832
2025	0.824	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.832
2026	0.823	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.832
2027	0.823	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.861	0.833
2028	0.823	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.832
2029	0.822	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.860	0.832
2030	0.821	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.832
2031	0.822	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.832

2032	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.861	0.833
2033	0.825	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.861	0.833
2034	0.823	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.861	0.833
2035	0.822	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.832
2036	0.823	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.832
2037	0.824	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.833
2038	0.823	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.832
2039	0.825	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2040	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2041	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2042	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.834
2043	0.823	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.834
2044	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.835
2045	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.834
2046	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2047	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2048	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.835
2049	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2050	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2051	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2052	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2053	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2054	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2055	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2056	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2057	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2058	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2059	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2060	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2061	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2062	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2063	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.833
2064	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.833
2065	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.833
2066	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.833
2067	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2068	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2069	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2070	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.860	0.832

2071	0.822	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.860	0.832
2072	0.822	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.860	0.832
2073	0.822	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.860	0.832
2074	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2075	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.861	0.833
2076	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2077	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2078	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2079	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2080	0.822	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2081	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.861	0.833
2082	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.861	0.833
2083	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.861	0.833
2084	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.861	0.833
2085	0.825	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.861	0.833
2086	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.861	0.833
2087	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.861	0.833
2088	0.824	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.860	0.832
2089	0.824	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.860	0.832
2090	0.824	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.861	0.833
2091	0.824	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.861	0.833
2092	0.824	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.861	0.833
2093	0.823	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.860	0.832
2094	0.822	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.860	0.831
2095	0.822	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.860	0.832
2096	0.820	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.860	0.831
2097	0.820	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.860	0.831
2098	0.821	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.860	0.832
2099	0.821	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.860	0.831
2100	0.822	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.860	0.832
2101	0.822	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.860	0.832
2102	0.823	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.860	0.832
2103	0.822	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.860	0.832
2104	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.861	0.832
2105	0.822	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.860	0.832
2106	0.823	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.861	0.833
2107	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.861	0.833
2108	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.861	0.833
2109	0.825	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.861	0.833

2110	0.823	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.860	0.832
2111	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.861	0.832
2112	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.861	0.833
2113	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.861	0.833
2114	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
2115	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.862	0.834
2116	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
2117	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.862	0.834
2118	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.862	0.834
2119	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.862	0.834
2120	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
2121	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
2122	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
2123	0.820	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.832
2124	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.832
2125	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.832
2126	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2127	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.860	0.832
2128	0.821	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.860	0.831
2129	0.821	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.860	0.831
2130	0.821	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.832
2131	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.832
2132	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.832
2133	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2134	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2135	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2136	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2137	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.860	0.832
2138	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.860	0.832
2139	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.860	0.832
2140	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.860	0.832
2141	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.860	0.832
2142	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.860	0.832
2143	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.860	0.832
2144	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.860	0.832
2145	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.860	0.832
2146	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.861	0.832
2147	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.860	0.832
2148	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.861	0.832

2149	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.860	0.832
2150	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.860	0.832
2151	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.860	0.832
2152	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.860	0.832
2153	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.861	0.833
2154	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.861	0.833
2155	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.860	0.832
2156	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.861	0.833
2157	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.860	0.832
2158	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.861	0.833
2159	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.861	0.832
2160	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.861	0.832
2161	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.861	0.832
2162	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2163	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2164	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2165	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2166	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2167	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2168	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.833
2169	0.821	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.861	0.833
2170	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
2171	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
2172	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2173	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
2174	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.833
2175	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.863	0.836
2176	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.863	0.836
2177	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.863	0.836
2178	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.863	0.836
2179	0.826	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.862	0.835
2180	0.826	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.861	0.833
2181	0.826	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.861	0.833
2182	0.826	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.861	0.833
2183	0.826	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.861	0.833
2184	0.826	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.862	0.834
2185	0.826	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.862	0.834
2186	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.862	0.834
2187	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.862	0.834

2188	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.862	0.834
2189	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.862	0.834
2190	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.862	0.834
2191	0.826	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.862	0.834
2192	0.827	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.862	0.835
2193	0.827	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.862	0.835
2194	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.862	0.834
2195	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.862	0.834
2196	0.827	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.862	0.834
2197	0.825	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.860	0.832
2198	0.825	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.861	0.832
2199	0.825	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.861	0.832
2200	0.825	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.861	0.833
2201	0.825	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.861	0.833
2202	0.825	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.861	0.832
2203	0.825	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.861	0.833
2204	0.825	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.861	0.833
2205	0.826	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.833
2206	0.826	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.861	0.833
2207	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
2208	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.861	0.833
2209	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.861	0.833
2210	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.861	0.833
2211	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.861	0.833
2212	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.861	0.833
2213	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.861	0.833
2214	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.861	0.833
2215	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.862	0.834
2216	0.827	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.861	0.833
2217	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.861	0.833
2218	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.861	0.833
2219	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.861	0.833
2220	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.861	0.833
2221	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.861	0.833
2222	0.827	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.861	0.833
2223	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.863	0.835
2224	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.863	0.835
2225	0.827	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.834
2226	0.828	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.834

2227	0.827	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.834
2228	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.863	0.835
2229	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.863	0.835
2230	0.826	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.834
2231	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.834
2232	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.834
2233	0.824	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.833
2234	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.834
2235	0.824	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.833
2236	0.825	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2237	0.825	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2238	0.824	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2239	0.827	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2240	0.827	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2241	0.827	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2242	0.827	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2243	0.826	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2244	0.826	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2245	0.826	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2246	0.826	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2247	0.826	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.833
2248	0.826	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.833
2249	0.826	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.833
2250	0.826	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.833
2251	0.826	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.833
2252	0.827	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.834
2253	0.827	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.862	0.834
2254	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2255	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2256	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2257	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2258	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.863	0.835
2259	0.825	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.863	0.835
2260	0.825	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.863	0.835
2261	0.825	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835
2262	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835
2263	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835
2264	0.826	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2265	0.824	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835

2266	0.824	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.862	0.834
2267	0.824	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.862	0.834
2268	0.824	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.862	0.834
2269	0.825	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.862	0.834
2270	0.825	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.862	0.834
2271	0.826	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.863	0.835
2272	0.826	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.863	0.835
2273	0.827	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835
2274	0.826	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2275	0.826	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2276	0.825	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2277	0.824	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.862	0.834
2278	0.824	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.862	0.834
2279	0.824	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.862	0.834
2280	0.823	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.862	0.834
2281	0.824	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.862	0.834
2282	0.824	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.862	0.834
2283	0.824	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.862	0.834
2284	0.824	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.862	0.834
2285	0.823	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.862	0.834
2286	0.823	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.862	0.834
2287	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.862	0.834
2288	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.862	0.834
2289	0.821	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.861	0.832
2290	0.822	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.861	0.833
2291	0.823	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833
2292	0.829	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.834
2293	0.829	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.834
2294	0.829	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.834
2295	0.829	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.834
2296	0.827	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.862	0.834
2297	0.829	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2298	0.829	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.863	0.835
2299	0.829	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835
2300	0.829	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2301	0.829	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2302	0.829	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2303	0.829	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.834
2304	0.826	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.862	0.834

2305	0.826	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.862	0.833
2306	0.826	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.862	0.833
2307	0.824	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.861	0.833
2308	0.826	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.862	0.833
2309	0.825	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2310	0.824	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.832
2311	0.824	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2312	0.825	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2313	0.825	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.832
2314	0.824	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.832
2315	0.823	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.831
2316	0.824	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.832
2317	0.824	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.832
2318	0.825	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.832
2319	0.824	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.832
2320	0.825	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.832
2321	0.825	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.832
2322	0.825	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.832
2323	0.826	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.832
2324	0.824	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.831
2325	0.825	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2326	0.826	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.861	0.833
2327	0.827	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835
2328	0.827	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835
2329	0.827	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835
2330	0.828	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835
2331	0.828	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835
2332	0.828	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835
2333	0.828	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835
2334	0.829	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.863	0.835
2335	0.829	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.863	0.835
2336	0.828	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.835
2337	0.829	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.835
2338	0.829	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.835
2339	0.828	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.863	0.835
2340	0.829	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2341	0.829	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2342	0.829	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2343	0.829	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836

2344	0.829	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2345	0.828	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2346	0.826	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2347	0.827	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2348	0.827	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.864	0.836
2349	0.827	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.864	0.836
2350	0.829	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2351	0.829	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2352	0.829	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2353	0.829	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2354	0.829	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2355	0.828	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.864	0.836
2356	0.828	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.864	0.836
2357	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.865	0.837
2358	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.865	0.837
2359	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.865	0.837
2360	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.865	0.837
2361	0.828	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.865	0.837
2362	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.865	0.838
2363	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.865	0.838
2364	0.831	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.866	0.838
2365	0.829	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.865	0.837
2366	0.828	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.864	0.837
2367	0.826	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.864	0.836
2368	0.827	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.864	0.836
2369	0.826	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.864	0.836
2370	0.826	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.864	0.836
2371	0.828	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.863	0.835
2372	0.828	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.835
2373	0.827	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.834
2374	0.829	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.835
2375	0.829	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.835
2376	0.829	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.835
2377	0.829	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.835
2378	0.829	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.835
2379	0.829	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836
2380	0.829	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.836
2381	0.828	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2382	0.827	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.836

2383	0.828	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.836
2384	0.828	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2385	0.828	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.836
2386	0.828	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2387	0.829	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2388	0.829	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.836
2389	0.826	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2390	0.827	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2391	0.827	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2392	0.828	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.837
2393	0.829	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.837
2394	0.829	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.865	0.837
2395	0.829	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.865	0.838
2396	0.831	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.838
2397	0.831	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.838
2398	0.831	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.838
2399	0.831	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
2400	0.831	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.838
2401	0.831	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.838
2402	0.831	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.837
2403	0.831	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.837
2404	0.831	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
2405	0.831	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
2406	0.831	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.838
2407	0.831	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.865	0.838
2408	0.831	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.865	0.837
2409	0.831	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.865	0.837
2410	0.830	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.865	0.837
2411	0.831	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.865	0.837
2412	0.831	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.837
2413	0.831	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.837
2414	0.831	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.837
2415	0.830	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.837
2416	0.830	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2417	0.830	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2418	0.829	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2419	0.829	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.836
2420	0.829	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836
2421	0.826	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.863	0.835

2422	0.827	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836
2423	0.826	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2424	0.827	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.836
2425	0.827	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.836
2426	0.827	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.836
2427	0.828	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2428	0.828	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2429	0.828	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2430	0.827	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2431	0.828	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.837
2432	0.828	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.837
2433	0.827	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836
2434	0.827	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.836
2435	0.827	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836
2436	0.827	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.836
2437	0.827	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.836
2438	0.827	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.836
2439	0.827	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836
2440	0.827	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836
2441	0.827	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.836
2442	0.828	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836
2443	0.829	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836
2444	0.829	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.836
2445	0.826	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2446	0.824	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835
2447	0.824	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2448	0.825	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.862	0.834
2449	0.826	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2450	0.826	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2451	0.827	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2452	0.826	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2453	0.826	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.863	0.835
2454	0.826	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2455	0.824	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.862	0.834
2456	0.825	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.862	0.833
2457	0.826	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.862	0.833
2458	0.826	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.862	0.833
2459	0.824	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833
2460	0.823	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.861	0.832

2461	0.822	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.860	0.832
2462	0.823	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.861	0.832
2463	0.823	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.861	0.832
2464	0.824	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.832
2465	0.824	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.861	0.833
2466	0.824	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.861	0.833
2467	0.824	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.832
2468	0.824	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.861	0.833
2469	0.824	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.861	0.833
2470	0.824	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.861	0.833
2471	0.826	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.861	0.833
2472	0.828	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2473	0.827	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.833
2474	0.828	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.862	0.834
2475	0.826	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.861	0.833
2476	0.824	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.832
2477	0.822	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.832
2478	0.823	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2479	0.822	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2480	0.823	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.861	0.833
2481	0.824	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.832
2482	0.823	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.832
2483	0.822	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.832
2484	0.823	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.861	0.832
2485	0.825	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.834
2486	0.826	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2487	0.826	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2488	0.825	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.862	0.834
2489	0.825	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.862	0.834
2490	0.826	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.834
2491	0.825	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.862	0.834
2492	0.825	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.862	0.834
2493	0.826	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.862	0.833
2494	0.829	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2495	0.831	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2496	0.831	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.835
2497	0.831	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836
2498	0.831	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836
2499	0.831	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836

2500	0.831	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836
2501	0.832	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.836
2502	0.832	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836
2503	0.832	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.836
2504	0.833	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.837
2505	0.833	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.837
2506	0.833	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.837
2507	0.833	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.837
2508	0.833	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.837
2509	0.833	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.837
2510	0.833	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
2511	0.833	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.837
2512	0.833	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
2513	0.834	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
2514	0.833	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.837
2515	0.833	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.837
2516	0.834	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.837
2517	0.835	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.838
2518	0.835	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.838
2519	0.835	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.837
2520	0.833	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.865	0.837
2521	0.832	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836
2522	0.832	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836
2523	0.833	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836
2524	0.833	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.837
2525	0.834	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.865	0.838
2526	0.834	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.865	0.838
2527	0.835	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.838
2528	0.832	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.837
2529	0.832	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
2530	0.832	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
2531	0.832	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
2532	0.832	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
2533	0.832	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
2534	0.833	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
2535	0.833	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
2536	0.833	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.839
2537	0.833	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.839
2538	0.833	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.839

2539	0.833	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.839
2540	0.833	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.839
2541	0.833	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
2542	0.833	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.839
2543	0.831	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.839
2544	0.830	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
2545	0.829	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
2546	0.829	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.838
2547	0.830	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.838
2548	0.831	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.838
2549	0.831	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
2550	0.831	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
2551	0.831	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
2552	0.830	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.838
2553	0.830	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.838
2554	0.829	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.838
2555	0.829	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.838
2556	0.829	1.000	0.852	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.838
2557	0.829	1.000	0.852	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.865	0.837
2558	0.829	1.000	0.852	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.838
2559	0.829	1.000	0.852	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.838
2560	0.829	1.000	0.852	1.000	0.984	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.865	0.837
2561	0.829	1.000	0.852	1.000	0.984	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.838
2562	0.830	1.000	0.852	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.865	0.838
2563	0.826	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.865	0.838
2564	0.828	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.865	0.837
2565	0.829	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.865	0.837
2566	0.828	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.837
2567	0.828	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.864	0.836
2568	0.828	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.836
2569	0.828	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.836
2570	0.828	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.836
2571	0.829	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.837
2572	0.829	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.864	0.836
2573	0.829	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.864	0.836
2574	0.831	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.865	0.838
2575	0.831	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.865	0.838
2576	0.831	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.865	0.838
2577	0.828	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.836

2578	0.829	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.865	0.837
2579	0.830	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.865	0.837
2580	0.830	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.865	0.837
2581	0.831	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.865	0.837
2582	0.832	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.838
2583	0.832	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
2584	0.833	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.838
2585	0.834	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
2586	0.833	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.838
2587	0.834	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
2588	0.833	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
2589	0.833	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
2590	0.834	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
2591	0.830	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
2592	0.829	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
2593	0.831	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
2594	0.830	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
2595	0.831	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
2596	0.831	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
2597	0.831	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
2598	0.831	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
2599	0.833	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.839
2600	0.832	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
2601	0.832	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
2602	0.831	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.837
2603	0.831	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.838
2604	0.832	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.838
2605	0.831	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.838
2606	0.831	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.838
2607	0.831	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
2608	0.831	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
2609	0.831	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
2610	0.831	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
2611	0.832	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
2612	0.833	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
2613	0.833	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
2614	0.835	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
2615	0.835	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.839
2616	0.835	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.839

2617	0.835	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
2618	0.835	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
2619	0.835	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
2620	0.835	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.839
2621	0.835	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.839
2622	0.835	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
2623	0.833	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.839
2624	0.833	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.839
2625	0.833	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
2626	0.833	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
2627	0.833	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
2628	0.833	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.839
2629	0.833	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.839
2630	0.832	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
2631	0.833	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.839
2632	0.831	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.838
2633	0.831	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.838
2634	0.831	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.838
2635	0.833	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.839
2636	0.833	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.838
2637	0.832	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.838
2638	0.833	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.838
2639	0.831	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.838
2640	0.831	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.838
2641	0.831	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.838
2642	0.831	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.838
2643	0.831	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.865	0.838
2644	0.831	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.865	0.838
2645	0.831	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.838
2646	0.831	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.838
2647	0.832	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.838
2648	0.831	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
2649	0.831	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
2650	0.831	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.838
2651	0.831	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.838
2652	0.831	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
2653	0.831	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
2654	0.831	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
2655	0.831	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.838

2656	0.831	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.838
2657	0.829	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.838
2658	0.830	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.838
2659	0.829	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.838
2660	0.830	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.838
2661	0.833	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.838
2662	0.834	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.839
2663	0.833	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.838
2664	0.834	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.839
2665	0.835	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
2666	0.835	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
2667	0.835	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
2668	0.835	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
2669	0.835	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
2670	0.835	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
2671	0.836	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.840
2672	0.837	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.840
2673	0.835	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
2674	0.836	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.840
2675	0.836	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.840
2676	0.837	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.840
2677	0.837	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.840
2678	0.837	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.840
2679	0.837	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
2680	0.837	1.000	0.852	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
2681	0.835	1.000	0.852	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.839
2682	0.835	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
2683	0.835	1.000	0.852	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.839
2684	0.835	1.000	0.852	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.839
2685	0.835	1.000	0.852	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.839
2686	0.834	1.000	0.852	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.839
2687	0.834	1.000	0.854	1.000	0.984	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.839
2688	0.835	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.840
2689	0.835	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
2690	0.833	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
2691	0.833	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.838
2692	0.834	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.839
2693	0.834	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.839
2694	0.834	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.839

2695	0.833	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
2696	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.838
2697	0.831	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.838
2698	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.838
2699	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.838
2700	0.831	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.838
2701	0.832	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
2702	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.839
2703	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.839
2704	0.830	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.840
2705	0.831	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.840
2706	0.831	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.840
2707	0.831	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
2708	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
2709	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
2710	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
2711	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.840
2712	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
2713	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
2714	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
2715	0.831	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
2716	0.832	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
2717	0.832	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
2718	0.831	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
2719	0.833	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
2720	0.831	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
2721	0.831	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
2722	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
2723	0.829	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
2724	0.829	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
2725	0.829	1.000	0.862	1.000	0.984	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.840
2726	0.828	1.000	0.862	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.867	0.840
2727	0.828	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.840
2728	0.830	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
2729	0.829	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
2730	0.829	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
2731	0.831	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.841
2732	0.829	1.000	0.862	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.840
2733	0.829	1.000	0.862	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.840

2734	0.829	1.000	0.862	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
2735	0.829	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
2736	0.829	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.840
2737	0.832	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
2738	0.832	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
2739	0.831	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
2740	0.831	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.840
2741	0.831	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
2742	0.832	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
2743	0.832	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.869	0.842
2744	0.831	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.869	0.842
2745	0.831	1.000	0.862	1.000	0.984	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
2746	0.831	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.841
2747	0.831	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
2748	0.831	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
2749	0.830	1.000	0.862	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
2750	0.830	1.000	0.862	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
2751	0.831	1.000	0.862	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
2752	0.834	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.844
2753	0.835	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.844
2754	0.835	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
2755	0.835	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
2756	0.835	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.844
2757	0.835	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
2758	0.834	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.843
2759	0.834	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.843
2760	0.834	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.870	0.843
2761	0.833	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
2762	0.833	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.841
2763	0.833	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.841
2764	0.833	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
2765	0.833	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
2766	0.832	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
2767	0.832	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
2768	0.832	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
2769	0.832	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
2770	0.832	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
2771	0.832	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
2772	0.833	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842

2773	0.835	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
2774	0.834	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
2775	0.835	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
2776	0.835	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
2777	0.834	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.841
2778	0.833	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
2779	0.834	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.841
2780	0.835	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.843
2781	0.835	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.843
2782	0.835	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.843
2783	0.831	1.000	0.860	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
2784	0.831	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
2785	0.833	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
2786	0.834	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
2787	0.835	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
2788	0.836	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
2789	0.837	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
2790	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
2791	0.835	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
2792	0.835	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
2793	0.835	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
2794	0.835	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
2795	0.835	1.000	0.858	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
2796	0.835	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.841
2797	0.835	1.000	0.856	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.841
2798	0.832	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.867	0.840
2799	0.832	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.867	0.840
2800	0.832	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.867	0.840
2801	0.832	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.867	0.840
2802	0.833	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.867	0.840
2803	0.833	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.867	0.840
2804	0.833	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.840
2805	0.833	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.840
2806	0.834	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.840
2807	0.833	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.840
2808	0.833	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.840
2809	0.833	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.840
2810	0.833	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.840
2811	0.833	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.840

2812	0.832	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.867	0.840
2813	0.833	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.840
2814	0.834	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.840
2815	0.834	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.840
2816	0.834	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
2817	0.833	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.840
2818	0.833	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.840
2819	0.834	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.867	0.840
2820	0.833	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.867	0.839
2821	0.835	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
2822	0.836	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
2823	0.835	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.841
2824	0.836	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.841
2825	0.837	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
2826	0.836	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.841
2827	0.836	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.841
2828	0.837	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
2829	0.837	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
2830	0.837	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.841
2831	0.836	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
2832	0.836	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
2833	0.836	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
2834	0.836	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
2835	0.836	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
2836	0.837	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.841
2837	0.837	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
2838	0.836	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
2839	0.835	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
2840	0.835	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
2841	0.835	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
2842	0.835	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
2843	0.835	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
2844	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
2845	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
2846	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
2847	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
2848	0.836	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
2849	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
2850	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841

2851	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
2852	0.835	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
2853	0.835	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
2854	0.835	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
2855	0.835	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
2856	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.843
2857	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
2858	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
2859	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
2860	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
2861	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
2862	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
2863	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
2864	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
2865	0.834	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
2866	0.834	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
2867	0.834	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
2868	0.834	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
2869	0.834	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
2870	0.834	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
2871	0.834	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
2872	0.833	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
2873	0.833	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
2874	0.834	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
2875	0.833	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
2876	0.835	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
2877	0.835	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
2878	0.835	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
2879	0.835	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
2880	0.835	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
2881	0.835	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
2882	0.835	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
2883	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
2884	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
2885	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
2886	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
2887	0.835	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
2888	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
2889	0.833	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842

2890	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
2891	0.832	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
2892	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
2893	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.843
2894	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.843
2895	0.833	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
2896	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
2897	0.832	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
2898	0.831	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
2899	0.833	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
2900	0.833	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
2901	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
2902	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
2903	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
2904	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
2905	0.832	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
2906	0.834	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
2907	0.833	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
2908	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
2909	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
2910	0.834	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.843
2911	0.835	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.843
2912	0.834	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
2913	0.834	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
2914	0.834	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.843
2915	0.833	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
2916	0.834	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
2917	0.835	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
2918	0.835	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
2919	0.835	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
2920	0.835	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
2921	0.835	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
2922	0.835	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
2923	0.835	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
2924	0.834	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
2925	0.834	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
2926	0.834	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
2927	0.834	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
2928	0.834	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842

2929	0.834	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
2930	0.833	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
2931	0.833	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
2932	0.833	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
2933	0.833	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
2934	0.833	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
2935	0.833	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
2936	0.833	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
2937	0.833	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
2938	0.833	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
2939	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
2940	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
2941	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
2942	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
2943	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
2944	0.832	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
2945	0.832	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
2946	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
2947	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
2948	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
2949	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
2950	0.831	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.843
2951	0.828	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.840
2952	0.828	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.840
2953	0.828	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.868	0.841
2954	0.829	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.868	0.841
2955	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
2956	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
2957	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.868	0.841
2958	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.868	0.841
2959	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.868	0.841
2960	0.829	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
2961	0.829	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
2962	0.829	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
2963	0.829	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
2964	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.868	0.841
2965	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.868	0.841
2966	0.830	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
2967	0.831	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842

2968	0.830	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
2969	0.831	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
2970	0.830	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
2971	0.830	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
2972	0.830	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
2973	0.831	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.869	0.842
2974	0.830	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
2975	0.831	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
2976	0.835	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
2977	0.834	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
2978	0.834	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
2979	0.834	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
2980	0.833	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
2981	0.833	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
2982	0.833	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
2983	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
2984	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
2985	0.832	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
2986	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.841
2987	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.869	0.842
2988	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.869	0.842
2989	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
2990	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
2991	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
2992	0.832	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
2993	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
2994	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
2995	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
2996	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
2997	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.841
2998	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.841
2999	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.841
3000	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.841
3001	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3002	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3003	0.832	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3004	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.869	0.842
3005	0.834	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3006	0.834	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842

3007	0.834	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3008	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3009	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3010	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3011	0.834	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.869	0.842
3012	0.835	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.869	0.842
3013	0.835	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3014	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3015	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3016	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3017	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3018	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3019	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3020	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3021	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.869	0.842
3022	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.869	0.842
3023	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
3024	0.834	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3025	0.835	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3026	0.835	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.869	0.842
3027	0.835	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
3028	0.834	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3029	0.835	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3030	0.835	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3031	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3032	0.834	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3033	0.834	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3034	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3035	0.836	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.844
3036	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.844
3037	0.834	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3038	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3039	0.834	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3040	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3041	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3042	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3043	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3044	0.833	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3045	0.833	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843

3046	0.833	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3047	0.833	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3048	0.833	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.843
3049	0.833	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3050	0.833	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3051	0.833	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3052	0.833	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3053	0.836	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3054	0.835	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.871	0.845
3055	0.835	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.871	0.845
3056	0.834	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.843
3057	0.836	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
3058	0.836	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
3059	0.835	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3060	0.835	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3061	0.835	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.844
3062	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3063	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3064	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3065	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.843
3066	0.834	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3067	0.834	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3068	0.835	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3069	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3070	0.832	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.843
3071	0.832	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.843
3072	0.832	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.843
3073	0.832	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.843
3074	0.832	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.843
3075	0.831	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3076	0.831	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3077	0.831	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3078	0.831	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3079	0.831	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3080	0.831	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3081	0.833	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3082	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3083	0.831	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3084	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842

3085	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3086	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3087	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3088	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3089	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3090	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3091	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3092	0.833	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3093	0.833	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
3094	0.833	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
3095	0.833	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3096	0.829	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.839
3097	0.830	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.839
3098	0.830	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3099	0.830	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.839
3100	0.830	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.839
3101	0.829	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3102	0.829	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3103	0.828	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3104	0.829	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3105	0.828	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3106	0.831	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.839
3107	0.829	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.839
3108	0.830	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3109	0.829	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.839
3110	0.827	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3111	0.832	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3112	0.832	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3113	0.832	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3114	0.832	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3115	0.830	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3116	0.831	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3117	0.831	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3118	0.832	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3119	0.831	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3120	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3121	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3122	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3123	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841

3124	0.830	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3125	0.831	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3126	0.831	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3127	0.831	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3128	0.831	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3129	0.832	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3130	0.833	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3131	0.833	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3132	0.833	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3133	0.832	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3134	0.832	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3135	0.833	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3136	0.833	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3137	0.831	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3138	0.832	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3139	0.831	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3140	0.831	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3141	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3142	0.831	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3143	0.828	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3144	0.829	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3145	0.829	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.839
3146	0.830	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.839
3147	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3148	0.830	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3149	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3150	0.830	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3151	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3152	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3153	0.832	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3154	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.840
3155	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.840
3156	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3157	0.830	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3158	0.830	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3159	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3160	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3161	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3162	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840

3163	0.832	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3164	0.832	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.840
3165	0.832	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3166	0.833	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3167	0.831	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3168	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3169	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3170	0.832	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.840
3171	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3172	0.832	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.840
3173	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.840
3174	0.832	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3175	0.832	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3176	0.832	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3177	0.832	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3178	0.832	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3179	0.829	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.867	0.840
3180	0.829	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.867	0.840
3181	0.833	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.841
3182	0.831	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3183	0.831	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3184	0.831	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3185	0.830	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3186	0.830	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3187	0.830	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3188	0.830	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3189	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3190	0.830	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3191	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
3192	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
3193	0.827	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3194	0.827	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3195	0.828	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3196	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3197	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3198	0.831	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3199	0.831	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3200	0.831	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3201	0.830	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842

3202	0.829	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
3203	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
3204	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3205	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3206	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3207	0.830	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3208	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3209	0.831	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3210	0.831	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3211	0.831	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3212	0.831	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3213	0.830	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3214	0.830	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3215	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3216	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3217	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3218	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3219	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3220	0.829	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3221	0.830	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.841
3222	0.830	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3223	0.831	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3224	0.829	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3225	0.829	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.868	0.841
3226	0.829	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3227	0.829	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3228	0.829	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.868	0.841
3229	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3230	0.831	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3231	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3232	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3233	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3234	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3235	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3236	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.841
3237	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.841
3238	0.831	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.841
3239	0.830	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3240	0.830	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.841

3241	0.830	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3242	0.830	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3243	0.831	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.841
3244	0.830	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3245	0.830	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3246	0.831	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3247	0.831	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3248	0.831	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3249	0.830	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3250	0.831	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.841
3251	0.831	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.841
3252	0.831	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.841
3253	0.831	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.841
3254	0.831	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3255	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.841
3256	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.868	0.841
3257	0.826	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.867	0.840
3258	0.826	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.867	0.840
3259	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.867	0.840
3260	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3261	0.828	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.840
3262	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.840
3263	0.830	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3264	0.829	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3265	0.828	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.867	0.840
3266	0.828	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.867	0.840
3267	0.829	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3268	0.829	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.840
3269	0.830	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3270	0.830	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3271	0.829	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3272	0.829	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3273	0.828	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.840
3274	0.829	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3275	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.840
3276	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.840
3277	0.828	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.867	0.840
3278	0.828	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.867	0.840
3279	0.829	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841

3280	0.828	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.867	0.840
3281	0.828	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.840
3282	0.829	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3283	0.829	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3284	0.828	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.867	0.840
3285	0.829	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3286	0.829	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3287	0.829	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3288	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3289	0.830	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3290	0.830	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3291	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.840
3292	0.828	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.840
3293	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3294	0.829	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3295	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3296	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.840
3297	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3298	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3299	0.831	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3300	0.828	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3301	0.827	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
3302	0.827	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
3303	0.827	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
3304	0.827	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
3305	0.827	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.840
3306	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.867	0.840
3307	0.828	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.868	0.841
3308	0.828	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.868	0.841
3309	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3310	0.827	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3311	0.828	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3312	0.828	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3313	0.827	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3314	0.828	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3315	0.828	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3316	0.827	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3317	0.827	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3318	0.827	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841

3319	0.827	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3320	0.828	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3321	0.828	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3322	0.830	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3323	0.830	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3324	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3325	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3326	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3327	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3328	0.828	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3329	0.831	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3330	0.831	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3331	0.832	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3332	0.832	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3333	0.832	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3334	0.832	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3335	0.832	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3336	0.832	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3337	0.833	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
3338	0.833	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
3339	0.832	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
3340	0.832	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3341	0.832	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3342	0.832	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3343	0.832	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3344	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3345	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3346	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3347	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
3348	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.844
3349	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
3350	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
3351	0.835	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
3352	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
3353	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
3354	0.837	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
3355	0.836	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.846
3356	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.844
3357	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845

3358	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.872	0.846
3359	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.846
3360	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.872	0.846
3361	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.872	0.846
3362	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.872	0.846
3363	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.872	0.846
3364	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.872	0.845
3365	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.872	0.845
3366	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.846
3367	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.872	0.845
3368	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.872	0.845
3369	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
3370	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
3371	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3372	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3373	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3374	0.835	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.872	0.845
3375	0.833	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.845
3376	0.833	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.845
3377	0.833	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3378	0.833	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3379	0.833	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
3380	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3381	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3382	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3383	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3384	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3385	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
3386	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
3387	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
3388	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
3389	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.844
3390	0.832	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3391	0.832	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.844
3392	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3393	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3394	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
3395	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
3396	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845

3397	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
3398	0.836	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.873	0.846
3399	0.832	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3400	0.833	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3401	0.832	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3402	0.833	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3403	0.833	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3404	0.833	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3405	0.833	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3406	0.833	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3407	0.833	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3408	0.833	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3409	0.832	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3410	0.833	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.843
3411	0.833	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3412	0.833	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3413	0.833	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.844
3414	0.833	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.843
3415	0.833	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3416	0.829	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3417	0.829	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.843
3418	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3419	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3420	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3421	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3422	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
3423	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.844
3424	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3425	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3426	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3427	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3428	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3429	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3430	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3431	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3432	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.844
3433	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.843
3434	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.843
3435	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.844

3436	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.844
3437	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.844
3438	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3439	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3440	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.844
3441	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.844
3442	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.871	0.844
3443	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.871	0.844
3444	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.871	0.845
3445	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.871	0.845
3446	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.871	0.844
3447	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.871	0.844
3448	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.871	0.844
3449	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.870	0.844
3450	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.845
3451	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.872	0.846
3452	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.872	0.846
3453	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.873	0.847
3454	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.873	0.847
3455	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.873	0.847
3456	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.873	0.847
3457	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.873	0.847
3458	0.836	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.873	0.847
3459	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.873	0.847
3460	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.873	0.846
3461	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.872	0.846
3462	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.873	0.847
3463	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.872	0.846
3464	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.873	0.846
3465	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.873	0.846
3466	0.836	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.873	0.847
3467	0.836	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.873	0.847
3468	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.873	0.847
3469	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.873	0.847
3470	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.873	0.847
3471	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.873	0.847
3472	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.872	0.846
3473	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.872	0.846
3474	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.872	0.846

3475	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.872	0.846
3476	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.872	0.846
3477	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.872	0.846
3478	0.835	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.872	0.846
3479	0.837	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.872	0.846
3480	0.835	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.872	0.846
3481	0.836	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.872	0.846
3482	0.835	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.872	0.846
3483	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.872	0.845
3484	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.872	0.845
3485	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.872	0.845
3486	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.872	0.845
3487	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.872	0.845
3488	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3489	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3490	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3491	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3492	0.832	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3493	0.832	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3494	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3495	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3496	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3497	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3498	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3499	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3500	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3501	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3502	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3503	0.832	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3504	0.832	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3505	0.833	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3506	0.833	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3507	0.833	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3508	0.830	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3509	0.831	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3510	0.830	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3511	0.830	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3512	0.832	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3513	0.833	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843

3514	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3515	0.833	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3516	0.833	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3517	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3518	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3519	0.834	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3520	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3521	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3522	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3523	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3524	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3525	0.835	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3526	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.871	0.844
3527	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.871	0.844
3528	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3529	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3530	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3531	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3532	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.845
3533	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3534	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3535	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3536	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3537	0.832	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3538	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3539	0.832	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3540	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.844
3541	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3542	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3543	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3544	0.832	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3545	0.832	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3546	0.832	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3547	0.833	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.844
3548	0.833	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.844
3549	0.833	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.844
3550	0.832	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3551	0.835	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.872	0.845
3552	0.834	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.845

3553	0.834	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.871	0.845
3554	0.835	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.871	0.845
3555	0.835	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.845
3556	0.835	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.845
3557	0.835	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.871	0.844
3558	0.835	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.871	0.844
3559	0.835	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.844
3560	0.835	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.844
3561	0.835	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.844
3562	0.835	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.845
3563	0.835	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.871	0.844
3564	0.835	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.845
3565	0.834	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.844
3566	0.834	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.844
3567	0.833	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.871	0.844
3568	0.832	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.870	0.844
3569	0.833	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.870	0.844
3570	0.834	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.871	0.844
3571	0.834	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.871	0.844
3572	0.834	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.871	0.844
3573	0.834	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.871	0.844
3574	0.835	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.845
3575	0.835	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.844
3576	0.835	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.844
3577	0.835	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.845
3578	0.835	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.845
3579	0.833	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.871	0.844
3580	0.834	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.844
3581	0.834	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.844
3582	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.844
3583	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.844
3584	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.844
3585	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.844
3586	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.844
3587	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.844
3588	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.845
3589	0.835	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.871	0.845
3590	0.835	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.871	0.845
3591	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.845

3592	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.845
3593	0.836	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.872	0.845
3594	0.836	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.872	0.845
3595	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.845
3596	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.871	0.844
3597	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.870	0.844
3598	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.870	0.844
3599	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.845
3600	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.845
3601	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.845
3602	0.835	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.872	0.845
3603	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.872	0.846
3604	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.872	0.846
3605	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.872	0.846
3606	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.871	0.845
3607	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.872	0.845
3608	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.871	0.845
3609	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.872	0.845
3610	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.871	0.845
3611	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.872	0.846
3612	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.872	0.846
3613	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.872	0.846
3614	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.872	0.846
3615	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.872	0.846
3616	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.872	0.846
3617	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.872	0.845
3618	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.871	0.844
3619	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.871	0.844
3620	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.871	0.844
3621	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.844
3622	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.844
3623	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.870	0.843
3624	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.870	0.843
3625	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.870	0.843
3626	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.870	0.843
3627	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.870	0.843
3628	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.870	0.843
3629	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.870	0.843
3630	0.832	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.844

3631	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.870	0.844
3632	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.870	0.844
3633	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.870	0.844
3634	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.870	0.844
3635	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.870	0.844
3636	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.870	0.844
3637	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.870	0.843
3638	0.829	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.870	0.844
3639	0.829	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.870	0.843
3640	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.843
3641	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.843
3642	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.843
3643	0.828	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.870	0.843
3644	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.870	0.843
3645	0.828	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.870	0.843
3646	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3647	0.824	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.842
3648	0.824	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.842
3649	0.824	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.842
3650	0.824	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.842
3651	0.824	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3652	0.825	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3653	0.824	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3654	0.825	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3655	0.825	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3656	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
3657	0.826	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3658	0.826	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.842
3659	0.825	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.842
3660	0.825	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3661	0.826	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.842
3662	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3663	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.842
3664	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3665	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3666	0.825	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3667	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3668	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3669	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.842

3670	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3671	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.842
3672	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.842
3673	0.824	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3674	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.868	0.841
3675	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
3676	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
3677	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.868	0.841
3678	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.868	0.841
3679	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
3680	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3681	0.824	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3682	0.825	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3683	0.825	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3684	0.825	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
3685	0.824	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
3686	0.824	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3687	0.825	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
3688	0.824	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
3689	0.825	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3690	0.825	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3691	0.824	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3692	0.824	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3693	0.824	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3694	0.825	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
3695	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3696	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3697	0.827	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3698	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.868	0.841
3699	0.824	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
3700	0.824	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3701	0.824	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
3702	0.824	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
3703	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.868	0.841
3704	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.868	0.841
3705	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.868	0.842
3706	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.868	0.842
3707	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.868	0.842
3708	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.868	0.842

3709	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.869	0.842
3710	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3711	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.868	0.841
3712	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.868	0.841
3713	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.868	0.842
3714	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.868	0.842
3715	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.868	0.841
3716	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.868	0.841
3717	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.868	0.841
3718	0.827	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.869	0.842
3719	0.827	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.869	0.842
3720	0.827	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.869	0.842
3721	0.827	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.869	0.842
3722	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.842
3723	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.842
3724	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.869	0.842
3725	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.869	0.842
3726	0.827	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.869	0.842
3727	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.869	0.843
3728	0.827	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.842
3729	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3730	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3731	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3732	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3733	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3734	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3735	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3736	0.827	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3737	0.825	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3738	0.825	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3739	0.825	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3740	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3741	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3742	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3743	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3744	0.828	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.842
3745	0.828	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.842
3746	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.842
3747	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.842

3748	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.842
3749	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3750	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.842
3751	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.842
3752	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3753	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3754	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3755	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3756	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3757	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.842
3758	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3759	0.827	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.842
3760	0.827	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3761	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3762	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3763	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3764	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.842
3765	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.842
3766	0.828	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.842
3767	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.842
3768	0.828	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.842
3769	0.828	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.842
3770	0.828	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.842
3771	0.828	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.842
3772	0.829	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.843
3773	0.827	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.870	0.843
3774	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3775	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.843
3776	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.843
3777	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.843
3778	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.843
3779	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.843
3780	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3781	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3782	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3783	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3784	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.870	0.843
3785	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.843
3786	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.870	0.843

3787	0.827	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3788	0.828	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.869	0.842
3789	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.843
3790	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.843
3791	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.843
3792	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.869	0.843
3793	0.828	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.869	0.842
3794	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.869	0.842
3795	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.869	0.842
3796	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.843
3797	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.870	0.843
3798	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.843
3799	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.843
3800	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.843
3801	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.842
3802	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.842
3803	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3804	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3805	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.843
3806	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3807	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3808	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3809	0.825	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.842
3810	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3811	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.843
3812	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.843
3813	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3814	0.825	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3815	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.843
3816	0.829	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3817	0.828	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3818	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.843
3819	0.828	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3820	0.829	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3821	0.829	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3822	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.870	0.843
3823	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.870	0.843
3824	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.870	0.843
3825	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.843

3826	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.843
3827	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.843
3828	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.843
3829	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3830	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3831	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3832	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3833	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3834	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3835	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3836	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3837	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3838	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3839	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3840	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3841	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3842	0.830	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3843	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3844	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3845	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.845
3846	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.845
3847	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.845
3848	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.845
3849	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.845
3850	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.845
3851	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.845
3852	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.845
3853	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.845
3854	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.845
3855	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.844
3856	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.844
3857	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.844
3858	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.845
3859	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.845
3860	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3861	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.843
3862	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3863	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3864	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843

3865	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3866	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3867	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3868	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3869	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3870	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3871	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3872	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3873	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3874	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3875	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3876	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3877	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3878	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3879	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3880	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3881	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3882	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3883	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3884	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3885	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3886	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3887	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3888	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3889	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3890	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3891	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3892	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3893	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3894	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3895	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3896	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3897	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3898	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3899	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.844
3900	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3901	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
3902	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.845
3903	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845

3904	0.832	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3905	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.845
3906	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.845
3907	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.845
3908	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.872	0.845
3909	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.872	0.845
3910	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.872	0.845
3911	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.872	0.845
3912	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.872	0.845
3913	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.872	0.845
3914	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.872	0.845
3915	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.846
3916	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.846
3917	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.872	0.845
3918	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.846
3919	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.846
3920	0.834	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.872	0.846
3921	0.834	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.872	0.846
3922	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.872	0.846
3923	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.872	0.846
3924	0.834	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.872	0.846
3925	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.872	0.846
3926	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.872	0.846
3927	0.835	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.873	0.847
3928	0.835	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.873	0.847
3929	0.834	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.873	0.847
3930	0.835	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.873	0.847
3931	0.835	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.873	0.847
3932	0.835	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.873	0.847
3933	0.835	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.873	0.847
3934	0.835	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
3935	0.835	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
3936	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.846
3937	0.834	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.846
3938	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
3939	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
3940	0.834	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
3941	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.873	0.846
3942	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.873	0.846

3943	0.834	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.872	0.846
3944	0.834	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.872	0.846
3945	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.873	0.846
3946	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.846
3947	0.834	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.846
3948	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.846
3949	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.846
3950	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
3951	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
3952	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
3953	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
3954	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
3955	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
3956	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.873	0.847
3957	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.873	0.846
3958	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
3959	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
3960	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.871	0.845
3961	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3962	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3963	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.844
3964	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3965	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
3966	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3967	0.830	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.845
3968	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.872	0.845
3969	0.830	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.845
3970	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.845
3971	0.830	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
3972	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
3973	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.846
3974	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
3975	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
3976	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
3977	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.873	0.847
3978	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
3979	0.829	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
3980	0.829	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
3981	0.829	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847

3982	0.829	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
3983	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
3984	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
3985	0.829	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
3986	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
3987	0.830	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
3988	0.830	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
3989	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
3990	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
3991	0.833	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
3992	0.832	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
3993	0.832	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.849
3994	0.832	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.849
3995	0.832	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.849
3996	0.832	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
3997	0.832	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
3998	0.832	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
3999	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4000	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.849
4001	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.848
4002	0.832	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.848
4003	0.832	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4004	0.832	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4005	0.832	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4006	0.832	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4007	0.832	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4008	0.832	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4009	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.873	0.847
4010	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.873	0.847
4011	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.873	0.847
4012	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4013	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4014	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4015	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.848
4016	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4017	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4018	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4019	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4020	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848

4021	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4022	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4023	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4024	0.830	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4025	0.830	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4026	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4027	0.830	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4028	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4029	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4030	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4031	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4032	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4033	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4034	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4035	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847
4036	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4037	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4038	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4039	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4040	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4041	0.832	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4042	0.832	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4043	0.832	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4044	0.832	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4045	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4046	0.832	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4047	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4048	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4049	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4050	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4051	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4052	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4053	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4054	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4055	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4056	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4057	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4058	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4059	0.830	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.846

4060	0.830	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4061	0.830	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4062	0.830	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4063	0.830	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4064	0.829	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4065	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4066	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4067	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4068	0.830	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4069	0.830	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4070	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4071	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4072	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4073	0.830	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4074	0.830	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4075	0.830	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4076	0.830	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4077	0.831	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4078	0.831	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4079	0.831	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4080	0.830	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4081	0.830	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4082	0.830	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4083	0.831	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4084	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4085	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4086	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4087	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847
4088	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.847
4089	0.832	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4090	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.847
4091	0.832	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4092	0.832	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4093	0.832	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4094	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4095	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4096	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4097	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4098	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848

4099	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4100	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4101	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4102	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4103	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4104	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4105	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4106	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4107	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4108	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4109	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4110	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4111	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4112	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4113	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4114	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4115	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4116	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4117	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4118	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4119	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.849
4120	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4121	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4122	0.834	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4123	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4124	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4125	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4126	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4127	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4128	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4129	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4130	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.875	0.849
4131	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.849
4132	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.850
4133	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.850
4134	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.849
4135	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.850
4136	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4137	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849

4138	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4139	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4140	0.835	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4141	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.849
4142	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.849
4143	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.849
4144	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.849
4145	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.849
4146	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4147	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4148	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4149	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4150	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4151	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4152	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4153	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4154	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4155	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4156	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4157	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4158	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4159	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4160	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4161	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4162	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847
4163	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4164	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4165	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4166	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4167	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4168	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847
4169	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847
4170	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4171	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4172	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4173	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4174	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4175	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4176	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847

4177	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4178	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847
4179	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4180	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.873	0.847
4181	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.873	0.847
4182	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.873	0.847
4183	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.873	0.847
4184	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4185	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.872	0.846
4186	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.872	0.846
4187	0.832	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4188	0.832	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4189	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4190	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.846
4191	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.846
4192	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.846
4193	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847
4194	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4195	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4196	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4197	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4198	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4199	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.847
4200	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.847
4201	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4202	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4203	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4204	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4205	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4206	0.835	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4207	0.835	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4208	0.835	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4209	0.835	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4210	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4211	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4212	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4213	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.847
4214	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4215	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848

4216	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4217	0.835	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4218	0.835	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4219	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4220	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.847
4221	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.847
4222	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4223	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4224	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.847
4225	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.847
4226	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.847
4227	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4228	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4229	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4230	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4231	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4232	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4233	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4234	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.847
4235	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4236	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4237	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.847
4238	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4239	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4240	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4241	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4242	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4243	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4244	0.832	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4245	0.832	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4246	0.832	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4247	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4248	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4249	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4250	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4251	0.832	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4252	0.832	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4253	0.832	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4254	0.832	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848

4255	0.833	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4256	0.832	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4257	0.833	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4258	0.833	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4259	0.833	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4260	0.833	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4261	0.833	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4262	0.832	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4263	0.832	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4264	0.832	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4265	0.831	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4266	0.832	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4267	0.833	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4268	0.833	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4269	0.833	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4270	0.833	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847
4271	0.833	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847
4272	0.833	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847
4273	0.833	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4274	0.833	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847
4275	0.833	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4276	0.833	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4277	0.833	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4278	0.833	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847
4279	0.833	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847
4280	0.833	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4281	0.832	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4282	0.833	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4283	0.833	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4284	0.833	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847
4285	0.833	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847
4286	0.832	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.847
4287	0.833	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4288	0.831	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.847
4289	0.831	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.847
4290	0.831	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.847
4291	0.832	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4292	0.832	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4293	0.832	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.847

4294	0.832	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.874	0.847
4295	0.832	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4296	0.833	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4297	0.833	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4298	0.832	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.847
4299	0.833	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4300	0.832	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.874	0.848
4301	0.832	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.874	0.848
4302	0.832	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4303	0.832	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4304	0.833	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4305	0.832	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4306	0.831	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4307	0.832	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4308	0.832	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4309	0.833	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4310	0.832	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4311	0.831	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4312	0.831	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.846
4313	0.831	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.873	0.847
4314	0.831	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.873	0.847
4315	0.831	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.873	0.847
4316	0.831	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.873	0.847
4317	0.831	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.873	0.847
4318	0.833	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.847
4319	0.832	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.846
4320	0.833	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.846
4321	0.833	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.846
4322	0.833	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.846
4323	0.831	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.872	0.846
4324	0.831	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.872	0.846
4325	0.831	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.872	0.846
4326	0.831	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.872	0.846
4327	0.831	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.872	0.846
4328	0.831	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.872	0.846
4329	0.831	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.872	0.846
4330	0.831	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.846
4331	0.831	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4332	0.831	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847

4333	0.831	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4334	0.831	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4335	0.831	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4336	0.831	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4337	0.831	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4338	0.831	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4339	0.831	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.846
4340	0.831	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4341	0.831	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.846
4342	0.831	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.846
4343	0.831	1.000	0.875	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4344	0.831	1.000	0.875	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4345	0.830	1.000	0.875	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4346	0.831	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4347	0.831	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.846
4348	0.831	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.846
4349	0.831	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.873	0.846
4350	0.832	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4351	0.832	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4352	0.832	1.000	0.875	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4353	0.832	1.000	0.875	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4354	0.833	1.000	0.877	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4355	0.831	1.000	0.877	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4356	0.831	1.000	0.877	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4357	0.831	1.000	0.877	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4358	0.831	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4359	0.831	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4360	0.831	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4361	0.831	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4362	0.832	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4363	0.831	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847
4364	0.832	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4365	0.832	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4366	0.833	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4367	0.833	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4368	0.833	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4369	0.833	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4370	0.833	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4371	0.833	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848

4372	0.833	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4373	0.832	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4374	0.832	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847
4375	0.832	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4376	0.832	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847
4377	0.831	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4378	0.831	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4379	0.831	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847
4380	0.831	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847
4381	0.831	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4382	0.831	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4383	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4384	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4385	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4386	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4387	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4388	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4389	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4390	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4391	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4392	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4393	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4394	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4395	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4396	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.849
4397	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4398	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4399	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4400	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4401	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4402	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4403	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4404	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4405	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4406	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4407	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4408	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4409	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4410	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849

4411	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4412	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4413	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4414	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4415	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4416	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4417	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4418	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4419	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4420	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4421	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4422	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4423	0.836	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.850
4424	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.849
4425	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4426	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.849
4427	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.849
4428	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4429	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4430	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4431	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4432	0.834	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4433	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4434	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4435	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.849
4436	0.835	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.850
4437	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4438	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4439	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4440	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4441	0.835	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4442	0.835	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4443	0.835	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4444	0.835	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4445	0.836	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4446	0.836	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4447	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4448	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4449	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848

4450	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4451	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4452	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4453	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4454	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4455	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4456	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4457	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4458	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4459	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847
4460	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4461	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4462	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4463	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.849
4464	0.834	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4465	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4466	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4467	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4468	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4469	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4470	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4471	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4472	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4473	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4474	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4475	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4476	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847
4477	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847
4478	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4479	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4480	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4481	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4482	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.873	0.847
4483	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.847
4484	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4485	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.874	0.848
4486	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.874	0.848
4487	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.849
4488	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848

4489	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4490	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4491	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847
4492	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4493	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4494	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4495	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4496	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4497	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847
4498	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4499	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4500	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.847
4501	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4502	0.830	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4503	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4504	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847
4505	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4506	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.847
4507	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4508	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.846
4509	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.846
4510	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4511	0.832	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4512	0.832	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4513	0.832	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4514	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4515	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4516	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.873	0.847
4517	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4518	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.847
4519	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.847
4520	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.873	0.847
4521	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.847
4522	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.873	0.847
4523	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.847
4524	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.847
4525	0.832	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.847
4526	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4527	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847

4528	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4529	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4530	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.846
4531	0.832	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4532	0.832	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4533	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4534	0.833	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.849
4535	0.833	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4536	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4537	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4538	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4539	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.848
4540	0.837	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.875	0.849
4541	0.836	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.875	0.849
4542	0.836	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.875	0.849
4543	0.836	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.875	0.849
4544	0.836	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.875	0.849
4545	0.836	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.875	0.849
4546	0.836	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.875	0.849
4547	0.836	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.875	0.849
4548	0.836	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.875	0.849
4549	0.836	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.875	0.849
4550	0.836	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.875	0.849
4551	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.875	0.849
4552	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.875	0.849
4553	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.849
4554	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.849
4555	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.849
4556	0.834	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.849
4557	0.835	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.875	0.849
4558	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.875	0.849
4559	0.835	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.875	0.849
4560	0.834	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.875	0.849
4561	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.875	0.849
4562	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.875	0.849
4563	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.875	0.849
4564	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.875	0.849
4565	0.834	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.848
4566	0.834	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.875	0.849

4567	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.875	0.849
4568	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.848
4569	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.848
4570	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.848
4571	0.835	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.875	0.849
4572	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.848
4573	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.848
4574	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.848
4575	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.848
4576	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.848
4577	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.848
4578	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.848
4579	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4580	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4581	0.835	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4582	0.834	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4583	0.833	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4584	0.833	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.849
4585	0.834	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.874	0.849
4586	0.833	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.849
4587	0.833	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.875	0.849
4588	0.833	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.875	0.849
4589	0.834	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4590	0.835	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4591	0.834	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.875	0.850
4592	0.835	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.875	0.850
4593	0.834	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.875	0.850
4594	0.835	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.876	0.850
4595	0.834	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.875	0.850
4596	0.834	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4597	0.834	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4598	0.834	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4599	0.834	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4600	0.835	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4601	0.835	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4602	0.835	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4603	0.835	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4604	0.835	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4605	0.835	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850

4606	0.833	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4607	0.833	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.850
4608	0.833	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.850
4609	0.834	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4610	0.833	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.850
4611	0.833	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.850
4612	0.834	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4613	0.835	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4614	0.834	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4615	0.835	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4616	0.834	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4617	0.834	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4618	0.834	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4619	0.834	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4620	0.834	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.851
4621	0.834	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.850
4622	0.833	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4623	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4624	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4625	0.833	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.875	0.850
4626	0.834	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4627	0.835	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4628	0.835	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4629	0.835	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4630	0.835	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4631	0.833	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.850
4632	0.835	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4633	0.835	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4634	0.835	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.850
4635	0.837	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4636	0.837	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4637	0.837	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4638	0.837	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4639	0.836	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4640	0.836	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4641	0.836	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4642	0.837	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4643	0.836	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4644	0.837	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849

4645	0.836	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4646	0.837	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4647	0.837	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4648	0.837	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.850
4649	0.836	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4650	0.837	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4651	0.837	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4652	0.837	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4653	0.836	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4654	0.837	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.850
4655	0.837	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4656	0.837	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.850
4657	0.837	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.850
4658	0.836	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.875	0.849
4659	0.836	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.875	0.849
4660	0.837	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.875	0.849
4661	0.837	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.875	0.849
4662	0.837	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4663	0.837	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4664	0.837	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4665	0.837	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4666	0.837	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4667	0.837	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4668	0.837	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4669	0.837	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.875	0.849
4670	0.837	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.875	0.849
4671	0.836	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4672	0.837	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4673	0.837	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4674	0.837	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4675	0.837	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4676	0.837	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4677	0.836	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4678	0.836	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4679	0.837	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4680	0.836	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.875	0.849
4681	0.836	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.875	0.849
4682	0.836	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.875	0.850
4683	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.875	0.849

4684	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.875	0.849
4685	0.836	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.875	0.850
4686	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.875	0.849
4687	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.850
4688	0.836	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4689	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.850
4690	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.850
4691	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.850
4692	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.850
4693	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.875	0.849
4694	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.849
4695	0.834	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.849
4696	0.834	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.849
4697	0.834	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.849
4698	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.849
4699	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.875	0.849
4700	0.835	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.875	0.850
4701	0.835	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4702	0.835	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4703	0.835	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.875	0.850
4704	0.835	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4705	0.837	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.850
4706	0.837	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.850
4707	0.837	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.850
4708	0.836	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.850
4709	0.836	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.850
4710	0.837	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.850
4711	0.837	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.850
4712	0.837	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.850
4713	0.837	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.850
4714	0.836	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.850
4715	0.837	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.850
4716	0.836	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.850
4717	0.836	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.875	0.850
4718	0.835	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4719	0.836	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4720	0.835	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4721	0.836	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4722	0.836	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849

4723	0.836	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4724	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4725	0.834	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4726	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4727	0.835	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4728	0.835	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.875	0.850
4729	0.832	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.849
4730	0.832	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.875	0.849
4731	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.850
4732	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.875	0.849
4733	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.850
4734	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4735	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4736	0.833	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.850
4737	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.850
4738	0.831	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.849
4739	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4740	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.850
4741	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.850
4742	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4743	0.831	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.850
4744	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4745	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4746	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.850
4747	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.850
4748	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.850
4749	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.850
4750	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.850
4751	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.850
4752	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.850
4753	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4754	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4755	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.851
4756	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.851
4757	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.851
4758	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.851
4759	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.851
4760	0.832	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850
4761	0.834	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.851

4762	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4763	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4764	0.834	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.851
4765	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4766	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4767	0.833	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.851
4768	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4769	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4770	0.832	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4771	0.832	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850
4772	0.832	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.851
4773	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.851

3. IFS results using RF and MCFS feature list

Number of features	Class 1	Class 2	Class 3	Class 4	Class 5	Class 6	Class 7	Class 8	Class 9	Class 10	Class 11	Class 12	Class 13	Class 14	Class 15	Class 16	ACC	MCC
1	0.003	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.012	0.030	0.000	0.001	0.717	0.000	0.010	0.000
2	0.005	0.000	0.014	0.000	0.005	0.000	0.000	0.333	1.000	0.000	0.017	0.030	0.598	0.009	0.717	0.000	0.047	0.046
3	0.005	0.000	0.018	0.000	0.032	0.000	0.000	0.333	1.000	0.000	0.026	0.030	0.598	0.010	0.739	0.000	0.049	0.049
4	0.005	0.000	0.032	0.000	0.032	0.000	0.000	0.333	1.000	0.000	0.026	0.091	0.705	0.017	0.761	0.000	0.055	0.056
5	0.005	0.000	0.045	0.000	0.032	0.000	0.002	0.333	1.000	0.000	0.058	0.242	0.723	0.046	0.761	0.000	0.068	0.104
6	0.005	0.000	0.065	0.000	0.042	0.000	0.002	0.333	0.000	0.000	0.055	0.273	0.723	0.061	0.761	1.000	0.066	0.099
7	0.005	0.000	0.067	0.014	0.042	0.000	0.002	0.333	0.000	0.000	0.058	0.242	0.741	0.060	0.761	1.000	0.066	0.099
8	0.005	0.000	0.067	0.043	0.042	0.000	0.002	0.333	0.010	0.000	0.070	0.273	0.759	0.072	0.761	1.000	0.071	0.106
9	0.005	0.000	0.071	0.057	0.042	0.000	0.002	0.333	0.010	0.000	0.064	0.273	0.732	0.072	0.761	1.000	0.071	0.105
10	0.005	0.000	0.065	0.057	0.042	0.000	0.002	0.333	0.010	0.000	0.067	0.242	0.759	0.073	0.761	1.000	0.071	0.105
11	0.005	0.000	0.071	0.057	0.047	0.000	0.002	0.333	0.020	0.000	0.072	0.303	0.750	0.088	0.761	1.000	0.076	0.114
12	0.005	0.000	0.067	0.057	0.047	0.000	0.002	0.333	0.020	0.000	0.087	0.303	0.741	0.101	0.761	1.000	0.080	0.116
13	0.008	0.000	0.067	0.057	0.047	0.000	0.003	0.333	0.020	0.000	0.087	0.303	0.759	0.103	0.761	1.000	0.082	0.116
14	0.010	0.000	0.075	0.057	0.047	0.000	0.003	0.333	0.020	0.000	0.093	0.303	0.759	0.111	0.761	1.000	0.086	0.122
15	0.010	0.000	0.081	0.057	0.047	0.040	0.003	0.333	0.031	0.042	0.122	0.333	0.777	0.135	0.761	1.000	0.096	0.135
16	0.011	0.000	0.085	0.057	0.047	0.040	0.008	0.333	0.031	0.042	0.125	0.333	0.777	0.137	0.761	1.000	0.098	0.138
17	0.036	0.057	0.231	0.171	0.211	0.040	0.091	0.333	0.837	0.167	0.536	0.485	0.795	0.201	0.891	0.167	0.195	0.180
18	0.038	0.057	0.241	0.171	0.221	0.080	0.091	0.333	0.827	0.167	0.545	0.455	0.804	0.212	0.870	0.167	0.201	0.180
19	0.038	0.057	0.253	0.171	0.216	0.080	0.091	0.333	0.827	0.167	0.536	0.455	0.804	0.214	0.870	0.148	0.201	0.180
20	0.036	0.029	0.261	0.186	0.226	0.080	0.092	0.333	0.816	0.188	0.548	0.606	0.795	0.221	0.891	0.148	0.206	0.179
21	0.036	0.029	0.253	0.200	0.226	0.080	0.092	0.333	0.816	0.188	0.559	0.576	0.813	0.224	0.891	0.148	0.207	0.181
22	0.038	0.771	0.249	0.229	0.242	0.080	0.091	0.333	0.082	0.188	0.557	0.576	0.830	0.228	0.891	0.148	0.200	0.190
23	0.040	0.771	0.259	0.229	0.253	0.080	0.091	0.333	0.082	0.188	0.568	0.576	0.821	0.233	0.891	0.148	0.204	0.194
24	0.040	0.771	0.255	0.271	0.258	0.160	0.088	0.333	0.082	0.188	0.562	0.576	0.830	0.231	0.891	0.148	0.203	0.193
25	0.039	0.771	0.257	0.271	0.253	0.160	0.089	0.333	0.102	0.188	0.571	0.606	0.839	0.244	0.891	0.148	0.208	0.199
26	0.039	0.771	0.259	0.271	0.258	0.160	0.091	0.333	0.102	0.188	0.577	0.606	0.848	0.240	0.891	0.148	0.208	0.198
27	0.038	0.771	0.265	0.286	0.253	0.160	0.091	0.333	0.102	0.208	0.571	0.606	0.848	0.255	0.891	0.148	0.212	0.203
28	0.039	0.771	0.271	0.271	0.253	0.160	0.091	0.333	0.102	0.188	0.577	0.606	0.839	0.251	0.891	0.148	0.212	0.202
29	0.040	0.771	0.275	0.300	0.268	0.160	0.091	0.333	0.112	0.188	0.574	0.576	0.839	0.258	0.913	0.167	0.216	0.206
30	0.040	0.771	0.259	0.329	0.268	0.160	0.100	0.333	0.112	0.188	0.586	0.606	0.857	0.272	0.913	0.185	0.221	0.210
31	0.041	0.771	0.267	0.329	0.279	0.160	0.097	0.333	0.122	0.167	0.580	0.606	0.866	0.279	0.913	0.185	0.224	0.213
32	0.042	0.771	0.271	0.329	0.279	0.160	0.097	0.333	0.133	0.188	0.583	0.606	0.848	0.287	0.913	0.204	0.227	0.216
33	0.042	0.771	0.265	0.329	0.274	0.160	0.099	0.333	0.133	0.188	0.591	0.606	0.848	0.298	0.913	0.185	0.229	0.219
34	0.044	0.771	0.267	0.329	0.289	0.160	0.100	0.333	0.143	0.208	0.580	0.636	0.857	0.293	0.913	0.222	0.230	0.219
35	0.045	0.771	0.271	0.329	0.300	0.160	0.103	0.333	0.143	0.208	0.571	0.576	0.857	0.293	0.891	0.204	0.230	0.218
36	0.044	0.771	0.259	0.343	0.300	0.200	0.102	0.333	0.143	0.229	0.568	0.576	0.848	0.289	0.891	0.204	0.228	0.215
37	0.044	0.771	0.255	0.357	0.295	0.200	0.103	0.333	0.143	0.208	0.577	0.576	0.866	0.290	0.891	0.204	0.229	0.216

38	0.393	0.143	0.296	0.471	0.511	0.280	0.133	0.333	0.194	0.229	0.620	0.606	0.839	0.317	0.913	0.370	0.359	0.251
39	0.396	0.143	0.302	0.471	0.516	0.280	0.137	0.333	0.184	0.208	0.629	0.606	0.866	0.317	0.913	0.389	0.362	0.255
40	0.395	0.143	0.304	0.471	0.521	0.280	0.140	0.333	0.194	0.208	0.641	0.636	0.866	0.320	0.913	0.389	0.365	0.258
41	0.395	0.143	0.314	0.471	0.532	0.280	0.139	0.333	0.194	0.208	0.643	0.606	0.866	0.325	0.913	0.389	0.368	0.262
42	0.395	0.143	0.322	0.471	0.532	0.280	0.137	0.333	0.194	0.229	0.672	0.606	0.866	0.328	0.913	0.389	0.371	0.266
43	0.395	0.143	0.320	0.486	0.537	0.280	0.142	0.333	0.194	0.208	0.678	0.636	0.875	0.325	0.913	0.389	0.372	0.267
44	0.684	0.171	0.318	0.471	0.532	0.280	0.136	0.333	0.194	0.208	0.690	0.636	0.866	0.332	0.913	0.389	0.459	0.345
45	0.683	0.171	0.326	0.471	0.532	0.280	0.142	0.333	0.214	0.208	0.678	0.636	0.866	0.339	0.935	0.389	0.462	0.348
46	0.683	0.171	0.328	0.471	0.542	0.280	0.142	0.333	0.214	0.208	0.675	0.667	0.875	0.339	0.935	0.389	0.463	0.350
47	0.685	0.143	0.330	0.486	0.532	0.280	0.145	0.333	0.214	0.208	0.675	0.636	0.875	0.341	0.913	0.389	0.464	0.350
48	0.687	0.143	0.334	0.486	0.542	0.280	0.148	0.333	0.224	0.188	0.670	0.667	0.884	0.342	0.935	0.389	0.466	0.353
49	0.684	0.143	0.326	0.486	0.537	0.280	0.143	0.333	0.224	0.208	0.672	0.606	0.875	0.332	0.935	0.389	0.460	0.347
50	0.684	0.171	0.326	0.500	0.532	0.280	0.143	0.333	0.224	0.208	0.687	0.636	0.875	0.346	0.913	0.389	0.466	0.353
51	0.104	0.429	0.413	0.671	0.658	0.480	0.245	0.333	0.337	0.813	0.765	0.727	0.902	0.358	0.957	0.648	0.345	0.306
52	0.102	0.429	0.413	0.686	0.663	0.480	0.230	0.333	0.347	0.813	0.745	0.697	0.902	0.368	0.957	0.667	0.345	0.304
53	0.104	0.429	0.425	0.700	0.647	0.480	0.240	0.333	0.357	0.813	0.759	0.697	0.902	0.374	0.978	0.648	0.350	0.310
54	0.102	0.429	0.419	0.700	0.647	0.480	0.237	0.333	0.357	0.813	0.759	0.697	0.902	0.361	0.957	0.667	0.345	0.306
55	0.098	0.429	0.415	0.700	0.663	0.480	0.231	0.333	0.357	0.854	0.757	0.697	0.902	0.370	0.978	0.667	0.346	0.307
56	0.098	0.429	0.427	0.686	0.663	0.520	0.231	0.333	0.357	0.854	0.762	0.727	0.902	0.375	0.978	0.685	0.349	0.310
57	0.096	0.429	0.421	0.714	0.674	0.520	0.236	0.333	0.347	0.833	0.765	0.727	0.902	0.366	0.957	0.667	0.347	0.308
58	0.102	0.429	0.417	0.700	0.668	0.520	0.242	0.333	0.347	0.854	0.768	0.727	0.902	0.369	0.957	0.685	0.350	0.311
59	0.102	0.429	0.417	0.714	0.674	0.520	0.239	0.333	0.337	0.833	0.762	0.727	0.902	0.370	0.978	0.667	0.349	0.309
60	0.103	0.429	0.419	0.714	0.679	0.520	0.240	0.333	0.357	0.854	0.768	0.727	0.893	0.378	0.978	0.667	0.353	0.314
61	0.101	0.429	0.409	0.700	0.663	0.520	0.245	0.333	0.347	0.854	0.768	0.727	0.902	0.384	0.978	0.667	0.353	0.313
62	0.103	0.429	0.423	0.714	0.674	0.520	0.245	0.333	0.357	0.854	0.765	0.727	0.902	0.381	0.978	0.667	0.355	0.315
63	0.108	0.429	0.419	0.714	0.689	0.520	0.250	0.333	0.357	0.854	0.765	0.727	0.902	0.381	0.978	0.667	0.357	0.317
64	0.106	0.429	0.421	0.714	0.679	0.520	0.248	0.333	0.347	0.854	0.771	0.697	0.902	0.382	0.978	0.667	0.356	0.317
65	0.108	0.457	0.419	0.729	0.679	0.520	0.245	0.333	0.337	0.833	0.759	0.697	0.902	0.382	0.978	0.685	0.356	0.316
66	0.106	0.457	0.427	0.729	0.679	0.520	0.251	0.333	0.347	0.854	0.754	0.727	0.902	0.397	0.978	0.667	0.361	0.321
67	0.110	0.457	0.431	0.714	0.679	0.520	0.250	0.333	0.347	0.833	0.777	0.758	0.902	0.384	0.978	0.667	0.360	0.321
68	0.108	0.457	0.425	0.729	0.668	0.520	0.253	0.333	0.347	0.854	0.777	0.758	0.902	0.382	0.957	0.667	0.358	0.320
69	0.149	0.971	0.464	0.757	0.689	0.480	0.274	0.333	0.418	0.500	0.791	0.788	0.920	0.419	0.957	0.667	0.391	0.347
70	0.147	0.971	0.458	0.757	0.684	0.480	0.276	0.333	0.418	0.500	0.803	0.788	0.920	0.428	0.978	0.667	0.393	0.349
71	0.146	0.971	0.472	0.729	0.705	0.520	0.282	0.333	0.439	0.479	0.800	0.788	0.911	0.428	0.957	0.667	0.396	0.352
72	0.144	0.971	0.462	0.771	0.684	0.480	0.285	0.333	0.429	0.479	0.817	0.788	0.911	0.430	0.978	0.667	0.396	0.353
73	0.159	0.971	0.480	0.757	0.689	0.480	0.288	0.333	0.429	0.500	0.812	0.788	0.911	0.426	0.978	0.667	0.401	0.357
74	0.153	0.971	0.466	0.757	0.689	0.560	0.287	0.333	0.429	0.521	0.820	0.788	0.911	0.411	0.957	0.667	0.395	0.351
75	0.484	0.543	0.480	0.786	0.732	0.680	0.299	0.667	0.490	0.479	0.855	0.788	0.911	0.430	0.978	0.704	0.505	0.413
76	0.482	0.543	0.480	0.786	0.721	0.680	0.300	0.667	0.490	0.500	0.858	0.788	0.911	0.433	0.978	0.704	0.505	0.414

77	0.486	0.543	0.476	0.800	0.705	0.680	0.311	0.667	0.480	0.458	0.846	0.788	0.911	0.430	0.978	0.685	0.505	0.413
78	0.492	0.543	0.486	0.800	0.721	0.680	0.304	0.667	0.480	0.479	0.849	0.788	0.911	0.431	0.978	0.685	0.508	0.416
79	0.486	0.543	0.462	0.800	0.721	0.680	0.299	0.667	0.469	0.479	0.855	0.788	0.911	0.433	0.978	0.685	0.504	0.411
80	0.489	0.543	0.490	0.800	0.716	0.680	0.296	0.667	0.500	0.479	0.846	0.788	0.902	0.432	0.978	0.667	0.506	0.414
81	0.498	0.600	0.538	0.814	0.737	0.760	0.399	0.667	0.765	0.542	0.872	0.848	0.929	0.521	0.978	0.889	0.563	0.480
82	0.498	0.600	0.526	0.800	0.747	0.760	0.405	0.667	0.786	0.583	0.875	0.879	0.929	0.513	0.978	0.870	0.562	0.480
83	0.494	0.600	0.532	0.814	0.747	0.800	0.411	0.667	0.776	0.583	0.864	0.879	0.929	0.511	0.978	0.870	0.561	0.480
84	0.496	0.600	0.526	0.814	0.747	0.760	0.404	0.667	0.776	0.583	0.867	0.848	0.920	0.527	0.978	0.889	0.564	0.483
85	0.488	0.629	0.530	0.829	0.742	0.800	0.408	0.667	0.755	0.563	0.867	0.848	0.929	0.525	0.978	0.870	0.562	0.480
86	0.490	0.600	0.534	0.786	0.758	0.800	0.413	0.667	0.776	0.563	0.858	0.848	0.929	0.521	0.957	0.889	0.562	0.480
87	0.487	0.600	0.530	0.800	0.737	0.800	0.393	0.667	0.786	0.604	0.867	0.848	0.920	0.514	0.978	0.889	0.557	0.474
88	0.495	0.600	0.545	0.800	0.763	0.800	0.402	0.667	0.796	0.583	0.855	0.848	0.929	0.529	0.978	0.852	0.566	0.485
89	0.490	0.600	0.528	0.786	0.763	0.800	0.394	0.667	0.786	0.583	0.872	0.879	0.938	0.529	0.978	0.870	0.563	0.481
90	0.488	0.571	0.540	0.800	0.758	0.800	0.414	0.667	0.786	0.542	0.858	0.879	0.920	0.525	0.978	0.889	0.563	0.482
91	0.496	0.600	0.536	0.800	0.763	0.800	0.404	0.667	0.786	0.563	0.858	0.879	0.938	0.538	0.978	0.889	0.568	0.487
92	0.493	0.600	0.536	0.800	0.753	0.800	0.401	0.667	0.796	0.604	0.875	0.879	0.938	0.515	0.978	0.870	0.562	0.481
93	0.499	0.600	0.543	0.800	0.753	0.800	0.411	0.667	0.796	0.604	0.852	0.879	0.929	0.518	0.978	0.852	0.565	0.484
94	0.496	0.629	0.528	0.800	0.774	0.800	0.414	0.667	0.806	0.625	0.858	0.879	0.938	0.530	0.957	0.870	0.568	0.487
95	0.497	0.629	0.526	0.786	0.784	0.800	0.404	0.667	0.806	0.625	0.861	0.879	0.929	0.535	0.978	0.907	0.569	0.488
96	0.487	0.571	0.540	0.800	0.784	0.800	0.421	0.667	0.796	0.625	0.858	0.879	0.929	0.532	0.978	0.870	0.567	0.486
97	0.494	0.543	0.534	0.814	0.795	0.800	0.411	0.667	0.806	0.583	0.846	0.879	0.929	0.527	0.978	0.907	0.566	0.486
98	0.486	0.571	0.542	0.814	0.779	0.800	0.421	0.667	0.806	0.563	0.855	0.879	0.938	0.531	0.978	0.870	0.567	0.487
99	0.499	0.571	0.532	0.843	0.763	0.800	0.421	0.667	0.806	0.583	0.864	0.848	0.929	0.531	0.978	0.870	0.570	0.489
100	0.487	0.629	0.518	0.814	0.779	0.800	0.418	0.667	0.816	0.583	0.858	0.848	0.929	0.537	0.978	0.870	0.566	0.485
101	0.494	0.629	0.518	0.800	0.800	0.800	0.427	0.667	0.806	0.604	0.849	0.848	0.929	0.533	0.978	0.889	0.569	0.488
102	0.491	0.600	0.538	0.800	0.800	0.800	0.416	0.667	0.816	0.646	0.843	0.848	0.929	0.536	0.978	0.889	0.569	0.489
103	0.490	0.600	0.524	0.800	0.784	0.800	0.413	0.667	0.796	0.646	0.855	0.848	0.938	0.545	0.978	0.889	0.569	0.489
104	0.480	0.629	0.542	0.829	0.789	0.800	0.425	0.667	0.816	0.646	0.849	0.848	0.929	0.535	0.978	0.926	0.568	0.488
105	0.493	0.629	0.526	0.814	0.784	0.800	0.424	0.667	0.796	0.625	0.843	0.848	0.938	0.534	0.978	0.907	0.569	0.488
106	0.488	0.629	0.536	0.814	0.805	0.800	0.422	0.667	0.796	0.604	0.841	0.848	0.938	0.542	0.978	0.926	0.571	0.491
107	0.492	0.657	0.543	0.814	0.795	0.800	0.430	0.667	0.796	0.646	0.872	0.848	0.938	0.545	0.978	0.907	0.577	0.498
108	0.500	0.629	0.551	0.814	0.800	0.800	0.422	0.667	0.796	0.625	0.858	0.818	0.938	0.536	0.978	0.889	0.575	0.495
109	0.492	0.657	0.530	0.829	0.779	0.800	0.424	0.667	0.786	0.646	0.864	0.848	0.929	0.538	0.978	0.889	0.571	0.490
110	0.497	0.629	0.547	0.814	0.784	0.800	0.408	0.667	0.796	0.708	0.881	0.848	0.929	0.532	0.978	0.889	0.573	0.492
111	0.498	0.629	0.542	0.829	0.800	0.800	0.414	0.667	0.796	0.688	0.861	0.848	0.938	0.535	0.978	0.889	0.573	0.493
112	0.495	0.629	0.543	0.843	0.784	0.800	0.428	0.667	0.796	0.708	0.867	0.848	0.929	0.538	0.978	0.907	0.575	0.496
113	0.492	0.600	0.528	0.800	0.789	0.800	0.418	0.667	0.786	0.708	0.864	0.848	0.938	0.525	0.978	0.907	0.567	0.486
114	0.501	0.657	0.545	0.800	0.774	0.800	0.430	0.667	0.776	0.708	0.872	0.848	0.929	0.535	0.978	0.889	0.576	0.497
115	0.504	0.629	0.545	0.786	0.784	0.800	0.435	0.667	0.796	0.708	0.875	0.818	0.938	0.524	0.978	0.907	0.575	0.496

116	0.525	0.600	0.581	0.814	0.800	0.800	0.442	0.667	0.796	0.688	0.867	0.848	0.929	0.530	0.978	0.907	0.588	0.508
117	0.518	0.600	0.575	0.829	0.811	0.800	0.431	0.667	0.786	0.667	0.867	0.848	0.929	0.539	0.978	0.907	0.586	0.506
118	0.524	0.629	0.587	0.814	0.811	0.800	0.436	0.667	0.796	0.708	0.861	0.848	0.938	0.528	0.978	0.907	0.587	0.508
119	0.526	0.600	0.559	0.814	0.800	0.800	0.444	0.667	0.806	0.688	0.875	0.848	0.938	0.528	0.978	0.907	0.586	0.507
120	0.534	0.571	0.581	0.786	0.816	0.800	0.439	0.667	0.745	0.688	0.870	0.848	0.938	0.551	0.978	0.926	0.595	0.516
121	0.533	0.571	0.559	0.786	0.811	0.800	0.439	0.667	0.755	0.688	0.864	0.848	0.946	0.545	0.978	0.926	0.591	0.510
122	0.532	0.571	0.569	0.814	0.800	0.800	0.435	0.667	0.765	0.688	0.864	0.848	0.929	0.528	0.978	0.944	0.587	0.506
123	0.547	0.571	0.567	0.786	0.811	0.800	0.438	0.667	0.765	0.688	0.858	0.848	0.938	0.539	0.978	0.926	0.594	0.513
124	0.530	0.629	0.575	0.786	0.800	0.800	0.424	0.667	0.745	0.688	0.864	0.848	0.938	0.543	0.978	0.944	0.589	0.509
125	0.543	0.629	0.569	0.786	0.795	0.800	0.458	0.667	0.755	0.688	0.867	0.848	0.938	0.539	0.978	0.944	0.596	0.516
126	0.521	0.657	0.561	0.771	0.800	0.800	0.438	0.667	0.765	0.688	0.884	0.848	0.938	0.542	0.978	0.926	0.588	0.508
127	0.533	0.657	0.553	0.786	0.800	0.800	0.442	0.667	0.765	0.688	0.849	0.848	0.938	0.547	0.978	0.944	0.591	0.511
128	0.535	0.657	0.561	0.800	0.800	0.800	0.442	0.667	0.755	0.708	0.875	0.818	0.938	0.535	0.978	0.926	0.590	0.510
129	0.534	0.657	0.559	0.771	0.795	0.800	0.442	0.667	0.776	0.688	0.864	0.848	0.938	0.537	0.978	0.944	0.590	0.510
130	0.536	0.629	0.543	0.786	0.784	0.800	0.444	0.667	0.776	0.708	0.867	0.848	0.929	0.544	0.978	0.926	0.590	0.510
131	0.522	0.629	0.559	0.800	0.795	0.800	0.436	0.667	0.776	0.688	0.875	0.848	0.938	0.544	0.978	0.926	0.588	0.508
132	0.545	0.571	0.573	0.771	0.821	0.840	0.462	0.667	0.827	0.688	0.861	0.848	0.938	0.556	0.978	0.944	0.603	0.525
133	0.538	0.571	0.563	0.800	0.800	0.840	0.451	0.667	0.827	0.708	0.867	0.848	0.929	0.569	0.978	0.944	0.602	0.524
134	0.532	0.571	0.579	0.771	0.789	0.840	0.461	0.667	0.806	0.688	0.867	0.848	0.938	0.549	0.978	0.944	0.597	0.518
135	0.531	0.571	0.591	0.800	0.811	0.840	0.456	0.667	0.827	0.708	0.867	0.848	0.938	0.561	0.978	0.944	0.602	0.524
136	0.529	0.714	0.593	0.800	0.816	0.800	0.501	0.667	0.816	0.750	0.890	0.879	0.938	0.578	0.978	0.963	0.615	0.540
137	0.533	0.714	0.619	0.800	0.821	0.800	0.484	0.667	0.837	0.729	0.887	0.879	0.929	0.578	0.978	0.963	0.617	0.542
138	0.531	0.686	0.605	0.786	0.837	0.800	0.498	0.667	0.827	0.750	0.904	0.879	0.929	0.581	0.978	0.944	0.619	0.544
139	0.531	0.686	0.611	0.800	0.842	0.800	0.492	0.667	0.837	0.750	0.893	0.879	0.929	0.578	0.978	0.963	0.617	0.544
140	0.525	0.714	0.611	0.786	0.821	0.800	0.482	0.667	0.837	0.750	0.887	0.879	0.929	0.587	0.978	0.963	0.616	0.541
141	0.535	0.686	0.607	0.800	0.826	0.800	0.495	0.667	0.878	0.771	0.881	0.879	0.938	0.577	0.978	0.944	0.618	0.544
142	0.530	0.714	0.619	0.786	0.832	0.800	0.488	0.667	0.827	0.750	0.881	0.879	0.938	0.574	0.978	0.963	0.615	0.541
143	0.521	0.686	0.619	0.786	0.832	0.800	0.504	0.667	0.857	0.750	0.878	0.879	0.929	0.596	0.978	0.963	0.620	0.547
144	0.529	0.686	0.603	0.786	0.832	0.800	0.505	0.667	0.857	0.771	0.887	0.879	0.929	0.574	0.978	0.944	0.616	0.542
145	0.519	0.714	0.607	0.786	0.821	0.800	0.495	0.667	0.847	0.792	0.884	0.909	0.929	0.577	0.978	0.963	0.613	0.539
146	0.527	0.686	0.595	0.786	0.816	0.800	0.499	0.667	0.837	0.771	0.896	0.909	0.929	0.586	0.978	0.944	0.617	0.542
147	0.527	0.686	0.593	0.786	0.826	0.800	0.496	0.667	0.847	0.771	0.901	0.939	0.929	0.582	0.978	0.963	0.617	0.543
148	0.534	0.686	0.599	0.800	0.826	0.800	0.499	0.667	0.857	0.792	0.884	0.939	0.938	0.581	0.978	0.963	0.619	0.546
149	0.531	0.686	0.609	0.786	0.826	0.800	0.495	0.667	0.847	0.771	0.890	0.939	0.929	0.583	0.978	0.944	0.618	0.544
150	0.524	0.686	0.605	0.757	0.832	0.800	0.504	0.667	0.857	0.750	0.878	0.909	0.938	0.582	0.978	0.963	0.616	0.542
151	0.531	0.686	0.599	0.814	0.826	0.800	0.488	0.667	0.827	0.792	0.887	0.939	0.946	0.588	0.978	0.963	0.619	0.544
152	0.545	0.686	0.601	0.814	0.826	0.800	0.495	0.667	0.837	0.771	0.899	0.939	0.946	0.579	0.978	0.963	0.622	0.549
153	0.479	0.686	0.601	0.786	0.837	0.800	0.502	0.667	0.878	0.792	0.893	0.939	0.946	0.586	0.978	0.944	0.606	0.533
154	0.482	0.686	0.593	0.829	0.853	0.800	0.487	0.667	0.847	0.792	0.893	0.939	0.955	0.583	0.978	0.926	0.604	0.530

155	0.492	0.686	0.611	0.786	0.832	0.800	0.492	0.667	0.847	0.792	0.893	0.939	0.946	0.578	0.978	0.944	0.606	0.533
156	0.497	0.686	0.593	0.800	0.842	0.800	0.487	0.667	0.837	0.792	0.890	0.970	0.955	0.582	0.978	0.944	0.607	0.534
157	0.496	0.686	0.611	0.786	0.837	0.800	0.490	0.667	0.837	0.792	0.890	0.939	0.955	0.586	0.978	0.944	0.609	0.537
158	0.577	0.743	0.585	0.800	0.847	0.920	0.541	0.667	0.847	0.833	0.887	0.909	0.955	0.653	0.978	0.963	0.657	0.590
159	0.572	0.743	0.605	0.786	0.863	0.880	0.538	0.667	0.857	0.813	0.893	0.939	0.946	0.656	0.978	0.963	0.658	0.592
160	0.575	0.771	0.601	0.814	0.858	0.880	0.553	0.667	0.867	0.833	0.904	0.909	0.955	0.656	0.978	0.944	0.662	0.596
161	0.570	0.743	0.617	0.829	0.837	0.920	0.538	0.667	0.857	0.813	0.904	0.909	0.946	0.645	0.978	0.944	0.656	0.590
162	0.576	0.771	0.599	0.786	0.853	0.920	0.539	0.667	0.857	0.813	0.901	0.909	0.946	0.651	0.978	0.963	0.658	0.592
163	0.575	0.800	0.625	0.829	0.858	0.920	0.541	0.667	0.867	0.833	0.904	0.909	0.955	0.643	0.978	0.963	0.660	0.595
164	0.570	0.800	0.609	0.857	0.874	0.920	0.538	0.667	0.827	0.833	0.910	0.909	0.955	0.653	0.978	0.963	0.660	0.594
165	0.576	0.800	0.611	0.814	0.842	0.920	0.542	0.667	0.878	0.833	0.904	0.909	0.955	0.653	0.957	0.944	0.661	0.595
166	0.579	0.800	0.593	0.843	0.837	0.920	0.550	0.667	0.827	0.833	0.904	0.909	0.964	0.658	0.978	0.963	0.662	0.596
167	0.555	0.971	0.611	0.900	0.900	0.880	0.607	0.667	0.878	0.875	0.907	0.909	0.964	0.661	0.978	0.963	0.671	0.611
168	0.545	0.971	0.650	0.886	0.879	0.880	0.604	0.667	0.878	0.896	0.910	0.909	0.964	0.670	0.978	0.944	0.673	0.614
169	0.547	0.971	0.630	0.871	0.879	0.880	0.616	0.667	0.888	0.875	0.896	0.909	0.946	0.659	0.978	0.944	0.669	0.608
170	0.543	0.971	0.617	0.886	0.889	0.920	0.609	0.667	0.867	0.875	0.901	0.939	0.955	0.665	0.978	0.944	0.668	0.607
171	0.546	0.971	0.623	0.900	0.874	0.880	0.609	0.667	0.878	0.896	0.899	0.939	0.955	0.669	0.978	0.944	0.670	0.609
172	0.548	0.971	0.626	0.857	0.879	0.920	0.615	0.667	0.867	0.896	0.896	0.939	0.955	0.668	0.978	0.944	0.671	0.610
173	0.559	0.914	0.642	0.871	0.916	0.880	0.609	0.667	0.918	0.917	0.887	0.939	0.938	0.667	0.978	0.926	0.676	0.616
174	0.566	0.943	0.640	0.900	0.905	0.880	0.606	0.667	0.918	0.917	0.881	0.909	0.938	0.665	0.978	0.926	0.676	0.616
175	0.566	0.914	0.634	0.929	0.911	0.840	0.606	0.667	0.918	0.917	0.893	0.939	0.973	0.668	0.957	0.926	0.678	0.618
176	0.568	0.943	0.656	0.886	0.900	0.880	0.610	0.667	0.929	0.917	0.899	0.939	0.964	0.661	0.978	0.944	0.680	0.621
177	0.562	0.943	0.654	0.900	0.874	0.880	0.613	0.667	0.898	0.875	0.901	0.939	0.964	0.664	0.978	0.944	0.678	0.618
178	0.556	0.943	0.650	0.900	0.889	0.840	0.624	0.667	0.898	0.917	0.896	0.939	0.964	0.669	0.978	0.963	0.679	0.620
179	0.554	0.943	0.664	0.886	0.889	0.920	0.599	0.667	0.918	0.917	0.890	0.939	0.929	0.668	0.978	0.944	0.675	0.615
180	0.569	0.943	0.670	0.871	0.889	0.880	0.599	0.667	0.929	0.917	0.893	0.939	0.946	0.657	0.957	0.944	0.678	0.617
181	0.568	0.943	0.642	0.886	0.905	0.880	0.601	0.667	0.908	0.917	0.899	0.939	0.946	0.668	0.978	0.944	0.679	0.619
182	0.553	0.943	0.623	0.929	0.889	0.920	0.586	0.667	0.918	0.917	0.884	0.939	0.964	0.676	0.978	0.944	0.672	0.612
183	0.554	0.943	0.636	0.900	0.884	0.880	0.587	0.667	0.918	0.917	0.890	0.939	0.946	0.666	0.978	0.944	0.671	0.610
184	0.572	0.971	0.642	0.857	0.874	0.880	0.604	0.667	0.918	0.896	0.899	0.909	0.955	0.666	0.978	0.944	0.679	0.617
185	0.572	0.971	0.640	0.871	0.879	0.920	0.607	0.667	0.939	0.896	0.913	0.909	0.955	0.674	0.957	0.944	0.683	0.623
186	0.560	0.971	0.654	0.871	0.868	0.840	0.606	0.667	0.918	0.896	0.893	0.909	0.946	0.675	0.957	0.944	0.678	0.617
187	0.574	0.971	0.632	0.871	0.884	0.840	0.619	0.667	0.918	0.896	0.907	0.909	0.964	0.668	0.957	0.963	0.682	0.621
188	0.574	0.971	0.640	0.871	0.868	0.880	0.601	0.667	0.918	0.896	0.904	0.909	0.946	0.672	0.957	0.944	0.680	0.619
189	0.578	0.971	0.638	0.886	0.895	0.840	0.607	0.667	0.908	0.896	0.907	0.939	0.955	0.661	0.957	0.944	0.681	0.620
190	0.566	0.971	0.646	0.900	0.858	0.920	0.601	0.667	0.918	0.896	0.916	0.909	0.955	0.672	0.957	0.944	0.679	0.618
191	0.564	0.971	0.642	0.886	0.879	0.920	0.607	0.667	0.908	0.896	0.910	0.909	0.964	0.675	0.957	0.926	0.680	0.620
192	0.560	0.971	0.630	0.886	0.884	0.920	0.610	0.667	0.908	0.917	0.904	0.909	0.938	0.672	0.957	0.944	0.677	0.616
193	0.584	0.971	0.628	0.857	0.884	0.880	0.610	0.667	0.929	0.896	0.896	0.909	0.955	0.666	0.957	0.926	0.682	0.621

194	0.579	0.971	0.638	0.871	0.874	0.880	0.609	0.667	0.939	0.896	0.913	0.909	0.964	0.658	0.957	0.944	0.681	0.620
195	0.588	1.000	0.650	0.886	0.889	0.840	0.610	0.667	0.959	0.896	0.910	0.909	0.973	0.679	0.957	0.944	0.691	0.632
196	0.579	1.000	0.619	0.871	0.889	0.800	0.618	0.667	0.939	0.875	0.899	0.909	0.964	0.679	0.957	0.944	0.684	0.624
197	0.568	1.000	0.630	0.886	0.889	0.880	0.615	0.667	0.949	0.896	0.899	0.909	0.973	0.678	0.957	0.944	0.683	0.622
198	0.581	1.000	0.636	0.871	0.900	0.840	0.613	0.667	0.949	0.896	0.907	0.909	0.964	0.671	0.957	0.944	0.686	0.625
199	0.577	1.000	0.638	0.886	0.911	0.840	0.612	0.667	0.959	0.917	0.901	0.879	0.973	0.685	0.957	0.944	0.689	0.629
200	0.575	1.000	0.619	0.900	0.900	0.880	0.636	0.667	0.969	0.875	0.893	0.909	0.964	0.680	0.957	0.944	0.687	0.627
201	0.583	1.000	0.650	0.871	0.895	0.840	0.615	0.667	0.959	0.917	0.913	0.909	0.964	0.679	0.957	0.944	0.691	0.631
202	0.583	0.971	0.632	0.886	0.874	0.840	0.613	0.667	0.949	0.917	0.901	0.909	0.973	0.670	0.957	0.963	0.685	0.624
203	0.590	0.971	0.630	0.886	0.884	0.880	0.621	0.667	0.959	0.896	0.899	0.879	0.938	0.704	0.957	0.963	0.696	0.636
204	0.579	1.000	0.638	0.871	0.874	0.840	0.616	0.667	0.908	0.917	0.899	0.879	0.946	0.712	0.957	0.963	0.694	0.634
205	0.599	0.971	0.650	0.900	0.884	0.800	0.616	0.667	0.949	0.896	0.893	0.909	0.946	0.701	0.978	0.963	0.699	0.640
206	0.599	0.971	0.636	0.886	0.853	0.840	0.622	0.667	0.959	0.875	0.899	0.909	0.938	0.703	0.978	0.944	0.697	0.638
207	0.599	0.914	0.636	0.900	0.884	0.840	0.686	0.667	0.929	0.854	0.899	0.909	0.955	0.710	0.978	0.963	0.708	0.651
208	0.605	0.857	0.634	0.857	0.889	0.840	0.695	0.667	0.949	0.875	0.899	0.909	0.946	0.713	0.978	0.944	0.711	0.654
209	0.603	0.886	0.632	0.886	0.884	0.880	0.683	0.667	0.949	0.854	0.901	0.909	0.938	0.700	0.978	0.963	0.706	0.648
210	0.606	0.886	0.652	0.900	0.889	0.920	0.690	0.667	0.929	0.875	0.910	0.909	0.946	0.707	0.957	0.926	0.712	0.655
211	0.592	0.886	0.632	0.900	0.879	0.880	0.684	0.667	0.929	0.875	0.916	0.909	0.929	0.705	0.957	0.926	0.704	0.646
212	0.598	0.857	0.642	0.900	0.889	0.880	0.680	0.667	0.908	0.854	0.904	0.939	0.946	0.706	0.957	0.944	0.706	0.648
213	0.597	0.857	0.650	0.900	0.900	0.880	0.696	0.667	0.929	0.875	0.916	0.909	0.946	0.708	0.957	0.944	0.711	0.655
214	0.608	0.857	0.626	0.900	0.874	0.800	0.698	0.667	0.939	0.833	0.919	0.909	0.938	0.710	0.957	0.926	0.711	0.653
215	0.621	0.857	0.650	0.871	0.874	0.880	0.686	0.667	0.939	0.854	0.904	0.909	0.946	0.703	0.957	0.944	0.713	0.656
216	0.605	0.886	0.644	0.886	0.884	0.840	0.687	0.667	0.918	0.854	0.910	0.909	0.946	0.703	0.957	0.926	0.709	0.650
217	0.597	0.857	0.646	0.900	0.884	0.840	0.676	0.667	0.929	0.854	0.913	0.909	0.946	0.705	0.957	0.907	0.706	0.647
218	0.603	0.857	0.636	0.871	0.889	0.880	0.696	0.667	0.918	0.875	0.907	0.909	0.938	0.705	0.957	0.926	0.709	0.651
219	0.605	0.857	0.625	0.886	0.895	0.880	0.689	0.667	0.969	0.875	0.916	0.909	0.964	0.711	0.957	0.926	0.711	0.654
220	0.611	0.857	0.646	0.886	0.916	0.800	0.689	0.667	0.949	0.833	0.907	0.909	0.946	0.709	0.957	0.926	0.713	0.657
221	0.603	0.857	0.650	0.900	0.900	0.800	0.690	0.667	0.939	0.854	0.913	0.909	0.955	0.707	0.957	0.907	0.711	0.654
222	0.610	0.857	0.654	0.886	0.895	0.880	0.696	0.667	0.939	0.854	0.913	0.909	0.955	0.704	0.957	0.926	0.714	0.657
223	0.622	0.857	0.638	0.886	0.895	0.920	0.704	0.667	0.929	0.896	0.913	0.909	0.955	0.705	0.957	0.944	0.718	0.661
224	0.611	0.857	0.658	0.886	0.900	0.920	0.700	0.667	0.898	0.896	0.913	0.909	0.955	0.707	0.957	0.944	0.716	0.659
225	0.612	0.886	0.640	0.886	0.900	0.880	0.700	0.667	0.918	0.854	0.907	0.909	0.955	0.705	0.957	0.926	0.713	0.656
226	0.613	0.857	0.652	0.871	0.905	0.840	0.707	0.667	0.918	0.854	0.907	0.939	0.964	0.710	0.957	0.926	0.717	0.661
227	0.605	0.857	0.646	0.886	0.900	0.880	0.698	0.667	0.908	0.833	0.919	0.909	0.955	0.705	0.957	0.926	0.712	0.654
228	0.630	0.886	0.650	0.900	0.900	0.920	0.690	0.667	0.918	0.854	0.922	0.909	0.964	0.712	0.957	0.926	0.722	0.666
229	0.622	0.857	0.650	0.886	0.895	0.880	0.706	0.667	0.918	0.854	0.922	0.939	0.955	0.709	0.957	0.944	0.720	0.664
230	0.627	0.857	0.652	0.886	0.900	0.840	0.689	0.667	0.929	0.875	0.916	0.909	0.964	0.711	0.957	0.926	0.720	0.663
231	0.625	0.943	0.656	0.900	0.884	0.920	0.678	0.667	0.929	0.896	0.916	0.909	0.946	0.705	0.957	0.944	0.718	0.660
232	0.633	0.943	0.650	0.900	0.879	0.840	0.684	0.667	0.918	0.896	0.907	0.909	0.946	0.728	0.957	0.926	0.724	0.668

233	0.639	0.943	0.650	0.914	0.916	0.840	0.698	0.667	0.929	0.875	0.922	0.879	0.946	0.734	0.957	0.944	0.732	0.677
234	0.638	0.914	0.652	0.900	0.874	0.880	0.693	0.667	0.929	0.875	0.913	0.879	0.946	0.728	0.957	0.963	0.728	0.672
235	0.629	0.943	0.660	0.914	0.889	0.880	0.684	0.667	0.939	0.896	0.916	0.909	0.938	0.731	0.957	0.963	0.727	0.672
236	0.640	0.943	0.642	0.914	0.895	0.880	0.689	0.667	0.939	0.896	0.922	0.879	0.946	0.738	0.957	0.926	0.731	0.675
237	0.638	0.943	0.654	0.914	0.905	0.920	0.689	0.667	0.929	0.854	0.919	0.879	0.946	0.723	0.978	0.963	0.728	0.673
238	0.638	0.943	0.638	0.914	0.900	0.880	0.700	0.667	0.918	0.896	0.913	0.909	0.955	0.732	0.978	0.926	0.729	0.674
239	0.633	0.943	0.680	0.929	0.916	0.880	0.672	0.667	0.929	0.917	0.913	0.909	0.946	0.729	0.957	0.944	0.729	0.674
240	0.635	0.943	0.638	0.914	0.889	0.880	0.655	0.667	0.918	0.896	0.907	0.909	0.938	0.725	0.978	0.944	0.720	0.662
241	0.660	0.943	0.654	0.943	0.926	0.920	0.669	0.667	0.929	0.896	0.925	0.939	0.946	0.722	0.978	0.944	0.734	0.680
242	0.641	0.914	0.650	0.929	0.900	0.920	0.655	0.667	0.918	0.917	0.913	0.909	0.955	0.726	0.957	0.926	0.725	0.668
243	0.647	0.943	0.648	0.914	0.889	0.880	0.673	0.667	0.918	0.917	0.913	0.909	0.955	0.716	0.978	0.926	0.726	0.669
244	0.644	0.943	0.658	0.929	0.900	0.920	0.672	0.667	0.918	0.896	0.916	0.909	0.946	0.735	0.957	0.944	0.731	0.676
245	0.650	0.943	0.638	0.900	0.895	0.880	0.667	0.667	0.939	0.896	0.910	0.909	0.938	0.724	0.978	0.944	0.726	0.670
246	0.640	0.914	0.664	0.914	0.895	0.880	0.676	0.667	0.939	0.896	0.916	0.909	0.938	0.719	0.957	0.926	0.726	0.670
247	0.639	0.943	0.664	0.914	0.884	0.880	0.673	0.667	0.929	0.896	0.919	0.909	0.964	0.734	0.978	0.944	0.730	0.675
248	0.640	0.914	0.648	0.929	0.895	0.880	0.686	0.667	0.929	0.917	0.899	0.909	0.946	0.734	0.978	1.000	0.730	0.674
249	0.653	0.943	0.650	0.914	0.900	0.960	0.689	0.667	0.939	0.917	0.904	0.909	0.938	0.719	0.978	0.963	0.731	0.675
250	0.645	0.943	0.650	0.914	0.863	0.840	0.686	0.667	0.929	0.896	0.901	0.909	0.938	0.727	0.957	0.963	0.727	0.671
251	0.646	0.943	0.644	0.929	0.911	0.800	0.681	0.667	0.939	0.917	0.904	0.909	0.946	0.727	0.978	0.981	0.729	0.674
252	0.644	0.943	0.658	0.900	0.895	0.880	0.673	0.667	0.908	0.896	0.904	0.879	0.955	0.732	0.978	0.963	0.729	0.673
253	0.636	1.000	0.668	0.929	0.895	0.960	0.681	0.667	0.949	0.958	0.919	0.909	0.955	0.733	0.957	0.963	0.732	0.678
254	0.641	1.000	0.644	0.914	0.895	0.960	0.684	0.667	0.929	0.938	0.922	0.879	0.955	0.723	0.978	0.981	0.729	0.674
255	0.666	1.000	0.664	0.886	0.900	0.960	0.664	0.667	0.949	0.938	0.907	0.909	0.946	0.739	0.957	0.944	0.739	0.684
256	0.645	1.000	0.648	0.929	0.916	0.920	0.673	0.667	0.949	0.938	0.916	0.909	0.946	0.728	0.978	0.944	0.731	0.675
257	0.644	1.000	0.664	0.914	0.916	0.960	0.687	0.667	0.908	0.896	0.919	0.909	0.946	0.745	0.978	0.981	0.738	0.684
258	0.646	0.971	0.658	0.929	0.921	0.960	0.701	0.667	0.908	0.917	0.919	0.939	0.946	0.732	0.957	0.963	0.736	0.683
259	0.658	1.000	0.662	0.914	0.921	0.960	0.686	0.667	0.929	0.896	0.907	0.939	0.964	0.739	0.957	0.963	0.740	0.686
260	0.645	0.971	0.644	0.914	0.921	0.920	0.700	0.667	0.929	0.917	0.919	0.909	0.955	0.754	0.957	0.981	0.740	0.687
261	0.640	1.000	0.664	0.914	0.900	0.960	0.696	0.667	0.929	0.896	0.933	0.909	0.964	0.745	0.957	0.944	0.738	0.685
262	0.642	0.943	0.664	0.914	0.916	0.920	0.690	0.667	0.918	0.896	0.919	0.879	0.946	0.739	0.957	0.981	0.735	0.681
263	0.644	1.000	0.656	0.914	0.900	0.920	0.695	0.667	0.918	0.938	0.916	0.939	0.955	0.753	0.957	0.981	0.740	0.686
264	0.641	1.000	0.652	0.914	0.911	0.960	0.715	0.667	0.908	0.896	0.913	0.879	0.946	0.741	0.978	0.944	0.737	0.683
265	0.649	1.000	0.676	0.914	0.911	0.960	0.713	0.667	0.929	0.896	0.925	0.939	0.973	0.759	0.978	0.981	0.749	0.697
266	0.646	0.943	0.664	0.929	0.926	0.960	0.721	0.667	0.898	0.958	0.928	0.909	0.964	0.753	0.978	0.981	0.747	0.695
267	0.635	1.000	0.672	0.929	0.911	0.960	0.707	0.667	0.939	0.938	0.919	0.909	0.946	0.747	0.978	0.981	0.740	0.688
268	0.647	1.000	0.670	0.929	0.932	0.920	0.703	0.667	0.939	0.917	0.913	0.909	0.964	0.748	0.978	0.963	0.743	0.691
269	0.672	0.971	0.686	0.929	0.905	0.920	0.696	0.667	0.908	0.958	0.919	0.909	0.946	0.755	0.978	0.944	0.752	0.700
270	0.648	1.000	0.650	0.914	0.900	0.960	0.701	0.667	0.929	0.917	0.933	0.879	0.955	0.755	0.978	0.926	0.742	0.690
271	0.660	1.000	0.696	0.914	0.916	0.960	0.730	0.667	0.908	0.958	0.925	0.909	0.955	0.746	0.978	0.981	0.753	0.702

272	0.639	1.000	0.680	0.900	0.911	0.960	0.723	1.000	0.929	0.979	0.913	0.939	0.955	0.754	0.978	0.963	0.746	0.694
273	0.656	1.000	0.674	0.929	0.921	0.960	0.716	1.000	0.929	0.938	0.922	0.939	0.946	0.756	0.978	0.963	0.751	0.700
274	0.656	0.971	0.692	0.943	0.889	0.920	0.713	1.000	0.929	0.958	0.930	0.939	0.938	0.751	0.978	0.926	0.749	0.698
275	0.646	1.000	0.684	0.929	0.916	0.960	0.735	1.000	0.929	0.958	0.930	0.939	0.955	0.742	0.978	0.981	0.748	0.698
276	0.654	1.000	0.682	0.914	0.905	0.960	0.730	1.000	0.908	0.979	0.928	0.970	0.946	0.749	0.978	0.963	0.751	0.700
277	0.649	0.971	0.682	0.929	0.911	0.960	0.709	1.000	0.918	0.938	0.913	0.939	0.955	0.756	0.978	0.981	0.747	0.696
278	0.647	1.000	0.672	0.929	0.900	0.920	0.710	1.000	0.949	0.979	0.939	0.970	0.946	0.749	0.978	0.981	0.747	0.695
279	0.653	1.000	0.686	0.914	0.916	0.960	0.727	1.000	0.929	0.979	0.925	0.939	0.964	0.755	0.978	0.981	0.753	0.703
280	0.645	0.971	0.666	0.914	0.889	0.960	0.720	1.000	0.939	0.979	0.922	0.970	0.955	0.755	0.978	1.000	0.746	0.695
281	0.656	0.971	0.692	0.914	0.905	0.960	0.766	1.000	0.929	0.958	0.925	0.970	0.946	0.763	0.978	0.981	0.761	0.712
282	0.658	0.943	0.662	0.900	0.895	0.920	0.794	0.667	0.949	0.958	0.910	0.970	0.946	0.782	0.978	0.963	0.765	0.716
283	0.654	0.943	0.666	0.929	0.905	0.920	0.778	1.000	0.929	0.917	0.930	0.939	0.955	0.780	0.978	0.963	0.763	0.714
284	0.665	0.943	0.654	0.914	0.916	0.960	0.795	1.000	0.939	0.896	0.916	0.970	0.946	0.786	0.978	0.981	0.768	0.721
285	0.673	0.971	0.658	0.914	0.911	0.960	0.789	1.000	0.959	0.958	0.925	0.970	0.946	0.785	0.978	1.000	0.772	0.725
286	0.669	0.971	0.674	0.929	0.905	0.960	0.795	1.000	0.939	0.896	0.925	0.909	0.973	0.778	0.978	0.963	0.770	0.723
287	0.684	0.943	0.702	0.929	0.905	0.920	0.780	1.000	0.969	0.938	0.910	1.000	0.955	0.792	0.978	0.963	0.779	0.733
288	0.683	0.943	0.684	0.943	0.900	0.920	0.794	1.000	0.969	0.958	0.922	1.000	0.946	0.787	0.978	0.944	0.778	0.731
289	0.691	0.971	0.680	0.943	0.895	0.920	0.794	0.667	0.959	0.958	0.919	0.970	0.964	0.792	0.978	0.944	0.781	0.735
290	0.685	0.943	0.682	0.929	0.916	0.920	0.781	1.000	0.949	0.917	0.913	1.000	0.946	0.778	0.978	0.981	0.774	0.727
291	0.679	0.971	0.696	0.914	0.905	0.960	0.800	1.000	0.980	0.896	0.925	0.970	0.955	0.789	0.978	0.963	0.779	0.734
292	0.685	0.971	0.700	0.914	0.900	0.960	0.792	1.000	0.969	0.896	0.933	0.970	0.955	0.782	0.978	1.000	0.779	0.734
293	0.677	0.971	0.678	0.943	0.905	0.960	0.797	0.667	0.969	0.896	0.922	1.000	0.955	0.792	0.978	0.963	0.777	0.731
294	0.683	0.971	0.670	0.914	0.921	0.960	0.790	1.000	0.969	0.917	0.916	1.000	0.964	0.798	0.978	0.981	0.780	0.733
295	0.689	0.971	0.682	0.943	0.916	0.920	0.798	1.000	0.969	0.896	0.925	1.000	0.973	0.791	0.978	0.944	0.782	0.737
296	0.701	0.943	0.698	0.929	0.937	0.960	0.806	0.667	0.980	0.917	0.922	1.000	0.946	0.798	0.978	1.000	0.791	0.747
297	0.695	0.971	0.698	0.943	0.937	0.920	0.798	1.000	0.959	0.896	0.930	0.970	0.946	0.790	0.978	0.981	0.786	0.741
298	0.695	0.971	0.662	0.943	0.926	0.960	0.810	1.000	0.939	0.896	0.913	0.970	0.955	0.802	0.978	0.944	0.785	0.740
299	0.693	0.971	0.698	0.929	0.926	0.960	0.803	1.000	0.939	0.875	0.928	1.000	0.964	0.801	0.978	0.981	0.788	0.743
300	0.701	0.971	0.696	0.943	0.926	0.960	0.834	1.000	0.959	0.875	0.925	1.000	0.964	0.797	0.978	0.981	0.794	0.751
301	0.696	0.971	0.694	0.929	0.932	0.960	0.829	1.000	0.959	0.896	0.919	0.970	0.973	0.788	0.978	0.963	0.789	0.745
302	0.702	0.971	0.696	0.914	0.942	0.960	0.817	1.000	0.959	0.938	0.928	1.000	0.973	0.801	0.978	0.963	0.794	0.751
303	0.703	0.971	0.694	0.929	0.926	0.960	0.834	1.000	0.969	0.917	0.930	0.970	0.964	0.798	0.978	0.981	0.795	0.753
304	0.698	0.971	0.698	0.929	0.937	0.960	0.838	0.667	0.959	0.917	0.928	1.000	0.982	0.798	0.978	0.981	0.795	0.752
305	0.697	0.943	0.700	0.929	0.932	0.960	0.849	1.000	0.980	0.938	0.936	1.000	0.982	0.796	0.978	0.963	0.796	0.755
306	0.695	0.943	0.680	0.929	0.921	0.920	0.852	1.000	0.969	0.896	0.930	1.000	0.973	0.811	0.978	0.944	0.796	0.754
307	0.700	0.943	0.706	0.929	0.916	0.960	0.844	0.667	0.949	0.896	0.930	1.000	0.973	0.816	0.978	0.963	0.800	0.758
308	0.713	0.914	0.700	0.929	0.921	0.960	0.847	1.000	0.959	0.917	0.919	1.000	0.973	0.810	0.978	0.963	0.802	0.761
309	0.707	0.943	0.674	0.929	0.926	0.960	0.867	1.000	0.939	0.938	0.928	1.000	0.973	0.814	0.978	0.944	0.802	0.761
310	0.698	0.943	0.694	0.929	0.916	0.960	0.849	1.000	0.959	0.938	0.922	1.000	0.973	0.813	0.978	0.963	0.798	0.757

311	0.715	0.971	0.682	0.943	0.921	0.960	0.847	1.000	0.959	0.917	0.907	1.000	0.973	0.809	1.000	0.963	0.800	0.759
312	0.704	0.971	0.678	0.929	0.921	0.960	0.852	1.000	0.949	0.938	0.933	0.939	0.973	0.827	0.978	0.944	0.803	0.762
313	0.713	0.971	0.686	0.929	0.916	0.960	0.851	1.000	0.969	0.938	0.930	0.939	0.991	0.812	0.978	0.963	0.803	0.762
314	0.709	0.971	0.688	0.914	0.926	0.960	0.835	1.000	0.959	0.938	0.930	0.970	0.973	0.810	0.978	0.944	0.799	0.757
315	0.711	0.971	0.729	0.914	0.916	0.960	0.855	1.000	0.990	0.938	0.919	0.939	0.973	0.821	0.978	1.000	0.809	0.769
316	0.701	0.971	0.686	0.914	0.921	0.960	0.854	0.667	0.969	0.938	0.930	0.970	0.982	0.821	0.978	1.000	0.802	0.761
317	0.691	0.971	0.733	0.900	0.921	0.960	0.854	1.000	0.969	0.938	0.916	0.970	0.982	0.812	0.978	1.000	0.801	0.760
318	0.720	0.971	0.713	0.929	0.926	0.960	0.858	0.667	0.949	0.938	0.928	0.970	0.973	0.813	0.978	0.981	0.808	0.769
319	0.712	0.971	0.672	0.943	0.921	0.960	0.851	1.000	0.980	0.938	0.928	0.970	0.982	0.816	0.978	0.981	0.803	0.762
320	0.718	0.971	0.684	0.943	0.926	0.960	0.846	0.667	0.959	0.938	0.930	0.970	0.991	0.807	0.978	1.000	0.803	0.762
321	0.714	0.971	0.680	0.929	0.921	0.960	0.860	0.667	0.969	0.938	0.919	0.970	0.973	0.816	1.000	0.981	0.804	0.763
322	0.704	0.971	0.700	0.914	0.921	0.960	0.852	0.667	0.990	0.958	0.916	0.970	0.982	0.820	0.978	1.000	0.804	0.763
323	0.719	0.971	0.690	0.929	0.926	0.960	0.861	0.667	0.980	0.938	0.925	0.970	0.973	0.822	0.978	0.963	0.809	0.769
324	0.705	0.971	0.715	0.929	0.921	0.960	0.860	0.667	0.969	0.938	0.922	0.970	0.973	0.826	0.978	0.981	0.808	0.768
325	0.706	0.971	0.702	0.943	0.926	0.960	0.869	1.000	0.969	0.938	0.928	0.970	0.982	0.820	0.978	0.963	0.807	0.768
326	0.704	0.971	0.700	0.914	0.900	0.960	0.863	0.667	0.949	0.938	0.901	0.909	0.964	0.830	0.978	0.981	0.804	0.763
327	0.699	0.971	0.709	0.929	0.926	1.000	0.861	0.667	0.990	0.938	0.907	0.970	0.964	0.825	0.978	1.000	0.805	0.765
328	0.699	0.971	0.702	0.900	0.921	0.960	0.854	1.000	0.969	0.958	0.919	0.939	0.973	0.824	0.978	1.000	0.803	0.763
329	0.702	0.971	0.711	0.900	0.932	0.960	0.871	1.000	0.959	0.958	0.933	0.939	0.964	0.825	0.978	1.000	0.808	0.769
330	0.716	0.971	0.719	0.900	0.926	1.000	0.866	0.667	0.969	0.958	0.919	0.909	0.964	0.835	0.978	0.981	0.814	0.776
331	0.718	1.000	0.737	0.900	0.921	0.960	0.866	0.667	0.959	0.938	0.930	0.909	0.973	0.832	0.978	1.000	0.816	0.778
332	0.701	0.971	0.725	0.943	0.921	1.000	0.857	1.000	0.959	0.979	0.922	0.879	0.973	0.842	1.000	0.981	0.811	0.773
333	0.712	1.000	0.711	0.929	0.926	0.960	0.852	1.000	0.959	0.958	0.925	0.909	0.973	0.830	0.978	1.000	0.810	0.771
334	0.719	0.971	0.717	0.914	0.926	0.920	0.846	1.000	0.980	0.958	0.922	0.939	0.973	0.830	0.978	0.981	0.811	0.772
335	0.710	0.971	0.715	0.900	0.932	0.960	0.864	1.000	0.949	0.938	0.919	0.939	0.973	0.834	0.978	0.981	0.811	0.772
336	0.714	0.971	0.727	0.929	0.921	0.960	0.863	1.000	0.959	0.938	0.925	0.939	0.982	0.836	0.978	0.981	0.814	0.776
337	0.728	1.000	0.706	0.929	0.911	0.960	0.878	0.667	0.980	0.938	0.928	0.909	0.964	0.829	0.978	0.981	0.816	0.778
338	0.723	0.971	0.723	0.929	0.926	0.960	0.858	0.667	0.980	0.958	0.925	0.879	0.982	0.823	0.978	1.000	0.813	0.775
339	0.724	0.971	0.719	0.943	0.921	0.960	0.864	0.667	0.990	0.938	0.925	0.970	0.973	0.837	0.978	0.981	0.818	0.780
340	0.707	0.971	0.702	0.943	0.937	0.960	0.886	0.667	0.980	0.958	0.925	0.939	0.973	0.827	0.978	1.000	0.812	0.774
341	0.708	1.000	0.713	0.943	0.921	0.960	0.858	0.667	0.969	0.958	0.928	0.909	0.973	0.831	0.978	1.000	0.810	0.771
342	0.722	1.000	0.702	0.914	0.926	0.960	0.880	1.000	0.980	0.958	0.916	0.909	0.964	0.827	0.978	1.000	0.814	0.776
343	0.711	1.000	0.713	0.957	0.926	0.960	0.866	1.000	0.990	0.958	0.930	0.939	0.982	0.836	0.978	1.000	0.815	0.777
344	0.712	1.000	0.727	0.943	0.937	1.000	0.866	0.667	0.969	0.958	0.919	0.939	0.982	0.838	1.000	1.000	0.816	0.779
345	0.724	0.971	0.731	0.943	0.921	0.960	0.867	0.667	0.959	0.979	0.922	0.909	0.973	0.826	0.978	0.981	0.816	0.778
346	0.710	0.971	0.698	0.957	0.921	0.960	0.864	0.667	0.949	0.938	0.933	0.909	0.982	0.834	0.978	1.000	0.811	0.772
347	0.721	1.000	0.698	0.957	0.911	0.960	0.861	0.667	0.969	0.958	0.925	0.939	0.991	0.834	0.978	1.000	0.814	0.775
348	0.722	0.971	0.719	0.957	0.905	0.960	0.861	0.667	0.959	0.979	0.925	0.939	0.973	0.826	0.978	1.000	0.813	0.774
349	0.724	1.000	0.698	0.943	0.926	0.960	0.858	0.667	0.959	0.958	0.928	0.909	0.991	0.839	0.978	1.000	0.816	0.777

350	0.715	1.000	0.694	0.957	0.905	0.960	0.863	0.667	0.969	0.958	0.925	0.909	0.973	0.841	0.978	1.000	0.813	0.774
351	0.732	1.000	0.731	0.957	0.921	0.960	0.866	1.000	0.969	0.958	0.928	0.909	0.973	0.833	0.978	1.000	0.821	0.784
352	0.720	1.000	0.719	0.971	0.905	0.960	0.844	0.667	0.990	0.958	0.928	0.909	0.964	0.837	1.000	0.981	0.814	0.775
353	0.718	1.000	0.723	0.943	0.921	0.960	0.852	1.000	0.980	0.979	0.928	0.909	0.973	0.833	1.000	1.000	0.814	0.776
354	0.720	1.000	0.711	0.971	0.932	0.960	0.863	0.667	0.959	0.958	0.933	0.909	0.964	0.845	0.978	1.000	0.819	0.781
355	0.726	0.971	0.708	0.957	0.921	0.960	0.866	0.667	0.980	0.938	0.933	0.939	0.982	0.833	0.978	1.000	0.817	0.780
356	0.715	1.000	0.702	0.971	0.921	0.960	0.858	0.667	0.980	0.958	0.942	0.909	0.982	0.830	0.978	1.000	0.812	0.774
357	0.722	1.000	0.696	0.971	0.932	0.960	0.878	0.667	0.969	0.979	0.942	0.970	0.973	0.838	0.978	1.000	0.819	0.782
358	0.730	1.000	0.711	0.957	0.916	0.960	0.871	0.667	0.980	0.979	0.942	0.939	0.964	0.834	0.978	1.000	0.820	0.783
359	0.724	1.000	0.709	0.971	0.926	0.960	0.871	0.667	0.980	0.979	0.933	0.909	0.973	0.838	0.978	1.000	0.819	0.782
360	0.726	1.000	0.700	0.957	0.932	0.960	0.864	1.000	0.959	0.979	0.942	0.939	0.982	0.839	0.978	1.000	0.819	0.782
361	0.726	1.000	0.694	0.943	0.937	0.960	0.867	1.000	0.969	0.979	0.945	0.909	0.964	0.836	0.978	1.000	0.818	0.780
362	0.730	1.000	0.698	0.943	0.932	1.000	0.861	1.000	0.980	0.979	0.933	0.909	0.973	0.833	0.978	1.000	0.818	0.780
363	0.722	1.000	0.694	0.971	0.932	0.960	0.871	0.667	0.980	0.979	0.928	0.909	0.982	0.844	1.000	0.981	0.819	0.781
364	0.728	1.000	0.700	0.957	0.937	0.960	0.878	1.000	0.969	0.979	0.930	0.909	0.982	0.841	0.978	1.000	0.822	0.785
365	0.716	1.000	0.709	0.957	0.932	1.000	0.872	1.000	0.969	0.979	0.945	0.939	0.982	0.841	0.978	1.000	0.819	0.783
366	0.724	1.000	0.711	0.943	0.937	1.000	0.875	1.000	0.969	0.979	0.936	0.909	0.982	0.840	1.000	1.000	0.822	0.785
367	0.736	1.000	0.704	0.929	0.942	0.960	0.875	1.000	0.990	0.938	0.945	0.909	0.991	0.845	1.000	1.000	0.826	0.791
368	0.727	1.000	0.719	0.943	0.937	0.960	0.874	1.000	0.980	1.000	0.933	0.909	0.982	0.835	0.978	1.000	0.822	0.785
369	0.729	1.000	0.694	0.957	0.937	0.960	0.871	1.000	0.980	0.979	0.933	0.939	0.973	0.833	0.978	1.000	0.819	0.782
370	0.736	1.000	0.702	0.971	0.942	1.000	0.872	1.000	0.980	0.979	0.939	0.939	0.982	0.843	1.000	1.000	0.826	0.790
371	0.741	1.000	0.708	0.971	0.937	1.000	0.871	1.000	0.990	0.958	0.928	0.939	0.982	0.838	1.000	0.981	0.825	0.789
372	0.726	1.000	0.729	0.971	0.932	1.000	0.867	1.000	0.990	0.938	0.945	0.909	0.964	0.827	1.000	1.000	0.820	0.784
373	0.736	1.000	0.713	0.971	0.932	1.000	0.857	0.667	0.980	0.979	0.948	0.909	0.982	0.838	1.000	1.000	0.823	0.787
374	0.725	1.000	0.694	0.957	0.942	0.960	0.864	0.667	0.980	0.958	0.945	0.909	0.982	0.850	1.000	1.000	0.822	0.785
375	0.744	1.000	0.715	0.971	0.942	0.960	0.867	1.000	1.000	0.958	0.936	0.909	0.973	0.837	0.978	1.000	0.827	0.791
376	0.742	1.000	0.717	0.971	0.926	1.000	0.866	0.667	1.000	1.000	0.942	0.909	0.973	0.837	1.000	0.981	0.826	0.790
377	0.730	1.000	0.702	0.957	0.947	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.939	0.909	0.973	0.824	1.000	1.000	0.819	0.782
378	0.724	1.000	0.719	0.971	0.942	1.000	0.869	0.667	1.000	0.979	0.948	0.909	0.982	0.846	1.000	1.000	0.825	0.789
379	0.726	1.000	0.733	0.943	0.942	1.000	0.861	1.000	1.000	0.979	0.939	0.939	0.982	0.840	1.000	0.981	0.823	0.787
380	0.728	1.000	0.723	0.971	0.942	0.960	0.861	1.000	0.990	1.000	0.942	0.909	0.964	0.844	1.000	1.000	0.824	0.788
381	0.729	1.000	0.719	0.971	0.942	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.939	0.939	0.973	0.843	1.000	1.000	0.824	0.788
382	0.732	1.000	0.723	0.957	0.947	1.000	0.871	1.000	0.990	0.979	0.948	0.939	0.973	0.840	1.000	0.981	0.826	0.791
383	0.732	1.000	0.706	0.943	0.947	1.000	0.861	1.000	0.980	0.979	0.939	0.909	0.982	0.847	1.000	1.000	0.824	0.788
384	0.726	1.000	0.727	0.957	0.953	1.000	0.864	1.000	0.969	0.958	0.942	0.939	0.982	0.839	1.000	1.000	0.823	0.788
385	0.730	1.000	0.723	0.957	0.937	1.000	0.869	0.667	0.980	0.958	0.942	0.939	0.973	0.840	1.000	0.981	0.824	0.788
386	0.724	1.000	0.713	0.957	0.937	1.000	0.875	1.000	0.990	0.979	0.945	0.970	0.973	0.844	1.000	1.000	0.824	0.788
387	0.730	1.000	0.725	0.971	0.947	0.960	0.864	1.000	0.990	1.000	0.936	0.909	0.973	0.837	1.000	1.000	0.824	0.788
388	0.727	1.000	0.723	0.957	0.953	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.942	0.939	0.973	0.858	1.000	1.000	0.829	0.794

389	0.725	1.000	0.739	0.957	0.953	1.000	0.869	1.000	0.980	0.979	0.942	0.909	0.982	0.851	1.000	1.000	0.828	0.794
390	0.722	1.000	0.739	0.971	0.942	1.000	0.878	1.000	0.990	0.979	0.948	0.909	0.982	0.844	1.000	1.000	0.827	0.792
391	0.730	1.000	0.725	0.957	0.947	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.936	0.939	0.991	0.849	1.000	1.000	0.828	0.793
392	0.719	1.000	0.719	0.943	0.947	0.960	0.878	1.000	0.969	0.979	0.954	0.909	0.964	0.830	1.000	1.000	0.820	0.784
393	0.740	1.000	0.729	0.957	0.958	1.000	0.869	1.000	0.980	0.938	0.945	0.939	0.964	0.843	1.000	0.981	0.829	0.794
394	0.736	1.000	0.733	0.943	0.942	1.000	0.878	1.000	0.969	0.979	0.954	0.939	0.982	0.836	1.000	1.000	0.828	0.793
395	0.722	1.000	0.743	0.957	0.942	1.000	0.874	1.000	0.990	0.979	0.939	0.939	0.991	0.837	1.000	1.000	0.825	0.790
396	0.744	1.000	0.723	0.971	0.953	1.000	0.877	1.000	0.980	0.979	0.948	0.970	0.991	0.840	1.000	1.000	0.831	0.797
397	0.728	1.000	0.711	0.971	0.953	0.960	0.880	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	0.964	0.846	1.000	1.000	0.828	0.793
398	0.746	1.000	0.737	0.971	0.947	1.000	0.875	1.000	0.980	0.979	0.957	0.939	0.991	0.839	1.000	0.981	0.833	0.799
399	0.730	1.000	0.719	0.971	0.958	0.960	0.869	1.000	0.990	0.979	0.948	0.939	0.982	0.844	1.000	1.000	0.827	0.792
400	0.728	1.000	0.719	0.957	0.947	1.000	0.884	1.000	1.000	0.979	0.945	0.939	0.991	0.844	1.000	1.000	0.828	0.793
401	0.744	1.000	0.721	0.943	0.953	1.000	0.864	1.000	0.980	0.979	0.948	0.909	0.991	0.836	1.000	0.981	0.828	0.792
402	0.738	1.000	0.735	0.957	0.942	0.960	0.866	1.000	0.980	1.000	0.951	0.909	0.991	0.837	1.000	1.000	0.828	0.793
403	0.728	1.000	0.719	0.971	0.942	1.000	0.872	1.000	0.980	0.979	0.948	0.939	0.982	0.843	1.000	1.000	0.826	0.790
404	0.733	1.000	0.733	0.957	0.932	1.000	0.866	0.667	0.990	1.000	0.959	0.939	0.991	0.841	1.000	1.000	0.828	0.793
405	0.724	1.000	0.733	0.971	0.947	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.957	0.909	0.982	0.847	1.000	1.000	0.828	0.793
406	0.724	1.000	0.711	0.957	0.937	0.960	0.877	1.000	0.990	0.979	0.945	0.939	0.982	0.842	1.000	1.000	0.824	0.788
407	0.730	1.000	0.731	0.971	0.958	0.960	0.875	1.000	0.969	0.979	0.930	0.909	0.991	0.845	1.000	1.000	0.828	0.793
408	0.736	1.000	0.727	0.971	0.953	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.951	0.909	0.991	0.843	1.000	1.000	0.831	0.797
409	0.723	1.000	0.709	0.971	0.942	0.960	0.880	1.000	0.980	0.979	0.942	0.939	0.991	0.849	1.000	1.000	0.825	0.790
410	0.711	1.000	0.745	0.971	0.947	1.000	0.875	1.000	0.990	0.979	0.945	0.939	0.973	0.847	1.000	0.981	0.825	0.789
411	0.726	1.000	0.733	0.971	0.942	1.000	0.884	1.000	0.980	0.979	0.957	0.939	0.973	0.844	1.000	1.000	0.829	0.794
412	0.728	1.000	0.719	0.986	0.947	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.957	0.939	0.982	0.836	1.000	1.000	0.826	0.791
413	0.733	1.000	0.727	0.986	0.953	1.000	0.880	1.000	0.990	0.979	0.954	0.909	0.982	0.840	1.000	0.981	0.829	0.795
414	0.731	1.000	0.739	0.971	0.953	1.000	0.861	1.000	0.990	0.958	0.954	0.909	0.991	0.842	1.000	1.000	0.828	0.793
415	0.724	1.000	0.727	0.971	0.937	0.960	0.863	1.000	0.990	0.979	0.951	0.909	0.964	0.840	1.000	1.000	0.823	0.787
416	0.719	1.000	0.733	0.957	0.947	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.942	0.939	0.982	0.844	1.000	0.981	0.823	0.787
417	0.722	1.000	0.723	0.971	0.932	1.000	0.877	1.000	0.990	0.979	0.954	0.970	0.982	0.844	1.000	0.981	0.825	0.790
418	0.715	1.000	0.721	0.971	0.953	0.960	0.864	1.000	0.990	0.979	0.951	0.939	0.973	0.854	1.000	1.000	0.824	0.789
419	0.732	1.000	0.719	0.986	0.947	1.000	0.874	1.000	0.980	1.000	0.942	0.909	0.982	0.841	1.000	1.000	0.827	0.791
420	0.723	1.000	0.721	0.971	0.963	1.000	0.877	0.667	0.980	0.979	0.942	0.939	0.973	0.845	1.000	1.000	0.826	0.790
421	0.732	1.000	0.717	0.957	0.953	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.936	0.970	0.973	0.847	1.000	0.981	0.826	0.790
422	0.737	1.000	0.723	0.971	0.953	0.960	0.866	1.000	0.990	0.958	0.954	0.939	0.973	0.847	1.000	1.000	0.830	0.795
423	0.720	1.000	0.721	0.957	0.947	0.960	0.874	1.000	0.980	0.979	0.936	0.939	0.982	0.844	1.000	0.981	0.823	0.787
424	0.728	1.000	0.717	0.971	0.947	1.000	0.869	1.000	0.980	0.979	0.948	0.970	0.982	0.843	1.000	1.000	0.825	0.790
425	0.734	1.000	0.721	0.971	0.963	0.960	0.866	1.000	1.000	0.958	0.945	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.831	0.796
426	0.725	1.000	0.700	0.986	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.942	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.825	0.789
427	0.724	1.000	0.727	0.971	0.963	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.948	0.939	0.982	0.848	1.000	1.000	0.827	0.792

428	0.734	1.000	0.719	0.957	0.947	1.000	0.855	0.667	0.980	1.000	0.954	0.939	0.973	0.847	1.000	0.981	0.827	0.791
429	0.731	1.000	0.727	0.957	0.942	0.960	0.875	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.973	0.840	1.000	1.000	0.827	0.791
430	0.730	1.000	0.702	0.957	0.953	1.000	0.875	1.000	0.990	0.958	0.939	0.939	0.964	0.850	1.000	1.000	0.826	0.790
431	0.734	1.000	0.711	0.957	0.942	1.000	0.875	1.000	0.990	0.979	0.942	0.939	0.973	0.844	1.000	0.981	0.827	0.791
432	0.727	1.000	0.709	0.943	0.953	1.000	0.884	1.000	0.980	0.979	0.933	0.970	0.982	0.839	1.000	1.000	0.824	0.789
433	0.730	1.000	0.704	0.957	0.958	1.000	0.861	1.000	0.980	0.979	0.942	0.939	0.982	0.847	1.000	1.000	0.825	0.788
434	0.736	1.000	0.717	0.971	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	0.991	0.850	1.000	1.000	0.831	0.796
435	0.729	1.000	0.706	0.971	0.953	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.942	0.939	0.973	0.847	1.000	1.000	0.825	0.790
436	0.739	1.000	0.708	0.957	0.953	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	0.964	0.851	1.000	1.000	0.831	0.796
437	0.734	1.000	0.717	0.971	0.963	1.000	0.866	1.000	0.980	0.979	0.948	0.970	0.991	0.848	1.000	0.981	0.829	0.793
438	0.735	1.000	0.717	0.971	0.953	1.000	0.880	0.667	0.990	0.979	0.939	0.970	0.973	0.855	1.000	1.000	0.832	0.797
439	0.735	1.000	0.702	0.957	0.947	0.960	0.866	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.828	0.793
440	0.734	1.000	0.708	0.957	0.958	1.000	0.861	1.000	0.980	0.979	0.936	0.939	0.982	0.853	1.000	0.981	0.827	0.791
441	0.731	1.000	0.690	0.957	0.963	1.000	0.872	1.000	0.990	0.979	0.933	0.939	0.973	0.835	1.000	1.000	0.821	0.785
442	0.731	1.000	0.717	0.957	0.968	1.000	0.884	1.000	0.980	0.958	0.945	0.939	0.991	0.853	1.000	1.000	0.831	0.797
443	0.733	1.000	0.723	0.957	0.958	1.000	0.874	1.000	0.990	0.979	0.945	0.939	0.973	0.854	1.000	0.981	0.831	0.796
444	0.730	1.000	0.731	0.986	0.968	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.948	0.939	0.982	0.842	1.000	0.981	0.828	0.794
445	0.714	1.000	0.717	0.971	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	0.973	0.844	1.000	1.000	0.822	0.786
446	0.736	1.000	0.725	0.971	0.953	0.960	0.866	0.667	0.980	0.979	0.939	0.970	0.964	0.847	1.000	1.000	0.828	0.793
447	0.723	1.000	0.727	0.971	0.958	1.000	0.875	1.000	0.990	0.979	0.948	0.939	0.964	0.843	1.000	0.981	0.826	0.791
448	0.727	1.000	0.723	0.971	0.958	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	0.973	0.841	1.000	1.000	0.825	0.790
449	0.731	1.000	0.721	0.986	0.947	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.939	0.939	0.982	0.850	1.000	1.000	0.828	0.793
450	0.734	1.000	0.743	0.971	0.942	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.832	0.798
451	0.726	1.000	0.733	0.986	0.963	1.000	0.874	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.973	0.849	1.000	0.981	0.829	0.795
452	0.715	1.000	0.725	0.971	0.958	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.939	0.939	0.973	0.838	1.000	1.000	0.821	0.785
453	0.732	1.000	0.711	0.986	0.953	1.000	0.861	1.000	0.990	0.979	0.951	0.939	0.964	0.850	1.000	1.000	0.827	0.792
454	0.739	1.000	0.727	0.986	0.958	1.000	0.869	1.000	0.990	0.979	0.945	0.970	0.982	0.844	1.000	1.000	0.831	0.796
455	0.738	1.000	0.737	0.986	0.963	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	0.964	0.840	1.000	1.000	0.831	0.796
456	0.724	1.000	0.715	0.986	0.974	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.964	0.851	1.000	1.000	0.827	0.792
457	0.729	1.000	0.733	0.971	0.947	1.000	0.883	1.000	0.990	0.979	0.945	0.939	0.982	0.854	1.000	1.000	0.832	0.798
458	0.730	1.000	0.741	0.986	0.958	1.000	0.874	1.000	0.980	0.979	0.942	0.970	0.964	0.845	1.000	1.000	0.830	0.795
459	0.716	1.000	0.731	0.971	0.968	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.945	0.909	0.973	0.843	1.000	0.981	0.823	0.788
460	0.714	1.000	0.706	0.986	0.968	1.000	0.857	1.000	0.990	0.979	0.948	0.939	0.982	0.853	1.000	0.981	0.822	0.786
461	0.733	1.000	0.745	0.986	0.953	1.000	0.852	1.000	1.000	0.979	0.954	1.000	0.973	0.847	1.000	1.000	0.830	0.795
462	0.728	1.000	0.727	0.986	0.963	1.000	0.852	1.000	0.990	1.000	0.939	0.939	0.991	0.846	1.000	1.000	0.826	0.790
463	0.724	1.000	0.733	0.971	0.947	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	0.973	0.840	1.000	1.000	0.825	0.790
464	0.732	1.000	0.743	0.971	0.958	1.000	0.847	1.000	1.000	0.979	0.933	0.970	0.973	0.851	1.000	1.000	0.828	0.793
465	0.730	1.000	0.725	0.986	0.953	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	0.982	0.837	1.000	0.981	0.825	0.790
466	0.735	1.000	0.729	0.971	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.942	0.939	0.964	0.848	1.000	1.000	0.830	0.794

467	0.727	1.000	0.735	0.971	0.953	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.942	0.970	0.964	0.848	1.000	0.981	0.827	0.792
468	0.739	1.000	0.733	0.971	0.953	1.000	0.866	1.000	0.980	0.979	0.948	0.939	0.982	0.856	1.000	0.981	0.833	0.799
469	0.723	1.000	0.727	0.971	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	0.979	0.948	0.970	0.973	0.848	1.000	1.000	0.826	0.791
470	0.730	1.000	0.739	0.986	0.968	1.000	0.857	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.973	0.836	1.000	1.000	0.826	0.790
471	0.742	1.000	0.745	0.971	0.947	0.960	0.858	1.000	0.990	0.979	0.942	0.970	0.991	0.842	1.000	1.000	0.831	0.796
472	0.738	1.000	0.727	0.986	0.947	1.000	0.860	1.000	0.980	0.979	0.945	0.970	0.982	0.846	1.000	1.000	0.829	0.794
473	0.723	1.000	0.747	1.000	0.942	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.973	0.847	1.000	1.000	0.829	0.795
474	0.734	1.000	0.715	0.986	0.958	1.000	0.863	1.000	0.980	0.979	0.948	0.970	0.991	0.848	1.000	0.981	0.828	0.793
475	0.740	1.000	0.741	0.971	0.947	1.000	0.866	1.000	0.990	0.958	0.945	0.970	0.982	0.846	1.000	1.000	0.832	0.797
476	0.735	1.000	0.749	1.000	0.947	0.960	0.866	1.000	0.990	0.979	0.936	0.970	0.973	0.857	1.000	1.000	0.833	0.799
477	0.739	1.000	0.737	0.986	0.953	1.000	0.861	1.000	0.980	0.979	0.942	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.833	0.798
478	0.737	1.000	0.737	0.986	0.974	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.841	1.000	1.000	0.830	0.795
479	0.732	1.000	0.743	0.986	0.953	1.000	0.866	1.000	0.980	0.979	0.951	0.939	0.991	0.847	1.000	1.000	0.831	0.796
480	0.738	1.000	0.743	0.971	0.968	1.000	0.861	0.667	0.980	1.000	0.939	0.970	0.973	0.833	1.000	1.000	0.828	0.792
481	0.734	1.000	0.747	0.986	0.963	1.000	0.858	1.000	0.980	1.000	0.925	0.970	0.982	0.844	1.000	1.000	0.828	0.793
482	0.736	1.000	0.731	1.000	0.947	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.973	0.847	1.000	1.000	0.830	0.795
483	0.739	1.000	0.731	0.986	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.939	0.970	0.973	0.848	1.000	1.000	0.831	0.796
484	0.728	1.000	0.735	0.986	0.963	1.000	0.874	1.000	0.990	0.979	0.959	0.970	0.982	0.859	1.000	1.000	0.834	0.801
485	0.738	1.000	0.741	1.000	0.942	1.000	0.863	1.000	0.980	0.979	0.939	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.833	0.799
486	0.738	1.000	0.729	1.000	0.958	1.000	0.857	0.667	0.990	0.958	0.933	0.939	0.982	0.856	1.000	0.981	0.831	0.796
487	0.738	1.000	0.723	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.973	0.851	1.000	0.981	0.833	0.798
488	0.740	1.000	0.721	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.982	0.856	1.000	0.981	0.834	0.800
489	0.731	1.000	0.733	0.986	0.963	1.000	0.863	1.000	0.980	0.979	0.936	0.970	0.973	0.847	1.000	1.000	0.828	0.793
490	0.731	1.000	0.717	0.986	0.947	1.000	0.867	0.667	0.980	1.000	0.939	0.970	0.982	0.868	1.000	1.000	0.832	0.798
491	0.752	1.000	0.719	1.000	0.968	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.982	0.856	1.000	0.981	0.837	0.803
492	0.732	1.000	0.733	1.000	0.953	1.000	0.861	1.000	0.990	0.979	0.945	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.831	0.797
493	0.741	1.000	0.727	0.986	0.963	1.000	0.854	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	1.000	0.856	1.000	0.981	0.833	0.798
494	0.741	1.000	0.741	1.000	0.968	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.854	1.000	0.981	0.836	0.803
495	0.745	1.000	0.737	1.000	0.963	1.000	0.855	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.973	0.862	1.000	0.981	0.837	0.803
496	0.728	1.000	0.743	1.000	0.963	1.000	0.857	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.982	0.862	1.000	0.981	0.832	0.798
497	0.731	1.000	0.729	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.980	0.979	0.951	0.970	1.000	0.868	1.000	1.000	0.835	0.802
498	0.741	1.000	0.729	1.000	0.953	1.000	0.854	1.000	0.990	0.979	0.951	0.970	0.991	0.867	1.000	1.000	0.836	0.802
499	0.740	1.000	0.739	0.986	0.947	1.000	0.858	1.000	0.990	0.979	0.954	0.970	0.991	0.864	1.000	1.000	0.836	0.802
500	0.741	1.000	0.725	1.000	0.942	1.000	0.861	1.000	0.980	0.979	0.945	0.970	0.973	0.865	1.000	0.981	0.834	0.800
501	0.734	1.000	0.727	0.986	0.942	1.000	0.878	1.000	0.980	0.979	0.948	0.970	0.991	0.860	1.000	0.981	0.834	0.800
502	0.743	1.000	0.741	1.000	0.953	1.000	0.858	1.000	0.990	0.979	0.951	0.970	0.964	0.860	1.000	0.981	0.836	0.802
503	0.742	1.000	0.743	1.000	0.953	1.000	0.867	1.000	0.980	0.979	0.945	0.970	0.982	0.868	1.000	1.000	0.839	0.806
504	0.738	1.000	0.733	0.971	0.953	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.982	0.866	1.000	0.981	0.833	0.799
505	0.737	1.000	0.741	0.986	0.942	1.000	0.851	1.000	0.990	0.979	0.939	0.970	0.991	0.865	1.000	1.000	0.834	0.799

506	0.749	1.000	0.731	0.986	0.953	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.839	0.806
507	0.737	1.000	0.751	0.971	0.947	1.000	0.875	1.000	0.980	0.979	0.957	0.970	0.973	0.866	1.000	1.000	0.839	0.806
508	0.745	1.000	0.743	0.986	0.953	1.000	0.857	1.000	0.969	0.958	0.945	0.970	1.000	0.861	1.000	1.000	0.836	0.803
509	0.740	1.000	0.741	1.000	0.937	1.000	0.860	1.000	0.980	0.979	0.954	0.970	0.982	0.863	1.000	0.981	0.836	0.802
510	0.740	1.000	0.745	1.000	0.947	1.000	0.858	1.000	0.980	0.979	0.945	0.970	0.973	0.865	1.000	0.981	0.836	0.802
511	0.741	1.000	0.739	1.000	0.937	1.000	0.872	1.000	0.969	0.958	0.939	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.836	0.802
512	0.736	1.000	0.755	0.986	0.947	1.000	0.867	1.000	0.990	0.979	0.945	0.970	0.991	0.863	1.000	1.000	0.837	0.804
513	0.734	1.000	0.725	0.971	0.953	1.000	0.851	1.000	1.000	0.958	0.942	0.939	0.973	0.873	1.000	0.981	0.833	0.798
514	0.742	1.000	0.739	0.986	0.942	1.000	0.871	1.000	0.980	0.979	0.933	0.970	0.982	0.871	1.000	1.000	0.838	0.805
515	0.744	1.000	0.725	0.986	0.947	1.000	0.869	0.667	0.990	0.958	0.939	0.970	0.991	0.864	1.000	1.000	0.836	0.802
516	0.746	1.000	0.747	0.986	0.947	1.000	0.861	1.000	0.980	0.979	0.951	0.970	0.964	0.870	1.000	1.000	0.840	0.807
517	0.740	1.000	0.739	0.986	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	0.979	0.948	0.939	0.982	0.876	1.000	1.000	0.840	0.808
518	0.733	1.000	0.739	0.986	0.953	1.000	0.866	0.667	0.980	0.958	0.942	0.970	0.973	0.874	1.000	0.981	0.836	0.802
519	0.744	1.000	0.729	0.986	0.942	1.000	0.880	1.000	0.980	0.958	0.954	0.970	0.964	0.870	1.000	0.981	0.839	0.806
520	0.741	1.000	0.739	1.000	0.942	1.000	0.869	1.000	0.980	0.958	0.951	0.970	0.973	0.865	1.000	1.000	0.837	0.804
521	0.735	1.000	0.731	0.986	0.937	1.000	0.871	0.667	0.990	1.000	0.945	0.970	0.982	0.862	1.000	1.000	0.834	0.800
522	0.738	1.000	0.715	1.000	0.947	1.000	0.874	1.000	0.980	0.979	0.948	0.970	0.973	0.868	1.000	1.000	0.836	0.802
523	0.741	1.000	0.733	1.000	0.953	1.000	0.877	1.000	0.980	0.979	0.954	0.970	0.991	0.861	1.000	0.981	0.838	0.805
524	0.746	1.000	0.727	0.986	0.947	1.000	0.867	1.000	0.990	0.979	0.951	0.970	0.982	0.868	1.000	1.000	0.839	0.806
525	0.741	1.000	0.731	0.986	0.968	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.982	0.866	1.000	1.000	0.838	0.804
526	0.744	1.000	0.725	0.986	0.963	1.000	0.878	0.667	0.980	0.979	0.948	0.970	0.982	0.869	1.000	1.000	0.840	0.807
527	0.747	1.000	0.731	0.986	0.947	1.000	0.883	1.000	0.969	0.979	0.951	0.970	0.955	0.864	1.000	0.981	0.839	0.806
528	0.743	1.000	0.727	0.986	0.953	1.000	0.878	1.000	0.990	0.979	0.945	0.970	0.982	0.865	1.000	1.000	0.838	0.805
529	0.753	1.000	0.731	1.000	0.942	1.000	0.874	1.000	0.990	0.979	0.948	0.970	0.982	0.872	1.000	1.000	0.843	0.810
530	0.746	1.000	0.723	1.000	0.953	1.000	0.881	1.000	0.990	0.979	0.933	0.970	0.955	0.868	1.000	1.000	0.839	0.805
531	0.735	1.000	0.757	1.000	0.942	1.000	0.864	0.667	0.990	0.958	0.954	0.970	0.991	0.865	1.000	1.000	0.837	0.804
532	0.738	1.000	0.731	1.000	0.947	1.000	0.867	0.667	0.990	0.979	0.951	0.970	0.982	0.870	1.000	1.000	0.837	0.804
533	0.732	1.000	0.717	0.986	0.953	1.000	0.875	1.000	0.980	1.000	0.939	0.970	0.991	0.863	1.000	1.000	0.833	0.799
534	0.748	1.000	0.727	1.000	0.947	1.000	0.877	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.871	1.000	1.000	0.842	0.810
535	0.736	1.000	0.741	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.973	0.869	1.000	0.981	0.839	0.806
536	0.736	1.000	0.747	0.986	0.947	1.000	0.872	1.000	0.990	0.979	0.936	0.970	0.973	0.865	1.000	0.981	0.836	0.803
537	0.732	1.000	0.737	1.000	0.953	1.000	0.860	1.000	0.990	0.979	0.948	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.834	0.800
538	0.732	1.000	0.743	0.986	0.942	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.945	0.970	0.973	0.872	1.000	0.981	0.836	0.802
539	0.744	1.000	0.747	1.000	0.958	1.000	0.869	0.667	0.990	1.000	0.948	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.838	0.805
540	0.738	1.000	0.741	1.000	0.953	1.000	0.872	0.667	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.838	0.805
541	0.740	1.000	0.727	1.000	0.958	1.000	0.874	1.000	0.990	0.979	0.945	0.970	0.982	0.870	1.000	1.000	0.838	0.806
542	0.735	1.000	0.735	0.986	0.968	1.000	0.878	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.982	0.865	1.000	1.000	0.837	0.805
543	0.730	1.000	0.755	0.986	0.968	1.000	0.875	1.000	0.990	0.979	0.957	0.970	0.991	0.861	1.000	0.981	0.837	0.804
544	0.742	1.000	0.741	1.000	0.958	1.000	0.877	1.000	0.980	0.979	0.945	0.970	0.982	0.864	1.000	1.000	0.839	0.806

545	0.753	1.000	0.745	1.000	0.953	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.841	0.808
546	0.744	1.000	0.733	0.986	0.968	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.858	1.000	0.981	0.838	0.806
547	0.740	1.000	0.739	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	0.979	0.957	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.838	0.805
548	0.756	1.000	0.743	0.986	0.958	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.955	0.867	1.000	0.981	0.844	0.812
549	0.755	1.000	0.755	1.000	0.963	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.973	0.861	1.000	0.981	0.844	0.812
550	0.734	1.000	0.737	0.986	0.958	1.000	0.867	1.000	1.000	0.979	0.948	0.970	0.991	0.874	1.000	1.000	0.838	0.806
551	0.741	1.000	0.739	0.986	0.958	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.991	0.870	1.000	0.981	0.840	0.807
552	0.734	1.000	0.737	1.000	0.963	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.982	0.864	1.000	0.981	0.837	0.804
553	0.736	1.000	0.719	1.000	0.953	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.991	0.868	1.000	1.000	0.836	0.803
554	0.730	1.000	0.723	0.986	0.937	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.982	0.865	1.000	0.981	0.834	0.800
555	0.734	1.000	0.741	0.986	0.958	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.866	1.000	1.000	0.838	0.805
556	0.740	1.000	0.727	0.986	0.947	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.973	0.862	1.000	0.981	0.838	0.805
557	0.740	1.000	0.745	1.000	0.958	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.868	1.000	1.000	0.840	0.808
558	0.739	1.000	0.739	1.000	0.947	1.000	0.877	1.000	0.980	1.000	0.939	0.970	0.973	0.870	1.000	0.981	0.839	0.806
559	0.750	1.000	0.735	1.000	0.953	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.982	0.860	1.000	1.000	0.840	0.807
560	0.739	1.000	0.731	0.986	0.953	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.870	1.000	1.000	0.839	0.807
561	0.744	1.000	0.749	1.000	0.958	1.000	0.880	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.868	1.000	1.000	0.843	0.811
562	0.744	1.000	0.735	1.000	0.958	1.000	0.883	1.000	0.980	0.979	0.948	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.839	0.806
563	0.740	1.000	0.729	1.000	0.953	1.000	0.889	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.839	0.807
564	0.736	1.000	0.749	1.000	0.963	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.973	0.861	1.000	0.981	0.839	0.807
565	0.738	1.000	0.751	1.000	0.953	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.939	0.970	0.973	0.864	1.000	0.981	0.839	0.806
566	0.737	1.000	0.735	1.000	0.958	1.000	0.878	1.000	0.980	0.979	0.948	1.000	0.991	0.858	1.000	0.981	0.836	0.803
567	0.743	1.000	0.735	1.000	0.947	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.939	0.970	0.973	0.866	1.000	0.981	0.839	0.806
568	0.740	1.000	0.741	1.000	0.942	1.000	0.875	1.000	0.980	0.979	0.948	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.838	0.805
569	0.733	1.000	0.743	0.986	0.953	1.000	0.897	1.000	1.000	0.979	0.939	0.970	0.964	0.861	1.000	1.000	0.838	0.805
570	0.741	1.000	0.745	1.000	0.958	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.865	1.000	1.000	0.842	0.810
571	0.736	1.000	0.771	1.000	0.963	1.000	0.881	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.871	1.000	0.963	0.844	0.813
572	0.741	1.000	0.737	1.000	0.942	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.982	0.865	1.000	1.000	0.838	0.805
573	0.736	1.000	0.727	1.000	0.953	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.982	0.865	1.000	0.981	0.836	0.802
574	0.738	1.000	0.737	0.986	0.932	1.000	0.880	1.000	0.990	0.979	0.951	0.970	0.964	0.865	1.000	1.000	0.837	0.804
575	0.753	1.000	0.735	1.000	0.953	1.000	0.867	1.000	1.000	0.979	0.948	0.970	0.973	0.868	1.000	1.000	0.842	0.810
576	0.743	1.000	0.741	0.986	0.958	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.982	0.865	1.000	0.981	0.840	0.808
577	0.725	1.000	0.745	0.986	0.953	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.973	0.870	1.000	0.981	0.835	0.802
578	0.742	1.000	0.745	1.000	0.947	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.945	0.970	0.991	0.862	1.000	1.000	0.840	0.808
579	0.744	1.000	0.749	1.000	0.958	1.000	0.884	1.000	0.980	0.979	0.951	0.970	0.973	0.872	1.000	1.000	0.844	0.812
580	0.729	1.000	0.745	1.000	0.947	1.000	0.881	1.000	0.980	0.979	0.957	0.939	0.991	0.861	1.000	1.000	0.836	0.803
581	0.746	1.000	0.735	1.000	0.953	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.839	0.807
582	0.734	1.000	0.759	1.000	0.947	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.942	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.838	0.806
583	0.741	1.000	0.741	1.000	0.963	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.860	1.000	1.000	0.839	0.807

584	0.736	1.000	0.725	1.000	0.937	1.000	0.883	1.000	0.990	0.979	0.951	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.836	0.803
585	0.742	1.000	0.755	1.000	0.958	1.000	0.886	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.982	0.860	1.000	1.000	0.841	0.809
586	0.747	1.000	0.729	0.986	0.953	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.973	0.868	1.000	1.000	0.842	0.809
587	0.738	1.000	0.741	1.000	0.958	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	1.000	0.859	1.000	1.000	0.838	0.805
588	0.730	1.000	0.741	1.000	0.937	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.991	0.865	1.000	1.000	0.837	0.804
589	0.743	1.000	0.749	1.000	0.958	1.000	0.881	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.973	0.865	1.000	0.981	0.842	0.810
590	0.748	1.000	0.753	1.000	0.963	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.982	0.864	1.000	1.000	0.844	0.812
591	0.732	1.000	0.739	1.000	0.963	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.855	1.000	0.981	0.836	0.803
592	0.742	1.000	0.753	1.000	0.958	1.000	0.875	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.982	0.859	1.000	1.000	0.839	0.807
593	0.738	1.000	0.753	1.000	0.947	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.840	0.808
594	0.736	1.000	0.743	1.000	0.942	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.945	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.837	0.804
595	0.732	1.000	0.741	1.000	0.947	1.000	0.881	1.000	0.969	0.979	0.954	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.835	0.802
596	0.746	1.000	0.747	1.000	0.958	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.973	0.858	1.000	0.981	0.840	0.808
597	0.738	1.000	0.745	1.000	0.947	1.000	0.877	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.991	0.866	1.000	1.000	0.839	0.806
598	0.736	1.000	0.741	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.991	0.865	1.000	1.000	0.838	0.805
599	0.734	1.000	0.741	1.000	0.947	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.964	0.862	1.000	1.000	0.837	0.805
600	0.742	1.000	0.731	1.000	0.953	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.973	0.855	1.000	1.000	0.838	0.805
601	0.742	1.000	0.745	0.986	0.958	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.869	1.000	1.000	0.842	0.810
602	0.732	1.000	0.733	1.000	0.963	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.973	0.864	1.000	1.000	0.837	0.804
603	0.744	1.000	0.761	1.000	0.947	1.000	0.881	1.000	0.990	0.979	0.951	0.970	0.973	0.865	1.000	1.000	0.842	0.811
604	0.738	1.000	0.735	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.835	0.802
605	0.738	1.000	0.733	1.000	0.953	1.000	0.881	1.000	1.000	0.979	0.945	0.970	0.973	0.863	1.000	1.000	0.837	0.805
606	0.740	1.000	0.737	1.000	0.953	1.000	0.875	1.000	0.990	0.979	0.948	0.970	0.973	0.862	1.000	1.000	0.837	0.804
607	0.732	1.000	0.745	1.000	0.947	1.000	0.878	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.982	0.865	1.000	1.000	0.837	0.804
608	0.736	1.000	0.745	1.000	0.953	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.964	0.860	1.000	1.000	0.837	0.804
609	0.738	1.000	0.745	1.000	0.947	1.000	0.877	1.000	0.980	0.979	0.945	0.970	0.964	0.861	1.000	0.981	0.837	0.803
610	0.744	1.000	0.749	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.973	0.860	1.000	0.981	0.839	0.806
611	0.736	1.000	0.739	1.000	0.937	1.000	0.878	1.000	1.000	0.979	0.945	0.970	0.938	0.872	1.000	1.000	0.838	0.805
612	0.737	1.000	0.747	1.000	0.963	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.948	0.939	0.973	0.868	1.000	1.000	0.839	0.807
613	0.738	1.000	0.743	1.000	0.953	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.945	0.970	0.964	0.865	1.000	1.000	0.838	0.805
614	0.724	1.000	0.739	1.000	0.953	1.000	0.877	1.000	1.000	0.979	0.942	0.970	0.973	0.864	1.000	1.000	0.833	0.800
615	0.736	1.000	0.731	1.000	0.953	1.000	0.866	1.000	1.000	0.979	0.945	0.970	0.964	0.861	1.000	1.000	0.834	0.800
616	0.737	1.000	0.749	1.000	0.958	1.000	0.880	1.000	1.000	0.979	0.942	0.970	0.964	0.859	1.000	1.000	0.837	0.805
617	0.745	1.000	0.745	0.986	0.958	1.000	0.877	1.000	0.990	0.979	0.942	0.970	0.991	0.865	1.000	1.000	0.841	0.808
618	0.736	1.000	0.723	1.000	0.947	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.833	0.799
619	0.733	1.000	0.733	1.000	0.947	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.834	0.801
620	0.740	1.000	0.739	1.000	0.937	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.945	0.939	0.982	0.871	1.000	1.000	0.841	0.808
621	0.733	1.000	0.745	1.000	0.958	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.964	0.861	1.000	1.000	0.837	0.804
622	0.730	1.000	0.735	1.000	0.937	1.000	0.886	1.000	0.980	0.979	0.942	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.836	0.803

623	0.739	1.000	0.739	1.000	0.937	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.973	0.862	1.000	1.000	0.838	0.806
624	0.736	1.000	0.729	1.000	0.942	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.862	1.000	1.000	0.836	0.803
625	0.742	1.000	0.739	1.000	0.942	1.000	0.889	1.000	0.980	0.979	0.945	0.970	0.991	0.863	1.000	0.981	0.840	0.807
626	0.724	1.000	0.743	1.000	0.942	1.000	0.875	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.964	0.857	1.000	1.000	0.831	0.798
627	0.733	1.000	0.725	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.990	0.979	0.936	0.970	0.964	0.861	1.000	1.000	0.833	0.798
628	0.738	1.000	0.725	1.000	0.942	1.000	0.886	1.000	0.990	0.979	0.948	0.970	0.955	0.871	1.000	1.000	0.839	0.806
629	0.733	1.000	0.751	1.000	0.958	1.000	0.874	1.000	0.990	0.979	0.942	0.970	0.973	0.865	1.000	1.000	0.837	0.804
630	0.740	1.000	0.725	1.000	0.947	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.942	0.970	0.982	0.862	1.000	1.000	0.837	0.804
631	0.740	1.000	0.737	1.000	0.947	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.939	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.835	0.802
632	0.736	1.000	0.729	1.000	0.942	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.936	0.970	0.955	0.861	1.000	1.000	0.834	0.800
633	0.739	1.000	0.741	0.986	0.942	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.942	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.835	0.801
634	0.728	1.000	0.727	1.000	0.947	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.833	0.800
635	0.732	1.000	0.733	0.986	0.953	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.936	0.970	0.973	0.864	1.000	1.000	0.835	0.802
636	0.735	1.000	0.733	0.986	0.947	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.964	0.872	1.000	1.000	0.838	0.805
637	0.724	1.000	0.741	0.986	0.942	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.973	0.867	1.000	1.000	0.833	0.799
638	0.730	1.000	0.743	0.986	0.953	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.955	0.854	1.000	1.000	0.834	0.801
639	0.734	1.000	0.721	1.000	0.942	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.939	0.970	0.973	0.863	1.000	1.000	0.834	0.800
640	0.738	1.000	0.729	1.000	0.958	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.933	0.970	0.973	0.865	1.000	1.000	0.838	0.805
641	0.736	1.000	0.733	0.986	0.942	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.964	0.868	1.000	0.981	0.836	0.802
642	0.738	1.000	0.723	0.971	0.953	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.955	0.861	1.000	1.000	0.834	0.801
643	0.736	1.000	0.735	0.986	0.926	1.000	0.880	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.955	0.862	1.000	1.000	0.835	0.801
644	0.728	1.000	0.731	0.986	0.932	1.000	0.875	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.831	0.797
645	0.735	1.000	0.747	0.986	0.926	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.973	0.866	1.000	1.000	0.838	0.804
646	0.724	1.000	0.739	0.986	0.947	1.000	0.867	1.000	0.980	0.979	0.942	0.970	0.973	0.862	1.000	1.000	0.831	0.797
647	0.727	1.000	0.735	0.986	0.926	1.000	0.858	1.000	0.980	1.000	0.936	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.829	0.794
648	0.726	1.000	0.735	1.000	0.947	1.000	0.878	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.982	0.862	1.000	1.000	0.833	0.800
649	0.733	1.000	0.737	0.986	0.942	1.000	0.875	1.000	0.980	1.000	0.939	0.970	0.964	0.865	1.000	0.981	0.834	0.801
650	0.723	1.000	0.753	1.000	0.942	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.973	0.863	1.000	1.000	0.835	0.802
651	0.734	1.000	0.729	0.971	0.942	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.973	0.861	1.000	0.981	0.835	0.802
652	0.733	1.000	0.725	1.000	0.953	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.973	0.859	1.000	0.981	0.833	0.800
653	0.736	1.000	0.737	0.986	0.947	1.000	0.875	1.000	0.980	0.979	0.939	0.939	0.982	0.859	1.000	1.000	0.834	0.801
654	0.742	1.000	0.735	0.986	0.947	1.000	0.875	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.836	0.803
655	0.725	1.000	0.747	0.986	0.947	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.964	0.860	1.000	1.000	0.832	0.798
656	0.736	1.000	0.739	1.000	0.942	1.000	0.874	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.865	1.000	1.000	0.837	0.804
657	0.733	1.000	0.759	0.971	0.937	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.939	0.970	0.964	0.859	1.000	1.000	0.835	0.802
658	0.732	1.000	0.743	0.971	0.932	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.939	0.970	0.973	0.857	1.000	1.000	0.832	0.797
659	0.732	1.000	0.723	0.986	0.947	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.833	0.799
660	0.730	1.000	0.729	1.000	0.947	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.933	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.832	0.798
661	0.732	1.000	0.725	1.000	0.953	1.000	0.880	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.864	1.000	1.000	0.835	0.802

662	0.734	1.000	0.747	1.000	0.947	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.838	0.805
663	0.728	1.000	0.737	1.000	0.947	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.955	0.865	1.000	1.000	0.833	0.800
664	0.733	1.000	0.725	1.000	0.942	1.000	0.884	1.000	0.980	1.000	0.936	0.970	0.973	0.857	1.000	1.000	0.833	0.799
665	0.727	1.000	0.731	1.000	0.947	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.964	0.865	1.000	1.000	0.834	0.800
666	0.742	1.000	0.727	1.000	0.937	1.000	0.878	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.973	0.859	1.000	1.000	0.837	0.803
667	0.740	1.000	0.739	0.986	0.926	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.836	0.803
668	0.716	1.000	0.743	1.000	0.932	1.000	0.888	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.831	0.797
669	0.731	1.000	0.749	0.986	0.947	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.939	0.970	0.982	0.867	1.000	1.000	0.838	0.805
670	0.734	1.000	0.733	0.986	0.932	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.832	0.797
671	0.730	1.000	0.745	0.986	0.947	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.835	0.801
672	0.718	1.000	0.723	1.000	0.947	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.964	0.864	1.000	1.000	0.830	0.796
673	0.729	1.000	0.723	0.986	0.942	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.833	0.800
674	0.730	1.000	0.741	0.986	0.953	1.000	0.888	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.973	0.861	1.000	0.981	0.836	0.803
675	0.742	1.000	0.733	0.986	0.937	1.000	0.888	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.964	0.857	1.000	1.000	0.837	0.804
676	0.741	1.000	0.733	0.986	0.921	1.000	0.886	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.964	0.861	1.000	1.000	0.836	0.803
677	0.728	1.000	0.733	0.986	0.942	1.000	0.884	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.834	0.801
678	0.734	1.000	0.753	1.000	0.947	1.000	0.864	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.964	0.862	1.000	1.000	0.835	0.802
679	0.725	1.000	0.727	0.986	0.942	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.939	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.830	0.796
680	0.730	1.000	0.721	0.986	0.947	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.964	0.867	1.000	1.000	0.834	0.801
681	0.730	1.000	0.735	0.986	0.947	1.000	0.880	1.000	0.980	1.000	0.936	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.833	0.799
682	0.734	1.000	0.721	0.971	0.942	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.936	0.970	0.982	0.868	1.000	1.000	0.836	0.803
683	0.746	1.000	0.739	0.971	0.947	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.837	0.803
684	0.730	1.000	0.729	0.986	0.932	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.834	0.800
685	0.736	1.000	0.729	0.986	0.942	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.834	0.801
686	0.740	1.000	0.723	0.986	0.937	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.835	0.802
687	0.738	1.000	0.729	0.986	0.947	1.000	0.872	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.833	0.799
688	0.730	1.000	0.727	0.986	0.932	1.000	0.891	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.834	0.801
689	0.731	1.000	0.737	0.986	0.953	1.000	0.881	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.973	0.868	1.000	1.000	0.837	0.804
690	0.725	1.000	0.739	1.000	0.937	1.000	0.888	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	0.982	0.861	1.000	0.981	0.834	0.801
691	0.737	1.000	0.745	0.986	0.953	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.991	0.862	1.000	1.000	0.838	0.805
692	0.720	1.000	0.737	1.000	0.947	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.930	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.830	0.796
693	0.730	1.000	0.735	0.986	0.947	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.936	0.970	0.982	0.863	1.000	1.000	0.835	0.803
694	0.738	1.000	0.723	0.986	0.937	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.982	0.864	1.000	1.000	0.836	0.803
695	0.730	1.000	0.741	0.986	0.953	1.000	0.892	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.836	0.804
696	0.729	1.000	0.755	0.986	0.947	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.939	0.970	0.964	0.860	1.000	1.000	0.836	0.803
697	0.740	1.000	0.743	0.986	0.947	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.860	1.000	0.981	0.839	0.806
698	0.732	1.000	0.741	0.986	0.953	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.973	0.862	1.000	1.000	0.837	0.804
699	0.742	1.000	0.733	0.986	0.942	1.000	0.895	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.839	0.807
700	0.738	1.000	0.733	0.986	0.942	1.000	0.889	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.964	0.857	1.000	0.981	0.836	0.802

701	0.729	1.000	0.733	1.000	0.953	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.973	0.866	1.000	1.000	0.835	0.803
702	0.727	1.000	0.745	0.986	0.942	1.000	0.895	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.836	0.803
703	0.738	1.000	0.723	0.986	0.953	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.964	0.861	1.000	1.000	0.836	0.803
704	0.732	1.000	0.743	0.986	0.947	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.836	0.803
705	0.732	1.000	0.733	1.000	0.958	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.964	0.863	1.000	1.000	0.836	0.803
706	0.734	1.000	0.737	1.000	0.942	1.000	0.888	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.982	0.859	1.000	1.000	0.837	0.804
707	0.731	1.000	0.743	1.000	0.958	1.000	0.880	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.836	0.803
708	0.727	1.000	0.733	0.986	0.947	1.000	0.881	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.964	0.862	1.000	1.000	0.834	0.801
709	0.724	1.000	0.723	0.986	0.947	1.000	0.886	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.982	0.862	1.000	1.000	0.832	0.799
710	0.734	1.000	0.727	1.000	0.942	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.964	0.862	1.000	1.000	0.836	0.803
711	0.732	1.000	0.743	0.986	0.953	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.982	0.855	1.000	0.981	0.832	0.798
712	0.736	1.000	0.747	0.986	0.947	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.836	0.804
713	0.732	1.000	0.743	0.986	0.937	1.000	0.880	1.000	0.980	1.000	0.933	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.834	0.801
714	0.735	1.000	0.737	1.000	0.947	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.835	0.802
715	0.736	1.000	0.747	1.000	0.953	1.000	0.892	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.973	0.868	1.000	1.000	0.841	0.809
716	0.734	1.000	0.745	0.986	0.942	1.000	0.881	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.837	0.805
717	0.736	1.000	0.743	1.000	0.942	1.000	0.895	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.837	0.805
718	0.728	1.000	0.733	0.986	0.958	1.000	0.877	1.000	0.980	1.000	0.936	0.970	0.982	0.865	1.000	1.000	0.834	0.801
719	0.724	1.000	0.743	0.986	0.953	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.833	0.801
720	0.724	1.000	0.729	1.000	0.953	1.000	0.884	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.982	0.866	1.000	1.000	0.834	0.801
721	0.732	1.000	0.729	0.986	0.947	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.833	0.800
722	0.730	1.000	0.733	0.986	0.937	1.000	0.892	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.982	0.860	1.000	0.981	0.835	0.803
723	0.735	1.000	0.731	0.986	0.953	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.836	0.803
724	0.738	1.000	0.747	0.986	0.937	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.865	1.000	1.000	0.840	0.807
725	0.733	1.000	0.751	1.000	0.947	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.964	0.865	1.000	1.000	0.841	0.809
726	0.736	1.000	0.751	0.986	0.947	1.000	0.880	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.835	0.802
727	0.730	1.000	0.739	1.000	0.958	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.836	0.804
728	0.731	1.000	0.735	0.986	0.937	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.982	0.860	1.000	1.000	0.837	0.805
729	0.728	1.000	0.755	1.000	0.953	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.982	0.859	1.000	1.000	0.836	0.804
730	0.726	1.000	0.753	1.000	0.942	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.833	0.800
731	0.730	1.000	0.757	0.986	0.953	1.000	0.892	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.839	0.807
732	0.736	1.000	0.739	0.986	0.947	1.000	0.897	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.837	0.805
733	0.736	1.000	0.739	0.986	0.942	1.000	0.881	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.835	0.801
734	0.734	1.000	0.755	0.986	0.942	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.936	0.970	0.964	0.868	1.000	1.000	0.839	0.808
735	0.739	1.000	0.761	1.000	0.932	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.841	0.810
736	0.740	1.000	0.743	1.000	0.937	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.982	0.859	1.000	0.981	0.839	0.806
737	0.734	1.000	0.741	0.986	0.942	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.835	0.803
738	0.737	1.000	0.745	0.986	0.947	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.964	0.858	1.000	0.981	0.837	0.805
739	0.740	1.000	0.743	0.986	0.958	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.982	0.862	1.000	1.000	0.841	0.809

740	0.736	1.000	0.751	1.000	0.947	1.000	0.886	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.838	0.805
741	0.724	1.000	0.721	1.000	0.947	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.964	0.868	1.000	1.000	0.834	0.801
742	0.736	1.000	0.739	1.000	0.947	1.000	0.884	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.837	0.804
743	0.738	1.000	0.727	1.000	0.953	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.945	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.838	0.806
744	0.729	1.000	0.741	1.000	0.937	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.936	0.970	0.964	0.860	1.000	1.000	0.835	0.802
745	0.726	1.000	0.753	1.000	0.958	1.000	0.895	1.000	0.990	1.000	0.939	0.970	0.973	0.867	1.000	1.000	0.839	0.807
746	0.735	1.000	0.745	1.000	0.958	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.933	0.970	0.964	0.853	1.000	1.000	0.835	0.802
747	0.729	1.000	0.755	1.000	0.947	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.836	0.804
748	0.736	1.000	0.749	1.000	0.947	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.982	0.864	1.000	1.000	0.839	0.807
749	0.734	1.000	0.727	1.000	0.947	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.991	0.860	1.000	1.000	0.835	0.803
750	0.727	1.000	0.735	1.000	0.958	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.834	0.801
751	0.730	1.000	0.743	1.000	0.963	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.936	0.970	0.955	0.865	1.000	1.000	0.837	0.805
752	0.726	1.000	0.735	1.000	0.963	1.000	0.888	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.834	0.802
753	0.734	1.000	0.761	0.986	0.947	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.939	0.970	0.973	0.865	1.000	1.000	0.839	0.807
754	0.726	1.000	0.749	1.000	0.937	1.000	0.884	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.834	0.802
755	0.731	1.000	0.737	1.000	0.953	1.000	0.888	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.973	0.864	1.000	1.000	0.837	0.805
756	0.732	1.000	0.747	1.000	0.953	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.836	0.804
757	0.738	1.000	0.739	1.000	0.947	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.837	0.805
758	0.718	1.000	0.753	1.000	0.937	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.832	0.799
759	0.737	1.000	0.745	1.000	0.958	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.945	0.970	0.973	0.862	1.000	1.000	0.841	0.810
760	0.742	1.000	0.739	1.000	0.947	1.000	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.955	0.864	1.000	1.000	0.841	0.809
761	0.740	1.000	0.753	1.000	0.953	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.842	0.810
762	0.734	1.000	0.737	1.000	0.953	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.857	1.000	1.000	0.835	0.803
763	0.726	1.000	0.747	1.000	0.963	1.000	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.839	0.808
764	0.722	1.000	0.751	1.000	0.958	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.973	0.859	1.000	1.000	0.835	0.803
765	0.726	1.000	0.751	0.986	0.953	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.838	0.806
766	0.733	1.000	0.751	1.000	0.947	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.973	0.863	1.000	1.000	0.839	0.807
767	0.728	1.000	0.747	1.000	0.958	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.973	0.868	1.000	1.000	0.838	0.806
768	0.732	1.000	0.747	1.000	0.958	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.933	0.970	0.973	0.864	1.000	1.000	0.837	0.805
769	0.731	1.000	0.735	1.000	0.942	1.000	0.903	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.991	0.865	1.000	1.000	0.839	0.807
770	0.724	1.000	0.725	0.986	0.947	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.991	0.868	1.000	1.000	0.834	0.802
771	0.739	1.000	0.753	1.000	0.953	1.000	0.881	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.973	0.865	1.000	1.000	0.840	0.808
772	0.734	1.000	0.761	1.000	0.947	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.839	0.807
773	0.742	1.000	0.761	1.000	0.942	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.939	0.970	0.982	0.863	1.000	1.000	0.842	0.810
774	0.733	1.000	0.741	0.986	0.947	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.982	0.865	1.000	1.000	0.838	0.807
775	0.732	1.000	0.737	1.000	0.937	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.834	0.802
776	0.737	1.000	0.751	1.000	0.947	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.973	0.867	1.000	1.000	0.840	0.808
777	0.733	1.000	0.739	1.000	0.947	1.000	0.892	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.973	0.865	1.000	1.000	0.838	0.806
778	0.727	1.000	0.735	0.986	0.937	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.945	0.970	0.982	0.863	1.000	1.000	0.836	0.803

779	0.732	1.000	0.723	0.986	0.947	1.000	0.894	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.973	0.857	1.000	1.000	0.835	0.802
780	0.730	1.000	0.727	1.000	0.947	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.945	0.970	0.973	0.865	1.000	1.000	0.836	0.803
781	0.728	1.000	0.733	1.000	0.947	1.000	0.886	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.973	0.856	1.000	1.000	0.833	0.800
782	0.727	1.000	0.717	1.000	0.958	1.000	0.892	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.982	0.863	1.000	1.000	0.834	0.801
783	0.739	1.000	0.755	0.986	0.958	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.939	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.838	0.806
784	0.727	1.000	0.739	1.000	0.953	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.942	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.835	0.803
785	0.738	1.000	0.719	0.986	0.968	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.837	0.805
786	0.733	1.000	0.733	1.000	0.932	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.973	0.857	1.000	1.000	0.833	0.800
787	0.729	1.000	0.715	0.986	0.942	1.000	0.875	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.833	0.799
788	0.738	1.000	0.733	0.986	0.932	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.982	0.866	1.000	1.000	0.840	0.809
789	0.737	1.000	0.757	1.000	0.947	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.939	0.970	0.973	0.866	1.000	1.000	0.840	0.808
790	0.725	1.000	0.733	1.000	0.942	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.945	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.832	0.799
791	0.738	1.000	0.743	0.986	0.942	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.964	0.865	1.000	1.000	0.839	0.807
792	0.739	1.000	0.737	0.986	0.932	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.945	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.838	0.806
793	0.737	1.000	0.741	1.000	0.947	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.982	0.864	1.000	0.981	0.841	0.810
794	0.732	1.000	0.737	1.000	0.947	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.945	1.000	0.973	0.861	1.000	0.981	0.836	0.804
795	0.734	1.000	0.729	1.000	0.942	1.000	0.894	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.973	0.868	1.000	1.000	0.838	0.806
796	0.740	1.000	0.737	1.000	0.942	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.942	0.970	0.973	0.863	1.000	0.981	0.839	0.807
797	0.724	1.000	0.729	1.000	0.953	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.982	0.862	1.000	1.000	0.835	0.802
798	0.735	1.000	0.719	1.000	0.953	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.982	0.862	1.000	1.000	0.836	0.803
799	0.721	1.000	0.737	1.000	0.942	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	0.982	0.868	1.000	1.000	0.836	0.804
800	0.732	1.000	0.735	1.000	0.947	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	0.964	0.861	1.000	0.981	0.835	0.803
801	0.730	1.000	0.745	1.000	0.947	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.945	0.970	0.982	0.856	1.000	0.981	0.835	0.803
802	0.734	1.000	0.729	0.986	0.958	1.000	0.897	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.836	0.804
803	0.726	1.000	0.741	1.000	0.947	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.973	0.857	1.000	1.000	0.837	0.805
804	0.732	1.000	0.735	1.000	0.947	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.973	0.857	1.000	1.000	0.837	0.805
805	0.727	1.000	0.733	1.000	0.937	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.834	0.801
806	0.736	1.000	0.727	0.986	0.942	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.982	0.853	1.000	1.000	0.836	0.803
807	0.728	1.000	0.743	0.986	0.953	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.837	0.805
808	0.729	1.000	0.743	1.000	0.947	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.835	0.803
809	0.737	1.000	0.745	1.000	0.947	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.838	0.806
810	0.732	1.000	0.741	1.000	0.953	1.000	0.892	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.862	1.000	1.000	0.838	0.806
811	0.722	1.000	0.731	1.000	0.947	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.982	0.861	1.000	0.981	0.834	0.802
812	0.736	1.000	0.715	1.000	0.937	1.000	0.903	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.866	1.000	1.000	0.839	0.807
813	0.743	1.000	0.757	1.000	0.942	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	0.973	0.851	1.000	1.000	0.840	0.808
814	0.728	1.000	0.729	1.000	0.947	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	0.964	0.861	1.000	0.981	0.834	0.801
815	0.734	1.000	0.739	1.000	0.932	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.836	0.804
816	0.736	1.000	0.731	1.000	0.953	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.837	0.805
817	0.733	1.000	0.719	1.000	0.958	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.835	0.802

818	0.729	1.000	0.729	1.000	0.963	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	0.973	0.863	1.000	1.000	0.836	0.803
819	0.728	1.000	0.747	0.986	0.932	1.000	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.860	1.000	1.000	0.836	0.805
820	0.724	1.000	0.725	1.000	0.953	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.957	0.939	0.973	0.865	1.000	1.000	0.834	0.802
821	0.734	1.000	0.743	1.000	0.937	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.838	0.806
822	0.734	1.000	0.725	1.000	0.937	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.945	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.833	0.800
823	0.740	1.000	0.721	1.000	0.942	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.973	0.862	1.000	1.000	0.837	0.804
824	0.726	1.000	0.735	1.000	0.947	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.835	0.802
825	0.732	1.000	0.741	0.986	0.942	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.945	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.836	0.803
826	0.730	1.000	0.741	1.000	0.942	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.834	0.802
827	0.726	1.000	0.727	1.000	0.958	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.945	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.831	0.798
828	0.729	1.000	0.735	0.986	0.953	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	0.982	0.863	1.000	1.000	0.835	0.802
829	0.730	1.000	0.739	1.000	0.953	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.838	0.806
830	0.734	1.000	0.735	1.000	0.926	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.973	0.856	1.000	1.000	0.835	0.802
831	0.732	1.000	0.731	1.000	0.953	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.945	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.836	0.804
832	0.725	1.000	0.737	1.000	0.932	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.835	0.803
833	0.740	1.000	0.737	1.000	0.953	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.840	0.808
834	0.739	1.000	0.747	1.000	0.942	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.846	1.000	1.000	0.837	0.805
835	0.727	1.000	0.727	1.000	0.942	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.945	0.970	0.973	0.852	1.000	1.000	0.832	0.799
836	0.740	1.000	0.751	1.000	0.937	1.000	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.868	1.000	1.000	0.844	0.813
837	0.730	1.000	0.733	1.000	0.942	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.945	0.970	0.991	0.866	1.000	1.000	0.837	0.805
838	0.722	1.000	0.751	1.000	0.942	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.834	0.802
839	0.728	1.000	0.731	1.000	0.932	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.834	0.801
840	0.736	1.000	0.743	1.000	0.963	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.840	0.808
841	0.728	1.000	0.749	1.000	0.937	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.945	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.835	0.802
842	0.730	1.000	0.751	1.000	0.932	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.945	0.970	0.982	0.862	1.000	1.000	0.837	0.804
843	0.723	1.000	0.737	1.000	0.937	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.942	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.833	0.801
844	0.732	1.000	0.747	1.000	0.937	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.982	0.862	1.000	1.000	0.838	0.806
845	0.746	1.000	0.741	1.000	0.958	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.840	0.809
846	0.734	1.000	0.737	1.000	0.937	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.939	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.834	0.801
847	0.730	1.000	0.751	0.986	0.942	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.837	0.805
848	0.734	1.000	0.745	1.000	0.942	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.945	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.838	0.806
849	0.732	1.000	0.737	1.000	0.947	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.836	0.803
850	0.737	1.000	0.749	1.000	0.947	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.855	1.000	1.000	0.837	0.805
851	0.735	1.000	0.737	1.000	0.947	1.000	0.888	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.837	0.805
852	0.736	1.000	0.745	1.000	0.963	1.000	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.838	0.807
853	0.737	1.000	0.755	1.000	0.937	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.839	0.807
854	0.743	1.000	0.719	1.000	0.942	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.973	0.870	1.000	1.000	0.840	0.808
855	0.732	1.000	0.745	1.000	0.963	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.939	0.970	0.982	0.862	1.000	1.000	0.838	0.806
856	0.742	1.000	0.753	1.000	0.953	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.942	0.970	0.973	0.855	1.000	1.000	0.839	0.808

857	0.734	1.000	0.727	1.000	0.942	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.853	1.000	0.981	0.835	0.803
858	0.735	1.000	0.739	1.000	0.937	1.000	0.895	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.838	0.806
859	0.740	1.000	0.735	1.000	0.953	1.000	0.888	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.982	0.860	1.000	1.000	0.839	0.807
860	0.726	1.000	0.739	1.000	0.953	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.846	1.000	1.000	0.832	0.799
861	0.739	1.000	0.747	1.000	0.937	1.000	0.888	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.973	0.862	1.000	1.000	0.840	0.808
862	0.735	1.000	0.741	1.000	0.942	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.839	0.807
863	0.730	1.000	0.761	1.000	0.953	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.964	0.857	1.000	1.000	0.838	0.806
864	0.724	1.000	0.747	1.000	0.942	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.837	0.805
865	0.724	1.000	0.743	1.000	0.958	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.974	0.970	0.991	0.858	1.000	0.981	0.836	0.804
866	0.729	1.000	0.741	1.000	0.947	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.982	0.857	1.000	0.981	0.835	0.803
867	0.742	1.000	0.741	1.000	0.947	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.840	0.808
868	0.734	1.000	0.743	1.000	0.947	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.982	0.862	1.000	0.981	0.839	0.807
869	0.736	1.000	0.749	1.000	0.926	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.973	0.859	1.000	1.000	0.838	0.806
870	0.746	1.000	0.741	1.000	0.953	1.000	0.892	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.841	0.810
871	0.729	1.000	0.739	1.000	0.937	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.835	0.802
872	0.742	1.000	0.735	1.000	0.958	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.945	0.970	0.964	0.867	1.000	1.000	0.841	0.810
873	0.732	1.000	0.745	1.000	0.958	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.835	0.802
874	0.736	1.000	0.749	1.000	0.953	1.000	0.884	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.973	0.865	1.000	0.981	0.840	0.808
875	0.736	1.000	0.723	1.000	0.947	1.000	0.886	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.833	0.800
876	0.740	1.000	0.725	1.000	0.937	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.838	0.805
877	0.735	1.000	0.747	1.000	0.937	1.000	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.839	0.808
878	0.736	1.000	0.723	1.000	0.947	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.982	0.863	1.000	0.981	0.836	0.803
879	0.732	1.000	0.747	1.000	0.963	1.000	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.860	1.000	1.000	0.840	0.809
880	0.732	1.000	0.723	1.000	0.953	1.000	0.892	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.836	0.803
881	0.738	1.000	0.741	1.000	0.958	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.939	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.838	0.806
882	0.744	1.000	0.747	0.986	0.942	1.000	0.886	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.991	0.872	1.000	1.000	0.844	0.813
883	0.729	1.000	0.743	1.000	0.947	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.982	0.847	1.000	1.000	0.834	0.802
884	0.740	1.000	0.749	1.000	0.963	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.973	0.862	1.000	0.981	0.841	0.810
885	0.742	1.000	0.739	1.000	0.926	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.839	0.807
886	0.734	1.000	0.741	1.000	0.947	1.000	0.877	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.836	0.803
887	0.724	1.000	0.735	1.000	0.942	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.861	1.000	0.981	0.834	0.802
888	0.735	1.000	0.751	1.000	0.953	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.982	0.860	1.000	1.000	0.839	0.806
889	0.738	1.000	0.743	0.986	0.942	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.857	1.000	0.981	0.837	0.805
890	0.737	1.000	0.763	0.986	0.958	1.000	0.886	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.856	1.000	0.981	0.840	0.809
891	0.736	1.000	0.751	1.000	0.953	1.000	0.889	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.964	0.862	1.000	1.000	0.840	0.808
892	0.722	1.000	0.727	1.000	0.953	1.000	0.894	1.000	0.990	1.000	0.939	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.832	0.799
893	0.744	1.000	0.747	1.000	0.953	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.841	0.809
894	0.734	1.000	0.729	1.000	0.937	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.836	0.804
895	0.736	1.000	0.737	1.000	0.958	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.837	0.805

896	0.726	1.000	0.737	1.000	0.937	1.000	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.836	0.803
897	0.742	1.000	0.741	1.000	0.947	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.839	0.807
898	0.738	1.000	0.747	1.000	0.947	1.000	0.897	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.840	0.809
899	0.734	1.000	0.723	1.000	0.932	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.860	1.000	0.981	0.835	0.803
900	0.736	1.000	0.739	1.000	0.947	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.982	0.864	1.000	1.000	0.839	0.807
901	0.740	1.000	0.725	1.000	0.953	1.000	0.888	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.838	0.806
902	0.744	1.000	0.759	1.000	0.942	1.000	0.892	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.982	0.854	1.000	0.981	0.840	0.808
903	0.734	1.000	0.719	1.000	0.947	1.000	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.861	1.000	0.981	0.837	0.805
904	0.733	1.000	0.753	1.000	0.963	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.840	0.808
905	0.734	1.000	0.737	1.000	0.953	1.000	0.886	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.964	0.856	1.000	1.000	0.836	0.803
906	0.726	1.000	0.765	1.000	0.947	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.945	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.837	0.805
907	0.753	1.000	0.745	1.000	0.947	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.982	0.859	1.000	0.981	0.843	0.812
908	0.742	1.000	0.737	1.000	0.932	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.839	0.806
909	0.736	1.000	0.741	1.000	0.947	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.973	0.854	1.000	0.981	0.836	0.804
910	0.734	1.000	0.757	1.000	0.947	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.841	0.810
911	0.732	1.000	0.735	1.000	0.953	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.835	0.803
912	0.740	1.000	0.735	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.839	0.807
913	0.740	1.000	0.733	1.000	0.953	1.000	0.892	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.955	0.864	1.000	0.981	0.839	0.807
914	0.736	1.000	0.743	0.986	0.942	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.982	0.860	1.000	1.000	0.837	0.804
915	0.732	1.000	0.731	1.000	0.932	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.831	0.798
916	0.744	1.000	0.717	1.000	0.947	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.982	0.855	1.000	1.000	0.837	0.804
917	0.730	1.000	0.747	0.986	0.932	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.837	0.805
918	0.732	1.000	0.733	1.000	0.932	1.000	0.889	1.000	0.980	1.000	0.933	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.834	0.801
919	0.734	1.000	0.745	1.000	0.963	1.000	0.891	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.837	0.805
920	0.739	1.000	0.737	1.000	0.953	1.000	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.842	0.810
921	0.737	1.000	0.759	0.986	0.937	1.000	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.841	0.810
922	0.735	1.000	0.737	0.986	0.958	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.859	1.000	1.000	0.838	0.806
923	0.739	1.000	0.755	1.000	0.947	1.000	0.894	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.842	0.811
924	0.744	1.000	0.741	1.000	0.953	1.000	0.894	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.841	0.809
925	0.728	1.000	0.729	0.986	0.942	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.939	0.970	0.991	0.862	1.000	1.000	0.834	0.801
926	0.735	1.000	0.743	1.000	0.953	1.000	0.898	1.000	0.980	1.000	0.939	0.970	0.964	0.862	1.000	1.000	0.839	0.807
927	0.748	1.000	0.765	1.000	0.958	1.000	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.846	0.816
928	0.729	1.000	0.739	1.000	0.963	1.000	0.894	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.982	0.850	1.000	1.000	0.834	0.802
929	0.737	1.000	0.749	1.000	0.968	1.000	0.911	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.841	0.810
930	0.739	1.000	0.751	1.000	0.947	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.838	0.806
931	0.735	1.000	0.741	1.000	0.942	1.000	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.839	0.808
932	0.739	1.000	0.753	1.000	0.953	1.000	0.888	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.842	0.810
933	0.742	1.000	0.741	1.000	0.942	1.000	0.892	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.837	0.805
934	0.744	1.000	0.737	1.000	0.958	1.000	0.889	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.857	1.000	0.981	0.841	0.809

935	0.731	1.000	0.755	1.000	0.953	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.839	0.808
936	0.734	1.000	0.749	1.000	0.937	1.000	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.838	0.806
937	0.743	1.000	0.753	1.000	0.947	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.842	0.810
938	0.728	1.000	0.749	1.000	0.942	1.000	0.888	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.836	0.804
939	0.740	1.000	0.745	1.000	0.958	1.000	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.841	0.809
940	0.739	1.000	0.753	1.000	0.953	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.973	0.856	1.000	1.000	0.840	0.809
941	0.729	1.000	0.753	1.000	0.947	1.000	0.892	1.000	0.990	1.000	0.939	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.836	0.804
942	0.730	1.000	0.753	1.000	0.968	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.837	0.805
943	0.735	1.000	0.765	1.000	0.953	1.000	0.898	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.842	0.811
944	0.744	1.000	0.737	1.000	0.953	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.840	0.808
945	0.736	1.000	0.749	1.000	0.958	1.000	0.903	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.840	0.809
946	0.747	1.000	0.741	1.000	0.942	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.862	1.000	1.000	0.843	0.811
947	0.730	1.000	0.741	1.000	0.958	1.000	0.897	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.973	0.852	1.000	1.000	0.836	0.804
948	0.734	1.000	0.743	1.000	0.932	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.982	0.852	1.000	1.000	0.835	0.803
949	0.734	1.000	0.759	1.000	0.942	1.000	0.892	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.837	0.805
950	0.734	1.000	0.747	1.000	0.942	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.836	0.804
951	0.740	1.000	0.743	1.000	0.953	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.840	0.808
952	0.727	1.000	0.751	1.000	0.958	1.000	0.888	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.836	0.804
953	0.728	1.000	0.747	0.986	0.958	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.837	0.805
954	0.744	1.000	0.763	1.000	0.958	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.973	0.848	1.000	1.000	0.839	0.808
955	0.747	1.000	0.751	1.000	0.953	1.000	0.888	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.973	0.856	1.000	1.000	0.842	0.810
956	0.743	1.000	0.745	1.000	0.953	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.840	0.808
957	0.726	1.000	0.749	1.000	0.937	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.863	1.000	1.000	0.836	0.804
958	0.731	1.000	0.759	1.000	0.947	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.837	0.805
959	0.748	1.000	0.763	1.000	0.942	1.000	0.886	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.973	0.851	1.000	1.000	0.840	0.808
960	0.736	1.000	0.739	1.000	0.953	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.837	0.804
961	0.727	1.000	0.749	1.000	0.947	1.000	0.884	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.834	0.801
962	0.744	1.000	0.753	1.000	0.953	1.000	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.843	0.812
963	0.736	1.000	0.745	1.000	0.942	1.000	0.906	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.840	0.809
964	0.735	1.000	0.757	1.000	0.942	1.000	0.880	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.836	0.804
965	0.737	1.000	0.757	1.000	0.958	1.000	0.883	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.838	0.806
966	0.738	1.000	0.753	1.000	0.947	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.982	0.848	1.000	1.000	0.837	0.805
967	0.742	1.000	0.749	1.000	0.953	1.000	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.860	1.000	1.000	0.842	0.810
968	0.733	1.000	0.751	1.000	0.947	1.000	0.892	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.839	0.807
969	0.742	1.000	0.753	1.000	0.942	1.000	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.982	0.859	1.000	1.000	0.842	0.810
970	0.736	1.000	0.759	1.000	0.937	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.838	0.806
971	0.732	1.000	0.759	0.986	0.953	1.000	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.839	0.808
972	0.732	1.000	0.757	0.986	0.942	1.000	0.886	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.982	0.850	1.000	1.000	0.835	0.803
973	0.749	1.000	0.747	1.000	0.958	1.000	0.884	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.843	0.811

974	0.744	1.000	0.749	1.000	0.937	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.840	0.808
975	0.728	1.000	0.769	1.000	0.942	1.000	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.839	0.808
976	0.742	1.000	0.757	1.000	0.958	1.000	0.891	1.000	0.959	1.000	0.957	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.842	0.810
977	0.741	1.000	0.751	1.000	0.947	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.860	1.000	1.000	0.841	0.809
978	0.738	1.000	0.761	1.000	0.947	1.000	0.894	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.841	0.810
979	0.736	1.000	0.749	1.000	0.958	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.839	0.807
980	0.738	1.000	0.775	1.000	0.947	1.000	0.889	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.841	0.809
981	0.738	1.000	0.757	0.986	0.953	1.000	0.884	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.837	0.805
982	0.734	1.000	0.761	1.000	0.947	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.852	1.000	1.000	0.836	0.804
983	0.734	1.000	0.771	1.000	0.947	1.000	0.880	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.839	0.807
984	0.734	1.000	0.775	1.000	0.953	1.000	0.892	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.840	0.809
985	0.726	1.000	0.763	1.000	0.937	1.000	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.837	0.805
986	0.745	1.000	0.769	1.000	0.947	1.000	0.892	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.842	0.811
987	0.748	1.000	0.763	1.000	0.953	1.000	0.888	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.842	0.810
988	0.730	1.000	0.777	0.986	0.963	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.839	0.807
989	0.738	1.000	0.769	1.000	0.947	1.000	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.842	0.811
990	0.738	1.000	0.777	1.000	0.958	1.000	0.884	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.841	0.810
991	0.743	1.000	0.769	1.000	0.947	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.841	0.810
992	0.736	1.000	0.755	1.000	0.963	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.836	0.804
993	0.736	1.000	0.767	1.000	0.947	1.000	0.886	1.000	0.980	1.000	0.939	0.970	0.991	0.865	1.000	1.000	0.841	0.809
994	0.736	1.000	0.759	1.000	0.942	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.839	0.807
995	0.736	1.000	0.765	1.000	0.958	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.839	0.807
996	0.738	1.000	0.765	1.000	0.953	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.860	1.000	1.000	0.841	0.810
997	0.734	1.000	0.759	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.839	0.807
998	0.729	1.000	0.757	1.000	0.942	0.960	0.880	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.973	0.850	1.000	1.000	0.833	0.800
999	0.726	1.000	0.751	1.000	0.968	0.960	0.878	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.833	0.800
1000	0.746	1.000	0.757	1.000	0.942	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.842	0.811
1001	0.740	1.000	0.767	1.000	0.942	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.838	0.806
1002	0.740	1.000	0.761	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.843	0.813
1003	0.739	1.000	0.773	0.986	0.942	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.982	0.849	1.000	1.000	0.840	0.808
1004	0.754	1.000	0.765	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.846	0.816
1005	0.744	1.000	0.763	1.000	0.937	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.840	0.808
1006	0.734	1.000	0.775	1.000	0.953	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.964	0.862	1.000	1.000	0.840	0.809
1007	0.736	1.000	0.755	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.839	0.808
1008	0.736	1.000	0.751	1.000	0.937	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.837	0.805
1009	0.737	1.000	0.765	1.000	0.947	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.839	0.808
1010	0.734	1.000	0.757	1.000	0.947	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.991	0.845	1.000	1.000	0.835	0.803
1011	0.739	1.000	0.767	1.000	0.958	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.841	0.810
1012	0.740	1.000	0.763	1.000	0.947	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.840	0.808

1013	0.736	1.000	0.761	1.000	0.947	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.840	0.809
1014	0.742	1.000	0.753	1.000	0.953	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.840	0.808
1015	0.735	1.000	0.765	0.986	0.947	0.960	0.883	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.838	0.806
1016	0.728	1.000	0.767	1.000	0.947	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.837	0.806
1017	0.740	1.000	0.765	1.000	0.937	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.991	0.860	1.000	1.000	0.841	0.810
1018	0.732	1.000	0.749	1.000	0.947	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.835	0.803
1019	0.734	1.000	0.769	1.000	0.942	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.936	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.839	0.807
1020	0.740	1.000	0.749	0.986	0.942	0.960	0.880	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.837	0.804
1021	0.740	1.000	0.743	0.986	0.953	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.982	0.848	1.000	1.000	0.836	0.804
1022	0.742	1.000	0.773	0.986	0.942	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.973	0.856	1.000	1.000	0.841	0.809
1023	0.742	1.000	0.753	0.986	0.953	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.838	0.805
1024	0.744	1.000	0.759	1.000	0.958	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.936	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.838	0.806
1025	0.729	1.000	0.763	1.000	0.947	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.837	0.805
1026	0.744	1.000	0.733	1.000	0.947	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.838	0.805
1027	0.745	1.000	0.753	0.986	0.947	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.973	0.857	1.000	1.000	0.841	0.810
1028	0.742	1.000	0.759	1.000	0.932	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.939	0.939	0.991	0.846	1.000	1.000	0.835	0.802
1029	0.747	1.000	0.757	1.000	0.937	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.982	0.852	1.000	1.000	0.841	0.809
1030	0.746	1.000	0.761	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.942	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.842	0.810
1031	0.744	1.000	0.749	1.000	0.947	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.964	0.852	1.000	1.000	0.838	0.805
1032	0.747	1.000	0.731	1.000	0.942	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.838	0.806
1033	0.743	1.000	0.767	1.000	0.947	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.840	0.808
1034	0.740	1.000	0.743	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.973	0.856	1.000	1.000	0.840	0.808
1035	0.754	1.000	0.769	1.000	0.942	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.991	0.845	1.000	1.000	0.845	0.814
1036	0.736	1.000	0.777	1.000	0.942	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.839	0.808
1037	0.748	1.000	0.749	1.000	0.947	0.960	0.877	1.000	0.959	1.000	0.951	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.838	0.806
1038	0.738	1.000	0.765	1.000	0.947	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.839	0.808
1039	0.741	1.000	0.761	0.986	0.942	0.960	0.877	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.835	0.803
1040	0.748	1.000	0.761	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.982	0.852	1.000	1.000	0.842	0.810
1041	0.743	1.000	0.755	1.000	0.942	0.960	0.881	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.982	0.850	1.000	1.000	0.838	0.805
1042	0.741	1.000	0.751	1.000	0.947	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.838	0.806
1043	0.739	1.000	0.767	1.000	0.947	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.982	0.853	1.000	1.000	0.838	0.806
1044	0.740	1.000	0.763	1.000	0.942	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.945	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.839	0.807
1045	0.747	1.000	0.765	0.986	0.942	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.982	0.845	1.000	1.000	0.839	0.807
1046	0.742	1.000	0.753	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.841	0.809
1047	0.752	1.000	0.757	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.841	0.809
1048	0.753	1.000	0.753	1.000	0.942	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.843	0.811
1049	0.742	1.000	0.743	1.000	0.947	0.960	0.875	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.838	0.805
1050	0.735	1.000	0.745	1.000	0.942	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.837	0.805
1051	0.734	1.000	0.747	0.986	0.947	0.960	0.880	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.835	0.803

1052	0.741	1.000	0.749	0.986	0.942	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.836	0.804
1053	0.738	1.000	0.751	1.000	0.942	0.960	0.889	1.000	0.959	1.000	0.957	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.838	0.806
1054	0.751	1.000	0.765	1.000	0.947	0.960	0.878	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.842	0.810
1055	0.737	1.000	0.763	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.840	0.808
1056	0.736	1.000	0.753	0.986	0.926	0.960	0.880	1.000	0.959	1.000	0.936	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.836	0.803
1057	0.741	1.000	0.765	1.000	0.947	0.960	0.891	1.000	0.959	1.000	0.954	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.840	0.808
1058	0.750	1.000	0.757	0.986	0.947	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.936	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.840	0.808
1059	0.740	1.000	0.755	1.000	0.947	0.960	0.891	1.000	0.959	1.000	0.945	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.838	0.805
1060	0.747	1.000	0.773	1.000	0.947	0.960	0.875	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.840	0.809
1061	0.749	1.000	0.775	0.986	0.947	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.982	0.847	1.000	1.000	0.841	0.809
1062	0.747	1.000	0.761	1.000	0.942	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	1.000	0.857	1.000	1.000	0.843	0.811
1063	0.745	1.000	0.759	0.986	0.958	0.960	0.888	1.000	0.949	1.000	0.951	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.839	0.806
1064	0.748	1.000	0.753	0.971	0.942	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.840	0.807
1065	0.743	1.000	0.775	0.986	0.958	0.960	0.884	1.000	0.959	1.000	0.957	0.970	0.973	0.844	1.000	1.000	0.839	0.807
1066	0.740	1.000	0.767	1.000	0.953	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.838	0.806
1067	0.749	1.000	0.753	1.000	0.953	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	0.982	0.853	1.000	1.000	0.842	0.811
1068	0.738	1.000	0.749	1.000	0.937	0.960	0.877	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.964	0.843	1.000	1.000	0.833	0.800
1069	0.748	1.000	0.743	1.000	0.932	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.840	0.808
1070	0.748	1.000	0.745	0.986	0.958	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.973	0.863	1.000	1.000	0.843	0.811
1071	0.760	1.000	0.741	1.000	0.947	0.960	0.891	1.000	0.959	1.000	0.962	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.845	0.813
1072	0.749	1.000	0.749	1.000	0.947	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.842	0.811
1073	0.747	1.000	0.759	1.000	0.947	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.982	0.844	1.000	1.000	0.839	0.807
1074	0.744	1.000	0.739	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.973	0.855	1.000	1.000	0.839	0.807
1075	0.750	1.000	0.761	0.986	0.963	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.842	0.810
1076	0.744	1.000	0.751	1.000	0.953	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.841	0.809
1077	0.740	1.000	0.755	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.959	1.000	0.948	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.840	0.809
1078	0.748	1.000	0.759	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.843	0.811
1079	0.751	1.000	0.775	0.986	0.947	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.945	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.843	0.812
1080	0.736	1.000	0.779	0.971	0.953	0.960	0.881	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.840	0.808
1081	0.741	1.000	0.769	0.986	0.953	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.841	0.809
1082	0.749	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.875	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.982	0.849	1.000	1.000	0.843	0.811
1083	0.744	1.000	0.755	1.000	0.953	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.982	0.850	1.000	1.000	0.840	0.809
1084	0.746	1.000	0.763	0.986	0.953	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.955	0.850	1.000	1.000	0.839	0.807
1085	0.752	1.000	0.763	0.986	0.958	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.951	0.939	0.991	0.851	1.000	1.000	0.842	0.810
1086	0.748	1.000	0.769	1.000	0.947	0.960	0.886	1.000	0.959	1.000	0.951	0.970	0.982	0.846	1.000	1.000	0.840	0.808
1087	0.748	1.000	0.753	1.000	0.953	0.960	0.878	1.000	0.959	1.000	0.951	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.839	0.807
1088	0.742	1.000	0.753	0.986	0.947	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.855	1.000	1.000	0.840	0.807
1089	0.747	1.000	0.751	1.000	0.958	0.960	0.881	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.841	0.809
1090	0.744	1.000	0.759	0.986	0.963	0.960	0.875	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.982	0.855	1.000	1.000	0.839	0.807

1091	0.747	1.000	0.765	1.000	0.947	0.960	0.877	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.841	0.809
1092	0.748	1.000	0.775	1.000	0.953	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.843	0.812
1093	0.744	1.000	0.775	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.844	0.814
1094	0.740	1.000	0.759	1.000	0.958	0.960	0.884	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.838	0.806
1095	0.755	1.000	0.759	0.986	0.937	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.842	0.810
1096	0.760	1.000	0.765	0.986	0.963	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.982	0.844	1.000	1.000	0.843	0.811
1097	0.740	1.000	0.745	1.000	0.953	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.837	0.804
1098	0.748	1.000	0.777	0.986	0.947	0.960	0.875	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.841	0.810
1099	0.745	1.000	0.757	1.000	0.947	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.839	0.807
1100	0.748	1.000	0.763	0.986	0.942	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	0.982	0.853	1.000	1.000	0.841	0.809
1101	0.749	1.000	0.763	0.986	0.958	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.982	0.846	1.000	1.000	0.840	0.808
1102	0.759	1.000	0.773	1.000	0.937	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.845	0.814
1103	0.749	1.000	0.759	1.000	0.947	0.960	0.878	1.000	0.959	1.000	0.948	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.840	0.808
1104	0.750	1.000	0.757	0.986	0.947	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.973	0.851	1.000	1.000	0.840	0.807
1105	0.744	1.000	0.757	0.986	0.953	0.960	0.874	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.973	0.862	1.000	1.000	0.840	0.808
1106	0.748	1.000	0.769	0.971	0.963	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.973	0.853	1.000	1.000	0.842	0.811
1107	0.743	1.000	0.759	0.986	0.958	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.973	0.862	1.000	1.000	0.842	0.810
1108	0.752	1.000	0.759	1.000	0.953	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	0.973	0.854	1.000	1.000	0.842	0.810
1109	0.751	1.000	0.765	1.000	0.963	0.960	0.881	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.955	0.861	1.000	1.000	0.843	0.812
1110	0.753	1.000	0.765	1.000	0.958	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.964	0.851	1.000	1.000	0.842	0.810
1111	0.744	1.000	0.755	1.000	0.947	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.973	0.848	1.000	1.000	0.839	0.807
1112	0.742	1.000	0.767	0.986	0.953	0.960	0.878	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.840	0.808
1113	0.753	1.000	0.759	0.986	0.968	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.843	0.812
1114	0.742	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.957	0.939	0.964	0.854	1.000	1.000	0.842	0.811
1115	0.755	1.000	0.755	0.986	0.947	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.964	0.857	1.000	1.000	0.843	0.811
1116	0.748	1.000	0.757	1.000	0.963	0.960	0.871	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.842	0.810
1117	0.746	1.000	0.751	1.000	0.937	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.839	0.806
1118	0.748	1.000	0.757	0.986	0.953	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.842	0.810
1119	0.747	1.000	0.773	1.000	0.968	0.960	0.875	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.843	0.812
1120	0.742	1.000	0.757	0.986	0.963	0.960	0.871	1.000	0.969	1.000	0.948	0.939	0.973	0.850	1.000	1.000	0.836	0.803
1121	0.742	1.000	0.779	1.000	0.942	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.982	0.853	1.000	1.000	0.841	0.809
1122	0.756	1.000	0.767	1.000	0.968	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.846	0.816
1123	0.754	1.000	0.765	0.971	0.958	0.960	0.875	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.964	0.855	1.000	1.000	0.842	0.810
1124	0.757	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.847	0.817
1125	0.742	1.000	0.745	1.000	0.942	0.960	0.875	1.000	0.959	1.000	0.954	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.836	0.803
1126	0.748	1.000	0.761	1.000	0.958	0.960	0.877	1.000	0.959	1.000	0.959	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.841	0.809
1127	0.755	1.000	0.763	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	0.959	1.000	0.948	0.970	0.982	0.850	1.000	1.000	0.843	0.812
1128	0.743	1.000	0.763	0.986	0.958	0.960	0.880	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.863	1.000	1.000	0.843	0.811
1129	0.747	1.000	0.777	0.986	0.968	0.960	0.875	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.842	1.000	1.000	0.839	0.807

1130	0.743	1.000	0.769	0.986	0.963	0.960	0.872	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.973	0.853	1.000	1.000	0.839	0.807
1131	0.752	1.000	0.759	0.986	0.963	0.960	0.878	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.841	0.809
1132	0.747	1.000	0.757	1.000	0.947	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.843	0.812
1133	0.738	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.959	1.000	0.954	0.939	0.973	0.844	1.000	1.000	0.838	0.806
1134	0.756	1.000	0.767	1.000	0.958	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.982	0.855	1.000	1.000	0.846	0.815
1135	0.748	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.843	0.812
1136	0.748	1.000	0.759	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.844	0.813
1137	0.747	1.000	0.759	1.000	0.947	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.841	0.809
1138	0.748	1.000	0.775	1.000	0.958	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.964	0.850	1.000	1.000	0.842	0.810
1139	0.755	1.000	0.763	0.986	0.963	0.960	0.884	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.846	0.815
1140	0.739	1.000	0.777	0.986	0.947	0.960	0.877	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.839	0.807
1141	0.753	1.000	0.787	0.986	0.958	0.960	0.875	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.845	0.814
1142	0.743	1.000	0.751	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.973	0.859	1.000	1.000	0.841	0.810
1143	0.755	1.000	0.755	1.000	0.968	0.960	0.871	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.973	0.856	1.000	1.000	0.842	0.810
1144	0.748	1.000	0.751	1.000	0.953	0.960	0.880	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.982	0.847	1.000	1.000	0.839	0.807
1145	0.746	1.000	0.769	1.000	0.947	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.955	0.865	1.000	1.000	0.845	0.814
1146	0.758	1.000	0.761	1.000	0.953	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.845	0.813
1147	0.759	1.000	0.745	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.955	0.851	1.000	1.000	0.842	0.810
1148	0.741	1.000	0.763	0.986	0.947	0.960	0.892	1.000	0.959	1.000	0.948	0.970	0.964	0.860	1.000	1.000	0.841	0.809
1149	0.740	1.000	0.749	1.000	0.953	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.955	0.856	1.000	1.000	0.838	0.805
1150	0.742	1.000	0.755	1.000	0.947	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.842	0.811
1151	0.758	1.000	0.753	1.000	0.947	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	0.973	0.853	1.000	1.000	0.844	0.813
1152	0.755	1.000	0.781	1.000	0.937	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.848	0.818
1153	0.751	1.000	0.769	1.000	0.953	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.955	0.858	1.000	1.000	0.844	0.813
1154	0.747	1.000	0.763	0.986	0.974	0.960	0.884	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.843	0.812
1155	0.738	1.000	0.761	0.986	0.968	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.840	0.808
1156	0.749	1.000	0.777	0.986	0.942	0.960	0.881	1.000	0.969	1.000	0.965	0.970	0.973	0.857	1.000	1.000	0.844	0.813
1157	0.749	1.000	0.773	1.000	0.968	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.843	0.812
1158	0.756	1.000	0.761	0.986	0.958	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.847	0.816
1159	0.755	1.000	0.751	0.986	0.968	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.843	0.811
1160	0.748	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.845	0.814
1161	0.748	1.000	0.767	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.844	0.813
1162	0.758	1.000	0.757	0.971	0.953	0.960	0.889	1.000	0.959	1.000	0.957	0.970	0.973	0.855	1.000	1.000	0.844	0.813
1163	0.746	1.000	0.761	0.986	0.958	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.973	0.862	1.000	1.000	0.843	0.812
1164	0.750	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.955	0.867	1.000	1.000	0.847	0.816
1165	0.753	1.000	0.761	1.000	0.947	0.960	0.874	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.955	0.849	1.000	1.000	0.840	0.807
1166	0.745	1.000	0.759	1.000	0.947	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.842	0.810
1167	0.752	1.000	0.771	0.986	0.963	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.964	0.857	1.000	1.000	0.844	0.813
1168	0.755	1.000	0.755	0.986	0.968	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.844	0.813

1169	0.747	1.000	0.757	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.964	0.863	1.000	1.000	0.844	0.812
1170	0.742	1.000	0.763	0.986	0.947	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.841	0.809
1171	0.751	1.000	0.763	1.000	0.963	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.982	0.853	1.000	1.000	0.842	0.810
1172	0.745	1.000	0.763	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.964	0.852	1.000	1.000	0.842	0.810
1173	0.755	1.000	0.777	1.000	0.947	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.964	0.851	1.000	1.000	0.844	0.813
1174	0.766	1.000	0.771	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.964	0.860	1.000	1.000	0.851	0.821
1175	0.744	1.000	0.759	0.986	0.963	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.841	0.810
1176	0.746	1.000	0.765	0.986	0.958	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.973	0.857	1.000	1.000	0.842	0.811
1177	0.746	1.000	0.763	0.986	0.968	0.960	0.877	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.842	0.810
1178	0.755	1.000	0.761	0.986	0.963	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.964	0.860	1.000	1.000	0.845	0.814
1179	0.755	1.000	0.765	1.000	0.953	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.973	0.862	1.000	1.000	0.846	0.815
1180	0.756	1.000	0.753	1.000	0.963	0.960	0.875	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.843	0.811
1181	0.751	1.000	0.763	1.000	0.963	0.960	0.883	1.000	0.959	1.000	0.957	1.000	0.955	0.851	1.000	1.000	0.842	0.810
1182	0.746	1.000	0.751	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.842	0.810
1183	0.747	1.000	0.761	0.986	0.953	0.960	0.884	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.841	0.809
1184	0.744	1.000	0.771	0.986	0.958	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.964	0.859	1.000	1.000	0.843	0.812
1185	0.752	1.000	0.769	0.986	0.974	0.960	0.881	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.973	0.857	1.000	1.000	0.844	0.813
1186	0.750	1.000	0.765	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.845	0.814
1187	0.746	1.000	0.767	1.000	0.947	0.960	0.878	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.841	0.809
1188	0.756	1.000	0.765	1.000	0.968	0.960	0.877	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.973	0.863	1.000	1.000	0.846	0.815
1189	0.737	1.000	0.755	1.000	0.942	0.960	0.880	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.836	0.803
1190	0.755	1.000	0.759	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.959	1.000	0.951	0.970	0.964	0.857	1.000	1.000	0.844	0.813
1191	0.753	1.000	0.759	0.986	0.963	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.964	0.850	1.000	1.000	0.842	0.811
1192	0.758	1.000	0.761	1.000	0.947	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.845	0.814
1193	0.753	1.000	0.771	1.000	0.963	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.844	0.813
1194	0.740	1.000	0.761	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.841	0.809
1195	0.750	1.000	0.755	0.986	0.963	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.973	0.856	1.000	1.000	0.842	0.811
1196	0.753	1.000	0.765	1.000	0.963	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.973	0.847	1.000	1.000	0.842	0.811
1197	0.746	1.000	0.775	0.986	0.958	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.964	0.862	1.000	1.000	0.845	0.814
1198	0.761	1.000	0.757	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.847	0.816
1199	0.751	1.000	0.769	0.986	0.963	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.964	0.856	1.000	1.000	0.844	0.812
1200	0.749	1.000	0.767	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.973	0.857	1.000	1.000	0.845	0.814
1201	0.751	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.846	0.815
1202	0.757	1.000	0.763	1.000	0.963	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	0.964	0.856	1.000	1.000	0.844	0.813
1203	0.755	1.000	0.741	1.000	0.963	0.960	0.881	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.964	0.849	1.000	1.000	0.840	0.807
1204	0.738	1.000	0.765	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.964	0.860	1.000	1.000	0.842	0.811
1205	0.758	1.000	0.757	1.000	0.958	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.964	0.856	1.000	1.000	0.844	0.813
1206	0.749	1.000	0.773	0.986	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.955	0.851	1.000	1.000	0.843	0.812
1207	0.755	1.000	0.767	1.000	0.953	0.960	0.881	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.964	0.853	1.000	1.000	0.843	0.812

1208	0.755	1.000	0.759	1.000	0.958	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.964	0.849	1.000	1.000	0.842	0.810
1209	0.755	1.000	0.755	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.965	0.970	0.955	0.859	1.000	1.000	0.846	0.815
1210	0.743	1.000	0.767	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.964	0.860	1.000	1.000	0.843	0.811
1211	0.754	1.000	0.767	1.000	0.958	0.960	0.880	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.955	0.860	1.000	1.000	0.845	0.813
1212	0.749	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.884	1.000	0.959	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.844	0.813
1213	0.753	1.000	0.761	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.965	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.846	0.816
1214	0.752	1.000	0.753	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.846	0.815
1215	0.753	1.000	0.759	1.000	0.968	0.960	0.881	1.000	0.969	1.000	0.968	0.970	0.973	0.857	1.000	1.000	0.845	0.813
1216	0.753	1.000	0.759	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.965	0.970	0.973	0.856	1.000	1.000	0.845	0.814
1217	0.752	1.000	0.759	0.986	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.845	0.814
1218	0.749	1.000	0.751	0.986	0.963	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.964	0.867	1.000	1.000	0.845	0.813
1219	0.759	1.000	0.763	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.959	1.000	0.957	0.970	0.973	0.849	1.000	1.000	0.845	0.815
1220	0.758	1.000	0.773	0.986	0.968	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.945	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.845	0.814
1221	0.748	1.000	0.761	0.986	0.963	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.844	0.813
1222	0.751	1.000	0.749	1.000	0.963	0.960	0.884	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.955	0.854	1.000	1.000	0.841	0.809
1223	0.745	1.000	0.759	1.000	0.963	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.964	0.855	1.000	1.000	0.841	0.809
1224	0.752	1.000	0.771	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.845	0.814
1225	0.755	1.000	0.769	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.845	0.814
1226	0.749	1.000	0.769	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.949	1.000	0.959	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.846	0.816
1227	0.757	1.000	0.767	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.847	0.816
1228	0.755	1.000	0.755	1.000	0.953	0.960	0.880	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.843	0.812
1229	0.758	1.000	0.767	0.986	0.958	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.955	0.855	1.000	1.000	0.845	0.814
1230	0.761	1.000	0.777	1.000	0.942	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.955	0.847	1.000	1.000	0.847	0.816
1231	0.759	1.000	0.763	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.982	0.855	1.000	1.000	0.846	0.815
1232	0.757	1.000	0.761	0.986	0.963	0.960	0.875	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.843	0.811
1233	0.751	1.000	0.773	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.965	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.848	0.818
1234	0.751	1.000	0.773	0.986	0.963	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.955	0.866	1.000	1.000	0.846	0.815
1235	0.755	1.000	0.747	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.964	0.856	1.000	1.000	0.844	0.813
1236	0.752	1.000	0.763	1.000	0.963	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.955	0.858	1.000	1.000	0.845	0.814
1237	0.753	1.000	0.751	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.964	0.851	1.000	1.000	0.842	0.810
1238	0.756	1.000	0.763	1.000	0.953	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.845	0.814
1239	0.759	1.000	0.767	1.000	0.968	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.846	0.814
1240	0.751	1.000	0.747	0.986	0.963	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.841	0.809
1241	0.759	1.000	0.767	0.986	0.958	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.964	0.862	1.000	1.000	0.848	0.817
1242	0.748	1.000	0.767	1.000	0.958	0.960	0.875	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.973	0.851	1.000	1.000	0.841	0.809
1243	0.748	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.845	0.815
1244	0.758	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.846	0.816
1245	0.759	1.000	0.767	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.964	0.853	1.000	1.000	0.847	0.817
1246	0.760	1.000	0.759	1.000	0.963	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.847	0.816

1247	0.758	1.000	0.763	1.000	0.963	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.982	0.855	1.000	1.000	0.845	0.814
1248	0.749	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.962	0.939	0.973	0.857	1.000	1.000	0.846	0.815
1249	0.750	1.000	0.767	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.982	0.853	1.000	1.000	0.845	0.814
1250	0.754	1.000	0.759	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.962	0.939	0.964	0.855	1.000	1.000	0.845	0.814
1251	0.744	1.000	0.765	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	0.959	1.000	0.959	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.842	0.811
1252	0.756	1.000	0.759	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.964	0.868	1.000	1.000	0.849	0.819
1253	0.753	1.000	0.777	0.986	0.974	0.960	0.884	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	0.964	0.853	1.000	1.000	0.844	0.813
1254	0.753	1.000	0.761	0.986	0.958	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	0.964	0.852	1.000	1.000	0.843	0.812
1255	0.771	1.000	0.785	0.971	0.974	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.851	0.820
1256	0.751	1.000	0.771	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.951	0.939	0.973	0.852	1.000	1.000	0.844	0.813
1257	0.757	1.000	0.767	0.986	0.958	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.964	0.862	1.000	1.000	0.847	0.816
1258	0.751	1.000	0.755	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.959	1.000	0.957	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.844	0.813
1259	0.761	1.000	0.771	0.986	0.979	0.960	0.884	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.955	0.858	1.000	1.000	0.847	0.817
1260	0.743	1.000	0.773	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.843	0.812
1261	0.749	1.000	0.761	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.973	0.851	1.000	1.000	0.842	0.810
1262	0.745	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.964	0.851	1.000	1.000	0.844	0.813
1263	0.753	1.000	0.771	1.000	0.968	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.964	0.865	1.000	1.000	0.847	0.817
1264	0.748	1.000	0.769	0.986	0.974	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.964	0.865	1.000	1.000	0.846	0.815
1265	0.748	1.000	0.769	0.986	0.968	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.843	0.812
1266	0.757	1.000	0.767	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.865	1.000	1.000	0.849	0.819
1267	0.761	1.000	0.763	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.973	0.856	1.000	1.000	0.848	0.817
1268	0.748	1.000	0.751	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.964	0.857	1.000	1.000	0.842	0.811
1269	0.753	1.000	0.765	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.846	0.816
1270	0.753	1.000	0.763	0.986	0.953	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.844	0.813
1271	0.748	1.000	0.777	0.986	0.979	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.845	0.814
1272	0.753	1.000	0.763	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.843	0.812
1273	0.757	1.000	0.771	0.986	0.968	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.846	0.814
1274	0.758	1.000	0.773	0.986	0.968	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.982	0.852	1.000	1.000	0.846	0.815
1275	0.751	1.000	0.769	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.845	0.814
1276	0.746	1.000	0.771	0.986	0.963	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	0.964	0.849	1.000	1.000	0.840	0.808
1277	0.751	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.844	0.813
1278	0.750	1.000	0.759	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.973	0.864	1.000	1.000	0.845	0.814
1279	0.749	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.973	0.844	1.000	1.000	0.844	0.813
1280	0.759	1.000	0.769	0.986	0.963	0.960	0.880	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.864	1.000	1.000	0.848	0.818
1281	0.753	1.000	0.765	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.973	0.847	1.000	1.000	0.844	0.813
1282	0.755	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.848	0.818
1283	0.750	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.973	0.852	1.000	1.000	0.845	0.814
1284	0.746	1.000	0.769	1.000	0.958	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.955	0.850	1.000	1.000	0.840	0.808
1285	0.757	1.000	0.755	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.845	0.814

1286	0.759	1.000	0.759	0.986	0.968	1.000	0.892	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.848	0.817
1287	0.752	1.000	0.757	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.843	0.812
1288	0.752	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.847	0.816
1289	0.761	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.955	0.858	1.000	1.000	0.849	0.819
1290	0.755	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.848	0.817
1291	0.753	1.000	0.765	0.986	0.963	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.955	0.858	1.000	1.000	0.844	0.813
1292	0.751	1.000	0.765	0.986	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	0.955	0.856	1.000	1.000	0.844	0.813
1293	0.763	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.857	1.000	1.000	0.850	0.820
1294	0.761	1.000	0.765	0.986	0.958	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.847	0.816
1295	0.755	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.846	0.816
1296	0.758	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.880	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	0.973	0.861	1.000	1.000	0.847	0.816
1297	0.751	1.000	0.761	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.847	0.817
1298	0.744	1.000	0.767	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.973	0.853	1.000	1.000	0.843	0.812
1299	0.762	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.848	0.818
1300	0.752	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.964	0.863	1.000	1.000	0.849	0.818
1301	0.767	1.000	0.753	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	0.955	0.859	1.000	1.000	0.850	0.819
1302	0.757	1.000	0.777	1.000	0.958	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.845	0.814
1303	0.755	1.000	0.761	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.964	0.862	1.000	1.000	0.847	0.816
1304	0.751	1.000	0.763	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.965	0.970	0.973	0.855	1.000	1.000	0.845	0.814
1305	0.754	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.964	0.861	1.000	1.000	0.847	0.817
1306	0.760	1.000	0.777	0.986	0.968	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.973	0.856	1.000	1.000	0.848	0.818
1307	0.754	1.000	0.763	1.000	0.968	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.964	0.857	1.000	1.000	0.844	0.813
1308	0.755	1.000	0.767	0.986	0.979	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.846	0.816
1309	0.759	1.000	0.771	1.000	0.968	0.960	0.878	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.846	0.815
1310	0.758	1.000	0.763	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.847	0.817
1311	0.755	1.000	0.775	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.973	0.855	1.000	1.000	0.847	0.817
1312	0.765	1.000	0.755	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.964	0.860	1.000	1.000	0.848	0.818
1313	0.762	1.000	0.763	1.000	0.947	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.964	0.862	1.000	1.000	0.850	0.819
1314	0.752	1.000	0.755	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.848	0.818
1315	0.766	1.000	0.765	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	0.982	0.860	1.000	1.000	0.850	0.819
1316	0.751	1.000	0.755	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.845	0.814
1317	0.741	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.843	0.812
1318	0.751	1.000	0.763	0.986	0.974	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.962	0.939	0.982	0.858	1.000	1.000	0.846	0.815
1319	0.759	1.000	0.781	1.000	0.953	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.964	0.861	1.000	1.000	0.850	0.820
1320	0.757	1.000	0.761	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.955	0.857	1.000	1.000	0.848	0.817
1321	0.763	1.000	0.771	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.973	0.857	1.000	1.000	0.849	0.819
1322	0.761	1.000	0.765	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.847	0.817
1323	0.751	1.000	0.771	1.000	0.968	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.964	0.863	1.000	1.000	0.846	0.815
1324	0.753	1.000	0.763	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.973	0.852	1.000	1.000	0.845	0.814

1325	0.754	1.000	0.773	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.845	0.814
1326	0.762	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	0.964	0.855	1.000	1.000	0.850	0.820
1327	0.748	1.000	0.763	0.986	0.974	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.964	0.860	1.000	1.000	0.844	0.813
1328	0.760	1.000	0.779	0.986	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.964	0.859	1.000	1.000	0.849	0.819
1329	0.755	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.942	0.939	0.964	0.857	1.000	1.000	0.847	0.816
1330	0.763	1.000	0.781	0.986	0.953	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.973	0.855	1.000	1.000	0.848	0.818
1331	0.749	1.000	0.775	0.986	0.974	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.846	0.816
1332	0.752	1.000	0.767	1.000	0.968	0.960	0.878	1.000	0.969	1.000	0.965	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.844	0.812
1333	0.759	1.000	0.771	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.850	0.820
1334	0.757	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.973	0.861	1.000	1.000	0.849	0.819
1335	0.763	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.982	0.863	1.000	1.000	0.854	0.824
1336	0.759	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.848	0.817
1337	0.757	1.000	0.775	0.986	0.958	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.964	0.851	1.000	1.000	0.845	0.814
1338	0.758	1.000	0.783	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	0.964	0.866	1.000	1.000	0.852	0.822
1339	0.755	1.000	0.769	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.959	1.000	0.957	0.970	0.955	0.856	1.000	1.000	0.846	0.815
1340	0.760	1.000	0.759	0.986	0.979	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	0.973	0.856	1.000	1.000	0.847	0.817
1341	0.756	1.000	0.763	0.986	0.953	0.960	0.880	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.845	0.814
1342	0.756	1.000	0.765	1.000	0.947	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.964	0.864	1.000	1.000	0.848	0.818
1343	0.755	1.000	0.759	1.000	0.953	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.859	1.000	1.000	0.848	0.818
1344	0.756	1.000	0.777	0.986	0.963	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.982	0.865	1.000	1.000	0.848	0.817
1345	0.755	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.955	0.864	1.000	1.000	0.848	0.818
1346	0.755	1.000	0.759	0.971	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.964	0.867	1.000	1.000	0.848	0.818
1347	0.761	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.973	0.867	1.000	1.000	0.851	0.821
1348	0.755	1.000	0.769	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.964	0.863	1.000	1.000	0.847	0.817
1349	0.767	1.000	0.769	1.000	0.979	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.856	1.000	1.000	0.849	0.819
1350	0.760	1.000	0.771	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	0.973	0.858	1.000	1.000	0.848	0.818
1351	0.759	1.000	0.761	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.982	0.863	1.000	1.000	0.849	0.818
1352	0.757	1.000	0.773	0.986	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.964	0.857	1.000	1.000	0.848	0.818
1353	0.758	1.000	0.769	0.986	0.953	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	0.973	0.856	1.000	1.000	0.846	0.815
1354	0.765	1.000	0.759	0.986	0.974	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.964	0.867	1.000	1.000	0.851	0.820
1355	0.746	1.000	0.769	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.964	0.861	1.000	1.000	0.846	0.815
1356	0.751	1.000	0.767	0.986	0.958	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.964	0.861	1.000	1.000	0.844	0.813
1357	0.755	1.000	0.769	0.986	0.968	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.955	0.858	1.000	1.000	0.845	0.813
1358	0.760	1.000	0.767	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.973	0.852	1.000	1.000	0.847	0.817
1359	0.755	1.000	0.761	0.986	0.968	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.964	0.864	1.000	1.000	0.847	0.816
1360	0.749	1.000	0.773	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.964	0.865	1.000	1.000	0.848	0.818
1361	0.755	1.000	0.773	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.982	0.859	1.000	1.000	0.848	0.818
1362	0.763	1.000	0.783	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.973	0.856	1.000	1.000	0.852	0.822
1363	0.752	1.000	0.765	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.964	0.861	1.000	1.000	0.846	0.815

1364	0.759	1.000	0.777	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.849	0.818
1365	0.757	1.000	0.753	0.971	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.973	0.852	1.000	1.000	0.846	0.815
1366	0.764	1.000	0.771	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.973	0.856	1.000	1.000	0.849	0.819
1367	0.755	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	0.973	0.863	1.000	1.000	0.850	0.820
1368	0.763	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.964	0.863	1.000	1.000	0.852	0.823
1369	0.767	1.000	0.765	0.986	0.963	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.964	0.868	1.000	1.000	0.851	0.821
1370	0.763	1.000	0.755	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	0.955	0.852	1.000	1.000	0.847	0.816
1371	0.761	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	0.964	0.856	1.000	1.000	0.850	0.820
1372	0.759	1.000	0.773	1.000	0.953	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.860	1.000	1.000	0.848	0.818
1373	0.761	1.000	0.753	0.986	0.947	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	0.982	0.861	1.000	1.000	0.847	0.816
1374	0.755	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	0.955	0.864	1.000	1.000	0.851	0.821
1375	0.760	1.000	0.783	1.000	0.947	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.848	0.817
1376	0.759	1.000	0.771	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.964	0.860	1.000	1.000	0.848	0.818
1377	0.755	1.000	0.771	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.973	0.865	1.000	1.000	0.849	0.819
1378	0.753	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.849	0.820
1379	0.750	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.964	0.861	1.000	1.000	0.848	0.818
1380	0.758	1.000	0.773	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.849	0.818
1381	0.761	1.000	0.767	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.850	0.820
1382	0.747	1.000	0.775	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	0.973	0.854	1.000	1.000	0.846	0.815
1383	0.765	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.881	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.964	0.862	1.000	1.000	0.850	0.819
1384	0.759	1.000	0.775	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	0.964	0.868	1.000	1.000	0.851	0.822
1385	0.746	1.000	0.767	0.986	0.953	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.844	0.813
1386	0.753	1.000	0.763	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.973	0.857	1.000	1.000	0.846	0.815
1387	0.761	1.000	0.767	1.000	0.984	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.955	0.860	1.000	1.000	0.848	0.818
1388	0.756	1.000	0.763	1.000	0.947	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.973	0.857	1.000	1.000	0.846	0.815
1389	0.757	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.982	0.853	1.000	1.000	0.849	0.819
1390	0.755	1.000	0.773	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.973	0.865	1.000	1.000	0.849	0.819
1391	0.759	1.000	0.755	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.964	0.855	1.000	1.000	0.846	0.814
1392	0.752	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.973	0.859	1.000	1.000	0.848	0.817
1393	0.758	1.000	0.765	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.939	0.970	0.982	0.862	1.000	1.000	0.848	0.817
1394	0.755	1.000	0.765	0.986	0.953	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.849	0.818
1395	0.761	1.000	0.765	0.986	0.963	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.964	0.856	1.000	1.000	0.846	0.815
1396	0.760	1.000	0.777	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.973	0.862	1.000	1.000	0.852	0.822
1397	0.749	1.000	0.767	1.000	0.968	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.973	0.859	1.000	1.000	0.845	0.815
1398	0.754	1.000	0.773	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.847	0.816
1399	0.757	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
1400	0.759	1.000	0.767	0.986	0.958	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.848	0.817
1401	0.752	1.000	0.761	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.846	0.815
1402	0.769	1.000	0.773	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.824

1403	0.751	1.000	0.773	0.986	0.953	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.845	0.813
1404	0.759	1.000	0.769	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.850	0.820
1405	0.755	1.000	0.767	0.986	0.968	0.960	0.884	1.000	0.959	1.000	0.948	0.970	0.955	0.860	1.000	1.000	0.845	0.814
1406	0.759	1.000	0.769	0.986	0.953	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.964	0.861	1.000	1.000	0.849	0.819
1407	0.755	1.000	0.775	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.973	0.862	1.000	1.000	0.849	0.818
1408	0.755	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.973	0.867	1.000	1.000	0.850	0.820
1409	0.763	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.852	0.822
1410	0.756	1.000	0.761	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.964	0.859	1.000	1.000	0.847	0.817
1411	0.763	1.000	0.775	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.973	0.856	1.000	1.000	0.849	0.818
1412	0.760	1.000	0.751	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.964	0.861	1.000	1.000	0.848	0.818
1413	0.759	1.000	0.771	0.971	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.847	0.817
1414	0.765	1.000	0.771	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.964	0.856	1.000	1.000	0.851	0.821
1415	0.750	1.000	0.757	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.844	0.813
1416	0.768	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.939	0.970	0.964	0.861	1.000	1.000	0.851	0.821
1417	0.760	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.973	0.865	1.000	1.000	0.850	0.820
1418	0.765	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.852	0.822
1419	0.766	1.000	0.771	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.973	0.855	1.000	1.000	0.852	0.822
1420	0.759	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.864	1.000	1.000	0.852	0.822
1421	0.767	1.000	0.759	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	0.973	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1422	0.755	1.000	0.771	0.986	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.846	0.815
1423	0.768	1.000	0.777	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.853	0.823
1424	0.766	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	0.982	0.854	1.000	1.000	0.851	0.821
1425	0.765	1.000	0.773	0.986	0.958	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.853	0.823
1426	0.758	1.000	0.769	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.973	0.859	1.000	1.000	0.849	0.820
1427	0.755	1.000	0.771	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.964	0.853	1.000	1.000	0.846	0.816
1428	0.757	1.000	0.781	0.986	0.953	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.846	0.816
1429	0.770	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.973	0.865	1.000	1.000	0.855	0.825
1430	0.759	1.000	0.767	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.847	0.817
1431	0.757	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.964	0.853	1.000	1.000	0.847	0.816
1432	0.746	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.847	0.817
1433	0.759	1.000	0.777	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.850	0.820
1434	0.759	1.000	0.763	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.959	1.000	0.957	0.970	0.964	0.862	1.000	1.000	0.849	0.818
1435	0.756	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.849	0.819
1436	0.750	1.000	0.771	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.964	0.852	1.000	1.000	0.843	0.812
1437	0.748	1.000	0.773	1.000	0.958	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.844	0.813
1438	0.761	1.000	0.763	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.847	0.817
1439	0.764	1.000	0.763	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.848	0.817
1440	0.758	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1441	0.756	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.849	0.819

1442	0.759	1.000	0.777	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.848	0.818
1443	0.759	1.000	0.775	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.852	1.000	1.000	0.848	0.817
1444	0.758	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.851	0.821
1445	0.759	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	0.982	0.861	1.000	1.000	0.851	0.821
1446	0.761	1.000	0.771	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.957	0.939	0.973	0.860	1.000	1.000	0.850	0.820
1447	0.764	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.877	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.849	0.819
1448	0.755	1.000	0.773	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.973	0.859	1.000	1.000	0.847	0.816
1449	0.759	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.850	0.819
1450	0.757	1.000	0.771	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.964	0.859	1.000	1.000	0.848	0.817
1451	0.758	1.000	0.771	0.986	0.953	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.982	0.860	1.000	1.000	0.848	0.817
1452	0.749	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.847	0.817
1453	0.754	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.955	0.861	1.000	1.000	0.850	0.820
1454	0.757	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.850	0.821
1455	0.752	1.000	0.777	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	0.973	0.856	1.000	1.000	0.847	0.816
1456	0.757	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1457	0.759	1.000	0.773	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.849	0.818
1458	0.759	1.000	0.767	1.000	0.947	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	0.973	0.854	1.000	1.000	0.847	0.816
1459	0.752	1.000	0.773	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.955	0.859	1.000	1.000	0.846	0.815
1460	0.761	1.000	0.763	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.964	0.850	1.000	1.000	0.846	0.816
1461	0.768	1.000	0.769	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.852	0.822
1462	0.763	1.000	0.777	0.986	0.958	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.964	0.859	1.000	1.000	0.849	0.818
1463	0.760	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.852	0.822
1464	0.765	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.973	0.855	1.000	1.000	0.850	0.820
1465	0.764	1.000	0.775	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.850	0.820
1466	0.760	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	0.955	0.857	1.000	1.000	0.849	0.818
1467	0.766	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.973	0.851	1.000	1.000	0.851	0.821
1468	0.760	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.964	0.856	1.000	1.000	0.851	0.821
1469	0.759	1.000	0.757	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.973	0.853	1.000	1.000	0.845	0.814
1470	0.756	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.973	0.862	1.000	1.000	0.851	0.821
1471	0.751	1.000	0.757	0.986	0.953	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.973	0.851	1.000	1.000	0.843	0.812
1472	0.762	1.000	0.763	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.849	0.819
1473	0.761	1.000	0.763	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	0.973	0.847	1.000	1.000	0.845	0.813
1474	0.767	1.000	0.775	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.859	1.000	1.000	0.852	0.822
1475	0.755	1.000	0.759	0.986	0.963	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.973	0.847	1.000	1.000	0.842	0.810
1476	0.756	1.000	0.769	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.964	0.856	1.000	1.000	0.847	0.817
1477	0.756	1.000	0.787	0.986	0.958	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.973	0.851	1.000	1.000	0.846	0.815
1478	0.752	1.000	0.771	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.853	1.000	1.000	0.844	0.813
1479	0.768	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.973	0.863	1.000	1.000	0.853	0.823
1480	0.764	1.000	0.767	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.848	0.818

1481	0.759	1.000	0.783	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	0.973	0.866	1.000	1.000	0.853	0.823
1482	0.754	1.000	0.763	0.986	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.846	0.815
1483	0.753	1.000	0.761	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.868	1.000	1.000	0.848	0.818
1484	0.761	1.000	0.755	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.973	0.867	1.000	1.000	0.851	0.820
1485	0.757	1.000	0.771	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	0.973	0.861	1.000	1.000	0.849	0.818
1486	0.759	1.000	0.765	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	0.964	0.858	1.000	1.000	0.848	0.817
1487	0.755	1.000	0.763	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.845	0.814
1488	0.757	1.000	0.761	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.964	0.862	1.000	1.000	0.848	0.818
1489	0.753	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.959	1.000	0.962	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.848	0.818
1490	0.759	1.000	0.779	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.964	0.860	1.000	1.000	0.850	0.820
1491	0.759	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.864	1.000	1.000	0.850	0.819
1492	0.756	1.000	0.763	0.986	0.974	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.856	1.000	1.000	0.846	0.815
1493	0.765	1.000	0.787	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.973	0.863	1.000	1.000	0.853	0.824
1494	0.762	1.000	0.757	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.849	0.818
1495	0.762	1.000	0.771	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.964	0.859	1.000	1.000	0.850	0.820
1496	0.762	1.000	0.767	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.962	0.939	0.964	0.860	1.000	1.000	0.851	0.820
1497	0.761	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.955	0.852	1.000	1.000	0.847	0.816
1498	0.748	1.000	0.767	0.986	0.968	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.844	0.813
1499	0.757	1.000	0.777	0.971	0.963	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.850	0.820
1500	0.761	1.000	0.769	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.964	0.859	1.000	1.000	0.850	0.819
1501	0.760	1.000	0.769	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.964	0.855	1.000	1.000	0.849	0.819
1502	0.762	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.964	0.859	1.000	1.000	0.850	0.819
1503	0.759	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.973	0.857	1.000	1.000	0.849	0.819
1504	0.758	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.964	0.853	1.000	1.000	0.849	0.819
1505	0.757	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.955	0.858	1.000	1.000	0.851	0.821
1506	0.753	1.000	0.763	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.847	0.816
1507	0.760	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.848	0.818
1508	0.772	1.000	0.775	0.986	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
1509	0.765	1.000	0.769	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.850	0.820
1510	0.757	1.000	0.769	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.849	0.819
1511	0.755	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.850	0.820
1512	0.759	1.000	0.765	0.986	0.974	0.960	0.880	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.845	0.813
1513	0.761	1.000	0.763	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.850	0.819
1514	0.768	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.852	0.822
1515	0.756	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.964	0.861	1.000	1.000	0.851	0.822
1516	0.758	1.000	0.781	0.986	0.979	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.973	0.851	1.000	1.000	0.849	0.819
1517	0.755	1.000	0.775	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.846	0.815
1518	0.758	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.848	0.817
1519	0.767	1.000	0.755	1.000	0.963	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.849	0.818

1520	0.753	1.000	0.775	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.847	0.817
1521	0.765	1.000	0.769	0.986	0.958	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.849	0.818
1522	0.756	1.000	0.767	1.000	0.968	1.000	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.849	0.818
1523	0.761	1.000	0.755	0.986	0.953	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.848	0.817
1524	0.757	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.964	0.857	1.000	1.000	0.849	0.819
1525	0.769	1.000	0.773	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.964	0.845	1.000	1.000	0.848	0.817
1526	0.760	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.964	0.853	1.000	1.000	0.850	0.820
1527	0.755	1.000	0.775	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.848	0.817
1528	0.761	1.000	0.767	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.959	1.000	0.962	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.849	0.819
1529	0.760	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1530	0.763	1.000	0.771	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	0.964	0.862	1.000	1.000	0.850	0.820
1531	0.757	1.000	0.775	0.986	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.849	0.819
1532	0.755	1.000	0.771	0.986	0.968	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.846	0.815
1533	0.771	1.000	0.777	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.968	0.939	0.955	0.854	1.000	1.000	0.854	0.824
1534	0.769	1.000	0.777	0.986	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.973	0.859	1.000	1.000	0.852	0.822
1535	0.755	1.000	0.757	0.986	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	0.982	0.858	1.000	1.000	0.846	0.815
1536	0.757	1.000	0.773	0.986	0.953	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.847	0.817
1537	0.766	1.000	0.757	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.850	1.000	1.000	0.847	0.816
1538	0.753	1.000	0.767	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.848	0.818
1539	0.762	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.852	0.822
1540	0.760	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.850	0.820
1541	0.762	1.000	0.777	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.973	0.857	1.000	1.000	0.850	0.820
1542	0.756	1.000	0.771	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.851	0.821
1543	0.761	1.000	0.757	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.973	0.848	1.000	1.000	0.844	0.813
1544	0.756	1.000	0.775	0.986	0.953	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.964	0.859	1.000	1.000	0.848	0.817
1545	0.760	1.000	0.767	0.986	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.847	0.816
1546	0.751	1.000	0.749	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.845	0.814
1547	0.757	1.000	0.777	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.964	0.859	1.000	1.000	0.847	0.817
1548	0.762	1.000	0.779	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.849	0.819
1549	0.763	1.000	0.771	0.986	0.963	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	0.973	0.855	1.000	1.000	0.848	0.818
1550	0.755	1.000	0.757	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.846	0.815
1551	0.760	1.000	0.771	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.973	0.856	1.000	1.000	0.848	0.818
1552	0.763	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.955	0.853	1.000	1.000	0.847	0.816
1553	0.758	1.000	0.763	0.986	0.958	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.847	0.817
1554	0.759	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.973	0.858	1.000	1.000	0.850	0.820
1555	0.757	1.000	0.767	0.986	0.958	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.964	0.861	1.000	1.000	0.847	0.817
1556	0.761	1.000	0.765	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.848	0.817
1557	0.761	1.000	0.777	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.850	0.819
1558	0.761	1.000	0.769	0.986	0.958	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.848	0.818

1559	0.759	1.000	0.767	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.964	0.865	1.000	1.000	0.850	0.819
1560	0.762	1.000	0.761	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.847	0.816
1561	0.759	1.000	0.775	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.964	0.860	1.000	1.000	0.851	0.821
1562	0.765	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
1563	0.760	1.000	0.765	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.850	0.819
1564	0.768	1.000	0.781	0.986	0.953	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.852	0.822
1565	0.759	1.000	0.777	1.000	0.953	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.849	0.819
1566	0.763	1.000	0.769	0.971	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.964	0.859	1.000	1.000	0.849	0.819
1567	0.757	1.000	0.775	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.973	0.852	1.000	1.000	0.848	0.817
1568	0.763	1.000	0.777	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.973	0.857	1.000	1.000	0.849	0.818
1569	0.756	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.964	0.856	1.000	1.000	0.847	0.817
1570	0.759	1.000	0.765	0.986	0.963	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1571	0.757	1.000	0.775	0.986	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.848	0.818
1572	0.761	1.000	0.777	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	0.964	0.855	1.000	1.000	0.849	0.819
1573	0.758	1.000	0.777	0.986	0.979	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.850	0.820
1574	0.760	1.000	0.771	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.955	0.852	1.000	1.000	0.847	0.817
1575	0.761	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.851	0.821
1576	0.752	1.000	0.765	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.846	0.816
1577	0.754	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.959	1.000	0.959	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.848	0.818
1578	0.740	1.000	0.771	1.000	0.963	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.842	0.811
1579	0.757	1.000	0.757	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.964	0.855	1.000	1.000	0.846	0.815
1580	0.760	1.000	0.775	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.973	0.851	1.000	1.000	0.847	0.816
1581	0.761	1.000	0.763	0.986	0.963	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.965	0.970	0.973	0.855	1.000	1.000	0.848	0.817
1582	0.757	1.000	0.767	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.964	0.848	1.000	1.000	0.845	0.815
1583	0.775	1.000	0.769	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
1584	0.764	1.000	0.771	0.986	0.958	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.848	0.817
1585	0.759	1.000	0.771	0.986	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.850	0.819
1586	0.763	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.955	0.859	1.000	1.000	0.853	0.823
1587	0.762	1.000	0.779	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.964	0.860	1.000	1.000	0.851	0.821
1588	0.765	1.000	0.769	0.986	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.850	0.820
1589	0.762	1.000	0.773	0.986	0.968	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.955	0.853	1.000	1.000	0.847	0.816
1590	0.757	1.000	0.773	0.971	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1591	0.765	1.000	0.763	0.986	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.850	0.819
1592	0.759	1.000	0.771	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.964	0.859	1.000	1.000	0.850	0.819
1593	0.757	1.000	0.767	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.846	0.815
1594	0.763	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.851	0.821
1595	0.765	1.000	0.767	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.964	0.848	1.000	1.000	0.849	0.819
1596	0.763	1.000	0.771	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.973	0.856	1.000	1.000	0.850	0.820
1597	0.762	1.000	0.777	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.955	0.861	1.000	1.000	0.852	0.822

1598	0.769	1.000	0.767	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.850	0.819
1599	0.758	1.000	0.765	0.986	0.984	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	0.939	0.973	0.854	1.000	1.000	0.848	0.818
1600	0.761	1.000	0.775	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.851	0.821
1601	0.763	1.000	0.759	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	0.939	0.955	0.855	1.000	1.000	0.849	0.818
1602	0.767	1.000	0.769	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.973	0.847	1.000	1.000	0.848	0.817
1603	0.760	1.000	0.767	0.986	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.848	0.818
1604	0.767	1.000	0.765	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.852	0.822
1605	0.761	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.964	0.860	1.000	1.000	0.851	0.821
1606	0.759	1.000	0.773	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.964	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1607	0.762	1.000	0.771	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.954	0.939	0.964	0.860	1.000	1.000	0.850	0.819
1608	0.765	1.000	0.775	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.955	0.857	1.000	1.000	0.852	0.822
1609	0.764	1.000	0.767	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.851	0.821
1610	0.759	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.848	0.817
1611	0.770	1.000	0.767	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.964	0.849	1.000	1.000	0.851	0.820
1612	0.752	1.000	0.775	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.847	0.817
1613	0.778	1.000	0.777	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.964	0.850	1.000	1.000	0.855	0.825
1614	0.755	1.000	0.767	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.964	0.861	1.000	1.000	0.848	0.817
1615	0.756	1.000	0.771	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.964	0.853	1.000	1.000	0.848	0.818
1616	0.766	1.000	0.773	0.971	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.852	0.822
1617	0.763	1.000	0.777	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.851	0.821
1618	0.763	1.000	0.763	0.986	0.974	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.848	0.817
1619	0.765	1.000	0.767	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.850	0.820
1620	0.766	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
1621	0.757	1.000	0.773	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1622	0.768	1.000	0.763	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.850	0.820
1623	0.763	1.000	0.777	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.847	1.000	1.000	0.847	0.817
1624	0.759	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.955	0.858	1.000	1.000	0.850	0.821
1625	0.769	1.000	0.757	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823
1626	0.763	1.000	0.769	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.851	0.821
1627	0.771	1.000	0.763	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.973	0.856	1.000	1.000	0.853	0.823
1628	0.767	1.000	0.765	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.850	0.820
1629	0.753	1.000	0.755	0.986	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.964	0.850	1.000	1.000	0.842	0.810
1630	0.756	1.000	0.775	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.964	0.864	1.000	1.000	0.849	0.819
1631	0.755	1.000	0.777	0.986	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.946	0.861	1.000	1.000	0.849	0.818
1632	0.762	1.000	0.779	0.986	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.973	0.863	1.000	1.000	0.852	0.822
1633	0.755	1.000	0.763	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	0.982	0.858	1.000	1.000	0.847	0.816
1634	0.754	1.000	0.773	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.848	0.817
1635	0.767	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.982	0.862	1.000	1.000	0.852	0.823
1636	0.754	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.850	0.820

1637	0.763	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.973	0.865	1.000	1.000	0.854	0.825
1638	0.761	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
1639	0.762	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.851	0.821
1640	0.757	1.000	0.769	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.964	0.853	1.000	0.981	0.846	0.816
1641	0.762	1.000	0.763	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.851	0.820
1642	0.765	1.000	0.769	0.986	0.963	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.848	0.818
1643	0.754	1.000	0.775	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.964	0.864	1.000	1.000	0.851	0.821
1644	0.767	1.000	0.781	0.986	0.958	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.955	0.868	1.000	1.000	0.856	0.826
1645	0.768	1.000	0.771	0.986	0.974	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.851	0.821
1646	0.761	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.851	0.821
1647	0.761	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.964	0.863	1.000	1.000	0.850	0.819
1648	0.759	1.000	0.779	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.850	0.820
1649	0.757	1.000	0.759	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.973	0.862	1.000	1.000	0.849	0.819
1650	0.757	1.000	0.775	0.971	0.953	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.955	0.839	1.000	1.000	0.845	0.814
1651	0.757	1.000	0.765	0.986	0.953	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.964	0.856	1.000	1.000	0.847	0.816
1652	0.761	1.000	0.771	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.868	1.000	1.000	0.852	0.822
1653	0.762	1.000	0.759	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.964	0.859	1.000	1.000	0.849	0.818
1654	0.761	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.964	0.862	1.000	1.000	0.852	0.822
1655	0.761	1.000	0.763	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.848	0.818
1656	0.756	1.000	0.765	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.849	0.819
1657	0.766	1.000	0.763	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.851	0.821
1658	0.755	1.000	0.769	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.857	1.000	1.000	0.848	0.818
1659	0.762	1.000	0.775	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.851	0.821
1660	0.763	1.000	0.771	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.955	0.863	1.000	1.000	0.852	0.822
1661	0.753	1.000	0.759	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.945	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.847	0.816
1662	0.754	1.000	0.767	0.986	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.846	0.815
1663	0.757	1.000	0.765	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.848	0.817
1664	0.761	1.000	0.765	0.986	0.947	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.847	0.816
1665	0.753	1.000	0.767	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.959	1.000	0.959	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.845	0.814
1666	0.759	1.000	0.769	0.986	0.979	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.851	0.821
1667	0.755	1.000	0.771	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.846	0.815
1668	0.767	1.000	0.769	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.850	0.820
1669	0.763	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.973	0.867	1.000	1.000	0.855	0.825
1670	0.765	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.852	0.822
1671	0.756	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.849	0.819
1672	0.766	1.000	0.765	0.986	0.958	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.850	0.820
1673	0.766	1.000	0.767	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	0.964	0.859	1.000	1.000	0.850	0.819
1674	0.768	1.000	0.773	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.946	0.851	1.000	1.000	0.850	0.819
1675	0.771	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.824

1676	0.754	1.000	0.775	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.955	0.863	1.000	1.000	0.849	0.819
1677	0.763	1.000	0.779	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.852	0.822
1678	0.748	1.000	0.763	1.000	0.968	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.973	0.863	1.000	1.000	0.845	0.814
1679	0.755	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.851	0.821
1680	0.761	1.000	0.771	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1681	0.761	1.000	0.769	0.971	0.958	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.849	0.819
1682	0.751	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.971	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.850	0.820
1683	0.756	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.848	0.818
1684	0.761	1.000	0.773	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.850	0.820
1685	0.757	1.000	0.771	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.849	0.818
1686	0.765	1.000	0.765	0.986	0.968	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1687	0.759	1.000	0.779	1.000	0.963	1.000	0.898	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1688	0.756	1.000	0.771	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.955	0.863	1.000	1.000	0.851	0.821
1689	0.770	1.000	0.773	0.986	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823
1690	0.762	1.000	0.767	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.964	0.861	1.000	1.000	0.850	0.819
1691	0.759	1.000	0.761	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.955	0.851	1.000	1.000	0.847	0.816
1692	0.759	1.000	0.767	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.851	0.821
1693	0.763	1.000	0.769	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.964	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1694	0.759	1.000	0.751	0.986	0.968	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.965	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.847	0.816
1695	0.751	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.847	0.817
1696	0.767	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.851	0.821
1697	0.761	1.000	0.775	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.849	0.819
1698	0.754	1.000	0.785	1.000	0.974	1.000	0.900	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.849	0.819
1699	0.766	1.000	0.769	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.851	0.821
1700	0.763	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.851	0.820
1701	0.761	1.000	0.775	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.964	0.848	1.000	1.000	0.848	0.818
1702	0.758	1.000	0.767	0.986	0.963	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.847	0.816
1703	0.761	1.000	0.767	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.847	0.816
1704	0.763	1.000	0.773	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.955	0.855	1.000	1.000	0.851	0.821
1705	0.763	1.000	0.773	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.853	0.823
1706	0.763	1.000	0.773	0.971	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.964	0.861	1.000	1.000	0.852	0.822
1707	0.759	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	0.973	0.860	1.000	1.000	0.853	0.824
1708	0.767	1.000	0.763	0.986	0.958	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.955	0.859	1.000	1.000	0.849	0.819
1709	0.768	1.000	0.773	0.986	0.968	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.852	0.822
1710	0.756	1.000	0.781	0.986	0.953	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.848	0.818
1711	0.765	1.000	0.773	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.852	0.822
1712	0.753	1.000	0.761	0.986	0.979	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.845	0.814
1713	0.774	1.000	0.777	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.964	0.864	1.000	1.000	0.856	0.827
1714	0.762	1.000	0.767	0.986	0.958	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.964	0.861	1.000	1.000	0.851	0.821

1715	0.754	1.000	0.769	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.964	0.859	1.000	1.000	0.848	0.818
1716	0.767	1.000	0.781	0.986	0.958	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.964	0.855	1.000	1.000	0.850	0.819
1717	0.767	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.973	0.862	1.000	1.000	0.855	0.826
1718	0.765	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	0.964	0.862	1.000	1.000	0.852	0.822
1719	0.757	1.000	0.769	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.957	0.939	0.973	0.861	1.000	1.000	0.849	0.818
1720	0.765	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
1721	0.765	1.000	0.777	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.851	0.821
1722	0.759	1.000	0.781	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.964	0.850	1.000	1.000	0.847	0.817
1723	0.761	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.851	0.821
1724	0.763	1.000	0.771	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.942	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.849	0.819
1725	0.765	1.000	0.771	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.851	0.820
1726	0.761	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.964	0.851	1.000	1.000	0.850	0.819
1727	0.759	1.000	0.771	0.986	0.963	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	0.955	0.858	1.000	1.000	0.851	0.821
1728	0.765	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.982	0.860	1.000	1.000	0.853	0.823
1729	0.764	1.000	0.773	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.955	0.861	1.000	1.000	0.851	0.821
1730	0.762	1.000	0.769	0.986	0.974	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.849	0.819
1731	0.752	1.000	0.765	1.000	0.958	1.000	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.964	0.854	1.000	1.000	0.845	0.815
1732	0.760	1.000	0.761	0.986	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.849	0.818
1733	0.767	1.000	0.765	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.973	0.857	1.000	1.000	0.850	0.819
1734	0.752	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.951	0.939	0.973	0.862	1.000	1.000	0.849	0.819
1735	0.767	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.855	0.825
1736	0.753	1.000	0.765	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.973	0.862	1.000	1.000	0.848	0.817
1737	0.764	1.000	0.773	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.955	0.865	1.000	1.000	0.852	0.822
1738	0.758	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.850	0.820
1739	0.761	1.000	0.769	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.852	0.823
1740	0.775	1.000	0.777	1.000	0.947	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.855	0.825
1741	0.769	1.000	0.771	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.853	0.823
1742	0.763	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.915	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.964	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
1743	0.754	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.982	0.864	1.000	1.000	0.852	0.822
1744	0.756	1.000	0.787	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.850	0.821
1745	0.759	1.000	0.773	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.851	0.821
1746	0.765	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.851	0.821
1747	0.756	1.000	0.771	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.848	0.818
1748	0.756	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.849	0.818
1749	0.762	1.000	0.783	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
1750	0.761	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.973	0.868	1.000	1.000	0.853	0.823
1751	0.759	1.000	0.767	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.848	0.817
1752	0.759	1.000	0.792	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.852	0.822
1753	0.765	1.000	0.753	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.850	0.819

1754	0.776	1.000	0.769	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823
1755	0.757	1.000	0.779	0.986	0.979	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.848	0.818
1756	0.757	1.000	0.781	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.849	0.819
1757	0.755	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.866	1.000	1.000	0.852	0.822
1758	0.760	1.000	0.765	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.849	0.819
1759	0.773	1.000	0.775	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.854	0.824
1760	0.763	1.000	0.763	0.986	0.968	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.852	0.822
1761	0.768	1.000	0.767	0.986	0.968	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.849	0.818
1762	0.757	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.849	0.819
1763	0.759	1.000	0.777	0.986	0.958	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.849	0.818
1764	0.755	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.850	0.820
1765	0.759	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.850	0.820
1766	0.759	1.000	0.777	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.851	0.821
1767	0.764	1.000	0.779	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.851	0.821
1768	0.757	1.000	0.767	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.848	0.818
1769	0.762	1.000	0.785	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.852	0.822
1770	0.767	1.000	0.775	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.850	0.819
1771	0.760	1.000	0.787	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.852	0.823
1772	0.759	1.000	0.769	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.867	1.000	1.000	0.854	0.824
1773	0.755	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.851	0.822
1774	0.752	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.848	0.818
1775	0.755	1.000	0.769	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.848	0.817
1776	0.755	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.849	0.820
1777	0.765	1.000	0.767	0.971	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
1778	0.766	1.000	0.767	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.853	0.823
1779	0.765	1.000	0.767	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.982	0.862	1.000	1.000	0.852	0.823
1780	0.763	1.000	0.769	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.852	0.822
1781	0.760	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.852	0.823
1782	0.767	1.000	0.771	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.850	0.820
1783	0.763	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.854	0.824
1784	0.765	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.851	0.822
1785	0.761	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.851	0.822
1786	0.754	1.000	0.783	0.986	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.850	0.821
1787	0.769	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.852	0.823
1788	0.761	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.849	0.819
1789	0.765	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.853	0.823
1790	0.768	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
1791	0.758	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.852	0.823
1792	0.759	1.000	0.769	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.849	0.819

1793	0.761	1.000	0.773	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.851	0.821
1794	0.762	1.000	0.771	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.853	0.823
1795	0.761	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.850	0.820
1796	0.761	1.000	0.769	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.982	0.859	1.000	1.000	0.851	0.821
1797	0.769	1.000	0.785	0.986	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.868	1.000	1.000	0.857	0.829
1798	0.767	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
1799	0.753	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.847	0.816
1800	0.759	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.849	0.819
1801	0.760	1.000	0.771	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.866	1.000	1.000	0.852	0.822
1802	0.763	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.852	0.822
1803	0.760	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.851	0.821
1804	0.761	1.000	0.783	0.986	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.973	0.855	1.000	1.000	0.850	0.819
1805	0.756	1.000	0.779	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.851	0.822
1806	0.760	1.000	0.773	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.860	1.000	1.000	0.850	0.821
1807	0.766	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
1808	0.763	1.000	0.777	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.849	0.819
1809	0.765	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.852	0.822
1810	0.764	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823
1811	0.763	1.000	0.787	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.851	0.821
1812	0.758	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.982	0.863	1.000	1.000	0.852	0.823
1813	0.755	1.000	0.791	0.986	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.851	0.821
1814	0.753	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.849	0.819
1815	0.757	1.000	0.787	0.986	0.958	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.982	0.862	1.000	1.000	0.852	0.822
1816	0.756	1.000	0.789	0.986	0.979	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.854	0.825
1817	0.765	1.000	0.773	0.986	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.865	1.000	1.000	0.854	0.824
1818	0.758	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.909	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.991	0.864	1.000	1.000	0.853	0.824
1819	0.755	1.000	0.785	0.986	0.953	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.846	1.000	1.000	0.847	0.817
1820	0.763	1.000	0.769	1.000	0.953	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.850	0.820
1821	0.766	1.000	0.777	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823
1822	0.762	1.000	0.779	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.851	0.821
1823	0.760	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.854	0.825
1824	0.758	1.000	0.773	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.848	0.817
1825	0.751	1.000	0.769	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.847	0.817
1826	0.759	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.853	0.824
1827	0.759	1.000	0.779	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.851	0.822
1828	0.751	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.849	0.819
1829	0.762	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
1830	0.771	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.855	0.825
1831	0.767	1.000	0.773	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.852	0.822

1832	0.761	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
1833	0.773	1.000	0.781	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
1834	0.766	1.000	0.765	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.853	0.823
1835	0.763	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.854	0.824
1836	0.765	1.000	0.771	0.986	0.958	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.850	0.820
1837	0.765	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
1838	0.767	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.851	0.821
1839	0.771	1.000	0.787	0.986	0.984	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
1840	0.757	1.000	0.773	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.850	0.820
1841	0.755	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.862	1.000	1.000	0.853	0.824
1842	0.757	1.000	0.783	0.986	0.953	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.848	0.818
1843	0.762	1.000	0.800	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
1844	0.765	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.862	1.000	1.000	0.853	0.824
1845	0.768	1.000	0.775	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.854	0.824
1846	0.771	1.000	0.777	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.855	0.825
1847	0.762	1.000	0.775	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.850	0.821
1848	0.756	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.850	0.820
1849	0.756	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.850	0.820
1850	0.759	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.853	0.823
1851	0.761	1.000	0.802	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.973	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
1852	0.766	1.000	0.777	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.853	0.823
1853	0.764	1.000	0.779	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
1854	0.775	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.855	0.825
1855	0.769	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
1856	0.751	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.914	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.851	0.822
1857	0.752	1.000	0.773	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.849	0.818
1858	0.763	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.853	0.824
1859	0.764	1.000	0.771	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.851	0.821
1860	0.762	1.000	0.779	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.852	0.822
1861	0.749	1.000	0.806	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.849	0.820
1862	0.764	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.866	1.000	1.000	0.854	0.825
1863	0.761	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.914	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
1864	0.763	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.851	0.821
1865	0.760	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.854	0.824
1866	0.763	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.854	0.825
1867	0.770	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
1868	0.764	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.850	0.820
1869	0.765	1.000	0.783	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.852	0.823
1870	0.777	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.959	1.000	0.962	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827

1871	0.763	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	0.973	0.855	1.000	1.000	0.851	0.822
1872	0.762	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.852	0.823
1873	0.765	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823
1874	0.765	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.856	0.827
1875	0.769	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.856	0.826
1876	0.755	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.850	0.821
1877	0.771	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.855	0.825
1878	0.775	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
1879	0.761	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.852	0.823
1880	0.757	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
1881	0.768	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
1882	0.750	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.848	0.818
1883	0.773	1.000	0.775	0.986	0.984	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.824
1884	0.769	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.824
1885	0.758	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.853	0.823
1886	0.767	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
1887	0.757	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
1888	0.771	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
1889	0.767	1.000	0.777	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.851	0.821
1890	0.761	1.000	0.779	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.850	0.820
1891	0.770	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
1892	0.767	1.000	0.806	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
1893	0.760	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.852	0.823
1894	0.761	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.854	0.825
1895	0.753	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.851	0.822
1896	0.767	1.000	0.775	0.986	0.963	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.982	0.862	1.000	1.000	0.855	0.826
1897	0.759	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.851	0.822
1898	0.765	1.000	0.779	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.854	0.825
1899	0.765	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.854	0.824
1900	0.755	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.848	0.817
1901	0.768	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.856	0.827
1902	0.763	1.000	0.802	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
1903	0.760	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
1904	0.763	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.851	0.822
1905	0.775	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.859	0.830
1906	0.770	1.000	0.779	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823
1907	0.766	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.853	0.823
1908	0.765	1.000	0.783	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.851	0.822
1909	0.769	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826

1910	0.761	1.000	0.802	0.986	0.974	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.851	0.822
1911	0.765	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.853	0.824
1912	0.767	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
1913	0.765	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.852	1.000	1.000	0.851	0.822
1914	0.766	1.000	0.802	0.986	0.968	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.853	0.824
1915	0.776	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.826
1916	0.772	1.000	0.777	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
1917	0.759	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.851	0.821
1918	0.771	1.000	0.779	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
1919	0.763	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
1920	0.768	1.000	0.773	0.986	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
1921	0.773	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
1922	0.762	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.851	0.822
1923	0.769	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
1924	0.765	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	1.000	0.859	1.000	1.000	0.853	0.824
1925	0.767	1.000	0.800	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
1926	0.775	1.000	0.777	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
1927	0.763	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.854	0.825
1928	0.773	1.000	0.783	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
1929	0.771	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823
1930	0.768	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
1931	0.772	1.000	0.779	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
1932	0.771	1.000	0.773	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.852	0.822
1933	0.761	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.852	0.822
1934	0.777	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.912	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.973	0.864	1.000	1.000	0.860	0.832
1935	0.769	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
1936	0.775	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.959	1.000	0.957	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
1937	0.764	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.824
1938	0.761	1.000	0.769	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.867	1.000	1.000	0.853	0.823
1939	0.773	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.858	0.829
1940	0.775	1.000	0.779	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.858	0.829
1941	0.757	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.949	1.000	0.962	1.000	1.000	0.860	1.000	1.000	0.851	0.821
1942	0.765	1.000	0.785	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.850	0.820
1943	0.772	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.969	1.000	0.959	0.939	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
1944	0.767	1.000	0.800	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.855	0.826
1945	0.770	1.000	0.765	0.986	0.968	0.960	0.918	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
1946	0.774	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
1947	0.771	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
1948	0.773	1.000	0.792	1.000	0.953	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828

1949	0.781	1.000	0.794	1.000	0.984	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.858	0.829
1950	0.769	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.866	1.000	1.000	0.857	0.828
1951	0.772	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
1952	0.764	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.855	0.826
1953	0.763	1.000	0.773	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.849	0.818
1954	0.765	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.855	0.825
1955	0.767	1.000	0.794	0.971	0.963	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.851	0.822
1956	0.777	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
1957	0.771	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.964	0.846	1.000	1.000	0.851	0.821
1958	0.773	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	0.973	0.864	1.000	1.000	0.858	0.829
1959	0.769	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.855	0.826
1960	0.772	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
1961	0.761	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.849	0.819
1962	0.765	1.000	0.779	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.854	0.824
1963	0.769	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
1964	0.761	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
1965	0.779	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.973	0.866	1.000	1.000	0.860	0.831
1966	0.761	1.000	0.769	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.853	0.823
1967	0.769	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.857	0.829
1968	0.765	1.000	0.781	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	0.959	1.000	0.951	1.000	0.973	0.847	1.000	1.000	0.850	0.820
1969	0.764	1.000	0.794	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.855	0.826
1970	0.761	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
1971	0.762	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	0.991	0.865	1.000	1.000	0.854	0.825
1972	0.781	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.859	1.000	1.000	0.859	0.830
1973	0.765	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.854	0.824
1974	0.765	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.982	0.859	1.000	1.000	0.851	0.820
1975	0.767	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.856	0.828
1976	0.777	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
1977	0.755	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.851	0.822
1978	0.766	1.000	0.794	0.971	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
1979	0.768	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
1980	0.774	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
1981	0.763	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.851	0.821
1982	0.768	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823
1983	0.763	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
1984	0.763	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.847	1.000	1.000	0.850	0.820
1985	0.761	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.852	0.823
1986	0.767	1.000	0.789	0.986	0.979	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.855	0.825
1987	0.767	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825

1988	0.769	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
1989	0.772	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.858	0.829
1990	0.777	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
1991	0.773	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.854	0.824
1992	0.761	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.851	0.821
1993	0.770	1.000	0.771	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
1994	0.769	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
1995	0.769	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
1996	0.763	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
1997	0.773	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.853	0.824
1998	0.774	1.000	0.779	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
1999	0.767	1.000	0.783	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
2000	0.773	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.859	0.831
2001	0.760	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.851	0.822
2002	0.763	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
2003	0.775	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.856	0.826
2004	0.765	1.000	0.781	0.971	0.968	0.960	0.918	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
2005	0.764	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.968	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.852	0.822
2006	0.757	1.000	0.785	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.852	0.822
2007	0.759	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
2008	0.772	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	1.000	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
2009	0.762	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.964	0.859	1.000	0.981	0.852	0.823
2010	0.767	1.000	0.779	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.852	0.822
2011	0.766	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
2012	0.771	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.964	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
2013	0.769	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2014	0.777	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
2015	0.772	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
2016	0.767	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.854	0.826
2017	0.783	1.000	0.771	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
2018	0.762	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
2019	0.770	1.000	0.781	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.866	1.000	1.000	0.857	0.828
2020	0.761	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.849	0.820
2021	0.771	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.857	0.829
2022	0.771	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
2023	0.767	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.853	0.823
2024	0.768	1.000	0.783	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.945	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
2025	0.771	1.000	0.804	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
2026	0.768	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827

2027	0.761	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.853	0.824
2028	0.766	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.864	1.000	1.000	0.856	0.828
2029	0.749	1.000	0.785	0.986	0.953	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.848	0.818
2030	0.763	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.965	0.970	0.982	0.864	1.000	1.000	0.855	0.826
2031	0.760	1.000	0.785	0.986	0.958	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.850	0.820
2032	0.773	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.955	0.863	1.000	1.000	0.854	0.825
2033	0.769	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
2034	0.759	1.000	0.773	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.848	0.817
2035	0.773	1.000	0.771	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
2036	0.768	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
2037	0.759	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.959	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.850	0.821
2038	0.751	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.848	0.818
2039	0.779	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.859	0.830
2040	0.757	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.849	0.819
2041	0.769	1.000	0.787	0.986	0.953	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
2042	0.767	1.000	0.791	1.000	0.953	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
2043	0.769	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2044	0.769	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.864	1.000	1.000	0.855	0.826
2045	0.767	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
2046	0.770	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
2047	0.767	1.000	0.783	0.986	0.953	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.854	0.825
2048	0.767	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.857	0.829
2049	0.766	1.000	0.777	0.986	0.958	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.991	0.855	1.000	0.981	0.852	0.823
2050	0.767	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.949	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
2051	0.766	1.000	0.789	0.971	0.953	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.853	0.824
2052	0.773	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
2053	0.765	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
2054	0.767	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2055	0.761	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.853	0.824
2056	0.767	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
2057	0.770	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.959	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
2058	0.767	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
2059	0.765	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
2060	0.765	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.959	1.000	0.954	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.853	0.823
2061	0.761	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.971	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
2062	0.769	1.000	0.781	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
2063	0.775	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
2064	0.771	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
2065	0.767	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825

2066	0.764	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.851	0.821
2067	0.761	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.851	0.821
2068	0.762	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.853	0.824
2069	0.765	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.852	0.822
2070	0.761	1.000	0.806	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.852	0.822
2071	0.761	1.000	0.777	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.852	0.823
2072	0.759	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.862	1.000	1.000	0.855	0.827
2073	0.768	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
2074	0.769	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
2075	0.775	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.859	0.830
2076	0.763	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.850	0.820
2077	0.763	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.968	1.000	0.964	0.864	1.000	1.000	0.855	0.826
2078	0.769	1.000	0.808	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.964	0.865	1.000	1.000	0.857	0.828
2079	0.765	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
2080	0.767	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
2081	0.776	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.964	0.858	1.000	0.981	0.856	0.827
2082	0.755	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.964	0.863	1.000	1.000	0.851	0.821
2083	0.769	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
2084	0.766	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.854	0.824
2085	0.769	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.858	0.829
2086	0.763	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.955	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
2087	0.762	1.000	0.791	0.986	0.953	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.852	0.822
2088	0.767	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
2089	0.776	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.955	0.860	1.000	1.000	0.858	0.830
2090	0.770	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.973	0.867	1.000	1.000	0.860	0.833
2091	0.761	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.955	0.856	1.000	1.000	0.851	0.821
2092	0.765	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
2093	0.761	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2094	0.769	1.000	0.804	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
2095	0.761	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.852	0.823
2096	0.761	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.851	0.822
2097	0.757	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.946	0.850	1.000	1.000	0.847	0.817
2098	0.767	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
2099	0.761	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.955	0.853	1.000	1.000	0.852	0.823
2100	0.767	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.852	0.823
2101	0.769	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
2102	0.768	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
2103	0.766	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.856	0.827
2104	0.759	1.000	0.769	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.851	0.821

2105	0.763	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.853	0.824
2106	0.767	1.000	0.800	0.986	0.963	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.959	0.939	0.991	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
2107	0.772	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.959	1.000	0.968	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
2108	0.765	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
2109	0.758	1.000	0.796	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.864	1.000	1.000	0.853	0.824
2110	0.758	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.853	0.825
2111	0.763	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.852	0.823
2112	0.761	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.955	0.850	1.000	1.000	0.848	0.818
2113	0.773	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.848	1.000	1.000	0.854	0.825
2114	0.756	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.853	0.823
2115	0.773	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.964	0.864	1.000	1.000	0.856	0.827
2116	0.772	1.000	0.808	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
2117	0.769	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
2118	0.776	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.829
2119	0.772	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.964	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
2120	0.765	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
2121	0.761	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.852	0.822
2122	0.777	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
2123	0.760	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.850	0.820
2124	0.762	1.000	0.787	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
2125	0.767	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
2126	0.767	1.000	0.806	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2127	0.763	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.955	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
2128	0.763	1.000	0.781	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.861	1.000	1.000	0.852	0.822
2129	0.771	1.000	0.800	0.971	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
2130	0.767	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823
2131	0.754	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.851	0.822
2132	0.773	1.000	0.787	0.971	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
2133	0.766	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2134	0.768	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
2135	0.764	1.000	0.773	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.853	0.823
2136	0.757	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.848	1.000	1.000	0.850	0.821
2137	0.759	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.852	0.822
2138	0.755	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.850	0.820
2139	0.763	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.852	0.822
2140	0.767	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.946	0.852	1.000	1.000	0.852	0.822
2141	0.773	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.955	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
2142	0.761	1.000	0.800	0.986	0.958	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	0.981	0.850	0.820
2143	0.765	1.000	0.800	0.986	0.958	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.856	0.828

2144	0.770	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
2145	0.762	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823
2146	0.775	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
2147	0.767	1.000	0.798	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
2148	0.773	1.000	0.808	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.856	0.827
2149	0.767	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.946	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823
2150	0.774	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
2151	0.762	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
2152	0.767	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.852	0.822
2153	0.769	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.955	0.850	1.000	1.000	0.852	0.822
2154	0.775	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.955	0.856	1.000	1.000	0.855	0.825
2155	0.770	1.000	0.773	1.000	0.958	0.960	0.909	1.000	0.959	1.000	0.959	1.000	0.982	0.844	1.000	1.000	0.850	0.821
2156	0.769	1.000	0.792	0.986	0.958	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.852	0.822
2157	0.774	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
2158	0.767	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.946	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
2159	0.781	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.864	1.000	1.000	0.861	0.832
2160	0.767	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
2161	0.769	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
2162	0.760	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.853	0.823
2163	0.752	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.849	1.000	1.000	0.849	0.819
2164	0.768	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.955	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
2165	0.770	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.865	1.000	1.000	0.858	0.829
2166	0.772	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
2167	0.762	1.000	0.796	0.971	0.968	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
2168	0.759	1.000	0.773	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.848	1.000	1.000	0.848	0.818
2169	0.765	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.852	0.822
2170	0.767	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.850	1.000	1.000	0.850	0.820
2171	0.765	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.851	0.821
2172	0.772	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.856	0.827
2173	0.771	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.973	0.856	1.000	0.981	0.855	0.826
2174	0.775	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.856	0.827
2175	0.768	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.955	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
2176	0.771	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
2177	0.753	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.877	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.848	0.817
2178	0.763	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.864	1.000	1.000	0.854	0.825
2179	0.764	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.853	0.824
2180	0.771	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
2181	0.777	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
2182	0.764	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.852	0.822

2183	0.765	1.000	0.792	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.851	0.821
2184	0.758	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.850	0.820
2185	0.764	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.850	0.821
2186	0.768	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.852	0.822
2187	0.765	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.955	0.855	1.000	1.000	0.853	0.823
2188	0.768	1.000	0.771	0.986	0.963	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.849	0.818
2189	0.765	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.973	0.865	1.000	1.000	0.855	0.827
2190	0.775	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.859	0.831
2191	0.769	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.955	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
2192	0.771	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
2193	0.763	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.853	0.824
2194	0.773	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
2195	0.757	1.000	0.798	0.971	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.850	0.820
2196	0.758	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.955	0.856	1.000	1.000	0.850	0.820
2197	0.773	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
2198	0.771	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
2199	0.779	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
2200	0.763	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
2201	0.763	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.851	0.821
2202	0.776	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.955	0.865	1.000	1.000	0.856	0.827
2203	0.769	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
2204	0.770	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.857	0.829
2205	0.760	1.000	0.777	0.986	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.955	0.858	1.000	0.981	0.848	0.817
2206	0.765	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.864	1.000	1.000	0.856	0.827
2207	0.757	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.851	0.822
2208	0.763	1.000	0.791	0.971	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.851	0.821
2209	0.766	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.857	1.000	0.981	0.852	0.822
2210	0.771	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.968	1.000	0.946	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
2211	0.767	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.854	0.826
2212	0.761	1.000	0.800	0.986	0.958	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.946	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
2213	0.771	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.856	0.828
2214	0.763	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
2215	0.769	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.859	0.831
2216	0.765	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.964	0.853	1.000	1.000	0.852	0.822
2217	0.766	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.852	0.822
2218	0.776	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
2219	0.772	1.000	0.800	0.986	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2220	0.774	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.955	0.865	1.000	1.000	0.859	0.831
2221	0.765	1.000	0.789	1.000	0.953	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824

2222	0.763	1.000	0.791	1.000	0.953	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.853	0.824
2223	0.763	1.000	0.792	0.986	0.958	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.973	0.853	1.000	0.981	0.849	0.819
2224	0.764	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
2225	0.762	1.000	0.787	1.000	0.953	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	0.981	0.851	0.822
2226	0.778	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
2227	0.773	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
2228	0.775	1.000	0.794	0.986	0.953	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.858	0.829
2229	0.765	1.000	0.777	0.986	0.953	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.853	0.823
2230	0.766	1.000	0.773	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.850	0.820
2231	0.773	1.000	0.804	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.858	0.829
2232	0.761	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.959	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
2233	0.766	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.851	0.821
2234	0.764	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.955	0.855	1.000	0.981	0.851	0.822
2235	0.760	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.852	0.823
2236	0.770	1.000	0.804	0.986	0.958	0.960	0.891	1.000	0.959	1.000	0.951	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.854	0.824
2237	0.766	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.959	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.853	0.823
2238	0.763	1.000	0.775	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.850	0.820
2239	0.763	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.946	0.851	1.000	0.981	0.849	0.819
2240	0.768	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.852	0.822
2241	0.767	1.000	0.775	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.955	0.855	1.000	1.000	0.852	0.822
2242	0.771	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.855	0.826
2243	0.769	1.000	0.787	1.000	0.953	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.853	0.823
2244	0.765	1.000	0.785	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.852	0.823
2245	0.771	1.000	0.789	1.000	0.953	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.946	0.847	1.000	1.000	0.853	0.824
2246	0.761	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
2247	0.781	1.000	0.804	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832
2248	0.763	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.982	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
2249	0.772	1.000	0.791	1.000	0.947	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.964	0.852	1.000	0.981	0.853	0.823
2250	0.772	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.853	0.823
2251	0.767	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.852	0.822
2252	0.761	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.851	0.822
2253	0.766	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
2254	0.771	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.955	0.861	1.000	0.981	0.858	0.830
2255	0.767	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
2256	0.776	1.000	0.816	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.852	1.000	0.981	0.859	0.830
2257	0.773	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
2258	0.757	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.851	0.822
2259	0.761	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.852	0.822
2260	0.763	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.854	1.000	0.981	0.851	0.822

2261	0.767	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2262	0.769	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.855	0.825
2263	0.767	1.000	0.779	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.851	0.822
2264	0.775	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2265	0.768	1.000	0.781	1.000	0.953	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.852	0.822
2266	0.767	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.959	1.000	0.954	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
2267	0.771	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.955	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
2268	0.772	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2269	0.771	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
2270	0.760	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.946	0.852	1.000	1.000	0.848	0.818
2271	0.769	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.955	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
2272	0.769	1.000	0.775	0.986	0.958	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.964	0.853	1.000	0.981	0.849	0.819
2273	0.779	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
2274	0.769	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.852	1.000	0.981	0.855	0.826
2275	0.762	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.850	0.820
2276	0.767	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.854	0.824
2277	0.766	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.955	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
2278	0.769	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.852	0.822
2279	0.773	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.964	0.863	1.000	1.000	0.857	0.828
2280	0.771	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
2281	0.767	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
2282	0.767	1.000	0.794	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.971	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2283	0.763	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
2284	0.763	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823
2285	0.774	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.845	1.000	1.000	0.852	0.823
2286	0.775	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
2287	0.772	1.000	0.789	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.855	0.825
2288	0.763	1.000	0.792	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.982	0.855	1.000	0.981	0.851	0.822
2289	0.761	1.000	0.792	0.986	0.963	1.000	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.856	1.000	0.981	0.852	0.822
2290	0.769	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2291	0.779	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.856	0.827
2292	0.766	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.946	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2293	0.763	1.000	0.794	0.986	0.958	0.960	0.908	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.955	0.850	1.000	0.981	0.852	0.822
2294	0.768	1.000	0.794	0.986	0.953	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.852	0.823
2295	0.759	1.000	0.785	0.986	0.953	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.849	0.819
2296	0.769	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
2297	0.767	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.884	1.000	0.959	1.000	0.951	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.849	0.819
2298	0.773	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
2299	0.777	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.859	0.830

2300	0.769	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
2301	0.769	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.850	0.820
2302	0.771	1.000	0.769	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.852	0.822
2303	0.769	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.955	0.855	1.000	1.000	0.852	0.822
2304	0.769	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.955	0.856	1.000	0.981	0.855	0.826
2305	0.775	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
2306	0.784	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
2307	0.775	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.969	1.000	0.971	1.000	0.982	0.852	1.000	0.981	0.856	0.827
2308	0.777	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.845	1.000	1.000	0.853	0.824
2309	0.776	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2310	0.773	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
2311	0.767	1.000	0.771	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.964	0.846	1.000	1.000	0.849	0.819
2312	0.764	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.852	0.822
2313	0.769	1.000	0.783	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
2314	0.767	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.847	1.000	1.000	0.852	0.823
2315	0.769	1.000	0.810	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
2316	0.765	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.955	0.857	1.000	1.000	0.853	0.823
2317	0.760	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.964	0.849	1.000	1.000	0.847	0.817
2318	0.775	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
2319	0.761	1.000	0.800	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
2320	0.769	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.973	0.855	1.000	0.981	0.851	0.821
2321	0.762	1.000	0.800	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.852	0.822
2322	0.769	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.861	1.000	0.981	0.855	0.827
2323	0.772	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.850	1.000	1.000	0.853	0.823
2324	0.768	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.973	0.851	1.000	1.000	0.851	0.822
2325	0.769	1.000	0.794	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
2326	0.772	1.000	0.800	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.955	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
2327	0.768	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.850	1.000	1.000	0.852	0.822
2328	0.765	1.000	0.804	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
2329	0.782	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.858	0.829
2330	0.774	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.969	1.000	0.965	0.970	0.982	0.851	1.000	0.981	0.854	0.825
2331	0.765	1.000	0.804	0.971	0.974	1.000	0.895	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
2332	0.767	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
2333	0.763	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.852	0.823
2334	0.774	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.968	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
2335	0.765	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.853	0.825
2336	0.773	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.911	1.000	0.959	1.000	0.962	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.860	0.832
2337	0.770	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.847	1.000	0.981	0.853	0.824
2338	0.782	1.000	0.796	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	0.949	1.000	0.965	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.855	0.826

2339	0.776	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.973	0.847	1.000	1.000	0.857	0.829
2340	0.769	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.853	0.823
2341	0.762	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.949	1.000	0.954	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
2342	0.769	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.964	0.846	1.000	1.000	0.851	0.822
2343	0.764	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.908	1.000	0.959	1.000	0.957	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
2344	0.773	1.000	0.806	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
2345	0.765	1.000	0.810	0.986	0.953	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.859	1.000	0.981	0.855	0.826
2346	0.759	1.000	0.781	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.968	1.000	0.982	0.854	1.000	0.981	0.850	0.821
2347	0.779	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.859	0.831
2348	0.769	1.000	0.787	0.986	0.958	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.946	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
2349	0.771	1.000	0.802	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.855	0.826
2350	0.769	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.914	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.955	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
2351	0.772	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.854	1.000	0.981	0.853	0.824
2352	0.779	1.000	0.783	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
2353	0.772	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.955	0.855	1.000	0.981	0.854	0.825
2354	0.770	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.850	0.820
2355	0.767	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.955	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
2356	0.759	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.851	0.821
2357	0.769	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2358	0.759	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.959	1.000	0.959	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.851	0.821
2359	0.769	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.853	0.823
2360	0.769	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
2361	0.777	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.847	1.000	1.000	0.855	0.826
2362	0.772	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.955	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
2363	0.775	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
2364	0.772	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.955	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
2365	0.772	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
2366	0.767	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.964	0.850	1.000	0.981	0.852	0.823
2367	0.773	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.968	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2368	0.769	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2369	0.768	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
2370	0.766	1.000	0.791	1.000	0.953	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
2371	0.774	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
2372	0.769	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
2373	0.770	1.000	0.804	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2374	0.771	1.000	0.796	0.986	0.958	0.960	0.909	1.000	0.959	1.000	0.957	1.000	0.955	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
2375	0.767	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.982	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
2376	0.774	1.000	0.791	0.986	0.953	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.964	0.856	1.000	0.981	0.855	0.826
2377	0.777	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.971	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828

2378	0.763	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.991	0.847	1.000	0.981	0.848	0.818
2379	0.769	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
2380	0.768	1.000	0.804	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.855	0.827
2381	0.774	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.955	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
2382	0.766	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
2383	0.763	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.854	0.826
2384	0.767	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.851	0.821
2385	0.777	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
2386	0.767	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.955	0.859	1.000	0.981	0.852	0.822
2387	0.769	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.849	1.000	1.000	0.853	0.824
2388	0.777	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.854	0.824
2389	0.769	1.000	0.800	1.000	0.947	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
2390	0.774	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.959	1.000	0.957	1.000	0.991	0.857	1.000	0.981	0.857	0.828
2391	0.773	1.000	0.794	1.000	0.953	0.960	0.912	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
2392	0.767	1.000	0.796	1.000	0.947	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.848	1.000	1.000	0.852	0.823
2393	0.768	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2394	0.772	1.000	0.792	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.955	0.856	1.000	1.000	0.855	0.825
2395	0.765	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.964	0.861	1.000	0.981	0.853	0.824
2396	0.764	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.853	0.823
2397	0.767	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.964	0.854	1.000	0.981	0.852	0.822
2398	0.768	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.861	1.000	0.981	0.854	0.825
2399	0.767	1.000	0.800	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
2400	0.767	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.849	1.000	0.981	0.852	0.823
2401	0.769	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.856	0.827
2402	0.769	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
2403	0.774	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
2404	0.774	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.973	0.862	1.000	0.981	0.855	0.826
2405	0.766	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
2406	0.773	1.000	0.806	0.986	0.953	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
2407	0.759	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.848	1.000	1.000	0.850	0.821
2408	0.769	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.964	0.849	1.000	0.981	0.852	0.823
2409	0.769	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.855	0.825
2410	0.768	1.000	0.777	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2411	0.775	1.000	0.812	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.861	0.833
2412	0.771	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
2413	0.764	1.000	0.785	0.971	0.963	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.852	0.823
2414	0.773	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.955	0.865	1.000	1.000	0.858	0.830
2415	0.775	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.849	1.000	1.000	0.852	0.822
2416	0.773	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824

2417	0.769	1.000	0.777	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
2418	0.773	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
2419	0.773	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
2420	0.775	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.859	0.830
2421	0.769	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.853	0.823
2422	0.773	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
2423	0.769	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
2424	0.773	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
2425	0.767	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.851	0.822
2426	0.771	1.000	0.792	0.971	0.958	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.855	1.000	0.981	0.855	0.826
2427	0.774	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
2428	0.767	1.000	0.802	0.971	0.958	0.960	0.906	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.847	1.000	1.000	0.852	0.823
2429	0.765	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.959	1.000	0.954	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.851	0.821
2430	0.762	1.000	0.798	0.971	0.947	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.955	0.861	1.000	1.000	0.853	0.823
2431	0.776	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	0.981	0.858	0.830
2432	0.766	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.852	0.823
2433	0.782	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
2434	0.770	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.955	0.863	1.000	1.000	0.856	0.827
2435	0.769	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.959	1.000	0.965	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
2436	0.766	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.850	0.820
2437	0.754	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.848	1.000	1.000	0.847	0.818
2438	0.776	1.000	0.798	0.986	0.958	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
2439	0.778	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.955	0.852	1.000	1.000	0.856	0.827
2440	0.775	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.848	1.000	1.000	0.857	0.829
2441	0.770	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.945	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2442	0.777	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	0.981	0.855	0.827
2443	0.771	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.955	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
2444	0.772	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
2445	0.769	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
2446	0.771	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.858	0.829
2447	0.763	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.847	1.000	1.000	0.849	0.819
2448	0.775	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.964	0.863	1.000	1.000	0.858	0.829
2449	0.764	1.000	0.783	0.986	0.953	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.851	0.822
2450	0.775	1.000	0.783	1.000	0.953	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
2451	0.774	1.000	0.806	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
2452	0.779	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
2453	0.765	1.000	0.796	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.863	1.000	0.981	0.854	0.825
2454	0.769	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
2455	0.769	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.856	0.827

2456	0.763	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.851	0.821
2457	0.763	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.968	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.826
2458	0.762	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.850	1.000	1.000	0.851	0.822
2459	0.775	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2460	0.759	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.973	0.858	1.000	0.981	0.853	0.825
2461	0.774	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.848	1.000	1.000	0.853	0.824
2462	0.767	1.000	0.820	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.955	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
2463	0.767	1.000	0.783	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
2464	0.770	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.856	0.828
2465	0.775	1.000	0.800	0.986	0.963	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.855	1.000	0.981	0.855	0.826
2466	0.773	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
2467	0.773	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.959	1.000	0.959	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
2468	0.769	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.955	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
2469	0.773	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.847	1.000	1.000	0.855	0.826
2470	0.767	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2471	0.771	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.852	1.000	0.981	0.854	0.824
2472	0.776	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.946	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2473	0.769	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
2474	0.765	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.851	0.821
2475	0.767	1.000	0.802	1.000	0.953	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.968	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
2476	0.771	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.946	0.857	1.000	1.000	0.855	0.825
2477	0.770	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.853	0.823
2478	0.767	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.955	0.856	1.000	1.000	0.852	0.822
2479	0.772	1.000	0.798	1.000	0.968	1.000	0.901	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.955	0.864	1.000	1.000	0.858	0.830
2480	0.769	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.860	1.000	0.981	0.856	0.827
2481	0.765	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2482	0.766	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2483	0.764	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
2484	0.770	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
2485	0.768	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
2486	0.775	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
2487	0.768	1.000	0.794	0.971	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.855	0.827
2488	0.768	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2489	0.773	1.000	0.798	1.000	0.953	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.946	0.851	1.000	1.000	0.853	0.823
2490	0.769	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.858	0.829
2491	0.767	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
2492	0.777	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2493	0.767	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
2494	0.765	1.000	0.808	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.955	0.861	1.000	0.981	0.855	0.826

2495	0.773	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
2496	0.769	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
2497	0.771	1.000	0.808	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.856	0.827
2498	0.768	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
2499	0.778	1.000	0.796	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
2500	0.767	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.852	0.823
2501	0.762	1.000	0.806	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.855	0.826
2502	0.773	1.000	0.794	0.986	0.968	1.000	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
2503	0.771	1.000	0.806	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
2504	0.761	1.000	0.804	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.964	0.853	1.000	0.981	0.852	0.823
2505	0.769	1.000	0.806	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.973	0.846	1.000	1.000	0.852	0.823
2506	0.773	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2507	0.763	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.852	0.822
2508	0.770	1.000	0.808	0.986	0.953	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.955	0.859	1.000	0.981	0.857	0.828
2509	0.775	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
2510	0.768	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.955	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
2511	0.769	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
2512	0.767	1.000	0.816	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
2513	0.769	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
2514	0.764	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.852	0.823
2515	0.770	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.946	0.847	1.000	0.981	0.852	0.823
2516	0.775	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.851	1.000	0.981	0.857	0.828
2517	0.765	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.946	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
2518	0.763	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.866	1.000	1.000	0.857	0.829
2519	0.770	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
2520	0.774	1.000	0.804	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.858	0.830
2521	0.773	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
2522	0.769	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
2523	0.767	1.000	0.802	0.971	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2524	0.778	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
2525	0.767	1.000	0.806	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.955	0.847	1.000	1.000	0.851	0.822
2526	0.777	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.849	1.000	1.000	0.856	0.827
2527	0.761	1.000	0.796	1.000	0.942	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823
2528	0.771	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
2529	0.775	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
2530	0.768	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.955	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
2531	0.776	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
2532	0.771	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.856	1.000	0.981	0.854	0.825
2533	0.769	1.000	0.800	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825

2534	0.772	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.955	0.846	1.000	1.000	0.854	0.825
2535	0.771	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
2536	0.765	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.871	1.000	1.000	0.859	0.831
2537	0.777	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.858	0.829
2538	0.767	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
2539	0.765	1.000	0.798	1.000	0.953	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	0.981	0.855	0.826
2540	0.773	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
2541	0.767	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.855	0.827
2542	0.761	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.852	0.822
2543	0.776	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
2544	0.773	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
2545	0.762	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.955	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
2546	0.771	1.000	0.806	0.971	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
2547	0.779	1.000	0.816	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.861	0.833
2548	0.764	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.853	0.824
2549	0.775	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
2550	0.767	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
2551	0.763	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.851	0.822
2552	0.776	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.860	0.832
2553	0.770	1.000	0.808	1.000	0.953	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.938	0.858	1.000	0.981	0.857	0.829
2554	0.765	1.000	0.804	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.853	0.823
2555	0.767	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.863	1.000	0.981	0.855	0.827
2556	0.754	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.850	1.000	1.000	0.850	0.821
2557	0.768	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
2558	0.773	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
2559	0.775	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.955	0.863	1.000	1.000	0.859	0.831
2560	0.777	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.859	0.830
2561	0.763	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.955	0.860	1.000	1.000	0.852	0.823
2562	0.771	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.964	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
2563	0.771	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.964	0.856	1.000	1.000	0.855	0.825
2564	0.773	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.856	0.827
2565	0.765	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
2566	0.773	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.852	0.822
2567	0.767	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2568	0.762	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
2569	0.763	1.000	0.783	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
2570	0.776	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.859	0.831
2571	0.773	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.858	0.830
2572	0.766	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.824

2573	0.776	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.964	0.850	1.000	1.000	0.855	0.826
2574	0.769	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2575	0.771	1.000	0.798	1.000	0.953	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.856	0.827
2576	0.770	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.847	1.000	0.981	0.853	0.824
2577	0.771	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.955	0.865	1.000	1.000	0.857	0.828
2578	0.777	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.859	0.830
2579	0.769	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
2580	0.774	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.859	1.000	0.981	0.856	0.826
2581	0.779	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.859	0.831
2582	0.772	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.914	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
2583	0.770	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
2584	0.767	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
2585	0.775	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.855	0.825
2586	0.761	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
2587	0.769	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
2588	0.763	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.955	0.850	1.000	1.000	0.848	0.818
2589	0.773	1.000	0.794	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.955	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
2590	0.769	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
2591	0.769	1.000	0.808	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
2592	0.772	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.855	0.825
2593	0.775	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.946	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
2594	0.780	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
2595	0.770	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.868	1.000	1.000	0.861	0.834
2596	0.778	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
2597	0.765	1.000	0.804	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.853	0.823
2598	0.765	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.857	0.829
2599	0.767	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
2600	0.769	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.853	0.823
2601	0.771	1.000	0.818	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.964	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
2602	0.775	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.859	0.831
2603	0.771	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
2604	0.775	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2605	0.765	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
2606	0.764	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.865	1.000	1.000	0.857	0.829
2607	0.765	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2608	0.778	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
2609	0.763	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
2610	0.769	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
2611	0.761	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.851	0.821

2612	0.769	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
2613	0.771	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
2614	0.773	1.000	0.785	0.986	0.958	0.960	0.906	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
2615	0.780	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.859	0.830
2616	0.771	1.000	0.800	0.986	0.958	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
2617	0.765	1.000	0.800	0.986	0.968	0.960	0.914	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
2618	0.772	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.855	0.825
2619	0.776	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.973	0.857	1.000	0.981	0.856	0.827
2620	0.770	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.955	0.847	1.000	1.000	0.853	0.824
2621	0.775	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.955	0.857	1.000	1.000	0.856	0.826
2622	0.767	1.000	0.804	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.857	1.000	0.981	0.855	0.827
2623	0.770	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
2624	0.763	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
2625	0.772	1.000	0.785	0.986	0.953	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.854	0.824
2626	0.777	1.000	0.804	0.986	0.958	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
2627	0.771	1.000	0.802	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	0.981	0.856	0.828
2628	0.781	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.955	0.865	1.000	1.000	0.863	0.835
2629	0.763	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2630	0.767	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
2631	0.766	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.855	0.827
2632	0.773	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
2633	0.765	1.000	0.792	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.852	0.822
2634	0.773	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2635	0.775	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.854	0.824
2636	0.764	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.850	1.000	0.981	0.851	0.822
2637	0.777	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.860	1.000	1.000	0.860	0.832
2638	0.768	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.852	0.822
2639	0.769	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.861	1.000	0.981	0.856	0.827
2640	0.777	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
2641	0.765	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.955	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
2642	0.769	1.000	0.792	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	0.981	0.853	0.824
2643	0.775	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
2644	0.763	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.852	0.823
2645	0.767	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.856	0.827
2646	0.767	1.000	0.802	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.857	0.828
2647	0.769	1.000	0.804	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.955	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
2648	0.770	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2649	0.764	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
2650	0.771	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827

2651	0.771	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
2652	0.771	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.863	1.000	1.000	0.858	0.830
2653	0.763	1.000	0.777	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.939	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.849	0.819
2654	0.780	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.955	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
2655	0.765	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.855	0.827
2656	0.767	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.914	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
2657	0.759	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.850	1.000	1.000	0.851	0.821
2658	0.771	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
2659	0.768	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.853	1.000	0.981	0.854	0.825
2660	0.767	1.000	0.771	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.955	0.856	1.000	1.000	0.852	0.823
2661	0.769	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2662	0.773	1.000	0.812	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.858	0.830
2663	0.773	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
2664	0.770	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.857	1.000	0.981	0.854	0.825
2665	0.769	1.000	0.804	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.955	0.863	1.000	1.000	0.858	0.830
2666	0.770	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.850	1.000	1.000	0.853	0.823
2667	0.771	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
2668	0.765	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2669	0.783	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.955	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
2670	0.780	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
2671	0.765	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.955	0.857	1.000	1.000	0.852	0.822
2672	0.775	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.982	0.850	1.000	0.981	0.856	0.828
2673	0.775	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
2674	0.768	1.000	0.808	0.986	0.958	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
2675	0.769	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823
2676	0.771	1.000	0.792	0.971	0.968	1.000	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
2677	0.769	1.000	0.783	1.000	0.958	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.851	1.000	0.981	0.854	0.825
2678	0.770	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.955	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
2679	0.769	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
2680	0.775	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.858	0.829
2681	0.770	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2682	0.773	1.000	0.792	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.858	1.000	0.981	0.855	0.826
2683	0.765	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.851	0.822
2684	0.760	1.000	0.804	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
2685	0.770	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
2686	0.778	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.982	0.854	1.000	0.981	0.856	0.827
2687	0.764	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.852	0.822
2688	0.771	1.000	0.800	0.986	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
2689	0.775	1.000	0.798	0.971	0.958	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825

2690	0.766	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.826
2691	0.779	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.854	0.824
2692	0.768	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.852	0.822
2693	0.771	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
2694	0.767	1.000	0.787	0.986	0.958	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
2695	0.775	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.853	0.823
2696	0.775	1.000	0.779	0.971	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.854	0.824
2697	0.769	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
2698	0.767	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.955	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
2699	0.759	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
2700	0.769	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.856	0.827
2701	0.769	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.955	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
2702	0.772	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
2703	0.767	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
2704	0.775	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
2705	0.768	1.000	0.812	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
2706	0.779	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
2707	0.766	1.000	0.794	0.986	0.958	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.854	0.824
2708	0.779	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.955	0.861	1.000	0.981	0.860	0.831
2709	0.773	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
2710	0.777	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.860	0.831
2711	0.769	1.000	0.796	0.986	0.953	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
2712	0.765	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.850	1.000	1.000	0.855	0.826
2713	0.772	1.000	0.808	0.986	0.963	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.854	0.824
2714	0.771	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.955	0.848	1.000	0.981	0.851	0.821
2715	0.767	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
2716	0.765	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
2717	0.765	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.850	0.820
2718	0.777	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.855	0.825
2719	0.769	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.853	1.000	0.981	0.855	0.826
2720	0.778	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.860	0.832
2721	0.768	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.955	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
2722	0.765	1.000	0.806	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.853	0.824
2723	0.767	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
2724	0.767	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
2725	0.775	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.859	0.830
2726	0.771	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2727	0.763	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823
2728	0.775	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.855	0.825

2729	0.767	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.955	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
2730	0.769	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
2731	0.766	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
2732	0.765	1.000	0.789	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823
2733	0.777	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.858	0.829
2734	0.774	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.847	1.000	1.000	0.855	0.827
2735	0.766	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
2736	0.774	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
2737	0.759	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.851	0.821
2738	0.773	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.955	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
2739	0.765	1.000	0.800	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
2740	0.767	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.856	0.827
2741	0.781	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.862	0.834
2742	0.773	1.000	0.792	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2743	0.778	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.858	0.829
2744	0.773	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.858	0.829
2745	0.778	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.859	0.830
2746	0.773	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.825
2747	0.777	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
2748	0.773	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
2749	0.771	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.858	0.829
2750	0.773	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.857	0.829
2751	0.765	1.000	0.800	0.986	0.953	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
2752	0.770	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
2753	0.771	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
2754	0.765	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.946	0.860	1.000	1.000	0.853	0.824
2755	0.771	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.847	1.000	1.000	0.851	0.821
2756	0.770	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2757	0.770	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.964	0.851	1.000	0.981	0.852	0.823
2758	0.761	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
2759	0.761	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
2760	0.764	1.000	0.792	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	0.981	0.852	0.822
2761	0.775	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.955	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
2762	0.771	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2763	0.773	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.860	0.832
2764	0.773	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
2765	0.767	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
2766	0.772	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
2767	0.779	1.000	0.798	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.858	0.829

2768	0.769	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
2769	0.771	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.854	0.824
2770	0.768	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.854	0.824
2771	0.771	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.946	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
2772	0.769	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
2773	0.771	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.825
2774	0.776	1.000	0.789	0.971	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
2775	0.763	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.946	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
2776	0.765	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.855	0.827
2777	0.769	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.851	1.000	0.981	0.852	0.823
2778	0.773	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.854	0.824
2779	0.771	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.856	0.827
2780	0.779	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.860	0.831
2781	0.776	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
2782	0.763	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
2783	0.769	1.000	0.791	0.971	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
2784	0.769	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.973	0.844	1.000	1.000	0.850	0.820
2785	0.773	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.855	0.827
2786	0.761	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.853	0.824
2787	0.772	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.851	1.000	0.981	0.855	0.826
2788	0.767	1.000	0.789	0.971	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.854	0.825
2789	0.772	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.955	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
2790	0.769	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.955	0.867	1.000	1.000	0.856	0.828
2791	0.774	1.000	0.779	0.986	0.963	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.852	0.822
2792	0.764	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.864	1.000	1.000	0.855	0.826
2793	0.770	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.849	1.000	1.000	0.853	0.824
2794	0.773	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
2795	0.768	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
2796	0.771	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
2797	0.772	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.955	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
2798	0.768	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.852	0.823
2799	0.775	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
2800	0.768	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.863	1.000	1.000	0.854	0.825
2801	0.777	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.861	0.833
2802	0.768	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
2803	0.773	1.000	0.792	0.971	0.968	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.964	0.850	1.000	1.000	0.852	0.823
2804	0.767	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.855	0.826
2805	0.766	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2806	0.776	1.000	0.804	0.986	0.963	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827

2807	0.776	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.859	0.830
2808	0.779	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.858	0.829
2809	0.773	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
2810	0.773	1.000	0.794	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
2811	0.761	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2812	0.769	1.000	0.800	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
2813	0.767	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.955	0.861	1.000	1.000	0.852	0.823
2814	0.769	1.000	0.800	0.986	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2815	0.765	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
2816	0.765	1.000	0.798	0.971	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
2817	0.773	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.857	1.000	0.981	0.856	0.827
2818	0.767	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
2819	0.769	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
2820	0.771	1.000	0.804	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.856	0.828
2821	0.767	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
2822	0.767	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
2823	0.769	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
2824	0.763	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	0.981	0.854	0.825
2825	0.772	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.826
2826	0.765	1.000	0.804	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.964	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
2827	0.772	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.955	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
2828	0.779	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.855	0.825
2829	0.767	1.000	0.810	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.847	1.000	1.000	0.854	0.825
2830	0.775	1.000	0.789	0.986	0.953	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
2831	0.775	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.847	1.000	1.000	0.853	0.823
2832	0.761	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.865	1.000	1.000	0.853	0.824
2833	0.773	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.855	0.825
2834	0.768	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.865	1.000	0.981	0.857	0.829
2835	0.764	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2836	0.775	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
2837	0.772	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
2838	0.769	1.000	0.802	0.986	0.958	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
2839	0.769	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.964	0.849	1.000	1.000	0.850	0.820
2840	0.767	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.852	0.823
2841	0.772	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
2842	0.771	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2843	0.767	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.955	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
2844	0.765	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.946	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
2845	0.767	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823

2846	0.775	1.000	0.804	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.867	1.000	1.000	0.862	0.834
2847	0.780	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.858	0.829
2848	0.777	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.860	0.832
2849	0.770	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
2850	0.771	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
2851	0.770	1.000	0.787	0.986	0.958	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
2852	0.763	1.000	0.794	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.863	1.000	1.000	0.855	0.826
2853	0.767	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.854	0.825
2854	0.766	1.000	0.810	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.955	0.862	1.000	1.000	0.856	0.827
2855	0.772	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2856	0.764	1.000	0.804	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
2857	0.761	1.000	0.802	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.852	0.822
2858	0.774	1.000	0.775	0.986	0.953	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
2859	0.763	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.854	0.826
2860	0.767	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.854	0.826
2861	0.771	1.000	0.798	0.971	0.958	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2862	0.775	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
2863	0.779	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
2864	0.775	1.000	0.804	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.858	0.829
2865	0.771	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
2866	0.772	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
2867	0.773	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
2868	0.771	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
2869	0.778	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.857	0.828
2870	0.760	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.955	0.851	1.000	1.000	0.851	0.821
2871	0.775	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.858	0.829
2872	0.776	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.955	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
2873	0.771	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.982	0.850	1.000	1.000	0.853	0.824
2874	0.776	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.861	1.000	0.981	0.857	0.828
2875	0.761	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.955	0.851	1.000	1.000	0.850	0.820
2876	0.768	1.000	0.789	1.000	0.953	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.866	1.000	1.000	0.857	0.828
2877	0.766	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.855	0.826
2878	0.769	1.000	0.792	0.986	0.947	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.955	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
2879	0.767	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
2880	0.768	1.000	0.812	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
2881	0.777	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.861	0.833
2882	0.771	1.000	0.785	0.986	0.968	1.000	0.909	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.946	0.848	1.000	1.000	0.853	0.824
2883	0.774	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
2884	0.779	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828

2885	0.765	1.000	0.808	1.000	0.953	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
2886	0.771	1.000	0.804	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.964	0.854	1.000	0.981	0.854	0.825
2887	0.770	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2888	0.770	1.000	0.783	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2889	0.774	1.000	0.781	0.971	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.955	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
2890	0.773	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
2891	0.767	1.000	0.804	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
2892	0.769	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2893	0.776	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.856	0.826
2894	0.769	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
2895	0.777	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
2896	0.767	1.000	0.792	0.971	0.974	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
2897	0.769	1.000	0.787	0.986	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
2898	0.779	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
2899	0.763	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.853	0.823
2900	0.771	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.858	1.000	0.981	0.855	0.826
2901	0.757	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.849	0.819
2902	0.765	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.955	0.855	1.000	1.000	0.852	0.822
2903	0.765	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.855	0.826
2904	0.770	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.955	0.856	1.000	0.981	0.854	0.825
2905	0.762	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.854	0.824
2906	0.763	1.000	0.820	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
2907	0.763	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.852	0.822
2908	0.767	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
2909	0.771	1.000	0.763	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.850	0.820
2910	0.768	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
2911	0.761	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.851	0.821
2912	0.767	1.000	0.794	0.986	0.953	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
2913	0.771	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2914	0.776	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
2915	0.777	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.858	0.829
2916	0.767	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
2917	0.771	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
2918	0.763	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.851	0.821
2919	0.776	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.859	0.831
2920	0.765	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
2921	0.776	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.955	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
2922	0.778	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
2923	0.765	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824

2924	0.761	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.855	0.827
2925	0.781	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.859	0.830
2926	0.770	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
2927	0.776	1.000	0.787	0.986	0.958	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.858	0.829
2928	0.762	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.852	0.822
2929	0.771	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.859	0.831
2930	0.773	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
2931	0.771	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.955	0.862	1.000	1.000	0.856	0.827
2932	0.757	1.000	0.775	0.986	0.958	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.991	0.864	1.000	0.981	0.851	0.822
2933	0.780	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
2934	0.775	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.955	0.862	1.000	1.000	0.859	0.831
2935	0.771	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.866	1.000	1.000	0.858	0.829
2936	0.763	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.982	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
2937	0.774	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
2938	0.761	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.852	0.823
2939	0.764	1.000	0.802	0.986	0.974	0.960	0.914	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
2940	0.772	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
2941	0.771	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.955	0.854	1.000	0.981	0.855	0.825
2942	0.767	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823
2943	0.765	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.955	0.860	1.000	1.000	0.853	0.823
2944	0.769	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.855	0.826
2945	0.771	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
2946	0.769	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
2947	0.767	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.850	1.000	1.000	0.853	0.824
2948	0.764	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
2949	0.769	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
2950	0.759	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.852	0.823
2951	0.770	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
2952	0.769	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
2953	0.765	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
2954	0.769	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
2955	0.767	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2956	0.773	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.856	0.828
2957	0.771	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.849	1.000	1.000	0.852	0.822
2958	0.768	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.955	0.849	1.000	1.000	0.852	0.822
2959	0.773	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
2960	0.761	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.869	1.000	1.000	0.857	0.829
2961	0.773	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
2962	0.764	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825

2963	0.771	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.861	1.000	0.981	0.857	0.828
2964	0.772	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.854	0.824
2965	0.765	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2966	0.771	1.000	0.775	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
2967	0.776	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.856	0.828
2968	0.775	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
2969	0.764	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.852	0.823
2970	0.758	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.851	0.822
2971	0.772	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
2972	0.769	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
2973	0.780	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.859	1.000	0.981	0.860	0.832
2974	0.773	1.000	0.771	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
2975	0.768	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.827
2976	0.777	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.973	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
2977	0.769	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2978	0.771	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.964	0.847	1.000	1.000	0.853	0.824
2979	0.768	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
2980	0.770	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
2981	0.765	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
2982	0.765	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
2983	0.769	1.000	0.789	0.971	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
2984	0.772	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
2985	0.767	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.850	1.000	1.000	0.853	0.823
2986	0.767	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2987	0.768	1.000	0.787	0.971	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	0.981	0.854	0.825
2988	0.765	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.851	0.821
2989	0.767	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2990	0.768	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
2991	0.769	1.000	0.800	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.955	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
2992	0.769	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
2993	0.769	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2994	0.773	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.858	0.829
2995	0.772	1.000	0.792	0.971	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.857	0.829
2996	0.765	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2997	0.767	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2998	0.761	1.000	0.816	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
2999	0.768	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.853	0.823
3000	0.773	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3001	0.767	1.000	0.798	0.971	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825

3002	0.767	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
3003	0.771	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.955	0.845	1.000	1.000	0.854	0.825
3004	0.763	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
3005	0.767	1.000	0.802	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.846	1.000	1.000	0.852	0.823
3006	0.775	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
3007	0.770	1.000	0.787	1.000	0.963	1.000	0.904	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3008	0.769	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
3009	0.764	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.955	0.856	1.000	1.000	0.854	0.826
3010	0.772	1.000	0.781	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
3011	0.771	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.955	0.849	1.000	1.000	0.853	0.824
3012	0.772	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.915	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3013	0.769	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
3014	0.764	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.852	0.823
3015	0.765	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3016	0.774	1.000	0.783	1.000	0.953	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.857	0.828
3017	0.771	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.969	1.000	0.968	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3018	0.768	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.856	0.828
3019	0.763	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
3020	0.763	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.863	1.000	1.000	0.855	0.826
3021	0.765	1.000	0.783	0.971	0.963	0.960	0.917	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.846	1.000	1.000	0.851	0.822
3022	0.760	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
3023	0.759	1.000	0.802	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.865	1.000	1.000	0.854	0.825
3024	0.767	1.000	0.771	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.850	0.820
3025	0.770	1.000	0.800	0.971	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
3026	0.761	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.849	1.000	1.000	0.852	0.823
3027	0.766	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
3028	0.763	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.851	0.822
3029	0.772	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.858	0.829
3030	0.770	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.854	0.826
3031	0.775	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
3032	0.757	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.851	0.822
3033	0.773	1.000	0.779	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.955	0.859	1.000	1.000	0.857	0.828
3034	0.769	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.955	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3035	0.769	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.856	0.828
3036	0.771	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.955	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
3037	0.777	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
3038	0.768	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.852	0.823
3039	0.767	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.855	0.827
3040	0.767	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824

3041	0.754	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.851	0.822
3042	0.766	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823
3043	0.773	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
3044	0.773	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3045	0.776	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.915	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
3046	0.773	1.000	0.783	0.971	0.958	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.858	0.829
3047	0.770	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.848	1.000	1.000	0.851	0.821
3048	0.766	1.000	0.775	0.986	0.968	1.000	0.909	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
3049	0.781	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.858	0.829
3050	0.768	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.846	1.000	1.000	0.854	0.825
3051	0.772	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
3052	0.767	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
3053	0.765	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3054	0.758	1.000	0.806	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
3055	0.776	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3056	0.778	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
3057	0.773	1.000	0.796	0.971	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3058	0.767	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
3059	0.760	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.851	0.822
3060	0.771	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3061	0.771	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
3062	0.761	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
3063	0.767	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.964	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
3064	0.768	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.858	0.830
3065	0.773	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.859	0.831
3066	0.764	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.855	0.827
3067	0.759	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.864	1.000	1.000	0.856	0.828
3068	0.770	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
3069	0.773	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
3070	0.771	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
3071	0.775	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
3072	0.773	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3073	0.773	1.000	0.800	0.971	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.858	0.830
3074	0.771	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
3075	0.777	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
3076	0.761	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.852	0.823
3077	0.769	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
3078	0.773	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.857	0.828
3079	0.763	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.955	0.862	1.000	1.000	0.854	0.826

3080	0.774	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
3081	0.775	1.000	0.814	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.859	0.830
3082	0.763	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
3083	0.771	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823
3084	0.765	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3085	0.755	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.852	0.823
3086	0.757	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.851	0.821
3087	0.761	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
3088	0.769	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3089	0.769	1.000	0.785	0.971	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.845	1.000	1.000	0.852	0.822
3090	0.769	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3091	0.768	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
3092	0.769	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
3093	0.769	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.855	0.827
3094	0.769	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
3095	0.777	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3096	0.783	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.955	0.859	1.000	1.000	0.859	0.831
3097	0.775	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
3098	0.771	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
3099	0.771	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.855	0.827
3100	0.763	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.955	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
3101	0.758	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.852	0.824
3102	0.764	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.854	0.825
3103	0.770	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3104	0.778	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.955	0.863	1.000	1.000	0.861	0.833
3105	0.761	1.000	0.800	0.986	0.963	1.000	0.909	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3106	0.769	1.000	0.781	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3107	0.771	1.000	0.779	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.849	1.000	1.000	0.852	0.823
3108	0.773	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.860	0.832
3109	0.764	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3110	0.774	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.858	0.830
3111	0.782	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.861	0.833
3112	0.759	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
3113	0.775	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3114	0.772	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
3115	0.767	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
3116	0.781	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.946	0.861	1.000	1.000	0.859	0.830
3117	0.773	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3118	0.768	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825

3119	0.765	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
3120	0.773	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
3121	0.766	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
3122	0.774	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3123	0.772	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3124	0.777	1.000	0.781	0.971	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
3125	0.768	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
3126	0.769	1.000	0.785	0.971	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.955	0.862	1.000	1.000	0.855	0.826
3127	0.765	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.854	0.826
3128	0.774	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.955	0.861	1.000	1.000	0.856	0.826
3129	0.775	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
3130	0.776	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
3131	0.765	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.946	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
3132	0.769	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
3133	0.772	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3134	0.773	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
3135	0.766	1.000	0.779	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.852	0.822
3136	0.767	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3137	0.761	1.000	0.794	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.955	0.860	1.000	1.000	0.852	0.823
3138	0.775	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
3139	0.765	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.964	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
3140	0.778	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.859	0.831
3141	0.771	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.857	0.828
3142	0.763	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.854	0.825
3143	0.775	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.858	0.829
3144	0.764	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.852	0.823
3145	0.755	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.850	0.821
3146	0.767	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.855	0.826
3147	0.771	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.861	1.000	0.981	0.856	0.827
3148	0.767	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
3149	0.759	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.955	0.851	1.000	1.000	0.850	0.821
3150	0.777	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
3151	0.767	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.853	0.825
3152	0.769	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.855	0.825
3153	0.776	1.000	0.789	0.971	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.857	0.828
3154	0.767	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
3155	0.768	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.857	0.829
3156	0.765	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.848	1.000	1.000	0.854	0.825
3157	0.769	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.854	0.825

3158	0.771	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
3159	0.775	1.000	0.783	1.000	0.963	1.000	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.850	1.000	1.000	0.853	0.824
3160	0.765	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
3161	0.772	1.000	0.779	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3162	0.774	1.000	0.802	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.857	0.829
3163	0.764	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.855	0.826
3164	0.761	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
3165	0.770	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3166	0.764	1.000	0.792	0.971	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.853	0.823
3167	0.772	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
3168	0.775	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
3169	0.771	1.000	0.792	0.986	0.958	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
3170	0.768	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
3171	0.766	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
3172	0.768	1.000	0.814	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.946	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
3173	0.777	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.858	0.829
3174	0.769	1.000	0.787	0.971	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.955	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
3175	0.767	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
3176	0.759	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
3177	0.767	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.854	0.825
3178	0.771	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
3179	0.772	1.000	0.802	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3180	0.771	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
3181	0.766	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3182	0.771	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3183	0.772	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
3184	0.765	1.000	0.785	0.971	0.974	0.960	0.912	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.855	0.827
3185	0.767	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
3186	0.770	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3187	0.767	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
3188	0.770	1.000	0.804	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
3189	0.767	1.000	0.779	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
3190	0.771	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.855	0.827
3191	0.773	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.858	0.829
3192	0.776	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.858	0.829
3193	0.766	1.000	0.802	0.986	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
3194	0.773	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.946	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
3195	0.772	1.000	0.802	0.986	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
3196	0.766	1.000	0.810	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.955	0.853	1.000	1.000	0.855	0.827

3197	0.765	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3198	0.767	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3199	0.765	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3200	0.774	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.858	0.829
3201	0.769	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.855	0.827
3202	0.764	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.914	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3203	0.773	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.955	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
3204	0.765	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3205	0.774	1.000	0.792	0.986	0.958	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.867	1.000	1.000	0.859	0.831
3206	0.776	1.000	0.794	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.859	0.831
3207	0.773	1.000	0.800	0.986	0.963	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.859	0.831
3208	0.763	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
3209	0.777	1.000	0.800	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
3210	0.769	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
3211	0.764	1.000	0.785	0.986	0.958	1.000	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.852	0.822
3212	0.771	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3213	0.773	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
3214	0.767	1.000	0.789	1.000	0.953	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
3215	0.771	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.859	0.832
3216	0.769	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.856	0.827
3217	0.765	1.000	0.789	1.000	0.953	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
3218	0.760	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
3219	0.776	1.000	0.789	0.957	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
3220	0.767	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.851	0.822
3221	0.764	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
3222	0.773	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
3223	0.768	1.000	0.794	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3224	0.764	1.000	0.800	0.971	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.974	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
3225	0.767	1.000	0.792	0.971	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
3226	0.768	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
3227	0.763	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
3228	0.763	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3229	0.772	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3230	0.768	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
3231	0.773	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
3232	0.772	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3233	0.772	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
3234	0.775	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
3235	0.753	1.000	0.792	1.000	0.953	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.955	0.857	1.000	1.000	0.850	0.821

3236	0.771	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
3237	0.772	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
3238	0.761	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
3239	0.771	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
3240	0.765	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.844	1.000	1.000	0.851	0.821
3241	0.771	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.855	0.826
3242	0.760	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.955	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
3243	0.776	1.000	0.800	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
3244	0.752	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.852	0.824
3245	0.773	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
3246	0.768	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3247	0.767	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.852	0.822
3248	0.763	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
3249	0.767	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.955	0.851	1.000	1.000	0.854	0.826
3250	0.762	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.946	0.849	1.000	1.000	0.849	0.819
3251	0.771	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
3252	0.766	1.000	0.806	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
3253	0.773	1.000	0.806	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
3254	0.765	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.856	0.827
3255	0.776	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.859	0.830
3256	0.766	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.856	0.828
3257	0.763	1.000	0.806	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
3258	0.767	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
3259	0.758	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.856	0.827
3260	0.771	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3261	0.768	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
3262	0.771	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
3263	0.769	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
3264	0.765	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
3265	0.756	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.848	0.818
3266	0.775	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.909	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
3267	0.773	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3268	0.772	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3269	0.777	1.000	0.771	0.971	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
3270	0.773	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
3271	0.771	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
3272	0.761	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.915	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3273	0.773	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
3274	0.767	1.000	0.783	0.986	0.958	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826

3275	0.779	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
3276	0.761	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.850	0.821
3277	0.769	1.000	0.779	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
3278	0.771	1.000	0.800	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.866	1.000	1.000	0.858	0.830
3279	0.772	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.886	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3280	0.772	1.000	0.798	0.971	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.849	1.000	1.000	0.855	0.826
3281	0.773	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.860	0.832
3282	0.771	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
3283	0.766	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
3284	0.771	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.857	0.828
3285	0.775	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.955	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
3286	0.769	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
3287	0.768	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823
3288	0.768	1.000	0.787	0.986	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3289	0.763	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.868	1.000	1.000	0.858	0.830
3290	0.767	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3291	0.773	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.849	1.000	1.000	0.856	0.828
3292	0.770	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
3293	0.765	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
3294	0.779	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.860	0.832
3295	0.761	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
3296	0.769	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.955	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
3297	0.761	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3298	0.775	1.000	0.773	1.000	0.963	1.000	0.906	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.858	0.829
3299	0.771	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
3300	0.761	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.857	1.000	1.000	0.853	0.823
3301	0.770	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
3302	0.773	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.917	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
3303	0.770	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
3304	0.770	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3305	0.772	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
3306	0.762	1.000	0.781	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.853	0.823
3307	0.767	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
3308	0.769	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.849	1.000	1.000	0.853	0.824
3309	0.777	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
3310	0.770	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.856	0.827
3311	0.770	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3312	0.772	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.860	0.832
3313	0.771	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.858	0.830

3314	0.761	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
3315	0.780	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.859	0.831
3316	0.765	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.852	0.822
3317	0.769	1.000	0.791	0.971	0.963	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.853	0.823
3318	0.773	1.000	0.804	1.000	0.958	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
3319	0.765	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.854	0.826
3320	0.768	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
3321	0.769	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3322	0.767	1.000	0.775	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.852	0.822
3323	0.773	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.858	0.829
3324	0.775	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3325	0.763	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
3326	0.776	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
3327	0.763	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3328	0.769	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3329	0.769	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.955	0.852	1.000	1.000	0.856	0.827
3330	0.765	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
3331	0.773	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
3332	0.765	1.000	0.775	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
3333	0.776	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
3334	0.768	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.964	0.863	1.000	1.000	0.858	0.829
3335	0.764	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.955	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
3336	0.760	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.855	0.827
3337	0.763	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.852	0.822
3338	0.780	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.858	0.829
3339	0.756	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.854	0.825
3340	0.770	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
3341	0.764	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
3342	0.776	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
3343	0.773	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.856	0.828
3344	0.764	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3345	0.770	1.000	0.802	0.986	0.958	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
3346	0.769	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
3347	0.773	1.000	0.818	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.858	0.830
3348	0.761	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.851	0.822
3349	0.777	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3350	0.766	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3351	0.773	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
3352	0.768	1.000	0.806	0.986	0.963	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826

3353	0.774	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3354	0.761	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.851	0.821
3355	0.771	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.955	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
3356	0.772	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3357	0.769	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.973	0.852	1.000	0.981	0.853	0.824
3358	0.772	1.000	0.810	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.858	0.830
3359	0.768	1.000	0.798	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.857	0.829
3360	0.758	1.000	0.794	0.986	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.849	1.000	1.000	0.851	0.822
3361	0.767	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
3362	0.765	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
3363	0.769	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
3364	0.767	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.850	1.000	1.000	0.855	0.826
3365	0.760	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.851	0.822
3366	0.770	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
3367	0.773	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
3368	0.767	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3369	0.771	1.000	0.775	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3370	0.761	1.000	0.816	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3371	0.767	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
3372	0.764	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
3373	0.770	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
3374	0.763	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.827
3375	0.769	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.964	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
3376	0.773	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3377	0.773	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.964	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
3378	0.762	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
3379	0.767	1.000	0.771	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
3380	0.771	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.855	0.825
3381	0.767	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3382	0.773	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3383	0.770	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3384	0.775	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
3385	0.766	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.855	0.827
3386	0.770	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.857	0.828
3387	0.775	1.000	0.794	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
3388	0.768	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3389	0.765	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
3390	0.761	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3391	0.772	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.857	0.828

3392	0.768	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
3393	0.776	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832
3394	0.772	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.946	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3395	0.768	1.000	0.781	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
3396	0.766	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
3397	0.769	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
3398	0.761	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.955	0.862	1.000	1.000	0.855	0.826
3399	0.765	1.000	0.789	1.000	0.953	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3400	0.767	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.854	0.825
3401	0.769	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.955	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
3402	0.766	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3403	0.765	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
3404	0.771	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3405	0.779	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
3406	0.765	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
3407	0.769	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3408	0.771	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3409	0.775	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
3410	0.770	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
3411	0.769	1.000	0.796	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
3412	0.762	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
3413	0.765	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.852	0.822
3414	0.769	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.852	0.823
3415	0.767	1.000	0.794	1.000	0.953	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.849	1.000	1.000	0.852	0.823
3416	0.770	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.915	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3417	0.762	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
3418	0.761	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.853	0.825
3419	0.768	1.000	0.777	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3420	0.771	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3421	0.775	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
3422	0.769	1.000	0.785	0.986	0.958	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.973	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
3423	0.762	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.856	1.000	0.981	0.853	0.824
3424	0.761	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.955	0.852	1.000	1.000	0.850	0.820
3425	0.774	1.000	0.802	1.000	0.968	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.858	0.829
3426	0.773	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.858	0.829
3427	0.765	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.850	1.000	1.000	0.852	0.823
3428	0.763	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3429	0.770	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
3430	0.765	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827

3431	0.768	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.827
3432	0.761	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.851	0.822
3433	0.760	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.854	0.826
3434	0.765	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823
3435	0.768	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
3436	0.765	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.863	1.000	0.981	0.854	0.825
3437	0.763	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.852	0.822
3438	0.775	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.858	0.829
3439	0.767	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.856	0.827
3440	0.779	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.955	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
3441	0.761	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.964	0.865	1.000	1.000	0.855	0.827
3442	0.768	1.000	0.800	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
3443	0.769	1.000	0.800	0.986	0.963	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
3444	0.768	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
3445	0.765	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
3446	0.767	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
3447	0.759	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
3448	0.769	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.850	1.000	1.000	0.854	0.826
3449	0.775	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.857	0.828
3450	0.757	1.000	0.789	0.971	0.968	0.960	0.915	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
3451	0.771	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
3452	0.768	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.864	1.000	0.981	0.857	0.829
3453	0.774	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.858	0.830
3454	0.761	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.853	0.824
3455	0.769	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
3456	0.771	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.973	0.859	1.000	1.000	0.859	0.830
3457	0.769	1.000	0.800	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3458	0.765	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
3459	0.770	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
3460	0.753	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.854	0.825
3461	0.762	1.000	0.800	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.855	0.827
3462	0.769	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.858	0.831
3463	0.756	1.000	0.800	0.986	0.958	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.852	0.823
3464	0.769	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3465	0.766	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3466	0.771	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.915	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
3467	0.766	1.000	0.806	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.854	0.825
3468	0.772	1.000	0.783	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
3469	0.768	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	0.981	0.855	0.827

3470	0.769	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.858	0.829
3471	0.766	1.000	0.804	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3472	0.768	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.955	0.855	1.000	1.000	0.855	0.827
3473	0.767	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
3474	0.769	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3475	0.773	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.855	0.826
3476	0.775	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
3477	0.771	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3478	0.771	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.946	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
3479	0.765	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
3480	0.763	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
3481	0.765	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
3482	0.771	1.000	0.781	0.971	0.963	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.854	0.824
3483	0.768	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
3484	0.763	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
3485	0.777	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.858	0.830
3486	0.767	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
3487	0.763	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.915	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
3488	0.759	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.853	0.824
3489	0.767	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3490	0.763	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.854	0.826
3491	0.769	1.000	0.777	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
3492	0.762	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.866	1.000	1.000	0.856	0.828
3493	0.773	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
3494	0.771	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
3495	0.771	1.000	0.802	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3496	0.767	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.847	1.000	1.000	0.853	0.824
3497	0.767	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.845	1.000	1.000	0.851	0.822
3498	0.769	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3499	0.768	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.855	0.826
3500	0.768	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
3501	0.766	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3502	0.766	1.000	0.792	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
3503	0.756	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.851	0.822
3504	0.768	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
3505	0.766	1.000	0.804	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3506	0.763	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
3507	0.769	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
3508	0.774	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827

3509	0.757	1.000	0.814	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3510	0.765	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.917	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
3511	0.774	1.000	0.814	0.971	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.848	1.000	1.000	0.856	0.828
3512	0.767	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.855	0.827
3513	0.777	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
3514	0.771	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
3515	0.765	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.955	0.856	1.000	1.000	0.852	0.822
3516	0.777	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3517	0.764	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
3518	0.762	1.000	0.791	0.986	0.979	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3519	0.774	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
3520	0.768	1.000	0.779	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.824
3521	0.763	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.867	1.000	1.000	0.856	0.827
3522	0.769	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3523	0.770	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.854	0.824
3524	0.764	1.000	0.785	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.853	0.824
3525	0.764	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.852	0.823
3526	0.766	1.000	0.806	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.859	0.831
3527	0.762	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.852	0.822
3528	0.773	1.000	0.800	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
3529	0.769	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
3530	0.777	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.860	0.833
3531	0.773	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
3532	0.767	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
3533	0.768	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
3534	0.754	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
3535	0.769	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.848	1.000	1.000	0.853	0.824
3536	0.765	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.955	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
3537	0.764	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
3538	0.757	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.850	0.820
3539	0.766	1.000	0.781	0.986	0.958	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
3540	0.767	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.858	0.830
3541	0.769	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.973	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
3542	0.766	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
3543	0.769	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3544	0.771	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.827
3545	0.769	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
3546	0.763	1.000	0.800	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.855	0.826
3547	0.768	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828

3548	0.771	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
3549	0.771	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3550	0.774	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
3551	0.760	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.850	0.820
3552	0.761	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
3553	0.769	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3554	0.773	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
3555	0.761	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.863	1.000	1.000	0.853	0.824
3556	0.766	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3557	0.758	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
3558	0.773	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
3559	0.769	1.000	0.792	0.971	0.958	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.847	1.000	1.000	0.853	0.824
3560	0.767	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3561	0.767	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.855	0.827
3562	0.766	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
3563	0.769	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
3564	0.764	1.000	0.771	1.000	0.958	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.851	0.822
3565	0.767	1.000	0.804	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
3566	0.774	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.845	1.000	1.000	0.855	0.827
3567	0.776	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
3568	0.772	1.000	0.800	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.849	1.000	1.000	0.855	0.826
3569	0.773	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
3570	0.771	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.915	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.859	0.831
3571	0.773	1.000	0.792	0.971	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.857	0.828
3572	0.774	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.860	0.832
3573	0.774	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
3574	0.770	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
3575	0.768	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3576	0.772	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3577	0.769	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3578	0.778	1.000	0.785	0.986	0.953	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
3579	0.762	1.000	0.775	0.971	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.850	0.821
3580	0.764	1.000	0.779	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823
3581	0.765	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
3582	0.769	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.955	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3583	0.761	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
3584	0.770	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.856	0.828
3585	0.759	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
3586	0.769	1.000	0.800	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828

3587	0.775	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	0.981	0.858	0.829
3588	0.764	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
3589	0.771	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3590	0.776	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
3591	0.765	1.000	0.794	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3592	0.773	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
3593	0.765	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.856	0.827
3594	0.774	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.859	0.832
3595	0.768	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3596	0.769	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3597	0.764	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
3598	0.769	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3599	0.770	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3600	0.762	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.852	0.824
3601	0.762	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.853	0.825
3602	0.763	1.000	0.796	0.986	0.953	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.849	1.000	0.981	0.850	0.821
3603	0.755	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.850	0.821
3604	0.775	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.946	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
3605	0.781	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.859	0.830
3606	0.763	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.853	0.823
3607	0.764	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3608	0.772	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
3609	0.763	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.863	1.000	1.000	0.853	0.824
3610	0.763	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
3611	0.769	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3612	0.768	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.854	0.824
3613	0.768	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
3614	0.763	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
3615	0.777	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.856	0.828
3616	0.759	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3617	0.761	1.000	0.791	0.971	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.856	0.827
3618	0.763	1.000	0.800	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3619	0.775	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.854	0.825
3620	0.769	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
3621	0.757	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.854	0.826
3622	0.765	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
3623	0.770	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.857	0.829
3624	0.773	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.846	1.000	1.000	0.854	0.825
3625	0.769	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827

3626	0.775	1.000	0.810	1.000	0.953	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.860	0.832
3627	0.769	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
3628	0.775	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832
3629	0.765	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
3630	0.762	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.982	0.846	1.000	1.000	0.851	0.822
3631	0.763	1.000	0.812	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.858	0.830
3632	0.767	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
3633	0.767	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
3634	0.768	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.915	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.865	1.000	1.000	0.859	0.831
3635	0.767	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
3636	0.777	1.000	0.798	0.986	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
3637	0.761	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.973	0.849	1.000	1.000	0.851	0.822
3638	0.766	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
3639	0.773	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
3640	0.758	1.000	0.802	0.986	0.958	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
3641	0.761	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
3642	0.771	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
3643	0.756	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.850	0.821
3644	0.767	1.000	0.810	0.986	0.958	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.859	0.831
3645	0.771	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
3646	0.773	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
3647	0.771	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
3648	0.761	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3649	0.767	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
3650	0.760	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.852	0.823
3651	0.771	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3652	0.771	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
3653	0.760	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.852	0.822
3654	0.765	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.856	1.000	1.000	0.854	0.826
3655	0.765	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.955	0.849	1.000	1.000	0.851	0.821
3656	0.766	1.000	0.785	1.000	0.953	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3657	0.769	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3658	0.769	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.914	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3659	0.774	1.000	0.771	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
3660	0.775	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.859	0.832
3661	0.766	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3662	0.765	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.955	0.854	1.000	0.981	0.855	0.826
3663	0.761	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
3664	0.766	1.000	0.789	0.971	0.968	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.857	0.828

3665	0.771	1.000	0.800	0.986	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.860	0.833
3666	0.767	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.854	0.824
3667	0.772	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
3668	0.773	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
3669	0.771	1.000	0.779	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.864	1.000	1.000	0.857	0.828
3670	0.766	1.000	0.792	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3671	0.769	1.000	0.802	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
3672	0.759	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
3673	0.770	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3674	0.766	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.852	0.823
3675	0.765	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.853	0.824
3676	0.772	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
3677	0.766	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
3678	0.773	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.858	0.829
3679	0.773	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
3680	0.763	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
3681	0.765	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3682	0.764	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.855	0.827
3683	0.771	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
3684	0.762	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
3685	0.767	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3686	0.769	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.955	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
3687	0.769	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.844	1.000	1.000	0.854	0.825
3688	0.771	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
3689	0.765	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.854	0.824
3690	0.769	1.000	0.800	0.986	0.958	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
3691	0.766	1.000	0.798	0.986	0.958	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
3692	0.775	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.858	0.829
3693	0.767	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
3694	0.764	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.923	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.955	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
3695	0.772	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.859	0.831
3696	0.763	1.000	0.818	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3697	0.767	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.856	0.828
3698	0.769	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
3699	0.767	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.973	0.864	1.000	1.000	0.855	0.827
3700	0.765	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.850	1.000	1.000	0.852	0.822
3701	0.771	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.858	0.829
3702	0.773	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
3703	0.769	1.000	0.814	0.971	0.958	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.859	0.831

3704	0.772	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
3705	0.776	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
3706	0.770	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
3707	0.769	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.973	0.847	1.000	1.000	0.855	0.826
3708	0.765	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.848	1.000	1.000	0.852	0.823
3709	0.770	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
3710	0.772	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
3711	0.766	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
3712	0.764	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3713	0.773	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3714	0.768	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.857	0.829
3715	0.761	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.853	0.825
3716	0.769	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.855	0.827
3717	0.766	1.000	0.800	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3718	0.767	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
3719	0.771	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
3720	0.773	1.000	0.804	0.971	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
3721	0.765	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
3722	0.764	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3723	0.767	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
3724	0.767	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
3725	0.765	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
3726	0.773	1.000	0.792	0.971	0.968	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.857	0.829
3727	0.759	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.847	1.000	1.000	0.849	0.820
3728	0.767	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.848	1.000	1.000	0.852	0.823
3729	0.769	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.915	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
3730	0.765	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3731	0.763	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
3732	0.759	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823
3733	0.763	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
3734	0.772	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.846	1.000	1.000	0.854	0.825
3735	0.770	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
3736	0.765	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.853	0.824
3737	0.767	1.000	0.794	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.858	0.829
3738	0.772	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.859	0.831
3739	0.769	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
3740	0.765	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
3741	0.771	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.863	1.000	1.000	0.858	0.829
3742	0.769	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827

3743	0.769	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
3744	0.765	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3745	0.766	1.000	0.773	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.853	0.823
3746	0.769	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.945	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.852	0.822
3747	0.768	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.964	0.863	1.000	1.000	0.858	0.830
3748	0.759	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.915	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.955	0.851	1.000	1.000	0.850	0.820
3749	0.771	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.860	0.831
3750	0.757	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.850	0.821
3751	0.769	1.000	0.787	0.986	0.974	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.857	1.000	0.981	0.854	0.825
3752	0.775	1.000	0.781	0.971	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
3753	0.767	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
3754	0.767	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3755	0.761	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
3756	0.777	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.856	0.828
3757	0.776	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
3758	0.769	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3759	0.768	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.857	0.828
3760	0.771	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.858	0.829
3761	0.767	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
3762	0.761	1.000	0.789	1.000	0.953	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.853	0.825
3763	0.762	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3764	0.771	1.000	0.771	0.986	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.853	0.823
3765	0.767	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.865	1.000	1.000	0.856	0.827
3766	0.760	1.000	0.796	1.000	0.953	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
3767	0.767	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
3768	0.769	1.000	0.802	0.986	0.953	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
3769	0.771	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
3770	0.773	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.857	0.829
3771	0.759	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.854	0.826
3772	0.763	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
3773	0.765	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.855	0.826
3774	0.771	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
3775	0.777	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.826
3776	0.769	1.000	0.804	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
3777	0.775	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.858	0.829
3778	0.763	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.853	0.824
3779	0.769	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
3780	0.763	1.000	0.800	0.986	0.963	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
3781	0.760	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823

3782	0.773	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
3783	0.764	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
3784	0.771	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
3785	0.767	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
3786	0.770	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
3787	0.767	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.867	1.000	1.000	0.858	0.830
3788	0.768	1.000	0.789	0.986	0.979	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
3789	0.771	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.856	0.827
3790	0.770	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.955	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
3791	0.765	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3792	0.768	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.955	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
3793	0.775	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.859	0.831
3794	0.773	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
3795	0.769	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3796	0.766	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
3797	0.763	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
3798	0.769	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
3799	0.768	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.860	1.000	1.000	0.855	0.827
3800	0.767	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.859	0.832
3801	0.772	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
3802	0.763	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
3803	0.770	1.000	0.796	0.971	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
3804	0.761	1.000	0.808	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.854	0.826
3805	0.769	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3806	0.771	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.867	1.000	1.000	0.857	0.828
3807	0.760	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.827
3808	0.771	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
3809	0.759	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
3810	0.762	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3811	0.757	1.000	0.806	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.853	0.825
3812	0.767	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.866	1.000	1.000	0.858	0.830
3813	0.766	1.000	0.777	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
3814	0.765	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.852	0.823
3815	0.773	1.000	0.800	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
3816	0.765	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
3817	0.765	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3818	0.771	1.000	0.804	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.848	1.000	1.000	0.854	0.824
3819	0.775	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
3820	0.769	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824

3821	0.771	1.000	0.767	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
3822	0.763	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.857	0.829
3823	0.768	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
3824	0.773	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
3825	0.769	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.855	0.827
3826	0.767	1.000	0.806	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.974	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.855	0.827
3827	0.765	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
3828	0.765	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.855	0.827
3829	0.763	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3830	0.765	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
3831	0.765	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.955	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
3832	0.765	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
3833	0.767	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
3834	0.765	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
3835	0.763	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.852	0.822
3836	0.771	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
3837	0.773	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
3838	0.771	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.955	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
3839	0.766	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
3840	0.766	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.856	0.828
3841	0.763	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3842	0.759	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
3843	0.769	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3844	0.761	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3845	0.765	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.854	0.825
3846	0.762	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.850	0.821
3847	0.767	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
3848	0.767	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.855	0.826
3849	0.775	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.859	0.830
3850	0.773	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3851	0.773	1.000	0.804	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.858	0.830
3852	0.769	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3853	0.769	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
3854	0.772	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
3855	0.765	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
3856	0.768	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.857	0.828
3857	0.766	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
3858	0.769	1.000	0.771	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.855	1.000	0.981	0.853	0.824
3859	0.763	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.982	0.848	1.000	1.000	0.852	0.822

3860	0.771	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3861	0.763	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3862	0.762	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.853	0.823
3863	0.762	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
3864	0.766	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
3865	0.760	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
3866	0.768	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3867	0.767	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
3868	0.771	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3869	0.771	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
3870	0.769	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
3871	0.770	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3872	0.769	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
3873	0.766	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.856	0.828
3874	0.774	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3875	0.769	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.973	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
3876	0.766	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3877	0.765	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
3878	0.762	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3879	0.769	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
3880	0.765	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3881	0.765	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
3882	0.774	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.855	0.826
3883	0.770	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
3884	0.772	1.000	0.798	0.971	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.857	0.828
3885	0.776	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
3886	0.771	1.000	0.775	0.986	0.984	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
3887	0.761	1.000	0.787	0.986	0.984	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
3888	0.771	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
3889	0.775	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
3890	0.768	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.856	0.828
3891	0.767	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
3892	0.769	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.856	0.828
3893	0.767	1.000	0.789	0.986	0.979	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
3894	0.753	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.849	0.820
3895	0.767	1.000	0.802	0.986	0.979	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
3896	0.770	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3897	0.761	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
3898	0.766	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825

3899	0.769	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
3900	0.774	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
3901	0.767	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.945	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.855	0.827
3902	0.767	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3903	0.775	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.858	0.829
3904	0.761	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
3905	0.773	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
3906	0.765	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.955	0.855	1.000	1.000	0.853	0.823
3907	0.762	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3908	0.767	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
3909	0.764	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
3910	0.754	1.000	0.794	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
3911	0.757	1.000	0.804	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
3912	0.765	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
3913	0.769	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
3914	0.763	1.000	0.792	0.971	0.984	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
3915	0.775	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.859	0.830
3916	0.773	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.861	0.833
3917	0.755	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.850	0.821
3918	0.768	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
3919	0.764	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.852	0.822
3920	0.767	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.855	0.827
3921	0.771	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.855	0.825
3922	0.769	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
3923	0.759	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
3924	0.767	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
3925	0.766	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
3926	0.766	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
3927	0.767	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.855	0.827
3928	0.760	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.855	0.827
3929	0.769	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
3930	0.779	1.000	0.802	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.859	0.831
3931	0.767	1.000	0.783	0.986	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3932	0.769	1.000	0.781	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
3933	0.763	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3934	0.759	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.825
3935	0.771	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
3936	0.766	1.000	0.775	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
3937	0.763	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825

3938	0.767	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
3939	0.778	1.000	0.787	0.986	0.979	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
3940	0.760	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.850	0.821
3941	0.763	1.000	0.777	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
3942	0.769	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.854	0.826
3943	0.763	1.000	0.798	0.986	0.979	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.855	0.827
3944	0.769	1.000	0.802	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.855	0.827
3945	0.763	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.855	0.827
3946	0.758	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.915	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
3947	0.766	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
3948	0.767	1.000	0.792	1.000	0.984	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
3949	0.773	1.000	0.798	0.986	0.979	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.858	0.829
3950	0.770	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3951	0.764	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
3952	0.763	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.851	0.821
3953	0.765	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
3954	0.769	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3955	0.767	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.867	1.000	1.000	0.857	0.828
3956	0.762	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
3957	0.769	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
3958	0.766	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.946	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3959	0.770	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.858	0.829
3960	0.763	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.850	0.821
3961	0.761	1.000	0.802	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
3962	0.767	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
3963	0.765	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.855	0.827
3964	0.772	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
3965	0.771	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.955	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
3966	0.775	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.858	0.829
3967	0.771	1.000	0.773	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
3968	0.781	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.859	0.830
3969	0.767	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
3970	0.764	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3971	0.758	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.851	0.822
3972	0.765	1.000	0.794	0.986	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3973	0.769	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
3974	0.763	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
3975	0.769	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
3976	0.761	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826

3977	0.768	1.000	0.785	0.986	0.979	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3978	0.770	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3979	0.765	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
3980	0.767	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
3981	0.766	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.856	0.828
3982	0.773	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
3983	0.771	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3984	0.777	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.864	1.000	1.000	0.858	0.830
3985	0.765	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
3986	0.777	1.000	0.796	0.986	0.984	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
3987	0.771	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.858	0.830
3988	0.764	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.854	0.826
3989	0.766	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.855	0.827
3990	0.779	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.858	0.829
3991	0.774	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
3992	0.763	1.000	0.802	0.986	0.968	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.850	0.821
3993	0.776	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
3994	0.769	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
3995	0.768	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.848	1.000	1.000	0.853	0.824
3996	0.763	1.000	0.783	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
3997	0.771	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.852	0.823
3998	0.769	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
3999	0.771	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
4000	0.760	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.955	0.854	1.000	1.000	0.850	0.821
4001	0.767	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.854	0.826
4002	0.769	1.000	0.802	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.955	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
4003	0.780	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.861	0.833
4004	0.765	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.851	0.821
4005	0.765	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.826
4006	0.777	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.860	0.831
4007	0.768	1.000	0.785	0.986	0.979	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
4008	0.763	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.826
4009	0.775	1.000	0.787	1.000	0.974	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4010	0.766	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
4011	0.771	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4012	0.765	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4013	0.770	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.868	1.000	1.000	0.860	0.833
4014	0.773	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.859	0.832
4015	0.769	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825

4016	0.771	1.000	0.791	0.971	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
4017	0.770	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.858	0.829
4018	0.775	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
4019	0.763	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
4020	0.775	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
4021	0.773	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4022	0.763	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
4023	0.764	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4024	0.769	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
4025	0.771	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
4026	0.765	1.000	0.773	0.986	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.851	0.822
4027	0.773	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.982	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
4028	0.766	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
4029	0.769	1.000	0.789	0.986	0.979	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
4030	0.776	1.000	0.785	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4031	0.769	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.864	1.000	1.000	0.855	0.826
4032	0.761	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.854	0.826
4033	0.767	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4034	0.763	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
4035	0.766	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
4036	0.769	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
4037	0.770	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
4038	0.768	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.856	0.828
4039	0.768	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
4040	0.779	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.842	1.000	1.000	0.855	0.826
4041	0.771	1.000	0.802	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
4042	0.757	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.849	0.819
4043	0.759	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.856	0.827
4044	0.772	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4045	0.765	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.853	0.824
4046	0.773	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
4047	0.768	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.854	0.826
4048	0.765	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
4049	0.767	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4050	0.767	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
4051	0.771	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.852	0.823
4052	0.765	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
4053	0.764	1.000	0.771	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.851	0.821
4054	0.771	1.000	0.804	0.986	0.968	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826

4055	0.769	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
4056	0.763	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
4057	0.768	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4058	0.775	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.848	1.000	1.000	0.856	0.828
4059	0.774	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4060	0.773	1.000	0.789	0.986	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.982	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
4061	0.762	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.955	0.852	1.000	1.000	0.851	0.822
4062	0.773	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4063	0.763	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.854	0.825
4064	0.771	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
4065	0.764	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
4066	0.767	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
4067	0.770	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.853	0.823
4068	0.764	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.853	0.823
4069	0.767	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.855	0.827
4070	0.771	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4071	0.773	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.858	0.830
4072	0.768	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
4073	0.772	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
4074	0.765	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
4075	0.761	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.827
4076	0.763	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.855	0.827
4077	0.772	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
4078	0.769	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
4079	0.769	1.000	0.800	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.858	0.830
4080	0.768	1.000	0.777	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.852	0.822
4081	0.772	1.000	0.777	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.863	1.000	1.000	0.857	0.828
4082	0.771	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4083	0.764	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
4084	0.772	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4085	0.770	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
4086	0.773	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.858	0.829
4087	0.771	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
4088	0.774	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.859	0.831
4089	0.765	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
4090	0.765	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.854	0.826
4091	0.772	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
4092	0.762	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
4093	0.765	1.000	0.777	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824

4094	0.765	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.864	1.000	1.000	0.856	0.827
4095	0.771	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.964	0.846	1.000	1.000	0.854	0.825
4096	0.765	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
4097	0.763	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
4098	0.771	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4099	0.767	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
4100	0.765	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
4101	0.771	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.855	0.827
4102	0.772	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
4103	0.773	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
4104	0.771	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.857	0.828
4105	0.776	1.000	0.781	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
4106	0.765	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.851	0.822
4107	0.776	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
4108	0.759	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.850	0.821
4109	0.771	1.000	0.794	1.000	0.984	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
4110	0.773	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
4111	0.769	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.857	0.829
4112	0.762	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
4113	0.769	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
4114	0.759	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
4115	0.767	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
4116	0.760	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.852	0.823
4117	0.775	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
4118	0.777	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
4119	0.775	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.859	0.830
4120	0.761	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.982	0.862	1.000	1.000	0.856	0.827
4121	0.768	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.857	0.828
4122	0.770	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
4123	0.763	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.854	0.826
4124	0.764	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.855	0.827
4125	0.769	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
4126	0.770	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
4127	0.771	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.858	0.830
4128	0.771	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
4129	0.765	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4130	0.771	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
4131	0.755	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.853	0.825
4132	0.766	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826

4133	0.766	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4134	0.761	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
4135	0.771	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.854	0.826
4136	0.765	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.853	0.824
4137	0.759	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.852	0.823
4138	0.763	1.000	0.773	0.986	0.979	0.960	0.915	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
4139	0.763	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
4140	0.763	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
4141	0.777	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
4142	0.765	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.946	0.858	1.000	1.000	0.854	0.824
4143	0.766	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
4144	0.766	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4145	0.772	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
4146	0.763	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.856	0.828
4147	0.770	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4148	0.770	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
4149	0.771	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
4150	0.766	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
4151	0.762	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
4152	0.767	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
4153	0.771	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
4154	0.764	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
4155	0.767	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
4156	0.779	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
4157	0.767	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
4158	0.768	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.854	0.826
4159	0.762	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.849	1.000	1.000	0.853	0.825
4160	0.772	1.000	0.794	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
4161	0.773	1.000	0.791	1.000	0.984	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.946	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
4162	0.757	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
4163	0.769	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
4164	0.771	1.000	0.794	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4165	0.761	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
4166	0.771	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
4167	0.774	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
4168	0.769	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.849	1.000	1.000	0.853	0.824
4169	0.775	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
4170	0.773	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
4171	0.767	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827

4172	0.768	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.857	0.828
4173	0.779	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.964	0.845	1.000	1.000	0.857	0.828
4174	0.761	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.850	1.000	1.000	0.851	0.821
4175	0.767	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4176	0.768	1.000	0.802	0.971	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
4177	0.763	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.914	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
4178	0.783	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.860	0.832
4179	0.764	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.854	0.825
4180	0.766	1.000	0.773	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
4181	0.769	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4182	0.768	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
4183	0.763	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
4184	0.769	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
4185	0.780	1.000	0.783	0.986	0.979	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.858	0.830
4186	0.765	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.850	0.820
4187	0.765	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.854	0.826
4188	0.767	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.854	0.826
4189	0.767	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
4190	0.775	1.000	0.777	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4191	0.775	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.846	1.000	1.000	0.855	0.827
4192	0.761	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.852	0.823
4193	0.763	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
4194	0.761	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
4195	0.768	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
4196	0.766	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4197	0.771	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.858	0.829
4198	0.759	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.849	1.000	1.000	0.851	0.822
4199	0.768	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
4200	0.767	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.857	0.829
4201	0.763	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
4202	0.776	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.859	0.831
4203	0.761	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
4204	0.764	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.955	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4205	0.767	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
4206	0.777	1.000	0.806	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.860	0.832
4207	0.766	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
4208	0.767	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
4209	0.763	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
4210	0.771	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826

4211	0.766	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
4212	0.768	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
4213	0.762	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
4214	0.761	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.852	0.823
4215	0.773	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
4216	0.765	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.846	1.000	1.000	0.851	0.822
4217	0.769	1.000	0.777	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
4218	0.761	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
4219	0.770	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
4220	0.758	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.854	0.826
4221	0.772	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.864	1.000	1.000	0.859	0.830
4222	0.773	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
4223	0.765	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
4224	0.758	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.851	0.821
4225	0.770	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.955	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
4226	0.773	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
4227	0.765	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4228	0.765	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
4229	0.764	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
4230	0.770	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
4231	0.769	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
4232	0.765	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4233	0.767	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.857	0.829
4234	0.769	1.000	0.765	1.000	0.968	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4235	0.765	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
4236	0.757	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.852	0.824
4237	0.771	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.857	0.828
4238	0.771	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4239	0.768	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
4240	0.763	1.000	0.775	0.986	0.974	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
4241	0.787	1.000	0.796	0.986	0.979	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.863	0.836
4242	0.773	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
4243	0.767	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.964	0.865	1.000	1.000	0.857	0.829
4244	0.766	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
4245	0.766	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
4246	0.775	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.854	0.825
4247	0.776	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
4248	0.765	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.856	0.827
4249	0.775	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827

4250	0.770	1.000	0.777	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4251	0.765	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4252	0.774	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.923	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832
4253	0.773	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
4254	0.765	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.852	0.822
4255	0.762	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
4256	0.762	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.827
4257	0.772	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.855	0.825
4258	0.767	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.843	1.000	1.000	0.851	0.822
4259	0.774	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
4260	0.765	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.857	0.829
4261	0.772	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4262	0.759	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
4263	0.779	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.860	0.832
4264	0.756	1.000	0.773	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.849	0.819
4265	0.771	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
4266	0.770	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.860	0.833
4267	0.771	1.000	0.783	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.858	0.829
4268	0.771	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.829
4269	0.763	1.000	0.777	0.986	0.989	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
4270	0.760	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.851	0.821
4271	0.771	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4272	0.763	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
4273	0.761	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.852	0.822
4274	0.764	1.000	0.783	1.000	0.984	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
4275	0.770	1.000	0.785	1.000	0.984	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.858	0.829
4276	0.771	1.000	0.779	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.852	0.822
4277	0.757	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.850	1.000	1.000	0.851	0.822
4278	0.773	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
4279	0.775	1.000	0.792	1.000	0.984	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
4280	0.774	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
4281	0.767	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.855	0.827
4282	0.770	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
4283	0.773	1.000	0.775	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.857	0.828
4284	0.770	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
4285	0.771	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
4286	0.769	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
4287	0.762	1.000	0.792	1.000	0.984	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.851	0.822
4288	0.768	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826

4289	0.775	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.825
4290	0.761	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
4291	0.759	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
4292	0.773	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
4293	0.765	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
4294	0.765	1.000	0.775	0.986	0.979	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.855	0.826
4295	0.759	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4296	0.768	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
4297	0.765	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
4298	0.772	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4299	0.767	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
4300	0.768	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.853	0.823
4301	0.771	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
4302	0.767	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
4303	0.766	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.848	1.000	1.000	0.853	0.824
4304	0.771	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.859	0.831
4305	0.773	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
4306	0.773	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
4307	0.769	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
4308	0.765	1.000	0.802	0.986	0.974	0.960	0.886	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
4309	0.779	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.860	0.832
4310	0.769	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
4311	0.778	1.000	0.779	1.000	0.984	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.859	0.830
4312	0.771	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.858	0.830
4313	0.770	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
4314	0.768	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
4315	0.761	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
4316	0.766	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
4317	0.769	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4318	0.755	1.000	0.771	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.850	0.820
4319	0.765	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
4320	0.767	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
4321	0.764	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.850	0.821
4322	0.765	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.857	0.828
4323	0.771	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4324	0.769	1.000	0.791	0.986	0.979	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
4325	0.770	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.855	0.826
4326	0.763	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.854	0.826
4327	0.769	1.000	0.792	1.000	0.984	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.855	0.827

4328	0.767	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
4329	0.771	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
4330	0.766	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
4331	0.762	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
4332	0.770	1.000	0.775	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4333	0.768	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.915	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
4334	0.763	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
4335	0.761	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.851	0.822
4336	0.767	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
4337	0.767	1.000	0.798	0.986	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
4338	0.770	1.000	0.806	1.000	0.979	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
4339	0.770	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
4340	0.767	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4341	0.768	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
4342	0.767	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
4343	0.763	1.000	0.792	0.986	0.984	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.852	0.822
4344	0.757	1.000	0.794	0.986	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.854	0.826
4345	0.767	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
4346	0.761	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
4347	0.769	1.000	0.794	1.000	0.984	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
4348	0.772	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
4349	0.766	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.853	0.825
4350	0.763	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.856	0.828
4351	0.760	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
4352	0.761	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.852	0.823
4353	0.763	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
4354	0.765	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
4355	0.767	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
4356	0.769	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
4357	0.762	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.854	0.826
4358	0.765	1.000	0.775	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.856	0.827
4359	0.763	1.000	0.789	0.971	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
4360	0.759	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
4361	0.774	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.973	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
4362	0.765	1.000	0.791	0.986	0.979	0.960	0.920	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
4363	0.775	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.859	0.831
4364	0.767	1.000	0.798	1.000	0.974	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
4365	0.771	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
4366	0.769	1.000	0.783	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.850	1.000	1.000	0.853	0.824

4367	0.765	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
4368	0.771	1.000	0.769	0.986	0.984	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
4369	0.765	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
4370	0.763	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.974	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4371	0.771	1.000	0.785	1.000	0.984	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
4372	0.765	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.955	0.865	1.000	1.000	0.855	0.826
4373	0.768	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.862	1.000	1.000	0.856	0.827
4374	0.763	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.854	0.824
4375	0.771	1.000	0.777	0.986	0.979	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4376	0.758	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
4377	0.768	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.850	1.000	1.000	0.853	0.823
4378	0.767	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.860	0.832
4379	0.774	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.858	0.829
4380	0.772	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
4381	0.772	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.850	1.000	1.000	0.856	0.827
4382	0.769	1.000	0.802	0.986	0.984	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
4383	0.773	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
4384	0.769	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
4385	0.768	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4386	0.763	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.855	0.826
4387	0.763	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
4388	0.771	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
4389	0.768	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4390	0.780	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
4391	0.765	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4392	0.760	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
4393	0.773	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
4394	0.765	1.000	0.785	0.986	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4395	0.774	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.955	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
4396	0.773	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
4397	0.763	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.964	0.852	1.000	1.000	0.852	0.822
4398	0.769	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.847	1.000	1.000	0.852	0.823
4399	0.769	1.000	0.789	0.971	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
4400	0.771	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
4401	0.763	1.000	0.787	0.986	0.979	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.853	0.824
4402	0.766	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
4403	0.775	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
4404	0.755	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
4405	0.770	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826

4406	0.759	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
4407	0.767	1.000	0.792	0.971	0.979	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
4408	0.764	1.000	0.775	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.852	0.822
4409	0.767	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
4410	0.763	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.854	0.826
4411	0.767	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
4412	0.777	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.857	0.828
4413	0.767	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.858	0.830
4414	0.761	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.982	0.867	1.000	1.000	0.857	0.828
4415	0.761	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
4416	0.768	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.860	1.000	1.000	0.856	0.828
4417	0.772	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
4418	0.772	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4419	0.778	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
4420	0.766	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
4421	0.771	1.000	0.792	1.000	0.984	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
4422	0.765	1.000	0.808	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
4423	0.767	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4424	0.770	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
4425	0.779	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.859	0.830
4426	0.761	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
4427	0.770	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.856	0.828
4428	0.771	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.861	0.834
4429	0.765	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
4430	0.759	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
4431	0.770	1.000	0.789	0.986	0.979	0.960	0.917	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
4432	0.767	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
4433	0.773	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
4434	0.765	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4435	0.766	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
4436	0.768	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
4437	0.759	1.000	0.773	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.852	0.822
4438	0.759	1.000	0.791	0.986	0.979	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.852	0.823
4439	0.765	1.000	0.798	0.986	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
4440	0.770	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.864	1.000	1.000	0.859	0.831
4441	0.772	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4442	0.766	1.000	0.800	0.986	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.844	1.000	1.000	0.853	0.824
4443	0.771	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.857	1.000	0.981	0.856	0.827
4444	0.773	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.859	0.830

4445	0.770	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
4446	0.764	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
4447	0.767	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
4448	0.761	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.851	0.821
4449	0.769	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
4450	0.765	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
4451	0.763	1.000	0.791	0.971	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
4452	0.767	1.000	0.796	0.986	0.979	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.857	0.828
4453	0.771	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
4454	0.766	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
4455	0.768	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
4456	0.766	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.856	0.827
4457	0.763	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
4458	0.764	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4459	0.771	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
4460	0.770	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4461	0.762	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
4462	0.764	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4463	0.764	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
4464	0.757	1.000	0.779	1.000	0.984	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.851	0.821
4465	0.757	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
4466	0.769	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
4467	0.770	1.000	0.804	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
4468	0.768	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
4469	0.765	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
4470	0.771	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4471	0.770	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4472	0.775	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
4473	0.773	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
4474	0.774	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
4475	0.767	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4476	0.753	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.850	0.820
4477	0.773	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
4478	0.763	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
4479	0.771	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
4480	0.773	1.000	0.791	1.000	0.984	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
4481	0.763	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.853	0.823
4482	0.761	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
4483	0.767	1.000	0.775	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.855	0.827

4484	0.769	1.000	0.814	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
4485	0.777	1.000	0.808	0.986	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
4486	0.771	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
4487	0.768	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.848	1.000	1.000	0.853	0.824
4488	0.765	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
4489	0.775	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.858	0.829
4490	0.769	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.853	0.823
4491	0.768	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
4492	0.765	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
4493	0.770	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.857	0.828
4494	0.770	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
4495	0.761	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.850	1.000	1.000	0.851	0.821
4496	0.773	1.000	0.804	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
4497	0.764	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
4498	0.772	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
4499	0.779	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
4500	0.765	1.000	0.808	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
4501	0.773	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.973	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
4502	0.767	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
4503	0.768	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
4504	0.762	1.000	0.787	1.000	0.984	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
4505	0.766	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.852	0.823
4506	0.767	1.000	0.789	0.986	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
4507	0.765	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.856	0.828
4508	0.774	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.858	0.829
4509	0.771	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
4510	0.769	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
4511	0.770	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
4512	0.767	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.964	0.846	1.000	1.000	0.852	0.822
4513	0.766	1.000	0.789	0.986	0.979	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4514	0.766	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
4515	0.765	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
4516	0.765	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
4517	0.763	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.827
4518	0.768	1.000	0.781	0.971	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.866	1.000	1.000	0.857	0.829
4519	0.770	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4520	0.763	1.000	0.787	1.000	0.984	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4521	0.771	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
4522	0.758	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.964	0.855	1.000	1.000	0.851	0.821

4523	0.769	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.856	0.827
4524	0.771	1.000	0.796	0.986	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.844	1.000	1.000	0.854	0.825
4525	0.760	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
4526	0.766	1.000	0.812	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
4527	0.763	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.973	0.869	1.000	0.981	0.856	0.827
4528	0.761	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.824
4529	0.767	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
4530	0.763	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
4531	0.762	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4532	0.767	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
4533	0.772	1.000	0.779	0.986	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4534	0.763	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
4535	0.768	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
4536	0.763	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4537	0.777	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.974	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
4538	0.761	1.000	0.785	0.971	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.854	0.826
4539	0.777	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
4540	0.767	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4541	0.768	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
4542	0.778	1.000	0.779	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
4543	0.752	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
4544	0.777	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
4545	0.764	1.000	0.767	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
4546	0.761	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.845	1.000	1.000	0.851	0.822
4547	0.763	1.000	0.791	1.000	0.984	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
4548	0.763	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
4549	0.772	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.864	1.000	1.000	0.857	0.829
4550	0.765	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.991	0.862	1.000	1.000	0.855	0.826
4551	0.763	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4552	0.772	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.859	0.831
4553	0.771	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
4554	0.762	1.000	0.812	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
4555	0.773	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
4556	0.772	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.859	0.831
4557	0.763	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.852	0.823
4558	0.763	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
4559	0.773	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.858	0.830
4560	0.764	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.854	0.826
4561	0.775	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.829

4562	0.755	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.851	0.821
4563	0.764	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
4564	0.765	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.850	0.821
4565	0.763	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
4566	0.765	1.000	0.800	1.000	0.984	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
4567	0.764	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
4568	0.777	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.859	0.830
4569	0.768	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
4570	0.772	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.859	1.000	1.000	0.858	0.830
4571	0.768	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
4572	0.777	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.861	0.834
4573	0.763	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
4574	0.763	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4575	0.775	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.855	0.826
4576	0.771	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
4577	0.771	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
4578	0.776	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.860	0.833
4579	0.769	1.000	0.777	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.853	0.824
4580	0.765	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
4581	0.762	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.955	0.856	1.000	1.000	0.852	0.823
4582	0.771	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
4583	0.769	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
4584	0.771	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
4585	0.765	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.854	0.824
4586	0.770	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
4587	0.762	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.851	0.821
4588	0.767	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4589	0.763	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.853	0.824
4590	0.767	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.855	0.827
4591	0.763	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
4592	0.757	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.854	0.826
4593	0.771	1.000	0.804	0.986	0.979	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.861	0.833
4594	0.763	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4595	0.767	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
4596	0.759	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
4597	0.763	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.920	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
4598	0.770	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
4599	0.768	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
4600	0.763	1.000	0.785	0.986	0.979	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826

4601	0.762	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
4602	0.776	1.000	0.810	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.860	0.833
4603	0.763	1.000	0.796	0.971	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.847	1.000	1.000	0.852	0.823
4604	0.765	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.854	0.826
4605	0.760	1.000	0.791	0.986	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.825
4606	0.769	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
4607	0.764	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.964	0.855	1.000	1.000	0.852	0.823
4608	0.766	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
4609	0.766	1.000	0.796	1.000	0.984	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
4610	0.773	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.859	0.831
4611	0.773	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.858	0.829
4612	0.755	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.851	0.822
4613	0.764	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
4614	0.765	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
4615	0.776	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
4616	0.759	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
4617	0.757	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.852	0.822
4618	0.771	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.857	0.828
4619	0.769	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
4620	0.765	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.915	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
4621	0.775	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
4622	0.755	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
4623	0.765	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.855	0.827
4624	0.761	1.000	0.810	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
4625	0.759	1.000	0.791	0.986	0.979	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.853	0.825
4626	0.762	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.855	0.827
4627	0.767	1.000	0.769	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.862	1.000	1.000	0.855	0.826
4628	0.759	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.854	0.825
4629	0.768	1.000	0.794	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
4630	0.763	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
4631	0.769	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.856	0.827
4632	0.777	1.000	0.812	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.860	0.832
4633	0.769	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.860	1.000	1.000	0.856	0.828
4634	0.765	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
4635	0.767	1.000	0.789	1.000	0.984	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.858	0.830
4636	0.762	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
4637	0.761	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.852	0.823
4638	0.766	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
4639	0.769	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825

4640	0.765	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
4641	0.765	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
4642	0.770	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
4643	0.757	1.000	0.794	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.852	0.822
4644	0.763	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
4645	0.763	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
4646	0.769	1.000	0.791	1.000	0.984	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
4647	0.769	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
4648	0.764	1.000	0.783	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
4649	0.765	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.856	0.828
4650	0.765	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4651	0.771	1.000	0.773	0.986	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
4652	0.760	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.852	0.824
4653	0.761	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
4654	0.771	1.000	0.798	0.986	0.979	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
4655	0.768	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
4656	0.758	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.851	0.822
4657	0.763	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
4658	0.770	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
4659	0.764	1.000	0.785	0.986	0.984	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
4660	0.765	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.857	0.828
4661	0.764	1.000	0.787	1.000	0.984	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
4662	0.765	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.857	0.828
4663	0.763	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.857	0.829
4664	0.771	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
4665	0.769	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
4666	0.765	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.866	1.000	1.000	0.857	0.829
4667	0.775	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
4668	0.763	1.000	0.787	0.986	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.851	0.822
4669	0.771	1.000	0.810	1.000	0.979	0.960	0.921	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.863	0.836
4670	0.778	1.000	0.792	1.000	0.974	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.859	0.831
4671	0.760	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.920	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
4672	0.760	1.000	0.798	0.986	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.854	0.826
4673	0.761	1.000	0.783	0.986	0.979	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.982	0.854	1.000	0.981	0.851	0.822
4674	0.763	1.000	0.789	1.000	0.984	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
4675	0.764	1.000	0.798	0.986	0.979	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.867	1.000	1.000	0.857	0.829
4676	0.773	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.858	0.830
4677	0.769	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4678	0.766	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827

4679	0.765	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.863	1.000	1.000	0.857	0.829
4680	0.767	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.862	1.000	1.000	0.857	0.829
4681	0.773	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4682	0.767	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4683	0.766	1.000	0.781	1.000	0.984	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
4684	0.765	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
4685	0.765	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.848	1.000	1.000	0.852	0.823
4686	0.763	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.858	0.829
4687	0.767	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4688	0.761	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.851	0.821
4689	0.758	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
4690	0.769	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
4691	0.765	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4692	0.768	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.854	0.825
4693	0.771	1.000	0.792	1.000	0.984	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.867	1.000	1.000	0.860	0.832
4694	0.764	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
4695	0.763	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
4696	0.762	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
4697	0.769	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
4698	0.760	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.857	0.829
4699	0.767	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823
4700	0.769	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4701	0.763	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
4702	0.762	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
4703	0.775	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
4704	0.765	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.856	0.827
4705	0.765	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
4706	0.764	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
4707	0.768	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
4708	0.765	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
4709	0.775	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
4710	0.767	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.856	0.828
4711	0.775	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4712	0.774	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
4713	0.760	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.852	0.823
4714	0.763	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
4715	0.762	1.000	0.806	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.856	0.828
4716	0.768	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.852	0.823
4717	0.762	1.000	0.802	0.986	0.974	0.960	0.917	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829

4718	0.762	1.000	0.802	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.854	0.826
4719	0.763	1.000	0.794	0.986	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.865	1.000	1.000	0.856	0.828
4720	0.762	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
4721	0.763	1.000	0.785	1.000	0.984	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.863	1.000	1.000	0.855	0.827
4722	0.763	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.852	0.823
4723	0.771	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.848	1.000	1.000	0.854	0.825
4724	0.767	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4725	0.769	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.982	0.865	1.000	1.000	0.859	0.831
4726	0.765	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.862	1.000	0.981	0.855	0.826
4727	0.769	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
4728	0.770	1.000	0.792	0.986	0.979	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
4729	0.761	1.000	0.769	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.851	0.821
4730	0.764	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
4731	0.767	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
4732	0.773	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.860	0.832
4733	0.759	1.000	0.796	1.000	0.984	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
4734	0.762	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.855	0.827
4735	0.763	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.854	0.826
4736	0.765	1.000	0.777	0.986	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.852	0.823
4737	0.757	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.852	0.824
4738	0.768	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.858	0.830
4739	0.763	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
4740	0.760	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.853	0.824
4741	0.765	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.852	0.823
4742	0.772	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4743	0.767	1.000	0.789	0.986	0.979	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
4744	0.762	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
4745	0.773	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.859	0.830
4746	0.759	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
4747	0.764	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
4748	0.767	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
4749	0.771	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
4750	0.777	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.858	0.829
4751	0.769	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.850	1.000	1.000	0.853	0.824
4752	0.767	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.886	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
4753	0.766	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.854	0.826
4754	0.775	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.860	0.832
4755	0.771	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.855	0.826
4756	0.758	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.852	0.823

4757	0.755	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.852	0.823
4758	0.762	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
4759	0.777	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.860	0.832
4760	0.769	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
4761	0.757	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
4762	0.764	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
4763	0.763	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
4764	0.777	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.859	0.831
4765	0.767	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.855	0.827
4766	0.765	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
4767	0.767	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.857	0.828
4768	0.764	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
4769	**0.771**	**1.000**	**0.796**	**1.000**	**0.974**	**0.960**	**0.906**	**1.000**	**0.990**	**1.000**	**0.971**	**1.000**	**0.991**	**0.856**	**1.000**	**1.000**	**0.858**	**0.830**
4770	0.765	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
4771	0.776	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.864	1.000	1.000	0.859	0.830
4772	0.771	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4773	0.764	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.857	0.830

4. IFS results using SVM and MCFS feature list

Number of features	Class 1	Class 2	Class 3	Class 4	Class 5	Class 6	Class 7	Class 8	Class 9	Class 10	Class 11	Class 12	Class 13	Class 14	Class 15	Class 16	ACC	MCC
1	0.000	0.514	0.105	0.000	0.000	0.080	0.000	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.804	0.111	0.023	0.011
2	0.100	0.543	0.000	0.000	0.095	0.080	0.000	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.589	0.000	0.804	0.111	0.060	0.029
3	0.492	0.286	0.000	0.000	0.147	0.000	0.000	0.333	0.000	0.125	0.000	0.000	0.589	0.000	0.783	0.000	0.176	0.038
4	0.592	0.229	0.000	0.000	0.042	0.000	0.000	0.333	0.000	0.125	0.000	0.061	0.679	0.000	0.783	0.000	0.204	0.048
5	0.293	0.543	0.004	0.000	0.042	0.000	0.000	0.333	0.000	0.146	0.017	0.121	0.670	0.006	0.783	0.000	0.121	0.047
6	0.100	0.686	0.014	0.000	0.042	0.000	0.000	0.333	0.000	0.271	0.012	0.152	0.688	0.030	0.783	0.000	0.073	0.052
7	0.289	0.486	0.020	0.000	0.042	0.080	0.000	0.333	0.082	0.000	0.014	0.182	0.688	0.027	0.783	0.000	0.127	0.048
8	0.095	0.686	0.016	0.014	0.042	0.040	0.000	0.333	0.010	0.021	0.006	0.212	0.688	0.024	0.783	0.000	0.068	0.045
9	0.100	0.429	0.020	0.000	0.042	0.040	0.000	0.333	0.357	0.146	0.012	0.242	0.705	0.018	0.783	0.000	0.075	0.043
10	0.194	0.514	0.020	0.000	0.042	0.040	0.096	0.333	0.082	0.125	0.009	0.242	0.705	0.019	0.783	0.000	0.111	0.045
11	0.387	0.514	0.024	0.000	0.042	0.040	0.000	0.333	0.092	0.042	0.014	0.273	0.705	0.019	0.783	0.000	0.156	0.053
12	0.192	0.543	0.028	0.000	0.042	0.040	0.000	0.333	0.235	0.042	0.012	0.273	0.705	0.023	0.783	0.000	0.103	0.049
13	0.103	0.857	0.028	0.014	0.042	0.000	0.072	0.333	0.112	0.042	0.012	0.273	0.714	0.023	0.783	0.000	0.085	0.051
14	0.009	0.571	0.032	0.014	0.042	0.040	0.072	0.333	0.306	0.042	0.012	0.273	0.705	0.025	0.783	0.000	0.060	0.041
15	0.102	0.571	0.040	0.014	0.047	0.040	0.076	0.333	0.071	0.042	0.014	0.273	0.705	0.015	0.783	0.000	0.082	0.045
16	0.011	0.657	0.036	0.014	0.047	0.040	0.186	0.333	0.071	0.042	0.014	0.273	0.723	0.010	0.783	0.000	0.069	0.048
17	0.009	0.000	0.012	0.014	0.037	0.000	0.002	0.333	0.980	0.042	0.496	0.273	0.723	0.044	0.783	0.074	0.097	0.128
18	0.008	0.000	0.014	0.014	0.037	0.040	0.000	0.333	0.980	0.083	0.499	0.273	0.723	0.044	0.783	0.074	0.098	0.127
19	0.008	0.000	0.016	0.014	0.037	0.040	0.009	0.333	0.969	0.083	0.499	0.273	0.723	0.049	0.783	0.074	0.100	0.128
20	0.007	0.743	0.024	0.014	0.037	0.120	0.126	0.333	0.061	0.063	0.493	0.455	0.723	0.056	0.783	0.074	0.106	0.100
21	0.007	0.743	0.022	0.029	0.037	0.120	0.126	0.333	0.061	0.063	0.481	0.455	0.723	0.062	0.783	0.074	0.107	0.100
22	0.007	0.914	0.022	0.029	0.037	0.080	0.062	0.333	0.082	0.063	0.484	0.455	0.723	0.063	0.783	0.074	0.100	0.110
23	0.009	0.829	0.024	0.029	0.037	0.080	0.065	0.333	0.082	0.063	0.493	0.455	0.723	0.066	0.783	0.074	0.102	0.107
24	0.007	0.657	0.026	0.029	0.037	0.040	0.206	0.333	0.082	0.063	0.487	0.455	0.732	0.064	0.783	0.074	0.118	0.108
25	0.007	0.686	0.036	0.029	0.037	0.080	0.210	0.333	0.020	0.063	0.487	0.455	0.732	0.074	0.783	0.074	0.122	0.117
26	0.009	0.714	0.032	0.029	0.037	0.080	0.367	0.333	0.020	0.063	0.490	0.455	0.723	0.075	0.783	0.074	0.143	0.113
27	0.009	0.714	0.034	0.029	0.037	0.080	0.365	0.333	0.020	0.063	0.493	0.455	0.732	0.085	0.783	0.074	0.145	0.116
28	0.098	0.571	0.030	0.029	0.042	0.080	0.367	0.333	0.020	0.063	0.487	0.455	0.750	0.086	0.783	0.074	0.171	0.117
29	0.011	0.686	0.030	0.029	0.042	0.080	0.288	0.333	0.031	0.063	0.487	0.455	0.750	0.086	0.783	0.074	0.136	0.118
30	0.009	0.971	0.032	0.043	0.037	0.080	0.002	0.333	0.071	0.063	0.487	0.485	0.732	0.098	0.783	0.130	0.105	0.137
31	0.009	0.971	0.030	0.043	0.037	0.080	0.002	0.333	0.082	0.063	0.487	0.455	0.732	0.099	0.783	0.130	0.105	0.136
32	0.009	0.971	0.030	0.057	0.037	0.080	0.002	0.333	0.082	0.063	0.481	0.455	0.723	0.101	0.783	0.130	0.105	0.136
33	0.009	0.971	0.030	0.057	0.037	0.080	0.002	0.333	0.082	0.063	0.481	0.455	0.732	0.104	0.783	0.130	0.106	0.137
34	0.010	0.971	0.042	0.057	0.037	0.080	0.000	0.333	0.071	0.063	0.487	0.455	0.741	0.100	0.783	0.148	0.107	0.138
35	0.030	0.914	0.036	0.057	0.042	0.080	0.000	0.333	0.082	0.063	0.487	0.455	0.741	0.104	0.783	0.148	0.113	0.133
36	0.009	0.971	0.036	0.057	0.042	0.120	0.002	0.333	0.082	0.063	0.481	0.455	0.741	0.107	0.783	0.148	0.108	0.139
37	0.009	0.971	0.038	0.057	0.042	0.120	0.000	0.333	0.082	0.063	0.493	0.455	0.759	0.100	0.783	0.148	0.107	0.139

38	0.008	0.971	0.038	0.057	0.279	0.120	0.005	0.333	0.071	0.063	0.496	0.455	0.759	0.101	0.826	0.130	0.117	0.152
39	0.007	0.971	0.040	0.057	0.279	0.120	0.005	0.333	0.071	0.104	0.484	0.485	0.759	0.104	0.826	0.130	0.118	0.151
40	0.009	0.971	0.040	0.057	0.279	0.120	0.005	0.333	0.082	0.125	0.487	0.485	0.759	0.100	0.826	0.130	0.118	0.151
41	0.007	0.971	0.057	0.057	0.279	0.120	0.003	0.333	0.071	0.125	0.507	0.515	0.759	0.094	0.826	0.130	0.119	0.152
42	0.007	0.971	0.051	0.057	0.279	0.120	0.002	0.333	0.071	0.104	0.513	0.515	0.759	0.095	0.826	0.148	0.119	0.152
43	0.007	0.971	0.049	0.057	0.279	0.120	0.002	0.333	0.082	0.104	0.510	0.515	0.759	0.096	0.826	0.148	0.119	0.152
44	0.007	0.971	0.049	0.057	0.279	0.120	0.002	0.333	0.082	0.104	0.510	0.515	0.759	0.094	0.826	0.148	0.118	0.151
45	0.009	0.971	0.053	0.057	0.279	0.120	0.002	0.333	0.102	0.104	0.510	0.515	0.759	0.093	0.826	0.148	0.119	0.152
46	0.007	0.971	0.059	0.057	0.279	0.120	0.002	0.333	0.102	0.104	0.510	0.485	0.759	0.098	0.826	0.148	0.120	0.153
47	0.007	0.971	0.059	0.057	0.279	0.120	0.002	0.333	0.102	0.104	0.510	0.485	0.759	0.098	0.826	0.148	0.121	0.153
48	0.009	0.971	0.063	0.071	0.279	0.120	0.002	0.333	0.112	0.125	0.513	0.485	0.759	0.093	0.826	0.148	0.121	0.154
49	0.007	0.971	0.063	0.071	0.279	0.120	0.002	0.333	0.112	0.125	0.513	0.485	0.759	0.096	0.826	0.148	0.121	0.154
50	0.011	0.971	0.067	0.071	0.279	0.120	0.012	0.333	0.102	0.125	0.516	0.485	0.759	0.096	0.826	0.148	0.124	0.155
51	0.011	0.971	0.069	0.071	0.279	0.120	0.022	0.333	0.102	0.125	0.484	0.485	0.759	0.094	0.913	0.167	0.124	0.153
52	0.010	0.971	0.073	0.086	0.279	0.120	0.015	0.333	0.112	0.125	0.481	0.485	0.759	0.100	0.913	0.167	0.125	0.156
53	0.010	0.971	0.077	0.086	0.279	0.120	0.022	0.333	0.112	0.125	0.487	0.485	0.759	0.104	0.913	0.167	0.127	0.158
54	0.011	0.971	0.083	0.086	0.279	0.120	0.022	0.333	0.112	0.125	0.496	0.485	0.759	0.104	0.913	0.167	0.129	0.161
55	0.011	0.971	0.089	0.086	0.279	0.120	0.014	0.333	0.112	0.146	0.493	0.515	0.759	0.100	0.913	0.167	0.128	0.159
56	0.010	0.971	0.089	0.100	0.284	0.120	0.022	0.333	0.112	0.146	0.481	0.515	0.759	0.102	0.913	0.167	0.129	0.159
57	0.010	0.971	0.081	0.100	0.279	0.120	0.020	0.333	0.112	0.146	0.478	0.576	0.759	0.104	0.913	0.167	0.128	0.158
58	0.011	0.971	0.081	0.100	0.279	0.160	0.017	0.333	0.102	0.146	0.475	0.576	0.768	0.105	0.913	0.167	0.128	0.158
59	0.012	0.971	0.085	0.100	0.279	0.160	0.018	0.333	0.112	0.146	0.478	0.576	0.768	0.106	0.913	0.167	0.130	0.160
60	0.021	0.800	0.087	0.129	0.279	0.160	0.188	0.333	0.102	0.146	0.470	0.576	0.768	0.102	0.913	0.148	0.152	0.149
61	0.013	0.800	0.093	0.129	0.279	0.160	0.196	0.333	0.102	0.167	0.467	0.576	0.768	0.104	0.913	0.148	0.152	0.151
62	0.019	0.029	0.099	0.129	0.279	0.160	0.892	0.333	0.102	0.167	0.470	0.576	0.768	0.103	0.913	0.148	0.239	0.194
63	0.249	0.029	0.099	0.129	0.279	0.160	0.673	0.333	0.102	0.167	0.467	0.576	0.768	0.106	0.913	0.167	0.280	0.188
64	0.017	0.029	0.101	0.129	0.279	0.160	0.892	0.333	0.102	0.167	0.467	0.576	0.768	0.109	0.913	0.167	0.240	0.198
65	0.017	0.057	0.099	0.129	0.279	0.160	0.891	0.333	0.102	0.167	0.464	0.606	0.768	0.108	0.913	0.167	0.240	0.197
66	0.017	0.086	0.105	0.129	0.279	0.160	0.891	0.333	0.102	0.146	0.475	0.606	0.768	0.124	0.913	0.185	0.246	0.204
67	0.017	0.086	0.093	0.129	0.284	0.160	0.891	0.333	0.092	0.167	0.467	0.606	0.768	0.127	0.913	0.204	0.245	0.202
68	0.017	0.086	0.093	0.129	0.284	0.160	0.891	0.333	0.092	0.167	0.467	0.606	0.759	0.127	0.913	0.204	0.245	0.202
69	0.019	0.086	0.113	0.157	0.268	0.160	0.886	0.333	0.102	0.167	0.568	0.606	0.750	0.133	0.913	0.185	0.255	0.215
70	0.018	0.086	0.113	0.157	0.268	0.160	0.886	0.333	0.102	0.167	0.568	0.606	0.750	0.129	0.913	0.185	0.254	0.214
71	0.018	0.086	0.111	0.157	0.268	0.160	0.884	0.333	0.102	0.167	0.568	0.606	0.750	0.129	0.913	0.185	0.253	0.213
72	0.018	0.086	0.119	0.186	0.268	0.160	0.884	0.333	0.102	0.167	0.603	0.606	0.750	0.128	0.913	0.204	0.257	0.219
73	0.020	0.114	0.117	0.186	0.268	0.160	0.881	0.333	0.112	0.167	0.600	0.606	0.750	0.125	0.913	0.204	0.256	0.217
74	0.020	0.114	0.117	0.171	0.268	0.200	0.880	0.333	0.112	0.167	0.597	0.606	0.750	0.127	0.913	0.204	0.256	0.217
75	0.022	0.114	0.113	0.171	0.268	0.200	0.877	0.333	0.112	0.167	0.600	0.606	0.759	0.129	0.913	0.204	0.257	0.217
76	0.022	0.114	0.115	0.171	0.268	0.200	0.877	0.333	0.122	0.167	0.609	0.606	0.759	0.128	0.913	0.204	0.258	0.218

77	0.022	0.114	0.123	0.171	0.268	0.200	0.874	0.333	0.122	0.188	0.609	0.606	0.759	0.130	0.913	0.204	0.259	0.219
78	0.024	0.114	0.115	0.171	0.268	0.200	0.872	0.333	0.122	0.167	0.614	0.606	0.759	0.128	0.913	0.204	0.258	0.218
79	0.024	0.114	0.117	0.171	0.268	0.200	0.872	0.333	0.122	0.167	0.617	0.606	0.759	0.128	0.913	0.222	0.259	0.219
80	0.022	0.114	0.117	0.171	0.268	0.200	0.871	0.333	0.122	0.188	0.617	0.636	0.750	0.131	0.913	0.204	0.259	0.218
81	0.021	0.886	0.121	0.229	0.284	0.200	0.217	0.333	0.163	0.250	0.617	0.606	0.750	0.148	0.913	0.741	0.192	0.191
82	0.021	0.886	0.123	0.229	0.284	0.200	0.211	0.333	0.163	0.250	0.617	0.606	0.750	0.148	0.913	0.741	0.191	0.190
83	0.038	0.886	0.130	0.229	0.284	0.200	0.267	0.333	0.163	0.250	0.612	0.606	0.750	0.149	0.913	0.741	0.204	0.192
84	0.038	0.886	0.132	0.229	0.284	0.200	0.267	0.333	0.163	0.250	0.612	0.606	0.759	0.146	0.913	0.741	0.204	0.192
85	0.040	0.886	0.134	0.229	0.284	0.240	0.276	0.333	0.163	0.250	0.623	0.606	0.759	0.147	0.913	0.741	0.207	0.194
86	0.040	0.886	0.136	0.229	0.284	0.280	0.284	0.333	0.163	0.250	0.623	0.606	0.750	0.146	0.913	0.741	0.208	0.195
87	0.043	0.886	0.132	0.229	0.284	0.280	0.284	0.333	0.163	0.250	0.620	0.606	0.750	0.148	0.913	0.741	0.209	0.194
88	0.044	0.886	0.134	0.229	0.284	0.280	0.279	0.333	0.163	0.250	0.612	0.606	0.759	0.143	0.913	0.741	0.207	0.192
89	0.044	0.886	0.148	0.229	0.284	0.280	0.279	0.333	0.163	0.250	0.612	0.606	0.750	0.149	0.913	0.741	0.210	0.195
90	0.044	0.886	0.144	0.229	0.284	0.280	0.287	0.333	0.194	0.229	0.614	0.606	0.759	0.153	0.913	0.741	0.212	0.198
91	0.036	0.886	0.140	0.229	0.289	0.280	0.282	0.333	0.184	0.229	0.614	0.606	0.759	0.151	0.913	0.741	0.209	0.197
92	0.037	0.886	0.144	0.229	0.289	0.280	0.282	0.333	0.184	0.229	0.614	0.606	0.759	0.150	0.913	0.741	0.209	0.197
93	0.037	0.886	0.146	0.229	0.289	0.280	0.282	0.333	0.184	0.229	0.617	0.606	0.759	0.157	0.913	0.741	0.211	0.199
94	0.038	0.886	0.144	0.243	0.284	0.280	0.277	0.333	0.184	0.271	0.606	0.576	0.759	0.155	0.913	0.741	0.209	0.197
95	0.038	0.886	0.144	0.243	0.284	0.280	0.277	0.333	0.184	0.271	0.606	0.576	0.759	0.156	0.913	0.741	0.210	0.197
96	0.037	0.886	0.146	0.243	0.284	0.320	0.280	0.333	0.194	0.271	0.612	0.576	0.759	0.151	0.913	0.741	0.210	0.197
98	0.036	0.886	0.142	0.257	0.284	0.320	0.280	0.333	0.245	0.271	0.620	0.606	0.768	0.156	0.913	0.741	0.213	0.202
99	0.038	0.886	0.142	0.229	0.284	0.320	0.259	0.333	0.245	0.250	0.638	0.606	0.768	0.154	0.913	0.741	0.210	0.201
100	0.037	0.857	0.146	0.243	0.284	0.320	0.259	0.333	0.255	0.271	0.632	0.636	0.768	0.156	0.913	0.741	0.211	0.201
101	0.038	0.857	0.150	0.243	0.289	0.320	0.259	0.333	0.255	0.271	0.632	0.636	0.804	0.158	0.913	0.759	0.213	0.203
102	0.040	0.857	0.150	0.214	0.289	0.320	0.256	0.333	0.255	0.271	0.646	0.636	0.795	0.158	0.913	0.759	0.214	0.204
103	0.035	0.857	0.152	0.229	0.295	0.320	0.233	0.333	0.265	0.292	0.641	0.636	0.795	0.156	0.913	0.759	0.210	0.203
104	0.035	0.857	0.156	0.229	0.295	0.320	0.233	0.333	0.265	0.292	0.641	0.636	0.804	0.157	0.913	0.759	0.211	0.204
105	0.076	0.714	0.158	0.229	0.295	0.320	0.370	0.333	0.255	0.333	0.641	0.636	0.804	0.161	0.913	0.759	0.241	0.210
106	0.214	0.543	0.160	0.229	0.289	0.320	0.431	0.333	0.255	0.333	0.643	0.636	0.804	0.160	0.913	0.759	0.289	0.228
107	0.239	0.543	0.170	0.243	0.289	0.360	0.396	0.333	0.255	0.354	0.667	0.636	0.813	0.163	0.935	0.759	0.296	0.231
108	0.180	0.543	0.170	0.243	0.300	0.360	0.431	0.333	0.255	0.333	0.661	0.636	0.813	0.167	0.935	0.759	0.284	0.228
109	0.250	0.257	0.168	0.243	0.300	0.360	0.633	0.333	0.255	0.333	0.661	0.636	0.813	0.165	0.935	0.759	0.329	0.252
110	0.360	0.257	0.168	0.243	0.300	0.360	0.550	0.333	0.265	0.333	0.658	0.636	0.813	0.165	0.935	0.759	0.350	0.262
111	0.390	0.257	0.172	0.243	0.300	0.360	0.513	0.333	0.265	0.333	0.661	0.636	0.813	0.163	0.913	0.759	0.355	0.262
112	0.363	0.257	0.170	0.243	0.300	0.360	0.547	0.333	0.255	0.354	0.661	0.636	0.821	0.167	0.935	0.759	0.352	0.264
113	0.362	0.257	0.170	0.243	0.300	0.400	0.545	0.333	0.276	0.354	0.661	0.636	0.821	0.166	0.935	0.759	0.352	0.264
114	0.360	0.257	0.174	0.229	0.300	0.440	0.552	0.333	0.286	0.333	0.667	0.636	0.813	0.166	0.935	0.759	0.353	0.265
115	0.399	0.257	0.172	0.229	0.311	0.440	0.527	0.333	0.286	0.333	0.670	0.636	0.813	0.162	0.935	0.759	0.361	0.270
116	0.389	0.257	0.156	0.243	0.337	0.440	0.496	0.333	0.276	0.333	0.664	0.636	0.813	0.160	0.935	0.759	0.352	0.265

117	0.387	0.257	0.156	0.243	0.342	0.440	0.501	0.333	0.265	0.333	0.661	0.667	0.813	0.162	0.935	0.759	0.353	0.266
118	0.383	0.257	0.156	0.243	0.342	0.440	0.507	0.333	0.265	0.333	0.661	0.667	0.821	0.165	0.935	0.759	0.353	0.267
119	0.386	0.257	0.166	0.243	0.342	0.440	0.504	0.333	0.265	0.333	0.661	0.667	0.821	0.166	0.935	0.759	0.355	0.268
120	0.328	0.371	0.172	0.257	0.347	0.440	0.508	0.333	0.265	0.333	0.667	0.667	0.821	0.170	0.935	0.759	0.341	0.262
121	0.330	0.371	0.172	0.271	0.347	0.440	0.507	0.333	0.265	0.333	0.667	0.667	0.821	0.170	0.935	0.759	0.342	0.262
122	0.328	0.371	0.172	0.271	0.347	0.440	0.504	0.333	0.265	0.333	0.670	0.667	0.830	0.172	0.935	0.759	0.342	0.263
123	0.328	0.371	0.168	0.271	0.347	0.440	0.502	0.333	0.265	0.333	0.672	0.667	0.821	0.172	0.935	0.759	0.341	0.262
124	0.132	0.257	0.166	0.300	0.347	0.440	0.770	0.333	0.265	0.333	0.672	0.667	0.821	0.172	0.935	0.759	0.317	0.260
125	0.134	0.257	0.164	0.286	0.353	0.440	0.770	0.333	0.265	0.333	0.672	0.667	0.830	0.174	0.935	0.759	0.318	0.260
126	0.124	0.257	0.170	0.300	0.342	0.440	0.777	0.333	0.265	0.313	0.672	0.667	0.830	0.181	0.935	0.759	0.318	0.262
127	0.124	0.257	0.170	0.300	0.342	0.440	0.777	0.333	0.265	0.313	0.675	0.667	0.830	0.181	0.935	0.759	0.318	0.262
128	0.124	0.257	0.170	0.300	0.342	0.440	0.777	0.333	0.265	0.313	0.672	0.667	0.830	0.181	0.935	0.759	0.318	0.262
129	0.125	0.257	0.170	0.300	0.342	0.440	0.772	0.333	0.265	0.313	0.675	0.667	0.830	0.185	0.935	0.759	0.319	0.262
130	0.034	0.257	0.170	0.314	0.347	0.440	0.841	0.333	0.265	0.333	0.675	0.667	0.830	0.187	0.957	0.759	0.302	0.264
131	0.034	0.257	0.172	0.314	0.347	0.440	0.840	0.333	0.265	0.333	0.675	0.667	0.830	0.185	0.957	0.759	0.302	0.264
132	0.036	0.286	0.180	0.300	0.342	0.440	0.838	0.333	0.265	0.354	0.684	0.667	0.830	0.185	0.978	0.759	0.304	0.266
133	0.038	0.286	0.184	0.300	0.342	0.440	0.840	0.333	0.296	0.354	0.684	0.667	0.830	0.186	0.978	0.759	0.306	0.269
134	0.037	0.286	0.186	0.300	0.342	0.440	0.840	0.333	0.296	0.354	0.684	0.667	0.830	0.189	0.978	0.759	0.306	0.269
135	0.036	0.286	0.188	0.314	0.342	0.440	0.838	0.333	0.296	0.354	0.684	0.667	0.830	0.188	0.978	0.759	0.306	0.269
136	0.036	0.286	0.186	0.314	0.342	0.440	0.837	0.333	0.296	0.354	0.684	0.667	0.830	0.188	0.978	0.759	0.306	0.268
137	0.042	0.286	0.190	0.286	0.342	0.440	0.837	0.333	0.286	0.354	0.684	0.667	0.830	0.190	0.978	0.759	0.308	0.268
138	0.042	0.286	0.192	0.314	0.342	0.440	0.837	0.333	0.286	0.354	0.684	0.667	0.830	0.191	0.978	0.759	0.309	0.269
139	0.044	0.286	0.192	0.300	0.342	0.440	0.835	0.333	0.286	0.354	0.681	0.667	0.830	0.188	0.978	0.759	0.308	0.267
140	0.477	0.286	0.188	0.300	0.342	0.440	0.468	0.333	0.296	0.354	0.678	0.697	0.830	0.192	0.978	0.741	0.390	0.286
141	0.476	0.286	0.186	0.314	0.342	0.440	0.470	0.333	0.296	0.375	0.681	0.697	0.830	0.194	0.978	0.741	0.391	0.287
142	0.475	0.286	0.188	0.300	0.342	0.440	0.468	0.333	0.296	0.375	0.681	0.697	0.830	0.191	0.978	0.741	0.389	0.286
143	0.477	0.286	0.188	0.300	0.342	0.480	0.473	0.333	0.316	0.375	0.684	0.727	0.830	0.194	0.978	0.741	0.392	0.289
144	0.477	0.286	0.188	0.300	0.342	0.480	0.473	0.333	0.316	0.375	0.684	0.727	0.830	0.193	0.978	0.741	0.392	0.289
145	0.484	0.286	0.186	0.286	0.342	0.480	0.470	0.333	0.327	0.417	0.684	0.727	0.830	0.195	0.978	0.741	0.395	0.292
146	0.486	0.286	0.178	0.314	0.342	0.480	0.462	0.333	0.327	0.438	0.687	0.727	0.830	0.189	0.978	0.741	0.392	0.289
147	0.484	0.286	0.190	0.300	0.337	0.480	0.468	0.333	0.337	0.438	0.690	0.758	0.830	0.184	0.978	0.741	0.393	0.290
148	0.491	0.286	0.190	0.286	0.337	0.480	0.458	0.333	0.337	0.438	0.687	0.758	0.830	0.185	0.978	0.741	0.394	0.290
149	0.491	0.286	0.192	0.286	0.337	0.480	0.458	0.333	0.337	0.438	0.690	0.758	0.830	0.185	0.978	0.741	0.394	0.290
150	0.492	0.286	0.200	0.300	0.337	0.480	0.456	0.333	0.337	0.438	0.690	0.758	0.830	0.186	0.978	0.741	0.395	0.292
151	0.528	0.286	0.200	0.300	0.337	0.480	0.428	0.333	0.337	0.438	0.690	0.758	0.830	0.184	0.978	0.741	0.402	0.297
152	0.577	0.286	0.200	0.300	0.337	0.480	0.391	0.333	0.337	0.438	0.690	0.758	0.830	0.188	0.978	0.741	0.413	0.305
153	0.605	0.286	0.202	0.300	0.342	0.440	0.365	0.333	0.327	0.438	0.693	0.758	0.830	0.188	0.978	0.759	0.418	0.309
154	0.600	0.286	0.188	0.300	0.337	0.440	0.368	0.333	0.337	0.438	0.696	0.758	0.830	0.190	0.978	0.759	0.416	0.307
155	0.601	0.286	0.188	0.300	0.337	0.440	0.367	0.333	0.316	0.458	0.687	0.758	0.830	0.191	0.978	0.759	0.416	0.306

156	0.611	0.286	0.196	0.300	0.332	0.480	0.359	0.333	0.327	0.438	0.687	0.758	0.830	0.190	0.978	0.759	0.418	0.309
157	0.611	0.286	0.196	0.300	0.332	0.480	0.361	0.333	0.337	0.438	0.696	0.758	0.830	0.195	0.978	0.759	0.420	0.311
158	0.614	0.286	0.192	0.300	0.347	0.480	0.361	0.333	0.327	0.438	0.704	0.788	0.830	0.200	0.978	0.759	0.424	0.316
159	0.674	0.286	0.182	0.314	0.353	0.480	0.280	0.333	0.337	0.458	0.693	0.788	0.830	0.207	0.978	0.759	0.432	0.320
160	0.674	0.286	0.184	0.314	0.353	0.480	0.277	0.333	0.337	0.458	0.690	0.818	0.830	0.196	0.978	0.759	0.429	0.316
161	0.674	0.286	0.184	0.314	0.353	0.480	0.277	0.333	0.347	0.458	0.690	0.818	0.830	0.194	0.978	0.759	0.428	0.316
162	0.699	0.286	0.184	0.343	0.342	0.480	0.247	0.333	0.347	0.458	0.722	0.818	0.830	0.199	0.978	0.759	0.435	0.324
163	0.702	0.286	0.182	0.343	0.342	0.480	0.245	0.333	0.347	0.479	0.728	0.818	0.830	0.196	0.978	0.759	0.436	0.325
164	0.703	0.286	0.182	0.343	0.342	0.480	0.245	0.333	0.337	0.479	0.730	0.818	0.830	0.198	0.978	0.759	0.437	0.326
165	0.703	0.286	0.182	0.343	0.342	0.480	0.245	0.333	0.337	0.479	0.730	0.818	0.830	0.199	0.978	0.759	0.437	0.326
166	0.703	0.286	0.186	0.343	0.353	0.480	0.245	0.333	0.337	0.479	0.730	0.818	0.830	0.196	0.978	0.759	0.437	0.326
167	0.702	0.286	0.188	0.343	0.353	0.480	0.243	0.333	0.337	0.479	0.733	0.818	0.830	0.198	0.978	0.759	0.437	0.326
168	0.702	0.286	0.188	0.343	0.353	0.480	0.243	0.333	0.337	0.479	0.733	0.818	0.830	0.198	0.978	0.759	0.437	0.326
169	0.703	0.286	0.186	0.343	0.353	0.480	0.245	0.333	0.337	0.458	0.736	0.818	0.839	0.205	0.978	0.759	0.439	0.328
170	0.703	0.286	0.194	0.343	0.353	0.480	0.245	0.333	0.337	0.458	0.736	0.818	0.839	0.206	0.978	0.759	0.441	0.330
171	0.689	0.286	0.192	0.343	0.363	0.480	0.263	0.333	0.337	0.458	0.739	0.818	0.839	0.216	0.978	0.759	0.442	0.332
172	0.689	0.286	0.188	0.343	0.363	0.480	0.265	0.333	0.337	0.458	0.739	0.818	0.839	0.214	0.978	0.759	0.441	0.331
173	0.689	0.286	0.192	0.343	0.363	0.480	0.268	0.333	0.337	0.458	0.736	0.818	0.830	0.220	0.978	0.759	0.443	0.333
174	0.690	0.286	0.194	0.357	0.358	0.480	0.268	0.333	0.337	0.458	0.736	0.818	0.830	0.221	0.978	0.759	0.444	0.334
175	0.690	0.286	0.194	0.357	0.358	0.480	0.268	0.333	0.337	0.458	0.739	0.818	0.830	0.221	0.978	0.759	0.444	0.334
176	0.726	0.286	0.196	0.357	0.363	0.480	0.223	0.333	0.337	0.458	0.742	0.818	0.821	0.222	0.978	0.759	0.449	0.339
177	0.726	0.286	0.196	0.357	0.363	0.480	0.223	0.333	0.337	0.458	0.742	0.818	0.821	0.222	0.978	0.759	0.449	0.339
178	0.706	0.286	0.196	0.343	0.358	0.480	0.216	0.333	0.337	0.458	0.728	0.818	0.821	0.222	0.978	0.759	0.441	0.331
179	0.705	0.286	0.206	0.343	0.358	0.480	0.216	0.333	0.337	0.458	0.730	0.818	0.830	0.216	0.978	0.759	0.441	0.331
180	0.705	0.286	0.208	0.343	0.358	0.480	0.216	0.333	0.337	0.458	0.730	0.818	0.830	0.219	0.978	0.759	0.442	0.332
181	0.697	0.286	0.204	0.343	0.358	0.480	0.220	0.333	0.337	0.458	0.730	0.818	0.830	0.219	0.978	0.759	0.440	0.330
182	0.677	0.286	0.204	0.343	0.363	0.480	0.233	0.333	0.347	0.458	0.730	0.818	0.830	0.223	0.978	0.759	0.437	0.327
183	0.666	0.371	0.206	0.343	0.358	0.480	0.213	0.333	0.357	0.458	0.730	0.818	0.830	0.223	0.978	0.759	0.432	0.323
184	0.253	0.857	0.200	0.400	0.347	0.480	0.193	0.333	0.378	0.479	0.736	0.818	0.830	0.223	0.978	0.759	0.310	0.249
185	0.621	0.429	0.204	0.429	0.353	0.480	0.234	0.333	0.378	0.479	0.736	0.818	0.830	0.224	0.978	0.759	0.423	0.319
186	0.620	0.429	0.204	0.429	0.368	0.480	0.234	0.333	0.378	0.500	0.739	0.818	0.839	0.220	0.978	0.759	0.423	0.319
187	0.158	0.829	0.206	0.429	0.384	0.480	0.408	0.333	0.378	0.521	0.739	0.818	0.839	0.225	0.978	0.759	0.313	0.265
188	0.159	0.829	0.206	0.429	0.384	0.480	0.407	0.333	0.378	0.521	0.730	0.818	0.839	0.220	0.978	0.759	0.311	0.263
189	0.159	0.829	0.208	0.429	0.379	0.480	0.407	0.333	0.378	0.521	0.730	0.818	0.839	0.219	0.978	0.759	0.311	0.262
190	0.159	0.829	0.211	0.443	0.384	0.480	0.407	0.333	0.367	0.521	0.733	0.818	0.839	0.219	0.978	0.759	0.312	0.263
191	0.156	0.829	0.213	0.443	0.384	0.480	0.408	0.333	0.367	0.542	0.733	0.818	0.839	0.217	0.978	0.759	0.311	0.264
192	0.156	0.829	0.219	0.414	0.384	0.480	0.405	0.333	0.388	0.542	0.736	0.818	0.839	0.222	0.978	0.759	0.313	0.266
193	0.356	0.314	0.219	0.443	0.384	0.480	0.579	0.333	0.367	0.542	0.745	0.818	0.839	0.221	0.978	0.759	0.392	0.313
194	0.355	0.314	0.219	0.443	0.384	0.480	0.579	0.333	0.367	0.542	0.745	0.818	0.839	0.219	0.978	0.759	0.391	0.313

195	0.348	0.343	0.233	0.457	0.405	0.480	0.598	0.333	0.520	0.542	0.748	0.818	0.839	0.233	0.978	0.778	0.401	0.325
196	0.347	0.314	0.229	0.471	0.405	0.480	0.596	0.333	0.510	0.542	0.748	0.818	0.839	0.234	0.978	0.778	0.400	0.324
197	0.347	0.314	0.229	0.471	0.405	0.480	0.596	0.333	0.510	0.542	0.748	0.818	0.839	0.234	0.978	0.778	0.400	0.324
198	0.350	0.314	0.233	0.457	0.405	0.480	0.596	0.333	0.510	0.542	0.748	0.818	0.839	0.242	0.978	0.778	0.403	0.327
199	0.350	0.314	0.231	0.457	0.405	0.480	0.598	0.333	0.510	0.542	0.748	0.818	0.839	0.240	0.978	0.778	0.403	0.326
200	0.351	0.343	0.235	0.471	0.405	0.480	0.595	0.333	0.520	0.542	0.748	0.848	0.839	0.237	0.978	0.778	0.403	0.327
201	0.348	0.343	0.235	0.457	0.405	0.480	0.595	0.333	0.520	0.542	0.748	0.848	0.839	0.239	0.978	0.778	0.403	0.327
202	0.323	0.457	0.239	0.457	0.437	0.480	0.535	0.333	0.531	0.542	0.751	0.848	0.839	0.240	0.978	0.759	0.390	0.317
203	0.395	0.343	0.245	0.471	0.421	0.480	0.558	0.333	0.551	0.542	0.748	0.879	0.839	0.313	0.978	0.759	0.433	0.352
204	0.311	0.343	0.239	0.457	0.421	0.480	0.629	0.333	0.551	0.542	0.751	0.879	0.839	0.314	0.978	0.759	0.417	0.344
205	0.107	0.371	0.241	0.457	0.421	0.480	0.806	0.333	0.551	0.542	0.751	0.879	0.839	0.315	0.978	0.759	0.380	0.334
206	0.107	0.371	0.239	0.457	0.421	0.480	0.804	0.333	0.551	0.542	0.751	0.879	0.839	0.314	0.978	0.759	0.379	0.333
207	0.110	0.371	0.247	0.457	0.421	0.480	0.800	0.333	0.551	0.542	0.751	0.879	0.830	0.324	0.978	0.759	0.383	0.336
208	0.110	0.371	0.247	0.457	0.421	0.480	0.797	0.333	0.551	0.542	0.751	0.879	0.830	0.322	0.978	0.759	0.382	0.335
209	0.110	0.371	0.243	0.471	0.421	0.480	0.797	0.333	0.551	0.542	0.748	0.879	0.830	0.325	0.978	0.759	0.382	0.335
210	0.158	0.371	0.239	0.471	0.421	0.480	0.758	0.333	0.551	0.542	0.751	0.879	0.830	0.325	0.978	0.759	0.391	0.336
211	0.158	0.371	0.247	0.486	0.426	0.480	0.755	0.333	0.551	0.542	0.751	0.879	0.830	0.325	0.978	0.759	0.392	0.336
212	0.158	0.371	0.249	0.486	0.426	0.480	0.755	0.333	0.561	0.542	0.751	0.879	0.830	0.326	0.978	0.759	0.393	0.337
213	0.157	0.371	0.249	0.486	0.426	0.480	0.755	0.333	0.561	0.542	0.751	0.879	0.830	0.327	0.978	0.759	0.393	0.337
214	0.157	0.371	0.251	0.486	0.426	0.480	0.753	0.333	0.561	0.542	0.757	0.879	0.830	0.331	0.978	0.759	0.394	0.339
215	0.157	0.371	0.245	0.486	0.426	0.480	0.755	0.333	0.561	0.542	0.757	0.879	0.830	0.330	0.978	0.759	0.394	0.338
216	0.311	0.371	0.241	0.486	0.426	0.480	0.602	0.333	0.561	0.542	0.754	0.879	0.839	0.332	0.978	0.759	0.420	0.339
217	0.312	0.371	0.245	0.514	0.421	0.480	0.602	0.333	0.561	0.542	0.757	0.879	0.839	0.331	0.978	0.759	0.421	0.340
218	0.363	0.371	0.247	0.514	0.563	0.480	0.564	0.333	0.531	0.542	0.757	0.879	0.830	0.328	0.978	0.759	0.435	0.351
219	0.363	0.371	0.245	0.514	0.563	0.480	0.562	0.333	0.531	0.542	0.759	0.879	0.830	0.330	0.978	0.778	0.435	0.351
220	0.375	0.371	0.247	0.514	0.563	0.480	0.550	0.333	0.520	0.542	0.759	0.879	0.839	0.332	0.978	0.778	0.438	0.353
221	0.352	0.371	0.241	0.500	0.563	0.480	0.578	0.333	0.520	0.542	0.754	0.879	0.830	0.329	0.978	0.759	0.432	0.349
222	0.355	0.371	0.251	0.500	0.558	0.480	0.581	0.333	0.531	0.542	0.759	0.879	0.839	0.328	0.978	0.759	0.435	0.353
223	0.510	0.371	0.247	0.514	0.553	0.480	0.444	0.333	0.531	0.542	0.759	0.879	0.839	0.329	0.978	0.759	0.463	0.370
224	0.510	0.371	0.245	0.514	0.558	0.480	0.447	0.333	0.531	0.542	0.762	0.879	0.839	0.330	0.978	0.759	0.464	0.370
225	0.465	0.371	0.245	0.514	0.558	0.480	0.470	0.333	0.531	0.542	0.762	0.879	0.839	0.328	0.978	0.759	0.453	0.361
226	0.463	0.371	0.245	0.514	0.558	0.480	0.470	0.333	0.531	0.542	0.762	0.879	0.839	0.332	0.978	0.759	0.454	0.361
227	0.463	0.371	0.247	0.514	0.558	0.480	0.470	0.333	0.531	0.542	0.762	0.879	0.839	0.332	0.978	0.759	0.454	0.362
228	0.463	0.371	0.247	0.514	0.558	0.480	0.475	0.333	0.531	0.542	0.762	0.879	0.839	0.333	0.978	0.759	0.455	0.363
230	0.771	0.371	0.245	0.500	0.553	0.520	0.156	0.333	0.541	0.563	0.762	0.879	0.839	0.335	0.978	0.759	0.506	0.406
231	0.768	0.371	0.247	0.529	0.574	0.520	0.156	0.333	0.531	0.563	0.762	0.879	0.839	0.333	0.978	0.759	0.505	0.406
232	0.763	0.371	0.249	0.529	0.579	0.520	0.154	0.667	0.551	0.583	0.757	0.879	0.839	0.356	0.978	0.759	0.510	0.415
233	0.765	0.371	0.253	0.529	0.579	0.520	0.151	0.667	0.551	0.583	0.759	0.879	0.839	0.360	0.978	0.759	0.512	0.416
234	0.765	0.371	0.253	0.529	0.579	0.520	0.151	0.667	0.551	0.583	0.759	0.879	0.839	0.360	0.978	0.759	0.512	0.416

235	0.765	0.371	0.255	0.529	0.579	0.520	0.151	0.667	0.551	0.542	0.759	0.879	0.839	0.362	0.978	0.759	0.513	0.417
236	0.764	0.400	0.255	0.529	0.579	0.520	0.153	0.667	0.551	0.542	0.762	0.879	0.839	0.362	0.978	0.759	0.513	0.417
237	0.770	0.400	0.249	0.500	0.584	0.520	0.153	0.667	0.561	0.563	0.768	0.879	0.839	0.363	0.978	0.759	0.515	0.420
238	0.764	0.400	0.253	0.500	0.579	0.520	0.156	0.667	0.561	0.604	0.768	0.879	0.839	0.360	0.978	0.759	0.513	0.418
239	0.758	0.429	0.249	0.500	0.589	0.520	0.173	0.667	0.551	0.625	0.762	0.879	0.839	0.381	0.978	0.759	0.519	0.424
240	0.758	0.429	0.253	0.500	0.589	0.520	0.173	0.667	0.551	0.625	0.762	0.879	0.839	0.381	0.978	0.759	0.519	0.425
241	0.757	0.429	0.255	0.500	0.595	0.520	0.173	0.667	0.551	0.625	0.762	0.879	0.839	0.384	0.978	0.759	0.520	0.426
242	0.759	0.429	0.253	0.500	0.600	0.520	0.173	0.667	0.551	0.625	0.768	0.879	0.839	0.385	0.978	0.759	0.521	0.427
243	0.759	0.429	0.247	0.500	0.600	0.560	0.173	0.667	0.551	0.646	0.768	0.879	0.839	0.383	0.978	0.759	0.521	0.426
244	0.759	0.429	0.259	0.500	0.589	0.560	0.168	0.667	0.561	0.667	0.768	0.909	0.839	0.389	0.978	0.759	0.523	0.429
245	0.757	0.429	0.261	0.500	0.595	0.560	0.169	0.667	0.561	0.667	0.771	0.909	0.839	0.400	0.978	0.759	0.526	0.432
246	0.729	0.429	0.253	0.500	0.589	0.560	0.176	0.667	0.561	0.667	0.774	0.909	0.839	0.395	0.978	0.759	0.516	0.422
247	0.728	0.429	0.253	0.500	0.595	0.560	0.176	0.667	0.561	0.667	0.771	0.909	0.839	0.395	0.978	0.759	0.516	0.422
248	0.727	0.429	0.251	0.514	0.589	0.600	0.174	0.667	0.561	0.667	0.780	0.909	0.839	0.397	0.978	0.759	0.517	0.423
249	0.724	0.429	0.251	0.529	0.595	0.600	0.183	0.667	0.561	0.667	0.783	0.909	0.839	0.398	0.978	0.759	0.518	0.424
250	0.725	0.429	0.251	0.529	0.605	0.600	0.183	0.667	0.561	0.667	0.786	0.909	0.839	0.399	0.978	0.759	0.519	0.426
251	0.726	0.429	0.249	0.529	0.611	0.600	0.183	0.667	0.561	0.667	0.783	0.909	0.848	0.398	0.978	0.759	0.519	0.426
252	0.729	0.429	0.247	0.514	0.616	0.600	0.185	0.667	0.561	0.667	0.771	0.909	0.839	0.401	0.978	0.759	0.520	0.426
253	0.719	0.429	0.255	0.514	0.616	0.600	0.200	0.667	0.561	0.667	0.777	0.909	0.839	0.402	0.978	0.759	0.520	0.428
254	0.720	0.429	0.251	0.514	0.616	0.600	0.193	0.667	0.561	0.667	0.777	0.909	0.848	0.403	0.978	0.759	0.520	0.427
255	0.719	0.429	0.265	0.514	0.611	0.600	0.197	0.667	0.561	0.667	0.774	0.909	0.848	0.401	0.978	0.759	0.520	0.428
256	0.720	0.429	0.259	0.514	0.611	0.600	0.194	0.667	0.561	0.667	0.780	0.909	0.839	0.400	0.978	0.759	0.520	0.427
257	0.724	0.429	0.257	0.514	0.611	0.600	0.194	0.667	0.561	0.667	0.788	0.909	0.839	0.401	0.978	0.759	0.522	0.429
258	0.721	0.457	0.265	0.529	0.616	0.600	0.194	0.667	0.571	0.667	0.791	0.909	0.848	0.401	0.978	0.759	0.523	0.430
259	0.716	0.457	0.265	0.543	0.616	0.600	0.206	0.667	0.571	0.667	0.786	0.909	0.839	0.402	0.978	0.759	0.523	0.430
260	0.718	0.457	0.263	0.543	0.616	0.600	0.208	0.667	0.571	0.667	0.788	0.909	0.848	0.402	0.978	0.759	0.524	0.432
261	0.716	0.457	0.267	0.529	0.616	0.600	0.208	0.667	0.571	0.688	0.788	0.909	0.848	0.402	0.978	0.759	0.523	0.431
262	0.716	0.457	0.267	0.529	0.616	0.600	0.206	0.667	0.571	0.688	0.788	0.909	0.848	0.403	0.978	0.759	0.523	0.431
263	0.715	0.457	0.269	0.529	0.616	0.600	0.208	0.667	0.571	0.688	0.788	0.909	0.848	0.402	0.978	0.759	0.523	0.431
264	0.716	0.457	0.263	0.529	0.616	0.600	0.205	0.667	0.582	0.688	0.786	0.909	0.848	0.405	0.978	0.759	0.523	0.431
265	0.718	0.457	0.271	0.529	0.621	0.600	0.203	0.667	0.582	0.688	0.786	0.909	0.839	0.413	0.978	0.759	0.527	0.435
266	0.716	0.457	0.275	0.529	0.621	0.600	0.202	0.667	0.582	0.688	0.786	0.909	0.848	0.409	0.978	0.759	0.526	0.434
267	0.716	0.457	0.283	0.529	0.621	0.600	0.208	0.667	0.582	0.688	0.783	0.909	0.848	0.416	0.978	0.759	0.528	0.437
268	0.715	0.457	0.281	0.529	0.621	0.600	0.208	0.667	0.582	0.688	0.783	0.909	0.848	0.416	0.978	0.759	0.528	0.437
269	0.715	0.457	0.279	0.529	0.621	0.600	0.210	0.667	0.582	0.688	0.783	0.909	0.848	0.415	0.978	0.778	0.528	0.437
270	0.719	0.486	0.285	0.529	0.626	0.640	0.194	0.667	0.582	0.688	0.783	0.909	0.839	0.413	0.978	0.778	0.528	0.437
271	0.717	0.486	0.289	0.529	0.632	0.640	0.196	0.667	0.582	0.688	0.788	0.909	0.839	0.415	0.978	0.778	0.529	0.438
272	0.728	0.486	0.291	0.543	0.632	0.640	0.193	1.000	0.582	0.688	0.791	0.909	0.839	0.415	0.978	0.778	0.533	0.442
273	0.727	0.486	0.291	0.543	0.632	0.640	0.193	1.000	0.582	0.688	0.791	0.909	0.839	0.419	0.978	0.778	0.533	0.443

274	0.727	0.486	0.296	0.543	0.632	0.640	0.196	1.000	0.582	0.688	0.791	0.909	0.839	0.422	0.978	0.778	0.535	0.445
275	0.728	0.514	0.300	0.543	0.637	0.640	0.199	1.000	0.582	0.688	0.803	0.909	0.848	0.426	0.978	0.778	0.539	0.449
276	0.729	0.514	0.302	0.543	0.642	0.640	0.200	1.000	0.582	0.688	0.803	0.909	0.848	0.427	0.978	0.778	0.540	0.451
277	0.725	0.514	0.296	0.557	0.637	0.640	0.203	1.000	0.582	0.688	0.803	0.909	0.848	0.425	0.978	0.796	0.538	0.448
278	0.731	0.514	0.292	0.571	0.642	0.640	0.193	1.000	0.582	0.688	0.800	0.909	0.848	0.419	0.978	0.796	0.537	0.447
279	0.730	0.514	0.294	0.571	0.642	0.640	0.193	1.000	0.582	0.688	0.803	0.909	0.848	0.419	0.978	0.796	0.537	0.448
280	0.730	0.514	0.292	0.571	0.642	0.640	0.193	1.000	0.582	0.688	0.803	0.909	0.848	0.418	0.978	0.796	0.537	0.447
281	0.709	0.457	0.304	0.557	0.626	0.720	0.339	1.000	0.592	0.708	0.806	0.909	0.848	0.423	0.978	0.796	0.552	0.465
282	0.712	0.429	0.306	0.586	0.632	0.720	0.328	1.000	0.592	0.771	0.809	0.909	0.848	0.448	0.978	0.796	0.559	0.475
283	0.712	0.429	0.304	0.586	0.626	0.720	0.331	1.000	0.592	0.771	0.809	0.909	0.848	0.451	0.978	0.796	0.560	0.476
284	0.712	0.429	0.318	0.586	0.632	0.720	0.330	1.000	0.592	0.771	0.806	0.909	0.848	0.457	0.978	0.796	0.562	0.479
285	0.712	0.429	0.316	0.600	0.632	0.720	0.330	1.000	0.592	0.771	0.806	0.909	0.848	0.459	0.978	0.796	0.563	0.480
286	0.705	0.429	0.320	0.600	0.647	0.720	0.327	1.000	0.592	0.771	0.812	0.909	0.848	0.462	0.978	0.815	0.563	0.480
287	0.681	0.771	0.330	0.643	0.647	0.720	0.405	1.000	0.612	0.771	0.809	0.879	0.848	0.465	0.978	0.815	0.571	0.489
288	0.682	0.771	0.332	0.643	0.647	0.720	0.405	1.000	0.622	0.771	0.809	0.879	0.848	0.465	0.978	0.815	0.571	0.490
289	0.682	0.771	0.332	0.643	0.647	0.720	0.405	1.000	0.622	0.771	0.809	0.879	0.848	0.465	0.978	0.815	0.571	0.490
290	0.685	0.771	0.332	0.629	0.647	0.720	0.405	1.000	0.633	0.771	0.809	0.879	0.848	0.465	0.978	0.815	0.572	0.491
291	0.686	0.771	0.332	0.629	0.637	0.720	0.405	1.000	0.633	0.771	0.806	0.879	0.848	0.467	0.978	0.815	0.572	0.491
292	0.686	0.771	0.330	0.629	0.637	0.720	0.405	1.000	0.633	0.771	0.809	0.879	0.848	0.466	0.978	0.815	0.572	0.490
293	0.687	0.771	0.336	0.643	0.642	0.840	0.413	1.000	0.633	0.771	0.809	0.879	0.848	0.461	0.978	0.815	0.574	0.493
294	0.684	0.771	0.334	0.643	0.642	0.840	0.413	1.000	0.633	0.771	0.809	0.879	0.848	0.461	0.978	0.815	0.573	0.492
295	0.686	0.771	0.336	0.643	0.653	0.840	0.411	1.000	0.633	0.771	0.809	0.879	0.848	0.463	0.978	0.815	0.574	0.493
296	0.718	0.771	0.338	0.657	0.653	0.840	0.396	1.000	0.633	0.771	0.814	0.879	0.848	0.464	0.978	0.815	0.583	0.503
297	0.718	0.771	0.340	0.657	0.653	0.840	0.396	1.000	0.633	0.771	0.809	0.879	0.848	0.466	0.978	0.815	0.583	0.503
298	0.717	0.771	0.340	0.657	0.668	0.840	0.398	1.000	0.643	0.771	0.809	0.879	0.848	0.468	0.978	0.815	0.584	0.505
299	0.716	0.771	0.344	0.657	0.663	0.840	0.398	1.000	0.643	0.771	0.809	0.879	0.848	0.465	0.978	0.815	0.583	0.504
300	0.360	0.771	0.352	0.700	0.663	0.880	0.649	1.000	0.653	0.833	0.814	0.879	0.848	0.459	0.978	0.815	0.511	0.465
301	0.366	0.771	0.352	0.700	0.653	0.880	0.638	1.000	0.653	0.833	0.812	0.879	0.848	0.468	0.978	0.833	0.513	0.466
302	0.376	0.771	0.348	0.686	0.647	0.920	0.644	1.000	0.663	0.854	0.812	0.879	0.848	0.472	0.978	0.833	0.518	0.470
303	0.371	0.771	0.344	0.686	0.647	0.920	0.647	1.000	0.673	0.854	0.812	0.879	0.848	0.472	0.978	0.870	0.517	0.470
304	0.371	0.771	0.348	0.686	0.647	0.920	0.649	1.000	0.684	0.854	0.812	0.879	0.848	0.475	0.978	0.870	0.519	0.471
305	0.359	0.771	0.352	0.686	0.647	0.920	0.653	1.000	0.684	0.854	0.812	0.879	0.848	0.475	0.978	0.870	0.516	0.470
306	0.406	0.771	0.356	0.729	0.658	0.920	0.636	1.000	0.684	0.854	0.812	0.879	0.848	0.474	0.978	0.870	0.529	0.481
307	0.404	0.829	0.354	0.729	0.663	0.920	0.635	1.000	0.694	0.854	0.814	0.879	0.839	0.518	0.978	0.870	0.541	0.492
308	0.427	0.829	0.354	0.729	0.658	0.920	0.638	1.000	0.684	0.875	0.814	0.879	0.839	0.518	0.978	0.870	0.548	0.498
309	0.396	0.829	0.364	0.729	0.679	0.880	0.675	1.000	0.684	0.917	0.814	0.879	0.839	0.518	0.978	0.870	0.545	0.497
310	0.396	0.829	0.366	0.729	0.679	0.880	0.675	1.000	0.684	0.917	0.814	0.879	0.839	0.518	0.978	0.870	0.545	0.498
311	0.397	0.829	0.368	0.729	0.668	0.920	0.678	1.000	0.684	0.917	0.823	0.879	0.848	0.518	0.978	0.870	0.547	0.500
312	0.395	0.829	0.356	0.729	0.684	0.920	0.678	1.000	0.673	0.896	0.823	0.879	0.848	0.525	0.978	0.870	0.547	0.500

313	0.397	0.829	0.385	0.714	0.684	0.920	0.678	1.000	0.724	0.896	0.817	0.879	0.830	0.563	0.978	0.889	0.561	0.513
314	0.396	0.829	0.391	0.714	0.684	0.920	0.676	1.000	0.724	0.896	0.817	0.879	0.830	0.561	0.978	0.889	0.560	0.513
315	0.412	0.829	0.389	0.714	0.668	0.920	0.676	1.000	0.724	0.896	0.817	0.879	0.830	0.562	0.978	0.889	0.564	0.517
316	0.410	0.829	0.395	0.714	0.679	0.920	0.680	1.000	0.724	0.896	0.817	0.879	0.830	0.560	0.978	0.889	0.565	0.518
317	0.414	0.829	0.393	0.729	0.684	0.920	0.664	1.000	0.724	0.896	0.817	0.879	0.830	0.560	0.978	0.889	0.564	0.516
318	0.414	0.829	0.393	0.729	0.684	0.920	0.664	1.000	0.724	0.896	0.814	0.879	0.830	0.560	0.978	0.889	0.564	0.516
319	0.416	0.829	0.393	0.729	0.689	0.920	0.659	1.000	0.724	0.917	0.803	0.879	0.830	0.560	0.978	0.889	0.564	0.516
320	0.412	0.829	0.397	0.729	0.689	0.920	0.661	1.000	0.724	0.917	0.803	0.879	0.830	0.560	0.978	0.889	0.563	0.515
321	0.411	0.829	0.397	0.714	0.689	0.920	0.664	1.000	0.714	0.917	0.809	0.879	0.830	0.561	0.978	0.889	0.563	0.516
322	0.410	0.829	0.397	0.714	0.689	0.920	0.664	1.000	0.714	0.917	0.806	0.879	0.839	0.562	0.978	0.889	0.563	0.516
323	0.435	0.829	0.403	0.729	0.679	0.920	0.673	1.000	0.714	0.917	0.806	0.879	0.839	0.560	0.978	0.889	0.572	0.524
324	0.437	0.829	0.403	0.729	0.679	0.920	0.675	1.000	0.714	0.917	0.806	0.879	0.839	0.560	0.978	0.889	0.573	0.524
325	0.438	0.829	0.403	0.729	0.679	0.920	0.675	1.000	0.714	0.917	0.806	0.879	0.839	0.560	0.978	0.889	0.573	0.525
326	0.418	0.829	0.405	0.714	0.668	0.920	0.832	1.000	0.684	0.833	0.806	0.879	0.857	0.567	0.978	0.870	0.588	0.538
327	0.418	0.829	0.413	0.714	0.668	0.960	0.840	1.000	0.673	0.833	0.806	0.879	0.857	0.584	0.978	0.870	0.593	0.545
328	0.435	0.829	0.421	0.714	0.663	0.960	0.831	1.000	0.704	0.833	0.812	0.879	0.857	0.587	0.978	0.870	0.600	0.550
329	0.436	0.829	0.421	0.714	0.663	0.960	0.831	1.000	0.704	0.833	0.812	0.879	0.857	0.586	0.978	0.870	0.600	0.550
330	0.457	0.857	0.421	0.714	0.668	0.960	0.831	1.000	0.694	0.792	0.812	0.879	0.857	0.592	0.978	0.870	0.608	0.556
331	0.465	0.857	0.439	0.714	0.674	0.960	0.821	1.000	0.684	0.792	0.803	0.879	0.857	0.593	0.978	0.870	0.610	0.559
332	0.463	0.857	0.439	0.714	0.674	0.960	0.821	1.000	0.673	0.833	0.812	0.879	0.857	0.595	0.978	0.870	0.611	0.560
333	0.490	0.857	0.437	0.729	0.674	0.960	0.787	1.000	0.714	0.896	0.814	0.879	0.857	0.598	0.978	0.870	0.617	0.564
334	0.488	0.857	0.439	0.700	0.684	0.960	0.781	1.000	0.714	0.896	0.814	0.879	0.857	0.598	0.978	0.870	0.616	0.563
335	0.488	0.857	0.439	0.714	0.700	0.960	0.778	1.000	0.714	0.896	0.812	0.879	0.857	0.596	0.978	0.889	0.616	0.563
336	0.489	0.857	0.449	0.714	0.679	0.960	0.777	1.000	0.704	0.896	0.817	0.879	0.857	0.597	0.978	0.870	0.616	0.564
337	0.488	0.857	0.455	0.714	0.679	0.960	0.773	1.000	0.724	0.917	0.814	0.879	0.857	0.602	0.978	0.889	0.618	0.566
338	0.500	0.857	0.462	0.729	0.684	0.960	0.741	1.000	0.724	0.938	0.817	0.879	0.857	0.601	0.978	0.889	0.619	0.567
339	0.502	0.857	0.458	0.729	0.684	0.960	0.737	1.000	0.745	0.938	0.820	0.879	0.857	0.599	0.978	0.889	0.619	0.566
340	0.502	0.857	0.466	0.714	0.684	0.960	0.740	1.000	0.745	0.938	0.817	0.879	0.857	0.600	0.978	0.889	0.620	0.568
341	0.502	0.857	0.457	0.729	0.689	1.000	0.721	1.000	0.735	0.917	0.817	0.879	0.857	0.602	0.978	0.889	0.617	0.565
342	0.503	0.857	0.455	0.729	0.689	1.000	0.721	1.000	0.735	0.917	0.817	0.879	0.857	0.601	0.978	0.889	0.617	0.565
343	0.505	0.857	0.449	0.729	0.695	1.000	0.721	1.000	0.735	0.917	0.814	0.879	0.857	0.602	0.978	0.889	0.617	0.565
344	0.510	0.857	0.447	0.729	0.689	1.000	0.707	1.000	0.735	0.917	0.823	0.879	0.857	0.603	0.978	0.889	0.617	0.565
345	0.509	0.857	0.449	0.743	0.700	1.000	0.712	1.000	0.735	0.917	0.826	0.909	0.857	0.602	0.978	0.889	0.618	0.567
346	0.510	0.857	0.451	0.729	0.705	1.000	0.712	1.000	0.735	0.917	0.838	0.909	0.875	0.605	0.978	0.889	0.621	0.570
347	0.508	0.857	0.455	0.700	0.705	1.000	0.716	1.000	0.745	0.917	0.838	0.909	0.875	0.606	0.978	0.889	0.621	0.571
348	0.515	0.857	0.457	0.729	0.705	1.000	0.710	1.000	0.745	0.917	0.835	0.909	0.875	0.600	0.978	0.889	0.621	0.571
349	0.527	0.829	0.462	0.743	0.711	1.000	0.729	1.000	0.765	0.833	0.838	0.909	0.875	0.613	0.978	0.889	0.631	0.579
350	0.527	0.829	0.462	0.743	0.711	1.000	0.730	1.000	0.765	0.833	0.838	0.909	0.875	0.613	0.978	0.889	0.632	0.579
351	0.534	0.829	0.472	0.743	0.711	1.000	0.769	1.000	0.806	0.854	0.838	0.909	0.875	0.612	0.978	0.907	0.640	0.588

352	0.534	0.829	0.472	0.729	0.716	1.000	0.769	1.000	0.796	0.854	0.838	0.909	0.875	0.614	0.978	0.907	0.641	0.588
353	0.533	0.829	0.472	0.729	0.716	1.000	0.769	1.000	0.806	0.854	0.835	0.909	0.875	0.614	0.978	0.907	0.640	0.588
354	0.543	0.829	0.480	0.729	0.716	1.000	0.766	1.000	0.806	0.854	0.838	0.909	0.875	0.617	0.978	0.889	0.645	0.593
355	0.543	0.829	0.480	0.729	0.716	1.000	0.767	1.000	0.806	0.854	0.838	0.909	0.875	0.617	0.978	0.889	0.645	0.593
356	0.544	0.829	0.480	0.729	0.721	1.000	0.767	1.000	0.806	0.854	0.841	0.909	0.875	0.617	0.978	0.889	0.646	0.594
357	0.541	0.829	0.474	0.729	0.716	1.000	0.787	1.000	0.816	0.854	0.843	0.909	0.875	0.619	0.978	0.907	0.648	0.597
358	0.541	0.829	0.474	0.729	0.716	1.000	0.789	1.000	0.816	0.854	0.843	0.909	0.875	0.619	0.978	0.907	0.648	0.597
359	0.539	0.829	0.472	0.714	0.721	1.000	0.789	1.000	0.806	0.854	0.835	0.909	0.875	0.619	0.978	0.907	0.646	0.596
360	0.536	0.829	0.474	0.714	0.721	1.000	0.787	1.000	0.806	0.854	0.835	0.909	0.875	0.621	0.978	0.907	0.646	0.595
361	0.543	0.829	0.476	0.729	0.726	1.000	0.781	1.000	0.806	0.896	0.829	0.909	0.884	0.621	0.978	0.889	0.648	0.597
362	0.546	0.857	0.480	0.743	0.721	1.000	0.787	1.000	0.796	0.896	0.829	0.909	0.884	0.623	0.978	0.889	0.650	0.600
363	0.546	0.857	0.488	0.743	0.721	1.000	0.786	1.000	0.796	0.896	0.829	0.909	0.884	0.625	0.978	0.907	0.652	0.602
364	0.555	0.857	0.492	0.729	0.721	1.000	0.794	1.000	0.796	0.896	0.835	0.909	0.884	0.625	0.978	0.926	0.656	0.607
365	0.550	0.857	0.502	0.743	0.747	1.000	0.784	1.000	0.816	0.896	0.835	0.909	0.875	0.627	0.978	0.926	0.656	0.607
366	0.552	0.857	0.510	0.729	0.742	1.000	0.783	1.000	0.816	0.896	0.838	0.909	0.884	0.625	0.978	0.926	0.657	0.608
367	0.560	0.857	0.498	0.757	0.742	1.000	0.790	1.000	0.816	0.854	0.835	0.909	0.875	0.623	0.978	0.907	0.658	0.608
368	0.558	0.857	0.504	0.771	0.737	1.000	0.792	1.000	0.827	0.854	0.835	0.909	0.884	0.624	0.978	0.926	0.659	0.610
369	0.571	0.857	0.516	0.771	0.737	1.000	0.783	1.000	0.796	0.854	0.835	0.939	0.884	0.626	0.978	0.926	0.663	0.613
370	0.571	0.857	0.510	0.771	0.758	1.000	0.789	1.000	0.837	0.875	0.835	0.939	0.884	0.631	0.978	0.944	0.667	0.618
371	0.564	0.857	0.512	0.771	0.758	1.000	0.790	1.000	0.847	0.875	0.838	0.939	0.884	0.630	0.978	0.944	0.665	0.616
372	0.565	0.857	0.512	0.771	0.758	1.000	0.789	1.000	0.847	0.875	0.838	0.939	0.884	0.630	0.978	0.944	0.665	0.616
373	0.565	0.857	0.512	0.771	0.753	1.000	0.789	1.000	0.847	0.875	0.843	0.939	0.884	0.630	0.978	0.944	0.665	0.616
374	0.562	0.857	0.522	0.786	0.779	1.000	0.803	1.000	0.847	0.875	0.843	0.939	0.884	0.633	0.978	0.944	0.669	0.621
375	0.564	0.857	0.518	0.771	0.774	1.000	0.801	1.000	0.847	0.875	0.843	0.939	0.884	0.634	0.978	0.944	0.669	0.621
376	0.557	0.857	0.528	0.786	0.811	1.000	0.815	1.000	0.827	0.854	0.849	0.939	0.884	0.630	0.978	0.944	0.670	0.623
377	0.559	0.857	0.530	0.786	0.811	1.000	0.817	1.000	0.827	0.854	0.849	0.939	0.884	0.629	0.978	0.944	0.671	0.623
378	0.565	0.857	0.532	0.800	0.816	1.000	0.814	1.000	0.847	0.854	0.849	0.939	0.884	0.630	0.978	0.944	0.673	0.626
379	0.565	0.857	0.534	0.800	0.816	1.000	0.815	1.000	0.837	0.854	0.849	0.939	0.884	0.630	0.978	0.944	0.674	0.627
380	0.568	0.857	0.524	0.800	0.826	1.000	0.807	1.000	0.847	0.854	0.843	0.939	0.884	0.624	0.978	0.944	0.671	0.624
381	0.572	0.857	0.520	0.800	0.826	1.000	0.810	1.000	0.837	0.854	0.843	0.939	0.884	0.624	0.978	0.944	0.672	0.625
382	0.573	0.857	0.526	0.800	0.826	1.000	0.807	1.000	0.847	0.854	0.843	0.939	0.884	0.630	0.978	0.944	0.674	0.627
383	0.576	0.857	0.526	0.800	0.826	1.000	0.804	1.000	0.847	0.854	0.843	0.939	0.884	0.629	0.978	0.944	0.675	0.627
384	0.578	0.857	0.532	0.800	0.821	1.000	0.801	1.000	0.857	0.854	0.843	0.939	0.884	0.630	0.978	0.944	0.676	0.628
385	0.574	0.886	0.536	0.800	0.821	1.000	0.794	1.000	0.847	0.854	0.846	0.939	0.884	0.631	0.978	0.944	0.674	0.626
386	0.575	0.886	0.534	0.800	0.821	1.000	0.795	1.000	0.847	0.854	0.852	0.939	0.884	0.630	0.978	0.944	0.675	0.627
387	0.586	0.886	0.528	0.800	0.821	1.000	0.794	1.000	0.857	0.875	0.858	0.939	0.884	0.635	0.978	0.944	0.680	0.631
388	0.590	0.886	0.530	0.800	0.821	1.000	0.806	1.000	0.857	0.875	0.858	0.939	0.884	0.635	0.978	0.944	0.683	0.635
389	0.590	0.886	0.559	0.800	0.826	1.000	0.804	1.000	0.857	0.875	0.858	0.939	0.884	0.633	0.978	0.944	0.685	0.638
390	0.590	0.886	0.567	0.800	0.821	1.000	0.807	1.000	0.857	0.896	0.852	0.939	0.884	0.633	0.978	0.944	0.686	0.638

391	0.594	0.886	0.573	0.814	0.821	1.000	0.803	1.000	0.857	0.896	0.852	0.939	0.884	0.634	0.978	0.944	0.688	0.640
392	0.597	0.886	0.563	0.829	0.811	1.000	0.804	1.000	0.857	0.854	0.849	0.939	0.884	0.639	0.978	0.944	0.688	0.640
393	0.597	0.886	0.563	0.829	0.811	1.000	0.804	1.000	0.857	0.854	0.849	0.939	0.884	0.639	0.978	0.944	0.688	0.640
394	0.593	0.886	0.571	0.843	0.811	1.000	0.806	1.000	0.857	0.854	0.846	0.939	0.884	0.637	0.978	0.944	0.687	0.640
395	0.596	0.886	0.569	0.814	0.811	1.000	0.807	1.000	0.857	0.875	0.852	0.939	0.884	0.633	0.978	0.944	0.688	0.640
396	0.598	0.886	0.569	0.829	0.800	1.000	0.803	1.000	0.857	0.875	0.852	0.939	0.884	0.632	0.978	0.944	0.687	0.639
397	0.598	0.886	0.569	0.829	0.800	1.000	0.801	1.000	0.857	0.875	0.852	0.939	0.884	0.632	0.978	0.944	0.687	0.639
398	0.594	0.886	0.561	0.814	0.805	1.000	0.798	1.000	0.857	0.875	0.852	0.939	0.884	0.633	0.978	0.944	0.685	0.637
399	0.595	0.886	0.561	0.814	0.805	1.000	0.798	1.000	0.857	0.875	0.852	0.939	0.884	0.633	0.978	0.944	0.685	0.637
400	0.595	0.886	0.561	0.814	0.805	1.000	0.798	1.000	0.857	0.875	0.849	0.939	0.884	0.633	0.978	0.944	0.685	0.637
401	0.597	0.886	0.559	0.829	0.805	1.000	0.806	1.000	0.857	0.875	0.852	0.939	0.884	0.634	0.978	0.944	0.687	0.639
402	0.598	0.886	0.555	0.829	0.800	1.000	0.810	1.000	0.847	0.896	0.849	0.939	0.884	0.640	0.978	0.944	0.688	0.640
403	0.609	0.886	0.565	0.843	0.821	1.000	0.810	1.000	0.857	0.896	0.852	0.939	0.884	0.639	0.978	0.944	0.694	0.647
404	0.608	0.886	0.565	0.843	0.821	1.000	0.810	1.000	0.857	0.896	0.852	0.939	0.884	0.639	0.978	0.944	0.694	0.646
405	0.609	0.886	0.563	0.843	0.821	1.000	0.810	1.000	0.857	0.896	0.852	0.939	0.884	0.639	0.978	0.944	0.694	0.646
406	0.610	0.914	0.555	0.843	0.832	1.000	0.815	1.000	0.847	0.896	0.849	0.939	0.884	0.636	0.978	0.944	0.693	0.646
407	0.610	0.914	0.557	0.829	0.821	1.000	0.812	1.000	0.847	0.917	0.849	0.939	0.884	0.636	0.978	0.944	0.693	0.645
408	0.609	0.914	0.557	0.829	0.821	1.000	0.818	1.000	0.847	0.917	0.849	0.939	0.884	0.637	0.978	0.944	0.694	0.646
409	0.615	0.914	0.551	0.829	0.826	1.000	0.820	1.000	0.847	0.896	0.846	0.939	0.884	0.637	0.978	0.944	0.695	0.647
410	0.609	0.914	0.551	0.829	0.832	1.000	0.821	1.000	0.847	0.917	0.846	0.939	0.884	0.639	0.978	0.944	0.694	0.647
411	0.614	0.914	0.551	0.829	0.832	1.000	0.818	1.000	0.847	0.917	0.852	0.939	0.884	0.644	0.978	0.944	0.697	0.649
412	0.615	0.914	0.553	0.829	0.826	1.000	0.815	1.000	0.847	0.938	0.846	0.939	0.911	0.644	0.978	0.944	0.697	0.649
413	0.613	0.914	0.551	0.829	0.826	1.000	0.814	1.000	0.847	0.938	0.849	0.939	0.911	0.647	0.978	0.944	0.697	0.650
414	0.612	0.914	0.553	0.829	0.826	1.000	0.814	1.000	0.847	0.938	0.849	0.939	0.911	0.649	0.978	0.944	0.697	0.650
415	0.615	0.914	0.557	0.829	0.826	1.000	0.810	1.000	0.847	0.938	0.846	0.939	0.902	0.647	0.978	0.944	0.698	0.650
416	0.613	0.914	0.563	0.829	0.821	1.000	0.807	1.000	0.847	0.938	0.855	0.939	0.911	0.643	0.978	0.944	0.697	0.649
417	0.616	0.914	0.561	0.829	0.811	1.000	0.806	1.000	0.857	0.917	0.855	0.939	0.920	0.640	0.978	0.944	0.696	0.648
418	0.621	0.943	0.561	0.857	0.821	1.000	0.801	1.000	0.857	0.917	0.861	0.939	0.920	0.631	0.978	0.944	0.696	0.648
419	0.625	0.943	0.567	0.843	0.821	1.000	0.797	1.000	0.857	0.896	0.858	0.939	0.929	0.630	0.978	0.944	0.697	0.649
420	0.625	0.943	0.567	0.843	0.832	1.000	0.795	1.000	0.867	0.917	0.855	0.939	0.920	0.631	0.978	0.944	0.697	0.649
421	0.624	0.943	0.557	0.843	0.826	1.000	0.798	1.000	0.867	0.917	0.855	0.970	0.911	0.636	0.978	0.944	0.697	0.649
422	0.633	0.943	0.571	0.843	0.837	1.000	0.797	1.000	0.867	0.917	0.855	0.939	0.911	0.640	0.978	0.944	0.702	0.655
423	0.632	0.943	0.571	0.843	0.837	1.000	0.797	1.000	0.867	0.917	0.855	0.939	0.911	0.640	0.978	0.944	0.702	0.655
424	0.633	0.943	0.569	0.843	0.842	1.000	0.797	1.000	0.867	0.917	0.852	0.939	0.911	0.634	0.978	0.944	0.701	0.653
425	0.636	0.943	0.567	0.843	0.842	1.000	0.803	1.000	0.888	0.917	0.852	0.939	0.911	0.634	0.978	0.944	0.703	0.655
426	0.636	0.943	0.567	0.843	0.842	1.000	0.803	1.000	0.888	0.917	0.852	0.939	0.911	0.634	0.978	0.944	0.703	0.655
427	0.639	0.943	0.565	0.843	0.842	1.000	0.798	1.000	0.878	0.917	0.855	0.970	0.911	0.634	0.978	0.944	0.703	0.655
428	0.639	0.943	0.571	0.843	0.842	1.000	0.800	1.000	0.878	0.917	0.858	0.939	0.911	0.638	0.978	0.944	0.705	0.658
429	0.636	0.943	0.575	0.843	0.842	1.000	0.800	1.000	0.878	0.917	0.858	0.970	0.911	0.638	0.978	0.944	0.704	0.657

430	0.637	0.943	0.575	0.843	0.842	1.000	0.801	1.000	0.878	0.917	0.858	0.970	0.911	0.638	0.978	0.944	0.705	0.658
431	0.640	0.943	0.573	0.843	0.842	1.000	0.795	1.000	0.878	0.917	0.858	0.939	0.911	0.640	0.978	0.944	0.705	0.657
432	0.640	0.943	0.573	0.843	0.842	1.000	0.795	1.000	0.878	0.917	0.858	0.939	0.911	0.640	0.978	0.944	0.705	0.657
433	0.640	0.943	0.573	0.843	0.842	1.000	0.795	1.000	0.878	0.917	0.858	0.939	0.911	0.640	0.978	0.944	0.705	0.657
434	0.640	0.943	0.571	0.843	0.842	1.000	0.795	1.000	0.878	0.917	0.858	0.939	0.911	0.639	0.978	0.944	0.705	0.657
435	0.640	0.943	0.571	0.843	0.842	1.000	0.795	1.000	0.878	0.917	0.858	0.939	0.911	0.639	0.978	0.944	0.705	0.657
436	0.640	0.943	0.575	0.843	0.842	1.000	0.797	1.000	0.878	0.917	0.858	0.970	0.911	0.644	0.978	0.944	0.707	0.660
437	0.641	0.943	0.575	0.843	0.842	1.000	0.797	1.000	0.878	0.917	0.858	0.970	0.911	0.644	0.978	0.944	0.707	0.660
438	0.644	0.943	0.577	0.843	0.842	1.000	0.798	1.000	0.878	0.917	0.858	0.970	0.911	0.644	0.978	0.944	0.708	0.661
439	0.644	0.943	0.577	0.843	0.842	1.000	0.798	1.000	0.878	0.917	0.858	0.970	0.911	0.644	0.978	0.944	0.708	0.661
440	0.640	0.943	0.579	0.843	0.842	1.000	0.804	1.000	0.888	0.917	0.858	0.970	0.911	0.643	0.978	0.944	0.708	0.661
441	0.640	0.943	0.577	0.829	0.842	1.000	0.804	1.000	0.878	0.917	0.858	0.970	0.920	0.643	0.978	0.944	0.707	0.661
442	0.638	0.943	0.575	0.843	0.842	1.000	0.804	1.000	0.878	0.917	0.861	0.970	0.920	0.640	0.978	0.944	0.707	0.660
443	0.639	0.943	0.571	0.843	0.842	1.000	0.804	1.000	0.878	0.917	0.861	0.970	0.920	0.640	0.978	0.944	0.706	0.660
444	0.640	0.943	0.581	0.857	0.847	1.000	0.804	1.000	0.878	0.917	0.864	0.970	0.911	0.640	0.978	0.944	0.708	0.661
445	0.637	0.943	0.579	0.857	0.847	1.000	0.806	1.000	0.878	0.917	0.867	0.970	0.920	0.647	0.978	0.944	0.709	0.663
446	0.640	0.943	0.589	0.857	0.853	1.000	0.810	1.000	0.878	0.917	0.867	0.970	0.920	0.646	0.978	0.944	0.712	0.666
447	0.639	0.943	0.587	0.857	0.853	1.000	0.812	1.000	0.878	0.917	0.867	0.970	0.920	0.648	0.978	0.944	0.712	0.666
448	0.638	0.943	0.587	0.857	0.853	1.000	0.812	1.000	0.878	0.917	0.867	0.970	0.920	0.648	0.978	0.944	0.712	0.666
449	0.641	0.943	0.601	0.843	0.858	1.000	0.812	1.000	0.878	0.917	0.872	0.970	0.920	0.649	0.978	0.944	0.715	0.669
450	0.641	0.943	0.601	0.843	0.858	1.000	0.812	1.000	0.878	0.917	0.872	0.970	0.920	0.649	0.978	0.944	0.715	0.669
451	0.635	0.943	0.611	0.871	0.853	1.000	0.826	1.000	0.867	0.896	0.872	0.970	0.920	0.649	0.978	0.944	0.715	0.670
452	0.641	0.943	0.603	0.857	0.842	1.000	0.823	1.000	0.847	0.896	0.872	0.970	0.920	0.651	0.978	0.944	0.716	0.670
453	0.642	0.943	0.603	0.857	0.842	1.000	0.818	1.000	0.857	0.896	0.872	0.970	0.920	0.651	0.978	0.944	0.715	0.670
454	0.648	0.943	0.603	0.871	0.847	1.000	0.817	1.000	0.857	0.917	0.870	0.970	0.920	0.654	0.978	0.944	0.718	0.673
455	0.643	0.943	0.603	0.871	0.847	1.000	0.823	1.000	0.857	0.917	0.870	0.970	0.920	0.652	0.978	0.944	0.717	0.672
456	0.643	0.943	0.601	0.871	0.847	1.000	0.824	1.000	0.857	0.917	0.870	0.970	0.920	0.654	0.978	0.944	0.717	0.672
457	0.643	0.943	0.599	0.871	0.842	1.000	0.824	1.000	0.857	0.917	0.870	0.970	0.920	0.655	0.978	0.944	0.717	0.672
458	0.644	0.943	0.595	0.886	0.842	1.000	0.824	1.000	0.857	0.917	0.867	0.970	0.920	0.654	0.978	0.944	0.717	0.672
459	0.646	0.943	0.597	0.886	0.842	1.000	0.824	1.000	0.867	0.917	0.875	0.970	0.920	0.654	0.978	0.944	0.718	0.673
460	0.645	0.943	0.597	0.900	0.842	1.000	0.824	1.000	0.857	0.917	0.875	0.970	0.920	0.654	0.978	0.944	0.718	0.673
461	0.662	0.943	0.605	0.900	0.842	1.000	0.809	1.000	0.857	0.938	0.875	0.970	0.920	0.660	0.978	0.944	0.724	0.678
462	0.663	0.943	0.599	0.886	0.832	1.000	0.807	1.000	0.878	0.938	0.875	0.970	0.920	0.659	0.978	0.944	0.723	0.677
463	0.663	0.943	0.599	0.900	0.832	1.000	0.807	1.000	0.878	0.938	0.875	0.970	0.920	0.661	0.978	0.944	0.724	0.678
464	0.663	0.943	0.599	0.900	0.837	1.000	0.809	1.000	0.878	0.938	0.875	0.970	0.920	0.661	0.978	0.944	0.724	0.678
465	0.669	0.943	0.587	0.900	0.832	1.000	0.807	1.000	0.888	0.938	0.875	0.970	0.920	0.661	1.000	0.944	0.725	0.678
466	0.672	0.943	0.591	0.900	0.837	1.000	0.812	1.000	0.878	0.938	0.872	0.970	0.920	0.663	1.000	0.944	0.727	0.681
467	0.674	0.943	0.603	0.914	0.842	1.000	0.807	1.000	0.888	0.938	0.872	0.970	0.920	0.661	1.000	0.944	0.728	0.682
468	0.673	0.943	0.607	0.914	0.842	1.000	0.803	1.000	0.888	0.938	0.872	0.970	0.920	0.661	1.000	0.944	0.728	0.682

469	0.679	0.943	0.589	0.929	0.832	1.000	0.797	1.000	0.888	0.938	0.872	0.970	0.920	0.662	1.000	0.944	0.727	0.680
470	0.684	0.943	0.591	0.929	0.837	1.000	0.797	1.000	0.888	0.938	0.872	0.970	0.920	0.660	1.000	0.944	0.728	0.682
471	0.680	0.943	0.589	0.929	0.842	1.000	0.803	1.000	0.888	0.938	0.872	0.970	0.920	0.660	1.000	0.944	0.728	0.682
472	0.679	0.943	0.595	0.929	0.842	1.000	0.803	1.000	0.888	0.938	0.875	0.970	0.920	0.656	1.000	0.944	0.727	0.681
473	0.680	0.943	0.593	0.929	0.842	1.000	0.803	1.000	0.888	0.938	0.875	0.970	0.920	0.661	1.000	0.944	0.729	0.683
474	0.680	0.943	0.595	0.929	0.842	1.000	0.804	1.000	0.888	0.938	0.875	0.970	0.920	0.661	1.000	0.944	0.729	0.683
475	0.679	0.943	0.595	0.929	0.847	1.000	0.806	1.000	0.888	0.938	0.875	0.970	0.920	0.662	1.000	0.944	0.730	0.684
476	0.677	0.943	0.601	0.929	0.847	1.000	0.803	1.000	0.908	0.979	0.875	0.970	0.920	0.659	1.000	0.944	0.729	0.684
477	0.677	0.943	0.605	0.929	0.847	1.000	0.806	1.000	0.898	0.979	0.870	0.970	0.929	0.665	1.000	0.944	0.731	0.686
478	0.679	0.943	0.611	0.929	0.842	1.000	0.798	1.000	0.898	0.979	0.878	0.970	0.929	0.663	1.000	0.944	0.731	0.686
479	0.685	0.943	0.625	0.929	0.853	1.000	0.800	1.000	0.918	0.979	0.881	0.970	0.929	0.661	1.000	0.944	0.735	0.691
480	0.687	0.943	0.621	0.929	0.847	1.000	0.795	1.000	0.918	0.979	0.881	0.970	0.929	0.661	1.000	0.944	0.735	0.690
481	0.687	0.943	0.619	0.929	0.847	1.000	0.797	1.000	0.918	0.979	0.881	0.970	0.929	0.664	1.000	0.944	0.735	0.690
482	0.689	0.943	0.623	0.929	0.847	1.000	0.797	1.000	0.918	0.979	0.875	0.970	0.929	0.673	1.000	0.944	0.738	0.694
483	0.687	0.943	0.625	0.929	0.847	1.000	0.795	1.000	0.918	0.979	0.875	0.970	0.929	0.673	1.000	0.944	0.738	0.693
484	0.689	0.943	0.623	0.929	0.847	1.000	0.798	1.000	0.918	0.979	0.875	0.970	0.920	0.672	1.000	0.944	0.738	0.693
485	0.687	0.943	0.625	0.929	0.847	1.000	0.800	1.000	0.918	0.979	0.872	0.970	0.929	0.674	1.000	0.944	0.738	0.694
486	0.689	0.943	0.625	0.929	0.847	1.000	0.800	1.000	0.918	0.979	0.872	0.970	0.929	0.674	1.000	0.944	0.739	0.694
487	0.689	0.943	0.619	0.943	0.847	1.000	0.800	1.000	0.908	0.979	0.875	0.970	0.929	0.675	1.000	0.944	0.739	0.694
488	0.691	0.943	0.615	0.929	0.847	1.000	0.801	1.000	0.908	0.979	0.878	0.970	0.929	0.675	1.000	0.944	0.739	0.695
489	0.688	0.943	0.613	0.929	0.842	1.000	0.801	1.000	0.918	0.979	0.875	0.970	0.938	0.678	1.000	0.944	0.739	0.694
490	0.687	0.943	0.615	0.929	0.853	1.000	0.804	1.000	0.918	0.979	0.878	0.970	0.938	0.679	1.000	0.944	0.740	0.696
491	0.691	0.943	0.619	0.929	0.858	1.000	0.804	1.000	0.918	0.979	0.875	0.970	0.938	0.669	1.000	0.944	0.739	0.695
492	0.692	0.943	0.619	0.929	0.858	1.000	0.804	1.000	0.918	0.979	0.872	0.970	0.938	0.668	1.000	0.944	0.739	0.694
493	0.693	0.943	0.621	0.929	0.853	1.000	0.803	1.000	0.908	0.979	0.875	0.970	0.938	0.669	1.000	0.944	0.739	0.695
494	0.698	0.943	0.619	0.929	0.858	1.000	0.800	1.000	0.908	0.979	0.881	0.970	0.938	0.668	1.000	0.944	0.740	0.696
495	0.699	0.943	0.619	0.929	0.853	1.000	0.803	1.000	0.908	0.979	0.878	0.970	0.938	0.668	1.000	0.944	0.740	0.696
496	0.701	0.943	0.611	0.929	0.853	1.000	0.801	1.000	0.898	0.979	0.878	0.970	0.938	0.670	1.000	0.944	0.740	0.696
497	0.700	0.943	0.609	0.929	0.853	1.000	0.801	1.000	0.898	0.979	0.878	0.970	0.938	0.670	1.000	0.944	0.740	0.695
498	0.700	0.943	0.613	0.929	0.853	1.000	0.801	1.000	0.898	0.979	0.875	0.970	0.938	0.667	1.000	0.944	0.739	0.695
499	0.703	0.943	0.613	0.929	0.853	1.000	0.809	1.000	0.898	0.979	0.875	0.970	0.938	0.668	1.000	0.944	0.742	0.697
500	0.697	0.943	0.615	0.929	0.847	1.000	0.809	1.000	0.888	0.979	0.875	0.970	0.938	0.671	1.000	0.944	0.740	0.696
501	0.698	0.943	0.611	0.929	0.847	1.000	0.810	1.000	0.888	0.979	0.875	0.970	0.938	0.669	1.000	0.944	0.740	0.695
502	0.697	0.943	0.613	0.929	0.853	1.000	0.810	1.000	0.888	0.979	0.875	0.970	0.938	0.669	1.000	0.944	0.740	0.695
503	0.691	0.943	0.611	0.943	0.853	1.000	0.810	1.000	0.888	0.979	0.875	0.970	0.938	0.670	1.000	0.944	0.739	0.694
504	0.696	0.943	0.611	0.943	0.858	1.000	0.810	1.000	0.888	0.979	0.872	0.970	0.938	0.671	1.000	0.944	0.740	0.696
505	0.698	0.943	0.609	0.943	0.847	1.000	0.803	1.000	0.898	0.979	0.875	0.970	0.938	0.671	1.000	0.944	0.740	0.695
506	0.698	0.943	0.605	0.943	0.853	1.000	0.803	1.000	0.898	0.979	0.878	0.970	0.938	0.672	1.000	0.944	0.740	0.695
507	0.697	0.943	0.607	0.943	0.853	1.000	0.807	1.000	0.898	0.979	0.875	0.970	0.938	0.671	1.000	0.944	0.740	0.695

508	0.696	0.943	0.607	0.943	0.853	1.000	0.804	1.000	0.898	0.979	0.875	0.970	0.938	0.672	1.000	0.944	0.740	0.695
509	0.695	0.943	0.607	0.943	0.853	1.000	0.807	1.000	0.898	0.979	0.875	0.970	0.938	0.673	1.000	0.944	0.740	0.695
510	0.697	0.943	0.607	0.943	0.853	1.000	0.809	1.000	0.898	0.979	0.881	0.970	0.938	0.678	1.000	0.944	0.742	0.697
511	0.698	0.943	0.609	0.943	0.853	1.000	0.807	1.000	0.898	0.979	0.884	0.970	0.938	0.673	1.000	0.944	0.742	0.697
512	0.699	0.943	0.611	0.943	0.853	1.000	0.807	1.000	0.888	0.979	0.884	0.970	0.938	0.674	1.000	0.944	0.742	0.697
513	0.699	0.943	0.611	0.943	0.853	1.000	0.807	1.000	0.888	0.979	0.884	0.970	0.938	0.674	1.000	0.944	0.742	0.697
514	0.699	0.943	0.609	0.943	0.853	1.000	0.809	1.000	0.888	0.979	0.884	0.970	0.938	0.674	1.000	0.944	0.742	0.697
515	0.699	0.943	0.611	0.943	0.853	1.000	0.817	1.000	0.888	0.979	0.881	0.970	0.938	0.677	1.000	0.944	0.744	0.700
516	0.703	0.943	0.619	0.943	0.853	1.000	0.809	1.000	0.888	0.979	0.881	0.970	0.938	0.675	1.000	0.944	0.744	0.700
517	0.699	0.943	0.623	0.943	0.853	1.000	0.807	1.000	0.888	0.979	0.881	0.970	0.938	0.674	1.000	0.944	0.743	0.699
518	0.697	0.943	0.625	0.943	0.853	1.000	0.807	1.000	0.888	0.979	0.881	0.970	0.938	0.675	1.000	0.944	0.743	0.698
519	0.703	0.943	0.623	0.943	0.853	1.000	0.815	1.000	0.888	0.979	0.881	0.970	0.938	0.675	1.000	0.944	0.745	0.701
520	0.701	0.943	0.626	0.943	0.853	1.000	0.815	1.000	0.888	0.979	0.884	0.970	0.938	0.675	1.000	0.944	0.746	0.702
521	0.700	0.943	0.615	0.943	0.847	1.000	0.823	1.000	0.898	0.979	0.881	0.970	0.946	0.672	1.000	0.944	0.744	0.700
522	0.700	0.943	0.621	0.943	0.837	1.000	0.824	1.000	0.898	0.979	0.884	0.970	0.946	0.673	1.000	0.944	0.745	0.702
523	0.701	0.943	0.619	0.943	0.837	1.000	0.826	1.000	0.898	0.979	0.884	0.970	0.946	0.672	1.000	0.944	0.745	0.701
524	0.699	0.943	0.626	0.957	0.837	1.000	0.815	1.000	0.908	0.979	0.884	0.970	0.946	0.677	1.000	0.944	0.746	0.702
525	0.698	0.943	0.628	0.957	0.842	1.000	0.814	1.000	0.908	0.979	0.884	0.970	0.946	0.677	1.000	0.944	0.746	0.702
526	0.699	0.943	0.625	0.957	0.837	1.000	0.814	1.000	0.908	0.979	0.881	0.970	0.946	0.676	1.000	0.944	0.745	0.701
527	0.699	0.943	0.625	0.957	0.837	1.000	0.814	1.000	0.908	0.979	0.881	0.970	0.946	0.675	1.000	0.944	0.745	0.701
528	0.699	0.943	0.632	0.957	0.837	1.000	0.812	1.000	0.908	0.979	0.884	0.970	0.946	0.676	1.000	0.944	0.746	0.702
529	0.701	0.943	0.628	0.957	0.842	1.000	0.818	1.000	0.908	0.979	0.887	0.970	0.946	0.673	1.000	0.944	0.746	0.703
530	0.701	0.943	0.626	0.957	0.842	1.000	0.817	1.000	0.908	0.979	0.887	0.970	0.946	0.673	1.000	0.944	0.746	0.702
531	0.701	0.943	0.630	0.957	0.842	1.000	0.815	1.000	0.908	0.979	0.887	0.970	0.946	0.675	1.000	0.944	0.747	0.703
532	0.702	0.943	0.630	0.957	0.842	1.000	0.817	1.000	0.898	0.979	0.887	0.970	0.946	0.676	1.000	0.944	0.747	0.704
533	0.705	0.943	0.628	0.957	0.842	1.000	0.812	1.000	0.898	0.979	0.887	0.970	0.938	0.672	1.000	0.944	0.746	0.702
534	0.706	0.943	0.628	0.957	0.842	1.000	0.814	1.000	0.908	0.979	0.887	0.970	0.938	0.673	1.000	0.944	0.747	0.703
535	0.705	0.943	0.634	0.957	0.847	1.000	0.812	1.000	0.908	0.979	0.887	0.970	0.938	0.675	1.000	0.944	0.748	0.704
536	0.705	0.943	0.636	0.943	0.847	1.000	0.810	1.000	0.908	0.979	0.887	0.970	0.938	0.675	1.000	0.944	0.748	0.704
537	0.705	0.943	0.636	0.943	0.847	1.000	0.812	1.000	0.908	0.979	0.887	0.970	0.938	0.675	1.000	0.944	0.748	0.705
538	0.705	0.943	0.636	0.943	0.847	1.000	0.812	1.000	0.908	0.979	0.887	0.970	0.938	0.675	1.000	0.944	0.748	0.704
539	0.705	0.943	0.636	0.943	0.847	1.000	0.810	1.000	0.908	0.979	0.887	0.970	0.946	0.675	1.000	0.944	0.748	0.705
540	0.705	0.943	0.636	0.943	0.847	1.000	0.810	1.000	0.908	0.979	0.887	0.970	0.946	0.675	1.000	0.944	0.748	0.705
541	0.707	0.943	0.636	0.943	0.847	1.000	0.810	1.000	0.908	0.979	0.887	0.970	0.946	0.679	1.000	0.944	0.749	0.706
542	0.707	0.943	0.634	0.943	0.847	1.000	0.810	1.000	0.908	0.979	0.887	0.970	0.946	0.679	1.000	0.944	0.749	0.706
543	0.707	0.943	0.634	0.943	0.847	1.000	0.809	1.000	0.908	0.979	0.887	0.970	0.946	0.679	1.000	0.944	0.749	0.706
544	0.707	0.943	0.632	0.943	0.847	1.000	0.809	1.000	0.908	0.979	0.887	0.970	0.946	0.679	1.000	0.944	0.749	0.705
545	0.706	0.943	0.634	0.943	0.847	1.000	0.809	1.000	0.908	0.979	0.887	0.970	0.946	0.679	1.000	0.944	0.749	0.705
546	0.706	0.943	0.634	0.943	0.847	1.000	0.809	1.000	0.908	0.979	0.887	0.970	0.946	0.679	1.000	0.944	0.749	0.705

547	0.707	0.943	0.630	0.957	0.847	1.000	0.812	1.000	0.908	0.979	0.887	0.970	0.946	0.677	1.000	0.944	0.749	0.705
548	0.708	0.943	0.632	0.957	0.847	1.000	0.810	1.000	0.918	0.979	0.884	0.970	0.946	0.678	1.000	0.944	0.749	0.706
549	0.709	0.943	0.632	0.957	0.847	1.000	0.810	1.000	0.918	0.979	0.884	0.970	0.946	0.678	1.000	0.944	0.749	0.706
550	0.707	0.943	0.630	0.957	0.847	1.000	0.809	1.000	0.918	0.979	0.887	0.970	0.946	0.677	1.000	0.944	0.748	0.705
551	0.707	0.943	0.632	0.957	0.847	1.000	0.809	1.000	0.918	0.979	0.887	0.970	0.946	0.677	1.000	0.944	0.749	0.705
552	0.708	0.943	0.636	0.957	0.847	1.000	0.810	1.000	0.918	0.979	0.887	0.970	0.938	0.678	1.000	0.944	0.750	0.706
553	0.709	0.943	0.630	0.957	0.847	1.000	0.809	1.000	0.918	0.979	0.887	0.970	0.938	0.675	1.000	0.944	0.748	0.705
554	0.710	0.943	0.634	0.957	0.847	1.000	0.807	1.000	0.908	0.979	0.890	0.970	0.938	0.675	1.000	0.944	0.749	0.705
555	0.711	0.943	0.632	0.957	0.847	1.000	0.807	1.000	0.908	0.979	0.893	0.970	0.938	0.675	1.000	0.944	0.749	0.706
556	0.716	0.943	0.630	0.957	0.847	1.000	0.807	1.000	0.908	0.979	0.893	0.970	0.938	0.675	1.000	0.944	0.751	0.707
557	0.715	0.943	0.628	0.957	0.847	1.000	0.807	1.000	0.908	0.979	0.893	0.970	0.938	0.676	1.000	0.944	0.750	0.707
558	0.711	0.943	0.632	0.957	0.847	1.000	0.812	1.000	0.908	0.979	0.893	0.970	0.938	0.675	1.000	0.944	0.750	0.706
559	0.709	0.943	0.630	0.957	0.847	1.000	0.810	1.000	0.908	0.979	0.893	0.970	0.938	0.676	1.000	0.944	0.749	0.706
560	0.709	0.943	0.628	0.957	0.847	1.000	0.809	1.000	0.908	0.979	0.890	0.970	0.938	0.675	1.000	0.944	0.748	0.705
561	0.709	0.943	0.628	0.957	0.847	1.000	0.809	1.000	0.908	0.979	0.890	0.970	0.938	0.675	1.000	0.944	0.748	0.705
562	0.710	0.943	0.632	0.957	0.847	1.000	0.809	1.000	0.908	0.979	0.893	0.970	0.938	0.675	1.000	0.944	0.749	0.705
563	0.712	0.943	0.636	0.957	0.847	1.000	0.810	1.000	0.908	0.979	0.893	0.970	0.938	0.675	1.000	0.944	0.750	0.707
564	0.712	0.943	0.636	0.957	0.847	1.000	0.812	1.000	0.908	0.979	0.890	0.970	0.938	0.675	1.000	0.944	0.750	0.707
565	0.708	0.943	0.634	0.957	0.847	1.000	0.812	1.000	0.908	0.979	0.890	0.970	0.938	0.675	1.000	0.944	0.749	0.706
566	0.710	0.943	0.630	0.957	0.847	1.000	0.812	1.000	0.908	0.979	0.890	0.970	0.938	0.681	1.000	0.944	0.751	0.707
567	0.710	0.943	0.626	0.957	0.847	1.000	0.814	1.000	0.908	0.979	0.899	0.970	0.938	0.680	1.000	0.944	0.751	0.708
568	0.707	0.943	0.625	0.957	0.842	1.000	0.814	1.000	0.918	0.979	0.899	0.970	0.955	0.679	1.000	0.944	0.750	0.707
569	0.709	0.943	0.634	0.957	0.842	1.000	0.814	1.000	0.908	0.979	0.899	0.970	0.955	0.679	1.000	0.944	0.751	0.708
570	0.709	0.943	0.638	0.957	0.842	1.000	0.814	1.000	0.908	0.979	0.896	0.970	0.955	0.679	1.000	0.944	0.752	0.709
571	0.714	0.943	0.642	0.957	0.858	1.000	0.814	1.000	0.918	0.979	0.890	0.970	0.955	0.680	1.000	0.963	0.754	0.712
572	0.714	0.943	0.640	0.957	0.863	1.000	0.815	1.000	0.918	0.979	0.890	0.970	0.946	0.679	1.000	0.963	0.754	0.711
573	0.717	0.943	0.644	0.957	0.858	1.000	0.814	1.000	0.908	0.979	0.890	1.000	0.946	0.678	1.000	0.963	0.755	0.712
574	0.717	0.943	0.644	0.957	0.863	1.000	0.814	1.000	0.908	0.979	0.890	1.000	0.946	0.678	1.000	0.963	0.755	0.712
575	0.715	0.943	0.640	0.957	0.863	1.000	0.815	1.000	0.908	0.979	0.890	1.000	0.955	0.679	1.000	0.963	0.754	0.712
576	0.716	0.943	0.636	0.957	0.863	1.000	0.814	1.000	0.908	0.979	0.890	1.000	0.946	0.684	1.000	0.963	0.755	0.712
577	0.708	0.943	0.650	0.957	0.868	1.000	0.810	1.000	0.908	0.979	0.887	1.000	0.946	0.686	1.000	0.963	0.755	0.712
578	0.707	0.943	0.650	0.957	0.868	1.000	0.818	1.000	0.908	0.979	0.887	1.000	0.946	0.685	1.000	0.963	0.755	0.712
579	0.704	0.943	0.644	0.957	0.863	1.000	0.817	1.000	0.908	0.979	0.887	1.000	0.955	0.685	1.000	0.963	0.753	0.710
580	0.705	0.943	0.644	0.957	0.863	1.000	0.818	1.000	0.908	0.979	0.890	1.000	0.946	0.684	1.000	0.963	0.754	0.711
581	0.705	0.943	0.642	0.957	0.863	1.000	0.823	1.000	0.918	0.979	0.887	1.000	0.955	0.686	1.000	0.963	0.754	0.712
582	0.707	0.943	0.648	0.957	0.858	1.000	0.820	1.000	0.918	0.979	0.884	1.000	0.946	0.684	1.000	0.963	0.754	0.711
583	0.712	0.943	0.652	0.957	0.853	1.000	0.818	1.000	0.918	0.979	0.884	1.000	0.946	0.684	1.000	0.963	0.756	0.713
584	0.711	0.943	0.658	0.957	0.853	1.000	0.821	1.000	0.918	0.979	0.884	1.000	0.955	0.682	1.000	0.963	0.756	0.713
585	0.709	0.943	0.662	0.957	0.853	1.000	0.820	1.000	0.918	0.979	0.887	1.000	0.955	0.679	1.000	0.963	0.755	0.712

586	0.709	0.943	0.660	0.957	0.853	1.000	0.820	1.000	0.929	0.979	0.887	1.000	0.955	0.679	1.000	0.963	0.755	0.713
587	0.710	0.943	0.660	0.957	0.858	1.000	0.820	1.000	0.929	0.979	0.890	1.000	0.955	0.679	1.000	0.963	0.756	0.713
588	0.710	0.943	0.664	0.957	0.858	1.000	0.820	1.000	0.929	0.979	0.890	1.000	0.955	0.679	1.000	0.963	0.756	0.714
589	0.709	0.943	0.668	0.957	0.858	1.000	0.820	1.000	0.929	0.979	0.890	1.000	0.955	0.679	1.000	0.963	0.757	0.714
590	0.711	0.943	0.666	0.957	0.858	1.000	0.818	1.000	0.939	0.979	0.890	1.000	0.955	0.679	1.000	0.963	0.757	0.714
591	0.712	0.943	0.664	0.957	0.858	1.000	0.818	1.000	0.939	0.979	0.890	1.000	0.955	0.679	1.000	0.963	0.757	0.714
592	0.707	0.943	0.666	0.957	0.858	1.000	0.820	1.000	0.949	0.979	0.890	1.000	0.955	0.682	1.000	0.963	0.757	0.714
593	0.707	0.943	0.664	0.957	0.858	1.000	0.823	1.000	0.949	0.979	0.890	1.000	0.955	0.683	1.000	0.981	0.757	0.715
594	0.708	0.943	0.666	0.957	0.853	1.000	0.820	1.000	0.939	0.979	0.884	1.000	0.955	0.685	1.000	0.981	0.757	0.715
595	0.705	0.943	0.672	0.957	0.858	1.000	0.820	1.000	0.939	0.979	0.881	1.000	0.955	0.682	1.000	0.981	0.756	0.714
596	0.704	0.943	0.668	0.957	0.863	1.000	0.818	1.000	0.939	0.979	0.881	1.000	0.955	0.684	1.000	0.981	0.756	0.713
597	0.705	0.943	0.666	0.957	0.863	1.000	0.818	1.000	0.939	0.979	0.881	1.000	0.955	0.683	1.000	0.981	0.756	0.713
598	0.705	0.943	0.668	0.957	0.863	1.000	0.818	1.000	0.939	0.979	0.884	1.000	0.955	0.682	1.000	0.981	0.756	0.713
599	0.705	0.943	0.674	0.957	0.863	1.000	0.818	1.000	0.939	0.979	0.884	1.000	0.955	0.682	1.000	0.981	0.757	0.714
600	0.706	0.943	0.674	0.957	0.863	1.000	0.818	1.000	0.939	0.979	0.884	1.000	0.955	0.682	1.000	0.981	0.757	0.714
601	0.706	0.943	0.672	0.957	0.863	1.000	0.818	1.000	0.939	0.979	0.884	1.000	0.955	0.681	1.000	0.981	0.756	0.714
602	0.707	0.943	0.674	0.957	0.858	1.000	0.818	1.000	0.939	0.979	0.884	1.000	0.955	0.683	1.000	0.981	0.757	0.715
603	0.707	0.943	0.676	0.957	0.858	1.000	0.818	1.000	0.939	0.979	0.884	1.000	0.955	0.683	1.000	0.981	0.758	0.715
604	0.707	0.943	0.678	0.957	0.858	1.000	0.818	1.000	0.939	0.979	0.884	1.000	0.955	0.682	1.000	0.981	0.757	0.715
605	0.707	0.943	0.680	0.957	0.858	1.000	0.818	1.000	0.949	0.979	0.884	1.000	0.955	0.680	1.000	0.981	0.757	0.715
606	0.707	0.943	0.678	0.957	0.858	1.000	0.818	1.000	0.949	0.979	0.884	1.000	0.955	0.682	1.000	0.981	0.758	0.715
607	0.707	0.943	0.684	0.957	0.858	1.000	0.818	1.000	0.949	0.979	0.884	1.000	0.955	0.682	1.000	0.981	0.758	0.716
608	0.707	0.943	0.682	0.957	0.858	1.000	0.818	1.000	0.949	0.979	0.884	1.000	0.955	0.682	1.000	0.981	0.758	0.716
609	0.707	0.943	0.682	0.957	0.858	1.000	0.817	1.000	0.949	0.979	0.887	1.000	0.955	0.684	1.000	0.981	0.759	0.717
610	0.707	0.943	0.680	0.957	0.858	1.000	0.817	1.000	0.939	0.979	0.887	1.000	0.955	0.684	1.000	0.981	0.758	0.716
611	0.707	0.943	0.684	0.957	0.858	1.000	0.817	1.000	0.939	0.979	0.887	1.000	0.955	0.685	1.000	0.981	0.759	0.717
612	0.707	0.943	0.680	0.957	0.858	1.000	0.817	1.000	0.939	0.979	0.887	1.000	0.955	0.684	1.000	0.981	0.758	0.716
613	0.708	0.943	0.682	0.957	0.858	1.000	0.820	1.000	0.939	0.979	0.890	1.000	0.955	0.683	1.000	0.981	0.759	0.717
614	0.708	0.943	0.682	0.971	0.858	1.000	0.818	1.000	0.939	0.979	0.890	1.000	0.955	0.683	1.000	0.981	0.759	0.717
615	0.709	0.943	0.684	0.971	0.858	1.000	0.818	1.000	0.939	0.979	0.890	1.000	0.955	0.683	1.000	0.981	0.759	0.717
616	0.709	0.943	0.680	0.971	0.858	1.000	0.820	1.000	0.939	0.979	0.890	1.000	0.955	0.683	1.000	0.981	0.759	0.717
617	0.709	0.943	0.680	0.971	0.858	1.000	0.818	1.000	0.939	0.979	0.890	1.000	0.955	0.682	1.000	0.981	0.759	0.717
618	0.712	0.943	0.680	0.971	0.858	1.000	0.821	1.000	0.939	0.979	0.887	1.000	0.955	0.685	1.000	0.981	0.760	0.719
619	0.712	0.943	0.682	0.971	0.858	1.000	0.821	1.000	0.939	0.979	0.890	1.000	0.955	0.686	1.000	0.981	0.761	0.719
620	0.706	0.943	0.676	0.957	0.858	1.000	0.823	1.000	0.949	0.979	0.890	1.000	0.955	0.693	1.000	0.981	0.761	0.719
621	0.703	0.943	0.674	0.971	0.858	1.000	0.817	1.000	0.949	0.979	0.887	1.000	0.955	0.693	1.000	0.981	0.759	0.717
622	0.705	0.943	0.672	0.971	0.863	1.000	0.815	1.000	0.939	0.979	0.887	1.000	0.955	0.693	1.000	0.981	0.759	0.717
623	0.703	0.943	0.676	0.971	0.863	1.000	0.818	1.000	0.939	0.979	0.890	1.000	0.955	0.692	1.000	0.981	0.759	0.717
624	0.705	0.943	0.684	0.971	0.863	1.000	0.820	1.000	0.939	0.979	0.890	1.000	0.964	0.693	1.000	0.981	0.761	0.720

625	0.703	0.943	0.680	0.971	0.863	1.000	0.817	1.000	0.939	0.979	0.887	1.000	0.955	0.693	1.000	0.981	0.760	0.718
626	0.704	0.943	0.676	0.971	0.863	1.000	0.818	1.000	0.939	0.979	0.890	1.000	0.955	0.690	1.000	0.981	0.759	0.717
627	0.703	0.943	0.676	0.971	0.863	1.000	0.817	1.000	0.939	0.979	0.890	1.000	0.955	0.692	1.000	0.981	0.759	0.717
628	0.702	0.943	0.684	0.971	0.868	1.000	0.823	1.000	0.939	0.979	0.884	1.000	0.955	0.691	1.000	0.981	0.760	0.718
629	0.703	0.943	0.678	0.971	0.868	1.000	0.824	1.000	0.939	0.979	0.884	1.000	0.955	0.689	1.000	0.981	0.759	0.717
630	0.709	0.943	0.670	0.971	0.863	1.000	0.823	1.000	0.939	0.979	0.884	1.000	0.955	0.691	1.000	0.981	0.760	0.718
631	0.709	0.943	0.670	0.971	0.863	1.000	0.821	1.000	0.939	0.979	0.884	1.000	0.955	0.693	1.000	0.981	0.761	0.719
632	0.713	0.943	0.674	0.971	0.863	1.000	0.823	1.000	0.939	0.979	0.884	1.000	0.955	0.692	1.000	0.981	0.762	0.720
633	0.714	0.943	0.674	0.971	0.863	1.000	0.823	1.000	0.939	0.979	0.884	1.000	0.955	0.692	1.000	0.981	0.762	0.721
634	0.710	0.943	0.676	0.971	0.863	1.000	0.823	1.000	0.939	0.979	0.887	1.000	0.955	0.692	1.000	0.981	0.762	0.720
635	0.711	0.943	0.680	0.971	0.863	1.000	0.823	1.000	0.939	0.979	0.887	1.000	0.955	0.693	1.000	0.981	0.763	0.721
636	0.711	0.943	0.680	0.971	0.863	1.000	0.824	1.000	0.939	0.979	0.887	1.000	0.955	0.693	1.000	0.981	0.763	0.721
637	0.712	0.943	0.680	0.971	0.863	1.000	0.823	1.000	0.939	0.979	0.887	1.000	0.955	0.693	1.000	0.981	0.763	0.721
638	0.714	0.943	0.674	0.971	0.863	1.000	0.821	1.000	0.939	0.979	0.887	1.000	0.955	0.693	1.000	0.981	0.763	0.721
639	0.710	0.943	0.670	0.971	0.863	1.000	0.818	1.000	0.939	0.979	0.890	1.000	0.955	0.695	1.000	0.981	0.762	0.719
640	0.711	0.943	0.670	0.971	0.863	1.000	0.818	1.000	0.939	0.979	0.887	1.000	0.955	0.693	1.000	0.981	0.761	0.719
641	0.713	0.943	0.676	0.971	0.863	1.000	0.817	1.000	0.949	0.979	0.887	1.000	0.955	0.693	1.000	0.981	0.762	0.720
642	0.708	0.943	0.678	0.971	0.863	1.000	0.821	1.000	0.949	0.979	0.887	1.000	0.955	0.693	1.000	0.981	0.762	0.720
643	0.709	0.943	0.678	0.957	0.863	1.000	0.824	1.000	0.949	0.979	0.884	1.000	0.955	0.695	1.000	1.000	0.763	0.721
644	0.713	0.943	0.690	0.971	0.863	1.000	0.827	1.000	0.949	0.979	0.884	1.000	0.955	0.693	1.000	0.981	0.765	0.724
645	0.712	0.943	0.696	0.957	0.868	1.000	0.823	1.000	0.949	0.979	0.884	1.000	0.964	0.691	1.000	0.981	0.764	0.723
646	0.714	0.943	0.698	0.957	0.858	1.000	0.824	1.000	0.949	0.979	0.887	1.000	0.964	0.691	1.000	0.981	0.765	0.724
647	0.714	0.943	0.692	0.957	0.858	1.000	0.824	1.000	0.949	0.979	0.887	1.000	0.964	0.693	1.000	0.981	0.765	0.723
648	0.713	0.943	0.698	0.957	0.858	1.000	0.824	1.000	0.949	0.979	0.887	1.000	0.964	0.693	1.000	0.981	0.765	0.724
649	0.716	0.943	0.702	0.957	0.858	1.000	0.829	1.000	0.949	0.979	0.887	1.000	0.964	0.693	1.000	1.000	0.767	0.726
650	0.720	0.943	0.690	0.957	0.863	1.000	0.827	1.000	0.949	0.979	0.890	1.000	0.964	0.694	1.000	0.981	0.768	0.726
651	0.720	0.943	0.698	0.957	0.858	1.000	0.821	1.000	0.949	0.979	0.890	1.000	0.955	0.696	1.000	0.981	0.768	0.726
652	0.720	0.943	0.700	0.957	0.863	1.000	0.821	1.000	0.949	0.979	0.893	1.000	0.955	0.691	1.000	0.981	0.767	0.726
653	0.715	0.943	0.698	0.971	0.863	1.000	0.821	1.000	0.949	0.979	0.893	1.000	0.955	0.692	1.000	0.981	0.766	0.724
654	0.716	0.943	0.706	0.971	0.858	1.000	0.820	1.000	0.949	0.979	0.893	1.000	0.955	0.693	1.000	0.981	0.767	0.725
655	0.715	0.943	0.708	0.971	0.868	1.000	0.820	1.000	0.949	0.979	0.887	1.000	0.955	0.692	1.000	0.981	0.766	0.725
656	0.713	0.943	0.711	0.971	0.868	1.000	0.821	1.000	0.949	0.979	0.890	1.000	0.955	0.692	1.000	0.981	0.767	0.726
657	0.714	0.943	0.711	0.971	0.868	1.000	0.821	1.000	0.949	0.979	0.887	1.000	0.955	0.693	1.000	0.981	0.767	0.726
658	0.713	0.943	0.711	0.971	0.868	1.000	0.821	1.000	0.949	0.979	0.887	1.000	0.955	0.693	1.000	0.981	0.767	0.725
659	0.714	0.943	0.709	0.971	0.868	1.000	0.821	1.000	0.949	0.979	0.887	1.000	0.955	0.693	1.000	0.981	0.767	0.726
660	0.713	0.943	0.709	0.971	0.868	1.000	0.821	1.000	0.949	0.979	0.887	1.000	0.955	0.692	1.000	0.981	0.766	0.725
661	0.714	0.943	0.711	0.971	0.868	1.000	0.821	1.000	0.949	0.979	0.887	1.000	0.955	0.692	1.000	0.981	0.767	0.725
662	0.710	0.943	0.711	0.971	0.868	1.000	0.824	1.000	0.949	0.979	0.887	1.000	0.946	0.692	1.000	0.981	0.766	0.725
663	0.708	0.943	0.711	0.971	0.868	1.000	0.824	1.000	0.949	0.979	0.887	1.000	0.946	0.689	1.000	0.981	0.765	0.723

664	0.707	0.943	0.711	0.971	0.868	1.000	0.826	1.000	0.949	0.979	0.887	1.000	0.946	0.685	1.000	0.981	0.763	0.722
665	0.712	0.943	0.708	0.971	0.868	1.000	0.820	1.000	0.949	0.979	0.893	1.000	0.946	0.686	1.000	1.000	0.764	0.723
666	0.712	0.943	0.706	0.971	0.879	1.000	0.820	1.000	0.949	0.979	0.893	1.000	0.946	0.684	1.000	1.000	0.764	0.723
667	0.714	0.943	0.709	0.971	0.879	1.000	0.818	1.000	0.949	0.979	0.893	1.000	0.946	0.684	1.000	1.000	0.765	0.724
668	0.709	0.943	0.709	0.971	0.874	1.000	0.821	1.000	0.949	0.979	0.893	1.000	0.946	0.683	1.000	1.000	0.764	0.722
669	0.708	0.943	0.709	0.971	0.868	1.000	0.823	1.000	0.949	0.979	0.896	1.000	0.946	0.683	1.000	1.000	0.763	0.722
670	0.707	0.943	0.708	0.957	0.868	1.000	0.823	1.000	0.949	0.979	0.896	1.000	0.946	0.690	1.000	1.000	0.765	0.723
671	0.706	0.943	0.706	0.957	0.879	1.000	0.821	1.000	0.949	0.979	0.896	1.000	0.946	0.691	1.000	1.000	0.764	0.723
672	0.706	0.943	0.706	0.957	0.879	1.000	0.823	1.000	0.949	0.979	0.896	1.000	0.946	0.692	1.000	1.000	0.765	0.724
673	0.708	0.943	0.706	0.971	0.884	1.000	0.824	1.000	0.949	0.979	0.896	1.000	0.955	0.694	1.000	1.000	0.767	0.726
674	0.709	0.943	0.706	0.957	0.884	1.000	0.823	1.000	0.949	0.979	0.896	1.000	0.955	0.696	1.000	1.000	0.767	0.726
675	0.709	0.943	0.700	0.957	0.884	1.000	0.823	1.000	0.949	0.979	0.896	1.000	0.955	0.696	1.000	1.000	0.767	0.725
676	0.709	0.943	0.698	0.957	0.874	1.000	0.812	1.000	0.949	0.979	0.896	1.000	0.955	0.694	1.000	1.000	0.764	0.723
677	0.707	0.943	0.696	0.971	0.874	1.000	0.814	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.692	1.000	1.000	0.763	0.722
678	0.707	0.943	0.694	0.971	0.874	1.000	0.815	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.693	1.000	1.000	0.764	0.723
679	0.707	0.943	0.700	0.971	0.874	1.000	0.814	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.693	1.000	1.000	0.764	0.723
680	0.712	0.943	0.704	0.971	0.868	1.000	0.812	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.693	1.000	1.000	0.766	0.725
681	0.712	0.943	0.708	0.971	0.863	1.000	0.812	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.693	1.000	1.000	0.766	0.725
682	0.716	0.943	0.706	0.971	0.863	1.000	0.817	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.694	1.000	1.000	0.768	0.727
683	0.720	0.943	0.706	0.971	0.868	1.000	0.818	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.692	1.000	1.000	0.769	0.728
684	0.721	0.943	0.704	0.971	0.868	1.000	0.820	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.692	1.000	1.000	0.769	0.728
685	0.718	0.943	0.702	0.971	0.868	1.000	0.821	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.692	1.000	1.000	0.768	0.727
686	0.719	0.943	0.704	0.971	0.868	1.000	0.820	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.693	1.000	1.000	0.769	0.728
687	0.718	0.943	0.706	0.971	0.868	1.000	0.821	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.693	1.000	1.000	0.769	0.728
688	0.718	0.943	0.704	0.971	0.868	1.000	0.820	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.693	1.000	1.000	0.768	0.728
689	0.718	0.943	0.706	0.971	0.868	1.000	0.821	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.693	1.000	1.000	0.769	0.728
690	0.717	0.943	0.708	0.971	0.874	1.000	0.817	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.692	1.000	1.000	0.768	0.727
691	0.718	0.943	0.708	0.971	0.874	1.000	0.817	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.692	1.000	1.000	0.768	0.727
692	0.718	0.943	0.708	0.971	0.874	1.000	0.817	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.692	1.000	1.000	0.768	0.727
693	0.717	0.943	0.708	0.971	0.874	1.000	0.817	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.692	1.000	1.000	0.768	0.727
694	0.720	0.943	0.708	0.971	0.874	1.000	0.817	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.695	1.000	1.000	0.769	0.729
695	0.717	0.943	0.706	0.957	0.874	1.000	0.817	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.694	1.000	1.000	0.768	0.727
696	0.718	0.943	0.702	0.957	0.874	1.000	0.817	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.695	1.000	1.000	0.768	0.727
697	0.717	0.943	0.700	0.957	0.874	1.000	0.815	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.694	1.000	1.000	0.767	0.726
698	0.715	0.943	0.698	0.957	0.874	1.000	0.812	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.695	1.000	1.000	0.766	0.725
699	0.714	0.943	0.700	0.957	0.874	1.000	0.815	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.695	1.000	1.000	0.767	0.725
700	0.718	0.943	0.694	0.971	0.853	1.000	0.814	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.692	1.000	1.000	0.765	0.724
701	0.717	0.943	0.692	0.971	0.853	1.000	0.812	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.690	1.000	1.000	0.764	0.723
702	0.718	0.943	0.692	0.957	0.853	1.000	0.817	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.693	1.000	1.000	0.766	0.724

703	0.719	0.943	0.702	0.957	0.853	1.000	0.817	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.964	0.690	1.000	1.000	0.767	0.725
704	0.713	0.943	0.706	0.957	0.853	1.000	0.821	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.964	0.693	1.000	1.000	0.767	0.725
705	0.713	0.943	0.706	0.957	0.853	1.000	0.820	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.964	0.691	1.000	1.000	0.766	0.725
706	0.714	0.943	0.704	0.957	0.853	1.000	0.820	1.000	0.949	0.979	0.901	1.000	0.955	0.696	1.000	1.000	0.767	0.726
707	0.715	0.943	0.708	0.957	0.853	1.000	0.817	1.000	0.949	0.979	0.901	1.000	0.955	0.695	1.000	1.000	0.767	0.726
708	0.720	0.971	0.706	0.957	0.858	1.000	0.810	1.000	0.949	0.979	0.901	1.000	0.964	0.693	1.000	1.000	0.768	0.726
709	0.721	0.971	0.704	0.957	0.858	1.000	0.810	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.693	1.000	1.000	0.768	0.726
710	0.721	0.971	0.698	0.957	0.858	1.000	0.814	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.695	1.000	1.000	0.768	0.726
711	0.720	0.971	0.696	0.957	0.858	1.000	0.814	1.000	0.949	0.979	0.901	1.000	0.955	0.696	1.000	1.000	0.768	0.726
712	0.720	0.971	0.700	0.957	0.858	1.000	0.814	1.000	0.949	0.979	0.901	1.000	0.955	0.696	1.000	1.000	0.768	0.727
713	0.720	0.971	0.702	0.957	0.863	1.000	0.814	1.000	0.949	0.979	0.901	1.000	0.955	0.696	1.000	1.000	0.769	0.727
714	0.724	0.971	0.704	0.957	0.863	1.000	0.818	1.000	0.949	0.979	0.901	1.000	0.955	0.696	1.000	1.000	0.771	0.730
715	0.724	0.971	0.704	0.957	0.863	1.000	0.818	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.955	0.693	1.000	1.000	0.770	0.728
716	0.722	0.971	0.704	0.957	0.863	1.000	0.817	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.964	0.700	1.000	1.000	0.771	0.730
717	0.722	0.971	0.704	0.957	0.863	1.000	0.818	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.964	0.700	1.000	1.000	0.771	0.730
718	0.722	0.971	0.704	0.957	0.863	1.000	0.818	1.000	0.949	0.979	0.893	1.000	0.964	0.700	1.000	1.000	0.770	0.729
719	0.722	0.971	0.704	0.957	0.863	1.000	0.818	1.000	0.949	0.979	0.893	1.000	0.964	0.700	1.000	1.000	0.770	0.729
720	0.721	0.971	0.704	0.957	0.863	1.000	0.818	1.000	0.949	0.979	0.893	1.000	0.964	0.698	1.000	1.000	0.770	0.729
721	0.718	0.971	0.702	0.957	0.863	1.000	0.817	1.000	0.949	0.979	0.893	1.000	0.964	0.697	1.000	1.000	0.768	0.727
722	0.716	0.971	0.702	0.957	0.863	1.000	0.815	1.000	0.949	0.979	0.893	1.000	0.964	0.699	1.000	1.000	0.768	0.727
723	0.715	0.971	0.700	0.957	0.863	1.000	0.814	1.000	0.949	0.979	0.893	1.000	0.964	0.699	1.000	1.000	0.767	0.726
724	0.718	0.971	0.698	0.957	0.863	1.000	0.817	1.000	0.939	0.979	0.893	1.000	0.964	0.699	1.000	1.000	0.768	0.727
725	0.718	0.971	0.700	0.957	0.863	1.000	0.817	1.000	0.939	0.979	0.893	1.000	0.964	0.699	1.000	1.000	0.768	0.727
726	0.718	0.971	0.702	0.971	0.863	1.000	0.814	1.000	0.939	0.979	0.893	1.000	0.964	0.699	1.000	1.000	0.768	0.727
727	0.720	0.971	0.700	0.971	0.863	1.000	0.812	1.000	0.939	0.979	0.893	1.000	0.964	0.700	1.000	1.000	0.769	0.727
728	0.721	0.971	0.700	0.971	0.863	1.000	0.812	1.000	0.939	0.979	0.893	1.000	0.964	0.699	1.000	1.000	0.769	0.727
729	0.718	0.971	0.698	0.971	0.868	1.000	0.812	1.000	0.939	0.979	0.893	1.000	0.964	0.698	1.000	1.000	0.768	0.726
730	0.719	0.971	0.696	0.971	0.858	1.000	0.815	1.000	0.939	1.000	0.899	1.000	0.964	0.702	1.000	1.000	0.769	0.728
731	0.718	0.971	0.696	0.971	0.863	1.000	0.814	1.000	0.939	1.000	0.896	1.000	0.964	0.701	1.000	1.000	0.769	0.727
732	0.719	0.971	0.698	0.971	0.863	1.000	0.815	1.000	0.939	1.000	0.896	1.000	0.964	0.701	1.000	1.000	0.769	0.728
733	0.720	0.971	0.696	0.971	0.863	1.000	0.815	1.000	0.939	1.000	0.896	1.000	0.964	0.699	1.000	1.000	0.769	0.728
734	0.722	0.971	0.704	0.971	0.868	1.000	0.815	1.000	0.939	1.000	0.896	1.000	0.964	0.701	1.000	1.000	0.771	0.730
735	0.726	0.971	0.704	0.971	0.868	1.000	0.815	1.000	0.939	1.000	0.896	1.000	0.964	0.701	1.000	1.000	0.772	0.731
736	0.724	0.971	0.702	0.971	0.868	1.000	0.820	1.000	0.939	1.000	0.896	1.000	0.964	0.701	1.000	1.000	0.772	0.731
737	0.723	0.971	0.704	0.971	0.868	1.000	0.820	1.000	0.939	1.000	0.896	1.000	0.964	0.704	1.000	1.000	0.773	0.732
738	0.722	0.971	0.706	0.971	0.868	1.000	0.820	1.000	0.939	1.000	0.896	1.000	0.964	0.703	1.000	1.000	0.772	0.732
739	0.722	0.971	0.706	0.971	0.868	1.000	0.820	1.000	0.939	1.000	0.896	1.000	0.964	0.704	1.000	1.000	0.772	0.732
740	0.721	0.971	0.706	0.971	0.868	1.000	0.818	1.000	0.939	1.000	0.896	1.000	0.964	0.704	1.000	1.000	0.772	0.731
741	0.722	0.971	0.708	0.971	0.868	1.000	0.820	1.000	0.939	1.000	0.896	1.000	0.964	0.704	1.000	1.000	0.773	0.732

742	0.720	0.971	0.708	0.971	0.868	1.000	0.818	1.000	0.939	1.000	0.896	1.000	0.964	0.704	1.000	1.000	0.772	0.731
743	0.720	0.971	0.706	0.971	0.874	1.000	0.821	1.000	0.939	1.000	0.899	1.000	0.964	0.704	1.000	1.000	0.773	0.732
744	0.723	0.971	0.709	0.971	0.874	1.000	0.821	1.000	0.949	1.000	0.899	1.000	0.964	0.704	1.000	1.000	0.774	0.734
745	0.720	0.971	0.708	0.971	0.874	1.000	0.818	1.000	0.949	1.000	0.899	1.000	0.964	0.704	1.000	1.000	0.773	0.732
746	0.722	0.971	0.708	0.971	0.874	1.000	0.818	1.000	0.949	1.000	0.899	1.000	0.964	0.704	1.000	1.000	0.773	0.733
747	0.722	0.971	0.708	0.971	0.874	1.000	0.818	1.000	0.949	1.000	0.899	1.000	0.964	0.704	1.000	1.000	0.773	0.733
748	0.722	0.971	0.708	0.971	0.874	1.000	0.818	1.000	0.949	1.000	0.899	1.000	0.964	0.704	1.000	1.000	0.773	0.733
749	0.723	0.971	0.708	0.971	0.874	1.000	0.818	1.000	0.949	1.000	0.899	1.000	0.964	0.704	1.000	1.000	0.774	0.733
750	0.726	0.971	0.708	0.971	0.874	1.000	0.820	1.000	0.949	1.000	0.899	1.000	0.964	0.706	1.000	1.000	0.775	0.735
751	0.722	0.971	0.708	0.971	0.874	1.000	0.820	1.000	0.949	1.000	0.899	1.000	0.964	0.705	1.000	1.000	0.774	0.733
752	0.725	0.971	0.708	0.971	0.874	1.000	0.821	1.000	0.949	1.000	0.899	1.000	0.964	0.708	1.000	1.000	0.776	0.735
753	0.724	0.971	0.708	0.971	0.874	1.000	0.820	1.000	0.949	1.000	0.899	1.000	0.964	0.708	1.000	1.000	0.775	0.735
754	0.724	0.971	0.711	0.971	0.874	1.000	0.820	1.000	0.949	1.000	0.899	1.000	0.964	0.707	1.000	1.000	0.775	0.735
755	0.722	0.971	0.711	0.971	0.874	1.000	0.820	1.000	0.949	1.000	0.899	1.000	0.964	0.708	1.000	1.000	0.775	0.735
756	0.723	0.971	0.709	0.971	0.874	1.000	0.820	1.000	0.949	1.000	0.899	1.000	0.964	0.707	1.000	1.000	0.775	0.734
757	0.720	0.971	0.709	0.971	0.874	1.000	0.818	1.000	0.949	1.000	0.899	1.000	0.964	0.708	1.000	1.000	0.774	0.733
758	0.722	0.971	0.713	0.971	0.874	1.000	0.818	1.000	0.949	1.000	0.899	1.000	0.964	0.710	1.000	1.000	0.775	0.735
759	0.719	0.971	0.708	0.971	0.874	1.000	0.815	1.000	0.949	1.000	0.899	1.000	0.964	0.707	1.000	1.000	0.773	0.732
760	0.722	0.971	0.711	0.971	0.874	1.000	0.818	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.964	0.707	1.000	1.000	0.774	0.734
761	0.723	0.971	0.711	0.971	0.874	1.000	0.820	1.000	0.949	1.000	0.899	1.000	0.964	0.707	1.000	1.000	0.775	0.735
762	0.726	0.943	0.715	0.971	0.874	1.000	0.820	1.000	0.949	1.000	0.899	1.000	0.964	0.708	1.000	1.000	0.776	0.736
763	0.728	0.943	0.715	0.971	0.874	1.000	0.823	1.000	0.949	1.000	0.899	1.000	0.964	0.708	1.000	1.000	0.777	0.737
764	0.728	0.943	0.713	0.971	0.874	1.000	0.823	1.000	0.949	1.000	0.899	1.000	0.964	0.707	1.000	1.000	0.777	0.737
765	0.727	0.943	0.708	0.971	0.874	1.000	0.823	1.000	0.949	1.000	0.899	1.000	0.964	0.708	1.000	1.000	0.776	0.736
766	0.730	0.943	0.706	0.957	0.874	1.000	0.823	1.000	0.949	0.979	0.899	1.000	0.964	0.705	1.000	1.000	0.776	0.735
767	0.728	0.943	0.708	0.957	0.874	1.000	0.823	1.000	0.949	1.000	0.899	1.000	0.964	0.707	1.000	1.000	0.776	0.736
768	0.729	0.943	0.713	0.957	0.874	1.000	0.823	1.000	0.949	1.000	0.899	1.000	0.964	0.711	1.000	1.000	0.778	0.738
769	0.728	0.943	0.715	0.957	0.874	1.000	0.823	1.000	0.949	0.958	0.899	1.000	0.964	0.707	1.000	1.000	0.776	0.736
770	0.723	0.943	0.713	0.971	0.884	1.000	0.826	1.000	0.949	0.958	0.901	1.000	0.964	0.704	1.000	1.000	0.775	0.735
771	0.721	0.943	0.709	0.971	0.884	1.000	0.827	1.000	0.949	0.958	0.901	1.000	0.964	0.707	1.000	1.000	0.775	0.735
772	0.722	0.943	0.711	0.971	0.884	1.000	0.829	1.000	0.949	0.958	0.899	1.000	0.964	0.707	1.000	1.000	0.775	0.736
773	0.722	0.943	0.709	0.971	0.884	1.000	0.829	1.000	0.949	0.958	0.899	1.000	0.964	0.711	1.000	1.000	0.776	0.736
774	0.723	0.943	0.709	0.971	0.889	1.000	0.831	1.000	0.949	0.958	0.899	1.000	0.964	0.711	1.000	1.000	0.777	0.737
775	0.725	0.943	0.713	0.971	0.889	1.000	0.831	1.000	0.949	0.958	0.899	1.000	0.964	0.711	1.000	1.000	0.778	0.739
776	0.725	0.943	0.713	0.971	0.889	1.000	0.831	1.000	0.949	0.958	0.899	1.000	0.964	0.711	1.000	1.000	0.778	0.738
777	0.724	0.943	0.713	0.971	0.889	1.000	0.832	1.000	0.949	0.958	0.899	1.000	0.964	0.710	1.000	1.000	0.778	0.738
778	0.726	0.943	0.717	0.971	0.884	1.000	0.829	1.000	0.949	0.958	0.899	1.000	0.973	0.710	1.000	1.000	0.778	0.739
779	0.723	0.943	0.713	0.971	0.889	1.000	0.829	1.000	0.949	0.938	0.899	1.000	0.964	0.711	1.000	1.000	0.777	0.738
780	0.723	0.943	0.711	0.971	0.884	1.000	0.827	1.000	0.949	0.938	0.899	1.000	0.964	0.711	1.000	1.000	0.776	0.737

781	0.724	0.943	0.709	0.971	0.884	1.000	0.827	1.000	0.949	0.938	0.899	1.000	0.964	0.708	1.000	1.000	0.776	0.736
782	0.724	0.943	0.713	0.971	0.884	1.000	0.827	1.000	0.949	0.938	0.899	1.000	0.964	0.709	1.000	1.000	0.777	0.737
783	0.724	0.943	0.713	0.971	0.889	1.000	0.826	1.000	0.949	0.958	0.899	1.000	0.964	0.709	1.000	1.000	0.777	0.737
784	0.724	0.943	0.723	0.971	0.889	1.000	0.826	1.000	0.949	0.958	0.899	1.000	0.964	0.709	1.000	1.000	0.778	0.738
785	0.724	0.943	0.723	0.971	0.889	1.000	0.826	1.000	0.949	0.958	0.899	1.000	0.964	0.709	1.000	1.000	0.778	0.738
786	0.720	0.943	0.723	0.971	0.889	1.000	0.827	1.000	0.949	0.958	0.901	1.000	0.964	0.707	1.000	1.000	0.776	0.737
787	0.719	0.943	0.723	0.971	0.889	1.000	0.826	1.000	0.949	0.958	0.901	1.000	0.964	0.707	1.000	1.000	0.776	0.736
788	0.722	0.943	0.729	0.971	0.889	1.000	0.824	1.000	0.949	0.958	0.901	1.000	0.964	0.708	1.000	1.000	0.778	0.738
789	0.724	0.943	0.735	0.971	0.884	1.000	0.829	1.000	0.939	0.979	0.901	1.000	0.964	0.708	1.000	1.000	0.779	0.740
790	0.723	0.943	0.733	0.971	0.884	1.000	0.831	1.000	0.949	0.958	0.901	1.000	0.964	0.707	1.000	1.000	0.778	0.739
791	0.723	0.943	0.729	0.986	0.884	1.000	0.832	1.000	0.949	0.958	0.899	1.000	0.964	0.707	1.000	1.000	0.778	0.739
792	0.723	0.943	0.731	1.000	0.884	1.000	0.832	1.000	0.949	0.958	0.901	1.000	0.964	0.708	1.000	1.000	0.779	0.740
793	0.723	0.943	0.725	1.000	0.879	1.000	0.831	1.000	0.939	0.979	0.904	1.000	0.964	0.709	1.000	1.000	0.779	0.739
794	0.723	0.943	0.727	1.000	0.879	1.000	0.831	1.000	0.939	0.979	0.899	1.000	0.964	0.710	1.000	1.000	0.779	0.739
795	0.722	0.943	0.727	0.986	0.879	1.000	0.831	1.000	0.949	0.979	0.901	1.000	0.964	0.711	1.000	1.000	0.779	0.740
796	0.724	0.943	0.723	0.986	0.879	1.000	0.832	1.000	0.949	0.979	0.901	1.000	0.964	0.712	1.000	1.000	0.779	0.740
797	0.724	0.943	0.727	0.986	0.884	1.000	0.832	1.000	0.959	1.000	0.904	1.000	0.964	0.714	1.000	1.000	0.781	0.742
798	0.724	0.943	0.731	0.986	0.884	1.000	0.834	1.000	0.959	1.000	0.901	1.000	0.964	0.714	1.000	1.000	0.781	0.742
799	0.723	0.943	0.733	0.986	0.884	1.000	0.831	1.000	0.949	1.000	0.904	1.000	0.964	0.714	1.000	1.000	0.781	0.742
800	0.722	0.943	0.735	1.000	0.884	1.000	0.835	1.000	0.949	1.000	0.904	1.000	0.964	0.714	1.000	1.000	0.782	0.743
801	0.722	0.943	0.735	0.986	0.874	1.000	0.837	1.000	0.949	1.000	0.904	1.000	0.964	0.715	1.000	1.000	0.782	0.743
802	0.725	0.943	0.731	0.986	0.868	1.000	0.837	1.000	0.949	1.000	0.899	1.000	0.964	0.716	1.000	1.000	0.782	0.743
803	0.726	0.943	0.731	0.986	0.868	1.000	0.838	1.000	0.949	1.000	0.896	1.000	0.964	0.717	1.000	1.000	0.782	0.743
804	0.726	0.943	0.733	0.986	0.868	1.000	0.840	1.000	0.949	1.000	0.901	1.000	0.964	0.717	1.000	1.000	0.783	0.744
805	0.723	0.943	0.733	0.986	0.884	1.000	0.840	1.000	0.949	1.000	0.904	1.000	0.973	0.714	1.000	1.000	0.782	0.744
806	0.724	0.943	0.731	0.986	0.879	1.000	0.840	1.000	0.949	1.000	0.901	1.000	0.973	0.717	1.000	1.000	0.783	0.744
807	0.724	0.943	0.731	0.986	0.889	1.000	0.840	1.000	0.949	1.000	0.901	1.000	0.973	0.718	1.000	1.000	0.784	0.745
808	0.727	0.943	0.735	0.971	0.889	1.000	0.841	1.000	0.949	1.000	0.901	1.000	0.973	0.718	1.000	1.000	0.785	0.747
809	0.728	0.943	0.737	0.971	0.889	1.000	0.841	1.000	0.949	1.000	0.901	1.000	0.973	0.714	1.000	1.000	0.784	0.746
810	0.728	0.943	0.733	0.971	0.895	1.000	0.841	1.000	0.949	1.000	0.901	1.000	0.982	0.715	1.000	1.000	0.785	0.746
811	0.728	0.943	0.735	0.971	0.889	1.000	0.840	1.000	0.949	1.000	0.899	1.000	0.982	0.714	1.000	1.000	0.784	0.745
812	0.728	0.943	0.739	0.971	0.889	1.000	0.838	1.000	0.949	1.000	0.901	1.000	0.982	0.714	1.000	1.000	0.784	0.746
813	0.730	0.943	0.741	0.971	0.884	1.000	0.841	1.000	0.949	1.000	0.901	1.000	0.991	0.708	1.000	1.000	0.784	0.746
814	0.731	0.943	0.743	0.986	0.884	1.000	0.841	1.000	0.949	1.000	0.901	1.000	0.991	0.713	1.000	1.000	0.786	0.748
815	0.731	0.943	0.743	0.986	0.884	1.000	0.841	1.000	0.949	1.000	0.901	1.000	0.991	0.713	1.000	1.000	0.786	0.748
816	0.732	0.943	0.733	0.986	0.884	1.000	0.838	1.000	0.949	1.000	0.901	1.000	0.991	0.713	1.000	1.000	0.785	0.746
817	0.734	0.943	0.735	0.986	0.889	1.000	0.835	1.000	0.949	1.000	0.901	1.000	0.991	0.713	1.000	1.000	0.785	0.747
818	0.732	0.943	0.729	0.986	0.895	1.000	0.837	1.000	0.949	1.000	0.901	1.000	0.991	0.714	1.000	1.000	0.785	0.746
819	0.734	0.943	0.729	0.986	0.889	1.000	0.840	1.000	0.939	1.000	0.901	1.000	0.991	0.716	1.000	1.000	0.786	0.747

820	0.733	0.943	0.731	0.986	0.889	1.000	0.838	1.000	0.939	1.000	0.901	1.000	0.991	0.714	1.000	1.000	0.785	0.746
821	0.735	0.971	0.731	0.986	0.889	1.000	0.840	1.000	0.939	1.000	0.901	1.000	0.991	0.714	1.000	1.000	0.786	0.748
822	0.735	0.971	0.731	0.986	0.889	1.000	0.840	1.000	0.939	1.000	0.901	1.000	0.991	0.713	1.000	1.000	0.786	0.747
823	0.734	0.971	0.731	0.986	0.889	1.000	0.840	1.000	0.939	1.000	0.901	1.000	0.991	0.714	1.000	1.000	0.786	0.747
824	0.735	0.971	0.731	0.986	0.895	1.000	0.841	1.000	0.939	1.000	0.901	1.000	0.991	0.712	1.000	1.000	0.786	0.748
825	0.734	0.971	0.731	0.986	0.895	1.000	0.841	1.000	0.939	1.000	0.901	1.000	0.991	0.712	1.000	1.000	0.786	0.747
826	0.734	0.971	0.731	0.986	0.895	1.000	0.841	1.000	0.939	1.000	0.901	1.000	0.991	0.712	1.000	1.000	0.786	0.747
827	0.735	0.971	0.731	0.986	0.895	1.000	0.841	1.000	0.939	1.000	0.901	1.000	0.991	0.712	1.000	1.000	0.786	0.748
828	0.735	0.971	0.731	0.986	0.895	1.000	0.841	1.000	0.939	1.000	0.901	1.000	0.991	0.712	1.000	1.000	0.786	0.748
829	0.735	0.971	0.731	0.986	0.895	1.000	0.841	1.000	0.939	1.000	0.901	1.000	0.991	0.712	1.000	1.000	0.786	0.748
830	0.734	0.971	0.731	0.986	0.895	1.000	0.843	1.000	0.939	1.000	0.901	1.000	0.991	0.712	1.000	1.000	0.786	0.747
831	0.733	0.971	0.731	0.986	0.895	1.000	0.843	1.000	0.939	1.000	0.901	1.000	0.991	0.713	1.000	1.000	0.786	0.747
832	0.736	0.971	0.731	0.986	0.895	1.000	0.838	1.000	0.939	1.000	0.904	1.000	0.991	0.714	1.000	1.000	0.787	0.748
833	0.732	0.971	0.737	0.986	0.889	1.000	0.827	1.000	0.939	1.000	0.904	1.000	0.991	0.717	1.000	1.000	0.785	0.746
834	0.733	0.971	0.739	0.986	0.889	1.000	0.827	1.000	0.939	1.000	0.904	1.000	0.991	0.718	1.000	1.000	0.786	0.747
835	0.733	0.971	0.739	0.986	0.895	1.000	0.827	1.000	0.939	1.000	0.904	1.000	0.991	0.718	1.000	1.000	0.786	0.747
836	0.734	0.971	0.739	0.986	0.895	1.000	0.827	1.000	0.939	1.000	0.904	1.000	0.991	0.718	1.000	1.000	0.787	0.748
837	0.734	0.971	0.739	0.986	0.900	1.000	0.826	1.000	0.939	1.000	0.904	1.000	0.991	0.718	1.000	1.000	0.786	0.748
838	0.733	0.971	0.737	0.986	0.900	1.000	0.829	1.000	0.939	1.000	0.904	1.000	0.991	0.717	1.000	1.000	0.786	0.747
839	0.734	0.971	0.739	0.986	0.895	1.000	0.824	1.000	0.939	1.000	0.904	1.000	0.991	0.715	1.000	1.000	0.786	0.747
840	0.736	0.971	0.743	0.986	0.895	1.000	0.824	1.000	0.939	1.000	0.904	1.000	0.991	0.715	1.000	1.000	0.787	0.748
841	0.734	0.971	0.741	1.000	0.895	1.000	0.824	1.000	0.949	1.000	0.904	1.000	0.991	0.716	1.000	1.000	0.786	0.748
842	0.735	0.971	0.745	1.000	0.895	1.000	0.826	1.000	0.959	1.000	0.904	1.000	0.991	0.715	1.000	1.000	0.787	0.749
843	0.736	0.971	0.747	0.986	0.889	1.000	0.821	1.000	0.959	1.000	0.904	1.000	0.991	0.714	1.000	1.000	0.787	0.748
844	0.735	0.971	0.745	1.000	0.889	1.000	0.824	1.000	0.959	1.000	0.904	1.000	0.991	0.715	1.000	1.000	0.787	0.748
845	0.732	0.971	0.745	1.000	0.889	1.000	0.826	1.000	0.949	1.000	0.904	1.000	0.991	0.717	1.000	1.000	0.786	0.747
846	0.734	0.971	0.745	1.000	0.889	1.000	0.826	1.000	0.949	1.000	0.904	1.000	0.991	0.716	1.000	1.000	0.787	0.748
847	0.733	0.971	0.749	1.000	0.889	1.000	0.826	1.000	0.949	1.000	0.904	1.000	0.991	0.716	1.000	1.000	0.787	0.748
848	0.734	0.971	0.747	1.000	0.889	1.000	0.826	1.000	0.949	1.000	0.904	1.000	0.991	0.714	1.000	1.000	0.786	0.748
849	0.732	0.971	0.743	1.000	0.889	1.000	0.826	1.000	0.949	1.000	0.904	1.000	0.991	0.715	1.000	1.000	0.786	0.747
850	0.738	0.971	0.747	0.986	0.889	1.000	0.829	1.000	0.949	1.000	0.904	1.000	0.991	0.718	1.000	1.000	0.789	0.750
851	0.739	0.971	0.749	0.986	0.889	1.000	0.827	1.000	0.949	1.000	0.904	1.000	0.991	0.718	1.000	1.000	0.789	0.751
852	0.739	0.971	0.747	0.986	0.889	1.000	0.827	1.000	0.949	1.000	0.904	1.000	0.991	0.717	1.000	1.000	0.789	0.750
853	0.739	0.971	0.747	0.986	0.889	1.000	0.826	1.000	0.949	1.000	0.904	1.000	0.991	0.717	1.000	1.000	0.788	0.750
854	0.738	0.971	0.749	0.986	0.884	1.000	0.829	1.000	0.949	1.000	0.901	1.000	0.991	0.717	1.000	1.000	0.788	0.750
855	0.738	0.971	0.753	0.986	0.884	1.000	0.829	1.000	0.949	1.000	0.901	1.000	0.991	0.716	1.000	1.000	0.789	0.750
856	0.737	0.971	0.753	1.000	0.884	1.000	0.827	1.000	0.949	1.000	0.904	1.000	0.991	0.716	1.000	1.000	0.788	0.750
857	0.739	0.971	0.753	1.000	0.884	1.000	0.831	1.000	0.949	1.000	0.904	1.000	0.991	0.715	1.000	1.000	0.789	0.751
858	0.738	0.971	0.747	1.000	0.889	1.000	0.838	1.000	0.949	1.000	0.910	1.000	0.991	0.717	1.000	1.000	0.790	0.753

859	0.738	0.971	0.747	1.000	0.889	1.000	0.838	1.000	0.949	1.000	0.910	1.000	0.991	0.715	1.000	1.000	0.790	0.752
860	0.738	0.971	0.751	1.000	0.889	1.000	0.838	1.000	0.949	1.000	0.910	1.000	0.991	0.715	1.000	1.000	0.790	0.753
861	0.738	0.971	0.751	1.000	0.889	1.000	0.838	1.000	0.939	1.000	0.913	1.000	0.991	0.718	1.000	1.000	0.791	0.753
862	0.738	0.971	0.747	1.000	0.889	1.000	0.837	1.000	0.939	1.000	0.913	1.000	0.991	0.714	1.000	1.000	0.789	0.751
863	0.738	0.971	0.749	1.000	0.889	1.000	0.837	1.000	0.949	1.000	0.913	1.000	0.991	0.712	1.000	1.000	0.789	0.751
864	0.736	0.971	0.751	1.000	0.889	1.000	0.837	1.000	0.949	1.000	0.913	1.000	0.991	0.711	1.000	1.000	0.789	0.751
865	0.738	0.971	0.751	1.000	0.889	1.000	0.837	1.000	0.949	1.000	0.913	1.000	0.991	0.711	1.000	1.000	0.789	0.751
866	0.738	0.971	0.751	1.000	0.889	1.000	0.838	1.000	0.949	1.000	0.910	1.000	0.991	0.712	1.000	1.000	0.789	0.752
867	0.736	0.971	0.751	1.000	0.889	1.000	0.840	1.000	0.949	1.000	0.910	1.000	0.991	0.712	1.000	1.000	0.789	0.751
868	0.738	0.971	0.749	1.000	0.889	1.000	0.835	1.000	0.949	1.000	0.910	1.000	0.991	0.713	1.000	1.000	0.789	0.751
869	0.738	0.971	0.749	1.000	0.889	1.000	0.837	1.000	0.949	1.000	0.910	1.000	0.991	0.713	1.000	1.000	0.789	0.751
870	0.738	0.971	0.749	1.000	0.889	1.000	0.835	1.000	0.949	1.000	0.910	1.000	0.991	0.713	1.000	1.000	0.789	0.751
871	0.740	0.971	0.749	1.000	0.889	1.000	0.835	1.000	0.949	1.000	0.910	1.000	0.991	0.713	1.000	1.000	0.790	0.752
872	0.740	0.971	0.751	1.000	0.895	1.000	0.835	1.000	0.949	1.000	0.910	1.000	0.991	0.711	1.000	1.000	0.790	0.752
873	0.740	0.971	0.751	1.000	0.895	1.000	0.835	1.000	0.949	1.000	0.913	1.000	0.991	0.711	1.000	1.000	0.790	0.752
874	0.740	0.971	0.751	1.000	0.895	1.000	0.837	1.000	0.949	1.000	0.910	1.000	0.991	0.711	1.000	1.000	0.790	0.752
875	0.740	0.971	0.751	1.000	0.895	1.000	0.838	1.000	0.949	1.000	0.913	1.000	0.991	0.714	1.000	1.000	0.791	0.753
876	0.742	0.971	0.757	1.000	0.895	1.000	0.838	1.000	0.949	1.000	0.913	1.000	0.991	0.715	1.000	1.000	0.792	0.755
877	0.740	0.971	0.757	1.000	0.895	1.000	0.840	1.000	0.939	1.000	0.910	1.000	0.991	0.717	1.000	1.000	0.792	0.754
878	0.739	0.971	0.757	1.000	0.895	1.000	0.840	1.000	0.939	1.000	0.910	1.000	0.991	0.716	1.000	1.000	0.792	0.754
879	0.738	0.971	0.759	1.000	0.895	1.000	0.841	1.000	0.939	1.000	0.910	1.000	0.991	0.716	1.000	1.000	0.792	0.754
880	0.742	0.971	0.761	1.000	0.895	1.000	0.841	1.000	0.939	1.000	0.916	1.000	0.991	0.717	1.000	1.000	0.794	0.757
881	0.740	0.971	0.763	1.000	0.895	1.000	0.840	1.000	0.939	1.000	0.916	1.000	0.991	0.720	1.000	1.000	0.794	0.757
882	0.740	0.971	0.769	1.000	0.884	1.000	0.841	1.000	0.939	1.000	0.922	1.000	0.991	0.720	1.000	1.000	0.795	0.758
883	0.740	0.971	0.765	1.000	0.884	1.000	0.841	1.000	0.939	1.000	0.922	1.000	0.991	0.721	1.000	1.000	0.794	0.757
884	0.741	1.000	0.769	1.000	0.884	1.000	0.841	1.000	0.939	1.000	0.922	1.000	0.991	0.720	1.000	1.000	0.795	0.758
885	0.736	1.000	0.769	1.000	0.884	1.000	0.838	1.000	0.939	1.000	0.922	1.000	0.991	0.720	1.000	1.000	0.793	0.756
886	0.736	1.000	0.773	1.000	0.884	1.000	0.840	1.000	0.939	1.000	0.919	1.000	0.991	0.720	1.000	1.000	0.794	0.757
887	0.738	1.000	0.773	1.000	0.884	1.000	0.840	1.000	0.939	1.000	0.919	1.000	0.991	0.720	1.000	1.000	0.794	0.757
888	0.738	1.000	0.773	1.000	0.884	1.000	0.840	1.000	0.939	1.000	0.919	1.000	0.991	0.720	1.000	1.000	0.794	0.757
889	0.738	1.000	0.775	1.000	0.884	1.000	0.840	1.000	0.939	1.000	0.919	1.000	0.991	0.719	1.000	1.000	0.794	0.757
890	0.737	1.000	0.773	1.000	0.884	1.000	0.840	1.000	0.939	1.000	0.919	1.000	0.991	0.718	1.000	1.000	0.793	0.756
891	0.738	1.000	0.771	1.000	0.884	1.000	0.840	1.000	0.939	1.000	0.919	1.000	0.991	0.717	1.000	1.000	0.793	0.756
892	0.737	1.000	0.769	1.000	0.884	1.000	0.838	1.000	0.939	1.000	0.919	1.000	0.991	0.718	1.000	1.000	0.793	0.755
893	0.738	0.971	0.779	1.000	0.884	1.000	0.841	1.000	0.939	1.000	0.919	1.000	0.991	0.720	1.000	1.000	0.795	0.758
894	0.740	0.971	0.779	1.000	0.884	1.000	0.841	1.000	0.939	1.000	0.919	1.000	0.991	0.720	1.000	1.000	0.795	0.758
895	0.740	0.971	0.775	1.000	0.884	1.000	0.843	1.000	0.939	1.000	0.922	1.000	0.991	0.720	1.000	1.000	0.796	0.759
896	0.740	0.971	0.775	1.000	0.884	1.000	0.843	1.000	0.939	1.000	0.919	1.000	0.991	0.720	1.000	1.000	0.795	0.758
897	0.740	0.971	0.773	1.000	0.884	1.000	0.844	1.000	0.939	1.000	0.919	1.000	0.991	0.721	1.000	1.000	0.796	0.759

898	0.740	0.971	0.773	1.000	0.884	1.000	0.844	1.000	0.939	1.000	0.919	1.000	0.991	0.720	1.000	1.000	0.795	0.758
899	0.740	0.971	0.779	1.000	0.884	1.000	0.844	1.000	0.939	1.000	0.919	1.000	0.991	0.721	1.000	1.000	0.796	0.759
900	0.740	0.971	0.779	1.000	0.884	1.000	0.844	1.000	0.939	1.000	0.919	1.000	0.991	0.722	1.000	1.000	0.796	0.760
901	0.738	0.971	0.779	1.000	0.884	1.000	0.843	1.000	0.939	1.000	0.919	1.000	0.991	0.721	1.000	1.000	0.795	0.758
902	0.739	1.000	0.777	1.000	0.884	1.000	0.840	1.000	0.939	1.000	0.919	1.000	0.991	0.723	1.000	1.000	0.796	0.759
903	0.738	1.000	0.777	1.000	0.884	1.000	0.840	1.000	0.939	1.000	0.919	1.000	0.991	0.725	1.000	1.000	0.796	0.759
904	0.737	1.000	0.779	1.000	0.889	1.000	0.840	1.000	0.939	1.000	0.922	1.000	0.991	0.725	1.000	1.000	0.796	0.759
905	0.736	1.000	0.781	1.000	0.889	1.000	0.840	1.000	0.939	1.000	0.922	1.000	0.991	0.722	1.000	1.000	0.796	0.759
906	0.736	1.000	0.787	1.000	0.889	1.000	0.835	1.000	0.939	1.000	0.925	1.000	0.991	0.725	1.000	1.000	0.797	0.760
907	0.738	1.000	0.783	1.000	0.889	1.000	0.831	1.000	0.939	1.000	0.925	1.000	0.991	0.727	1.000	1.000	0.796	0.759
908	0.738	1.000	0.781	1.000	0.889	1.000	0.831	1.000	0.939	1.000	0.922	1.000	0.991	0.726	1.000	1.000	0.796	0.759
909	0.737	1.000	0.777	1.000	0.889	1.000	0.831	1.000	0.939	1.000	0.922	1.000	0.991	0.726	1.000	1.000	0.795	0.758
910	0.738	1.000	0.777	1.000	0.889	1.000	0.831	1.000	0.939	1.000	0.922	1.000	0.991	0.727	1.000	1.000	0.796	0.758
911	0.738	1.000	0.777	1.000	0.889	1.000	0.832	1.000	0.939	1.000	0.922	1.000	0.991	0.727	1.000	1.000	0.796	0.759
912	0.738	1.000	0.775	1.000	0.889	1.000	0.832	1.000	0.939	1.000	0.922	1.000	0.991	0.726	1.000	1.000	0.796	0.758
913	0.738	1.000	0.783	1.000	0.889	1.000	0.832	1.000	0.939	1.000	0.925	1.000	0.991	0.725	1.000	1.000	0.796	0.759
914	0.739	1.000	0.783	1.000	0.889	1.000	0.832	1.000	0.939	1.000	0.925	1.000	0.991	0.724	1.000	1.000	0.796	0.759
915	0.740	1.000	0.785	1.000	0.884	1.000	0.832	1.000	0.939	1.000	0.925	1.000	0.991	0.725	1.000	1.000	0.797	0.760
916	0.740	1.000	0.785	1.000	0.884	1.000	0.832	1.000	0.939	1.000	0.922	1.000	0.991	0.725	1.000	1.000	0.796	0.759
917	0.739	1.000	0.787	1.000	0.884	1.000	0.832	1.000	0.939	1.000	0.922	1.000	0.991	0.725	1.000	1.000	0.796	0.759
918	0.738	1.000	0.785	1.000	0.884	1.000	0.831	1.000	0.939	1.000	0.922	1.000	0.991	0.725	1.000	1.000	0.796	0.759
919	0.738	1.000	0.783	1.000	0.884	1.000	0.831	1.000	0.939	1.000	0.925	1.000	0.991	0.725	1.000	1.000	0.796	0.759
920	0.737	1.000	0.783	1.000	0.884	1.000	0.831	1.000	0.939	1.000	0.925	1.000	0.991	0.725	1.000	1.000	0.795	0.758
921	0.737	1.000	0.787	1.000	0.884	1.000	0.831	1.000	0.939	1.000	0.925	1.000	0.991	0.728	1.000	1.000	0.797	0.760
922	0.737	1.000	0.791	1.000	0.884	1.000	0.831	1.000	0.939	1.000	0.925	1.000	0.991	0.728	1.000	1.000	0.797	0.760
923	0.740	1.000	0.775	1.000	0.905	1.000	0.831	1.000	0.939	1.000	0.925	1.000	0.991	0.726	1.000	1.000	0.797	0.760
924	0.740	1.000	0.775	1.000	0.905	1.000	0.831	1.000	0.939	1.000	0.925	1.000	0.991	0.727	1.000	1.000	0.797	0.760
925	0.740	1.000	0.775	1.000	0.911	1.000	0.831	1.000	0.939	1.000	0.925	1.000	0.991	0.727	1.000	1.000	0.797	0.760
926	0.740	1.000	0.775	1.000	0.911	1.000	0.832	1.000	0.939	1.000	0.925	1.000	0.991	0.727	1.000	1.000	0.797	0.760
927	0.741	1.000	0.771	1.000	0.911	1.000	0.832	1.000	0.939	1.000	0.925	1.000	0.991	0.724	1.000	1.000	0.796	0.759
928	0.741	1.000	0.771	1.000	0.911	1.000	0.832	1.000	0.939	1.000	0.925	1.000	0.991	0.725	1.000	1.000	0.797	0.760
929	0.741	1.000	0.773	1.000	0.911	1.000	0.832	1.000	0.939	1.000	0.925	1.000	0.991	0.723	1.000	1.000	0.796	0.759
930	0.740	1.000	0.773	1.000	0.911	1.000	0.832	1.000	0.939	1.000	0.925	1.000	0.991	0.726	1.000	1.000	0.797	0.760
931	0.740	1.000	0.769	1.000	0.911	1.000	0.832	1.000	0.939	1.000	0.925	1.000	0.991	0.725	1.000	1.000	0.796	0.759
932	0.740	1.000	0.771	1.000	0.905	1.000	0.834	1.000	0.939	1.000	0.925	1.000	0.991	0.727	1.000	1.000	0.797	0.760
933	0.739	1.000	0.771	1.000	0.905	1.000	0.832	1.000	0.939	1.000	0.922	1.000	0.991	0.727	1.000	1.000	0.796	0.759
934	0.740	1.000	0.773	1.000	0.911	1.000	0.834	1.000	0.939	1.000	0.922	1.000	0.991	0.725	1.000	1.000	0.796	0.759
935	0.739	1.000	0.773	1.000	0.905	1.000	0.834	1.000	0.939	1.000	0.922	1.000	0.991	0.725	1.000	1.000	0.796	0.759
936	0.739	1.000	0.773	1.000	0.905	1.000	0.837	1.000	0.939	1.000	0.922	1.000	0.991	0.726	1.000	1.000	0.797	0.760

937	0.739	1.000	0.773	1.000	0.905	1.000	0.837	1.000	0.939	1.000	0.922	1.000	0.991	0.726	1.000	1.000	0.797	0.760
938	0.739	1.000	0.777	1.000	0.905	1.000	0.837	1.000	0.939	1.000	0.922	1.000	0.991	0.726	1.000	1.000	0.797	0.760
939	0.740	1.000	0.777	1.000	0.911	1.000	0.834	1.000	0.939	1.000	0.922	1.000	0.991	0.727	1.000	1.000	0.798	0.761
940	0.740	1.000	0.767	1.000	0.905	1.000	0.835	1.000	0.939	1.000	0.919	1.000	0.991	0.727	1.000	1.000	0.796	0.759
941	0.739	1.000	0.767	1.000	0.905	1.000	0.835	1.000	0.939	1.000	0.919	1.000	0.991	0.727	1.000	1.000	0.796	0.759
942	0.743	1.000	0.767	1.000	0.905	1.000	0.834	1.000	0.939	1.000	0.922	1.000	0.991	0.725	1.000	1.000	0.797	0.760
943	0.744	1.000	0.765	0.986	0.911	1.000	0.838	1.000	0.939	1.000	0.919	1.000	0.991	0.725	1.000	1.000	0.797	0.760
944	0.744	1.000	0.765	0.986	0.911	1.000	0.840	1.000	0.939	1.000	0.919	1.000	0.991	0.725	1.000	1.000	0.798	0.761
945	0.744	1.000	0.765	1.000	0.911	1.000	0.840	1.000	0.939	1.000	0.919	1.000	0.991	0.725	1.000	1.000	0.797	0.761
946	0.746	1.000	0.765	1.000	0.911	1.000	0.835	1.000	0.939	1.000	0.919	1.000	0.991	0.725	1.000	1.000	0.798	0.761
947	0.744	1.000	0.767	1.000	0.911	1.000	0.840	1.000	0.939	1.000	0.919	1.000	0.991	0.725	1.000	1.000	0.798	0.761
948	0.745	1.000	0.767	1.000	0.911	1.000	0.840	1.000	0.939	1.000	0.919	1.000	0.991	0.725	1.000	1.000	0.798	0.761
949	0.743	1.000	0.773	1.000	0.911	1.000	0.840	1.000	0.949	1.000	0.919	1.000	0.991	0.724	1.000	1.000	0.798	0.761
950	0.742	1.000	0.773	1.000	0.911	1.000	0.841	1.000	0.949	1.000	0.919	1.000	0.991	0.723	1.000	1.000	0.798	0.761
951	0.742	1.000	0.775	1.000	0.911	1.000	0.843	1.000	0.949	1.000	0.919	1.000	0.991	0.725	1.000	1.000	0.799	0.762
952	0.742	1.000	0.773	1.000	0.916	1.000	0.843	1.000	0.949	1.000	0.922	1.000	0.991	0.727	1.000	1.000	0.799	0.763
953	0.740	1.000	0.773	1.000	0.916	1.000	0.843	1.000	0.949	1.000	0.922	1.000	0.991	0.722	1.000	1.000	0.798	0.761
954	0.742	1.000	0.769	1.000	0.921	1.000	0.846	1.000	0.949	1.000	0.922	1.000	0.991	0.727	1.000	1.000	0.799	0.763
955	0.743	1.000	0.773	1.000	0.916	1.000	0.846	1.000	0.949	1.000	0.919	1.000	0.991	0.725	1.000	1.000	0.799	0.763
956	0.743	1.000	0.769	1.000	0.921	1.000	0.847	1.000	0.959	1.000	0.922	1.000	0.991	0.726	1.000	1.000	0.800	0.764
957	0.742	1.000	0.769	1.000	0.921	1.000	0.846	1.000	0.959	1.000	0.922	1.000	0.991	0.727	1.000	1.000	0.800	0.763
958	0.743	1.000	0.773	1.000	0.905	1.000	0.849	1.000	0.959	1.000	0.925	1.000	0.991	0.730	1.000	1.000	0.801	0.765
959	0.743	1.000	0.773	1.000	0.905	1.000	0.849	1.000	0.959	1.000	0.925	1.000	0.991	0.730	1.000	1.000	0.801	0.765
960	0.744	1.000	0.775	1.000	0.911	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.991	0.728	1.000	1.000	0.801	0.765
961	0.744	1.000	0.775	1.000	0.911	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.925	1.000	0.991	0.727	1.000	1.000	0.801	0.765
962	0.743	1.000	0.775	1.000	0.911	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.991	0.728	1.000	1.000	0.801	0.765
963	0.744	1.000	0.777	1.000	0.911	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.922	1.000	0.991	0.728	1.000	1.000	0.801	0.765
964	0.744	1.000	0.777	1.000	0.911	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.919	1.000	0.991	0.728	1.000	1.000	0.801	0.765
965	0.744	1.000	0.777	1.000	0.905	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.919	1.000	0.982	0.727	1.000	1.000	0.800	0.764
966	0.744	1.000	0.775	1.000	0.905	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.919	1.000	0.991	0.728	1.000	1.000	0.801	0.764
967	0.744	1.000	0.775	1.000	0.905	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.919	1.000	0.991	0.728	1.000	1.000	0.801	0.764
968	0.745	1.000	0.775	1.000	0.905	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.991	0.728	1.000	1.000	0.801	0.764
969	0.745	1.000	0.773	1.000	0.911	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.991	0.728	1.000	1.000	0.801	0.764
970	0.746	1.000	0.773	1.000	0.911	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.991	0.728	1.000	1.000	0.801	0.765
971	0.746	1.000	0.775	1.000	0.911	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.991	0.731	1.000	1.000	0.802	0.766
972	0.746	1.000	0.775	1.000	0.911	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.991	0.730	1.000	1.000	0.802	0.766
973	0.746	1.000	0.773	1.000	0.911	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.991	0.729	1.000	1.000	0.802	0.766
974	0.746	1.000	0.773	1.000	0.911	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.991	0.730	1.000	1.000	0.802	0.766
975	0.746	1.000	0.773	1.000	0.911	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.991	0.729	1.000	1.000	0.802	0.766

976	0.746	1.000	0.773	1.000	0.911	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.991	0.730	1.000	1.000	0.802	0.766
977	0.746	1.000	0.773	1.000	0.911	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.991	0.730	1.000	1.000	0.802	0.766
978	0.745	1.000	0.773	1.000	0.911	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.991	0.729	1.000	1.000	0.802	0.765
979	0.745	1.000	0.773	1.000	0.911	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.916	1.000	0.991	0.729	1.000	1.000	0.801	0.765
980	0.747	1.000	0.777	1.000	0.921	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.928	1.000	0.991	0.731	1.000	1.000	0.804	0.768
981	0.746	1.000	0.779	1.000	0.916	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.732	1.000	1.000	0.805	0.769
982	0.746	1.000	0.783	1.000	0.921	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.733	1.000	1.000	0.806	0.770
983	0.746	1.000	0.783	1.000	0.916	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.733	1.000	1.000	0.805	0.770
984	0.746	1.000	0.783	1.000	0.911	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.734	1.000	1.000	0.805	0.770
985	0.745	1.000	0.783	1.000	0.911	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.736	1.000	1.000	0.806	0.770
986	0.746	1.000	0.779	1.000	0.916	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.739	1.000	1.000	0.806	0.771
987	0.746	1.000	0.779	1.000	0.916	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.739	1.000	1.000	0.806	0.771
988	0.746	1.000	0.779	1.000	0.916	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.739	1.000	1.000	0.806	0.771
989	0.746	1.000	0.779	1.000	0.921	1.000	0.849	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.739	1.000	1.000	0.807	0.771
990	0.745	1.000	0.781	1.000	0.916	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.742	1.000	1.000	0.807	0.772
991	0.745	1.000	0.781	1.000	0.921	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.741	1.000	1.000	0.807	0.772
992	0.746	1.000	0.781	1.000	0.921	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.741	1.000	1.000	0.808	0.772
993	0.746	1.000	0.781	1.000	0.921	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.741	1.000	1.000	0.808	0.772
994	0.746	1.000	0.781	1.000	0.926	1.000	0.852	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.737	1.000	1.000	0.807	0.772
995	0.747	1.000	0.781	1.000	0.926	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.736	1.000	1.000	0.807	0.772
996	0.746	1.000	0.779	1.000	0.926	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.736	1.000	1.000	0.806	0.771
997	0.747	1.000	0.779	1.000	0.926	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.735	1.000	1.000	0.806	0.771
998	0.747	1.000	0.783	1.000	0.926	1.000	0.851	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.735	1.000	1.000	0.807	0.772
999	0.743	1.000	0.785	1.000	0.921	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.738	1.000	1.000	0.806	0.770
1000	0.743	1.000	0.783	1.000	0.926	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.735	1.000	1.000	0.805	0.769
1001	0.742	1.000	0.783	1.000	0.921	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.735	1.000	1.000	0.805	0.769
1002	0.744	1.000	0.781	1.000	0.921	1.000	0.849	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	0.991	0.738	1.000	1.000	0.806	0.770
1003	0.742	1.000	0.779	1.000	0.921	1.000	0.849	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	0.991	0.735	1.000	1.000	0.804	0.769
1004	0.744	1.000	0.781	1.000	0.921	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	0.991	0.735	1.000	1.000	0.805	0.770
1005	0.744	1.000	0.779	1.000	0.916	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	0.991	0.736	1.000	1.000	0.805	0.770
1006	0.743	1.000	0.781	1.000	0.921	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	0.991	0.737	1.000	1.000	0.806	0.770
1007	0.744	1.000	0.781	1.000	0.921	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	0.991	0.737	1.000	1.000	0.806	0.770
1008	0.743	1.000	0.781	1.000	0.921	1.000	0.844	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	0.991	0.734	1.000	1.000	0.804	0.768
1009	0.742	1.000	0.783	1.000	0.921	1.000	0.846	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	0.991	0.734	1.000	1.000	0.804	0.768
1010	0.738	1.000	0.787	1.000	0.916	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.733	1.000	1.000	0.802	0.766
1011	0.738	1.000	0.787	1.000	0.916	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.733	1.000	1.000	0.802	0.766
1012	0.740	1.000	0.787	1.000	0.916	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.733	1.000	1.000	0.803	0.767
1013	0.740	1.000	0.787	1.000	0.916	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.733	1.000	1.000	0.803	0.767
1014	0.740	1.000	0.787	1.000	0.916	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.991	0.732	1.000	1.000	0.803	0.767

1015	0.740	1.000	0.787	1.000	0.916	1.000	0.841	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.991	0.732	1.000	1.000	0.802	0.766
1016	0.739	1.000	0.789	1.000	0.916	1.000	0.841	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.991	0.735	1.000	1.000	0.803	0.767
1017	0.741	1.000	0.789	1.000	0.916	1.000	0.841	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.991	0.735	1.000	1.000	0.803	0.767
1018	0.740	1.000	0.789	1.000	0.916	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.991	0.735	1.000	1.000	0.803	0.767
1019	0.741	1.000	0.791	1.000	0.921	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.982	0.734	1.000	1.000	0.804	0.768
1020	0.741	1.000	0.791	1.000	0.921	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.982	0.733	1.000	1.000	0.804	0.768
1021	0.740	1.000	0.789	1.000	0.921	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.982	0.733	1.000	1.000	0.803	0.767
1022	0.740	1.000	0.787	1.000	0.921	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.982	0.732	1.000	1.000	0.803	0.767
1023	0.743	1.000	0.789	1.000	0.926	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.982	0.732	1.000	1.000	0.804	0.769
1024	0.744	1.000	0.787	1.000	0.932	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.982	0.733	1.000	1.000	0.805	0.769
1025	0.744	1.000	0.789	1.000	0.932	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.982	0.732	1.000	1.000	0.805	0.769
1026	0.744	1.000	0.787	1.000	0.926	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.982	0.732	1.000	1.000	0.805	0.769
1027	0.744	1.000	0.787	1.000	0.932	1.000	0.847	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.982	0.734	1.000	1.000	0.805	0.770
1028	0.741	1.000	0.789	1.000	0.932	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.982	0.732	1.000	1.000	0.804	0.768
1029	0.741	1.000	0.787	1.000	0.932	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.982	0.732	1.000	1.000	0.803	0.768
1030	0.744	1.000	0.781	1.000	0.932	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.731	1.000	1.000	0.804	0.768
1031	0.742	1.000	0.781	1.000	0.932	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.731	1.000	1.000	0.803	0.767
1032	0.741	1.000	0.783	1.000	0.932	1.000	0.841	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.731	1.000	1.000	0.803	0.767
1033	0.741	1.000	0.781	1.000	0.932	1.000	0.841	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.731	1.000	1.000	0.802	0.766
1034	0.738	1.000	0.781	1.000	0.926	1.000	0.841	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.731	1.000	1.000	0.801	0.765
1035	0.738	1.000	0.781	1.000	0.926	1.000	0.841	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.731	1.000	1.000	0.801	0.765
1036	0.739	1.000	0.783	1.000	0.926	1.000	0.841	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.736	1.000	1.000	0.803	0.767
1037	0.738	1.000	0.781	1.000	0.921	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.735	1.000	1.000	0.803	0.767
1038	0.738	1.000	0.781	1.000	0.921	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.735	1.000	1.000	0.803	0.767
1039	0.740	1.000	0.781	1.000	0.921	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.737	1.000	1.000	0.804	0.768
1040	0.739	1.000	0.783	1.000	0.921	1.000	0.846	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.737	1.000	1.000	0.804	0.768
1041	0.740	1.000	0.787	1.000	0.921	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.737	1.000	1.000	0.804	0.769
1042	0.741	1.000	0.787	1.000	0.921	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.737	1.000	1.000	0.805	0.769
1043	0.741	1.000	0.789	1.000	0.921	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.737	1.000	1.000	0.805	0.769
1044	0.740	1.000	0.789	1.000	0.921	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.737	1.000	1.000	0.805	0.769
1045	0.740	1.000	0.789	1.000	0.921	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.737	1.000	1.000	0.805	0.769
1046	0.740	1.000	0.789	1.000	0.921	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.739	1.000	1.000	0.805	0.770
1047	0.740	1.000	0.789	1.000	0.921	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.739	1.000	1.000	0.805	0.769
1048	0.740	1.000	0.789	1.000	0.921	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.739	1.000	1.000	0.805	0.769
1049	0.744	1.000	0.789	1.000	0.921	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.739	1.000	1.000	0.806	0.770
1050	0.744	1.000	0.789	1.000	0.926	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.739	1.000	1.000	0.806	0.771
1051	0.744	1.000	0.789	1.000	0.926	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.739	1.000	1.000	0.806	0.771
1052	0.744	1.000	0.789	1.000	0.926	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.739	1.000	1.000	0.806	0.771
1053	0.744	1.000	0.789	1.000	0.926	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.737	1.000	1.000	0.806	0.770

1054	0.744	1.000	0.789	1.000	0.926	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.737	1.000	1.000	0.806	0.770
1055	0.744	1.000	0.789	1.000	0.926	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.737	1.000	1.000	0.806	0.770
1056	0.745	1.000	0.791	1.000	0.926	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.735	1.000	1.000	0.806	0.771
1057	0.746	1.000	0.791	1.000	0.926	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.735	1.000	1.000	0.806	0.771
1058	0.745	1.000	0.791	1.000	0.926	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.936	1.000	0.991	0.735	1.000	1.000	0.806	0.771
1059	0.745	1.000	0.791	1.000	0.926	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.736	1.000	1.000	0.806	0.770
1060	0.746	1.000	0.791	1.000	0.926	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.736	1.000	1.000	0.806	0.771
1061	0.745	1.000	0.791	1.000	0.926	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.736	1.000	1.000	0.806	0.770
1062	0.746	1.000	0.791	1.000	0.926	1.000	0.843	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.735	1.000	1.000	0.806	0.770
1063	0.745	1.000	0.791	1.000	0.926	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.735	1.000	1.000	0.806	0.770
1064	0.746	1.000	0.791	1.000	0.926	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.735	1.000	1.000	0.806	0.771
1065	0.745	1.000	0.791	1.000	0.921	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.735	1.000	1.000	0.806	0.770
1066	0.744	1.000	0.791	1.000	0.921	1.000	0.844	1.000	0.969	1.000	0.933	1.000	0.991	0.735	1.000	1.000	0.806	0.770
1067	0.746	1.000	0.789	1.000	0.926	1.000	0.840	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.991	0.738	1.000	1.000	0.806	0.770
1068	0.746	1.000	0.789	1.000	0.926	1.000	0.840	1.000	0.969	1.000	0.930	1.000	0.991	0.738	1.000	1.000	0.806	0.770
1069	0.742	1.000	0.791	1.000	0.926	1.000	0.841	1.000	0.980	1.000	0.930	1.000	0.991	0.740	1.000	1.000	0.806	0.770
1070	0.744	1.000	0.791	1.000	0.926	1.000	0.840	1.000	0.980	1.000	0.930	1.000	0.991	0.740	1.000	1.000	0.806	0.771
1071	0.744	1.000	0.792	1.000	0.926	1.000	0.840	1.000	0.980	1.000	0.930	1.000	0.991	0.739	1.000	1.000	0.806	0.771
1072	0.744	1.000	0.794	1.000	0.932	1.000	0.847	1.000	0.980	1.000	0.930	1.000	0.991	0.739	1.000	1.000	0.808	0.773
1073	0.748	1.000	0.792	1.000	0.932	1.000	0.846	1.000	0.980	1.000	0.930	1.000	0.991	0.739	1.000	1.000	0.808	0.773
1074	0.745	1.000	0.792	1.000	0.932	1.000	0.847	1.000	0.980	1.000	0.930	1.000	0.991	0.739	1.000	1.000	0.808	0.773
1075	0.745	1.000	0.792	1.000	0.932	1.000	0.847	1.000	0.980	1.000	0.930	1.000	0.991	0.739	1.000	1.000	0.808	0.773
1076	0.745	1.000	0.792	1.000	0.932	1.000	0.847	1.000	0.980	1.000	0.930	1.000	0.991	0.739	1.000	1.000	0.808	0.773
1077	0.748	1.000	0.791	1.000	0.932	1.000	0.847	1.000	0.980	1.000	0.936	1.000	0.991	0.739	1.000	1.000	0.809	0.774
1078	0.747	1.000	0.791	1.000	0.932	1.000	0.847	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	0.991	0.739	1.000	1.000	0.808	0.773
1079	0.746	1.000	0.791	1.000	0.932	1.000	0.844	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	0.991	0.739	1.000	1.000	0.808	0.773
1080	0.746	1.000	0.792	1.000	0.932	1.000	0.843	1.000	0.980	1.000	0.936	1.000	0.991	0.739	1.000	1.000	0.808	0.773
1081	0.747	1.000	0.789	1.000	0.932	1.000	0.841	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	0.991	0.738	1.000	1.000	0.807	0.771
1082	0.748	1.000	0.789	1.000	0.932	1.000	0.841	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	0.991	0.738	1.000	1.000	0.807	0.772
1083	0.748	1.000	0.789	1.000	0.932	1.000	0.841	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	0.991	0.738	1.000	1.000	0.807	0.772
1084	0.746	1.000	0.789	1.000	0.932	1.000	0.841	1.000	0.980	1.000	0.930	1.000	0.991	0.738	1.000	1.000	0.807	0.771
1085	0.751	1.000	0.785	1.000	0.932	1.000	0.846	1.000	0.980	1.000	0.930	1.000	0.991	0.736	1.000	1.000	0.808	0.772
1086	0.758	1.000	0.785	1.000	0.932	1.000	0.844	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	0.991	0.736	1.000	1.000	0.810	0.774
1087	0.758	1.000	0.787	1.000	0.932	1.000	0.843	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	0.991	0.736	1.000	1.000	0.810	0.775
1088	0.757	1.000	0.787	1.000	0.932	1.000	0.844	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	0.991	0.736	1.000	1.000	0.810	0.775
1089	0.757	1.000	0.789	1.000	0.932	1.000	0.843	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	0.991	0.735	1.000	1.000	0.810	0.774
1090	0.757	1.000	0.789	1.000	0.932	1.000	0.844	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	0.991	0.735	1.000	1.000	0.810	0.774
1091	0.756	1.000	0.787	1.000	0.932	1.000	0.844	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	0.991	0.736	1.000	1.000	0.809	0.774
1092	0.759	1.000	0.789	1.000	0.932	1.000	0.844	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	0.991	0.736	1.000	1.000	0.811	0.776

1093	0.759	1.000	0.785	1.000	0.932	1.000	0.843	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	0.991	0.737	1.000	1.000	0.810	0.775
1094	0.760	1.000	0.783	1.000	0.932	1.000	0.843	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	0.991	0.736	1.000	1.000	0.810	0.775
1095	0.758	1.000	0.783	1.000	0.932	1.000	0.846	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	0.991	0.736	1.000	1.000	0.810	0.775
1096	0.759	1.000	0.783	1.000	0.932	1.000	0.844	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	0.991	0.738	1.000	1.000	0.810	0.775
1097	0.761	1.000	0.785	1.000	0.932	1.000	0.844	1.000	0.980	0.979	0.936	1.000	0.991	0.738	1.000	1.000	0.811	0.776
1098	0.762	1.000	0.785	1.000	0.932	1.000	0.847	1.000	0.980	0.979	0.936	1.000	0.991	0.739	1.000	1.000	0.812	0.777
1099	0.763	1.000	0.791	1.000	0.932	1.000	0.847	1.000	0.980	0.979	0.936	1.000	0.991	0.742	1.000	1.000	0.814	0.779
1100	0.763	1.000	0.783	1.000	0.932	1.000	0.846	1.000	0.980	0.979	0.936	1.000	0.991	0.742	1.000	1.000	0.813	0.778
1101	0.762	1.000	0.787	1.000	0.932	1.000	0.846	1.000	0.980	0.979	0.936	1.000	0.991	0.744	1.000	1.000	0.813	0.778
1102	0.763	1.000	0.789	1.000	0.937	1.000	0.846	1.000	0.980	0.979	0.933	1.000	0.991	0.746	1.000	1.000	0.814	0.780
1103	0.763	1.000	0.787	1.000	0.937	1.000	0.846	1.000	0.980	0.979	0.933	1.000	0.991	0.742	1.000	1.000	0.813	0.778
1104	0.758	1.000	0.789	1.000	0.937	1.000	0.846	1.000	0.980	0.979	0.933	1.000	0.991	0.744	1.000	1.000	0.812	0.777
1105	0.759	1.000	0.789	1.000	0.937	1.000	0.846	1.000	0.980	0.979	0.933	1.000	0.991	0.744	1.000	1.000	0.813	0.778
1106	0.757	1.000	0.791	1.000	0.937	1.000	0.846	1.000	0.980	0.979	0.933	1.000	0.991	0.744	1.000	1.000	0.812	0.778
1107	0.758	1.000	0.792	1.000	0.937	1.000	0.846	1.000	0.980	0.979	0.936	1.000	0.991	0.746	1.000	1.000	0.813	0.779
1108	0.759	1.000	0.791	1.000	0.937	1.000	0.846	1.000	0.980	0.979	0.933	1.000	0.991	0.746	1.000	1.000	0.814	0.779
1109	0.759	1.000	0.791	1.000	0.937	1.000	0.843	1.000	0.980	0.979	0.933	1.000	0.991	0.747	1.000	1.000	0.813	0.778
1110	0.751	1.000	0.789	1.000	0.942	1.000	0.843	1.000	0.980	0.979	0.933	1.000	0.991	0.746	1.000	1.000	0.811	0.776
1111	0.751	1.000	0.791	1.000	0.937	1.000	0.844	1.000	0.980	0.979	0.933	1.000	0.991	0.748	1.000	1.000	0.811	0.776
1112	0.750	1.000	0.791	1.000	0.937	1.000	0.843	1.000	0.980	0.979	0.933	1.000	0.991	0.748	1.000	1.000	0.811	0.776
1113	0.750	1.000	0.789	1.000	0.937	1.000	0.841	1.000	0.980	0.979	0.933	1.000	0.991	0.746	1.000	1.000	0.810	0.775
1114	0.749	1.000	0.787	1.000	0.937	1.000	0.841	1.000	0.980	0.979	0.933	1.000	0.991	0.746	1.000	1.000	0.809	0.774
1115	0.755	1.000	0.785	1.000	0.937	1.000	0.843	1.000	0.980	0.979	0.933	1.000	0.991	0.745	1.000	1.000	0.811	0.776
1116	0.754	1.000	0.785	1.000	0.937	1.000	0.843	1.000	0.980	0.979	0.933	1.000	0.991	0.745	1.000	1.000	0.811	0.775
1117	0.748	1.000	0.783	1.000	0.937	1.000	0.840	1.000	0.980	0.979	0.933	1.000	0.991	0.749	1.000	1.000	0.810	0.774
1118	0.747	1.000	0.781	1.000	0.942	1.000	0.843	1.000	0.980	0.979	0.933	1.000	0.991	0.749	1.000	1.000	0.810	0.774
1119	0.749	1.000	0.781	1.000	0.937	1.000	0.844	1.000	0.980	0.979	0.933	1.000	0.991	0.749	1.000	1.000	0.810	0.775
1120	0.748	1.000	0.785	1.000	0.937	1.000	0.847	1.000	0.980	0.979	0.933	1.000	0.991	0.756	1.000	1.000	0.813	0.778
1121	0.748	1.000	0.783	1.000	0.937	1.000	0.843	1.000	0.980	0.979	0.933	1.000	0.991	0.756	1.000	1.000	0.811	0.776
1122	0.751	1.000	0.781	1.000	0.937	1.000	0.841	1.000	0.980	0.979	0.933	1.000	0.991	0.757	1.000	1.000	0.812	0.777
1123	0.751	1.000	0.781	1.000	0.937	1.000	0.843	1.000	0.980	0.979	0.933	1.000	0.991	0.757	1.000	1.000	0.812	0.777
1124	0.755	1.000	0.792	1.000	0.937	1.000	0.843	1.000	0.980	0.979	0.933	1.000	0.991	0.758	1.000	1.000	0.815	0.781
1125	0.755	1.000	0.791	1.000	0.937	1.000	0.843	1.000	0.980	0.979	0.933	1.000	0.991	0.758	1.000	1.000	0.815	0.780
1126	0.755	1.000	0.791	1.000	0.937	1.000	0.841	1.000	0.980	0.979	0.933	1.000	1.000	0.760	1.000	1.000	0.815	0.781
1127	0.753	1.000	0.785	1.000	0.942	1.000	0.843	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	1.000	0.760	1.000	1.000	0.815	0.780
1128	0.753	1.000	0.781	1.000	0.947	1.000	0.844	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	1.000	0.760	1.000	1.000	0.815	0.780
1129	0.753	1.000	0.783	1.000	0.947	1.000	0.844	1.000	0.980	1.000	0.936	1.000	1.000	0.760	1.000	1.000	0.815	0.780
1130	0.753	1.000	0.785	1.000	0.947	1.000	0.843	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.756	1.000	1.000	0.814	0.780
1131	0.757	1.000	0.785	1.000	0.942	1.000	0.840	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.758	1.000	1.000	0.815	0.781

1132	0.752	1.000	0.789	1.000	0.953	1.000	0.849	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.757	1.000	1.000	0.816	0.781
1133	0.753	1.000	0.789	1.000	0.953	1.000	0.849	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.760	1.000	1.000	0.817	0.783
1134	0.755	1.000	0.787	1.000	0.937	1.000	0.849	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	1.000	0.758	1.000	1.000	0.816	0.781
1135	0.755	1.000	0.785	1.000	0.937	1.000	0.847	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	1.000	0.760	1.000	1.000	0.816	0.781
1136	0.758	1.000	0.785	1.000	0.932	1.000	0.843	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	1.000	0.760	1.000	1.000	0.816	0.781
1137	0.759	1.000	0.785	1.000	0.937	1.000	0.843	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	1.000	0.757	1.000	1.000	0.816	0.781
1138	0.758	1.000	0.785	1.000	0.937	1.000	0.843	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	1.000	0.758	1.000	1.000	0.816	0.781
1139	0.758	1.000	0.789	1.000	0.937	1.000	0.843	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	1.000	0.761	1.000	1.000	0.817	0.782
1140	0.759	1.000	0.787	1.000	0.937	1.000	0.844	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	1.000	0.761	1.000	1.000	0.817	0.783
1141	0.765	1.000	0.785	1.000	0.937	1.000	0.840	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	1.000	0.760	1.000	1.000	0.818	0.783
1142	0.767	1.000	0.787	1.000	0.937	1.000	0.840	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	1.000	0.760	1.000	1.000	0.819	0.784
1143	0.761	1.000	0.783	1.000	0.937	1.000	0.843	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	1.000	0.760	1.000	1.000	0.817	0.782
1144	0.761	1.000	0.783	1.000	0.937	1.000	0.843	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	1.000	0.760	1.000	1.000	0.817	0.782
1145	0.762	1.000	0.783	1.000	0.942	1.000	0.841	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	1.000	0.763	1.000	1.000	0.818	0.783
1146	0.761	1.000	0.777	1.000	0.942	1.000	0.841	1.000	0.980	1.000	0.936	1.000	1.000	0.760	1.000	1.000	0.817	0.782
1147	0.763	1.000	0.777	1.000	0.942	1.000	0.840	1.000	0.980	1.000	0.936	1.000	1.000	0.760	1.000	1.000	0.817	0.782
1148	0.760	1.000	0.779	1.000	0.942	1.000	0.837	1.000	0.980	1.000	0.936	1.000	1.000	0.760	1.000	1.000	0.816	0.780
1149	0.759	1.000	0.781	1.000	0.942	1.000	0.840	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	1.000	0.762	1.000	1.000	0.816	0.781
1150	0.761	1.000	0.783	1.000	0.942	1.000	0.843	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	1.000	0.760	1.000	1.000	0.817	0.782
1151	0.761	1.000	0.785	1.000	0.932	1.000	0.843	1.000	0.980	1.000	0.936	1.000	1.000	0.758	1.000	1.000	0.816	0.782
1152	0.761	1.000	0.783	1.000	0.932	1.000	0.843	1.000	0.980	1.000	0.936	1.000	1.000	0.759	1.000	1.000	0.817	0.782
1153	0.761	1.000	0.783	1.000	0.932	1.000	0.841	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.759	1.000	1.000	0.817	0.782
1154	0.764	1.000	0.783	1.000	0.932	1.000	0.840	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	1.000	0.755	1.000	1.000	0.816	0.781
1155	0.766	1.000	0.783	1.000	0.932	1.000	0.840	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	1.000	0.754	1.000	1.000	0.817	0.782
1156	0.767	1.000	0.785	1.000	0.926	1.000	0.838	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	1.000	0.755	1.000	1.000	0.817	0.782
1157	0.767	1.000	0.785	1.000	0.932	1.000	0.838	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	1.000	0.755	1.000	1.000	0.817	0.783
1158	0.767	1.000	0.785	1.000	0.932	1.000	0.841	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	1.000	0.756	1.000	1.000	0.818	0.783
1159	0.767	1.000	0.785	1.000	0.932	1.000	0.841	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	1.000	0.758	1.000	1.000	0.819	0.784
1160	0.768	1.000	0.783	1.000	0.932	1.000	0.841	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	1.000	0.757	1.000	1.000	0.818	0.784
1161	0.763	1.000	0.777	1.000	0.937	1.000	0.840	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	1.000	0.756	1.000	1.000	0.816	0.781
1162	0.765	1.000	0.775	1.000	0.937	1.000	0.838	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	1.000	0.758	1.000	1.000	0.817	0.782
1163	0.762	1.000	0.773	1.000	0.942	1.000	0.840	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	1.000	0.760	1.000	1.000	0.817	0.782
1164	0.764	1.000	0.775	1.000	0.942	1.000	0.840	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	1.000	0.760	1.000	1.000	0.817	0.782
1165	0.763	1.000	0.775	1.000	0.942	1.000	0.838	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	1.000	0.760	1.000	1.000	0.817	0.782
1166	0.765	1.000	0.773	1.000	0.942	1.000	0.846	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	1.000	0.760	1.000	1.000	0.818	0.784
1167	0.766	1.000	0.775	1.000	0.947	1.000	0.841	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	1.000	0.760	1.000	1.000	0.818	0.784
1168	0.765	1.000	0.777	1.000	0.947	1.000	0.841	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	1.000	0.760	1.000	1.000	0.818	0.783
1169	0.769	1.000	0.775	1.000	0.947	1.000	0.841	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.819	0.785
1170	0.768	1.000	0.775	1.000	0.947	1.000	0.841	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.819	0.785

1171	0.769	1.000	0.775	1.000	0.947	1.000	0.843	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.820	0.786
1172	0.768	1.000	0.775	1.000	0.947	1.000	0.844	1.000	0.980	1.000	0.936	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.819	0.785
1173	0.769	1.000	0.773	1.000	0.947	1.000	0.844	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.820	0.785
1174	0.768	1.000	0.775	1.000	0.947	1.000	0.844	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.820	0.785
1175	0.769	1.000	0.777	1.000	0.947	1.000	0.844	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.820	0.786
1176	0.771	1.000	0.773	1.000	0.947	1.000	0.840	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.759	1.000	1.000	0.819	0.784
1177	0.770	1.000	0.775	1.000	0.947	1.000	0.838	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.759	1.000	1.000	0.818	0.784
1178	0.768	1.000	0.773	1.000	0.947	1.000	0.843	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.818	0.784
1179	0.772	1.000	0.777	1.000	0.947	1.000	0.844	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.758	1.000	1.000	0.820	0.785
1180	0.771	1.000	0.773	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.756	1.000	1.000	0.819	0.785
1181	0.771	1.000	0.769	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.758	1.000	1.000	0.819	0.785
1182	0.771	1.000	0.771	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.759	1.000	1.000	0.820	0.785
1183	0.771	1.000	0.769	1.000	0.947	1.000	0.852	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.759	1.000	1.000	0.820	0.785
1184	0.771	1.000	0.771	1.000	0.947	1.000	0.849	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.820	0.785
1185	0.771	1.000	0.773	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.820	0.786
1186	0.769	1.000	0.773	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.756	1.000	1.000	0.819	0.784
1187	0.771	1.000	0.775	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.756	1.000	1.000	0.820	0.785
1188	0.772	1.000	0.775	1.000	0.947	1.000	0.849	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.756	1.000	1.000	0.820	0.785
1189	0.775	1.000	0.785	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.991	0.756	1.000	1.000	0.822	0.788
1190	0.773	1.000	0.783	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.991	0.756	1.000	1.000	0.822	0.787
1191	0.775	1.000	0.783	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.756	1.000	1.000	0.822	0.788
1192	0.775	1.000	0.773	1.000	0.947	1.000	0.857	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.991	0.756	1.000	1.000	0.822	0.788
1193	0.774	1.000	0.773	1.000	0.947	1.000	0.860	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.759	1.000	1.000	0.822	0.788
1194	0.774	1.000	0.775	1.000	0.947	1.000	0.860	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.759	1.000	1.000	0.823	0.788
1195	0.775	1.000	0.779	1.000	0.947	1.000	0.860	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.759	1.000	1.000	0.823	0.789
1196	0.775	1.000	0.781	1.000	0.947	1.000	0.858	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.759	1.000	1.000	0.823	0.789
1197	0.771	1.000	0.777	1.000	0.947	1.000	0.857	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.823	0.788
1198	0.773	1.000	0.785	1.000	0.947	1.000	0.855	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.823	0.789
1199	0.774	1.000	0.781	1.000	0.947	1.000	0.854	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.823	0.788
1200	0.775	1.000	0.781	1.000	0.947	1.000	0.852	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.823	0.788
1201	0.773	1.000	0.783	1.000	0.947	1.000	0.855	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.824	0.790
1202	0.773	1.000	0.783	1.000	0.947	1.000	0.857	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.824	0.790
1203	0.774	1.000	0.783	1.000	0.947	1.000	0.857	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.825	0.790
1204	0.773	1.000	0.785	1.000	0.947	1.000	0.857	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.824	0.790
1205	0.773	1.000	0.783	1.000	0.947	1.000	0.855	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.824	0.790
1206	0.771	1.000	0.783	1.000	0.947	1.000	0.858	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.824	0.790
1207	0.772	1.000	0.785	1.000	0.947	1.000	0.858	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.825	0.791
1208	0.773	1.000	0.783	1.000	0.947	1.000	0.855	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.765	1.000	1.000	0.824	0.790
1209	0.773	1.000	0.783	1.000	0.947	1.000	0.855	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	1.000	0.764	1.000	1.000	0.824	0.790

1210	0.773	1.000	0.783	1.000	0.947	1.000	0.855	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.765	1.000	1.000	0.824	0.790
1211	0.771	1.000	0.785	1.000	0.947	1.000	0.857	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.764	1.000	1.000	0.824	0.790
1212	0.771	1.000	0.785	1.000	0.947	1.000	0.858	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.765	1.000	1.000	0.824	0.790
1213	0.771	1.000	0.787	1.000	0.942	1.000	0.858	1.000	0.980	1.000	0.936	1.000	1.000	0.767	1.000	1.000	0.825	0.791
1214	0.771	1.000	0.781	1.000	0.942	1.000	0.858	1.000	0.980	1.000	0.936	1.000	1.000	0.767	1.000	1.000	0.824	0.790
1215	0.773	1.000	0.779	1.000	0.942	1.000	0.860	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.767	1.000	1.000	0.825	0.791
1216	0.771	1.000	0.771	1.000	0.942	1.000	0.858	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.766	1.000	1.000	0.823	0.789
1217	0.772	1.000	0.781	1.000	0.942	1.000	0.855	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.763	1.000	1.000	0.823	0.789
1218	0.773	1.000	0.785	1.000	0.942	1.000	0.852	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.763	1.000	1.000	0.823	0.789
1219	0.771	1.000	0.781	1.000	0.942	1.000	0.852	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.763	1.000	1.000	0.823	0.788
1220	0.773	1.000	0.783	1.000	0.942	1.000	0.857	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.764	1.000	1.000	0.824	0.790
1221	0.771	1.000	0.781	1.000	0.942	1.000	0.847	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.763	1.000	1.000	0.822	0.787
1222	0.771	1.000	0.779	1.000	0.942	1.000	0.847	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.763	1.000	1.000	0.822	0.787
1223	0.770	1.000	0.777	1.000	0.942	1.000	0.847	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.763	1.000	1.000	0.821	0.787
1224	0.771	1.000	0.779	1.000	0.942	1.000	0.849	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.763	1.000	1.000	0.822	0.787
1225	0.769	1.000	0.777	1.000	0.942	1.000	0.852	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.764	1.000	1.000	0.822	0.787
1226	0.770	1.000	0.777	1.000	0.942	1.000	0.852	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.764	1.000	1.000	0.822	0.787
1227	0.768	1.000	0.779	1.000	0.942	1.000	0.849	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.765	1.000	1.000	0.821	0.787
1228	0.767	1.000	0.779	1.000	0.942	1.000	0.849	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.767	1.000	1.000	0.821	0.787
1229	0.768	1.000	0.781	1.000	0.942	1.000	0.849	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.764	1.000	1.000	0.821	0.787
1230	0.767	1.000	0.779	1.000	0.942	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.767	1.000	1.000	0.822	0.787
1231	0.767	1.000	0.781	1.000	0.942	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.768	1.000	1.000	0.822	0.788
1232	0.767	1.000	0.781	1.000	0.942	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.767	1.000	1.000	0.822	0.788
1233	0.767	1.000	0.779	1.000	0.942	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.767	1.000	1.000	0.822	0.788
1234	0.769	1.000	0.779	1.000	0.942	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.767	1.000	1.000	0.822	0.788
1235	0.769	1.000	0.779	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.768	1.000	1.000	0.823	0.789
1236	0.770	1.000	0.781	1.000	0.947	1.000	0.852	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.768	1.000	1.000	0.824	0.789
1237	0.769	1.000	0.785	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.770	1.000	1.000	0.824	0.790
1238	0.767	1.000	0.783	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.768	1.000	1.000	0.823	0.788
1239	0.765	1.000	0.781	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	1.000	0.767	1.000	1.000	0.822	0.787
1240	0.765	1.000	0.781	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	1.000	0.767	1.000	1.000	0.822	0.787
1241	0.770	1.000	0.787	1.000	0.947	1.000	0.849	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	1.000	0.764	1.000	1.000	0.823	0.789
1242	0.767	1.000	0.789	1.000	0.947	1.000	0.849	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	1.000	0.762	1.000	1.000	0.822	0.788
1243	0.769	1.000	0.792	1.000	0.947	1.000	0.847	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.823	0.789
1244	0.771	1.000	0.792	1.000	0.947	1.000	0.847	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.823	0.789
1245	0.769	1.000	0.792	1.000	0.947	1.000	0.849	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.824	0.790
1246	0.771	1.000	0.794	1.000	0.947	1.000	0.854	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.825	0.791
1247	0.771	1.000	0.792	1.000	0.947	1.000	0.854	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.825	0.791
1248	0.772	1.000	0.791	1.000	0.947	1.000	0.855	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.826	0.792

1249	0.773	1.000	0.792	1.000	0.947	1.000	0.855	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.826	0.792
1250	0.773	1.000	0.792	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.825	0.791
1251	0.772	1.000	0.794	1.000	0.942	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.826	0.793
1252	0.773	1.000	0.796	1.000	0.942	1.000	0.860	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.827	0.793
1253	0.773	1.000	0.796	1.000	0.942	1.000	0.860	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.827	0.793
1254	0.771	1.000	0.794	1.000	0.947	1.000	0.855	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.825	0.791
1255	0.773	1.000	0.796	1.000	0.947	1.000	0.855	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.825	0.792
1256	0.773	1.000	0.796	1.000	0.947	1.000	0.854	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.825	0.791
1257	0.772	1.000	0.804	1.000	0.947	1.000	0.857	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.827	0.793
1258	0.771	1.000	0.804	1.000	0.947	1.000	0.857	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.827	0.793
1259	0.775	1.000	0.804	1.000	0.947	1.000	0.858	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.828	0.794
1260	0.775	1.000	0.804	1.000	0.947	1.000	0.858	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.827	0.794
1261	0.773	1.000	0.804	1.000	0.947	1.000	0.855	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.827	0.793
1262	0.774	1.000	0.804	1.000	0.947	1.000	0.857	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.827	0.794
1263	0.775	1.000	0.804	1.000	0.947	1.000	0.857	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.827	0.794
1264	0.775	1.000	0.804	1.000	0.947	1.000	0.857	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.827	0.794
1265	0.775	1.000	0.802	1.000	0.947	1.000	0.855	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.826	0.793
1266	0.775	1.000	0.800	1.000	0.947	1.000	0.857	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.826	0.793
1267	0.774	1.000	0.802	1.000	0.947	1.000	0.855	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.826	0.793
1268	0.774	1.000	0.804	1.000	0.947	1.000	0.855	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.826	0.793
1269	0.774	1.000	0.804	1.000	0.947	1.000	0.854	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.826	0.793
1270	0.774	1.000	0.800	1.000	0.947	1.000	0.854	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.768	1.000	1.000	0.827	0.793
1271	0.775	1.000	0.802	1.000	0.947	1.000	0.854	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.769	1.000	1.000	0.827	0.794
1272	0.775	1.000	0.796	1.000	0.947	1.000	0.855	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.826	0.793
1273	0.774	1.000	0.800	1.000	0.947	1.000	0.855	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.827	0.793
1274	0.773	1.000	0.796	1.000	0.947	1.000	0.852	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.826	0.792
1275	0.775	1.000	0.796	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.826	0.793
1276	0.778	1.000	0.796	1.000	0.947	1.000	0.852	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.827	0.794
1277	0.779	1.000	0.800	1.000	0.947	1.000	0.852	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.768	1.000	1.000	0.828	0.795
1278	0.779	1.000	0.798	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.770	1.000	1.000	0.828	0.795
1279	0.778	1.000	0.798	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.826	0.793
1280	0.779	1.000	0.796	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.826	0.793
1281	0.779	1.000	0.798	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.827	0.793
1282	0.778	1.000	0.800	1.000	0.947	1.000	0.852	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.827	0.793
1283	0.779	1.000	0.802	1.000	0.947	1.000	0.852	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.827	0.793
1284	0.777	1.000	0.798	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.825	0.791
1285	0.777	1.000	0.804	1.000	0.947	1.000	0.849	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.826	0.792
1286	0.777	1.000	0.802	1.000	0.947	1.000	0.849	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.826	0.792
1287	0.777	1.000	0.802	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.826	0.792

1288	0.776	1.000	0.800	1.000	0.947	1.000	0.849	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.825	0.791
1289	0.777	1.000	0.800	1.000	0.947	1.000	0.849	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.826	0.792
1290	0.777	1.000	0.800	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.826	0.792
1291	0.777	1.000	0.800	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.826	0.792
1292	0.778	1.000	0.800	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.826	0.792
1293	0.778	1.000	0.806	1.000	0.947	1.000	0.849	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.827	0.793
1294	0.778	1.000	0.804	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.826	0.793
1295	0.778	1.000	0.804	1.000	0.947	1.000	0.852	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.827	0.794
1296	0.779	1.000	0.806	1.000	0.947	1.000	0.855	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.827	0.794
1297	0.779	1.000	0.804	1.000	0.947	1.000	0.855	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.827	0.793
1298	0.775	1.000	0.802	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.759	1.000	1.000	0.825	0.791
1299	0.774	1.000	0.802	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.758	1.000	1.000	0.824	0.790
1300	0.775	1.000	0.802	1.000	0.947	1.000	0.857	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.991	0.759	1.000	1.000	0.826	0.792
1301	0.775	1.000	0.806	1.000	0.947	1.000	0.855	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.827	0.793
1302	0.777	1.000	0.804	1.000	0.947	1.000	0.854	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.827	0.793
1303	0.777	1.000	0.806	1.000	0.947	1.000	0.855	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.827	0.793
1304	0.777	1.000	0.808	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.827	0.794
1305	0.779	1.000	0.804	1.000	0.947	1.000	0.855	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.828	0.795
1306	0.780	1.000	0.816	1.000	0.947	1.000	0.854	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.830	0.797
1307	0.780	1.000	0.816	1.000	0.947	1.000	0.855	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.830	0.797
1308	0.779	1.000	0.816	1.000	0.947	1.000	0.857	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.830	0.797
1309	0.777	1.000	0.810	1.000	0.947	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.829	0.797
1310	0.777	1.000	0.810	1.000	0.947	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.829	0.796
1311	0.779	1.000	0.810	1.000	0.947	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.830	0.797
1312	0.778	1.000	0.808	1.000	0.947	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.829	0.796
1313	0.779	1.000	0.810	1.000	0.947	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.830	0.797
1314	0.779	1.000	0.810	1.000	0.947	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.830	0.797
1315	0.777	1.000	0.810	1.000	0.947	1.000	0.860	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.830	0.797
1316	0.775	1.000	0.810	1.000	0.947	1.000	0.858	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.829	0.796
1317	0.777	1.000	0.808	1.000	0.947	1.000	0.858	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.829	0.796
1318	0.778	1.000	0.808	1.000	0.947	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.830	0.797
1319	0.779	1.000	0.808	1.000	0.947	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.830	0.797
1320	0.779	1.000	0.810	1.000	0.947	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.831	0.798
1321	0.779	1.000	0.810	1.000	0.947	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.831	0.798
1322	0.777	1.000	0.810	1.000	0.947	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.830	0.797
1323	0.777	1.000	0.808	1.000	0.947	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.830	0.797
1324	0.777	1.000	0.808	1.000	0.947	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.829	0.796
1325	0.777	1.000	0.808	1.000	0.947	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.829	0.796
1326	0.777	1.000	0.804	1.000	0.947	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.828	0.795

1327	0.777	1.000	0.802	1.000	0.947	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.828	0.795
1328	0.777	1.000	0.802	1.000	0.947	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.828	0.795
1329	0.779	1.000	0.802	1.000	0.947	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.829	0.796
1330	0.779	1.000	0.802	1.000	0.947	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.829	0.796
1331	0.782	1.000	0.804	1.000	0.947	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.829	0.796
1332	0.782	1.000	0.802	1.000	0.947	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.829	0.796
1333	0.782	1.000	0.802	1.000	0.947	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.829	0.796
1334	0.783	1.000	0.808	1.000	0.947	1.000	0.855	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.828	0.795
1335	0.782	1.000	0.810	1.000	0.947	1.000	0.858	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.829	0.795
1336	0.783	1.000	0.810	1.000	0.947	1.000	0.855	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.829	0.796
1337	0.783	1.000	0.810	1.000	0.947	1.000	0.854	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.829	0.796
1338	0.781	1.000	0.812	1.000	0.947	1.000	0.852	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.829	0.795
1339	0.778	1.000	0.810	1.000	0.947	1.000	0.852	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.828	0.794
1340	0.777	1.000	0.810	1.000	0.947	1.000	0.851	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.827	0.793
1341	0.777	1.000	0.810	1.000	0.947	1.000	0.854	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.828	0.794
1342	0.779	1.000	0.808	1.000	0.947	1.000	0.857	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.829	0.795
1343	0.777	1.000	0.810	1.000	0.947	1.000	0.855	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.828	0.795
1344	0.777	1.000	0.808	1.000	0.947	1.000	0.855	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.828	0.795
1345	0.778	1.000	0.806	1.000	0.947	1.000	0.858	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.828	0.795
1346	0.779	1.000	0.808	1.000	0.947	1.000	0.858	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.829	0.796
1347	0.779	1.000	0.806	1.000	0.947	1.000	0.857	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.828	0.795
1348	0.779	1.000	0.804	1.000	0.947	1.000	0.857	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.828	0.795
1349	0.780	1.000	0.804	1.000	0.947	1.000	0.857	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.829	0.795
1350	0.779	1.000	0.804	1.000	0.947	1.000	0.857	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.828	0.795
1351	0.782	1.000	0.804	1.000	0.947	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.831	0.798
1352	0.783	1.000	0.800	1.000	0.947	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.831	0.798
1353	0.783	1.000	0.800	1.000	0.947	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.831	0.798
1354	0.782	1.000	0.800	1.000	0.947	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.830	0.798
1355	0.782	1.000	0.802	1.000	0.947	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.830	0.798
1356	0.782	1.000	0.802	1.000	0.947	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.831	0.799
1357	0.782	1.000	0.802	1.000	0.947	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.831	0.798
1358	0.783	1.000	0.804	1.000	0.947	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.831	0.798
1359	0.783	1.000	0.806	1.000	0.947	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.830	0.798
1360	0.783	1.000	0.806	1.000	0.947	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.831	0.798
1361	0.784	1.000	0.806	1.000	0.947	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.831	0.798
1362	0.783	1.000	0.806	1.000	0.947	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.831	0.798
1363	0.781	1.000	0.806	1.000	0.947	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.830	0.798
1364	0.783	1.000	0.806	1.000	0.947	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.831	0.798
1365	0.782	1.000	0.808	1.000	0.947	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.831	0.799

1366	0.782	1.000	0.806	1.000	0.947	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.830	0.798
1367	0.781	1.000	0.808	1.000	0.947	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.831	0.799
1368	0.783	1.000	0.808	1.000	0.947	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.831	0.799
1369	0.783	1.000	0.808	1.000	0.947	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.831	0.799
1370	0.782	1.000	0.812	1.000	0.947	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.831	0.799
1371	0.781	1.000	0.808	1.000	0.947	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.831	0.799
1372	0.781	1.000	0.808	1.000	0.947	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.831	0.798
1373	0.780	1.000	0.808	1.000	0.947	1.000	0.874	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.831	0.798
1374	0.781	1.000	0.808	1.000	0.947	1.000	0.874	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.831	0.799
1375	0.780	1.000	0.808	1.000	0.947	1.000	0.874	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.831	0.798
1376	0.780	1.000	0.808	1.000	0.947	1.000	0.874	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.831	0.798
1377	0.779	1.000	0.806	1.000	0.947	1.000	0.875	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.830	0.798
1378	0.779	1.000	0.806	1.000	0.947	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.829	0.796
1379	0.778	1.000	0.806	1.000	0.947	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.829	0.796
1380	0.779	1.000	0.806	1.000	0.947	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.829	0.796
1381	0.781	1.000	0.806	1.000	0.947	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.830	0.797
1382	0.780	1.000	0.804	1.000	0.953	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.830	0.797
1383	0.781	1.000	0.804	1.000	0.953	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.830	0.797
1384	0.783	1.000	0.804	1.000	0.953	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.830	0.797
1385	0.783	1.000	0.806	1.000	0.953	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.830	0.797
1386	0.783	1.000	0.806	1.000	0.953	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.830	0.797
1387	0.783	1.000	0.806	1.000	0.953	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.830	0.797
1388	0.782	1.000	0.808	1.000	0.953	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.830	0.797
1389	0.781	1.000	0.808	1.000	0.953	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.830	0.797
1390	0.781	1.000	0.812	1.000	0.953	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.830	0.798
1391	0.780	1.000	0.812	1.000	0.953	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.829	0.796
1392	0.781	1.000	0.806	1.000	0.953	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.829	0.796
1393	0.781	1.000	0.806	1.000	0.953	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.759	1.000	1.000	0.829	0.796
1394	0.781	1.000	0.806	1.000	0.953	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.757	1.000	1.000	0.828	0.795
1395	0.781	1.000	0.806	1.000	0.953	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.759	1.000	1.000	0.829	0.796
1396	0.783	1.000	0.810	1.000	0.953	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.830	0.797
1397	0.782	1.000	0.808	1.000	0.953	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.829	0.797
1398	0.781	1.000	0.808	1.000	0.953	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.829	0.796
1399	0.782	1.000	0.808	1.000	0.953	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.830	0.797
1400	0.782	1.000	0.804	1.000	0.953	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.829	0.796
1401	0.782	1.000	0.808	1.000	0.953	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.830	0.797
1402	0.783	1.000	0.802	1.000	0.953	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.830	0.797
1403	0.782	1.000	0.802	1.000	0.953	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.830	0.797
1404	0.782	1.000	0.802	1.000	0.953	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.829	0.796

1405	0.783	1.000	0.804	1.000	0.953	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.830	0.797
1406	0.783	1.000	0.808	1.000	0.953	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.830	0.797
1407	0.785	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.831	0.798
1408	0.785	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.831	0.798
1409	0.785	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.831	0.798
1410	0.784	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.830	0.797
1411	0.784	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.830	0.797
1412	0.783	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.830	0.797
1413	0.783	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.830	0.797
1414	0.784	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.830	0.797
1415	0.783	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.830	0.797
1416	0.785	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.831	0.798
1417	0.784	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.831	0.799
1418	0.785	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.832	0.799
1419	0.785	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.832	0.799
1420	0.785	1.000	0.802	1.000	0.953	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.831	0.798
1421	0.785	1.000	0.802	1.000	0.953	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.831	0.798
1422	0.783	1.000	0.802	1.000	0.953	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.830	0.797
1423	0.783	1.000	0.802	1.000	0.953	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.830	0.797
1424	0.784	1.000	0.800	1.000	0.953	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.830	0.797
1425	0.785	1.000	0.800	1.000	0.953	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.830	0.798
1426	0.786	1.000	0.800	1.000	0.953	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.831	0.798
1427	0.785	1.000	0.800	1.000	0.953	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.831	0.798
1428	0.786	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.831	0.799
1429	0.785	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.831	0.798
1430	0.785	1.000	0.800	1.000	0.953	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.831	0.799
1431	0.784	1.000	0.800	1.000	0.953	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.831	0.798
1432	0.785	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.832	0.799
1433	0.781	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.830	0.797
1434	0.781	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.991	0.759	1.000	1.000	0.830	0.797
1435	0.782	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.991	0.758	1.000	1.000	0.831	0.798
1436	0.781	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.991	0.758	1.000	1.000	0.831	0.798
1437	0.781	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.991	0.758	1.000	1.000	0.831	0.798
1438	0.783	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.832	0.799
1439	0.782	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.831	0.799
1440	0.781	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.831	0.798
1441	0.781	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.831	0.798
1442	0.781	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.831	0.798
1443	0.783	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.832	0.799

1444	0.781	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.832	0.799
1445	0.781	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.831	0.799
1446	0.781	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.831	0.799
1447	0.781	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.832	0.799
1448	0.782	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.832	0.800
1449	0.783	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.832	0.800
1450	0.783	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.832	0.800
1451	0.784	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.939	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.832	0.800
1452	0.783	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.939	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.832	0.800
1453	0.783	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.939	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.832	0.800
1454	0.784	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.939	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.833	0.800
1455	0.783	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.939	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.832	0.800
1456	0.784	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.936	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.832	0.800
1457	0.785	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.936	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.832	0.800
1458	0.787	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.936	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.833	0.800
1459	0.785	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.936	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.832	0.799
1460	0.787	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.936	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.833	0.800
1461	0.786	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.936	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.832	0.800
1462	0.787	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.936	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.833	0.800
1463	0.784	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.936	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.833	0.800
1464	0.788	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.936	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.834	0.801
1465	0.789	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.936	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.834	0.801
1466	0.788	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.936	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.834	0.802
1467	0.785	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.936	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.833	0.801
1468	0.786	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.936	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.833	0.801
1469	0.786	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.936	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.833	0.801
1470	0.785	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.936	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.833	0.800
1471	0.787	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.936	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.834	0.801
1472	0.787	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.833	0.800
1473	0.786	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.832	0.800
1474	0.785	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.832	0.800
1475	0.787	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.833	0.800
1476	0.787	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.758	1.000	1.000	0.832	0.800
1477	0.787	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.759	1.000	1.000	0.833	0.800
1478	0.786	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.759	1.000	1.000	0.832	0.800
1479	0.787	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.936	1.000	0.991	0.759	1.000	1.000	0.832	0.799
1480	0.787	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.936	1.000	0.991	0.759	1.000	1.000	0.832	0.799
1481	0.786	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.759	1.000	1.000	0.832	0.799
1482	0.786	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.832	0.799

1483	0.786	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.832	0.800
1484	0.786	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.833	0.800
1485	0.785	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.832	0.800
1486	0.787	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.833	0.800
1487	0.787	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.832	0.800
1488	0.786	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.832	0.800
1489	0.786	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.832	0.800
1490	0.787	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.833	0.801
1491	0.787	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.832	0.800
1492	0.789	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.833	0.801
1493	0.788	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.833	0.800
1494	0.788	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.833	0.800
1495	0.790	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.834	0.802
1496	0.790	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.834	0.802
1497	0.790	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.759	1.000	1.000	0.833	0.801
1498	0.789	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.759	1.000	1.000	0.833	0.801
1499	0.788	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.834	0.802
1500	0.788	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.759	1.000	1.000	0.833	0.801
1501	0.790	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.834	0.802
1502	0.789	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.834	0.801
1503	0.790	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.991	0.759	1.000	1.000	0.834	0.802
1504	0.788	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.833	0.801
1505	0.789	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.759	1.000	1.000	0.833	0.801
1506	0.789	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.833	0.801
1507	0.788	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.833	0.801
1508	0.789	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.760	1.000	1.000	0.833	0.801
1509	0.788	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.834	0.802
1510	0.791	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.835	0.803
1511	0.791	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.835	0.803
1512	0.791	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.835	0.803
1513	0.790	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.835	0.802
1514	0.790	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.834	0.802
1515	0.790	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.834	0.802
1516	0.789	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.834	0.802
1517	0.789	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.834	0.802
1518	0.789	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.834	0.802
1519	0.789	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.834	0.802
1520	0.790	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.835	0.802
1521	0.790	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.835	0.802

1522	0.790	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.835	0.802
1523	0.790	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.834	0.802
1524	0.790	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.835	0.803
1525	0.790	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.835	0.803
1526	0.792	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.836	0.804
1527	0.792	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.836	0.804
1528	0.789	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.835	0.803
1529	0.788	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.834	0.802
1530	0.787	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.834	0.802
1531	0.790	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.835	0.803
1532	0.790	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.835	0.803
1533	0.790	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.836	0.804
1534	0.792	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.836	0.804
1535	0.792	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.836	0.804
1536	0.792	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.836	0.804
1537	0.791	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.835	0.803
1538	0.790	1.000	0.812	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.836	0.804
1539	0.785	1.000	0.812	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.835	0.803
1540	0.786	1.000	0.812	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.836	0.804
1541	0.786	1.000	0.812	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.836	0.804
1542	0.786	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.835	0.803
1543	0.788	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.836	0.804
1544	0.787	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.836	0.804
1545	0.787	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1546	0.787	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.836	0.804
1547	0.787	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.836	0.804
1548	0.787	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.836	0.804
1549	0.787	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.836	0.804
1550	0.785	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.835	0.803
1551	0.786	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.835	0.803
1552	0.786	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.835	0.803
1553	0.786	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.835	0.803
1554	0.785	1.000	0.810	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.835	0.803
1555	0.786	1.000	0.812	1.000	0.968	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1556	0.786	1.000	0.812	1.000	0.968	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1557	0.787	1.000	0.810	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1558	0.787	1.000	0.810	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1559	0.787	1.000	0.810	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1560	0.789	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804

1561	0.789	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1562	0.787	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.835	0.803
1563	0.788	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.835	0.803
1564	0.789	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1565	0.789	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.836	0.804
1566	0.790	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.836	0.804
1567	0.787	1.000	0.810	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.835	0.804
1568	0.787	1.000	0.810	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.836	0.804
1569	0.787	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.835	0.803
1570	0.785	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.835	0.803
1571	0.785	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.835	0.803
1572	0.785	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.835	0.803
1573	0.783	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.835	0.803
1574	0.783	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.835	0.803
1575	0.783	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.835	0.803
1576	0.783	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.835	0.803
1577	0.785	1.000	0.804	1.000	0.968	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.835	0.803
1578	0.785	1.000	0.804	1.000	0.968	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.835	0.803
1579	0.785	1.000	0.804	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.835	0.803
1580	0.785	1.000	0.804	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.835	0.803
1581	0.786	1.000	0.804	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1582	0.785	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.768	1.000	1.000	0.836	0.804
1583	0.786	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.769	1.000	1.000	0.837	0.805
1584	0.789	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.769	1.000	1.000	0.838	0.806
1585	0.790	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.769	1.000	1.000	0.838	0.806
1586	0.790	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.768	1.000	1.000	0.838	0.806
1587	0.790	1.000	0.802	1.000	0.968	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.837	0.805
1588	0.790	1.000	0.804	1.000	0.968	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.837	0.805
1589	0.790	1.000	0.804	1.000	0.968	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.837	0.806
1590	0.789	1.000	0.804	1.000	0.968	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.837	0.805
1591	0.787	1.000	0.802	1.000	0.968	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.768	1.000	1.000	0.836	0.804
1592	0.787	1.000	0.802	1.000	0.968	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.768	1.000	1.000	0.836	0.804
1593	0.788	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.772	1.000	1.000	0.838	0.806
1594	0.790	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.773	1.000	1.000	0.838	0.806
1595	0.787	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.773	1.000	1.000	0.837	0.805
1596	0.786	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1597	0.785	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1598	0.786	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1599	0.785	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804

1600	0.784	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1601	0.786	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1602	0.787	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.836	0.804
1603	0.789	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.836	0.804
1604	0.789	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.836	0.804
1605	0.787	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.836	0.804
1606	0.787	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1607	0.787	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.837	0.805
1608	0.786	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1609	0.786	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1610	0.784	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.835	0.803
1611	0.784	1.000	0.810	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1612	0.783	1.000	0.810	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.835	0.803
1613	0.784	1.000	0.810	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1614	0.785	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1615	0.785	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1616	0.785	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1617	0.785	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1618	0.785	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.768	1.000	1.000	0.836	0.804
1619	0.784	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.768	1.000	1.000	0.836	0.804
1620	0.785	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.768	1.000	1.000	0.836	0.803
1621	0.785	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.768	1.000	1.000	0.836	0.803
1622	0.784	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.768	1.000	1.000	0.836	0.804
1623	0.785	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.835	0.803
1624	0.785	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.803
1625	0.784	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.835	0.803
1626	0.784	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.835	0.803
1627	0.784	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.836	0.804
1628	0.781	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.835	0.802
1629	0.783	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.835	0.803
1630	0.782	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.835	0.803
1631	0.783	1.000	0.804	1.000	0.968	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.835	0.803
1632	0.783	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.835	0.803
1633	0.785	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1634	0.785	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1635	0.784	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1636	0.786	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.768	1.000	1.000	0.837	0.805
1637	0.785	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.768	1.000	1.000	0.836	0.804
1638	0.785	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804

1639	0.785	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1640	0.785	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1641	0.783	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.835	0.803
1642	0.785	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.768	1.000	1.000	0.836	0.804
1643	0.787	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.837	0.805
1644	0.786	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.835	0.803
1645	0.786	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.835	0.803
1646	0.786	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.770	1.000	1.000	0.836	0.804
1647	0.789	1.000	0.810	1.000	0.968	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1648	0.787	1.000	0.810	1.000	0.968	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1649	0.786	1.000	0.810	1.000	0.968	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1650	0.787	1.000	0.812	1.000	0.968	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1651	0.787	1.000	0.812	1.000	0.968	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.836	0.804
1652	0.787	1.000	0.810	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.835	0.802
1653	0.790	1.000	0.816	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.837	0.805
1654	0.790	1.000	0.816	1.000	0.968	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.837	0.805
1655	0.789	1.000	0.816	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.836	0.804
1656	0.790	1.000	0.816	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.836	0.804
1657	0.790	1.000	0.816	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.836	0.804
1658	0.790	1.000	0.816	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.836	0.804
1659	0.790	1.000	0.816	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.836	0.804
1660	0.791	1.000	0.816	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.837	0.805
1661	0.791	1.000	0.816	1.000	0.968	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.837	0.805
1662	0.792	1.000	0.816	1.000	0.968	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.838	0.806
1663	0.790	1.000	0.814	1.000	0.968	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.837	0.805
1664	0.790	1.000	0.814	1.000	0.968	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.837	0.805
1665	0.788	1.000	0.814	1.000	0.968	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.836	0.804
1666	0.794	1.000	0.816	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.838	0.806
1667	0.794	1.000	0.814	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.838	0.807
1668	0.794	1.000	0.814	1.000	0.968	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.839	0.807
1669	0.794	1.000	0.814	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.769	1.000	1.000	0.839	0.807
1670	0.790	1.000	0.814	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.770	1.000	1.000	0.838	0.806
1671	0.790	1.000	0.816	1.000	0.968	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.770	1.000	1.000	0.838	0.807
1672	0.788	1.000	0.816	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.768	1.000	1.000	0.837	0.805
1673	0.787	1.000	0.816	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.769	1.000	1.000	0.837	0.805
1674	0.796	1.000	0.818	1.000	0.968	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.768	1.000	1.000	0.840	0.809
1675	0.796	1.000	0.818	1.000	0.968	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.770	1.000	1.000	0.841	0.809
1676	0.796	1.000	0.818	1.000	0.968	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.770	1.000	1.000	0.841	0.809
1677	0.797	1.000	0.818	1.000	0.968	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.768	1.000	1.000	0.841	0.809

1678	0.797	1.000	0.818	1.000	0.968	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.769	1.000	1.000	0.841	0.809
1679	0.797	1.000	0.818	1.000	0.968	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.770	1.000	1.000	0.841	0.810
1680	0.797	1.000	0.820	1.000	0.968	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.768	1.000	1.000	0.841	0.809
1681	0.796	1.000	0.822	1.000	0.968	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.770	1.000	1.000	0.841	0.810
1682	0.796	1.000	0.822	1.000	0.968	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.770	1.000	1.000	0.841	0.810
1683	0.796	1.000	0.826	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.770	1.000	1.000	0.840	0.809
1684	0.797	1.000	0.824	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.770	1.000	1.000	0.841	0.809
1685	0.796	1.000	0.828	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.774	1.000	1.000	0.842	0.810
1686	0.796	1.000	0.828	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.773	1.000	1.000	0.841	0.810
1687	0.796	1.000	0.828	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.773	1.000	1.000	0.841	0.810
1688	0.795	1.000	0.826	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.774	1.000	1.000	0.841	0.810
1689	0.796	1.000	0.826	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.774	1.000	1.000	0.841	0.810
1690	0.796	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.778	1.000	1.000	0.842	0.811
1691	0.798	1.000	0.828	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.780	1.000	1.000	0.843	0.812
1692	0.798	1.000	0.828	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.780	1.000	1.000	0.843	0.812
1693	0.798	1.000	0.828	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.844	0.813
1694	0.798	1.000	0.828	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.844	0.813
1695	0.798	1.000	0.824	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.778	1.000	1.000	0.843	0.811
1696	0.798	1.000	0.824	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.778	1.000	1.000	0.843	0.811
1697	0.795	1.000	0.826	1.000	0.968	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.780	1.000	1.000	0.842	0.811
1698	0.795	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.857	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.843	0.812
1699	0.795	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.857	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.843	0.812
1700	0.796	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.857	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.843	0.812
1701	0.796	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.857	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.843	0.812
1702	0.795	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.857	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.843	0.811
1703	0.796	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.843	0.812
1704	0.797	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.844	0.813
1705	0.796	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.843	0.812
1706	0.796	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.843	0.812
1707	0.796	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.857	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.780	1.000	1.000	0.842	0.811
1708	0.797	1.000	0.828	1.000	0.968	1.000	0.857	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.843	0.811
1709	0.798	1.000	0.832	1.000	0.963	1.000	0.855	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.843	0.812
1710	0.798	1.000	0.830	1.000	0.963	1.000	0.857	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.843	0.812
1711	0.798	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.857	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.844	0.812
1712	0.798	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.857	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.843	0.812
1713	0.798	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.857	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.843	0.812
1714	0.793	1.000	0.828	1.000	0.968	1.000	0.857	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.780	1.000	1.000	0.841	0.810
1715	0.794	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.842	0.811
1716	0.794	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.857	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.842	0.811

1717	0.794	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.842	0.811
1718	0.795	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.855	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.843	0.811
1719	0.794	1.000	0.828	1.000	0.968	1.000	0.854	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.842	0.810
1720	0.795	1.000	0.826	1.000	0.968	1.000	0.854	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.842	0.810
1721	0.796	1.000	0.828	1.000	0.963	1.000	0.854	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.842	0.810
1722	0.796	1.000	0.828	1.000	0.963	1.000	0.854	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.842	0.810
1723	0.796	1.000	0.828	1.000	0.968	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.778	1.000	1.000	0.842	0.811
1724	0.796	1.000	0.828	1.000	0.968	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.842	0.811
1725	0.796	1.000	0.828	1.000	0.968	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.842	0.811
1726	0.798	1.000	0.826	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.777	1.000	1.000	0.842	0.811
1727	0.798	1.000	0.826	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.778	1.000	1.000	0.843	0.811
1728	0.797	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.778	1.000	1.000	0.842	0.811
1729	0.796	1.000	0.828	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.780	1.000	1.000	0.843	0.812
1730	0.796	1.000	0.828	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.780	1.000	1.000	0.843	0.812
1731	0.796	1.000	0.828	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.780	1.000	1.000	0.843	0.812
1732	0.796	1.000	0.826	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.843	0.812
1733	0.796	1.000	0.826	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.780	1.000	1.000	0.843	0.812
1734	0.796	1.000	0.826	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.780	1.000	1.000	0.843	0.812
1735	0.796	1.000	0.826	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.843	0.812
1736	0.795	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.842	0.811
1737	0.795	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.842	0.811
1738	0.795	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.778	1.000	1.000	0.842	0.811
1739	0.794	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.842	0.811
1740	0.798	1.000	0.828	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.777	1.000	1.000	0.843	0.811
1741	0.798	1.000	0.828	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.777	1.000	1.000	0.843	0.811
1742	0.798	1.000	0.828	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.777	1.000	1.000	0.843	0.811
1743	0.798	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.778	1.000	1.000	0.843	0.812
1744	0.799	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.778	1.000	1.000	0.843	0.812
1745	0.799	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.778	1.000	1.000	0.843	0.812
1746	0.799	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.778	1.000	1.000	0.843	0.812
1747	0.798	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.843	0.812
1748	0.798	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.843	0.812
1749	0.798	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.843	0.812
1750	0.798	1.000	0.832	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.777	1.000	1.000	0.843	0.811
1751	0.798	1.000	0.832	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.777	1.000	1.000	0.843	0.811
1752	0.799	1.000	0.832	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.777	1.000	1.000	0.843	0.812
1753	0.798	1.000	0.832	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.777	1.000	1.000	0.842	0.811
1754	0.800	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.777	1.000	1.000	0.843	0.812
1755	0.798	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.857	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.780	1.000	1.000	0.843	0.812

1756	0.798	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.844	0.813
1757	0.799	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.844	0.813
1758	0.800	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.844	0.813
1759	0.799	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.844	0.813
1760	0.798	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.778	1.000	1.000	0.843	0.812
1761	0.798	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.843	0.812
1762	0.800	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.844	0.813
1763	0.797	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.843	0.812
1764	0.797	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.844	0.813
1765	0.798	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.844	0.813
1766	0.796	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.843	0.812
1767	0.793	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.843	0.812
1768	0.798	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.780	1.000	1.000	0.845	0.814
1769	0.802	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.846	0.815
1770	0.802	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.778	1.000	1.000	0.846	0.815
1771	0.802	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.778	1.000	1.000	0.846	0.815
1772	0.802	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.777	1.000	1.000	0.845	0.815
1773	0.802	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.778	1.000	1.000	0.845	0.815
1774	0.802	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.778	1.000	1.000	0.845	0.814
1775	0.801	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.844	0.813
1776	0.802	1.000	0.824	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.777	1.000	1.000	0.844	0.814
1777	0.802	1.000	0.824	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.777	1.000	1.000	0.845	0.814
1778	0.801	1.000	0.826	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.777	1.000	1.000	0.844	0.813
1779	0.802	1.000	0.826	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.777	1.000	1.000	0.844	0.813
1780	0.802	1.000	0.824	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.777	1.000	1.000	0.844	0.813
1781	0.802	1.000	0.824	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.777	1.000	1.000	0.844	0.813
1782	0.800	1.000	0.824	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.776	1.000	1.000	0.843	0.812
1783	0.800	1.000	0.826	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.776	1.000	1.000	0.843	0.812
1784	0.802	1.000	0.828	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.845	0.814
1785	0.802	1.000	0.828	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.845	0.814
1786	0.802	1.000	0.828	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.845	0.814
1787	0.801	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.780	1.000	1.000	0.845	0.814
1788	0.802	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.780	1.000	1.000	0.845	0.814
1789	0.802	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.778	1.000	1.000	0.844	0.813
1790	0.802	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.777	1.000	1.000	0.844	0.814
1791	0.802	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.777	1.000	1.000	0.844	0.814
1792	0.802	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.777	1.000	1.000	0.845	0.814
1793	0.802	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.777	1.000	1.000	0.844	0.814
1794	0.802	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.778	1.000	1.000	0.845	0.814

1795	0.802	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.778	1.000	1.000	0.845	0.814
1796	0.802	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.845	0.814
1797	0.802	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.845	0.814
1798	0.801	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.846	0.816
1799	0.801	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.846	0.816
1800	0.801	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.847	0.816
1801	0.801	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.846	0.816
1802	0.801	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.846	0.816
1803	0.802	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.847	0.817
1804	0.802	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1805	0.803	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.847	0.817
1806	0.803	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.847	0.817
1807	0.803	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1808	0.803	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1809	0.803	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1810	0.803	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1811	0.803	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1812	0.802	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1813	0.802	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.846	0.816
1814	0.802	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.847	0.816
1815	0.802	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.847	0.816
1816	0.802	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.847	0.816
1817	0.804	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.848	0.817
1818	0.803	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1819	0.802	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.816
1820	0.802	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1821	0.802	1.000	0.836	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1822	0.803	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1823	0.804	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1824	0.802	1.000	0.836	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1825	0.802	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1826	0.800	1.000	0.836	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.816
1827	0.800	1.000	0.836	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.846	0.816
1828	0.802	1.000	0.836	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.816
1829	0.802	1.000	0.836	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1830	0.802	1.000	0.836	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1831	0.803	1.000	0.836	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.847	0.816
1832	0.804	1.000	0.836	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1833	0.804	1.000	0.836	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817

1834	0.804	1.000	0.836	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1835	0.804	1.000	0.836	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1836	0.804	1.000	0.836	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.847	0.816
1837	0.804	1.000	0.836	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.847	0.816
1838	0.804	1.000	0.836	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.847	0.817
1839	0.803	1.000	0.836	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.847	0.817
1840	0.803	1.000	0.838	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.847	0.817
1841	0.804	1.000	0.838	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.847	0.817
1842	0.804	1.000	0.838	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.847	0.817
1843	0.805	1.000	0.838	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.848	0.817
1844	0.804	1.000	0.838	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.847	0.816
1845	0.806	1.000	0.838	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.848	0.818
1846	0.805	1.000	0.838	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.847	0.817
1847	0.807	1.000	0.840	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.848	0.817
1848	0.806	1.000	0.840	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.848	0.817
1849	0.806	1.000	0.840	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.847	0.817
1850	0.806	1.000	0.838	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.848	0.817
1851	0.807	1.000	0.836	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.848	0.817
1852	0.807	1.000	0.836	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.848	0.817
1853	0.806	1.000	0.836	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.847	0.817
1854	0.806	1.000	0.836	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.847	0.817
1855	0.807	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.847	0.817
1856	0.808	1.000	0.836	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.848	0.818
1857	0.807	1.000	0.836	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.848	0.817
1858	0.808	1.000	0.836	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.849	0.818
1859	0.807	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.848	0.817
1860	0.807	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.848	0.817
1861	0.806	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.847	0.817
1862	0.806	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.847	0.817
1863	0.806	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.847	0.817
1864	0.806	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.848	0.817
1865	0.806	1.000	0.834	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.848	0.817
1866	0.804	1.000	0.834	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.847	0.816
1867	0.805	1.000	0.834	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.847	0.817
1868	0.804	1.000	0.832	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.847	0.816
1869	0.805	1.000	0.832	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.847	0.816
1870	0.805	1.000	0.834	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.847	0.816
1871	0.806	1.000	0.834	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.847	0.817
1872	0.806	1.000	0.836	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.848	0.817

1873	0.806	1.000	0.838	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.848	0.817
1874	0.807	1.000	0.838	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.848	0.818
1875	0.806	1.000	0.840	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.848	0.818
1876	0.806	1.000	0.836	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.847	0.817
1877	0.805	1.000	0.834	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.848	0.817
1878	0.808	1.000	0.834	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.849	0.818
1879	0.809	1.000	0.834	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.849	0.819
1880	0.805	1.000	0.832	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.847	0.816
1881	0.805	1.000	0.832	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.847	0.817
1882	0.804	1.000	0.836	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.847	0.817
1883	0.804	1.000	0.836	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.847	0.817
1884	0.802	1.000	0.836	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.846	0.816
1885	0.802	1.000	0.836	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.846	0.816
1886	0.802	1.000	0.836	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.847	0.816
1887	0.802	1.000	0.836	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1888	0.802	1.000	0.836	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.847	0.817
1889	0.802	1.000	0.838	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.847	0.816
1890	0.802	1.000	0.838	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.847	0.817
1891	0.801	1.000	0.838	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1892	0.801	1.000	0.838	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1893	0.801	1.000	0.838	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.847	0.816
1894	0.801	1.000	0.838	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1895	0.801	1.000	0.838	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.847	0.816
1896	0.802	1.000	0.838	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1897	0.799	1.000	0.840	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.846	0.816
1898	0.804	1.000	0.840	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.848	0.818
1899	0.803	1.000	0.840	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.848	0.818
1900	0.803	1.000	0.840	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.848	0.818
1901	0.803	1.000	0.842	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.848	0.818
1902	0.804	1.000	0.842	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.848	0.818
1903	0.804	1.000	0.842	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.848	0.818
1904	0.800	1.000	0.840	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.847	0.817
1905	0.802	1.000	0.838	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.847	0.817
1906	0.800	1.000	0.840	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.847	0.816
1907	0.800	1.000	0.840	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.847	0.817
1908	0.802	1.000	0.842	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.847	0.817
1909	0.802	1.000	0.842	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.847	0.817
1910	0.802	1.000	0.842	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.847	0.817
1911	0.802	1.000	0.842	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.848	0.818

1912	0.802	1.000	0.842	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.848	0.818
1913	0.802	1.000	0.844	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.848	0.818
1914	0.802	1.000	0.844	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.848	0.818
1915	0.802	1.000	0.844	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.848	0.818
1916	0.802	1.000	0.844	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.847	0.817
1917	0.802	1.000	0.844	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.848	0.818
1918	0.802	1.000	0.844	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.849	0.819
1919	0.802	1.000	0.844	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.849	0.819
1920	0.802	1.000	0.844	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.849	0.819
1921	0.801	1.000	0.844	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.849	0.819
1922	0.801	1.000	0.844	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.849	0.819
1923	0.801	1.000	0.844	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.849	0.819
1924	0.801	1.000	0.844	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.849	0.819
1925	0.801	1.000	0.844	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.849	0.819
1926	0.802	1.000	0.844	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.849	0.819
1927	0.801	1.000	0.844	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.849	0.819
1928	0.800	1.000	0.844	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.848	0.818
1929	0.800	1.000	0.844	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.849	0.818
1930	0.798	1.000	0.846	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.848	0.818
1931	0.798	1.000	0.846	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.848	0.818
1932	0.798	1.000	0.846	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.848	0.818
1933	0.797	1.000	0.846	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.848	0.818
1934	0.800	1.000	0.846	1.000	0.968	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.848	0.818
1935	0.798	1.000	0.844	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.847	0.817
1936	0.798	1.000	0.846	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.847	0.817
1937	0.799	1.000	0.846	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1938	0.800	1.000	0.846	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.848	0.817
1939	0.800	1.000	0.846	1.000	0.968	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.847	0.816
1940	0.802	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.848	0.818
1941	0.802	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.848	0.818
1942	0.803	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.848	0.818
1943	0.803	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.848	0.818
1944	0.801	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1945	0.801	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1946	0.801	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1947	0.804	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.849	0.819
1948	0.803	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.849	0.819
1949	0.802	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.850	0.820
1950	0.802	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.849	0.819

1951	0.802	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.849	0.819
1952	0.803	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.849	0.819
1953	0.803	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.849	0.819
1954	0.802	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.849	0.818
1955	0.802	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.849	0.819
1956	0.802	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.849	0.819
1957	0.802	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.849	0.819
1958	0.802	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.849	0.819
1959	0.803	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.848	0.818
1960	0.801	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.848	0.818
1961	0.802	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.848	0.818
1962	0.804	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
1963	0.804	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.850	0.820
1964	0.802	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.849	0.819
1965	0.804	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.849	0.819
1966	0.803	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.849	0.819
1967	0.802	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.849	0.819
1968	0.802	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.849	0.819
1969	0.802	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.849	0.819
1970	0.803	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.849	0.819
1971	0.798	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.848	0.817
1972	0.797	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.847	0.817
1973	0.798	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.848	0.817
1974	0.798	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.848	0.817
1975	0.798	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.848	0.817
1976	0.798	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1977	0.798	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1978	0.798	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1979	0.798	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.848	0.818
1980	0.799	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.848	0.818
1981	0.799	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.848	0.817
1982	0.802	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.849	0.819
1983	0.802	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.849	0.819
1984	0.800	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.848	0.818
1985	0.800	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.848	0.818
1986	0.800	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.849	0.818
1987	0.800	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.849	0.818
1988	0.800	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.848	0.818
1989	0.800	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.848	0.818

1990	0.800	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.848	0.818
1991	0.800	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.848	0.818
1992	0.800	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.848	0.818
1993	0.799	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.848	0.818
1994	0.799	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.848	0.818
1995	0.799	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.848	0.818
1996	0.799	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.848	0.817
1997	0.800	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.848	0.818
1998	0.801	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.849	0.819
1999	0.801	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.849	0.819
2000	0.799	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.848	0.818
2001	0.798	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.848	0.818
2002	0.798	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.848	0.818
2003	0.799	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.848	0.818
2004	0.798	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.848	0.818
2005	0.800	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.848	0.818
2006	0.800	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.848	0.818
2007	0.800	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.848	0.817
2008	0.800	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.848	0.817
2009	0.800	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.848	0.817
2010	0.800	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.848	0.817
2011	0.800	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.848	0.818
2012	0.800	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.848	0.818
2013	0.800	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.848	0.818
2014	0.800	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.849	0.818
2015	0.800	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.849	0.818
2016	0.798	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.848	0.818
2017	0.798	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.848	0.817
2018	0.798	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.848	0.817
2019	0.798	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.848	0.817
2020	0.798	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.848	0.817
2021	0.798	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.848	0.817
2022	0.797	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.848	0.818
2023	0.798	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.848	0.818
2024	0.798	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.848	0.818
2025	0.798	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.848	0.818
2026	0.800	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.849	0.818
2027	0.802	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.849	0.818
2028	0.802	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.849	0.818

2029	0.800	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.848	0.817
2030	0.801	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.849	0.818
2031	0.801	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.849	0.818
2032	0.802	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.849	0.818
2033	0.802	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.849	0.818
2034	0.802	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.858	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.849	0.818
2035	0.802	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.849	0.818
2036	0.802	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.849	0.819
2037	0.800	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.848	0.818
2038	0.802	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.848	0.818
2039	0.802	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.848	0.818
2040	0.802	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.848	0.818
2041	0.802	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.849	0.818
2042	0.803	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.849	0.819
2043	0.803	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.849	0.819
2044	0.800	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.848	0.818
2045	0.801	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.849	0.819
2046	0.799	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.849	0.819
2047	0.800	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.849	0.819
2048	0.800	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.849	0.818
2049	0.799	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.848	0.818
2050	0.800	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.848	0.818
2051	0.800	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.848	0.818
2052	0.802	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.787	1.000	1.000	0.849	0.819
2053	0.802	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.850	0.820
2054	0.802	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.850	0.819
2055	0.804	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.850	0.820
2056	0.804	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.850	0.820
2057	0.804	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.850	0.820
2058	0.804	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.851	0.821
2059	0.804	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.851	0.821
2060	0.804	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.851	0.821
2061	0.804	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.851	0.821
2062	0.804	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.851	0.821
2063	0.804	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.851	0.821
2064	0.804	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.851	0.822
2065	0.804	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.851	0.821
2066	0.804	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.851	0.821
2067	0.806	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.851	0.821

2068	0.803	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.850	0.819
2069	0.805	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.852	0.822
2070	0.804	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.851	0.821
2071	0.804	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.851	0.822
2072	0.805	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.852	0.822
2073	0.804	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.851	0.821
2074	0.804	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.851	0.821
2075	0.804	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.851	0.821
2076	0.804	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.851	0.821
2077	0.803	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.851	0.821
2078	0.804	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.851	0.821
2079	0.805	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.850	0.820
2080	0.805	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.851	0.821
2081	0.804	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.850	0.820
2082	0.805	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.858	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.850	0.820
2083	0.804	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.850	0.820
2084	0.804	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.850	0.820
2085	0.804	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.850	0.820
2086	0.805	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.851	0.821
2087	0.804	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.850	0.820
2088	0.805	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.850	0.820
2089	0.803	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.850	0.820
2090	0.801	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.848	0.818
2091	0.801	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.848	0.818
2092	0.799	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.848	0.818
2093	0.799	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.848	0.817
2094	0.800	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.848	0.818
2095	0.799	1.000	0.830	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.848	0.817
2096	0.799	1.000	0.830	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.848	0.817
2097	0.800	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.848	0.818
2098	0.801	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.849	0.818
2099	0.800	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.849	0.819
2100	0.800	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.849	0.819
2101	0.800	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.849	0.819
2102	0.801	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.849	0.819
2103	0.800	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.849	0.819
2104	0.800	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.849	0.818
2105	0.800	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.848	0.818
2106	0.800	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.848	0.818

2107	0.800	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.849	0.818
2108	0.800	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.849	0.818
2109	0.800	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.849	0.818
2110	0.800	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.849	0.819
2111	0.799	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.849	0.819
2112	0.799	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.849	0.819
2113	0.800	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.849	0.819
2114	0.802	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.850	0.820
2115	0.800	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.850	0.820
2116	0.802	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.850	0.820
2117	0.802	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.850	0.820
2118	0.802	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.850	0.820
2119	0.802	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.850	0.820
2120	0.802	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.850	0.820
2121	0.802	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.850	0.821
2122	0.802	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.850	0.820
2123	0.802	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.850	0.821
2124	0.802	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.850	0.821
2125	0.802	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.851	0.821
2126	0.802	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.851	0.821
2127	0.803	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.852	0.822
2128	0.804	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.852	0.822
2129	0.804	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.852	0.822
2130	0.804	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.852	0.823
2131	0.804	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.852	0.823
2132	0.803	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.852	0.823
2133	0.802	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.852	0.823
2134	0.800	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.851	0.821
2135	0.799	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.851	0.822
2136	0.798	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.851	0.821
2137	0.798	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.850	0.820
2138	0.796	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.850	0.820
2139	0.797	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.850	0.820
2140	0.798	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.850	0.820
2141	0.799	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.850	0.821
2142	0.804	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
2143	0.805	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
2144	0.805	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
2145	0.805	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.786	1.000	1.000	0.851	0.821

2146	0.801	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.786	1.000	1.000	0.849	0.819
2147	0.801	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.787	1.000	1.000	0.849	0.819
2148	0.806	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
2149	0.809	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.852	0.822
2150	0.808	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.852	0.822
2151	0.808	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.852	0.822
2152	0.808	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.852	0.822
2153	0.808	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
2154	0.808	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.852	0.822
2155	0.808	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.852	0.823
2156	0.809	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.852	0.823
2157	0.809	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.852	0.822
2158	0.808	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.852	0.822
2159	0.808	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.851	0.822
2160	0.808	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.852	0.822
2161	0.808	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.851	0.822
2162	0.808	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
2163	0.808	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.852	0.822
2164	0.808	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.852	0.822
2165	0.808	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.852	0.822
2166	0.808	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.853	0.823
2167	0.808	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.853	0.823
2168	0.809	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.853	0.823
2169	0.809	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.853	0.823
2170	0.810	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.853	0.824
2171	0.811	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.853	0.824
2172	0.811	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.853	0.824
2173	0.812	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
2174	0.810	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.854	0.824
2175	0.808	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.853	0.824
2176	0.808	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.853	0.823
2177	0.810	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.853	0.824
2178	0.809	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.853	0.824
2179	0.809	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.853	0.824
2180	0.809	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.853	0.823
2181	0.809	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.853	0.824
2182	0.808	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.853	0.824
2183	0.808	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.853	0.824
2184	0.807	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.853	0.824

2185	0.807	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.853	0.824
2186	0.807	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.853	0.824
2187	0.808	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.853	0.824
2188	0.809	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.854	0.824
2189	0.808	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.853	0.824
2190	0.808	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.853	0.824
2191	0.808	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.853	0.824
2192	0.808	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.853	0.824
2193	0.810	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.853	0.824
2194	0.810	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.853	0.824
2195	0.810	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.854	0.825
2196	0.811	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.854	0.824
2197	0.811	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.854	0.824
2198	0.811	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.853	0.824
2199	0.810	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.853	0.824
2200	0.811	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.854	0.824
2201	0.810	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.854	0.824
2202	0.810	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.858	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.853	0.824
2203	0.811	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.858	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.853	0.824
2204	0.810	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.858	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.854	0.824
2205	0.812	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.854	0.825
2206	0.812	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.854	0.825
2207	0.811	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
2208	0.811	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
2209	0.811	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.854	0.825
2210	0.811	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824
2211	0.812	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
2212	0.812	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
2213	0.812	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
2214	0.812	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.860	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.854	0.825
2215	0.812	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.854	0.825
2216	0.814	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.854	0.825
2217	0.814	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.854	0.825
2218	0.814	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.854	0.825
2219	0.814	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.854	0.824
2220	0.814	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.787	1.000	1.000	0.854	0.824
2221	0.814	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.786	1.000	1.000	0.853	0.824
2222	0.814	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.787	1.000	1.000	0.854	0.824
2223	0.814	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.787	1.000	1.000	0.854	0.824

2224	0.814	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.786	1.000	1.000	0.853	0.824
2225	0.814	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.863	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.854	0.824
2226	0.814	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.861	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.787	1.000	1.000	0.853	0.823
2227	0.813	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.854	0.825
2228	0.813	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.854	0.825
2229	0.813	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.854	0.824
2230	0.813	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.788	1.000	1.000	0.854	0.824
2231	0.814	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.854	0.825
2232	0.812	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.854	0.825
2233	0.814	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.855	0.826
2234	0.814	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.855	0.826
2235	0.814	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.855	0.825
2236	0.814	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.855	0.825
2237	0.814	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.855	0.826
2238	0.814	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.855	0.826
2239	0.814	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.856	0.827
2240	0.814	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.828
2241	0.815	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.828
2242	0.815	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.828
2243	0.816	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.828
2244	0.815	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.828
2245	0.814	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.856	0.828
2246	0.814	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.856	0.827
2247	0.813	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.855	0.826
2248	0.812	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.855	0.826
2249	0.814	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.856	0.827
2250	0.814	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.855	0.826
2251	0.814	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.856	0.827
2252	0.814	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.855	0.826
2253	0.814	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.855	0.826
2254	0.814	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.856	0.827
2255	0.814	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.856	0.828
2256	0.814	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.856	0.827
2257	0.815	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.856	0.828
2258	0.815	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.856	0.828
2259	0.816	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.856	0.828
2260	0.814	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.856	0.827
2261	0.815	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.856	0.827
2262	0.816	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.856	0.828

2263	0.816	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.857	0.828
2264	0.816	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.857	0.828
2265	0.815	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.856	0.828
2266	0.814	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.856	0.827
2267	0.815	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.856	0.827
2268	0.815	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.856	0.827
2269	0.816	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.857	0.829
2270	0.816	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.857	0.829
2271	0.816	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.857	0.828
2272	0.816	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.856	0.828
2273	0.816	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.858	0.829
2274	0.816	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.857	0.829
2275	0.816	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.858	0.829
2276	0.816	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.858	0.829
2277	0.815	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.857	0.829
2278	0.814	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.857	0.829
2279	0.815	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.857	0.829
2280	0.814	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.857	0.829
2281	0.814	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.858	0.829
2282	0.816	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.858	0.830
2283	0.815	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.858	0.829
2284	0.815	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.858	0.829
2285	0.816	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.858	0.830
2286	0.816	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.858	0.830
2287	0.815	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.858	0.830
2288	0.816	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.858	0.830
2289	0.815	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.858	0.829
2290	0.815	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.858	0.830
2291	0.815	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.830
2292	0.816	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.831
2293	0.816	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.831
2294	0.816	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.831
2295	0.815	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.858	0.829
2296	0.816	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.858	0.830
2297	0.817	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.858	0.830
2298	0.816	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.830
2299	0.816	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.830
2300	0.816	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.830
2301	0.817	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.831

2302	0.817	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.831
2303	0.816	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.859	0.830
2304	0.816	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.859	0.830
2305	0.817	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.859	0.830
2306	0.818	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.859	0.831
2307	0.817	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.830
2308	0.816	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.830
2309	0.817	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.831
2310	0.818	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.831
2311	0.818	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.831
2312	0.818	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.831
2313	0.818	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.831
2314	0.816	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.830
2315	0.816	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.830
2316	0.816	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.830
2317	0.816	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.830
2318	0.816	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.830
2319	0.817	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.859	0.831
2320	0.818	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.830
2321	0.818	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.831
2322	0.818	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.859	0.831
2323	0.818	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.860	0.831
2324	0.819	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.860	0.832
2325	0.818	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.860	0.832
2326	0.818	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.860	0.832
2327	0.818	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.860	0.832
2328	0.819	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.860	0.832
2329	0.820	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.860	0.832
2330	0.820	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.860	0.832
2331	0.820	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.860	0.832
2332	0.819	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.860	0.832
2333	0.820	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.860	0.832
2334	0.820	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.860	0.832
2335	0.820	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.860	0.832
2336	0.820	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.832
2337	0.819	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.860	0.832
2338	0.819	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.832
2339	0.818	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.832
2340	0.820	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.860	0.832

2341	0.820	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.860	0.831
2342	0.820	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.860	0.831
2343	0.820	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.860	0.831
2344	0.820	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.831
2345	0.820	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.832
2346	0.819	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.831
2347	0.818	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.831
2348	0.818	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.859	0.831
2349	0.818	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.832
2350	0.818	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.860	0.832
2351	0.818	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.860	0.831
2352	0.818	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.860	0.831
2353	0.818	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.860	0.832
2354	0.818	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.860	0.832
2355	0.819	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.832
2356	0.819	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.832
2357	0.819	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.831
2358	0.819	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.831
2359	0.819	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.832
2360	0.819	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.832
2361	0.819	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.832
2362	0.819	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.860	0.831
2363	0.819	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.860	0.831
2364	0.818	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.859	0.831
2365	0.817	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.830
2366	0.816	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.829
2367	0.818	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.830
2368	0.817	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.829
2369	0.816	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.857	0.828
2370	0.816	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.857	0.828
2371	0.816	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.857	0.828
2372	0.816	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.857	0.828
2373	0.816	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.857	0.828
2374	0.815	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.864	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.857	0.828
2375	0.818	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.859	0.830
2376	0.819	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.830
2377	0.819	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.830
2378	0.819	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.830
2379	0.818	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.830

2380	0.818	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.859	0.830
2381	0.818	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.858	0.829
2382	0.818	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.830
2383	0.818	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.858	0.829
2384	0.817	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.857	0.828
2385	0.818	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.858	0.829
2386	0.817	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
2387	0.817	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
2388	0.817	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.858	0.829
2389	0.817	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
2390	0.817	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.857	0.828
2391	0.817	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.857	0.828
2392	0.817	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.858	0.829
2393	0.815	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.858	0.830
2394	0.817	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.860	0.831
2395	0.818	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.859	0.831
2396	0.818	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.859	0.831
2397	0.818	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.859	0.831
2398	0.818	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.859	0.831
2399	0.819	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.859	0.830
2400	0.820	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.859	0.831
2401	0.820	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.859	0.831
2402	0.820	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.859	0.830
2403	0.820	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.859	0.831
2404	0.820	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.859	0.831
2405	0.820	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.859	0.831
2406	0.820	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.859	0.830
2407	0.820	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.859	0.831
2408	0.820	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.859	0.830
2409	0.820	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.859	0.831
2410	0.820	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.859	0.831
2411	0.820	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.859	0.831
2412	0.820	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.859	0.830
2413	0.820	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.859	0.830
2414	0.820	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.859	0.831
2415	0.820	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.859	0.831
2416	0.820	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.859	0.831
2417	0.820	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.860	0.831
2418	0.821	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.860	0.832

2419	0.820	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.831
2420	0.822	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.832
2421	0.821	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.831
2422	0.822	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.831
2423	0.822	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.860	0.832
2424	0.822	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.860	0.832
2425	0.822	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.860	0.832
2426	0.821	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.860	0.832
2427	0.821	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.860	0.832
2428	0.821	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.860	0.832
2429	0.819	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.859	0.830
2430	0.818	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.859	0.830
2431	0.818	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.859	0.830
2432	0.818	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.859	0.830
2433	0.820	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.860	0.831
2434	0.820	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.860	0.831
2435	0.820	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.860	0.831
2436	0.820	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.860	0.831
2437	0.821	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.860	0.832
2438	0.820	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.860	0.832
2439	0.820	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.860	0.832
2440	0.820	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.860	0.831
2441	0.820	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.859	0.831
2442	0.820	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.860	0.831
2443	0.822	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833
2444	0.820	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.861	0.832
2445	0.820	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.860	0.832
2446	0.820	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.860	0.832
2447	0.820	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.860	0.832
2448	0.818	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.860	0.832
2449	0.820	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.861	0.832
2450	0.820	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.861	0.833
2451	0.821	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.861	0.832
2452	0.820	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.860	0.832
2453	0.822	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.860	0.832
2454	0.822	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.860	0.831
2455	0.822	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.860	0.831
2456	0.822	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.831
2457	0.822	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.831

2458	0.821	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.860	0.832
2459	0.818	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.859	0.831
2460	0.817	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.859	0.830
2461	0.818	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.859	0.830
2462	0.820	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.859	0.831
2463	0.819	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.831
2464	0.820	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.831
2465	0.816	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.859	0.830
2466	0.816	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.859	0.830
2467	0.816	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
2468	0.817	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.858	0.829
2469	0.816	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.859	0.831
2470	0.818	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.831
2471	0.818	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.860	0.831
2472	0.818	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.859	0.831
2473	0.816	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.859	0.830
2474	0.816	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.859	0.830
2475	0.818	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.860	0.831
2476	0.818	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.860	0.831
2477	0.817	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.831
2478	0.818	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.832
2479	0.816	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.860	0.832
2480	0.816	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.860	0.832
2481	0.816	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.860	0.832
2482	0.816	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.860	0.832
2483	0.814	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.859	0.830
2484	0.818	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.832
2485	0.815	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.831
2486	0.815	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.831
2487	0.815	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.832
2488	0.814	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.832
2489	0.814	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.832
2490	0.816	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.832
2491	0.815	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.832
2492	0.816	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2493	0.815	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.860	0.832
2494	0.814	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.859	0.831
2495	0.814	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.859	0.831
2496	0.814	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.859	0.831

2497	0.814	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.859	0.831
2498	0.814	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.859	0.831
2499	0.814	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.860	0.832
2500	0.814	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.860	0.831
2501	0.818	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.861	0.833
2502	0.817	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.860	0.832
2503	0.815	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.860	0.831
2504	0.815	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.860	0.831
2505	0.816	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.831
2506	0.816	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.861	0.832
2507	0.816	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833
2508	0.814	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.860	0.832
2509	0.816	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.861	0.833
2510	0.816	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.861	0.832
2511	0.814	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.860	0.832
2512	0.814	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.860	0.832
2513	0.815	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.860	0.832
2514	0.816	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.861	0.833
2515	0.816	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.861	0.833
2516	0.814	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.860	0.832
2517	0.812	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.860	0.831
2518	0.814	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.860	0.832
2519	0.814	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.860	0.832
2520	0.816	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.861	0.833
2521	0.816	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833
2522	0.816	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.861	0.833
2523	0.816	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.861	0.833
2524	0.817	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833
2525	0.818	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.862	0.834
2526	0.818	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.862	0.834
2527	0.818	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.862	0.834
2528	0.818	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.861	0.833
2529	0.818	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2530	0.817	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.861	0.833
2531	0.818	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.861	0.833
2532	0.820	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.862	0.835
2533	0.818	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2534	0.818	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2535	0.820	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.863	0.835

2536	0.819	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.861	0.833
2537	0.817	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.861	0.833
2538	0.817	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.861	0.834
2539	0.816	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.833
2540	0.817	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2541	0.817	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.832
2542	0.816	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.831
2543	0.816	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.831
2544	0.816	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.832
2545	0.817	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.832
2546	0.816	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.859	0.831
2547	0.817	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.860	0.832
2548	0.817	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.860	0.832
2549	0.817	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.832
2550	0.817	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.832
2551	0.817	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.860	0.832
2552	0.816	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.860	0.832
2553	0.817	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.833
2554	0.816	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.860	0.832
2555	0.816	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.860	0.832
2556	0.816	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.860	0.832
2557	0.816	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.860	0.832
2558	0.816	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.861	0.833
2559	0.816	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.860	0.832
2560	0.816	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.860	0.832
2561	0.816	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.833
2562	0.818	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.832
2563	0.818	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.833
2564	0.818	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2565	0.818	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.833
2566	0.819	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.862	0.834
2567	0.820	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.862	0.834
2568	0.820	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.834
2569	0.820	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.862	0.834
2570	0.820	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.862	0.834
2571	0.821	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.863	0.835
2572	0.821	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.863	0.835
2573	0.820	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.835
2574	0.819	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.863	0.835

2575	0.819	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.863	0.835
2576	0.820	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.863	0.835
2577	0.820	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.863	0.835
2578	0.820	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.863	0.835
2579	0.820	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.835
2580	0.819	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.863	0.835
2581	0.819	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.863	0.835
2582	0.818	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.836
2583	0.817	1.000	0.864	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2584	0.817	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
2585	0.818	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.862	0.835
2586	0.814	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.860	0.832
2587	0.814	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.833
2588	0.814	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.833
2589	0.816	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2590	0.815	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2591	0.816	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2592	0.814	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2593	0.814	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2594	0.814	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2595	0.815	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.862	0.834
2596	0.815	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.862	0.834
2597	0.818	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.834
2598	0.818	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.835
2599	0.818	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2600	0.817	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.862	0.834
2601	0.818	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.862	0.835
2602	0.817	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.862	0.835
2603	0.817	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.862	0.835
2604	0.816	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2605	0.816	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835
2606	0.817	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835
2607	0.816	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.862	0.834
2608	0.817	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2609	0.816	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.862	0.834
2610	0.816	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.862	0.834
2611	0.818	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2612	0.818	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835
2613	0.818	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835

2614	0.818	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835
2615	0.819	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.836
2616	0.819	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836
2617	0.820	1.000	0.864	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.836
2618	0.820	1.000	0.864	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836
2619	0.820	1.000	0.864	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.836
2620	0.817	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2621	0.817	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.835
2622	0.816	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.835
2623	0.818	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.835
2624	0.820	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.837
2625	0.820	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.837
2626	0.820	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2627	0.819	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2628	0.820	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836
2629	0.819	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.836
2630	0.819	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.863	0.836
2631	0.818	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.835
2632	0.818	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.863	0.835
2633	0.819	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.836
2634	0.820	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.836
2635	0.820	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.836
2636	0.819	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2637	0.818	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835
2638	0.818	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835
2639	0.819	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.836
2640	0.819	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.836
2641	0.820	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.863	0.836
2642	0.820	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2644	0.819	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2645	0.819	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2646	0.817	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2647	0.817	1.000	0.860	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835
2648	0.818	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835
2649	0.818	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2650	0.818	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.862	0.834
2651	0.819	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.863	0.835
2652	0.820	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835
2653	0.820	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835

2654	0.820	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2655	0.819	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2656	0.819	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2657	0.819	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.836
2658	0.819	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.836
2659	0.819	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.836
2660	0.819	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.836
2661	0.820	1.000	0.864	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.837
2662	0.819	1.000	0.864	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.836
2663	0.819	1.000	0.864	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.837
2664	0.820	1.000	0.864	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
2665	0.819	1.000	0.864	1.000	0.974	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
2666	0.819	1.000	0.864	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
2667	0.816	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.836
2668	0.819	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2669	0.818	1.000	0.864	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2670	0.818	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2671	0.818	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.837
2672	0.816	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.836
2673	0.816	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.836
2674	0.816	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.836
2675	0.816	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835
2676	0.816	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835
2677	0.816	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.863	0.835
2678	0.816	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.835
2679	0.814	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.834
2680	0.814	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.834
2681	0.814	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.834
2682	0.814	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.834
2683	0.814	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2684	0.814	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2685	0.814	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.834
2686	0.816	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.835
2687	0.817	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.836
2688	0.817	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.836
2689	0.817	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.836
2690	0.817	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.836
2691	0.816	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.836
2692	0.816	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.836

2693	0.817	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.836
2694	0.818	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.836
2695	0.818	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.837
2696	0.818	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.837
2697	0.818	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.836
2698	0.817	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.836
2699	0.816	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.836
2700	0.816	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2701	0.817	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.863	0.835
2702	0.817	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2703	0.817	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2704	0.817	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.863	0.835
2705	0.817	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.863	0.835
2706	0.817	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.863	0.835
2707	0.816	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.863	0.835
2708	0.816	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.863	0.835
2709	0.814	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2710	0.814	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.836
2711	0.814	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2712	0.813	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.835
2713	0.813	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.835
2714	0.814	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2715	0.814	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.836
2716	0.814	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.835
2717	0.814	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.835
2718	0.816	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.863	0.835
2719	0.816	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.862	0.835
2720	0.816	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2721	0.816	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2722	0.816	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.863	0.835
2723	0.816	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2724	0.816	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.836
2725	0.815	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2726	0.816	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.836
2727	0.815	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2728	0.818	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.836
2729	0.818	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.836
2730	0.818	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.836
2731	0.818	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.836

2732	0.818	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.836
2733	0.818	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.836
2734	0.818	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.836
2735	0.816	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.836
2736	0.815	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.862	0.835
2737	0.814	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.862	0.835
2738	0.816	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2739	0.817	1.000	0.864	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.835
2740	0.816	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.835
2741	0.815	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2742	0.817	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.835
2743	0.815	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.862	0.834
2744	0.816	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2745	0.816	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2746	0.816	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2747	0.818	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.863	0.835
2748	0.819	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.863	0.835
2749	0.818	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.863	0.835
2750	0.820	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.863	0.836
2751	0.819	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.836
2752	0.820	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2753	0.820	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2754	0.819	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.836
2755	0.820	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2756	0.820	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.836
2757	0.819	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2758	0.819	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2759	0.818	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.862	0.835
2760	0.817	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2761	0.817	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2762	0.818	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.835
2763	0.818	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2764	0.818	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2765	0.818	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2766	0.818	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2767	0.817	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2768	0.817	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2769	0.818	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.833
2770	0.817	1.000	0.864	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834

2771	0.817	1.000	0.864	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2772	0.816	1.000	0.864	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2773	0.817	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2774	0.817	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2775	0.817	1.000	0.862	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2776	0.816	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2777	0.815	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2778	0.815	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2779	0.816	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2780	0.815	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2781	0.816	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2782	0.816	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2783	0.816	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2784	0.816	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2785	0.816	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2786	0.817	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2787	0.816	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2788	0.820	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.836
2789	0.820	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.836
2790	0.820	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.836
2791	0.820	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2792	0.820	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2793	0.820	1.000	0.866	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.836
2794	0.818	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2795	0.818	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2796	0.818	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2797	0.818	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2798	0.818	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.835
2799	0.818	1.000	0.868	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.835
2800	0.821	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.836
2801	0.822	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.837
2802	0.821	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.836
2803	0.821	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.836
2804	0.821	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.836
2805	0.822	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.837
2806	0.821	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.837
2807	0.822	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.837
2808	0.822	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.837
2809	0.822	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.837

2810	0.823	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.838
2811	0.821	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.837
2812	0.818	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.836
2813	0.819	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.835
2814	0.819	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2815	0.820	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2816	0.820	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.836
2817	0.819	1.000	0.875	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.836
2818	0.820	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
2819	0.820	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.863	0.836
2820	0.820	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.836
2821	0.820	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836
2822	0.821	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2823	0.821	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2824	0.820	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2825	0.821	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2826	0.822	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
2827	0.822	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
2828	0.821	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
2829	0.822	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
2830	0.822	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
2831	0.822	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
2832	0.822	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
2833	0.822	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.837
2834	0.822	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.837
2835	0.818	1.000	0.875	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.836
2836	0.819	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2837	0.820	1.000	0.875	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
2838	0.822	1.000	0.875	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
2839	0.822	1.000	0.877	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
2840	0.820	1.000	0.875	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.865	0.838
2841	0.819	1.000	0.875	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.865	0.837
2842	0.819	1.000	0.875	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.865	0.837
2843	0.820	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.865	0.837
2844	0.818	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.837
2845	0.818	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.837
2846	0.818	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.836
2847	0.818	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.836
2848	0.819	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.837

2849	0.820	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.865	0.838
2850	0.819	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.838
2851	0.819	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.838
2852	0.819	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.838
2853	0.819	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.865	0.838
2854	0.819	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.865	0.838
2855	0.819	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.865	0.837
2856	0.818	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.837
2857	0.819	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.865	0.837
2858	0.819	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.865	0.837
2859	0.820	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.865	0.838
2860	0.818	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.837
2861	0.819	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.837
2862	0.820	1.000	0.874	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.837
2863	0.821	1.000	0.875	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.838
2864	0.821	1.000	0.875	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.838
2865	0.820	1.000	0.875	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.838
2866	0.820	1.000	0.875	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.837
2867	0.818	1.000	0.875	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.837
2868	0.819	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.837
2869	0.820	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.865	0.837
2870	0.820	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.865	0.837
2871	0.820	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.837
2872	0.818	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.836
2873	0.820	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.837
2874	0.819	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.837
2875	0.819	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.837
2876	0.820	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.837
2877	0.820	1.000	0.872	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.837
2878	0.821	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.837
2879	0.821	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.837
2880	0.821	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.865	0.837
2881	0.820	1.000	0.870	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.837
2882	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
2883	0.825	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.867	0.840
2884	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
2885	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
2886	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
2887	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839

2888	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
2889	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
2890	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
2891	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
2892	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
2893	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
2894	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
2895	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
2896	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
2897	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
2898	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
2899	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
2900	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
2901	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
2902	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
2903	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
2904	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
2905	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
2906	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
2907	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
2908	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
2909	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
2910	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
2911	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
2912	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
2913	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
2914	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
2915	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
2916	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
2917	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
2918	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
2919	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
2920	0.822	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
2921	0.824	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.867	0.840
2922	0.824	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
2923	0.823	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.867	0.840
2924	0.822	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
2925	0.822	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.840
2926	0.822	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.840

2927	0.822	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.840
2928	0.822	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.840
2929	0.822	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
2930	0.819	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
2931	0.818	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.865	0.838
2932	0.819	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.866	0.839
2933	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.866	0.839
2934	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
2935	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
2936	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
2937	0.819	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
2938	0.819	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
2939	0.818	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.865	0.838
2940	0.818	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.837
2941	0.818	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.865	0.837
2942	0.818	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.864	0.837
2943	0.818	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.865	0.837
2944	0.818	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.864	0.837
2945	0.818	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.865	0.837
2946	0.818	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.865	0.837
2947	0.818	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.864	0.837
2948	0.818	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.864	0.837
2949	0.820	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.865	0.838
2950	0.820	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.865	0.838
2951	0.820	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.865	0.837
2952	0.820	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.865	0.838
2953	0.820	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.865	0.838
2954	0.819	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.865	0.837
2955	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.865	0.838
2956	0.820	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.864	0.837
2957	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.865	0.838
2958	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.865	0.838
2959	0.820	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.865	0.838
2960	0.820	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.865	0.838
2961	0.820	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.865	0.838
2962	0.820	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.865	0.838
2963	0.820	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.865	0.838
2964	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.864	0.837
2965	0.818	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.864	0.837

2966	0.819	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.864	0.837
2967	0.819	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.864	0.837
2968	0.820	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.865	0.837
2969	0.820	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.864	0.837
2970	0.820	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.864	0.837
2971	0.820	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.863	0.836
2972	0.820	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.864	0.836
2973	0.819	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.863	0.836
2974	0.819	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.863	0.836
2975	0.819	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.863	0.836
2976	0.818	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.863	0.835
2977	0.818	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.863	0.835
2978	0.818	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.862	0.835
2979	0.818	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.862	0.835
2980	0.815	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.863	0.835
2981	0.816	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.863	0.835
2982	0.816	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.862	0.835
2983	0.815	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.835
2984	0.817	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.863	0.836
2985	0.818	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.864	0.836
2986	0.818	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.863	0.836
2987	0.817	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.863	0.836
2988	0.818	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.863	0.836
2989	0.816	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.863	0.836
2990	0.816	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.863	0.836
2991	0.817	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.863	0.836
2992	0.820	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.864	0.837
2993	0.820	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.864	0.837
2994	0.819	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.864	0.836
2995	0.819	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.863	0.835
2996	0.820	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.863	0.835
2997	0.820	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.863	0.835
2998	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.864	0.836
2999	0.821	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.864	0.837
3000	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.864	0.836
3001	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.864	0.836
3002	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.863	0.836
3003	0.818	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.862	0.835
3005	0.818	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.836

3006	0.819	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.863	0.836
3007	0.818	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.835
3008	0.819	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.863	0.835
3009	0.819	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.863	0.835
3010	0.819	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.863	0.835
3011	0.819	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.863	0.835
3012	0.819	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.835
3013	0.819	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
3014	0.819	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
3015	0.819	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
3016	0.819	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
3017	0.819	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
3018	0.819	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
3019	0.818	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
3020	0.818	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
3021	0.816	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.861	0.833
3022	0.816	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
3023	0.816	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
3024	0.816	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.834
3025	0.816	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.834
3026	0.815	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
3027	0.816	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.862	0.834
3028	0.816	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.834
3029	0.816	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.862	0.834
3030	0.816	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.834
3031	0.815	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.833
3032	0.815	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.833
3033	0.815	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.833
3034	0.818	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.835
3035	0.819	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.863	0.835
3036	0.818	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.863	0.835
3037	0.818	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
3038	0.818	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
3039	0.819	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
3040	0.819	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
3041	0.818	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.834
3042	0.818	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.834
3043	0.818	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
3044	0.818	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835

3045	0.819	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
3046	0.818	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
3047	0.818	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
3048	0.818	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.863	0.835
3049	0.816	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
3050	0.814	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
3051	0.816	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.835
3052	0.816	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
3053	0.816	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
3054	0.814	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
3055	0.814	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.863	0.835
3056	0.815	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.835
3057	0.815	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.863	0.835
3058	0.816	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.863	0.835
3059	0.816	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.863	0.835
3060	0.816	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.863	0.835
3061	0.815	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.863	0.835
3062	0.813	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.862	0.834
3063	0.813	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.862	0.834
3064	0.813	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.862	0.835
3065	0.814	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
3066	0.814	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.862	0.834
3067	0.814	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.862	0.834
3068	0.816	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.836
3069	0.818	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.836
3070	0.818	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.836
3071	0.818	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
3072	0.817	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
3073	0.817	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
3074	0.816	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.835
3075	0.817	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.835
3076	0.817	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.863	0.835
3077	0.817	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
3078	0.816	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
3079	0.818	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
3080	0.818	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
3081	0.818	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
3082	0.818	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
3083	0.819	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835

3084	0.817	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.835
3085	0.817	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.834
3086	0.817	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.834
3087	0.817	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.834
3088	0.818	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.835
3089	0.816	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
3090	0.817	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
3091	0.816	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
3092	0.817	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
3093	0.817	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
3094	0.816	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
3095	0.816	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
3096	0.816	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
3097	0.816	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
3098	0.816	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
3099	0.816	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
3100	0.816	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.862	0.834
3101	0.816	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.862	0.834
3102	0.816	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.862	0.834
3103	0.816	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.835
3104	0.816	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.862	0.834
3105	0.818	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
3106	0.817	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
3107	0.817	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.835
3108	0.818	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
3109	0.817	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
3110	0.817	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
3111	0.817	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
3112	0.816	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
3113	0.816	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
3114	0.816	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
3115	0.816	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
3116	0.820	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.863	0.835
3117	0.820	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.863	0.836
3118	0.820	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.863	0.836
3119	0.821	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.863	0.835
3120	0.818	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
3121	0.818	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835
3122	0.818	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.863	0.835

3123	0.818	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836
3124	0.818	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836
3125	0.818	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836
3126	0.819	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836
3127	0.819	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836
3128	0.819	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.837
3129	0.820	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.837
3130	0.820	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836
3131	0.820	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.836
3132	0.821	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.837
3133	0.820	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.836
3134	0.820	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.836
3135	0.820	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.836
3136	0.818	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.836
3137	0.818	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.837
3138	0.819	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.837
3139	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.837
3140	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.837
3141	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.837
3142	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.837
3143	0.818	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.837
3144	0.819	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.864	0.837
3145	0.818	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.836
3146	0.820	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.836
3147	0.820	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
3148	0.820	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
3149	0.820	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
3150	0.819	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
3151	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
3152	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
3153	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.865	0.837
3154	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.864	0.837
3155	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.865	0.837
3156	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.865	0.838
3157	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3158	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3159	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
3160	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
3161	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839

3162	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3163	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3164	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.839
3165	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3166	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3167	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3168	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3169	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3170	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3171	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3172	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.839
3173	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3174	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3175	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3176	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3177	0.825	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3178	0.825	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3179	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3180	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
3181	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
3182	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
3183	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
3184	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3185	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3186	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.839
3187	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3188	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3189	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3190	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.839
3191	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3192	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3193	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3194	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3195	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3196	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3197	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3198	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3199	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3200	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841

3201	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3202	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3203	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3204	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3205	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3206	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3207	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3208	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3209	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3210	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3211	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3212	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3213	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3214	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3215	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3216	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3217	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3218	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3219	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3220	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3221	0.823	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3222	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3223	0.825	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3224	0.825	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3225	0.825	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3226	0.825	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3227	0.825	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3228	0.827	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3229	0.825	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3230	0.824	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3231	0.824	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3232	0.824	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3233	0.824	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3234	0.823	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3235	0.824	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3236	0.824	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3237	0.824	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3238	0.828	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3239	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842

3240	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3241	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3242	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3243	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.843
3244	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.870	0.843
3245	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.843
3246	0.830	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.870	0.843
3247	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.870	0.843
3248	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.842
3249	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.842
3250	0.830	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.843
3251	0.830	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.870	0.843
3252	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.843
3253	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.870	0.843
3254	0.828	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3255	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3256	0.828	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3257	0.828	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3258	0.828	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3259	0.828	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3260	0.828	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3261	0.829	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3262	0.829	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3263	0.830	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.869	0.842
3264	0.830	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3265	0.830	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.869	0.842
3266	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.842
3267	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.842
3268	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.842
3269	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.842
3270	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3271	0.830	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.869	0.842
3272	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.869	0.842
3273	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.842
3274	0.832	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.869	0.843
3275	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.843
3276	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.842
3277	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.843
3278	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.843

3279	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.869	0.842
3280	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.842
3281	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.842
3282	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3283	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3284	0.828	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3285	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3286	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3287	0.828	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3288	0.828	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3289	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3290	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3291	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.840
3292	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3293	0.825	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3294	0.825	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.839
3295	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3296	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3297	0.825	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3298	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3299	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3300	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.840
3301	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3302	0.828	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3303	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3304	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3305	0.828	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3306	0.828	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3307	0.828	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3308	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3309	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3310	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3311	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3312	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3313	0.827	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3314	0.827	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3315	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3316	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3317	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841

3318	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3319	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3320	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3321	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3322	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3323	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3324	0.827	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3325	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3326	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3327	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3328	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3329	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3330	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3331	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3332	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3333	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3334	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3335	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3336	0.827	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3337	0.827	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3338	0.827	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3339	0.828	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3340	0.828	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3341	0.828	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3342	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3343	0.829	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3344	0.829	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3345	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3346	0.830	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.842
3347	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3348	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3349	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3350	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3351	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3352	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.869	0.842
3353	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3354	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3355	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3356	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842

3357	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3358	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3359	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.843
3360	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.843
3361	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.843
3362	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.843
3363	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.843
3364	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.843
3365	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.843
3366	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.870	0.843
3367	0.830	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.870	0.843
3368	0.830	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.870	0.843
3369	0.830	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.844
3370	0.830	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.844
3371	0.830	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.844
3372	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.843
3373	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3374	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3375	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3376	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
3377	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
3378	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
3379	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
3380	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
3381	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
3382	0.827	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
3383	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3384	0.827	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
3385	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3386	0.830	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.870	0.843
3387	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.870	0.843
3388	0.830	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.870	0.843
3389	0.830	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.870	0.843
3390	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.870	0.843
3391	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.870	0.843
3392	0.830	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3393	0.830	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3394	0.830	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3395	0.830	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842

3396	0.830	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3397	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.843
3398	0.830	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3399	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3400	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.871	0.844
3401	0.830	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.870	0.843
3402	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.870	0.843
3403	0.830	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.870	0.843
3404	0.831	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.870	0.843
3405	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.870	0.843
3406	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.870	0.843
3407	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.870	0.843
3408	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.870	0.843
3409	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.870	0.843
3410	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.870	0.843
3411	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3412	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3413	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3414	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
3415	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3416	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3417	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3418	0.828	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3419	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3420	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3421	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3422	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3423	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3424	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3425	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3426	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3427	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3428	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3429	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3430	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3431	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3432	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3433	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3434	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842

3435	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3436	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3437	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3438	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3439	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3440	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3441	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3442	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3443	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3444	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3445	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3446	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3447	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3448	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3449	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3450	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3451	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3452	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3453	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3454	0.824	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3455	0.825	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3456	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3457	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3458	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3459	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3460	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3461	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3462	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3463	0.823	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3464	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3465	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3466	0.825	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3467	0.825	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3468	0.825	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3469	0.825	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3470	0.825	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
3471	0.825	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3472	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3473	0.825	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842

3474	0.825	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3475	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
3476	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
3477	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
3478	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3479	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3480	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3481	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3482	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.843
3483	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.843
3484	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.843
3485	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.843
3486	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
3487	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
3488	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
3489	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.843
3490	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.843
3491	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3492	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3493	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3494	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3495	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3496	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.839
3497	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3498	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3499	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.867	0.840
3500	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3501	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3502	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3503	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3504	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3505	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3506	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3507	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3508	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3509	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3510	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3511	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3512	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.840

3513	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.840
3514	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.840
3515	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.840
3516	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.840
3517	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.840
3518	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.867	0.840
3519	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3520	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3521	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3522	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3523	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3524	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3525	0.823	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.840
3526	0.823	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3527	0.823	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.840
3528	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.840
3529	0.823	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3530	0.823	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3531	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3532	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3533	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3534	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3535	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
3536	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
3537	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
3538	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
3539	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
3540	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
3541	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.868	0.841
3542	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3543	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.868	0.841
3544	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3545	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3546	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3547	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3548	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3549	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.867	0.840
3550	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3551	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840

3552	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3553	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.867	0.840
3554	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.867	0.840
3555	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.867	0.840
3556	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3557	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3558	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3559	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3560	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3561	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3562	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3563	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.840
3564	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3565	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3566	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3567	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3568	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3569	0.822	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3570	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.867	0.840
3571	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.840
3572	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.840
3573	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3574	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3575	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.840
3576	0.825	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3577	0.826	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3578	0.826	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3579	0.826	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3580	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3581	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3582	0.827	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3583	0.827	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3584	0.828	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
3585	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
3586	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
3587	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3588	0.828	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3589	0.827	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3590	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841

3591	0.828	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.869	0.842
3592	0.828	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3593	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3594	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3595	0.825	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.840
3596	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3597	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3598	0.825	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3599	0.825	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3600	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3601	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.840
3602	0.823	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3603	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3604	0.825	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3605	0.825	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3606	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.840
3607	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3608	0.825	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3609	0.825	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3610	0.825	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3611	0.825	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3612	0.825	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3613	0.825	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3614	0.825	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3615	0.826	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3616	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3617	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3618	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3619	0.828	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.843
3620	0.827	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3621	0.828	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.843
3622	0.828	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.843
3623	0.827	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.843
3624	0.826	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.843
3625	0.826	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.843
3626	0.826	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.843
3627	0.827	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.843
3628	0.826	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3629	0.826	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.843

3630	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3631	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3632	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3633	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3634	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3635	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3636	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3637	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3638	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3639	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3640	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3641	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3642	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3643	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3644	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3645	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3646	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3647	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3648	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3649	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3650	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3651	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3652	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3653	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3654	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3655	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3656	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3657	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3658	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3659	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3660	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3661	0.825	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3662	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3663	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3664	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
3665	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
3666	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
3667	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
3668	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841

3669	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3670	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3671	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3672	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3673	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3674	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
3675	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
3676	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
3677	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
3678	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
3679	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3680	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3681	0.823	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3682	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
3683	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3684	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.843
3685	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.843
3686	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.843
3687	0.825	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
3688	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.844
3689	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.869	0.843
3690	0.825	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.869	0.842
3691	0.825	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.869	0.843
3692	0.825	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.869	0.842
3693	0.826	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.869	0.843
3694	0.827	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3695	0.827	1.000	0.862	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3696	0.826	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3697	0.825	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3698	0.825	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3699	0.824	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3700	0.824	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3701	0.828	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3702	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.872	0.845
3703	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.845
3704	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.845
3705	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.872	0.846
3706	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.846
3707	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.845

3708	0.828	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
3709	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.846
3710	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.845
3711	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.844
3712	0.825	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.844
3713	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.844
3714	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.844
3715	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
3716	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.844
3717	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.844
3718	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3719	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3720	0.828	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.845
3721	0.827	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3722	0.827	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3723	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
3724	0.825	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3725	0.825	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3726	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3727	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.844
3728	0.825	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3729	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3730	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.843
3731	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.843
3732	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3733	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3734	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3735	0.828	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3736	0.827	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.843
3737	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.843
3738	0.825	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3739	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.843
3740	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3741	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3742	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3743	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3744	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3745	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3746	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.843

3747	0.827	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.843
3748	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.843
3749	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3750	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.869	0.842
3751	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3752	0.825	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3753	0.825	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3754	0.825	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3755	0.825	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3756	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3757	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3758	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3759	0.825	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3760	0.825	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3761	0.827	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3762	0.827	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3763	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.844
3764	0.826	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.844
3765	0.826	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.844
3766	0.826	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.844
3767	0.827	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.844
3768	0.827	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.844
3769	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.844
3770	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.844
3771	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.844
3772	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
3773	0.824	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.869	0.843
3774	0.824	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3775	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
3776	0.825	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.869	0.843
3777	0.827	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
3778	0.827	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
3779	0.827	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
3780	0.827	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
3781	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.843
3782	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.843
3783	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.843
3784	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.870	0.844
3785	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.843

3786	0.827	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
3787	0.827	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.844
3788	0.827	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.844
3789	0.827	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.844
3790	0.827	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.844
3791	0.827	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.844
3792	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.843
3793	0.827	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.871	0.844
3794	0.827	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.871	0.844
3795	0.827	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.870	0.844
3796	0.827	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.870	0.844
3797	0.827	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.870	0.844
3798	0.827	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.844
3799	0.827	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.871	0.844
3800	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.871	0.844
3801	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.870	0.844
3802	0.827	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.871	0.844
3803	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.870	0.844
3804	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.871	0.844
3805	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.870	0.844
3806	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.871	0.844
3807	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.870	0.843
3808	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.870	0.843
3809	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.870	0.843
3810	0.825	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.870	0.843
3811	0.825	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.870	0.843
3812	0.825	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.870	0.843
3813	0.825	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.870	0.843
3814	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844
3815	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844
3816	0.825	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844
3817	0.825	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844
3818	0.825	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844
3819	0.825	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844
3820	0.825	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844
3821	0.825	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844
3822	0.824	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844
3823	0.824	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844
3824	0.824	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844

3825	0.824	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844
3826	0.824	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844
3827	0.824	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844
3828	0.824	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844
3829	0.824	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844
3830	0.824	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844
3831	0.824	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844
3832	0.824	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844
3833	0.824	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844
3834	0.824	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844
3835	0.824	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.871	0.845
3836	0.824	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844
3837	0.825	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.845
3838	0.825	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.871	0.845
3839	0.825	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.871	0.845
3840	0.825	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.845
3841	0.825	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.872	0.845
3842	0.825	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.872	0.845
3843	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.871	0.844
3844	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844
3845	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.871	0.844
3846	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.871	0.844
3847	0.825	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844
3848	0.824	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844
3849	0.825	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844
3850	0.825	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.845
3851	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.845
3852	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.845
3853	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
3854	0.827	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
3855	0.827	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
3856	0.827	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
3857	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.845
3858	0.828	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
3859	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.845
3860	0.826	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
3861	0.826	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3862	0.826	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3863	0.826	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845

3864	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3865	0.826	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3866	0.825	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.845
3867	0.826	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.872	0.846
3868	0.825	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.872	0.846
3869	0.825	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.846
3870	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.846
3871	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.845
3872	0.825	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.845
3873	0.825	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.845
3874	0.825	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.845
3875	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
3876	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.845
3877	0.825	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.845
3878	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.845
3879	0.825	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
3880	0.824	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.871	0.845
3881	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.845
3882	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.845
3883	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.845
3884	0.824	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.871	0.845
3885	0.824	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.845
3886	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.845
3887	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.845
3888	0.824	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
3889	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
3890	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
3891	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.846
3892	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.846
3893	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.846
3894	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.845
3895	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.871	0.845
3896	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.871	0.845
3897	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.845
3898	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.872	0.845
3899	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.872	0.845
3900	0.825	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3901	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3902	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.846

3903	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.846
3904	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.846
3905	0.827	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.873	0.847
3906	0.827	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.872	0.846
3907	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.873	0.847
3908	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.873	0.847
3909	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.873	0.846
3910	0.828	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.873	0.846
3911	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.846
3912	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.846
3913	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.846
3914	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.846
3915	0.828	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.873	0.847
3916	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.846
3917	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.846
3918	0.828	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
3919	0.828	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
3920	0.828	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
3921	0.828	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
3922	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
3923	0.829	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.846
3924	0.829	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.873	0.846
3925	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.846
3926	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.872	0.846
3927	0.829	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
3928	0.829	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.845
3929	0.829	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.845
3930	0.829	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.845
3931	0.829	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.845
3932	0.829	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.845
3933	0.828	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
3934	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
3935	0.824	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3936	0.825	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3937	0.826	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.845
3938	0.825	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.844
3939	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3940	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3941	0.825	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844

3942	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3943	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3944	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3945	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3946	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3947	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3948	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3949	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3950	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3951	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3952	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3953	0.827	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.871	0.845
3954	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.871	0.845
3955	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.844
3956	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.871	0.845
3957	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.844
3958	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.844
3959	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3960	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3961	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3962	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3963	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3964	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.871	0.844
3965	0.827	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.844
3966	0.826	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.844
3967	0.827	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.844
3968	0.828	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.871	0.844
3969	0.828	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3970	0.827	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3971	0.827	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3972	0.828	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3973	0.828	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3974	0.828	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.844
3975	0.828	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3976	0.827	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.844
3977	0.828	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3978	0.827	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3979	0.828	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3980	0.828	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844

3981	0.828	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3982	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.843
3983	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3984	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
3985	0.827	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.843
3986	0.827	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.843
3987	0.827	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
3988	0.828	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
3989	0.827	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
3990	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
3991	0.828	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
3992	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
3993	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
3994	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
3995	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.843
3996	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.843
3997	0.828	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
3998	0.828	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.843
3999	0.829	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.844
4000	0.827	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
4001	0.828	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
4002	0.828	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
4003	0.828	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
4004	0.827	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.843
4005	0.827	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
4006	0.827	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
4007	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
4008	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
4009	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
4010	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
4011	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
4012	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.843
4013	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
4014	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
4015	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.843
4016	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.843
4017	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.843
4018	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.843
4019	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.843

4020	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.843
4021	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
4022	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
4023	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
4024	0.825	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
4025	0.825	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
4026	0.825	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
4027	0.825	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
4028	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
4029	0.825	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
4030	0.825	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
4031	0.825	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
4032	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
4033	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
4034	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
4035	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
4036	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
4037	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
4038	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
4039	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
4040	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
4041	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
4042	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.869	0.843
4043	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
4044	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.869	0.843
4045	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
4046	0.826	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
4047	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
4048	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
4049	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
4050	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
4051	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.868	0.841
4052	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
4053	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.869	0.842
4054	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.869	0.842
4055	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.869	0.842
4056	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842
4057	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.868	0.841
4058	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.869	0.842

4059	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
4060	0.825	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
4061	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
4062	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
4063	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.844
4064	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.844
4065	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
4066	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.844
4067	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.843
4068	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.843
4069	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.843
4070	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.844
4071	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.844
4072	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.844
4073	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.845
4074	0.826	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.844
4075	0.826	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.844
4076	0.828	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
4077	0.828	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
4078	0.828	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4079	0.828	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4080	0.828	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4081	0.828	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4082	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.846
4083	0.829	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.846
4084	0.828	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4085	0.827	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4086	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4087	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.845
4088	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4089	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.845
4090	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.845
4091	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844
4092	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.845
4093	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.845
4094	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.845
4095	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.845
4096	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.845
4097	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.872	0.846

4098	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.872	0.846
4099	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.872	0.845
4100	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.845
4101	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.872	0.846
4102	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.872	0.846
4103	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.872	0.846
4104	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.872	0.846
4105	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.872	0.846
4106	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.872	0.846
4107	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.846
4108	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.846
4109	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4110	0.827	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.846
4111	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4112	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.872	0.846
4113	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.872	0.846
4114	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.871	0.845
4115	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.872	0.845
4116	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.871	0.845
4117	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.872	0.845
4118	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.872	0.845
4119	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.872	0.845
4120	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.872	0.845
4121	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.872	0.845
4122	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.872	0.846
4123	0.826	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.872	0.846
4124	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.873	0.846
4125	0.827	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.872	0.846
4126	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.872	0.846
4127	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.846
4128	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.846
4129	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.846
4130	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.872	0.846
4131	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.872	0.846
4132	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.872	0.846
4133	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.872	0.846
4134	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.872	0.846
4135	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.872	0.846
4136	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.872	0.846

4137	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.872	0.846
4138	0.828	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.872	0.846
4139	0.828	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.872	0.846
4140	0.827	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.872	0.846
4141	0.828	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.872	0.846
4142	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.872	0.846
4143	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.872	0.846
4144	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.872	0.845
4145	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.872	0.846
4146	0.825	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.872	0.845
4147	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.872	0.845
4148	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.872	0.845
4149	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.872	0.845
4150	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.845
4151	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.845
4152	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.871	0.845
4153	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.871	0.845
4154	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.871	0.845
4155	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.871	0.845
4156	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.871	0.845
4157	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.871	0.845
4158	0.827	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.872	0.845
4159	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.871	0.845
4160	0.827	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.872	0.845
4161	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.845
4162	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.845
4163	0.831	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4164	0.831	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.846
4165	0.829	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.872	0.846
4166	0.830	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.846
4167	0.830	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4168	0.830	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.872	0.846
4169	0.830	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4170	0.830	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.846
4171	0.830	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.846
4172	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4173	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4174	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4175	0.830	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847

4176	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.846
4177	0.828	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.872	0.846
4178	0.829	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.872	0.846
4179	0.829	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.846
4180	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4181	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.846
4182	0.831	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4183	0.831	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4184	0.830	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4185	0.830	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4186	0.830	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4187	0.830	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.846
4188	0.830	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4189	0.829	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
4190	0.829	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4191	0.829	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
4192	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
4193	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.845
4194	0.829	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4195	0.829	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.873	0.846
4196	0.829	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.873	0.846
4197	0.829	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.873	0.846
4198	0.829	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.873	0.846
4199	0.829	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4200	0.829	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4201	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4202	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4203	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4204	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.846
4205	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4206	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4207	0.829	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4208	0.829	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4209	0.829	1.000	0.875	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4210	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.846
4211	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4212	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4213	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4214	0.830	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847

4215	0.829	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4216	0.830	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.873	0.847
4217	0.830	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.873	0.847
4218	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.847
4219	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4220	0.829	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4221	0.829	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4222	0.829	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4223	0.829	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4224	0.829	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.846
4225	0.829	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4226	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.846
4227	0.829	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.846
4228	0.829	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4229	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4230	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.846
4231	0.830	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4232	0.830	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4233	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4234	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4235	0.828	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.872	0.846
4236	0.828	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.846
4237	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.873	0.846
4238	0.826	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4239	0.826	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.845
4240	0.826	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.845
4241	0.826	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.873	0.846
4242	0.826	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4243	0.827	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4244	0.827	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4245	0.827	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4246	0.827	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4247	0.827	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4248	0.827	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4249	0.827	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4250	0.827	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4251	0.827	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4252	0.827	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4253	0.827	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846

4254	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.845
4255	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.845
4256	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.845
4257	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.845
4258	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4259	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4260	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4261	0.827	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4262	0.827	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4263	0.828	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.846
4264	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4265	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.845
4266	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4267	0.828	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4268	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4269	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4270	0.828	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4271	0.828	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4272	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4273	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4274	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4275	0.830	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4276	0.830	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.873	0.847
4277	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4278	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4279	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4280	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4281	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4282	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.845
4283	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.845
4284	0.829	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.871	0.845
4285	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.845
4286	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.845
4287	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.845
4288	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.845
4289	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4290	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4291	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4292	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846

4293	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4294	0.830	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4295	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4296	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4297	0.830	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.845
4298	0.830	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.845
4299	0.830	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
4300	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
4301	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
4302	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
4303	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4304	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4305	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4306	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4307	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4308	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4309	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4310	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4311	0.827	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4312	0.827	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4313	0.828	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4314	0.827	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4315	0.828	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.845
4316	0.827	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4317	0.828	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4318	0.828	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4319	0.829	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.844
4320	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.845
4321	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4322	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4323	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.845
4324	0.828	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.845
4325	0.828	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4326	0.827	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.844
4327	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.844
4328	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.844
4329	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.844
4330	0.826	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.844
4331	0.826	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.844

4332	0.826	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
4333	0.826	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.844
4334	0.826	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
4335	0.826	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.844
4336	0.826	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
4337	0.826	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
4338	0.826	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
4339	0.826	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
4340	0.826	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
4341	0.826	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
4342	0.826	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
4343	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
4344	0.827	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.844
4345	0.827	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.845
4346	0.827	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.871	0.844
4347	0.827	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4348	0.827	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4349	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4350	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4351	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4352	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4353	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4354	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4355	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4356	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4357	0.825	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4358	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4359	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4360	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.845
4361	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4362	0.828	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4363	0.828	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4364	0.827	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4365	0.828	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4366	0.828	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.846
4367	0.826	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4368	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
4369	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.873	0.846
4370	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.873	0.847

4371	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
4372	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
4373	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
4374	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.873	0.846
4375	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.873	0.847
4376	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.873	0.847
4377	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
4378	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.873	0.847
4379	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4380	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4381	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4382	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4383	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4384	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4385	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4386	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4387	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4388	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4389	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4390	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4391	0.832	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4392	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4393	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4394	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4395	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4396	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4397	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4398	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4399	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4400	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4401	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4402	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4403	0.831	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4404	0.832	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.849
4405	0.831	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.848
4406	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4407	0.831	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.848
4408	0.831	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.848
4409	0.830	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.873	0.847

4410	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.873	0.847
4411	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4412	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.873	0.847
4413	0.830	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.848
4414	0.831	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.848
4415	0.830	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.848
4416	0.830	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.873	0.847
4417	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.873	0.847
4418	0.831	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.873	0.847
4419	0.831	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.848
4420	0.831	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.848
4421	0.831	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.848
4422	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.873	0.847
4423	0.831	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.873	0.847
4424	0.831	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.873	0.847
4425	0.831	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.873	0.847
4426	0.831	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.873	0.847
4427	0.832	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.848
4428	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.873	0.847
4429	0.834	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.849
4430	0.833	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4431	0.833	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4432	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4433	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4434	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4435	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4436	0.832	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4437	0.832	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4438	0.832	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4439	0.832	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4440	0.832	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4441	0.831	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.849
4442	0.832	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4443	0.833	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4444	0.832	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4445	0.833	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4446	0.833	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4447	0.833	1.000	0.875	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4448	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849

4449	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4450	0.833	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4451	0.833	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4452	0.832	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4453	0.832	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.849
4454	0.832	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.849
4455	0.832	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.848
4456	0.832	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.849
4457	0.831	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.848
4458	0.831	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.848
4459	0.831	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.848
4460	0.831	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.848
4461	0.833	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4462	0.833	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4463	0.834	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4464	0.834	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4465	0.833	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4466	0.834	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4467	0.835	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4468	0.834	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4469	0.834	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4470	0.834	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4471	0.834	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4472	0.834	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4473	0.834	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4474	0.834	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4475	0.834	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.848
4476	0.834	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.849
4477	0.834	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.848
4478	0.834	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.849
4479	0.834	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.849
4480	0.834	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.849
4481	0.834	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4482	0.833	1.000	0.875	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.849
4483	0.831	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4484	0.831	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4485	0.832	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4486	0.832	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4487	0.832	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848

4488	0.831	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4489	0.831	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.874	0.848
4490	0.833	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.875	0.849
4491	0.833	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.875	0.849
4492	0.833	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.875	0.850
4493	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4494	0.835	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.877	0.851
4495	0.835	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.877	0.851
4496	0.835	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.877	0.851
4497	0.834	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4498	0.833	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4499	0.833	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4500	0.833	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4501	0.833	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4502	0.834	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.877	0.851
4503	0.834	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.877	0.851
4504	0.834	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.877	0.851
4505	0.835	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.877	0.851
4506	0.833	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4507	0.835	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4508	0.834	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4509	0.834	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4510	0.835	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4511	0.835	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4512	0.834	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4513	0.835	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4514	0.835	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.877	0.851
4515	0.835	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.877	0.851
4516	0.835	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4517	0.834	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4518	0.834	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4519	0.834	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4520	0.834	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4521	0.834	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4522	0.834	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4523	0.834	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4524	0.834	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4525	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4526	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851

4527	0.834	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4528	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4529	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4530	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4531	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4532	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4533	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4534	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4535	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4536	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4537	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4538	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4539	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4540	0.834	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4541	0.834	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4542	0.834	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4543	0.834	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4544	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4545	0.834	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4546	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4547	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4548	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4549	0.834	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.877	0.851
4550	0.834	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4551	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4552	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4553	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4554	0.834	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4555	0.834	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4556	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.851
4557	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.851
4558	0.832	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.851
4559	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.851
4560	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.851
4561	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.851
4562	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.851
4563	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.851
4564	0.832	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4565	0.832	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.850

4566	0.832	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.850
4567	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4568	0.832	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.850
4569	0.831	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.850
4570	0.832	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.850
4571	0.832	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.850
4572	0.831	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.849
4573	0.831	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.849
4574	0.831	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.849
4575	0.832	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.850
4576	0.832	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4577	0.833	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4578	0.833	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4579	0.833	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4580	0.833	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4581	0.833	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4582	0.833	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4583	0.833	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4584	0.833	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4585	0.833	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4586	0.833	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4587	0.832	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.850
4588	0.832	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.850
4589	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.851
4590	0.834	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4591	0.834	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4592	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.851
4593	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.851
4594	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4595	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.851
4596	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.851
4597	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4598	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4599	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.851
4600	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4601	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.851
4602	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.851
4603	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4604	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.851

4605	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4606	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.851
4607	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.851
4608	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.851
4609	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.851
4610	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.851
4611	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4612	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4613	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4614	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4615	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4616	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4617	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4618	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4619	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4620	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.877	0.851
4621	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4622	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4623	0.833	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4624	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.851
4625	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4626	0.834	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.851
4627	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4628	0.832	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4629	0.835	1.000	0.887	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.877	0.852
4630	0.834	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.851
4631	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4632	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.875	0.850
4633	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4634	0.834	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4635	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4636	0.834	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4637	0.835	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4638	0.833	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4639	0.832	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4640	0.833	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4641	0.833	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4642	0.833	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.850
4643	0.832	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.850

4644	0.831	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.850
4645	0.832	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.875	0.850
4646	0.833	1.000	0.885	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.850
4647	0.834	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.851
4648	0.834	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.877	0.851
4649	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.877	0.851
4650	0.834	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.877	0.851
4651	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4652	0.834	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.876	0.851
4653	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.851
4654	0.834	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.851
4655	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.851
4656	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.851
4657	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.851
4658	0.834	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.851
4659	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.851
4660	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.851
4661	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.876	0.851
4662	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.851
4663	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.851
4664	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.876	0.851
4665	0.836	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.877	0.852
4666	0.836	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.877	0.852
4667	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.877	0.851
4668	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.877	0.851
4669	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.877	0.851
4670	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.877	0.852
4671	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.877	0.852
4672	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.877	0.852
4673	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.877	0.851
4674	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.877	0.851
4675	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.877	0.852
4676	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.877	0.852
4677	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.877	0.852
4678	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.877	0.852
4679	0.834	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.877	0.852
4680	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.877	0.851
4681	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.877	0.852
4682	0.835	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.877	0.852

4683	0.834	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.877	0.852
4684	0.834	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.852
4685	0.834	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.852
4686	0.834	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.877	0.851
4687	0.834	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.877	0.851
4688	0.834	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4689	0.834	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.852
4690	0.834	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.877	0.851
4691	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4692	0.834	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.877	0.851
4693	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4694	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4695	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4696	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4697	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4698	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.877	0.851
4699	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4700	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.877	0.852
4701	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4702	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4703	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4704	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4705	0.833	1.000	0.883	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.877	0.851
4706	0.833	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4707	0.833	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4708	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4709	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4710	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4711	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4712	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.877	0.851
4713	0.835	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.877	0.852
4714	0.834	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.877	0.851
4715	0.835	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.877	0.851
4716	0.835	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.877	0.851
4717	0.834	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4718	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.851
4719	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.851
4720	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4721	0.835	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851

4722	0.835	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.877	0.851
4723	0.834	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4724	0.834	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4725	0.835	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4726	0.835	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.877	0.852
4727	0.835	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.877	0.852
4728	0.836	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.877	0.852
4729	0.835	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.877	0.852
4730	0.836	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.878	0.852
4731	0.835	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.878	0.852
4732	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.877	0.851
4733	0.833	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.850
4734	0.833	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.851
4735	0.833	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.850
4736	0.833	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850
4737	0.835	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.877	0.851
4738	0.833	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.877	0.851
4739	0.833	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850
4740	0.833	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.851
4741	0.834	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.851
4742	0.834	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.851
4743	0.835	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4744	0.835	1.000	0.881	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4745	0.833	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.851
4746	0.834	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.850
4747	0.834	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.850
4748	0.830	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.850
4749	0.830	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.850
4750	0.830	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.850
4751	0.830	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.875	0.850
4752	0.832	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.850
4753	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.850
4754	0.832	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.850
4755	0.832	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850
4756	0.832	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850
4757	0.831	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850
4758	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850
4759	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850
4760	0.832	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850

4761	0.832	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850
4762	0.832	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.875	0.850
4763	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850
4764	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850
4765	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.851
4766	0.833	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4767	0.833	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4768	0.833	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4769	0.833	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4770	0.833	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4771	0.833	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4772	0.833	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4773	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.851

5. IFS results using RF and mRMR feature list

Number of features	Class 1	Class 2	Class 3	Class 4	Class 5	Class 6	Class 7	Class 8	Class 9	Class 10	Class 11	Class 12	Class 13	Class 14	Class 15	Class 16	ACC	MCC
1	0.359	0.343	0.174	0.229	0.221	0.320	0.182	0.333	0.255	0.292	0.243	0.364	0.545	0.210	0.261	0.296	0.263	0.195
2	0.438	0.629	0.399	0.700	0.689	0.760	0.370	0.333	0.663	0.729	0.806	0.818	0.759	0.475	0.848	0.741	0.500	0.438
3	0.506	0.800	0.510	0.800	0.847	0.960	0.541	1.000	0.857	0.854	0.867	0.879	0.839	0.609	0.935	0.852	0.612	0.556
4	0.602	0.857	0.609	0.871	0.863	0.920	0.667	1.000	0.929	0.875	0.878	0.909	0.920	0.656	0.957	0.926	0.687	0.636
5	0.624	0.943	0.658	0.871	0.916	0.920	0.716	1.000	0.949	0.896	0.884	0.909	0.884	0.692	0.978	0.963	0.717	0.669
6	0.628	0.971	0.688	0.857	0.911	0.920	0.761	1.000	0.939	0.896	0.922	0.939	0.920	0.774	0.978	0.944	0.752	0.708
7	0.645	0.971	0.721	0.900	0.932	0.920	0.755	1.000	0.959	0.875	0.913	0.939	0.929	0.778	0.957	0.963	0.761	0.719
8	0.650	0.971	0.709	0.900	0.932	0.920	0.760	1.000	0.959	0.896	0.910	0.939	0.911	0.782	0.957	0.944	0.763	0.720
9	0.672	0.971	0.711	0.929	0.932	0.920	0.772	1.000	0.969	0.917	0.901	0.970	0.920	0.784	0.978	0.907	0.772	0.730
10	0.684	0.943	0.719	0.914	0.932	0.920	0.792	1.000	0.969	0.958	0.904	0.970	0.946	0.793	0.978	0.926	0.782	0.742
11	0.691	0.971	0.739	0.943	0.937	0.920	0.787	1.000	0.969	0.958	0.913	0.970	0.946	0.791	0.978	0.889	0.786	0.747
12	0.690	1.000	0.777	0.929	0.932	0.920	0.792	1.000	0.959	0.979	0.913	0.970	0.938	0.804	1.000	0.907	0.794	0.755
13	0.691	0.971	0.757	0.957	0.947	0.960	0.807	1.000	0.959	0.958	0.916	0.939	0.938	0.811	1.000	0.944	0.797	0.759
14	0.704	1.000	0.747	0.929	0.942	0.960	0.795	1.000	0.969	0.938	0.925	0.909	0.946	0.802	0.978	0.926	0.796	0.757
15	0.705	1.000	0.759	0.943	0.947	0.960	0.798	1.000	0.990	0.938	0.928	0.879	0.929	0.805	1.000	0.944	0.799	0.761
16	0.706	1.000	0.749	0.929	0.926	0.960	0.807	1.000	0.969	0.938	0.928	0.879	0.955	0.802	1.000	0.963	0.798	0.760
17	0.726	1.000	0.773	0.957	0.937	0.960	0.832	1.000	0.980	0.896	0.928	0.879	0.955	0.810	1.000	0.963	0.812	0.777
18	0.722	1.000	0.767	0.957	0.942	0.960	0.840	1.000	0.990	0.896	0.936	0.879	0.964	0.804	1.000	0.981	0.812	0.776
19	0.732	1.000	0.775	0.957	0.942	1.000	0.829	1.000	1.000	0.917	0.928	0.879	0.946	0.819	1.000	0.963	0.817	0.782
20	0.722	1.000	0.781	0.929	0.932	0.960	0.844	1.000	0.969	0.979	0.936	0.939	0.938	0.826	1.000	0.963	0.818	0.783
21	0.729	1.000	0.773	0.929	0.932	0.960	0.844	1.000	0.959	0.979	0.942	0.909	0.964	0.822	1.000	0.963	0.819	0.784
22	0.721	1.000	0.800	0.943	0.942	0.960	0.849	1.000	0.969	0.979	0.933	0.909	0.938	0.816	1.000	0.963	0.818	0.784
23	0.730	1.000	0.777	0.943	0.942	0.960	0.840	1.000	0.969	0.979	0.933	0.879	0.964	0.821	1.000	0.981	0.819	0.784
24	0.727	1.000	0.783	0.943	0.932	0.960	0.847	1.000	0.969	0.979	0.942	0.909	0.973	0.823	1.000	0.981	0.821	0.787
25	0.727	1.000	0.773	0.929	0.947	0.960	0.843	1.000	0.969	0.979	0.942	0.909	0.964	0.826	1.000	0.963	0.820	0.786
26	0.732	1.000	0.777	0.943	0.932	0.960	0.847	1.000	0.959	0.979	0.945	0.909	0.955	0.826	1.000	0.981	0.823	0.788
27	0.729	1.000	0.783	0.929	0.942	0.960	0.858	1.000	0.980	0.979	0.939	0.909	0.973	0.830	1.000	0.981	0.825	0.792
28	0.736	1.000	0.767	0.943	0.942	0.960	0.847	1.000	0.980	0.979	0.942	0.909	0.973	0.827	1.000	0.981	0.824	0.790
29	0.730	1.000	0.798	0.943	0.942	0.960	0.854	1.000	0.959	0.979	0.939	0.909	0.964	0.837	1.000	0.981	0.828	0.795
30	0.740	1.000	0.804	0.943	0.937	0.960	0.854	1.000	0.980	0.979	0.936	0.879	0.973	0.826	1.000	0.981	0.829	0.796
31	0.735	1.000	0.779	0.971	0.932	0.960	0.843	1.000	0.969	0.979	0.930	0.939	0.973	0.828	1.000	0.981	0.824	0.789
32	0.737	1.000	0.794	0.957	0.926	0.960	0.855	1.000	0.990	0.979	0.919	0.939	0.982	0.826	1.000	0.963	0.826	0.793
33	0.743	1.000	0.792	0.957	0.942	0.960	0.846	1.000	0.990	0.979	0.930	0.939	0.982	0.825	1.000	0.981	0.828	0.794
34	0.737	1.000	0.777	0.957	0.942	0.960	0.852	1.000	0.990	0.979	0.933	0.939	0.973	0.834	1.000	0.981	0.828	0.794
35	0.730	1.000	0.785	0.957	0.942	0.960	0.861	1.000	0.980	0.979	0.930	0.939	0.982	0.832	1.000	0.981	0.827	0.794
36	0.742	1.000	0.804	0.957	0.963	0.960	0.852	1.000	0.969	0.979	0.928	0.939	0.982	0.835	1.000	0.963	0.832	0.799
37	0.736	1.000	0.808	0.957	0.953	0.960	0.847	1.000	0.990	1.000	0.933	0.939	0.982	0.827	1.000	0.963	0.829	0.796

38	0.749	1.000	0.804	0.957	0.947	0.960	0.861	1.000	0.990	0.979	0.936	0.939	0.982	0.818	1.000	0.944	0.831	0.799
39	0.746	1.000	0.794	0.957	0.963	0.960	0.849	1.000	0.980	1.000	0.930	0.939	0.991	0.826	1.000	0.981	0.831	0.798
40	0.737	1.000	0.783	0.957	0.953	0.960	0.863	1.000	0.990	0.958	0.925	0.939	0.973	0.819	1.000	0.981	0.825	0.792
41	0.739	1.000	0.777	0.957	0.963	0.960	0.860	1.000	0.990	0.979	0.928	0.939	0.973	0.826	1.000	0.981	0.828	0.794
42	0.733	1.000	0.787	0.971	0.947	0.960	0.858	1.000	0.980	0.979	0.928	0.939	0.973	0.826	1.000	0.981	0.826	0.792
43	0.738	1.000	0.783	0.971	0.968	0.960	0.869	1.000	0.990	1.000	0.928	0.939	0.973	0.824	1.000	0.981	0.829	0.796
44	0.731	1.000	0.792	0.971	0.958	0.960	0.863	1.000	1.000	1.000	0.933	0.939	0.982	0.817	1.000	0.981	0.826	0.793
45	0.736	1.000	0.800	0.957	0.947	0.960	0.884	1.000	1.000	0.979	0.933	0.939	0.973	0.821	1.000	0.981	0.831	0.798
46	0.742	1.000	0.810	0.957	0.947	0.960	0.875	1.000	1.000	0.958	0.930	0.939	0.982	0.828	1.000	0.963	0.834	0.802
47	0.742	1.000	0.800	0.971	0.953	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.922	0.939	0.973	0.831	1.000	0.963	0.835	0.802
48	0.736	1.000	0.798	0.957	0.953	0.960	0.883	1.000	1.000	1.000	0.939	0.939	0.973	0.829	1.000	0.981	0.833	0.801
49	0.742	1.000	0.798	0.971	0.953	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.913	0.939	0.991	0.833	1.000	0.981	0.835	0.803
50	0.736	1.000	0.820	0.957	0.953	0.960	0.886	1.000	0.990	0.979	0.925	0.939	0.982	0.832	1.000	0.963	0.835	0.804
51	0.742	1.000	0.822	0.971	0.953	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.925	0.939	0.991	0.819	1.000	0.981	0.835	0.804
52	0.755	1.000	0.806	0.986	0.958	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.930	0.939	0.991	0.827	1.000	0.981	0.840	0.809
53	0.737	1.000	0.816	0.971	0.953	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.922	0.909	0.973	0.826	1.000	0.981	0.834	0.802
54	0.739	1.000	0.816	0.957	0.947	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.922	0.909	0.973	0.833	1.000	0.981	0.836	0.804
55	0.754	1.000	0.806	0.957	0.958	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.919	0.909	0.982	0.825	1.000	0.981	0.837	0.806
56	0.747	1.000	0.814	0.971	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.925	0.909	0.982	0.835	1.000	0.981	0.840	0.809
57	0.753	1.000	0.812	0.986	0.953	0.960	0.878	1.000	0.980	1.000	0.928	0.909	0.973	0.837	1.000	0.981	0.840	0.809
58	0.747	1.000	0.818	0.957	0.958	0.960	0.874	1.000	0.990	1.000	0.942	0.909	0.973	0.832	1.000	0.981	0.838	0.807
59	0.751	1.000	0.812	0.971	0.963	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.930	0.909	0.964	0.826	1.000	0.981	0.838	0.807
60	0.748	1.000	0.810	0.957	0.963	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.939	0.909	0.982	0.833	1.000	0.981	0.840	0.809
61	0.745	1.000	0.802	0.957	0.958	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.942	0.939	0.973	0.833	1.000	0.981	0.839	0.808
62	0.744	1.000	0.798	0.971	0.968	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.939	0.939	0.973	0.831	1.000	0.981	0.838	0.807
63	0.738	1.000	0.816	0.971	0.958	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.930	0.939	0.973	0.832	1.000	0.981	0.837	0.806
64	0.748	1.000	0.802	0.971	0.958	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.945	0.939	0.973	0.826	1.000	0.981	0.838	0.807
65	0.751	1.000	0.800	0.971	0.958	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.930	0.909	0.991	0.835	1.000	0.981	0.841	0.810
66	0.746	1.000	0.810	0.986	0.958	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.948	0.939	0.973	0.833	1.000	0.981	0.841	0.811
67	0.745	1.000	0.792	0.986	0.958	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.951	0.939	0.982	0.830	1.000	0.981	0.838	0.807
68	0.749	1.000	0.804	0.971	0.958	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.930	0.939	0.982	0.838	1.000	0.963	0.840	0.808
69	0.751	1.000	0.802	0.971	0.958	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.930	0.909	0.982	0.828	1.000	0.981	0.838	0.807
70	0.746	1.000	0.802	0.986	0.958	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.954	0.909	0.973	0.833	1.000	0.981	0.839	0.807
71	0.763	1.000	0.808	0.971	0.958	1.000	0.875	1.000	1.000	1.000	0.951	0.939	0.982	0.830	1.000	0.981	0.843	0.812
72	0.743	1.000	0.812	0.986	0.958	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.936	0.939	0.982	0.834	1.000	0.981	0.839	0.808
73	0.753	1.000	0.802	0.986	0.958	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.948	0.939	0.991	0.830	1.000	0.981	0.842	0.811
74	0.755	1.000	0.822	0.986	0.968	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.942	0.909	0.982	0.832	1.000	0.981	0.842	0.812
75	0.754	1.000	0.806	0.986	0.953	0.960	0.881	1.000	1.000	1.000	0.930	0.909	0.982	0.833	1.000	0.981	0.840	0.809
76	0.753	1.000	0.812	0.971	0.963	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.930	0.939	0.982	0.828	1.000	0.981	0.840	0.809

77	0.757	1.000	0.806	0.971	0.963	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.936	0.909	0.982	0.835	1.000	0.981	0.844	0.813
78	0.763	1.000	0.808	0.971	0.958	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.936	0.939	0.982	0.830	1.000	0.981	0.844	0.814
79	0.755	1.000	0.796	0.986	0.947	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.936	0.939	0.982	0.838	1.000	0.981	0.843	0.812
80	0.753	1.000	0.808	0.971	0.963	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.930	0.939	0.982	0.835	1.000	0.981	0.841	0.810
81	0.756	1.000	0.806	0.971	0.958	0.960	0.871	1.000	1.000	1.000	0.942	0.909	0.982	0.837	1.000	0.981	0.841	0.810
82	0.748	1.000	0.804	0.971	0.958	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.945	0.939	0.982	0.837	1.000	0.981	0.841	0.810
83	0.755	1.000	0.808	0.971	0.953	0.960	0.877	1.000	1.000	1.000	0.939	0.939	0.973	0.841	1.000	0.981	0.843	0.812
84	0.752	1.000	0.798	0.957	0.963	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	0.991	0.835	1.000	0.981	0.841	0.810
85	0.759	1.000	0.800	0.971	0.958	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.936	0.909	0.982	0.835	1.000	0.981	0.842	0.811
86	0.761	1.000	0.798	0.957	0.942	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.945	0.939	0.991	0.836	1.000	0.981	0.845	0.814
87	0.752	1.000	0.804	0.971	0.953	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.991	0.840	1.000	0.981	0.842	0.812
88	0.753	1.000	0.798	0.957	0.947	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.951	0.909	0.982	0.837	1.000	0.981	0.842	0.811
89	0.750	1.000	0.808	0.957	0.958	1.000	0.894	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	0.964	0.833	1.000	0.981	0.841	0.811
90	0.747	1.000	0.787	0.957	0.953	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.939	0.939	0.964	0.839	1.000	0.981	0.838	0.807
91	0.750	1.000	0.796	0.957	0.953	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.951	0.909	0.991	0.840	1.000	0.981	0.842	0.811
92	0.749	1.000	0.804	0.957	0.947	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	0.991	0.829	1.000	0.981	0.840	0.809
93	0.760	1.000	0.802	0.957	0.942	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.942	0.909	0.991	0.840	1.000	0.981	0.845	0.815
94	0.765	1.000	0.826	0.957	0.942	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.933	0.939	0.991	0.843	1.000	0.981	0.849	0.819
95	0.755	1.000	0.794	0.957	0.942	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.948	0.909	0.991	0.832	1.000	0.981	0.841	0.810
96	0.764	1.000	0.802	0.971	0.953	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.939	0.939	0.991	0.840	1.000	0.981	0.847	0.817
97	0.763	1.000	0.808	0.971	0.947	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.945	0.970	0.991	0.832	1.000	0.944	0.844	0.814
98	0.751	1.000	0.783	0.971	0.958	1.000	0.877	1.000	1.000	1.000	0.957	0.939	0.982	0.834	1.000	0.944	0.839	0.807
99	0.750	1.000	0.787	0.986	0.968	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.954	0.909	0.991	0.841	1.000	0.944	0.843	0.813
100	0.754	1.000	0.775	0.986	0.953	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	0.991	0.837	1.000	0.944	0.841	0.810
101	0.757	1.000	0.791	0.986	0.953	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	0.982	0.841	1.000	0.944	0.843	0.812
102	0.754	1.000	0.775	0.986	0.958	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.982	0.846	1.000	0.944	0.843	0.812
103	0.759	1.000	0.779	0.986	0.958	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.841	1.000	0.944	0.843	0.812
104	0.761	1.000	0.783	0.986	0.953	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.991	0.839	1.000	0.944	0.845	0.814
105	0.752	1.000	0.779	0.986	0.958	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.962	0.909	0.991	0.832	1.000	0.944	0.839	0.807
106	0.763	1.000	0.791	0.986	0.958	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.991	0.841	1.000	0.944	0.846	0.815
107	0.758	1.000	0.796	0.986	0.958	1.000	0.888	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.840	1.000	0.944	0.845	0.814
108	0.763	1.000	0.783	0.971	0.953	1.000	0.880	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.982	0.834	1.000	0.944	0.843	0.812
109	0.759	1.000	0.792	1.000	0.942	1.000	0.877	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.991	0.840	1.000	0.944	0.844	0.813
110	0.749	1.000	0.789	0.971	0.963	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.837	1.000	0.944	0.840	0.809
111	0.749	1.000	0.781	0.986	0.953	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.982	0.838	1.000	0.963	0.840	0.809
112	0.766	1.000	0.789	0.986	0.953	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.842	1.000	0.944	0.848	0.818
113	0.759	1.000	0.783	0.971	0.958	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.991	0.837	1.000	0.963	0.844	0.813
114	0.753	1.000	0.779	0.971	0.958	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.982	0.837	1.000	0.944	0.842	0.811
115	0.756	1.000	0.787	0.986	0.942	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.837	1.000	0.944	0.843	0.812

116	0.765	1.000	0.779	0.971	0.953	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.982	0.839	1.000	0.944	0.845	0.815
117	0.755	1.000	0.781	0.971	0.958	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.837	1.000	0.963	0.843	0.812
118	0.758	1.000	0.792	0.986	0.958	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.843	1.000	0.944	0.848	0.818
119	0.755	1.000	0.794	0.986	0.963	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.843	1.000	0.944	0.847	0.817
120	0.753	1.000	0.787	0.971	0.958	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.848	1.000	0.944	0.847	0.817
121	0.758	1.000	0.796	0.986	0.963	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.840	1.000	0.944	0.845	0.814
122	0.748	1.000	0.783	0.986	0.963	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.982	0.843	1.000	0.944	0.842	0.811
123	0.748	1.000	0.783	0.986	0.958	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.835	1.000	0.944	0.840	0.809
124	0.755	1.000	0.785	0.986	0.958	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.837	1.000	0.944	0.842	0.811
125	0.755	1.000	0.787	1.000	0.963	1.000	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.836	1.000	0.944	0.843	0.813
126	0.754	1.000	0.794	0.986	0.968	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.839	1.000	0.963	0.846	0.816
127	0.748	1.000	0.789	1.000	0.947	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.959	0.939	1.000	0.840	1.000	0.944	0.843	0.812
128	0.746	1.000	0.789	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.954	0.939	0.982	0.844	1.000	0.963	0.843	0.812
129	0.761	1.000	0.781	0.971	0.958	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.957	0.939	0.964	0.837	1.000	0.944	0.842	0.811
130	0.763	1.000	0.792	0.986	0.968	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.959	0.939	0.973	0.845	1.000	0.963	0.849	0.819
131	0.755	1.000	0.789	0.986	0.963	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.959	0.939	0.973	0.843	1.000	0.963	0.845	0.814
132	0.756	1.000	0.808	0.986	0.963	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.951	0.939	0.982	0.843	1.000	0.963	0.847	0.817
133	0.752	1.000	0.783	0.986	0.968	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.957	0.939	0.973	0.836	1.000	0.963	0.841	0.810
134	0.748	1.000	0.791	0.971	0.968	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.957	0.939	0.973	0.848	1.000	0.963	0.844	0.813
135	0.757	1.000	0.800	0.986	0.958	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.968	0.939	0.955	0.837	1.000	0.963	0.844	0.814
136	0.755	1.000	0.775	0.986	0.958	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.951	0.909	0.991	0.847	1.000	0.944	0.843	0.812
137	0.757	1.000	0.798	1.000	0.968	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.968	0.939	0.964	0.840	1.000	0.963	0.847	0.818
138	0.766	1.000	0.791	0.986	0.963	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.951	0.939	0.982	0.841	1.000	0.963	0.850	0.820
139	0.756	1.000	0.783	0.986	0.968	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.948	0.939	0.973	0.841	1.000	0.963	0.844	0.813
140	0.766	1.000	0.773	0.971	0.968	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.959	0.939	0.982	0.840	1.000	0.944	0.846	0.815
141	0.753	1.000	0.794	0.986	0.968	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.954	0.939	0.982	0.844	1.000	0.963	0.845	0.815
142	0.751	1.000	0.796	0.971	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.948	0.939	1.000	0.841	1.000	0.963	0.845	0.815
143	0.756	1.000	0.787	0.971	0.974	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.951	0.939	0.973	0.848	1.000	0.963	0.846	0.815
144	0.754	1.000	0.789	1.000	0.963	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.954	0.939	0.973	0.841	1.000	0.944	0.843	0.812
145	0.745	1.000	0.787	1.000	0.953	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.948	0.909	0.991	0.844	1.000	0.963	0.842	0.811
146	0.761	1.000	0.785	0.986	0.963	1.000	0.897	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	0.982	0.834	1.000	0.944	0.844	0.814
147	0.757	1.000	0.781	0.986	0.963	1.000	0.908	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.973	0.844	1.000	0.963	0.847	0.817
148	0.763	1.000	0.775	0.971	0.963	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	0.939	0.982	0.837	1.000	0.963	0.847	0.816
149	0.762	1.000	0.781	0.986	0.968	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.951	0.939	0.982	0.836	1.000	0.963	0.846	0.816
150	0.763	1.000	0.792	0.986	0.974	1.000	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.909	0.982	0.843	1.000	0.944	0.848	0.819
151	0.757	1.000	0.769	0.986	0.963	1.000	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	0.991	0.841	1.000	0.944	0.844	0.814
152	0.758	1.000	0.773	1.000	0.963	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	0.909	1.000	0.844	1.000	0.981	0.845	0.814
153	0.753	1.000	0.791	0.986	0.968	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	0.909	0.973	0.837	1.000	0.963	0.844	0.814
154	0.742	1.000	0.769	0.986	0.974	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	0.991	0.841	1.000	0.944	0.840	0.809

155	0.759	1.000	0.773	0.986	0.968	1.000	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.982	0.841	1.000	0.944	0.844	0.813
156	0.763	1.000	0.775	0.971	0.979	1.000	0.900	1.000	0.990	1.000	0.948	0.909	0.982	0.840	1.000	0.944	0.846	0.815
157	0.762	1.000	0.789	0.971	0.974	1.000	0.895	1.000	0.990	1.000	0.942	0.939	0.973	0.843	1.000	0.963	0.846	0.816
158	0.748	1.000	0.775	0.971	0.974	1.000	0.901	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	0.991	0.844	1.000	0.944	0.843	0.812
159	0.752	1.000	0.796	0.986	0.974	1.000	0.888	1.000	0.990	1.000	0.954	0.909	0.973	0.848	1.000	0.963	0.845	0.815
160	0.763	1.000	0.787	0.971	0.974	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.951	0.909	0.991	0.845	1.000	0.963	0.847	0.816
161	0.761	1.000	0.773	0.971	0.963	1.000	0.892	1.000	0.959	1.000	0.951	0.939	0.982	0.842	1.000	0.944	0.843	0.813
162	0.752	1.000	0.777	0.971	0.968	1.000	0.894	1.000	0.969	1.000	0.945	0.939	0.991	0.844	1.000	0.944	0.842	0.811
163	0.753	1.000	0.781	0.971	0.974	1.000	0.895	1.000	0.969	1.000	0.948	0.909	0.982	0.843	1.000	0.963	0.843	0.812
164	0.756	1.000	0.773	0.986	0.963	1.000	0.901	1.000	0.980	1.000	0.942	0.909	0.982	0.837	1.000	0.944	0.842	0.811
165	0.761	1.000	0.783	0.971	0.963	1.000	0.895	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.982	0.842	1.000	0.963	0.845	0.815
166	0.756	1.000	0.777	0.986	0.968	1.000	0.895	1.000	0.969	1.000	0.957	0.939	0.964	0.844	1.000	0.963	0.844	0.814
167	0.761	1.000	0.789	0.971	0.968	1.000	0.897	1.000	0.969	1.000	0.948	0.939	0.982	0.845	1.000	0.963	0.847	0.817
168	0.751	1.000	0.767	0.986	0.958	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.948	0.909	0.973	0.838	1.000	0.963	0.839	0.807
169	0.756	1.000	0.777	0.986	0.963	1.000	0.900	1.000	0.949	1.000	0.959	0.939	0.964	0.844	1.000	0.963	0.844	0.814
170	0.754	1.000	0.757	1.000	0.963	1.000	0.892	1.000	0.969	1.000	0.951	0.909	0.973	0.840	1.000	0.944	0.840	0.808
171	0.753	1.000	0.755	0.986	0.974	1.000	0.897	1.000	0.969	1.000	0.948	0.909	0.973	0.841	1.000	0.944	0.840	0.808
172	0.755	1.000	0.769	0.986	0.958	1.000	0.900	1.000	0.980	1.000	0.948	0.909	0.964	0.840	1.000	0.944	0.841	0.810
173	0.751	1.000	0.775	0.986	0.963	1.000	0.895	1.000	0.959	1.000	0.954	0.909	0.973	0.849	1.000	0.963	0.843	0.812
174	0.763	1.000	0.775	1.000	0.968	1.000	0.906	1.000	0.969	1.000	0.945	0.909	0.964	0.835	1.000	0.963	0.844	0.814
175	0.755	1.000	0.777	0.986	0.963	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.945	0.909	0.973	0.844	1.000	0.944	0.842	0.811
176	0.757	1.000	0.769	1.000	0.968	1.000	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.964	0.835	1.000	0.981	0.842	0.811
177	0.755	1.000	0.775	0.986	0.958	1.000	0.892	1.000	0.980	1.000	0.951	0.909	0.982	0.838	1.000	0.981	0.841	0.810
178	0.744	1.000	0.771	1.000	0.963	1.000	0.892	1.000	0.969	1.000	0.957	0.909	0.973	0.840	1.000	0.963	0.839	0.807
179	0.751	1.000	0.791	0.986	0.958	1.000	0.901	1.000	0.969	1.000	0.951	0.939	0.982	0.843	1.000	0.944	0.844	0.814
180	0.751	1.000	0.783	1.000	0.953	1.000	0.900	1.000	0.969	1.000	0.951	0.939	0.973	0.840	1.000	0.963	0.842	0.811
181	0.746	1.000	0.792	0.986	0.958	1.000	0.903	1.000	0.969	1.000	0.962	0.939	0.982	0.837	1.000	0.944	0.842	0.812
182	0.757	1.000	0.789	1.000	0.968	1.000	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.973	0.841	1.000	0.944	0.846	0.816
183	0.758	1.000	0.779	0.986	0.958	1.000	0.898	1.000	0.959	1.000	0.954	0.939	0.982	0.844	1.000	0.944	0.845	0.814
184	0.746	1.000	0.781	0.986	0.968	1.000	0.901	1.000	0.969	1.000	0.957	0.939	0.973	0.843	1.000	0.963	0.842	0.812
185	0.755	1.000	0.779	0.986	0.953	1.000	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	0.982	0.835	1.000	0.981	0.842	0.811
186	0.749	1.000	0.781	1.000	0.958	1.000	0.901	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	0.973	0.846	1.000	0.963	0.844	0.814
187	0.753	1.000	0.779	1.000	0.974	1.000	0.903	1.000	0.969	1.000	0.957	0.939	0.982	0.844	1.000	0.944	0.845	0.815
188	0.742	1.000	0.785	0.971	0.968	1.000	0.894	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.964	0.843	1.000	0.944	0.840	0.809
189	0.744	1.000	0.792	1.000	0.968	1.000	0.900	1.000	0.969	1.000	0.959	0.939	0.973	0.842	1.000	0.963	0.843	0.813
190	0.751	1.000	0.777	1.000	0.963	1.000	0.895	1.000	0.969	1.000	0.945	0.939	0.973	0.842	1.000	0.963	0.841	0.811
191	0.755	1.000	0.779	1.000	0.968	1.000	0.881	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	0.982	0.843	1.000	0.963	0.843	0.812
192	0.748	1.000	0.767	1.000	0.974	1.000	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.973	0.838	1.000	0.944	0.840	0.810
193	0.744	1.000	0.767	1.000	0.968	1.000	0.904	1.000	0.969	1.000	0.959	0.939	0.973	0.846	1.000	0.963	0.842	0.811

194	0.748	1.000	0.777	1.000	0.968	1.000	0.894	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	0.973	0.838	1.000	0.963	0.840	0.809
195	0.745	1.000	0.775	0.986	0.942	1.000	0.895	1.000	0.969	1.000	0.951	0.939	0.982	0.841	1.000	0.963	0.839	0.808
196	0.755	1.000	0.779	0.986	0.963	1.000	0.898	1.000	0.959	1.000	0.954	0.939	0.955	0.836	1.000	0.963	0.841	0.810
197	0.750	1.000	0.779	1.000	0.968	1.000	0.900	1.000	0.959	1.000	0.954	0.939	0.973	0.841	1.000	0.963	0.842	0.812
198	0.756	1.000	0.755	1.000	0.963	1.000	0.894	1.000	0.969	1.000	0.962	0.939	0.964	0.855	1.000	0.963	0.845	0.814
199	0.742	1.000	0.775	1.000	0.963	1.000	0.877	1.000	0.969	1.000	0.951	0.909	0.973	0.850	1.000	0.981	0.839	0.807
200	0.755	1.000	0.759	1.000	0.953	1.000	0.895	1.000	0.980	1.000	0.968	0.939	0.973	0.830	1.000	0.963	0.839	0.808
201	0.744	1.000	0.775	1.000	0.958	1.000	0.874	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.982	0.852	1.000	0.963	0.840	0.809
202	0.751	1.000	0.785	1.000	0.953	1.000	0.892	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	0.973	0.837	1.000	0.944	0.842	0.811
203	0.755	1.000	0.761	1.000	0.958	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.965	0.939	0.973	0.839	1.000	0.963	0.841	0.809
204	0.761	1.000	0.785	1.000	0.963	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	0.982	0.840	1.000	0.963	0.846	0.815
205	0.756	1.000	0.761	1.000	0.963	1.000	0.883	1.000	0.969	1.000	0.968	0.939	0.973	0.837	1.000	0.963	0.840	0.808
206	0.749	1.000	0.757	1.000	0.968	1.000	0.889	1.000	0.980	1.000	0.971	0.939	0.982	0.842	1.000	0.963	0.841	0.809
207	0.748	1.000	0.757	0.986	0.963	1.000	0.891	1.000	0.969	1.000	0.959	0.939	0.991	0.840	1.000	0.963	0.839	0.807
208	0.755	1.000	0.759	0.986	0.963	1.000	0.888	1.000	0.969	1.000	0.957	0.909	0.982	0.850	1.000	0.963	0.843	0.812
209	0.751	1.000	0.751	1.000	0.958	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	0.909	0.982	0.846	1.000	0.963	0.839	0.807
210	0.758	1.000	0.771	1.000	0.958	1.000	0.889	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	0.973	0.837	1.000	0.963	0.842	0.810
211	0.756	1.000	0.761	0.986	0.958	1.000	0.877	1.000	0.969	1.000	0.965	0.939	0.991	0.844	1.000	0.963	0.841	0.809
212	0.751	1.000	0.765	1.000	0.963	1.000	0.874	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	0.982	0.840	1.000	0.963	0.837	0.805
213	0.752	1.000	0.755	1.000	0.963	1.000	0.891	1.000	0.969	1.000	0.962	0.939	0.982	0.833	1.000	0.963	0.838	0.807
214	0.748	1.000	0.789	1.000	0.958	1.000	0.881	1.000	0.980	1.000	0.959	0.909	0.982	0.838	1.000	0.944	0.840	0.809
215	0.757	1.000	0.773	1.000	0.953	1.000	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	0.973	0.841	1.000	0.981	0.844	0.813
216	0.753	1.000	0.769	1.000	0.958	1.000	0.892	1.000	0.969	1.000	0.968	0.939	0.991	0.846	1.000	0.963	0.844	0.813
217	0.749	1.000	0.777	1.000	0.947	1.000	0.880	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.973	0.843	1.000	0.963	0.840	0.808
218	0.754	1.000	0.761	1.000	0.963	1.000	0.886	1.000	0.969	1.000	0.962	0.939	0.982	0.840	1.000	0.963	0.841	0.809
219	0.750	1.000	0.779	1.000	0.953	1.000	0.891	1.000	0.959	1.000	0.971	0.939	0.982	0.847	1.000	0.963	0.843	0.813
220	0.751	1.000	0.775	1.000	0.958	1.000	0.895	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	0.982	0.843	1.000	0.963	0.843	0.813
221	0.748	1.000	0.779	1.000	0.968	1.000	0.889	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	0.973	0.840	1.000	0.963	0.841	0.810
222	0.756	1.000	0.779	1.000	0.958	1.000	0.898	1.000	0.969	1.000	0.962	0.939	0.973	0.843	1.000	0.944	0.845	0.814
223	0.756	1.000	0.775	1.000	0.963	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.982	0.838	1.000	0.944	0.843	0.812
224	0.754	1.000	0.775	1.000	0.947	1.000	0.883	1.000	0.959	1.000	0.962	0.939	0.973	0.843	1.000	0.963	0.841	0.810
225	0.752	1.000	0.775	1.000	0.958	1.000	0.889	1.000	0.980	1.000	0.959	0.909	0.964	0.839	1.000	0.963	0.841	0.809
226	0.751	1.000	0.761	1.000	0.953	1.000	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.982	0.847	1.000	0.963	0.843	0.813
227	0.753	1.000	0.779	1.000	0.953	1.000	0.895	1.000	0.969	1.000	0.965	0.939	0.982	0.844	1.000	0.963	0.844	0.814
228	0.750	1.000	0.781	1.000	0.958	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	0.982	0.844	1.000	0.963	0.843	0.812
229	0.755	1.000	0.775	1.000	0.968	1.000	0.895	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	0.973	0.845	1.000	0.963	0.844	0.813
230	0.758	1.000	0.769	1.000	0.958	1.000	0.897	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	0.973	0.835	1.000	0.963	0.843	0.812
231	0.758	1.000	0.775	1.000	0.958	1.000	0.889	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.973	0.847	1.000	0.963	0.845	0.815
232	0.756	1.000	0.759	1.000	0.968	1.000	0.891	1.000	0.969	1.000	0.962	0.939	0.973	0.837	1.000	0.963	0.841	0.809

233	0.755	1.000	0.769	1.000	0.958	1.000	0.897	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	0.982	0.840	1.000	0.981	0.842	0.812
234	0.748	1.000	0.779	1.000	0.963	1.000	0.888	1.000	0.969	1.000	0.962	0.939	0.964	0.842	1.000	0.944	0.841	0.809
235	0.756	1.000	0.765	1.000	0.963	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.973	0.834	1.000	0.963	0.840	0.808
236	0.754	1.000	0.749	1.000	0.958	1.000	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	0.909	0.982	0.844	1.000	0.963	0.840	0.809
237	0.759	1.000	0.765	1.000	0.958	1.000	0.888	1.000	0.969	1.000	0.959	0.939	0.973	0.851	1.000	0.963	0.845	0.814
238	0.756	1.000	0.785	1.000	0.953	1.000	0.889	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.982	0.844	1.000	0.963	0.844	0.813
239	0.759	1.000	0.763	1.000	0.968	1.000	0.881	1.000	0.969	1.000	0.957	0.939	0.955	0.844	1.000	0.963	0.842	0.810
240	0.747	1.000	0.775	0.986	0.958	1.000	0.895	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	0.964	0.843	1.000	0.963	0.840	0.809
241	0.746	1.000	0.791	1.000	0.968	1.000	0.898	1.000	0.969	1.000	0.948	0.939	0.973	0.850	1.000	0.963	0.844	0.814
242	0.749	1.000	0.763	1.000	0.963	1.000	0.884	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	0.955	0.847	1.000	0.944	0.839	0.808
243	0.751	1.000	0.783	1.000	0.953	1.000	0.888	1.000	0.959	1.000	0.957	0.939	0.973	0.839	1.000	0.963	0.840	0.809
244	0.742	1.000	0.767	1.000	0.958	1.000	0.889	1.000	0.949	1.000	0.954	0.939	0.982	0.846	1.000	0.963	0.838	0.807
245	0.748	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.892	1.000	0.949	1.000	0.954	0.939	0.973	0.839	1.000	0.963	0.840	0.809
246	0.753	1.000	0.763	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.957	0.909	0.946	0.840	1.000	0.944	0.839	0.807
247	0.749	1.000	0.781	1.000	0.958	1.000	0.875	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.964	0.837	1.000	0.963	0.838	0.807
248	0.749	1.000	0.765	1.000	0.963	1.000	0.888	1.000	0.969	1.000	0.957	0.939	0.964	0.847	1.000	0.981	0.841	0.810
249	0.753	1.000	0.765	1.000	0.963	1.000	0.889	1.000	0.969	1.000	0.959	0.939	0.964	0.843	1.000	0.963	0.841	0.809
250	0.750	1.000	0.792	1.000	0.953	1.000	0.883	1.000	0.969	1.000	0.951	0.939	0.964	0.837	1.000	0.963	0.840	0.809
251	0.753	1.000	0.787	1.000	0.963	1.000	0.886	1.000	0.959	1.000	0.957	0.879	0.973	0.847	1.000	0.963	0.843	0.813
252	0.743	1.000	0.777	1.000	0.958	1.000	0.891	1.000	0.959	1.000	0.954	0.939	0.964	0.841	1.000	0.963	0.838	0.807
253	0.744	1.000	0.757	1.000	0.958	1.000	0.886	1.000	0.969	1.000	0.957	0.939	0.964	0.839	1.000	0.981	0.836	0.804
254	0.753	1.000	0.777	1.000	0.963	1.000	0.895	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	0.973	0.845	1.000	0.981	0.844	0.813
255	0.748	1.000	0.779	1.000	0.958	1.000	0.892	1.000	0.969	1.000	0.942	0.939	0.955	0.845	1.000	0.963	0.840	0.809
256	0.733	1.000	0.763	1.000	0.958	1.000	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	0.955	0.840	1.000	0.963	0.835	0.804
257	0.740	1.000	0.783	1.000	0.963	1.000	0.895	1.000	0.959	1.000	0.951	0.939	0.973	0.838	1.000	0.981	0.838	0.807
258	0.760	1.000	0.767	1.000	0.947	1.000	0.898	1.000	0.969	1.000	0.951	0.939	0.955	0.834	1.000	0.963	0.841	0.810
259	0.748	1.000	0.777	1.000	0.942	1.000	0.895	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	0.973	0.843	1.000	0.963	0.841	0.810
260	0.744	1.000	0.787	1.000	0.953	1.000	0.901	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	0.964	0.847	1.000	0.963	0.842	0.812
261	0.759	0.971	0.791	1.000	0.947	1.000	0.895	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.973	0.841	1.000	0.963	0.845	0.814
262	0.747	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.895	1.000	0.969	1.000	0.948	0.909	0.973	0.841	1.000	0.981	0.841	0.810
263	0.750	1.000	0.789	1.000	0.953	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.964	0.833	1.000	0.981	0.840	0.809
264	0.755	1.000	0.785	1.000	0.953	1.000	0.892	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.973	0.846	1.000	0.981	0.844	0.814
265	0.756	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	0.955	0.845	1.000	0.981	0.843	0.813
266	0.748	1.000	0.779	1.000	0.937	1.000	0.881	1.000	0.969	1.000	0.945	0.939	0.973	0.836	1.000	0.963	0.836	0.805
267	0.757	1.000	0.806	1.000	0.942	1.000	0.897	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	0.982	0.847	1.000	0.981	0.848	0.819
268	0.755	1.000	0.781	1.000	0.958	1.000	0.894	1.000	0.980	1.000	0.936	0.939	0.964	0.837	1.000	0.981	0.841	0.810
269	0.757	1.000	0.775	1.000	0.947	1.000	0.880	1.000	0.980	1.000	0.948	0.909	0.955	0.840	1.000	0.981	0.840	0.808
270	0.751	1.000	0.791	1.000	0.968	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.955	0.842	1.000	0.963	0.842	0.810
271	0.755	1.000	0.777	1.000	0.947	1.000	0.889	1.000	0.969	1.000	0.951	0.909	0.964	0.839	1.000	0.944	0.840	0.809

272	0.752	1.000	0.796	1.000	0.963	1.000	0.886	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	0.964	0.848	1.000	0.944	0.845	0.814
273	0.751	1.000	0.769	1.000	0.953	1.000	0.884	1.000	0.959	1.000	0.948	0.939	0.955	0.844	1.000	0.981	0.839	0.808
274	0.748	1.000	0.785	1.000	0.937	1.000	0.892	1.000	0.959	1.000	0.954	0.939	0.964	0.839	1.000	0.963	0.839	0.808
275	0.757	1.000	0.765	1.000	0.942	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	0.982	0.844	1.000	0.963	0.841	0.810
276	0.750	1.000	0.769	1.000	0.953	1.000	0.895	1.000	0.959	1.000	0.945	0.909	0.946	0.835	1.000	0.963	0.837	0.805
277	0.758	1.000	0.781	1.000	0.947	1.000	0.892	1.000	0.969	1.000	0.951	0.939	0.982	0.843	1.000	0.981	0.844	0.813
278	0.760	1.000	0.787	1.000	0.942	1.000	0.888	1.000	0.959	1.000	0.948	0.939	0.982	0.844	1.000	0.963	0.844	0.813
279	0.742	1.000	0.785	1.000	0.953	1.000	0.891	1.000	0.969	1.000	0.948	0.909	0.982	0.846	1.000	0.963	0.840	0.809
280	0.757	1.000	0.781	1.000	0.953	1.000	0.900	1.000	0.959	1.000	0.951	0.939	0.946	0.844	1.000	0.981	0.844	0.813
281	0.749	1.000	0.777	1.000	0.958	1.000	0.886	1.000	0.969	1.000	0.948	0.939	0.964	0.837	1.000	0.963	0.838	0.807
282	0.746	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.897	1.000	0.969	1.000	0.945	0.939	0.973	0.841	1.000	0.963	0.841	0.810
283	0.738	1.000	0.794	1.000	0.953	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.973	0.842	1.000	0.963	0.839	0.807
284	0.749	1.000	0.781	1.000	0.947	1.000	0.894	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	0.964	0.848	1.000	0.944	0.842	0.812
285	0.746	1.000	0.781	1.000	0.953	1.000	0.895	1.000	0.969	1.000	0.957	0.909	0.964	0.835	1.000	0.963	0.839	0.807
286	0.757	1.000	0.783	1.000	0.953	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.955	0.840	1.000	0.963	0.842	0.811
287	0.754	1.000	0.785	1.000	0.963	1.000	0.897	1.000	0.969	1.000	0.957	0.939	0.982	0.848	1.000	0.963	0.846	0.816
288	0.757	1.000	0.783	1.000	0.958	1.000	0.878	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	0.964	0.847	1.000	0.981	0.844	0.813
289	0.753	1.000	0.783	1.000	0.953	1.000	0.880	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.955	0.845	1.000	0.981	0.842	0.811
290	0.755	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.946	0.845	1.000	0.963	0.844	0.813
291	0.751	1.000	0.781	1.000	0.958	1.000	0.878	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.973	0.837	1.000	0.963	0.838	0.807
292	0.749	1.000	0.794	1.000	0.953	1.000	0.892	1.000	0.969	1.000	0.936	0.970	0.964	0.840	1.000	0.981	0.841	0.810
293	0.746	1.000	0.791	1.000	0.942	1.000	0.881	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.964	0.845	1.000	0.963	0.840	0.809
294	0.748	1.000	0.792	1.000	0.953	1.000	0.878	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.973	0.840	1.000	0.963	0.840	0.808
295	0.761	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.900	1.000	0.949	1.000	0.954	0.970	0.973	0.840	1.000	0.963	0.846	0.815
296	0.754	1.000	0.796	1.000	0.953	1.000	0.897	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.964	0.837	1.000	0.981	0.843	0.813
297	0.755	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.883	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.964	0.839	1.000	0.963	0.841	0.810
298	0.748	1.000	0.802	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.959	1.000	0.951	0.970	0.982	0.843	1.000	0.981	0.843	0.813
299	0.748	1.000	0.781	1.000	0.958	1.000	0.881	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.964	0.841	1.000	0.963	0.839	0.807
300	0.760	1.000	0.775	1.000	0.958	1.000	0.895	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.964	0.840	1.000	0.981	0.844	0.813
301	0.759	1.000	0.791	1.000	0.953	1.000	0.884	1.000	0.959	1.000	0.942	0.970	0.964	0.852	1.000	0.963	0.846	0.815
302	0.755	1.000	0.781	1.000	0.958	1.000	0.884	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.964	0.843	1.000	0.963	0.842	0.811
303	0.765	1.000	0.808	1.000	0.953	1.000	0.888	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.955	0.842	1.000	0.963	0.847	0.817
304	0.757	1.000	0.794	1.000	0.958	1.000	0.883	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.964	0.850	1.000	0.981	0.845	0.815
305	0.750	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.883	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.964	0.844	1.000	0.963	0.843	0.812
306	0.751	1.000	0.791	1.000	0.942	1.000	0.894	1.000	0.969	1.000	0.936	0.970	0.964	0.841	1.000	0.981	0.841	0.810
307	0.753	1.000	0.787	0.986	0.968	1.000	0.884	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.964	0.840	1.000	0.963	0.842	0.811
308	0.743	1.000	0.787	0.971	0.958	1.000	0.898	1.000	0.969	1.000	0.936	0.970	0.973	0.841	1.000	0.963	0.839	0.808
309	0.746	1.000	0.791	1.000	0.953	1.000	0.904	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.973	0.838	1.000	0.963	0.842	0.811
310	0.753	1.000	0.787	0.986	0.963	1.000	0.884	1.000	0.980	1.000	0.939	0.970	0.964	0.845	1.000	0.981	0.842	0.812

311	0.746	1.000	0.794	0.986	0.968	1.000	0.889	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.955	0.847	1.000	0.963	0.842	0.812
312	0.746	1.000	0.808	0.971	0.968	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.933	0.970	0.973	0.840	1.000	0.963	0.841	0.810
313	0.741	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.892	1.000	0.959	1.000	0.948	0.970	0.955	0.848	1.000	0.963	0.842	0.811
314	0.753	1.000	0.800	0.971	0.958	1.000	0.904	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.982	0.844	1.000	0.981	0.846	0.816
315	0.753	1.000	0.804	1.000	0.968	1.000	0.888	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.973	0.845	1.000	0.981	0.845	0.815
316	0.747	1.000	0.791	0.971	0.963	1.000	0.901	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.973	0.843	1.000	0.963	0.843	0.813
317	0.760	1.000	0.798	0.986	0.958	1.000	0.892	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.955	0.839	1.000	0.963	0.845	0.815
318	0.751	1.000	0.791	0.986	0.958	1.000	0.888	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.973	0.828	1.000	0.981	0.839	0.807
319	0.753	1.000	0.806	0.986	0.953	1.000	0.892	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.991	0.837	1.000	0.963	0.843	0.813
320	0.751	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.883	1.000	0.959	1.000	0.954	0.970	0.973	0.845	1.000	0.981	0.844	0.813
321	0.764	1.000	0.796	0.986	0.953	1.000	0.894	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.973	0.834	1.000	0.981	0.845	0.815
322	0.748	1.000	0.775	0.971	0.958	1.000	0.886	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.964	0.847	1.000	0.963	0.841	0.809
323	0.758	1.000	0.806	1.000	0.958	1.000	0.892	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.982	0.848	1.000	0.981	0.848	0.819
324	0.752	1.000	0.800	0.986	0.963	1.000	0.892	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.964	0.842	1.000	0.963	0.844	0.814
325	0.753	1.000	0.802	0.986	0.968	1.000	0.888	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.955	0.850	1.000	0.963	0.846	0.816
326	0.755	1.000	0.800	0.986	0.947	1.000	0.880	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.982	0.840	1.000	0.981	0.842	0.811
327	0.751	1.000	0.806	0.986	0.958	1.000	0.891	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.973	0.845	1.000	0.981	0.845	0.814
328	0.744	1.000	0.779	1.000	0.963	1.000	0.883	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.964	0.843	1.000	1.000	0.839	0.807
329	0.746	1.000	0.789	0.986	0.958	1.000	0.888	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.955	0.841	1.000	0.981	0.840	0.809
330	0.751	1.000	0.789	0.971	0.963	1.000	0.883	1.000	0.959	1.000	0.933	0.970	0.973	0.843	1.000	0.981	0.840	0.809
331	0.751	0.971	0.806	0.986	0.953	1.000	0.895	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.973	0.841	1.000	0.963	0.844	0.813
332	0.751	1.000	0.812	0.986	0.963	1.000	0.884	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.955	0.838	1.000	0.981	0.842	0.812
333	0.751	1.000	0.792	0.986	0.953	1.000	0.892	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.964	0.836	1.000	0.981	0.841	0.810
334	0.746	1.000	0.791	0.986	0.953	1.000	0.891	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.973	0.847	1.000	0.963	0.842	0.812
335	0.755	1.000	0.796	1.000	0.963	1.000	0.892	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.973	0.842	1.000	0.963	0.845	0.815
336	0.762	1.000	0.792	0.986	0.947	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.964	0.836	1.000	0.963	0.843	0.813
337	0.751	1.000	0.820	0.986	0.963	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.973	0.840	1.000	0.963	0.845	0.815
338	0.755	1.000	0.808	0.986	0.947	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.964	0.844	1.000	1.000	0.844	0.814
339	0.744	1.000	0.798	0.986	0.953	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.973	0.841	1.000	0.963	0.840	0.809
340	0.750	1.000	0.798	0.986	0.958	1.000	0.881	1.000	0.959	1.000	0.945	0.970	0.991	0.844	1.000	0.963	0.842	0.811
341	0.756	1.000	0.798	0.986	0.953	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.973	0.838	1.000	0.981	0.843	0.813
342	0.746	1.000	0.791	0.986	0.958	1.000	0.878	1.000	0.980	1.000	0.939	0.970	0.982	0.840	1.000	0.963	0.838	0.807
343	0.755	1.000	0.808	0.986	0.958	1.000	0.881	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.982	0.836	1.000	0.963	0.843	0.813
344	0.748	1.000	0.800	0.986	0.947	1.000	0.892	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	0.973	0.841	1.000	0.963	0.842	0.812
345	0.752	1.000	0.787	0.971	0.963	1.000	0.886	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.964	0.844	1.000	0.981	0.842	0.811
346	0.744	1.000	0.796	0.986	0.947	1.000	0.880	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.982	0.844	1.000	1.000	0.841	0.810
347	0.749	1.000	0.791	0.986	0.963	1.000	0.878	1.000	0.959	1.000	0.942	0.970	0.973	0.849	1.000	0.981	0.842	0.810
348	0.751	1.000	0.798	0.986	0.958	1.000	0.891	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.964	0.841	1.000	0.963	0.843	0.813
349	0.750	1.000	0.798	0.986	0.963	1.000	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.973	0.844	1.000	0.963	0.845	0.815

350	0.754	1.000	0.794	0.986	0.963	1.000	0.889	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.843	1.000	0.963	0.844	0.814
351	0.754	1.000	0.791	0.971	0.942	1.000	0.892	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.991	0.839	1.000	0.963	0.842	0.811
352	0.748	1.000	0.789	0.986	0.953	1.000	0.884	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.835	1.000	0.981	0.839	0.808
353	0.757	1.000	0.810	0.986	0.963	1.000	0.894	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.973	0.844	1.000	0.981	0.848	0.818
354	0.747	1.000	0.789	0.986	0.958	1.000	0.883	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.964	0.843	1.000	0.963	0.840	0.809
355	0.763	1.000	0.794	1.000	0.958	1.000	0.891	1.000	0.959	1.000	0.945	0.970	0.973	0.841	1.000	0.981	0.846	0.816
356	0.751	1.000	0.789	0.986	0.968	1.000	0.889	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.973	0.840	1.000	0.981	0.842	0.811
357	0.753	1.000	0.791	0.986	0.953	1.000	0.889	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.964	0.846	1.000	0.963	0.844	0.813
358	0.758	1.000	0.787	0.986	0.963	1.000	0.889	1.000	0.959	1.000	0.954	0.970	0.991	0.838	1.000	0.981	0.844	0.813
359	0.753	1.000	0.792	0.971	0.953	1.000	0.889	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.982	0.836	1.000	0.963	0.841	0.810
360	0.744	1.000	0.798	0.986	0.963	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.964	0.843	1.000	0.963	0.841	0.810
361	0.751	1.000	0.791	0.986	0.953	0.960	0.884	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.973	0.842	1.000	0.963	0.841	0.810
362	0.742	1.000	0.810	0.986	0.947	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.982	0.840	1.000	0.981	0.841	0.810
363	0.753	1.000	0.800	0.986	0.958	1.000	0.886	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.973	0.849	1.000	0.981	0.845	0.815
364	0.756	1.000	0.798	0.986	0.953	1.000	0.886	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.973	0.841	1.000	0.963	0.844	0.814
365	0.748	1.000	0.802	0.986	0.958	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.964	0.851	1.000	0.981	0.844	0.814
366	0.745	1.000	0.802	0.986	0.947	0.960	0.888	1.000	0.959	1.000	0.959	0.970	0.964	0.844	1.000	0.963	0.842	0.811
367	0.755	1.000	0.806	0.986	0.958	1.000	0.884	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.955	0.843	1.000	0.981	0.844	0.814
368	0.755	1.000	0.798	0.986	0.963	1.000	0.886	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.982	0.840	1.000	1.000	0.844	0.813
369	0.757	1.000	0.802	0.986	0.958	1.000	0.891	1.000	0.969	1.000	0.939	0.970	0.964	0.844	1.000	0.963	0.845	0.814
370	0.748	1.000	0.808	0.986	0.947	1.000	0.891	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.964	0.835	1.000	0.981	0.841	0.811
371	0.765	1.000	0.808	0.986	0.958	1.000	0.888	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.964	0.845	1.000	0.963	0.849	0.819
372	0.757	1.000	0.806	0.986	0.953	1.000	0.889	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.964	0.844	1.000	0.963	0.846	0.816
373	0.748	1.000	0.804	0.986	0.958	1.000	0.897	1.000	0.969	1.000	0.951	0.939	0.973	0.845	1.000	0.963	0.844	0.814
374	0.754	1.000	0.832	0.986	0.953	1.000	0.889	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.982	0.842	1.000	0.981	0.848	0.819
375	0.753	1.000	0.804	0.986	0.953	1.000	0.897	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.964	0.846	1.000	0.981	0.847	0.817
376	0.748	1.000	0.789	0.986	0.963	1.000	0.888	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.982	0.844	1.000	0.963	0.842	0.811
377	0.756	1.000	0.804	0.986	0.947	1.000	0.897	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.973	0.843	1.000	0.981	0.846	0.817
378	0.752	1.000	0.808	0.986	0.958	1.000	0.889	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.982	0.842	1.000	0.963	0.845	0.815
379	0.757	1.000	0.796	0.986	0.958	1.000	0.884	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.964	0.834	1.000	0.981	0.842	0.811
380	0.755	1.000	0.810	0.986	0.947	1.000	0.889	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.973	0.843	1.000	1.000	0.846	0.816
381	0.749	1.000	0.812	0.986	0.947	1.000	0.875	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.955	0.839	1.000	0.981	0.840	0.809
382	0.752	1.000	0.796	0.986	0.958	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.982	0.846	1.000	0.963	0.844	0.814
383	0.753	1.000	0.787	0.986	0.963	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.839	1.000	0.981	0.842	0.811
384	0.757	1.000	0.800	0.986	0.974	1.000	0.884	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.955	0.841	1.000	0.981	0.844	0.814
385	0.754	1.000	0.808	0.986	0.968	1.000	0.878	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.955	0.840	1.000	0.981	0.843	0.812
386	0.755	1.000	0.798	0.986	0.963	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.964	0.844	1.000	0.963	0.845	0.814
387	0.763	1.000	0.804	0.986	0.953	1.000	0.880	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.973	0.831	1.000	1.000	0.843	0.813
388	0.751	1.000	0.800	0.971	0.958	1.000	0.892	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.955	0.837	1.000	0.981	0.842	0.811

389	0.761	1.000	0.808	0.986	0.963	1.000	0.883	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.964	0.845	1.000	0.963	0.847	0.816
390	0.754	1.000	0.789	0.986	0.963	1.000	0.886	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.973	0.838	1.000	1.000	0.843	0.812
391	0.753	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.964	0.844	1.000	1.000	0.844	0.814
392	0.757	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.894	1.000	0.980	1.000	0.939	0.970	0.973	0.846	1.000	1.000	0.847	0.817
393	0.749	1.000	0.800	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.846	1.000	0.963	0.845	0.815
394	0.756	1.000	0.804	1.000	0.968	1.000	0.889	1.000	0.969	1.000	0.939	0.970	0.955	0.841	1.000	0.981	0.845	0.814
395	0.755	1.000	0.791	0.986	0.979	1.000	0.886	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.964	0.838	1.000	0.981	0.842	0.812
396	0.753	1.000	0.792	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.973	0.839	1.000	0.981	0.843	0.812
397	0.757	1.000	0.792	1.000	0.974	1.000	0.884	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.973	0.844	1.000	0.981	0.845	0.814
398	0.753	1.000	0.791	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.964	0.842	1.000	0.981	0.842	0.811
399	0.763	1.000	0.785	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	0.959	1.000	0.945	0.970	0.973	0.848	1.000	0.963	0.848	0.818
400	0.755	1.000	0.820	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.955	0.842	1.000	0.963	0.848	0.818
401	0.758	1.000	0.808	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.946	0.840	1.000	0.963	0.846	0.816
402	0.748	1.000	0.796	1.000	0.974	1.000	0.895	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.964	0.852	1.000	0.963	0.846	0.816
403	0.760	1.000	0.800	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.969	1.000	0.936	0.970	0.946	0.844	1.000	0.963	0.844	0.813
404	0.763	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.892	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.973	0.840	1.000	0.963	0.848	0.818
405	0.755	1.000	0.800	0.986	0.968	1.000	0.895	1.000	0.949	1.000	0.939	0.970	0.964	0.844	1.000	0.963	0.845	0.815
406	0.757	1.000	0.806	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.982	0.840	1.000	1.000	0.846	0.816
407	0.748	1.000	0.785	1.000	0.974	1.000	0.892	1.000	0.959	1.000	0.942	0.970	0.964	0.857	1.000	0.981	0.845	0.815
408	0.755	1.000	0.794	1.000	0.968	1.000	0.897	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.991	0.847	1.000	0.963	0.847	0.818
409	0.755	1.000	0.796	1.000	0.963	1.000	0.881	1.000	0.969	1.000	0.939	0.939	0.973	0.844	1.000	0.981	0.843	0.812
410	0.749	1.000	0.789	1.000	0.968	1.000	0.883	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.946	0.851	1.000	0.963	0.843	0.812
411	0.754	1.000	0.806	1.000	0.968	1.000	0.878	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.964	0.844	1.000	0.963	0.844	0.813
412	0.763	1.000	0.802	1.000	0.974	1.000	0.900	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.982	0.850	1.000	0.981	0.851	0.822
413	0.754	1.000	0.787	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.982	0.833	1.000	0.981	0.842	0.811
414	0.760	1.000	0.804	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.933	0.970	0.982	0.849	1.000	0.963	0.848	0.818
415	0.762	1.000	0.794	1.000	0.968	1.000	0.877	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.847	0.817
416	0.760	1.000	0.802	1.000	0.974	1.000	0.891	1.000	0.969	1.000	0.939	0.970	0.973	0.845	1.000	0.981	0.847	0.818
417	0.755	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.881	1.000	0.980	1.000	0.930	0.970	0.973	0.847	1.000	0.981	0.845	0.814
418	0.756	1.000	0.791	1.000	0.968	1.000	0.877	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.991	0.847	1.000	0.981	0.844	0.813
419	0.756	1.000	0.796	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.939	0.970	0.964	0.847	1.000	0.981	0.845	0.815
420	0.754	1.000	0.783	1.000	0.958	1.000	0.884	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.964	0.840	1.000	1.000	0.841	0.810
421	0.761	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.973	0.839	1.000	0.981	0.844	0.814
422	0.763	1.000	0.798	1.000	0.963	1.000	0.880	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.973	0.843	1.000	0.981	0.846	0.815
423	0.752	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.964	0.854	1.000	0.981	0.846	0.816
424	0.750	1.000	0.789	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.959	1.000	0.945	0.970	0.964	0.843	1.000	1.000	0.841	0.809
425	0.763	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.875	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.964	0.841	1.000	0.963	0.843	0.812
426	0.756	1.000	0.783	1.000	0.963	1.000	0.880	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.964	0.841	1.000	0.981	0.842	0.811
427	0.761	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.964	0.839	1.000	0.981	0.845	0.815

428	0.751	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.939	0.970	0.991	0.844	1.000	1.000	0.843	0.812
429	0.757	1.000	0.792	1.000	0.953	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.982	0.843	1.000	0.963	0.844	0.813
430	0.758	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.955	0.838	1.000	0.981	0.843	0.812
431	0.759	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.982	0.847	1.000	0.963	0.846	0.815
432	0.757	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.939	0.970	0.973	0.837	1.000	0.981	0.844	0.814
433	0.753	1.000	0.791	1.000	0.963	1.000	0.883	1.000	0.969	1.000	0.939	0.970	0.964	0.837	1.000	0.963	0.840	0.809
434	0.758	1.000	0.779	1.000	0.968	1.000	0.886	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.973	0.842	1.000	0.981	0.843	0.812
435	0.758	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.964	0.845	1.000	0.963	0.846	0.815
436	0.757	1.000	0.800	1.000	0.968	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.936	0.970	0.964	0.844	1.000	0.981	0.844	0.814
437	0.754	1.000	0.796	1.000	0.968	1.000	0.888	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.973	0.840	1.000	0.981	0.844	0.813
438	0.765	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.881	1.000	0.959	1.000	0.936	0.970	0.982	0.840	1.000	0.981	0.845	0.814
439	0.761	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.964	0.844	1.000	0.981	0.846	0.815
440	0.755	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.949	1.000	0.951	0.970	0.973	0.846	1.000	0.981	0.845	0.814
441	0.761	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.973	0.843	1.000	0.963	0.845	0.815
442	0.763	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.973	0.842	1.000	1.000	0.848	0.818
443	0.766	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.877	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.973	0.844	1.000	0.963	0.846	0.816
444	0.766	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.871	1.000	0.959	1.000	0.939	0.970	0.982	0.844	1.000	0.981	0.846	0.815
445	0.757	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.933	0.970	0.955	0.846	1.000	0.981	0.843	0.812
446	0.751	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.928	0.970	0.991	0.847	1.000	0.963	0.844	0.813
447	0.757	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.973	0.841	1.000	0.981	0.844	0.813
448	0.746	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.982	0.837	1.000	0.981	0.838	0.807
449	0.751	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.982	0.841	1.000	0.981	0.843	0.812
450	0.761	1.000	0.777	0.986	0.968	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.964	0.835	1.000	0.981	0.842	0.811
451	0.771	1.000	0.794	0.986	0.974	1.000	0.888	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.964	0.844	1.000	0.981	0.849	0.819
452	0.761	1.000	0.800	1.000	0.968	1.000	0.884	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	0.982	0.845	1.000	0.963	0.847	0.817
453	0.763	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.933	0.970	0.964	0.844	1.000	0.963	0.846	0.816
454	0.765	1.000	0.787	0.986	0.968	1.000	0.889	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.982	0.844	1.000	0.981	0.847	0.816
455	0.769	1.000	0.800	0.986	0.979	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.964	0.841	1.000	0.981	0.849	0.819
456	0.761	1.000	0.773	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.982	0.855	1.000	0.981	0.848	0.817
457	0.750	1.000	0.800	0.986	0.958	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.982	0.840	1.000	0.981	0.842	0.811
458	0.755	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.982	0.849	1.000	0.981	0.845	0.814
459	0.760	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.973	0.840	1.000	0.981	0.845	0.815
460	0.763	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.964	0.850	1.000	0.963	0.847	0.817
461	0.742	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.982	0.842	1.000	0.981	0.841	0.811
462	0.756	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.964	0.842	1.000	0.981	0.843	0.813
463	0.771	1.000	0.773	0.971	0.958	1.000	0.886	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.982	0.843	1.000	0.981	0.846	0.815
464	0.748	1.000	0.798	0.986	0.968	1.000	0.884	1.000	0.969	1.000	0.936	0.970	0.973	0.841	1.000	0.981	0.841	0.810
465	0.752	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.843	1.000	1.000	0.844	0.813
466	0.764	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.875	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.849	1.000	1.000	0.847	0.816

467	0.755	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.982	0.844	1.000	0.981	0.843	0.812
468	0.750	1.000	0.794	0.971	0.974	1.000	0.894	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.973	0.845	1.000	0.981	0.844	0.814
469	0.756	1.000	0.796	0.986	0.953	1.000	0.883	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.991	0.844	1.000	0.963	0.845	0.814
470	0.750	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.884	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.982	0.847	1.000	1.000	0.842	0.811
471	0.761	1.000	0.798	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.982	0.843	1.000	1.000	0.847	0.817
472	0.752	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.964	0.838	1.000	0.963	0.843	0.812
473	0.757	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.973	0.848	1.000	0.981	0.845	0.815
474	0.751	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.878	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.982	0.845	1.000	1.000	0.842	0.811
475	0.759	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.878	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.955	0.843	1.000	0.963	0.842	0.811
476	0.761	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.964	0.843	1.000	1.000	0.845	0.814
477	0.767	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.894	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.982	0.852	1.000	0.963	0.851	0.821
478	0.755	1.000	0.789	0.986	0.963	1.000	0.881	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.973	0.844	1.000	0.963	0.843	0.812
479	0.760	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.886	1.000	0.959	1.000	0.939	0.970	0.964	0.844	1.000	0.963	0.843	0.812
480	0.755	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.939	0.970	0.982	0.839	1.000	0.981	0.841	0.810
481	0.761	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.973	0.844	1.000	1.000	0.847	0.816
482	0.749	1.000	0.785	0.986	0.958	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.939	0.970	0.982	0.845	1.000	0.963	0.840	0.809
483	0.745	1.000	0.802	0.986	0.953	0.960	0.878	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.973	0.843	1.000	0.981	0.840	0.809
484	0.755	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.964	0.848	1.000	0.981	0.845	0.814
485	0.771	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.955	0.844	1.000	0.963	0.847	0.816
486	0.764	1.000	0.789	0.971	0.953	1.000	0.895	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.982	0.844	1.000	0.981	0.848	0.817
487	0.754	1.000	0.787	0.986	0.947	1.000	0.884	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.842	1.000	0.963	0.842	0.811
488	0.761	1.000	0.792	0.971	0.958	0.960	0.888	1.000	0.959	1.000	0.942	0.970	0.982	0.834	1.000	0.981	0.843	0.812
489	0.755	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.964	0.849	1.000	0.981	0.845	0.815
490	0.754	1.000	0.792	0.986	0.963	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.991	0.853	1.000	0.981	0.844	0.814
491	0.762	1.000	0.794	0.986	0.947	0.960	0.880	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.973	0.841	1.000	0.981	0.844	0.813
492	0.754	1.000	0.798	0.986	0.953	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.973	0.849	1.000	0.981	0.845	0.815
493	0.755	1.000	0.800	0.986	0.968	0.960	0.880	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.964	0.847	1.000	1.000	0.844	0.814
494	0.753	1.000	0.781	0.986	0.974	0.960	0.874	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.973	0.849	1.000	0.981	0.842	0.811
495	0.748	1.000	0.796	0.986	0.968	1.000	0.884	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.973	0.840	1.000	0.981	0.841	0.810
496	0.750	1.000	0.791	0.986	0.953	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.973	0.839	1.000	0.963	0.841	0.810
497	0.759	1.000	0.804	0.986	0.958	1.000	0.878	1.000	0.980	1.000	0.939	0.970	0.973	0.846	1.000	0.981	0.845	0.815
498	0.753	1.000	0.783	0.986	0.974	1.000	0.886	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.973	0.843	1.000	0.981	0.843	0.812
499	0.755	1.000	0.800	0.986	0.958	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.973	0.843	1.000	1.000	0.843	0.813
500	0.761	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.874	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.982	0.847	1.000	1.000	0.845	0.814
501	0.760	1.000	0.796	0.986	0.947	1.000	0.878	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.982	0.844	1.000	0.981	0.845	0.814
502	0.764	1.000	0.794	0.986	0.958	0.960	0.878	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.982	0.842	1.000	0.981	0.845	0.814
503	0.762	1.000	0.773	0.986	0.963	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.964	0.843	1.000	1.000	0.844	0.813
504	0.759	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.964	0.850	1.000	1.000	0.846	0.815
505	0.759	1.000	0.789	0.986	0.974	1.000	0.881	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.964	0.845	1.000	0.981	0.845	0.814

506	0.755	1.000	0.781	0.986	0.974	0.960	0.878	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.852	1.000	0.981	0.844	0.814
507	0.765	1.000	0.794	0.986	0.963	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.991	0.842	1.000	0.981	0.848	0.818
508	0.753	1.000	0.785	0.986	0.968	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.936	0.970	0.973	0.843	1.000	0.981	0.842	0.811
509	0.761	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.877	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.955	0.844	1.000	0.981	0.843	0.812
510	0.763	1.000	0.798	0.986	0.968	1.000	0.875	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.973	0.847	1.000	0.981	0.846	0.816
511	0.753	1.000	0.789	0.986	0.958	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.973	0.853	1.000	0.981	0.846	0.816
512	0.757	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.964	0.838	1.000	0.981	0.844	0.813
513	0.758	1.000	0.777	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.959	1.000	0.951	0.970	0.973	0.847	1.000	0.981	0.845	0.814
514	0.755	1.000	0.781	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.982	0.845	1.000	1.000	0.843	0.811
515	0.753	1.000	0.777	0.986	0.958	1.000	0.881	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.982	0.850	1.000	1.000	0.843	0.812
516	0.760	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.991	0.844	1.000	0.981	0.847	0.817
517	0.769	1.000	0.783	0.986	0.942	0.960	0.886	1.000	0.959	1.000	0.954	1.000	0.982	0.846	1.000	0.981	0.847	0.817
518	0.753	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.936	0.970	0.982	0.848	1.000	0.981	0.844	0.814
519	0.759	1.000	0.785	0.986	0.958	1.000	0.886	1.000	0.949	1.000	0.951	0.970	0.982	0.849	1.000	0.981	0.846	0.815
520	0.762	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.877	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.982	0.845	1.000	0.963	0.844	0.814
521	0.761	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.877	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.991	0.849	1.000	0.981	0.845	0.814
522	0.764	1.000	0.777	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.982	0.848	1.000	0.981	0.848	0.817
523	0.760	1.000	0.779	0.986	0.968	0.960	0.889	1.000	0.959	1.000	0.954	0.970	0.973	0.846	1.000	0.981	0.845	0.814
524	0.759	1.000	0.775	0.986	0.974	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.973	0.846	1.000	0.981	0.845	0.815
525	0.765	1.000	0.787	0.986	0.958	0.960	0.883	1.000	0.959	1.000	0.951	0.970	0.973	0.843	1.000	0.981	0.845	0.814
526	0.754	1.000	0.775	0.986	0.968	0.960	0.878	1.000	0.969	1.000	0.939	0.970	0.982	0.844	1.000	0.981	0.841	0.809
527	0.749	1.000	0.802	0.986	0.947	0.960	0.881	1.000	0.959	1.000	0.942	0.970	0.973	0.841	1.000	0.963	0.840	0.809
528	0.759	1.000	0.773	0.986	0.958	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.973	0.844	1.000	0.981	0.842	0.811
529	0.757	1.000	0.781	0.986	0.963	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.973	0.854	1.000	0.981	0.846	0.815
530	0.759	1.000	0.800	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.959	1.000	0.951	0.970	0.964	0.852	1.000	0.981	0.849	0.819
531	0.759	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.880	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.991	0.848	1.000	0.963	0.846	0.815
532	0.755	1.000	0.791	1.000	0.947	1.000	0.880	1.000	0.969	1.000	0.939	0.970	0.964	0.844	1.000	0.981	0.842	0.811
533	0.758	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.877	1.000	0.980	1.000	0.933	1.000	0.973	0.847	1.000	0.981	0.842	0.811
534	0.763	1.000	0.781	0.986	0.953	1.000	0.892	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.982	0.842	1.000	0.981	0.846	0.815
535	0.763	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.964	0.847	1.000	1.000	0.847	0.817
536	0.758	1.000	0.787	0.986	0.958	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.991	0.834	1.000	0.981	0.842	0.811
537	0.752	1.000	0.785	0.986	0.958	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.982	0.841	1.000	0.963	0.842	0.811
538	0.753	1.000	0.796	0.986	0.947	0.960	0.880	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.973	0.854	1.000	0.981	0.844	0.814
539	0.762	1.000	0.789	0.986	0.953	0.960	0.877	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.964	0.847	1.000	0.981	0.845	0.814
540	0.759	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.973	0.846	1.000	1.000	0.845	0.815
541	0.757	1.000	0.787	0.986	0.953	1.000	0.888	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.973	0.852	1.000	0.963	0.845	0.815
542	0.755	1.000	0.796	0.986	0.958	1.000	0.884	1.000	0.959	1.000	0.939	0.970	0.982	0.847	1.000	1.000	0.844	0.814
543	0.753	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.982	0.851	1.000	0.981	0.847	0.816
544	0.759	1.000	0.785	0.986	0.953	1.000	0.891	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.982	0.848	1.000	1.000	0.846	0.816

545	0.757	1.000	0.794	0.986	0.968	1.000	0.884	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.973	0.853	1.000	0.981	0.848	0.818
546	0.762	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.982	0.845	1.000	1.000	0.847	0.817
547	0.755	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	0.959	1.000	0.948	0.970	0.964	0.840	1.000	0.981	0.843	0.812
548	0.769	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.851	0.821
549	0.751	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.884	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.973	0.847	1.000	0.981	0.843	0.812
550	0.765	1.000	0.785	0.986	0.953	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.973	0.850	1.000	1.000	0.850	0.820
551	0.749	1.000	0.787	0.986	0.953	1.000	0.894	1.000	0.959	1.000	0.939	0.970	0.964	0.847	1.000	0.981	0.842	0.811
552	0.761	1.000	0.789	0.986	0.958	1.000	0.894	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.982	0.837	1.000	0.981	0.845	0.814
553	0.752	1.000	0.791	0.986	0.953	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.964	0.846	1.000	0.963	0.843	0.813
554	0.753	1.000	0.792	0.986	0.953	1.000	0.900	1.000	0.949	1.000	0.951	0.970	0.991	0.852	1.000	0.981	0.847	0.817
555	0.753	1.000	0.783	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.949	1.000	0.957	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.846	0.816
556	0.756	1.000	0.792	0.986	0.958	0.960	0.880	1.000	0.959	1.000	0.948	0.970	0.973	0.843	1.000	1.000	0.843	0.812
557	0.747	1.000	0.783	0.986	0.968	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.847	1.000	0.981	0.843	0.812
558	0.748	1.000	0.785	0.986	0.942	0.960	0.903	1.000	0.949	1.000	0.951	0.970	0.973	0.851	1.000	0.981	0.844	0.814
559	0.753	1.000	0.791	0.986	0.953	1.000	0.884	1.000	0.959	1.000	0.948	0.970	0.991	0.841	1.000	0.981	0.842	0.811
560	0.748	1.000	0.787	0.986	0.958	1.000	0.889	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.973	0.837	1.000	1.000	0.840	0.809
561	0.760	1.000	0.781	0.986	0.953	1.000	0.883	1.000	0.959	1.000	0.957	0.970	0.964	0.837	1.000	1.000	0.842	0.811
562	0.754	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.982	0.849	1.000	0.981	0.846	0.817
563	0.745	1.000	0.785	0.986	0.953	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.852	1.000	0.981	0.842	0.811
564	0.746	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.889	1.000	0.959	1.000	0.954	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.844	0.813
565	0.764	1.000	0.800	0.986	0.958	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.973	0.851	1.000	0.981	0.849	0.819
566	0.763	1.000	0.789	0.986	0.968	1.000	0.892	1.000	0.959	1.000	0.951	1.000	0.973	0.845	1.000	0.981	0.848	0.818
567	0.767	1.000	0.783	0.986	0.947	1.000	0.895	1.000	0.949	1.000	0.948	1.000	0.964	0.846	1.000	1.000	0.848	0.817
568	0.755	1.000	0.787	0.986	0.953	0.960	0.897	1.000	0.959	1.000	0.951	0.970	0.964	0.846	1.000	0.963	0.844	0.814
569	0.759	1.000	0.794	0.986	0.963	1.000	0.892	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.982	0.856	1.000	0.981	0.850	0.820
570	0.748	1.000	0.781	0.986	0.953	0.960	0.884	1.000	0.949	1.000	0.942	0.970	0.973	0.848	1.000	0.981	0.840	0.809
571	0.758	1.000	0.798	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	0.949	1.000	0.945	1.000	0.964	0.849	1.000	0.981	0.847	0.816
572	0.757	1.000	0.789	0.986	0.953	0.960	0.884	1.000	0.959	1.000	0.945	1.000	0.982	0.842	1.000	1.000	0.843	0.812
573	0.752	1.000	0.789	0.986	0.963	1.000	0.884	1.000	0.969	1.000	0.942	1.000	0.982	0.856	1.000	0.981	0.846	0.815
574	0.749	1.000	0.771	0.986	0.958	1.000	0.895	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.955	0.854	1.000	1.000	0.843	0.813
575	0.756	1.000	0.777	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	0.959	1.000	0.942	0.970	0.973	0.849	1.000	1.000	0.844	0.813
576	0.759	1.000	0.779	0.986	0.974	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.845	0.814
577	0.758	1.000	0.791	1.000	0.958	1.000	0.888	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.973	0.846	1.000	1.000	0.845	0.815
578	0.761	1.000	0.792	1.000	0.963	1.000	0.875	1.000	0.949	1.000	0.951	0.970	0.973	0.847	1.000	0.981	0.845	0.815
579	0.756	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.884	1.000	0.959	1.000	0.951	0.970	0.964	0.845	1.000	1.000	0.844	0.813
580	0.755	1.000	0.783	1.000	0.963	1.000	0.875	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.964	0.851	1.000	1.000	0.844	0.813
581	0.760	1.000	0.796	1.000	0.968	1.000	0.892	1.000	0.959	1.000	0.951	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.849	0.819
582	0.754	1.000	0.789	1.000	0.953	1.000	0.904	1.000	0.959	1.000	0.942	0.970	0.973	0.844	1.000	1.000	0.845	0.815
583	0.752	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.886	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.982	0.839	1.000	0.981	0.843	0.812

584	0.756	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.878	1.000	0.959	1.000	0.951	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.845	0.814
585	0.756	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.888	1.000	0.959	1.000	0.936	1.000	0.964	0.849	1.000	1.000	0.844	0.814
586	0.751	1.000	0.783	1.000	0.963	1.000	0.888	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.973	0.844	1.000	1.000	0.843	0.812
587	0.761	1.000	0.783	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.959	1.000	0.951	1.000	0.973	0.842	1.000	0.981	0.845	0.814
588	0.759	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.848	0.817
589	0.759	1.000	0.794	1.000	0.968	1.000	0.881	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.964	0.842	1.000	1.000	0.845	0.814
590	0.758	1.000	0.769	0.986	0.963	1.000	0.895	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.955	0.846	1.000	1.000	0.844	0.813
591	0.757	1.000	0.771	0.986	0.974	1.000	0.888	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.964	0.841	1.000	0.981	0.842	0.811
592	0.764	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.959	1.000	0.942	0.970	0.973	0.846	1.000	0.981	0.847	0.816
593	0.757	0.971	0.785	0.986	0.968	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.973	0.845	1.000	1.000	0.845	0.814
594	0.753	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.959	1.000	0.948	0.970	0.973	0.850	1.000	0.981	0.844	0.813
595	0.759	1.000	0.794	0.986	0.963	1.000	0.880	1.000	0.969	1.000	0.942	0.939	0.964	0.844	1.000	1.000	0.844	0.813
596	0.759	1.000	0.789	1.000	0.958	1.000	0.888	1.000	0.959	1.000	0.942	0.970	0.955	0.849	1.000	0.981	0.845	0.814
597	0.755	1.000	0.775	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.964	0.844	1.000	0.963	0.842	0.811
598	0.758	1.000	0.806	1.000	0.947	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.955	0.845	1.000	1.000	0.847	0.817
599	0.753	1.000	0.789	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.964	0.834	1.000	0.981	0.841	0.810
600	0.753	1.000	0.808	1.000	0.958	1.000	0.884	1.000	0.959	1.000	0.948	0.970	0.964	0.845	1.000	0.963	0.844	0.814
601	0.747	1.000	0.789	1.000	0.958	1.000	0.891	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.844	0.814
602	0.755	1.000	0.791	1.000	0.953	1.000	0.878	1.000	0.959	1.000	0.948	1.000	0.946	0.848	1.000	0.981	0.843	0.812
603	0.753	1.000	0.792	1.000	0.942	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.982	0.855	1.000	1.000	0.846	0.815
604	0.753	1.000	0.787	1.000	0.958	1.000	0.881	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	0.955	0.838	1.000	1.000	0.841	0.809
605	0.751	1.000	0.785	1.000	0.958	1.000	0.886	1.000	0.959	1.000	0.954	1.000	0.964	0.845	1.000	0.981	0.843	0.812
606	0.747	1.000	0.789	1.000	0.953	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.973	0.838	1.000	1.000	0.840	0.809
607	0.751	1.000	0.796	1.000	0.953	1.000	0.892	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.973	0.844	1.000	1.000	0.844	0.814
608	0.759	1.000	0.789	1.000	0.947	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.848	1.000	0.981	0.846	0.815
609	0.750	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.973	0.847	1.000	1.000	0.844	0.813
610	0.757	1.000	0.787	1.000	0.947	1.000	0.884	1.000	0.959	1.000	0.951	1.000	0.964	0.840	1.000	1.000	0.843	0.812
611	0.752	1.000	0.794	1.000	0.953	0.960	0.881	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.982	0.855	1.000	0.963	0.845	0.815
612	0.761	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.877	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.964	0.841	1.000	0.963	0.845	0.814
613	0.757	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.844	1.000	0.981	0.845	0.815
614	0.751	1.000	0.791	1.000	0.942	1.000	0.880	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.973	0.849	1.000	1.000	0.843	0.812
615	0.760	1.000	0.781	1.000	0.968	1.000	0.886	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.964	0.846	1.000	1.000	0.846	0.816
616	0.759	1.000	0.785	1.000	0.963	1.000	0.877	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.964	0.844	1.000	1.000	0.844	0.813
617	0.752	1.000	0.802	1.000	0.953	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.955	0.847	1.000	1.000	0.844	0.813
618	0.755	1.000	0.814	1.000	0.958	0.960	0.871	1.000	0.959	1.000	0.951	0.970	0.973	0.848	1.000	1.000	0.845	0.815
619	0.753	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.964	0.850	1.000	1.000	0.843	0.812
620	0.767	1.000	0.783	1.000	0.963	1.000	0.884	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.964	0.851	1.000	1.000	0.849	0.818
621	0.751	1.000	0.792	1.000	0.953	1.000	0.901	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.973	0.841	1.000	1.000	0.844	0.814
622	0.757	1.000	0.808	1.000	0.942	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.936	0.970	0.973	0.851	1.000	1.000	0.847	0.816

623	0.765	1.000	0.791	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.973	0.844	1.000	1.000	0.848	0.818
624	0.755	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.982	0.848	1.000	1.000	0.846	0.816
625	0.755	1.000	0.785	1.000	0.953	1.000	0.874	1.000	0.949	1.000	0.948	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.842	0.811
626	0.748	1.000	0.792	1.000	0.953	1.000	0.900	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.964	0.837	1.000	1.000	0.842	0.812
627	0.751	1.000	0.794	1.000	0.942	0.960	0.874	1.000	0.959	1.000	0.948	0.970	0.982	0.850	1.000	0.981	0.842	0.811
628	0.745	1.000	0.794	1.000	0.963	1.000	0.898	1.000	0.959	1.000	0.942	0.970	0.964	0.857	1.000	1.000	0.846	0.815
629	0.763	1.000	0.791	1.000	0.968	1.000	0.889	1.000	0.959	1.000	0.945	0.970	0.973	0.847	1.000	1.000	0.847	0.817
630	0.754	1.000	0.792	1.000	0.953	0.960	0.891	1.000	0.959	1.000	0.951	0.970	0.982	0.844	1.000	0.981	0.844	0.814
631	0.759	1.000	0.798	1.000	0.942	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.846	1.000	1.000	0.847	0.817
632	0.751	1.000	0.794	1.000	0.947	1.000	0.884	1.000	0.959	1.000	0.954	0.970	0.982	0.840	1.000	0.981	0.842	0.810
633	0.754	1.000	0.789	1.000	0.953	1.000	0.880	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.973	0.844	1.000	0.981	0.843	0.812
634	0.754	1.000	0.796	1.000	0.953	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.939	0.939	0.964	0.844	1.000	0.981	0.843	0.812
635	0.757	1.000	0.802	1.000	0.942	1.000	0.888	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.955	0.851	1.000	1.000	0.846	0.816
636	0.755	1.000	0.806	1.000	0.947	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.973	0.847	1.000	0.981	0.846	0.816
637	0.755	1.000	0.802	1.000	0.942	1.000	0.883	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.955	0.840	1.000	1.000	0.843	0.812
638	0.754	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.889	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.964	0.840	1.000	0.981	0.843	0.812
639	0.748	1.000	0.800	1.000	0.942	1.000	0.889	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.955	0.846	1.000	1.000	0.843	0.812
640	0.755	1.000	0.796	1.000	0.953	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.964	0.852	1.000	0.981	0.846	0.816
641	0.750	1.000	0.796	1.000	0.937	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.964	0.847	1.000	1.000	0.843	0.813
642	0.755	1.000	0.787	1.000	0.947	1.000	0.894	1.000	0.990	1.000	0.942	0.939	0.973	0.840	1.000	0.981	0.843	0.812
643	0.753	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.886	1.000	0.969	1.000	0.942	1.000	0.964	0.847	1.000	0.981	0.844	0.813
644	0.755	1.000	0.794	1.000	0.942	1.000	0.894	1.000	0.969	1.000	0.936	0.970	0.955	0.848	1.000	1.000	0.845	0.814
645	0.755	1.000	0.794	1.000	0.942	0.960	0.884	1.000	0.959	1.000	0.945	0.970	0.964	0.845	1.000	0.981	0.843	0.812
646	0.757	1.000	0.779	1.000	0.942	1.000	0.892	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.964	0.852	1.000	1.000	0.846	0.815
647	0.745	1.000	0.787	1.000	0.953	1.000	0.884	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.973	0.842	1.000	1.000	0.840	0.808
648	0.755	1.000	0.789	1.000	0.937	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.964	0.843	1.000	1.000	0.842	0.810
649	0.763	1.000	0.796	1.000	0.942	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.936	0.970	0.964	0.848	1.000	1.000	0.848	0.818
650	0.766	1.000	0.789	1.000	0.953	0.960	0.872	1.000	0.969	1.000	0.942	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.847	0.816
651	0.751	1.000	0.796	1.000	0.942	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.936	0.970	0.964	0.856	1.000	0.981	0.845	0.815
652	0.753	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.973	0.848	1.000	1.000	0.844	0.814
653	0.746	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.884	1.000	0.959	1.000	0.930	0.970	0.955	0.844	1.000	1.000	0.840	0.809
654	0.755	1.000	0.781	1.000	0.953	1.000	0.894	1.000	0.980	1.000	0.936	1.000	0.964	0.844	1.000	1.000	0.843	0.812
655	0.758	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.889	1.000	0.969	1.000	0.942	1.000	0.964	0.847	1.000	1.000	0.846	0.816
656	0.751	1.000	0.787	1.000	0.942	1.000	0.889	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.973	0.853	1.000	0.963	0.844	0.813
657	0.757	1.000	0.792	1.000	0.953	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.964	0.847	1.000	1.000	0.846	0.815
658	0.768	1.000	0.777	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.939	0.970	0.955	0.847	1.000	1.000	0.846	0.816
659	0.768	1.000	0.763	1.000	0.963	0.960	0.874	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.964	0.848	1.000	1.000	0.845	0.813
660	0.761	1.000	0.781	1.000	0.958	1.000	0.880	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.964	0.847	1.000	1.000	0.844	0.813
661	0.746	1.000	0.783	1.000	0.947	1.000	0.884	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.964	0.844	1.000	0.981	0.840	0.808

662	0.743	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.973	0.847	1.000	1.000	0.840	0.809
663	0.746	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.900	1.000	0.969	1.000	0.939	0.970	0.955	0.844	1.000	1.000	0.843	0.813
664	0.747	1.000	0.777	1.000	0.958	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.936	0.970	0.955	0.846	1.000	0.981	0.839	0.807
665	0.754	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.973	0.844	1.000	1.000	0.843	0.812
666	0.751	1.000	0.792	1.000	0.953	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.973	0.847	1.000	0.963	0.842	0.811
667	0.755	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.955	0.847	1.000	0.981	0.844	0.813
668	0.755	1.000	0.800	1.000	0.947	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.964	0.850	1.000	1.000	0.846	0.816
669	0.757	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.964	0.847	1.000	1.000	0.846	0.816
670	0.763	1.000	0.796	1.000	0.963	1.000	0.881	1.000	0.969	1.000	0.936	0.970	0.973	0.848	1.000	0.981	0.847	0.816
671	0.765	1.000	0.794	1.000	0.953	1.000	0.889	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.955	0.852	1.000	0.981	0.849	0.819
672	0.759	1.000	0.802	1.000	0.942	1.000	0.889	1.000	0.980	1.000	0.939	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.848	0.818
673	0.755	1.000	0.779	1.000	0.958	1.000	0.880	1.000	0.969	1.000	0.928	0.970	0.964	0.845	1.000	1.000	0.841	0.809
674	0.753	1.000	0.804	1.000	0.942	1.000	0.884	1.000	0.969	1.000	0.936	0.970	0.955	0.854	1.000	1.000	0.846	0.815
675	0.748	1.000	0.783	1.000	0.953	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.936	0.939	0.964	0.837	1.000	1.000	0.838	0.806
676	0.755	1.000	0.810	1.000	0.953	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.936	0.970	0.946	0.837	1.000	1.000	0.843	0.812
677	0.746	1.000	0.785	1.000	0.953	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.982	0.841	1.000	0.981	0.840	0.809
678	0.754	1.000	0.800	1.000	0.953	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.973	0.850	1.000	0.981	0.845	0.815
679	0.751	1.000	0.798	1.000	0.947	1.000	0.884	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.964	0.842	1.000	1.000	0.842	0.811
680	0.758	1.000	0.781	1.000	0.953	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.973	0.844	1.000	0.981	0.843	0.812
681	0.753	1.000	0.798	1.000	0.942	1.000	0.878	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.846	0.815
682	0.755	1.000	0.783	1.000	0.958	1.000	0.888	1.000	0.969	1.000	0.945	1.000	0.964	0.845	1.000	1.000	0.844	0.813
683	0.751	1.000	0.783	1.000	0.953	1.000	0.886	1.000	0.980	1.000	0.936	0.970	0.955	0.840	1.000	1.000	0.840	0.809
684	0.768	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.897	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.973	0.851	1.000	1.000	0.852	0.822
685	0.757	1.000	0.792	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.933	0.970	0.955	0.844	1.000	1.000	0.845	0.814
686	0.747	1.000	0.791	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.845	0.815
687	0.763	1.000	0.791	1.000	0.937	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.964	0.846	1.000	1.000	0.846	0.815
688	0.753	1.000	0.779	0.986	0.953	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.930	0.970	0.982	0.850	1.000	1.000	0.842	0.810
689	0.749	1.000	0.789	1.000	0.947	0.960	0.877	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.955	0.846	1.000	1.000	0.841	0.809
690	0.756	1.000	0.789	1.000	0.953	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.936	0.970	0.973	0.853	1.000	0.981	0.845	0.814
691	0.759	1.000	0.798	0.986	0.947	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.939	1.000	0.955	0.841	1.000	1.000	0.844	0.814
692	0.753	1.000	0.792	0.986	0.942	0.960	0.881	1.000	0.959	1.000	0.945	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.844	0.813
693	0.747	1.000	0.771	0.986	0.947	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.964	0.846	1.000	1.000	0.840	0.809
694	0.752	1.000	0.767	0.986	0.947	1.000	0.880	1.000	0.969	1.000	0.939	0.970	0.964	0.847	1.000	1.000	0.839	0.807
695	0.761	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.955	0.845	1.000	1.000	0.847	0.817
696	0.757	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.884	1.000	0.969	1.000	0.945	0.970	0.982	0.846	1.000	0.981	0.845	0.815
697	0.756	1.000	0.808	0.986	0.947	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.946	0.850	1.000	1.000	0.846	0.815
698	0.755	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.955	0.844	1.000	1.000	0.844	0.813
699	0.752	1.000	0.796	0.986	0.953	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.964	0.839	1.000	1.000	0.843	0.812
700	0.748	1.000	0.781	0.986	0.947	0.960	0.874	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.955	0.844	1.000	1.000	0.838	0.806

701	0.750	1.000	0.785	0.971	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.973	0.851	1.000	0.981	0.844	0.813
702	0.757	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.955	0.846	1.000	1.000	0.844	0.813
703	0.756	1.000	0.791	0.986	0.947	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.973	0.850	1.000	1.000	0.846	0.815
704	0.759	1.000	0.771	1.000	0.953	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.964	0.842	1.000	1.000	0.842	0.811
705	0.757	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.955	0.847	1.000	1.000	0.846	0.815
706	0.749	1.000	0.796	1.000	0.947	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.955	0.845	1.000	0.981	0.844	0.814
707	0.748	1.000	0.783	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.955	0.851	1.000	0.963	0.843	0.812
708	0.756	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.875	1.000	0.990	1.000	0.939	1.000	0.964	0.844	1.000	1.000	0.843	0.812
709	0.755	1.000	0.773	1.000	0.963	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.973	0.857	1.000	0.981	0.845	0.815
710	0.754	1.000	0.791	1.000	0.953	0.960	0.878	1.000	0.969	1.000	0.945	1.000	0.964	0.843	1.000	1.000	0.842	0.811
711	0.755	1.000	0.792	1.000	0.953	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.964	0.843	1.000	1.000	0.843	0.812
712	0.750	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.973	0.845	1.000	0.981	0.843	0.812
713	0.744	1.000	0.777	0.986	0.947	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.973	0.844	1.000	1.000	0.838	0.807
714	0.754	1.000	0.781	1.000	0.953	0.960	0.875	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.955	0.851	1.000	1.000	0.842	0.811
715	0.757	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.964	0.851	1.000	0.981	0.847	0.817
716	0.757	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.851	1.000	1.000	0.847	0.817
717	0.753	1.000	0.775	1.000	0.942	1.000	0.878	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.955	0.846	1.000	1.000	0.840	0.809
718	0.754	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.964	0.855	1.000	1.000	0.844	0.813
719	0.751	1.000	0.783	1.000	0.958	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.964	0.844	1.000	0.981	0.841	0.810
720	0.746	1.000	0.791	1.000	0.947	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.955	0.851	1.000	1.000	0.844	0.813
721	0.752	1.000	0.783	1.000	0.953	1.000	0.881	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.964	0.851	1.000	0.981	0.843	0.812
722	0.753	1.000	0.779	0.971	0.958	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.964	0.848	1.000	1.000	0.842	0.811
723	0.744	0.971	0.789	1.000	0.947	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.955	0.852	1.000	1.000	0.843	0.812
724	0.755	1.000	0.791	0.971	0.963	1.000	0.897	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.955	0.845	1.000	1.000	0.845	0.815
725	0.753	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.964	0.847	1.000	1.000	0.844	0.814
726	0.746	1.000	0.783	0.986	0.947	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.964	0.842	1.000	0.981	0.838	0.806
727	0.747	1.000	0.769	0.986	0.947	1.000	0.892	1.000	0.990	1.000	0.939	0.970	0.946	0.844	1.000	1.000	0.839	0.807
728	0.748	1.000	0.785	1.000	0.947	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.946	0.847	1.000	1.000	0.842	0.811
729	0.755	1.000	0.791	0.986	0.963	1.000	0.886	1.000	0.980	1.000	0.939	0.970	0.973	0.849	1.000	0.981	0.845	0.814
730	0.753	1.000	0.781	0.971	0.958	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.964	0.841	1.000	1.000	0.841	0.810
731	0.742	1.000	0.783	1.000	0.958	0.960	0.880	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.841	0.810
732	0.744	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.982	0.848	1.000	1.000	0.843	0.812
733	0.761	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.964	0.848	1.000	1.000	0.847	0.816
734	0.757	1.000	0.771	0.986	0.963	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.939	0.970	0.973	0.850	1.000	0.981	0.844	0.813
735	0.755	1.000	0.779	0.971	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.933	0.970	0.973	0.851	1.000	0.963	0.844	0.813
736	0.755	1.000	0.787	0.986	0.958	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.964	0.856	1.000	0.981	0.845	0.815
737	0.756	1.000	0.765	0.971	0.953	0.960	0.880	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.964	0.847	1.000	0.963	0.841	0.809
738	0.759	1.000	0.785	0.986	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.964	0.838	1.000	1.000	0.843	0.812
739	0.741	1.000	0.783	0.986	0.958	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.936	0.970	0.955	0.847	1.000	1.000	0.839	0.807

740	0.750	1.000	0.777	0.971	0.963	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.946	0.845	1.000	1.000	0.840	0.809
741	0.761	1.000	0.796	0.986	0.958	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.964	0.847	1.000	0.981	0.847	0.816
742	0.748	1.000	0.779	0.986	0.963	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.955	0.848	1.000	1.000	0.842	0.811
743	0.745	1.000	0.775	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.939	0.970	0.955	0.854	1.000	0.981	0.842	0.811
744	0.759	1.000	0.765	0.971	0.958	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.964	0.847	1.000	0.981	0.843	0.812
745	0.739	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.964	0.845	1.000	1.000	0.840	0.809
746	0.755	1.000	0.755	0.986	0.958	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.946	0.844	1.000	1.000	0.840	0.808
747	0.753	1.000	0.787	0.971	0.953	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.939	0.970	0.964	0.850	1.000	0.981	0.844	0.813
748	0.745	1.000	0.775	0.986	0.968	1.000	0.898	1.000	0.990	1.000	0.936	0.970	0.964	0.841	1.000	1.000	0.840	0.809
749	0.763	1.000	0.783	0.971	0.953	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.850	1.000	1.000	0.848	0.818
750	0.753	1.000	0.757	0.971	0.953	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.964	0.847	1.000	1.000	0.841	0.809
751	0.757	1.000	0.769	0.971	0.963	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.939	1.000	0.964	0.846	1.000	1.000	0.843	0.811
752	0.757	1.000	0.771	0.971	0.953	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.955	0.843	1.000	0.981	0.841	0.809
753	0.753	1.000	0.773	0.986	0.947	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.955	0.852	1.000	0.963	0.843	0.813
754	0.751	1.000	0.771	0.986	0.958	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.933	0.970	0.964	0.852	1.000	1.000	0.841	0.810
755	0.755	1.000	0.769	0.986	0.963	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.939	0.970	0.973	0.843	1.000	1.000	0.841	0.809
756	0.744	1.000	0.773	0.971	0.942	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.939	0.970	0.964	0.849	1.000	0.981	0.838	0.806
757	0.747	1.000	0.769	0.971	0.958	1.000	0.888	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.964	0.844	1.000	1.000	0.840	0.808
758	0.752	1.000	0.779	0.971	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.930	0.970	0.964	0.849	1.000	1.000	0.842	0.812
759	0.749	1.000	0.773	0.986	0.968	0.960	0.880	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.955	0.847	1.000	1.000	0.840	0.808
760	0.758	1.000	0.773	0.971	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.955	0.844	1.000	1.000	0.844	0.813
761	0.752	1.000	0.779	0.971	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.845	0.814
762	0.759	1.000	0.771	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.938	0.851	1.000	1.000	0.845	0.814
763	0.757	1.000	0.773	0.986	0.963	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.845	0.814
764	0.751	1.000	0.794	0.971	0.958	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.964	0.840	1.000	1.000	0.841	0.809
765	0.751	1.000	0.783	0.971	0.963	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.844	0.813
766	0.757	1.000	0.775	0.971	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.939	0.970	0.973	0.847	1.000	1.000	0.844	0.814
767	0.757	1.000	0.798	0.971	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.936	0.970	0.964	0.851	1.000	0.981	0.847	0.817
768	0.752	1.000	0.773	0.971	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.939	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.845	0.814
769	0.744	1.000	0.767	0.971	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.936	1.000	0.964	0.844	1.000	1.000	0.838	0.806
770	0.748	1.000	0.783	0.971	0.974	1.000	0.895	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.964	0.854	1.000	0.981	0.845	0.815
771	0.743	1.000	0.787	0.971	0.963	1.000	0.892	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.964	0.856	1.000	1.000	0.844	0.813
772	0.759	1.000	0.783	0.971	0.947	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.851	1.000	0.981	0.846	0.815
773	0.747	1.000	0.783	0.971	0.953	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.973	0.848	1.000	1.000	0.842	0.811
774	0.753	1.000	0.771	0.971	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.933	1.000	0.964	0.847	1.000	1.000	0.842	0.810
775	0.748	1.000	0.781	0.986	0.963	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.973	0.847	1.000	0.981	0.842	0.812
776	0.753	1.000	0.779	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.964	0.858	1.000	0.981	0.847	0.817
777	0.746	1.000	0.769	0.971	0.958	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.939	1.000	0.955	0.845	1.000	0.981	0.840	0.808
778	0.744	1.000	0.773	0.971	0.953	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.855	1.000	0.981	0.843	0.812

779	0.748	1.000	0.783	0.986	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.964	0.847	1.000	1.000	0.844	0.813
780	0.746	1.000	0.771	0.971	0.968	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.955	0.847	1.000	0.981	0.839	0.807
781	0.747	1.000	0.787	0.971	0.953	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.933	0.970	0.955	0.858	1.000	0.981	0.843	0.811
782	0.761	1.000	0.755	0.971	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.846	0.815
783	0.745	1.000	0.781	0.986	0.947	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.939	0.970	0.955	0.858	1.000	0.981	0.843	0.812
784	0.745	1.000	0.771	0.971	0.958	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.973	0.850	1.000	1.000	0.842	0.811
785	0.750	1.000	0.785	0.971	0.963	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.942	1.000	0.964	0.844	1.000	1.000	0.843	0.812
786	0.766	1.000	0.779	0.971	0.974	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.964	0.851	1.000	1.000	0.848	0.818
787	0.754	1.000	0.771	0.971	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.964	0.847	1.000	0.981	0.844	0.813
788	0.757	1.000	0.773	0.971	0.953	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.936	0.970	0.964	0.857	1.000	1.000	0.845	0.815
789	0.749	1.000	0.783	0.971	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.955	0.857	1.000	0.981	0.845	0.815
790	0.748	1.000	0.769	0.986	0.963	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.939	0.970	0.973	0.865	1.000	0.963	0.844	0.813
791	0.748	1.000	0.796	0.971	0.953	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.973	0.851	1.000	0.981	0.845	0.815
792	0.753	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.955	0.851	1.000	1.000	0.845	0.814
793	0.754	1.000	0.763	0.971	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.936	0.970	0.955	0.853	1.000	0.981	0.842	0.811
794	0.746	1.000	0.783	0.971	0.963	1.000	0.897	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.946	0.851	1.000	1.000	0.843	0.812
795	0.754	1.000	0.767	0.971	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.955	0.857	1.000	1.000	0.845	0.814
796	0.755	1.000	0.773	0.971	0.953	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.955	0.862	1.000	1.000	0.848	0.818
797	0.752	1.000	0.773	0.971	0.958	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.964	0.847	1.000	0.981	0.841	0.810
798	0.755	1.000	0.779	0.986	0.947	1.000	0.904	1.000	0.980	1.000	0.936	0.970	0.973	0.847	1.000	0.981	0.844	0.814
799	0.749	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.846	0.817
800	0.748	1.000	0.794	0.971	0.958	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.946	0.848	1.000	0.981	0.844	0.814
801	0.751	1.000	0.775	0.986	0.963	1.000	0.901	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.973	0.843	1.000	1.000	0.843	0.813
802	0.749	1.000	0.771	0.971	0.963	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.942	1.000	0.946	0.841	1.000	1.000	0.840	0.808
803	0.747	1.000	0.802	0.971	0.953	1.000	0.892	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.964	0.850	1.000	1.000	0.845	0.814
804	0.751	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	0.955	0.850	1.000	0.981	0.844	0.814
805	0.766	1.000	0.781	0.986	0.953	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.955	0.848	1.000	0.981	0.846	0.815
806	0.750	1.000	0.787	0.971	0.958	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.955	0.845	1.000	1.000	0.843	0.812
807	0.760	1.000	0.767	0.971	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.955	0.853	1.000	1.000	0.846	0.816
808	0.754	1.000	0.783	0.971	0.974	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.946	0.852	1.000	1.000	0.846	0.816
809	0.754	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.964	0.849	1.000	0.981	0.846	0.815
810	0.752	1.000	0.783	0.986	0.942	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.955	0.847	1.000	0.981	0.843	0.812
811	0.752	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.933	0.970	0.964	0.847	1.000	1.000	0.845	0.814
812	0.757	1.000	0.787	0.986	0.958	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.955	0.865	1.000	0.981	0.852	0.822
813	0.751	1.000	0.767	0.986	0.968	1.000	0.898	1.000	0.969	1.000	0.936	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.844	0.813
814	0.752	1.000	0.787	0.971	0.947	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.942	0.970	0.964	0.851	1.000	1.000	0.844	0.813
815	0.751	1.000	0.787	0.971	0.953	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.946	0.851	1.000	0.981	0.843	0.812
816	0.750	1.000	0.796	0.971	0.963	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.964	0.851	1.000	0.981	0.844	0.814
817	0.752	1.000	0.787	0.971	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.946	0.838	1.000	0.981	0.843	0.812

818	0.746	1.000	0.794	0.971	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.973	0.852	1.000	1.000	0.845	0.815
819	0.761	1.000	0.785	0.971	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.939	0.970	0.955	0.850	1.000	0.981	0.847	0.816
820	0.757	1.000	0.779	0.971	0.947	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.939	0.970	0.946	0.858	1.000	1.000	0.846	0.816
821	0.750	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.964	0.849	1.000	0.981	0.846	0.815
822	0.758	1.000	0.781	0.971	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.964	0.847	1.000	0.981	0.846	0.815
823	0.757	1.000	0.792	0.986	0.963	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.942	0.970	0.964	0.846	1.000	1.000	0.846	0.816
824	0.745	1.000	0.785	0.986	0.963	1.000	0.892	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.946	0.851	1.000	1.000	0.843	0.812
825	0.757	1.000	0.767	0.971	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.955	0.852	1.000	1.000	0.845	0.814
826	0.746	1.000	0.798	0.971	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.964	0.849	1.000	1.000	0.845	0.815
827	0.747	1.000	0.798	0.971	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.955	0.846	1.000	0.981	0.845	0.814
828	0.748	1.000	0.785	0.986	0.942	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.991	0.850	1.000	0.981	0.844	0.814
829	0.761	1.000	0.789	0.986	0.963	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.955	0.853	1.000	0.981	0.848	0.817
830	0.766	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.955	0.847	1.000	0.981	0.849	0.819
831	0.753	1.000	0.779	0.986	0.958	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.955	0.852	1.000	1.000	0.844	0.813
832	0.751	1.000	0.779	0.986	0.958	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.955	0.858	1.000	1.000	0.845	0.815
833	0.754	1.000	0.781	0.971	0.953	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.955	0.847	1.000	1.000	0.846	0.815
834	0.742	1.000	0.773	0.986	0.963	1.000	0.892	1.000	0.980	1.000	0.942	1.000	0.955	0.853	1.000	0.981	0.841	0.810
835	0.746	1.000	0.763	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.955	0.850	1.000	0.981	0.840	0.809
836	0.755	1.000	0.779	0.971	0.974	1.000	0.889	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.955	0.850	1.000	1.000	0.845	0.815
837	0.762	1.000	0.779	0.971	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.964	0.852	1.000	0.981	0.847	0.817
838	0.754	1.000	0.777	0.971	0.963	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.964	0.840	1.000	1.000	0.841	0.810
839	0.756	1.000	0.787	0.986	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.946	0.854	1.000	0.981	0.846	0.816
840	0.742	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.946	0.841	1.000	1.000	0.841	0.810
841	0.752	1.000	0.777	0.971	0.958	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.955	0.848	1.000	0.981	0.842	0.811
842	0.759	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.849	0.820
843	0.759	1.000	0.787	0.971	0.953	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.964	0.850	1.000	0.981	0.848	0.818
844	0.760	1.000	0.775	0.971	0.963	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.955	0.843	1.000	0.981	0.842	0.811
845	0.744	1.000	0.769	0.986	0.963	1.000	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.964	0.851	1.000	1.000	0.842	0.811
846	0.748	1.000	0.789	0.957	0.958	0.960	0.884	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.955	0.847	1.000	1.000	0.842	0.811
847	0.749	1.000	0.779	0.986	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.964	0.852	1.000	1.000	0.845	0.814
848	0.753	1.000	0.783	0.971	0.953	1.000	0.906	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.964	0.846	1.000	1.000	0.845	0.815
849	0.748	1.000	0.783	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.955	0.854	1.000	1.000	0.845	0.814
850	0.755	1.000	0.763	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.973	0.864	1.000	1.000	0.848	0.817
851	0.753	1.000	0.771	0.986	0.963	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.845	0.814
852	0.744	1.000	0.779	0.986	0.958	1.000	0.897	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.854	1.000	0.981	0.844	0.813
853	0.752	1.000	0.761	0.986	0.968	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.946	0.851	1.000	0.981	0.841	0.809
854	0.755	1.000	0.789	0.971	0.963	1.000	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.955	0.847	1.000	1.000	0.846	0.816
855	0.759	1.000	0.775	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.955	0.854	1.000	1.000	0.847	0.816
856	0.756	1.000	0.779	0.971	0.974	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.946	0.856	1.000	0.981	0.846	0.816

857	0.747	1.000	0.771	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.946	0.854	1.000	1.000	0.844	0.813
858	0.763	1.000	0.783	0.986	0.947	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.973	0.855	1.000	1.000	0.850	0.820
859	0.748	1.000	0.783	0.986	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.955	0.858	1.000	0.981	0.845	0.815
860	0.756	1.000	0.787	0.986	0.953	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.955	0.859	1.000	0.981	0.846	0.816
861	0.749	1.000	0.791	0.971	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.955	0.854	1.000	1.000	0.846	0.816
862	0.754	1.000	0.773	0.971	0.968	1.000	0.889	1.000	0.990	1.000	0.939	0.970	0.964	0.857	1.000	0.981	0.845	0.814
863	0.748	1.000	0.761	0.971	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.946	0.848	1.000	1.000	0.840	0.809
864	0.753	1.000	0.789	0.971	0.974	1.000	0.898	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.973	0.847	1.000	1.000	0.846	0.816
865	0.747	1.000	0.777	0.986	0.953	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.955	0.850	1.000	1.000	0.841	0.810
866	0.742	1.000	0.785	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.964	0.847	1.000	1.000	0.841	0.810
867	0.759	1.000	0.765	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.964	0.849	1.000	1.000	0.847	0.817
868	0.737	1.000	0.773	0.986	0.974	1.000	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.955	0.846	1.000	1.000	0.840	0.809
869	0.749	1.000	0.775	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.955	0.850	1.000	0.981	0.843	0.813
870	0.760	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.939	0.970	0.955	0.852	1.000	1.000	0.848	0.818
871	0.748	1.000	0.765	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.964	0.850	1.000	0.981	0.842	0.811
872	0.748	1.000	0.781	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.982	0.849	1.000	1.000	0.845	0.815
873	0.751	1.000	0.775	0.986	0.963	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.847	1.000	1.000	0.844	0.813
874	0.761	1.000	0.761	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.850	1.000	0.981	0.847	0.816
875	0.750	1.000	0.761	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.973	0.859	1.000	1.000	0.844	0.814
876	0.749	1.000	0.785	0.986	0.947	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	0.982	0.854	1.000	1.000	0.846	0.816
877	0.755	1.000	0.755	0.986	0.963	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.991	0.854	1.000	0.981	0.843	0.812
878	0.751	1.000	0.767	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.973	0.846	1.000	1.000	0.842	0.812
879	0.759	1.000	0.783	0.971	0.968	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	0.973	0.850	1.000	1.000	0.847	0.816
880	0.753	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	0.982	0.850	1.000	0.981	0.847	0.817
881	0.751	1.000	0.777	0.986	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.982	0.849	1.000	1.000	0.844	0.813
882	0.750	1.000	0.767	1.000	0.974	1.000	0.900	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.982	0.850	1.000	1.000	0.845	0.814
883	0.748	1.000	0.773	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.844	0.814
884	0.755	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.982	0.847	1.000	1.000	0.846	0.816
885	0.752	1.000	0.755	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.845	0.814
886	0.765	1.000	0.779	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.973	0.850	1.000	1.000	0.849	0.819
887	0.750	1.000	0.773	0.986	0.958	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	0.982	0.844	1.000	1.000	0.841	0.810
888	0.742	1.000	0.781	0.986	0.979	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.845	1.000	1.000	0.843	0.813
889	0.753	1.000	0.775	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.973	0.847	1.000	1.000	0.846	0.817
890	0.757	1.000	0.771	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.847	0.817
891	0.764	1.000	0.777	0.986	0.947	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.850	0.820
892	0.742	1.000	0.773	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.964	0.844	1.000	1.000	0.841	0.811
893	0.747	1.000	0.751	0.986	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.845	1.000	1.000	0.841	0.810
894	0.751	1.000	0.777	0.986	0.963	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.982	0.849	1.000	1.000	0.844	0.813
895	0.755	1.000	0.791	0.971	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.964	0.849	1.000	1.000	0.846	0.816

896	0.747	1.000	0.761	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	0.973	0.850	1.000	1.000	0.842	0.810
897	0.746	1.000	0.791	0.986	0.974	1.000	0.889	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.955	0.853	1.000	1.000	0.845	0.815
898	0.754	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.951	0.939	0.982	0.840	1.000	1.000	0.843	0.813
899	0.748	1.000	0.765	0.971	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	0.973	0.849	1.000	0.981	0.843	0.812
900	0.761	1.000	0.773	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.973	0.851	0.978	1.000	0.849	0.819
901	0.753	1.000	0.769	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.951	0.939	0.982	0.848	1.000	1.000	0.845	0.814
902	0.750	1.000	0.775	0.986	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.852	1.000	1.000	0.844	0.813
903	0.751	1.000	0.763	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	0.991	0.848	1.000	1.000	0.843	0.812
904	0.761	1.000	0.773	0.986	0.958	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	0.991	0.848	1.000	1.000	0.845	0.814
905	0.757	1.000	0.769	0.986	0.968	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.973	0.845	1.000	1.000	0.844	0.813
906	0.761	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.964	0.847	1.000	1.000	0.850	0.820
907	0.755	1.000	0.771	0.986	0.958	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.964	0.847	1.000	0.981	0.842	0.811
908	0.746	1.000	0.771	0.986	0.963	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.847	1.000	1.000	0.841	0.810
909	0.757	1.000	0.783	0.986	0.958	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.973	0.857	1.000	1.000	0.848	0.818
910	0.748	1.000	0.769	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	0.991	0.846	1.000	1.000	0.842	0.811
911	0.753	1.000	0.759	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	0.973	0.847	1.000	1.000	0.842	0.811
912	0.751	1.000	0.763	0.986	0.953	0.960	0.875	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.973	0.844	1.000	0.981	0.839	0.807
913	0.762	1.000	0.787	1.000	0.947	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	0.973	0.845	1.000	0.981	0.847	0.816
914	0.763	1.000	0.769	0.971	0.958	0.960	0.884	1.000	1.000	1.000	0.954	0.939	0.964	0.850	1.000	1.000	0.846	0.815
915	0.753	1.000	0.781	0.986	0.958	0.960	0.872	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.991	0.847	1.000	0.981	0.841	0.810
916	0.746	1.000	0.771	0.986	0.958	1.000	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	0.964	0.851	1.000	1.000	0.843	0.812
917	0.759	1.000	0.765	0.986	0.963	1.000	0.884	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.964	0.861	1.000	0.981	0.846	0.816
918	0.754	1.000	0.763	0.986	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	0.973	0.855	1.000	1.000	0.845	0.815
919	0.757	1.000	0.767	0.986	0.958	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.982	0.851	1.000	0.981	0.845	0.814
920	0.756	1.000	0.755	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.844	0.813
921	0.756	1.000	0.789	1.000	0.963	1.000	0.897	1.000	0.990	1.000	0.942	0.939	0.991	0.853	1.000	1.000	0.848	0.818
922	0.757	1.000	0.773	1.000	0.958	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	0.982	0.847	1.000	1.000	0.844	0.813
923	0.753	1.000	0.791	0.986	0.958	1.000	0.886	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.955	0.852	1.000	1.000	0.845	0.815
924	0.750	1.000	0.773	1.000	0.963	1.000	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.973	0.845	1.000	1.000	0.843	0.813
925	0.751	1.000	0.757	1.000	0.968	1.000	0.884	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	0.973	0.854	1.000	1.000	0.843	0.811
926	0.760	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.982	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
927	0.755	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.991	0.844	1.000	1.000	0.845	0.815
928	0.753	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.982	0.855	1.000	1.000	0.846	0.816
929	0.749	1.000	0.789	1.000	0.968	1.000	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	0.982	0.854	1.000	1.000	0.846	0.816
930	0.765	1.000	0.775	1.000	0.963	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.852	1.000	1.000	0.848	0.818
931	0.757	1.000	0.767	1.000	0.963	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	0.973	0.850	1.000	0.981	0.844	0.813
932	0.753	1.000	0.773	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.982	0.844	1.000	1.000	0.842	0.811
933	0.761	1.000	0.773	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	0.964	0.851	1.000	1.000	0.847	0.817
934	0.748	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.973	0.847	1.000	1.000	0.843	0.813

935	0.755	1.000	0.783	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.847	0.816
936	0.748	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	0.979	0.945	0.970	0.982	0.855	1.000	0.981	0.845	0.815
937	0.756	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.845	0.814
938	0.748	1.000	0.775	1.000	0.958	0.960	0.884	1.000	1.000	1.000	0.957	0.939	0.982	0.850	1.000	1.000	0.843	0.812
939	0.739	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	0.973	0.847	1.000	0.981	0.841	0.811
940	0.756	1.000	0.781	1.000	0.968	1.000	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.848	0.819
941	0.753	1.000	0.771	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.846	0.816
942	0.757	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.846	0.816
943	0.752	1.000	0.769	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.845	0.815
944	0.752	1.000	0.769	1.000	0.963	0.960	0.880	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.844	0.813
945	0.751	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.881	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.982	0.842	1.000	1.000	0.842	0.811
946	0.747	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.982	0.852	1.000	0.981	0.845	0.815
947	0.755	1.000	0.759	1.000	0.968	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.973	0.847	1.000	1.000	0.842	0.810
948	0.753	1.000	0.765	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.845	0.815
949	0.757	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.834	1.000	1.000	0.842	0.811
950	0.748	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.844	0.813
951	0.744	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.840	0.809
952	0.751	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
953	0.748	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.845	0.814
954	0.744	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	0.973	0.847	1.000	1.000	0.843	0.813
955	0.751	1.000	0.763	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	0.973	0.855	1.000	0.981	0.845	0.814
956	0.764	1.000	0.765	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	0.982	0.847	1.000	1.000	0.846	0.815
957	0.748	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.844	1.000	0.981	0.844	0.813
958	0.753	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	0.973	0.847	1.000	1.000	0.843	0.812
959	0.741	1.000	0.769	1.000	0.979	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.964	0.843	1.000	1.000	0.838	0.806
960	0.751	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	0.973	0.849	1.000	1.000	0.845	0.815
961	0.763	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.973	0.850	1.000	1.000	0.848	0.818
962	0.751	1.000	0.775	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.973	0.851	1.000	1.000	0.845	0.815
963	0.759	1.000	0.763	1.000	0.963	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.855	1.000	1.000	0.847	0.816
964	0.743	1.000	0.785	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	0.973	0.847	1.000	1.000	0.841	0.810
965	0.755	1.000	0.765	1.000	0.974	0.960	0.880	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	0.982	0.850	1.000	1.000	0.844	0.812
966	0.751	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.847	1.000	1.000	0.844	0.814
967	0.757	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.846	0.816
968	0.748	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	0.964	0.844	1.000	1.000	0.842	0.811
969	0.753	1.000	0.792	1.000	0.963	1.000	0.897	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.982	0.850	1.000	1.000	0.847	0.817
970	0.758	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.848	0.818
971	0.749	1.000	0.761	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	0.973	0.854	1.000	1.000	0.842	0.811
972	0.757	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	0.982	0.841	1.000	1.000	0.844	0.814
973	0.761	1.000	0.767	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.982	0.839	1.000	1.000	0.845	0.814

974	0.744	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.843	0.813
975	0.757	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.973	0.853	1.000	1.000	0.849	0.819
976	0.753	1.000	0.765	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.844	0.814
977	0.750	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.846	0.815
978	0.751	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.849	1.000	1.000	0.845	0.815
979	0.753	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.973	0.851	1.000	1.000	0.845	0.814
980	0.759	1.000	0.761	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.844	1.000	1.000	0.844	0.813
981	0.759	1.000	0.769	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.849	0.819
982	0.748	1.000	0.769	1.000	0.974	0.960	0.878	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.849	1.000	1.000	0.841	0.810
983	0.752	1.000	0.759	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.843	0.812
984	0.765	1.000	0.773	0.971	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.933	0.970	0.973	0.853	1.000	1.000	0.848	0.818
985	0.755	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	0.973	0.855	1.000	1.000	0.846	0.816
986	0.749	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.844	1.000	1.000	0.843	0.813
987	0.751	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.964	0.851	1.000	1.000	0.845	0.814
988	0.742	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.844	0.814
989	0.755	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	0.982	0.848	1.000	1.000	0.845	0.814
990	0.746	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.847	1.000	1.000	0.843	0.813
991	0.754	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.847	0.817
992	0.763	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.847	1.000	0.981	0.847	0.817
993	0.758	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.847	0.816
994	0.751	1.000	0.755	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	0.973	0.848	1.000	1.000	0.841	0.810
995	0.757	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.848	0.818
996	0.742	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.842	1.000	1.000	0.841	0.810
997	0.761	1.000	0.775	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.848	0.817
998	0.751	1.000	0.773	1.000	0.968	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.849	1.000	1.000	0.843	0.812
999	0.750	1.000	0.757	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.939	0.939	0.991	0.850	1.000	1.000	0.842	0.811
1000	0.751	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	0.955	0.849	1.000	1.000	0.846	0.816
1001	0.758	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.849	0.819
1002	0.753	1.000	0.771	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	0.982	0.846	1.000	1.000	0.843	0.812
1003	0.748	1.000	0.771	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	0.982	0.858	1.000	1.000	0.846	0.816
1004	0.744	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	0.982	0.855	1.000	1.000	0.845	0.815
1005	0.752	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	1.000	0.853	1.000	1.000	0.846	0.816
1006	0.749	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.847	0.817
1007	0.744	1.000	0.767	1.000	0.968	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	0.973	0.861	1.000	1.000	0.843	0.812
1008	0.746	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	0.991	0.844	1.000	1.000	0.843	0.813
1009	0.754	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.982	0.854	1.000	1.000	0.847	0.816
1010	0.762	1.000	0.771	0.986	0.968	0.960	0.877	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.973	0.849	1.000	1.000	0.845	0.813
1011	0.753	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.982	0.849	1.000	1.000	0.845	0.814
1012	0.747	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.973	0.854	1.000	1.000	0.846	0.815

1013	0.753	1.000	0.759	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.982	0.858	1.000	1.000	0.845	0.814
1014	0.752	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.973	0.847	1.000	1.000	0.843	0.812
1015	0.759	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.875	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.847	0.816
1016	0.754	1.000	0.773	1.000	0.968	0.960	0.880	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.845	0.814
1017	0.756	1.000	0.769	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	0.982	0.851	1.000	1.000	0.845	0.814
1018	0.755	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	0.982	0.854	1.000	1.000	0.846	0.816
1019	0.759	1.000	0.761	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.846	0.815
1020	0.751	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	0.982	0.854	1.000	1.000	0.843	0.812
1021	0.744	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.945	0.970	0.982	0.848	1.000	1.000	0.843	0.812
1022	0.753	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	0.982	0.844	1.000	1.000	0.842	0.811
1023	0.757	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.991	0.861	1.000	1.000	0.849	0.819
1024	0.747	1.000	0.761	1.000	0.979	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.959	0.939	0.973	0.852	1.000	1.000	0.842	0.811
1025	0.755	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	0.964	0.853	1.000	1.000	0.845	0.814
1026	0.757	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.880	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	0.973	0.853	1.000	1.000	0.847	0.816
1027	0.747	1.000	0.777	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.843	0.813
1028	0.755	1.000	0.765	1.000	0.968	0.960	0.881	1.000	0.969	1.000	0.951	0.939	0.973	0.856	1.000	1.000	0.844	0.813
1029	0.750	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.973	0.850	1.000	1.000	0.844	0.813
1030	0.761	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.848	0.818
1031	0.752	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.881	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.973	0.852	1.000	1.000	0.846	0.815
1032	0.763	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	0.982	0.851	1.000	1.000	0.849	0.818
1033	0.757	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.875	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	0.982	0.853	1.000	1.000	0.847	0.816
1034	0.760	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.948	0.939	0.991	0.846	1.000	1.000	0.847	0.816
1035	0.756	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.982	0.861	1.000	1.000	0.849	0.819
1036	0.757	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.881	1.000	0.969	1.000	0.959	0.939	0.982	0.847	1.000	1.000	0.844	0.813
1037	0.761	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.843	1.000	1.000	0.846	0.816
1038	0.748	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.845	0.814
1039	0.748	1.000	0.773	1.000	0.968	0.960	0.878	1.000	0.969	1.000	0.965	0.970	0.973	0.847	1.000	1.000	0.841	0.810
1040	0.752	1.000	0.765	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.973	0.856	1.000	1.000	0.847	0.817
1041	0.755	1.000	0.771	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.846	0.815
1042	0.759	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	0.991	0.848	1.000	1.000	0.845	0.815
1043	0.756	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.965	0.939	0.973	0.848	1.000	1.000	0.846	0.815
1044	0.757	1.000	0.773	1.000	0.968	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.982	0.845	1.000	1.000	0.844	0.813
1045	0.756	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.973	0.865	1.000	1.000	0.849	0.819
1046	0.761	1.000	0.773	1.000	0.953	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.991	0.854	1.000	1.000	0.847	0.816
1047	0.757	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.878	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	0.973	0.851	1.000	1.000	0.845	0.814
1048	0.759	1.000	0.759	1.000	0.968	0.960	0.884	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	0.982	0.848	1.000	1.000	0.843	0.812
1049	0.738	1.000	0.747	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.839	0.807
1050	0.753	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.982	0.849	1.000	1.000	0.845	0.814
1051	0.756	1.000	0.769	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.846	0.816

1052	0.759	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.982	0.851	1.000	1.000	0.846	0.816
1053	0.753	1.000	0.769	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	0.973	0.851	1.000	1.000	0.844	0.813
1054	0.756	1.000	0.773	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.846	0.815
1055	0.756	1.000	0.767	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.982	0.850	1.000	1.000	0.845	0.814
1056	0.757	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.964	0.855	1.000	1.000	0.848	0.818
1057	0.761	1.000	0.769	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.982	0.855	1.000	1.000	0.848	0.817
1058	0.755	1.000	0.765	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.846	0.815
1059	0.746	1.000	0.759	1.000	0.963	0.960	0.878	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.982	0.854	1.000	0.981	0.841	0.809
1060	0.750	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.973	0.853	1.000	1.000	0.845	0.815
1061	0.758	1.000	0.771	1.000	0.979	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.957	0.939	0.982	0.852	1.000	1.000	0.846	0.816
1062	0.759	1.000	0.777	1.000	0.984	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.964	0.847	1.000	1.000	0.846	0.815
1063	0.757	1.000	0.775	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.973	0.847	1.000	1.000	0.846	0.816
1064	0.757	1.000	0.769	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.982	0.848	1.000	1.000	0.845	0.814
1065	0.746	1.000	0.777	1.000	0.979	0.960	0.877	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	0.973	0.855	1.000	1.000	0.843	0.811
1066	0.741	1.000	0.777	1.000	0.979	0.960	0.878	1.000	0.969	1.000	0.965	0.939	0.991	0.860	1.000	1.000	0.844	0.813
1067	0.750	1.000	0.771	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.965	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.846	0.815
1068	0.760	1.000	0.773	1.000	0.984	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.951	0.939	0.991	0.854	1.000	1.000	0.848	0.818
1069	0.751	1.000	0.769	1.000	0.984	0.960	0.875	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.843	0.811
1070	0.757	1.000	0.771	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.848	0.818
1071	0.763	1.000	0.785	1.000	0.984	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	0.982	0.852	1.000	1.000	0.851	0.821
1072	0.754	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.982	0.853	1.000	1.000	0.848	0.818
1073	0.755	1.000	0.765	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.844	0.813
1074	0.748	1.000	0.759	1.000	0.979	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	0.982	0.854	1.000	1.000	0.842	0.811
1075	0.753	1.000	0.773	0.986	0.989	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.991	0.851	1.000	1.000	0.846	0.816
1076	0.750	1.000	0.767	0.986	0.979	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.845	0.814
1077	0.750	1.000	0.755	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.973	0.851	1.000	0.981	0.842	0.811
1078	0.749	0.971	0.792	1.000	0.974	0.960	0.877	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.844	0.813
1079	0.748	1.000	0.767	1.000	0.979	0.960	0.875	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.840	0.809
1080	0.746	1.000	0.785	0.986	0.984	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.982	0.851	1.000	0.981	0.844	0.813
1081	0.754	1.000	0.769	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.845	0.815
1082	0.759	1.000	0.769	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.951	0.939	0.973	0.849	1.000	1.000	0.846	0.815
1083	0.765	1.000	0.771	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.962	0.939	0.991	0.853	1.000	1.000	0.850	0.821
1084	0.755	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	0.991	0.855	1.000	1.000	0.846	0.816
1085	0.747	1.000	0.769	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.962	0.939	0.982	0.847	1.000	1.000	0.843	0.812
1086	0.751	1.000	0.785	1.000	0.984	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.982	0.849	1.000	1.000	0.845	0.814
1087	0.748	1.000	0.775	1.000	0.974	1.000	0.888	1.000	0.969	1.000	0.962	0.939	0.964	0.844	1.000	1.000	0.842	0.811
1088	0.750	1.000	0.767	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.991	0.849	1.000	1.000	0.843	0.813
1089	0.753	1.000	0.765	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	0.982	0.852	1.000	1.000	0.845	0.814
1090	0.760	1.000	0.769	1.000	0.989	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.847	0.816

1091	0.758	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.846	0.816
1092	0.751	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.982	0.847	1.000	1.000	0.846	0.815
1093	0.757	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.875	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	0.991	0.854	1.000	1.000	0.846	0.815
1094	0.748	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.878	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.844	0.813
1095	0.758	1.000	0.785	1.000	0.984	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.948	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.847	0.817
1096	0.764	1.000	0.765	1.000	0.979	0.960	0.884	1.000	0.969	1.000	0.957	0.939	1.000	0.849	1.000	1.000	0.847	0.816
1097	0.750	1.000	0.777	1.000	0.979	0.960	0.881	1.000	0.969	1.000	0.945	0.939	0.991	0.848	1.000	1.000	0.842	0.811
1098	0.748	1.000	0.765	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.959	0.939	0.991	0.846	1.000	1.000	0.842	0.811
1099	0.764	1.000	0.767	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.965	0.939	0.991	0.846	1.000	1.000	0.847	0.816
1100	0.751	1.000	0.761	1.000	0.968	0.960	0.880	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.991	0.844	1.000	1.000	0.840	0.808
1101	0.754	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.959	0.939	1.000	0.840	1.000	1.000	0.844	0.813
1102	0.765	1.000	0.767	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.957	0.939	0.991	0.852	1.000	1.000	0.849	0.818
1103	0.753	0.971	0.796	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.959	1.000	0.954	0.939	1.000	0.845	1.000	1.000	0.845	0.815
1104	0.761	1.000	0.757	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.844	1.000	1.000	0.844	0.813
1105	0.757	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.846	0.816
1106	0.753	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.881	1.000	0.959	1.000	0.951	0.970	1.000	0.841	1.000	1.000	0.842	0.811
1107	0.757	1.000	0.769	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.845	0.815
1108	0.759	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	1.000	0.844	1.000	1.000	0.847	0.816
1109	0.759	1.000	0.777	0.986	0.984	0.960	0.877	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.991	0.852	0.978	1.000	0.846	0.816
1110	0.752	1.000	0.779	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	0.982	0.847	1.000	1.000	0.844	0.814
1111	0.759	1.000	0.781	0.986	0.968	1.000	0.889	1.000	0.969	1.000	0.959	0.939	0.991	0.848	1.000	1.000	0.847	0.816
1112	0.761	1.000	0.802	0.986	0.968	1.000	0.880	1.000	0.969	1.000	0.965	0.939	0.991	0.841	1.000	1.000	0.847	0.817
1113	0.756	1.000	0.781	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.991	0.843	1.000	1.000	0.845	0.815
1114	0.759	1.000	0.763	0.986	0.963	1.000	0.872	1.000	0.969	1.000	0.965	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.843	0.812
1115	0.763	1.000	0.785	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	0.959	1.000	0.957	0.939	0.991	0.844	1.000	1.000	0.848	0.818
1116	0.756	1.000	0.777	0.986	0.968	1.000	0.884	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.846	1.000	0.981	0.845	0.814
1117	0.758	1.000	0.783	0.986	0.979	1.000	0.884	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.991	0.845	1.000	1.000	0.846	0.816
1118	0.767	1.000	0.785	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.991	0.853	1.000	1.000	0.850	0.820
1119	0.767	1.000	0.779	1.000	0.974	1.000	0.894	1.000	0.969	1.000	0.968	0.939	1.000	0.850	1.000	1.000	0.851	0.822
1120	0.762	1.000	0.792	1.000	0.968	1.000	0.880	1.000	0.969	1.000	0.971	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.850	0.820
1121	0.744	1.000	0.791	1.000	0.968	1.000	0.880	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.844	1.000	1.000	0.842	0.812
1122	0.763	1.000	0.787	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.849	0.819
1123	0.757	1.000	0.800	1.000	0.974	1.000	0.886	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.991	0.846	1.000	1.000	0.848	0.818
1124	0.760	1.000	0.775	0.986	0.968	1.000	0.871	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.845	0.814
1125	0.746	1.000	0.792	0.986	0.963	1.000	0.888	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.845	0.814
1126	0.760	1.000	0.777	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.848	1.000	1.000	0.848	0.817
1127	0.747	1.000	0.792	0.986	0.974	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	1.000	0.850	1.000	1.000	0.846	0.816
1128	0.753	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.884	1.000	0.969	1.000	0.968	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.845	0.815
1129	0.756	1.000	0.755	1.000	0.968	1.000	0.880	1.000	0.980	1.000	0.968	0.939	0.991	0.845	1.000	1.000	0.842	0.811

1130	0.758	1.000	0.791	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.980	1.000	0.968	0.939	1.000	0.841	1.000	1.000	0.845	0.814
1131	0.753	1.000	0.791	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.846	0.816
1132	0.767	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.878	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.991	0.847	1.000	1.000	0.850	0.820
1133	0.757	1.000	0.792	1.000	0.968	1.000	0.877	1.000	0.969	1.000	0.957	0.939	0.982	0.854	1.000	1.000	0.847	0.817
1134	0.746	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.871	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.845	1.000	1.000	0.841	0.810
1135	0.759	1.000	0.779	0.986	0.968	1.000	0.874	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	0.991	0.849	1.000	1.000	0.845	0.814
1136	0.755	1.000	0.775	1.000	0.963	1.000	0.884	1.000	0.969	1.000	0.968	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.846	0.816
1137	0.757	1.000	0.783	0.986	0.974	1.000	0.878	1.000	0.969	1.000	0.965	0.939	0.991	0.849	1.000	1.000	0.846	0.816
1138	0.757	1.000	0.785	1.000	0.963	1.000	0.888	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.848	0.817
1139	0.763	1.000	0.783	1.000	0.968	1.000	0.880	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	1.000	0.855	1.000	0.981	0.850	0.820
1140	0.753	1.000	0.773	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.971	0.970	0.991	0.844	1.000	1.000	0.842	0.811
1141	0.753	1.000	0.763	1.000	0.968	1.000	0.884	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	0.991	0.851	1.000	1.000	0.844	0.814
1142	0.758	1.000	0.791	1.000	0.968	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.843	1.000	1.000	0.845	0.814
1143	0.749	1.000	0.785	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.991	0.844	1.000	1.000	0.842	0.811
1144	0.759	1.000	0.783	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.847	0.816
1145	0.754	1.000	0.775	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.969	1.000	0.959	0.939	1.000	0.856	1.000	1.000	0.845	0.814
1146	0.752	1.000	0.769	0.986	0.979	1.000	0.886	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.846	0.815
1147	0.756	1.000	0.779	1.000	0.963	1.000	0.875	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	0.982	0.854	1.000	1.000	0.845	0.814
1148	0.753	1.000	0.769	1.000	0.968	1.000	0.886	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	1.000	0.845	1.000	1.000	0.843	0.812
1149	0.759	1.000	0.791	1.000	0.968	1.000	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.852	0.822
1150	0.749	1.000	0.773	1.000	0.968	1.000	0.881	1.000	0.969	1.000	0.968	0.939	1.000	0.850	1.000	1.000	0.844	0.813
1151	0.757	1.000	0.783	1.000	0.963	1.000	0.880	1.000	0.969	1.000	0.962	0.939	0.991	0.850	1.000	1.000	0.846	0.815
1152	0.759	1.000	0.773	1.000	0.963	1.000	0.886	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.991	0.852	1.000	0.981	0.847	0.816
1153	0.749	1.000	0.789	1.000	0.968	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.845	0.814
1154	0.760	1.000	0.791	1.000	0.963	1.000	0.889	1.000	0.969	1.000	0.965	0.939	0.982	0.844	1.000	1.000	0.847	0.817
1155	0.765	1.000	0.806	0.986	0.974	1.000	0.891	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
1156	0.762	1.000	0.794	1.000	0.963	1.000	0.877	1.000	0.969	1.000	0.959	0.939	1.000	0.844	1.000	1.000	0.847	0.816
1157	0.760	1.000	0.781	0.986	0.963	1.000	0.881	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.847	0.816
1158	0.757	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.965	0.939	0.991	0.844	1.000	1.000	0.845	0.814
1159	0.760	1.000	0.789	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.969	1.000	0.957	0.939	1.000	0.844	1.000	1.000	0.845	0.814
1160	0.759	1.000	0.787	1.000	0.963	1.000	0.877	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	1.000	0.850	1.000	1.000	0.847	0.817
1161	0.760	1.000	0.781	0.986	0.963	1.000	0.880	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.847	0.816
1162	0.754	1.000	0.787	1.000	0.968	1.000	0.875	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.845	0.814
1163	0.755	1.000	0.787	0.986	0.979	1.000	0.886	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.846	1.000	1.000	0.847	0.817
1164	0.759	1.000	0.785	1.000	0.963	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.847	1.000	1.000	0.847	0.816
1165	0.755	1.000	0.789	1.000	0.968	1.000	0.875	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.845	1.000	1.000	0.844	0.814
1166	0.749	1.000	0.794	1.000	0.958	1.000	0.886	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.846	0.815
1167	0.759	1.000	0.767	1.000	0.963	1.000	0.884	1.000	0.969	1.000	0.965	0.939	0.991	0.850	1.000	1.000	0.846	0.815
1168	0.755	1.000	0.771	1.000	0.963	1.000	0.875	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	0.991	0.847	1.000	1.000	0.842	0.811

1169	0.749	1.000	0.785	0.971	0.974	1.000	0.880	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.845	0.815
1170	0.753	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.847	1.000	0.981	0.845	0.814
1171	0.756	1.000	0.791	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	0.969	1.000	0.968	0.970	0.991	0.840	1.000	1.000	0.846	0.816
1172	0.757	1.000	0.783	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	0.990	1.000	0.968	0.939	1.000	0.849	1.000	1.000	0.848	0.818
1173	0.765	1.000	0.787	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.980	1.000	0.968	0.939	1.000	0.845	1.000	1.000	0.849	0.818
1174	0.759	1.000	0.792	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	0.980	1.000	0.968	0.939	1.000	0.855	1.000	1.000	0.850	0.820
1175	0.758	1.000	0.789	1.000	0.984	1.000	0.883	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.991	0.851	1.000	0.981	0.849	0.819
1176	0.755	1.000	0.763	1.000	0.963	1.000	0.881	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	0.991	0.845	1.000	1.000	0.843	0.811
1177	0.762	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.848	0.818
1178	0.754	1.000	0.798	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.980	1.000	0.971	0.939	0.991	0.848	1.000	1.000	0.847	0.817
1179	0.756	1.000	0.775	1.000	0.968	1.000	0.869	1.000	0.969	1.000	0.965	0.939	0.991	0.844	1.000	1.000	0.842	0.811
1180	0.757	1.000	0.800	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	0.991	0.846	1.000	1.000	0.846	0.815
1181	0.755	1.000	0.785	1.000	0.968	1.000	0.874	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.991	0.851	1.000	1.000	0.845	0.814
1182	0.767	1.000	0.777	1.000	0.953	1.000	0.883	1.000	0.969	1.000	0.968	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.849	0.819
1183	0.763	1.000	0.781	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.849	1.000	1.000	0.848	0.817
1184	0.751	1.000	0.798	1.000	0.963	1.000	0.884	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.855	1.000	0.981	0.848	0.818
1185	0.749	1.000	0.785	1.000	0.963	1.000	0.888	1.000	0.980	1.000	0.971	0.939	1.000	0.847	1.000	1.000	0.845	0.815
1186	0.749	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.877	1.000	0.969	1.000	0.968	0.939	1.000	0.850	1.000	1.000	0.843	0.811
1187	0.754	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.878	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.845	0.814
1188	0.761	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.971	0.970	0.991	0.849	1.000	0.981	0.849	0.819
1189	0.755	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.982	0.849	1.000	1.000	0.846	0.815
1190	0.754	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.846	0.816
1191	0.746	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.880	1.000	0.990	1.000	0.968	0.939	1.000	0.842	1.000	1.000	0.842	0.811
1192	0.748	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.991	0.849	1.000	0.981	0.844	0.813
1193	0.754	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	0.991	0.853	1.000	1.000	0.846	0.815
1194	0.763	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.845	1.000	1.000	0.849	0.819
1195	0.749	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	0.991	0.851	1.000	1.000	0.844	0.814
1196	0.751	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.878	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.844	1.000	0.981	0.843	0.812
1197	0.757	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.859	1.000	0.981	0.849	0.819
1198	0.762	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.871	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.848	0.817
1199	0.763	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
1200	0.754	1.000	0.789	1.000	0.984	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	0.991	0.858	1.000	1.000	0.849	0.820
1201	0.752	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.849	0.820
1202	0.767	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
1203	0.757	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.846	0.815
1204	0.753	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.855	1.000	1.000	0.849	0.820
1205	0.767	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.850	0.819
1206	0.761	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.878	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	0.991	0.855	1.000	1.000	0.848	0.818
1207	0.756	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.878	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.847	0.817

1208	0.766	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.874	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.858	1.000	0.981	0.850	0.820
1209	0.756	1.000	0.794	0.986	0.974	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.848	0.818
1210	0.758	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.871	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.846	0.815
1211	0.749	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.875	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	0.991	0.850	1.000	1.000	0.843	0.812
1212	0.755	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.878	1.000	0.980	1.000	0.974	0.939	0.991	0.857	1.000	0.981	0.849	0.819
1213	0.758	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.962	0.939	0.991	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1214	0.753	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.875	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.858	1.000	0.981	0.846	0.815
1215	0.765	1.000	0.773	1.000	0.979	0.960	0.877	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.847	0.816
1216	0.758	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.850	1.000	1.000	0.847	0.817
1217	0.761	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1218	0.751	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.848	0.818
1219	0.759	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.851	0.821
1220	0.747	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.878	1.000	0.969	1.000	0.954	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.845	0.815
1221	0.759	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.871	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	1.000	0.862	1.000	1.000	0.849	0.819
1222	0.753	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	0.991	0.861	1.000	1.000	0.849	0.819
1223	0.753	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.852	1.000	0.981	0.845	0.815
1224	0.751	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.877	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.847	0.817
1225	0.757	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	0.991	0.856	1.000	1.000	0.847	0.817
1226	0.760	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.945	0.939	0.991	0.854	1.000	0.981	0.847	0.817
1227	0.750	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.844	0.813
1228	0.755	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.850	0.820
1229	0.761	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
1230	0.756	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.848	0.818
1231	0.749	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.856	1.000	1.000	0.848	0.818
1232	0.752	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.968	0.970	0.982	0.851	1.000	0.981	0.846	0.816
1233	0.757	1.000	0.791	1.000	0.984	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.851	0.821
1234	0.757	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.877	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	1.000	0.851	1.000	0.981	0.846	0.816
1235	0.757	1.000	0.802	0.986	0.979	0.960	0.881	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.850	0.820
1236	0.763	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.852	0.822
1237	0.763	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.991	0.852	1.000	1.000	0.851	0.821
1238	0.753	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.991	0.854	1.000	1.000	0.848	0.819
1239	0.763	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.852	0.822
1240	0.755	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	0.991	0.857	1.000	0.981	0.849	0.819
1241	0.752	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.863	1.000	1.000	0.850	0.820
1242	0.749	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.968	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.848	0.818
1243	0.757	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.880	1.000	0.969	1.000	0.968	0.970	1.000	0.851	1.000	0.981	0.848	0.818
1244	0.761	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.851	0.822
1245	0.763	1.000	0.792	1.000	0.984	0.960	0.877	1.000	0.969	1.000	0.957	0.939	0.991	0.853	1.000	1.000	0.849	0.819
1246	0.761	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.962	0.939	0.991	0.856	1.000	1.000	0.850	0.820

1247	0.759	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.861	1.000	1.000	0.850	0.820
1248	0.766	1.000	0.781	1.000	0.984	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.849	0.819
1249	0.763	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.968	0.970	0.991	0.854	1.000	0.981	0.851	0.821
1250	0.752	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.846	0.816
1251	0.750	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.846	0.817
1252	0.750	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.877	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.843	0.811
1253	0.763	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.851	0.821
1254	0.750	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.847	0.817
1255	0.746	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.845	0.815
1256	0.759	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.844	1.000	1.000	0.847	0.817
1257	0.758	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1258	0.755	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.977	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1259	0.748	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.847	0.817
1260	0.751	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.849	0.819
1261	0.761	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.849	0.819
1262	0.751	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.847	0.817
1263	0.755	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	1.000	0.844	1.000	1.000	0.845	0.815
1264	0.754	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.848	0.819
1265	0.757	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.971	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.849	0.820
1266	0.751	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.852	1.000	1.000	0.846	0.815
1267	0.753	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.982	0.855	1.000	1.000	0.849	0.819
1268	0.748	1.000	0.777	1.000	0.984	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.844	0.813
1269	0.755	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	1.000	0.853	1.000	1.000	0.848	0.818
1270	0.757	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.880	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.844	1.000	1.000	0.846	0.816
1271	0.759	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.851	1.000	0.963	0.847	0.817
1272	0.755	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.849	0.819
1273	0.753	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	1.000	0.846	1.000	1.000	0.846	0.816
1274	0.756	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.849	0.819
1275	0.748	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.844	0.814
1276	0.762	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.849	0.819
1277	0.754	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	1.000	0.852	1.000	0.981	0.849	0.819
1278	0.748	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.847	0.817
1279	0.755	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.846	0.816
1280	0.755	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.850	0.821
1281	0.760	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.845	1.000	1.000	0.850	0.820
1282	0.749	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.991	0.852	1.000	1.000	0.846	0.816
1283	0.761	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	1.000	0.856	1.000	1.000	0.851	0.822
1284	0.751	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.848	0.818
1285	0.752	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.991	0.854	1.000	0.981	0.849	0.819

1286	0.757	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.846	1.000	1.000	0.847	0.817
1287	0.753	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.877	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.847	0.817
1288	0.755	1.000	0.779	0.986	0.979	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.980	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.848	0.817
1289	0.763	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
1290	0.754	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.860	1.000	1.000	0.850	0.820
1291	0.757	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.977	0.970	1.000	0.846	1.000	1.000	0.850	0.821
1292	0.757	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	0.991	0.857	1.000	1.000	0.849	0.819
1293	0.757	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	0.991	0.852	1.000	1.000	0.848	0.818
1294	0.755	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.948	0.939	0.991	0.853	1.000	1.000	0.846	0.816
1295	0.750	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.880	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	0.982	0.854	1.000	1.000	0.847	0.816
1296	0.757	1.000	0.777	1.000	0.979	0.960	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	0.991	0.858	1.000	1.000	0.848	0.817
1297	0.767	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.849	1.000	1.000	0.850	0.820
1298	0.765	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.877	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.853	1.000	1.000	0.850	0.820
1299	0.765	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.991	0.852	1.000	1.000	0.850	0.821
1300	0.767	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	0.991	0.850	1.000	1.000	0.851	0.822
1301	0.754	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.880	1.000	0.990	1.000	0.965	0.939	0.991	0.847	1.000	1.000	0.845	0.814
1302	0.754	1.000	0.775	1.000	0.979	0.960	0.877	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.850	1.000	1.000	0.845	0.814
1303	0.761	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.860	1.000	1.000	0.851	0.821
1304	0.768	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
1305	0.748	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.974	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.846	0.815
1306	0.761	1.000	0.769	1.000	0.974	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	0.981	0.848	0.817
1307	0.747	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.878	1.000	0.980	1.000	0.974	0.939	1.000	0.862	1.000	1.000	0.849	0.819
1308	0.759	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.971	0.939	0.991	0.856	1.000	1.000	0.850	0.821
1309	0.758	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.848	0.818
1310	0.755	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	0.991	0.850	1.000	0.963	0.847	0.817
1311	0.751	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.880	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	0.991	0.851	1.000	1.000	0.846	0.816
1312	0.738	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.982	0.847	1.000	1.000	0.839	0.809
1313	0.747	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.991	0.856	1.000	1.000	0.847	0.817
1314	0.753	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.847	0.816
1315	0.756	1.000	0.792	1.000	0.984	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	0.982	0.852	1.000	1.000	0.849	0.820
1316	0.755	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.877	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	0.991	0.852	1.000	1.000	0.846	0.816
1317	0.763	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
1318	0.755	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.847	0.817
1319	0.751	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.845	1.000	0.963	0.844	0.813
1320	0.758	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.851	0.822
1321	0.750	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.848	0.818
1322	0.753	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.872	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.845	0.814
1323	0.755	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.849	0.819
1324	0.751	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.848	0.818

1325	0.745	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.965	0.939	0.991	0.856	1.000	1.000	0.846	0.815
1326	0.757	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.971	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.849	0.820
1327	0.750	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.846	0.816
1328	0.755	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.846	0.816
1329	0.760	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.991	0.850	1.000	1.000	0.847	0.816
1330	0.757	0.971	0.783	1.000	0.968	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.965	0.939	1.000	0.850	1.000	1.000	0.847	0.817
1331	0.745	1.000	0.763	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.843	0.813
1332	0.745	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	0.991	0.857	1.000	1.000	0.845	0.814
1333	0.763	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.875	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.851	0.821
1334	0.757	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.875	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.846	0.816
1335	0.755	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.847	0.817
1336	0.753	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	0.991	0.850	1.000	1.000	0.848	0.818
1337	0.763	1.000	0.775	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.851	0.822
1338	0.757	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.851	0.821
1339	0.764	0.971	0.759	1.000	0.974	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.968	0.939	1.000	0.850	1.000	1.000	0.847	0.816
1340	0.757	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.968	0.939	1.000	0.847	1.000	0.981	0.847	0.816
1341	0.757	1.000	0.781	0.986	0.979	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.965	0.939	1.000	0.855	1.000	1.000	0.848	0.818
1342	0.744	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.858	1.000	1.000	0.845	0.815
1343	0.756	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.965	0.939	1.000	0.847	1.000	0.981	0.847	0.817
1344	0.758	1.000	0.777	1.000	0.979	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.856	1.000	1.000	0.848	0.818
1345	0.759	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.965	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.851	0.822
1346	0.759	1.000	0.779	1.000	0.984	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.847	0.817
1347	0.751	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.846	0.816
1348	0.762	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.965	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.850	0.820
1349	0.755	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.844	1.000	1.000	0.845	0.814
1350	0.755	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.878	1.000	0.990	1.000	0.974	0.970	0.982	0.855	1.000	1.000	0.847	0.817
1351	0.755	1.000	0.771	1.000	0.974	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.845	0.815
1352	0.757	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.850	0.821
1353	0.756	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.844	1.000	1.000	0.845	0.815
1354	0.756	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.971	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.849	0.819
1355	0.752	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.847	0.817
1356	0.753	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.846	0.816
1357	0.766	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.851	0.821
1358	0.768	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	0.991	0.848	1.000	1.000	0.850	0.820
1359	0.750	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.846	0.816
1360	0.752	0.971	0.804	1.000	0.979	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1361	0.750	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.849	0.820
1362	0.753	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.848	0.819
1363	0.767	1.000	0.769	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.850	0.820

1364	0.760	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.865	1.000	1.000	0.852	0.822
1365	0.746	1.000	0.777	1.000	0.979	0.960	0.888	1.000	0.969	1.000	0.959	0.939	0.991	0.853	1.000	1.000	0.844	0.813
1366	0.766	1.000	0.771	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	0.982	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1367	0.751	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.848	0.818
1368	0.759	1.000	0.779	0.986	0.974	0.960	0.880	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.847	0.817
1369	0.761	1.000	0.763	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.849	0.819
1370	0.751	1.000	0.779	0.986	0.979	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.848	0.818
1371	0.765	1.000	0.763	1.000	0.979	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.849	0.819
1372	0.751	1.000	0.777	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.847	0.817
1373	0.744	0.971	0.775	1.000	0.974	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.965	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.843	0.812
1374	0.746	1.000	0.769	1.000	0.979	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.971	0.939	0.982	0.854	1.000	1.000	0.844	0.813
1375	0.757	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.851	0.822
1376	0.755	1.000	0.775	0.986	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.965	0.939	0.991	0.850	1.000	1.000	0.846	0.816
1377	0.758	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.849	0.820
1378	0.759	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.850	0.820
1379	0.761	1.000	0.767	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.849	0.819
1380	0.746	1.000	0.773	1.000	0.979	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.965	0.939	1.000	0.860	1.000	1.000	0.846	0.816
1381	0.755	1.000	0.765	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	1.000	0.856	1.000	1.000	0.847	0.817
1382	0.755	1.000	0.775	1.000	0.984	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.849	0.820
1383	0.753	1.000	0.771	1.000	0.979	0.960	0.875	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.847	0.816
1384	0.761	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1385	0.749	1.000	0.777	1.000	0.979	0.960	0.877	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.845	0.814
1386	0.757	1.000	0.775	1.000	0.984	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	0.991	0.859	1.000	1.000	0.850	0.820
1387	0.755	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.848	0.818
1388	0.753	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	0.991	0.857	1.000	1.000	0.848	0.818
1389	0.765	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	0.991	0.849	1.000	1.000	0.848	0.818
1390	0.759	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.948	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.849	0.819
1391	0.744	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.860	1.000	1.000	0.844	0.814
1392	0.755	1.000	0.765	1.000	0.984	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.846	0.816
1393	0.755	1.000	0.775	1.000	0.979	0.960	0.874	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	0.982	0.856	1.000	1.000	0.846	0.815
1394	0.753	1.000	0.753	1.000	0.979	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.843	0.812
1395	0.751	1.000	0.763	1.000	0.984	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.846	0.815
1396	0.742	1.000	0.773	1.000	0.984	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.844	0.814
1397	0.757	1.000	0.767	1.000	0.979	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	0.991	0.860	1.000	1.000	0.848	0.818
1398	0.755	1.000	0.773	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.849	0.819
1399	0.754	1.000	0.773	1.000	0.968	0.960	0.880	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.856	1.000	1.000	0.846	0.816
1400	0.751	1.000	0.769	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.846	0.815
1401	0.747	0.971	0.775	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.968	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.845	0.815
1402	0.756	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.853	1.000	1.000	0.849	0.819

1403	0.754	1.000	0.765	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.845	1.000	1.000	0.844	0.813
1404	0.755	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.965	0.939	0.991	0.842	1.000	1.000	0.844	0.814
1405	0.759	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.848	0.819
1406	0.748	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.846	0.816
1407	0.751	1.000	0.769	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.845	0.814
1408	0.755	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	0.991	0.855	1.000	1.000	0.847	0.817
1409	0.752	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	0.991	0.857	1.000	1.000	0.848	0.818
1410	0.758	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.849	0.819
1411	0.757	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.847	0.817
1412	0.753	1.000	0.765	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.844	0.813
1413	0.755	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.851	0.821
1414	0.760	1.000	0.767	1.000	0.968	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.849	0.819
1415	0.760	1.000	0.775	1.000	0.979	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.849	0.819
1416	0.757	1.000	0.767	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	0.982	0.851	1.000	1.000	0.847	0.816
1417	0.756	1.000	0.763	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.848	1.000	0.981	0.846	0.816
1418	0.752	1.000	0.771	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.849	0.819
1419	0.756	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.849	1.000	1.000	0.847	0.817
1420	0.759	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.848	0.817
1421	0.756	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.847	0.817
1422	0.758	1.000	0.769	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.848	0.818
1423	0.750	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.850	0.821
1424	0.757	1.000	0.767	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.853	1.000	1.000	0.847	0.817
1425	0.756	1.000	0.769	1.000	0.979	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.847	0.817
1426	0.752	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	0.991	0.857	1.000	1.000	0.847	0.817
1427	0.753	1.000	0.773	1.000	0.984	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	0.991	0.850	1.000	1.000	0.845	0.814
1428	0.753	1.000	0.767	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.860	1.000	1.000	0.848	0.818
1429	0.751	1.000	0.773	0.986	0.979	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.965	0.939	0.991	0.847	1.000	1.000	0.844	0.814
1430	0.762	1.000	0.789	0.986	0.979	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.968	0.939	0.982	0.861	1.000	1.000	0.852	0.823
1431	0.761	1.000	0.767	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.860	1.000	1.000	0.850	0.820
1432	0.767	1.000	0.769	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.977	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.851	0.821
1433	0.763	1.000	0.765	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.850	0.820
1434	0.753	1.000	0.775	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.971	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.847	0.817
1435	0.755	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.881	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.847	0.817
1436	0.759	1.000	0.769	1.000	0.979	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.849	0.819
1437	0.753	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.982	0.860	1.000	1.000	0.849	0.819
1438	0.759	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.850	0.821
1439	0.756	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.850	0.820
1440	0.749	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.848	0.818
1441	0.753	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.847	0.817

1442	0.764	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.852	0.822
1443	0.762	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.861	1.000	1.000	0.851	0.822
1444	0.746	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.844	0.813
1445	0.748	1.000	0.781	0.986	0.974	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	0.991	0.855	1.000	1.000	0.845	0.815
1446	0.761	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	0.991	0.856	1.000	1.000	0.851	0.821
1447	0.750	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.844	0.813
1448	0.759	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.850	0.821
1449	0.753	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.852	1.000	0.981	0.848	0.818
1450	0.754	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.848	0.818
1451	0.763	1.000	0.769	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.849	0.819
1452	0.754	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	1.000	0.856	1.000	1.000	0.847	0.816
1453	0.747	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	0.982	0.849	1.000	1.000	0.845	0.814
1454	0.761	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.851	0.822
1455	0.754	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.847	0.817
1456	0.754	1.000	0.771	1.000	0.979	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.848	0.818
1457	0.748	1.000	0.777	1.000	0.984	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.846	0.816
1458	0.749	1.000	0.757	1.000	0.984	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	0.939	0.982	0.852	1.000	1.000	0.843	0.812
1459	0.759	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.880	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.847	0.817
1460	0.757	1.000	0.771	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.968	0.939	0.991	0.838	1.000	1.000	0.845	0.815
1461	0.748	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.848	0.819
1462	0.747	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.845	0.815
1463	0.753	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.849	0.819
1464	0.749	1.000	0.771	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.991	0.855	1.000	1.000	0.845	0.814
1465	0.750	1.000	0.757	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.844	0.813
1466	0.757	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.849	0.820
1467	0.753	1.000	0.785	0.986	0.979	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.846	0.816
1468	0.749	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.861	1.000	1.000	0.848	0.818
1469	0.753	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.847	0.816
1470	0.754	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.846	0.816
1471	0.751	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.991	0.849	1.000	1.000	0.845	0.815
1472	0.755	1.000	0.769	1.000	0.974	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.844	0.814
1473	0.753	1.000	0.792	1.000	0.947	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.849	0.819
1474	0.748	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.846	0.816
1475	0.763	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.982	0.852	1.000	1.000	0.849	0.820
1476	0.764	1.000	0.773	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.850	0.820
1477	0.752	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.982	0.844	1.000	1.000	0.845	0.815
1478	0.752	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	0.982	0.854	1.000	1.000	0.848	0.818
1479	0.751	1.000	0.783	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.968	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.849	0.820
1480	0.753	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.847	0.817

1481	0.761	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
1482	0.748	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.849	0.819
1483	0.754	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.847	0.817
1484	0.763	1.000	0.763	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	0.939	1.000	0.851	1.000	1.000	0.848	0.817
1485	0.754	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.957	0.939	0.991	0.852	1.000	1.000	0.846	0.816
1486	0.755	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.971	0.939	0.991	0.854	1.000	1.000	0.850	0.820
1487	0.755	1.000	0.773	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	1.000	0.844	1.000	1.000	0.845	0.815
1488	0.763	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	0.939	1.000	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
1489	0.758	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.860	1.000	1.000	0.852	0.823
1490	0.755	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.849	0.819
1491	0.751	1.000	0.765	1.000	0.963	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.854	1.000	0.981	0.844	0.813
1492	0.750	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	0.939	0.991	0.853	1.000	1.000	0.848	0.818
1493	0.753	1.000	0.775	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.849	0.820
1494	0.755	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.849	0.819
1495	0.749	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.846	0.816
1496	0.758	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	0.991	0.853	1.000	1.000	0.850	0.820
1497	0.763	1.000	0.769	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.850	1.000	0.981	0.849	0.820
1498	0.757	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.847	0.816
1499	0.758	1.000	0.769	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.845	0.815
1500	0.763	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
1501	0.753	1.000	0.765	0.986	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	0.991	0.845	1.000	1.000	0.844	0.813
1502	0.755	1.000	0.779	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	0.991	0.855	1.000	1.000	0.848	0.818
1503	0.761	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.849	0.820
1504	0.755	1.000	0.771	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.847	0.817
1505	0.751	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.847	1.000	1.000	0.845	0.814
1506	0.757	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	0.939	0.991	0.857	1.000	1.000	0.851	0.822
1507	0.746	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.848	0.819
1508	0.759	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.991	0.855	1.000	1.000	0.850	0.820
1509	0.760	1.000	0.773	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.849	0.820
1510	0.753	1.000	0.777	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.847	0.817
1511	0.751	1.000	0.763	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.845	0.815
1512	0.747	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	0.982	0.855	1.000	1.000	0.846	0.815
1513	0.756	1.000	0.789	0.971	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1514	0.771	1.000	0.779	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.851	1.000	0.981	0.852	0.822
1515	0.766	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.851	0.821
1516	0.751	0.971	0.794	0.986	0.958	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	0.991	0.854	1.000	1.000	0.846	0.816
1517	0.771	1.000	0.765	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.851	0.821
1518	0.761	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.860	1.000	1.000	0.853	0.823
1519	0.762	1.000	0.771	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.968	0.939	1.000	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825

1520	0.747	1.000	0.771	1.000	0.968	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.844	0.814
1521	0.762	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	0.991	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
1522	0.762	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.850	0.820
1523	0.754	1.000	0.763	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.847	0.817
1524	0.751	1.000	0.771	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.845	1.000	1.000	0.843	0.813
1525	0.760	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.852	0.822
1526	0.755	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1527	0.757	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.892	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1528	0.755	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.851	0.821
1529	0.761	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.850	0.821
1530	0.760	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.850	0.821
1531	0.763	1.000	0.765	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.968	0.939	0.973	0.861	1.000	1.000	0.851	0.821
1532	0.754	1.000	0.779	0.986	0.963	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	0.991	0.863	1.000	1.000	0.849	0.819
1533	0.758	1.000	0.783	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.849	0.819
1534	0.748	1.000	0.777	1.000	0.953	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.846	0.816
1535	0.757	0.971	0.785	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.849	0.820
1536	0.762	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.851	0.821
1537	0.763	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.974	0.939	0.991	0.857	1.000	1.000	0.852	0.822
1538	0.752	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.982	0.849	1.000	1.000	0.847	0.817
1539	0.749	1.000	0.767	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.847	0.817
1540	0.759	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.849	0.819
1541	0.759	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.850	0.820
1542	0.759	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.850	0.821
1543	0.762	1.000	0.769	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.982	0.847	1.000	1.000	0.848	0.818
1544	0.762	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.852	0.822
1545	0.749	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	0.991	0.852	1.000	1.000	0.847	0.818
1546	0.757	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.886	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.846	0.816
1547	0.754	1.000	0.779	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	1.000	0.852	1.000	1.000	0.848	0.818
1548	0.755	1.000	0.773	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.849	0.819
1549	0.748	1.000	0.769	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.845	0.815
1550	0.759	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.850	0.820
1551	0.757	1.000	0.769	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.848	0.817
1552	0.753	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.847	0.817
1553	0.758	1.000	0.769	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.971	0.939	1.000	0.849	1.000	1.000	0.848	0.818
1554	0.749	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.959	0.939	0.991	0.858	1.000	1.000	0.846	0.815
1555	0.755	1.000	0.777	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.850	0.821
1556	0.758	1.000	0.769	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.945	0.939	0.991	0.853	1.000	1.000	0.846	0.816
1557	0.755	1.000	0.769	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.847	0.816
1558	0.758	0.971	0.779	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.850	0.820

1559	0.751	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.846	0.816
1560	0.757	1.000	0.769	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.847	0.817
1561	0.755	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	0.991	0.853	1.000	1.000	0.851	0.822
1562	0.758	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.991	0.844	1.000	1.000	0.845	0.815
1563	0.759	1.000	0.773	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	0.982	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1564	0.759	0.971	0.763	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	0.991	0.853	1.000	1.000	0.848	0.817
1565	0.750	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.848	0.818
1566	0.760	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.851	0.822
1567	0.759	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.850	0.820
1568	0.755	1.000	0.769	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	1.000	0.856	1.000	1.000	0.848	0.818
1569	0.753	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	0.991	0.858	1.000	1.000	0.850	0.821
1570	0.759	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	0.991	0.848	1.000	1.000	0.848	0.819
1571	0.761	1.000	0.769	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.851	0.821
1572	0.757	1.000	0.767	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	0.939	0.991	0.867	1.000	1.000	0.851	0.822
1573	0.753	1.000	0.779	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.968	0.939	0.991	0.856	1.000	1.000	0.848	0.818
1574	0.757	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.982	0.861	1.000	1.000	0.850	0.820
1575	0.752	1.000	0.769	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	1.000	0.853	1.000	1.000	0.845	0.815
1576	0.746	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.847	0.817
1577	0.760	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.991	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
1578	0.757	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.971	0.939	0.991	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
1579	0.749	1.000	0.771	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	0.991	0.859	1.000	1.000	0.847	0.818
1580	0.758	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
1581	0.764	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.850	0.820
1582	0.753	0.971	0.773	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	1.000	0.853	1.000	1.000	0.846	0.816
1583	0.758	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.851	0.821
1584	0.754	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.847	0.817
1585	0.753	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.971	0.939	0.991	0.853	1.000	1.000	0.849	0.820
1586	0.743	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.846	0.816
1587	0.763	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.850	0.821
1588	0.758	1.000	0.775	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	1.000	0.847	1.000	1.000	0.847	0.818
1589	0.759	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.853	1.000	1.000	0.849	0.819
1590	0.757	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	1.000	0.848	1.000	0.981	0.847	0.817
1591	0.769	1.000	0.773	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.844	1.000	1.000	0.849	0.819
1592	0.751	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.991	0.846	1.000	1.000	0.844	0.813
1593	0.753	1.000	0.781	1.000	0.953	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.848	0.817
1594	0.764	1.000	0.763	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.948	0.939	0.991	0.848	1.000	1.000	0.847	0.817
1595	0.760	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1596	0.758	1.000	0.765	1.000	0.963	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.845	0.814
1597	0.760	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.850	0.821

1598	0.764	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.850	0.820
1599	0.757	1.000	0.775	1.000	0.958	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	1.000	0.852	1.000	1.000	0.846	0.815
1600	0.750	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.855	1.000	1.000	0.847	0.817
1601	0.770	0.971	0.785	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.853	0.823
1602	0.759	1.000	0.775	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	0.939	0.982	0.852	1.000	1.000	0.849	0.819
1603	0.753	1.000	0.783	1.000	0.953	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.948	0.939	0.973	0.854	1.000	1.000	0.845	0.815
1604	0.756	1.000	0.771	1.000	0.958	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.847	0.817
1605	0.748	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.971	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.846	0.816
1606	0.755	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.848	0.818
1607	0.749	1.000	0.759	1.000	0.963	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.843	0.812
1608	0.761	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	0.991	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
1609	0.749	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.845	0.815
1610	0.759	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	0.991	0.853	1.000	1.000	0.850	0.820
1611	0.748	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.962	0.939	0.991	0.850	1.000	1.000	0.845	0.815
1612	0.757	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.848	0.818
1613	0.760	1.000	0.769	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.849	0.819
1614	0.754	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.845	1.000	1.000	0.846	0.816
1615	0.754	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	0.939	0.991	0.855	1.000	1.000	0.848	0.818
1616	0.764	1.000	0.771	1.000	0.963	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.965	0.939	1.000	0.857	1.000	1.000	0.850	0.820
1617	0.754	1.000	0.775	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.848	0.818
1618	0.751	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.845	0.814
1619	0.753	1.000	0.775	0.986	0.968	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.860	1.000	1.000	0.848	0.818
1620	0.754	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	0.991	0.849	1.000	1.000	0.847	0.817
1621	0.761	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.850	0.820
1622	0.763	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.850	0.821
1623	0.762	1.000	0.769	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.849	0.819
1624	0.755	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.850	0.820
1625	0.755	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.847	0.818
1626	0.765	0.971	0.794	0.986	0.968	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.851	0.822
1627	0.755	0.971	0.796	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823
1628	0.761	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.851	0.821
1629	0.763	1.000	0.771	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.849	0.819
1630	0.757	1.000	0.775	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.850	0.820
1631	0.766	1.000	0.773	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.850	0.820
1632	0.747	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.974	0.970	0.991	0.846	1.000	1.000	0.845	0.814
1633	0.755	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.974	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.849	0.819
1634	0.753	1.000	0.775	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.846	0.816
1635	0.763	1.000	0.775	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.850	0.821
1636	0.761	1.000	0.775	1.000	0.958	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.848	1.000	1.000	0.847	0.816

1637	0.751	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.847	0.817
1638	0.755	1.000	0.794	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.849	0.820
1639	0.754	1.000	0.771	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.974	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.848	0.818
1640	0.754	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.848	0.818
1641	0.751	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.847	0.817
1642	0.758	1.000	0.808	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
1643	0.763	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.991	0.846	1.000	1.000	0.849	0.819
1644	0.761	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.852	0.824
1645	0.760	1.000	0.792	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.849	0.819
1646	0.753	1.000	0.771	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.846	0.816
1647	0.759	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.977	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.850	0.821
1648	0.764	1.000	0.785	1.000	0.947	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.971	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.851	0.822
1649	0.761	1.000	0.800	0.986	0.958	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.853	0.823
1650	0.760	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
1651	0.756	0.971	0.796	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.850	0.821
1652	0.765	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
1653	0.755	1.000	0.796	0.986	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.849	0.819
1654	0.758	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.849	0.820
1655	0.754	1.000	0.783	1.000	0.953	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.847	0.817
1656	0.756	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.849	0.820
1657	0.764	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.851	0.822
1658	0.761	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.974	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.850	0.820
1659	0.761	0.971	0.792	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
1660	0.756	1.000	0.791	1.000	0.953	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.844	1.000	1.000	0.846	0.815
1661	0.761	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.850	0.820
1662	0.761	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.851	0.822
1663	0.759	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.880	1.000	0.990	1.000	0.974	0.970	0.982	0.847	1.000	1.000	0.847	0.816
1664	0.760	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.846	1.000	1.000	0.847	0.817
1665	0.756	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.881	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.848	0.818
1666	0.750	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.974	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.848	0.818
1667	0.755	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.849	0.820
1668	0.755	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.982	0.855	1.000	1.000	0.849	0.820
1669	0.763	1.000	0.779	1.000	0.953	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.852	0.822
1670	0.755	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.849	0.819
1671	0.761	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.851	0.822
1672	0.750	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.848	0.819
1673	0.748	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.846	0.816
1674	0.769	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
1675	0.753	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.847	0.816

1676	0.763	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.845	1.000	1.000	0.850	0.821
1677	0.756	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.849	0.819
1678	0.756	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.850	0.820
1679	0.758	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.974	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
1680	0.760	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.880	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.850	0.820
1681	0.760	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.850	0.820
1682	0.766	1.000	0.794	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.852	0.822
1683	0.749	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.880	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.847	0.817
1684	0.763	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.849	0.819
1685	0.759	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.849	0.819
1686	0.760	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.846	1.000	1.000	0.847	0.817
1687	0.762	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.850	0.821
1688	0.759	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.850	0.821
1689	0.762	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.849	0.819
1690	0.757	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.848	0.818
1691	0.771	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
1692	0.759	1.000	0.806	1.000	0.953	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
1693	0.761	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.852	0.822
1694	0.757	1.000	0.800	1.000	0.953	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	0.991	0.847	1.000	1.000	0.849	0.820
1695	0.761	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.846	1.000	1.000	0.850	0.821
1696	0.755	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.848	0.818
1697	0.756	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.850	0.820
1698	0.748	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1699	0.750	1.000	0.794	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.848	0.818
1700	0.756	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.848	0.819
1701	0.752	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.971	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.849	0.819
1702	0.757	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.861	1.000	1.000	0.851	0.821
1703	0.746	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.846	0.816
1704	0.749	1.000	0.792	1.000	0.947	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.965	0.939	0.991	0.854	1.000	1.000	0.847	0.817
1705	0.753	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.875	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.847	0.817
1706	0.759	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.851	0.822
1707	0.764	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.849	0.819
1708	0.755	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.849	0.820
1709	0.758	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.851	0.822
1710	0.755	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.860	1.000	1.000	0.850	0.820
1711	0.756	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.971	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.850	0.820
1712	0.756	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.849	0.819
1713	0.753	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.971	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1714	0.758	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.971	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.849	0.819

1715	0.762	1.000	0.783	1.000	0.947	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.849	0.819
1716	0.756	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.846	1.000	1.000	0.848	0.818
1717	0.755	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.850	0.821
1718	0.757	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.846	1.000	1.000	0.848	0.818
1719	0.755	1.000	0.777	0.986	0.958	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.974	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.847	0.817
1720	0.748	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.845	0.814
1721	0.754	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.847	0.818
1722	0.753	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.860	1.000	1.000	0.849	0.820
1723	0.769	1.000	0.787	1.000	0.947	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.974	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
1724	0.749	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.849	1.000	1.000	0.847	0.817
1725	0.767	1.000	0.785	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.851	0.821
1726	0.760	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
1727	0.755	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.849	0.819
1728	0.749	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.849	0.819
1729	0.751	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.968	0.939	1.000	0.854	1.000	1.000	0.849	0.820
1730	0.758	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.850	0.820
1731	0.753	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.850	0.820
1732	0.757	1.000	0.796	1.000	0.953	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.849	0.819
1733	0.754	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.851	0.822
1734	0.756	1.000	0.804	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
1735	0.749	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.858	1.000	0.981	0.849	0.819
1736	0.754	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.849	0.819
1737	0.755	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.839	1.000	1.000	0.846	0.817
1738	0.759	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.849	0.820
1739	0.752	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.850	0.820
1740	0.759	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.982	0.848	1.000	1.000	0.849	0.819
1741	0.759	1.000	0.808	1.000	0.953	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.852	0.823
1742	0.761	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
1743	0.757	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.991	0.864	1.000	1.000	0.853	0.824
1744	0.759	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.974	0.970	1.000	0.844	1.000	1.000	0.851	0.822
1745	0.759	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	1.000	0.846	1.000	1.000	0.849	0.819
1746	0.761	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.850	0.820
1747	0.753	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.848	0.818
1748	0.748	1.000	0.800	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.850	0.820
1749	0.751	1.000	0.783	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.845	0.815
1750	0.766	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
1751	0.766	1.000	0.791	1.000	0.947	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.977	0.970	1.000	0.846	1.000	1.000	0.852	0.823
1752	0.762	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.844	1.000	1.000	0.850	0.820
1753	0.757	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.848	0.818

1754	0.755	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.844	1.000	1.000	0.847	0.817
1755	0.753	1.000	0.798	1.000	0.953	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.850	0.821
1756	0.757	1.000	0.798	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.844	1.000	1.000	0.849	0.819
1757	0.755	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.849	0.819
1758	0.755	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.974	0.939	1.000	0.850	1.000	1.000	0.849	0.820
1759	0.753	1.000	0.789	0.986	0.947	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.848	0.819
1760	0.745	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.846	1.000	1.000	0.844	0.814
1761	0.760	1.000	0.794	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.850	0.821
1762	0.752	1.000	0.816	1.000	0.953	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.851	0.821
1763	0.751	1.000	0.806	1.000	0.953	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.848	0.818
1764	0.755	1.000	0.789	1.000	0.947	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.850	0.820
1765	0.757	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.848	0.819
1766	0.753	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.974	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.849	0.820
1767	0.755	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.848	0.819
1768	0.759	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.982	0.853	1.000	1.000	0.851	0.822
1769	0.749	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.846	0.816
1770	0.765	1.000	0.783	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.851	0.822
1771	0.757	1.000	0.783	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.848	0.819
1772	0.763	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.853	0.825
1773	0.747	1.000	0.783	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.846	0.816
1774	0.748	1.000	0.800	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.848	0.818
1775	0.760	1.000	0.794	1.000	0.953	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.851	0.822
1776	0.755	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.850	0.820
1777	0.757	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.851	0.822
1778	0.764	1.000	0.792	0.986	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823
1779	0.746	1.000	0.810	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.849	0.820
1780	0.759	1.000	0.785	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.850	0.820
1781	0.757	1.000	0.779	1.000	0.953	0.960	0.883	1.000	0.969	1.000	0.971	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.848	0.818
1782	0.765	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
1783	0.755	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.849	0.819
1784	0.761	1.000	0.800	1.000	0.947	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
1785	0.758	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.846	1.000	1.000	0.846	0.816
1786	0.757	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.845	1.000	1.000	0.846	0.816
1787	0.748	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.853	1.000	1.000	0.847	0.817
1788	0.753	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.850	0.820
1789	0.753	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.848	0.818
1790	0.760	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
1791	0.760	1.000	0.816	1.000	0.947	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
1792	0.761	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.971	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823

1793	0.752	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.846	0.816
1794	0.759	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.849	0.819
1795	0.764	1.000	0.789	1.000	0.953	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.849	0.819
1796	0.758	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.850	0.820
1797	0.766	1.000	0.796	1.000	0.953	0.960	0.878	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.850	0.820
1798	0.753	1.000	0.800	0.986	0.947	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.848	0.818
1799	0.767	1.000	0.785	1.000	0.953	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.851	0.821
1800	0.746	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.845	0.815
1801	0.755	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.977	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.849	0.820
1802	0.757	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.851	0.821
1803	0.761	1.000	0.796	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.851	0.822
1804	0.758	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.878	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.982	0.845	1.000	1.000	0.846	0.815
1805	0.754	1.000	0.802	1.000	0.953	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1806	0.764	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.843	1.000	1.000	0.850	0.820
1807	0.764	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.851	0.822
1808	0.750	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1809	0.762	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
1810	0.754	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.847	0.817
1811	0.748	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.848	0.818
1812	0.759	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
1813	0.757	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.849	0.820
1814	0.759	1.000	0.792	1.000	0.953	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.849	0.819
1815	0.757	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
1816	0.758	1.000	0.796	1.000	0.947	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.849	0.819
1817	0.758	1.000	0.791	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.847	0.817
1818	0.756	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.851	0.822
1819	0.754	1.000	0.806	0.986	0.958	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.846	1.000	1.000	0.846	0.816
1820	0.761	1.000	0.789	1.000	0.953	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.851	0.822
1821	0.755	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.982	0.850	1.000	1.000	0.850	0.821
1822	0.749	1.000	0.808	0.986	0.958	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.849	0.819
1823	0.767	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
1824	0.763	1.000	0.814	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.857	0.828
1825	0.759	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.848	0.818
1826	0.758	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.843	1.000	1.000	0.846	0.816
1827	0.757	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.849	0.819
1828	0.755	1.000	0.808	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.845	1.000	1.000	0.848	0.818
1829	0.759	1.000	0.783	1.000	0.958	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.848	0.818
1830	0.765	1.000	0.798	1.000	0.947	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.863	1.000	1.000	0.854	0.825
1831	0.760	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.849	0.820

1832	0.767	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.982	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
1833	0.758	1.000	0.791	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.850	0.821
1834	0.761	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
1835	0.762	1.000	0.785	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.852	0.822
1836	0.755	1.000	0.798	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.850	0.821
1837	0.746	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.843	1.000	1.000	0.845	0.815
1838	0.751	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.845	0.815
1839	0.755	1.000	0.783	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.848	0.818
1840	0.758	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.849	0.819
1841	0.757	1.000	0.787	1.000	0.947	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.847	0.817
1842	0.753	1.000	0.802	1.000	0.942	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.847	0.818
1843	0.757	1.000	0.798	0.986	0.953	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.971	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.852	0.823
1844	0.745	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.848	0.818
1845	0.768	1.000	0.789	1.000	0.947	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
1846	0.743	1.000	0.779	0.986	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.846	0.816
1847	0.757	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.971	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.849	0.820
1848	0.750	1.000	0.791	1.000	0.953	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.846	0.816
1849	0.761	1.000	0.789	1.000	0.953	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.850	0.821
1850	0.760	1.000	0.781	1.000	0.947	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.847	0.817
1851	0.751	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.848	0.819
1852	0.755	1.000	0.792	0.986	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.847	0.817
1853	0.756	1.000	0.777	1.000	0.958	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.846	0.815
1854	0.754	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.848	0.818
1855	0.760	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.982	0.849	1.000	1.000	0.849	0.818
1856	0.752	1.000	0.796	0.986	0.953	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.974	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.848	0.818
1857	0.759	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.846	0.816
1858	0.751	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.848	0.818
1859	0.761	1.000	0.785	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.844	1.000	1.000	0.848	0.818
1860	0.760	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.851	0.822
1861	0.765	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.850	0.820
1862	0.755	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.849	0.820
1863	0.754	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.849	0.820
1864	0.753	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.848	0.819
1865	0.766	1.000	0.798	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.852	0.823
1866	0.765	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.852	0.823
1867	0.753	1.000	0.789	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.849	0.820
1868	0.761	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.851	0.822
1869	0.748	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.848	0.819
1870	0.763	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.851	0.821

1871	0.770	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.845	1.000	1.000	0.850	0.820
1872	0.753	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.850	0.821
1873	0.755	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.848	0.818
1874	0.761	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.841	1.000	1.000	0.847	0.817
1875	0.754	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.850	0.821
1876	0.753	1.000	0.794	1.000	0.953	0.960	0.884	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.847	0.817
1877	0.755	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.877	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.982	0.847	1.000	1.000	0.845	0.814
1878	0.753	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.848	0.818
1879	0.751	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.881	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	0.991	0.857	1.000	1.000	0.846	0.816
1880	0.759	1.000	0.796	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.982	0.859	1.000	1.000	0.851	0.822
1881	0.755	1.000	0.789	1.000	0.953	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.848	0.819
1882	0.755	1.000	0.792	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.849	0.819
1883	0.753	1.000	0.810	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.842	1.000	1.000	0.849	0.819
1884	0.756	1.000	0.775	1.000	0.947	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.850	0.820
1885	0.762	1.000	0.794	1.000	0.947	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.854	0.825
1886	0.759	1.000	0.792	1.000	0.947	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.848	0.818
1887	0.761	1.000	0.783	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.849	0.819
1888	0.751	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.846	0.815
1889	0.758	1.000	0.798	0.986	0.958	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.849	0.819
1890	0.759	1.000	0.791	1.000	0.953	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.850	0.820
1891	0.765	1.000	0.789	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
1892	0.756	1.000	0.777	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.847	0.817
1893	0.751	1.000	0.804	1.000	0.953	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.848	0.818
1894	0.756	1.000	0.787	1.000	0.953	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.849	0.819
1895	0.759	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.850	0.821
1896	0.753	1.000	0.806	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.939	0.991	0.853	1.000	1.000	0.849	0.819
1897	0.763	1.000	0.792	1.000	0.953	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.982	0.847	1.000	1.000	0.851	0.822
1898	0.759	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.851	0.821
1899	0.759	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
1900	0.761	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.850	0.821
1901	0.752	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.847	0.817
1902	0.753	1.000	0.783	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.846	1.000	1.000	0.846	0.816
1903	0.767	1.000	0.791	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.851	0.822
1904	0.760	1.000	0.791	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.863	1.000	1.000	0.853	0.823
1905	0.762	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.852	0.822
1906	0.763	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.850	0.820
1907	0.761	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
1908	0.756	1.000	0.773	1.000	0.953	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.848	1.000	1.000	0.848	0.818
1909	0.757	1.000	0.789	1.000	0.947	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.847	0.816

1910	0.759	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.848	0.818
1911	0.751	1.000	0.792	0.986	0.953	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.957	0.970	0.991	0.846	1.000	1.000	0.844	0.814
1912	0.767	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
1913	0.755	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.851	0.822
1914	0.746	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.846	0.816
1915	0.755	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
1916	0.756	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.850	0.820
1917	0.763	1.000	0.769	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.848	0.818
1918	0.764	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.850	0.820
1919	0.769	1.000	0.787	1.000	0.947	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.855	0.827
1920	0.770	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
1921	0.757	1.000	0.771	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.848	0.818
1922	0.757	1.000	0.775	1.000	0.953	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.847	0.817
1923	0.757	1.000	0.800	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.852	0.823
1924	0.762	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
1925	0.759	1.000	0.771	0.986	0.958	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.848	0.818
1926	0.769	1.000	0.783	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.971	0.970	0.991	0.846	1.000	1.000	0.851	0.822
1927	0.756	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.848	0.818
1928	0.755	1.000	0.771	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.969	1.000	0.965	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.848	0.818
1929	0.764	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.852	0.822
1930	0.751	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.846	0.816
1931	0.756	0.971	0.775	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.847	0.817
1932	0.760	1.000	0.787	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.850	0.820
1933	0.749	1.000	0.798	0.986	0.958	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.847	0.817
1934	0.749	1.000	0.794	1.000	0.953	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.846	0.816
1935	0.775	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.846	1.000	1.000	0.853	0.823
1936	0.761	1.000	0.785	1.000	0.953	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.849	0.819
1937	0.763	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
1938	0.755	1.000	0.783	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.849	0.819
1939	0.767	1.000	0.789	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.851	0.822
1940	0.759	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.851	0.822
1941	0.759	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.852	0.823
1942	0.757	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.850	0.821
1943	0.757	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
1944	0.755	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.848	0.818
1945	0.765	1.000	0.789	1.000	0.947	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
1946	0.765	1.000	0.777	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.849	0.819
1947	0.756	1.000	0.796	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.849	0.819
1948	0.751	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.847	0.817

1949	0.761	1.000	0.767	1.000	0.958	0.960	0.883	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.848	0.817
1950	0.765	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.851	0.822
1951	0.764	1.000	0.777	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.849	0.819
1952	0.761	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.878	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.860	1.000	1.000	0.850	0.820
1953	0.757	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.852	0.823
1954	0.751	1.000	0.787	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.849	0.819
1955	0.764	1.000	0.791	1.000	0.953	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.851	0.822
1956	0.767	1.000	0.781	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.852	0.822
1957	0.761	1.000	0.798	1.000	0.947	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.851	0.822
1958	0.748	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.846	0.816
1959	0.757	1.000	0.783	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.848	0.818
1960	0.763	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.841	1.000	1.000	0.847	0.817
1961	0.758	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.851	0.821
1962	0.752	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.848	0.819
1963	0.759	1.000	0.781	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.971	0.970	0.982	0.853	1.000	1.000	0.849	0.820
1964	0.749	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.863	1.000	1.000	0.850	0.820
1965	0.762	1.000	0.771	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.848	0.818
1966	0.761	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
1967	0.758	1.000	0.777	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.843	1.000	1.000	0.846	0.816
1968	0.765	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
1969	0.759	1.000	0.783	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.848	0.818
1970	0.747	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.848	0.819
1971	0.767	1.000	0.800	1.000	0.953	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.851	0.822
1972	0.765	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.850	0.820
1973	0.754	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.849	0.819
1974	0.749	1.000	0.789	1.000	0.953	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.845	0.815
1975	0.758	1.000	0.779	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.850	0.820
1976	0.751	1.000	0.783	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.847	0.817
1977	0.761	1.000	0.781	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.849	0.819
1978	0.747	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.846	0.817
1979	0.747	1.000	0.777	0.986	0.953	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.845	0.815
1980	0.747	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.846	0.816
1981	0.765	1.000	0.789	0.971	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.852	0.823
1982	0.760	0.971	0.802	1.000	0.953	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.851	0.822
1983	0.757	1.000	0.783	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.850	0.820
1984	0.761	1.000	0.792	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.841	1.000	1.000	0.849	0.819
1985	0.759	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.939	0.991	0.852	1.000	1.000	0.850	0.821
1986	0.755	1.000	0.796	1.000	0.953	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.849	0.820
1987	0.767	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824

1988	0.758	0.971	0.798	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.852	0.823
1989	0.768	1.000	0.798	1.000	0.947	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
1990	0.764	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.852	0.823
1991	0.758	1.000	0.783	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.862	1.000	1.000	0.850	0.821
1992	0.760	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.848	0.818
1993	0.761	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.844	1.000	1.000	0.848	0.818
1994	0.758	1.000	0.775	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.848	0.817
1995	0.762	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.851	0.821
1996	0.766	1.000	0.773	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
1997	0.759	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.849	0.820
1998	0.763	1.000	0.791	0.986	0.953	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	0.939	0.982	0.850	1.000	1.000	0.851	0.822
1999	0.762	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.849	0.820
2000	0.765	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
2001	0.756	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.849	0.819
2002	0.754	1.000	0.779	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.847	0.816
2003	0.757	1.000	0.769	0.986	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.848	0.818
2004	0.764	1.000	0.773	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.850	0.820
2005	0.769	1.000	0.775	0.986	0.947	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.853	0.823
2006	0.754	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.965	0.970	0.991	0.844	1.000	1.000	0.847	0.818
2007	0.769	1.000	0.783	0.986	0.953	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.851	0.822
2008	0.765	1.000	0.796	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
2009	0.751	0.971	0.791	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.847	0.818
2010	0.765	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.852	0.822
2011	0.755	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.850	0.820
2012	0.769	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2013	0.752	1.000	0.781	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.846	0.816
2014	0.755	1.000	0.796	0.986	0.953	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.849	0.820
2015	0.768	1.000	0.769	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
2016	0.758	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.844	1.000	1.000	0.848	0.818
2017	0.764	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
2018	0.753	1.000	0.791	1.000	0.953	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.847	0.818
2019	0.763	1.000	0.787	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
2020	0.750	1.000	0.781	0.971	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.847	0.817
2021	0.757	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.848	0.818
2022	0.757	1.000	0.791	0.986	0.947	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.849	0.820
2023	0.761	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
2024	0.759	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.851	0.822
2025	0.767	1.000	0.785	0.986	0.947	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.954	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.850	0.820
2026	0.748	1.000	0.787	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.847	0.817

2027	0.765	1.000	0.785	1.000	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.849	0.819
2028	0.763	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.847	1.000	1.000	0.850	0.820
2029	0.756	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.849	0.820
2030	0.760	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.951	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.849	0.819
2031	0.768	1.000	0.775	1.000	0.953	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.851	0.821
2032	0.759	1.000	0.779	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.850	0.821
2033	0.761	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.974	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.850	0.821
2034	0.753	1.000	0.792	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.848	0.818
2035	0.762	1.000	0.791	1.000	0.947	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.846	1.000	1.000	0.850	0.820
2036	0.760	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.852	0.822
2037	0.755	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.982	0.848	1.000	1.000	0.848	0.818
2038	0.767	1.000	0.785	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.851	0.821
2039	0.756	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
2040	0.757	0.971	0.777	1.000	0.953	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.850	0.821
2041	0.765	1.000	0.798	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.851	0.822
2042	0.776	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.856	0.828
2043	0.755	1.000	0.785	0.971	0.947	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.848	0.818
2044	0.765	1.000	0.785	1.000	0.953	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
2045	0.765	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.851	0.821
2046	0.757	1.000	0.792	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.849	0.820
2047	0.763	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.851	0.822
2048	0.765	1.000	0.792	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.843	1.000	1.000	0.849	0.819
2049	0.761	1.000	0.800	0.986	0.953	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.971	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.851	0.821
2050	0.761	1.000	0.794	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.974	0.970	0.982	0.844	1.000	1.000	0.850	0.821
2051	0.769	1.000	0.800	1.000	0.953	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
2052	0.758	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
2053	0.763	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2054	0.755	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.849	0.819
2055	0.764	1.000	0.775	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.851	0.821
2056	0.763	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.852	0.822
2057	0.767	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.852	0.822
2058	0.761	1.000	0.777	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.848	0.818
2059	0.757	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.845	1.000	1.000	0.846	0.816
2060	0.758	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.851	0.821
2061	0.750	0.971	0.792	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.848	0.819
2062	0.767	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.851	0.822
2063	0.757	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
2064	0.764	1.000	0.791	0.986	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.852	0.822
2065	0.769	1.000	0.781	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.851	0.822

2066	0.755	1.000	0.783	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.847	0.818
2067	0.764	1.000	0.787	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.851	0.822
2068	0.752	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.982	0.852	1.000	1.000	0.846	0.816
2069	0.765	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
2070	0.767	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
2071	0.758	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.982	0.859	1.000	1.000	0.851	0.822
2072	0.757	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.852	0.823
2073	0.767	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
2074	0.759	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.850	1.000	1.000	0.850	0.821
2075	0.763	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
2076	0.763	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.965	0.970	0.991	0.864	1.000	1.000	0.855	0.827
2077	0.757	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.971	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.852	0.823
2078	0.769	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.852	0.822
2079	0.771	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
2080	0.754	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.982	0.853	1.000	1.000	0.850	0.821
2081	0.752	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.849	0.820
2082	0.765	1.000	0.773	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.853	0.823
2083	0.762	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.852	0.823
2084	0.765	1.000	0.804	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
2085	0.765	1.000	0.792	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
2086	0.753	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.849	1.000	1.000	0.850	0.821
2087	0.765	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.851	0.822
2088	0.773	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
2089	0.762	1.000	0.783	0.971	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.851	0.821
2090	0.761	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
2091	0.767	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
2092	0.766	1.000	0.794	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.982	0.852	1.000	1.000	0.852	0.822
2093	0.761	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
2094	0.755	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.951	0.939	0.991	0.850	1.000	1.000	0.849	0.820
2095	0.767	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.846	1.000	1.000	0.851	0.821
2096	0.759	1.000	0.800	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.850	0.821
2097	0.757	1.000	0.775	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.848	0.818
2098	0.762	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.863	1.000	1.000	0.856	0.828
2099	0.754	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.968	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823
2100	0.771	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
2101	0.765	1.000	0.771	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.982	0.852	1.000	1.000	0.850	0.821
2102	0.765	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2103	0.761	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.852	0.822
2104	0.759	1.000	0.771	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.848	0.818

2105	0.760	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.854	0.826
2106	0.763	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2107	0.761	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.852	0.823
2108	0.768	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
2109	0.754	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.851	0.821
2110	0.763	1.000	0.779	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
2111	0.757	0.971	0.785	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.850	0.821
2112	0.759	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
2113	0.764	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
2114	0.765	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	1.000	0.861	1.000	1.000	0.855	0.827
2115	0.753	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.968	0.939	0.991	0.858	1.000	1.000	0.850	0.821
2116	0.766	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
2117	0.752	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.982	0.853	1.000	1.000	0.848	0.819
2118	0.766	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
2119	0.767	1.000	0.789	1.000	0.953	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.974	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
2120	0.765	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.853	0.823
2121	0.751	1.000	0.789	0.971	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.849	0.820
2122	0.768	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.852	0.823
2123	0.755	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.850	0.821
2124	0.759	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.852	0.822
2125	0.762	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.852	1.000	1.000	0.852	0.824
2126	0.759	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.849	0.819
2127	0.767	1.000	0.789	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
2128	0.749	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.982	0.852	1.000	1.000	0.848	0.819
2129	0.772	1.000	0.787	0.986	0.953	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
2130	0.761	1.000	0.781	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.850	0.821
2131	0.756	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.852	0.824
2132	0.761	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
2133	0.755	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
2134	0.761	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.968	0.939	0.982	0.855	1.000	1.000	0.852	0.823
2135	0.763	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.852	0.823
2136	0.765	1.000	0.798	0.971	0.963	0.960	0.878	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.852	0.822
2137	0.767	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.974	0.970	1.000	0.844	1.000	1.000	0.852	0.823
2138	0.762	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.852	0.823
2139	0.767	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.853	0.824
2140	0.767	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
2141	0.757	1.000	0.800	0.986	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.851	0.822
2142	0.754	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.850	0.821
2143	0.760	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.846	1.000	1.000	0.850	0.820

2144	0.756	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.850	1.000	1.000	0.853	0.824
2145	0.758	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.852	0.823
2146	0.762	1.000	0.785	1.000	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.982	0.860	1.000	1.000	0.851	0.822
2147	0.755	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.851	0.822
2148	0.764	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.852	0.823
2149	0.748	1.000	0.796	0.986	0.953	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.974	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.850	0.820
2150	0.761	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.852	0.823
2151	0.763	1.000	0.806	1.000	0.958	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
2152	0.768	1.000	0.808	0.986	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.826
2153	0.754	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.849	0.819
2154	0.772	1.000	0.800	0.971	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
2155	0.759	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.853	0.825
2156	0.761	1.000	0.804	1.000	0.953	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.974	0.970	0.982	0.847	1.000	1.000	0.852	0.823
2157	0.759	1.000	0.798	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.968	0.939	0.991	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
2158	0.759	1.000	0.804	0.971	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
2159	0.763	1.000	0.785	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.977	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.852	0.822
2160	0.771	1.000	0.792	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
2161	0.761	1.000	0.791	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
2162	0.761	1.000	0.785	0.986	0.953	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.851	0.822
2163	0.760	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.974	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
2164	0.759	1.000	0.818	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2165	0.754	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	1.000	0.848	1.000	1.000	0.849	0.819
2166	0.755	1.000	0.791	0.986	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.850	0.820
2167	0.761	1.000	0.773	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.849	0.819
2168	0.764	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.863	1.000	1.000	0.855	0.827
2169	0.761	1.000	0.794	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.965	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.851	0.821
2170	0.763	1.000	0.792	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.851	0.821
2171	0.769	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.851	0.821
2172	0.757	1.000	0.791	1.000	0.937	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.849	0.819
2173	0.759	1.000	0.783	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.860	1.000	1.000	0.850	0.820
2174	0.762	1.000	0.785	0.986	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.853	0.823
2175	0.763	1.000	0.802	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823
2176	0.756	1.000	0.791	1.000	0.947	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.848	0.818
2177	0.757	1.000	0.792	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.850	0.820
2178	0.761	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.848	0.817
2179	0.757	1.000	0.789	1.000	0.953	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.848	0.818
2180	0.767	1.000	0.783	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
2181	0.762	1.000	0.785	0.986	0.958	0.960	0.886	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.860	1.000	1.000	0.850	0.821
2182	0.761	1.000	0.794	0.986	0.953	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.852	0.823

2183	0.746	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.845	0.815
2184	0.765	1.000	0.798	1.000	0.947	0.960	0.888	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.850	0.820
2185	0.764	1.000	0.792	1.000	0.953	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
2186	0.763	1.000	0.781	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.849	0.819
2187	0.757	1.000	0.783	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.850	0.820
2188	0.761	1.000	0.791	1.000	0.947	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.849	0.820
2189	0.763	1.000	0.783	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.850	0.820
2190	0.742	1.000	0.789	1.000	0.947	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.982	0.862	1.000	1.000	0.846	0.816
2191	0.756	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.847	1.000	1.000	0.847	0.817
2192	0.759	1.000	0.781	1.000	0.953	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.848	0.818
2193	0.755	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.847	0.817
2194	0.764	1.000	0.783	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.852	0.823
2195	0.763	1.000	0.761	1.000	0.953	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.849	0.818
2196	0.759	1.000	0.787	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.851	0.822
2197	0.753	1.000	0.777	1.000	0.942	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.848	0.817
2198	0.744	1.000	0.787	0.986	0.947	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.973	0.850	1.000	1.000	0.843	0.813
2199	0.755	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.847	0.817
2200	0.767	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.942	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823
2201	0.765	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.948	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
2202	0.759	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.862	1.000	1.000	0.852	0.823
2203	0.753	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.848	0.818
2204	0.753	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.847	0.816
2205	0.766	1.000	0.765	1.000	0.968	0.960	0.883	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.849	0.818
2206	0.768	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
2207	0.755	1.000	0.773	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.850	0.821
2208	0.761	1.000	0.773	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.850	1.000	1.000	0.848	0.817
2209	0.756	1.000	0.765	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.848	0.817
2210	0.765	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.973	0.852	1.000	1.000	0.851	0.822
2211	0.751	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.848	0.818
2212	0.761	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
2213	0.758	1.000	0.777	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.851	0.822
2214	0.754	1.000	0.773	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	1.000	0.861	1.000	1.000	0.849	0.819
2215	0.761	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.851	0.822
2216	0.753	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.982	0.868	1.000	1.000	0.851	0.821
2217	0.767	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.866	1.000	1.000	0.855	0.826
2218	0.766	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.852	0.823
2219	0.766	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
2220	0.765	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
2221	0.757	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.851	0.821

2222	0.769	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
2223	0.769	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
2224	0.757	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.847	0.816
2225	0.757	1.000	0.777	1.000	0.947	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.973	0.865	1.000	1.000	0.850	0.819
2226	0.756	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.971	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.851	0.822
2227	0.759	1.000	0.773	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.848	0.817
2228	0.761	1.000	0.785	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.850	0.821
2229	0.757	1.000	0.789	0.971	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.852	1.000	1.000	0.850	0.820
2230	0.759	1.000	0.773	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.959	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.850	0.820
2231	0.770	1.000	0.773	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.860	1.000	1.000	0.852	0.822
2232	0.762	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.942	0.970	1.000	0.849	1.000	1.000	0.849	0.819
2233	0.761	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.851	0.822
2234	0.762	1.000	0.771	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.848	0.818
2235	0.757	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.851	0.821
2236	0.763	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.852	0.822
2237	0.766	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.854	0.824
2238	0.761	1.000	0.781	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.850	0.820
2239	0.762	1.000	0.777	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.851	0.822
2240	0.759	1.000	0.769	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.850	0.820
2241	0.769	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
2242	0.759	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.850	0.820
2243	0.755	1.000	0.773	0.986	0.953	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.848	0.818
2244	0.761	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823
2245	0.759	1.000	0.794	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.851	0.822
2246	0.758	1.000	0.800	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.851	0.821
2247	0.758	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
2248	0.754	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.864	1.000	1.000	0.854	0.825
2249	0.756	1.000	0.783	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.849	0.819
2250	0.757	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.851	0.822
2251	0.765	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.852	0.822
2252	0.763	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
2253	0.763	1.000	0.791	0.986	0.953	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.982	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
2254	0.754	1.000	0.796	1.000	0.953	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
2255	0.756	1.000	0.794	0.971	0.958	0.960	0.886	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.849	0.819
2256	0.760	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.982	0.852	1.000	1.000	0.848	0.818
2257	0.767	1.000	0.773	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	0.991	0.848	1.000	1.000	0.849	0.819
2258	0.761	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
2259	0.754	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.867	1.000	1.000	0.853	0.824
2260	0.758	1.000	0.771	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.982	0.866	1.000	1.000	0.853	0.823

2261	0.755	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.973	0.853	1.000	1.000	0.849	0.819
2262	0.759	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.850	0.820
2263	0.761	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.852	0.823
2264	0.753	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.851	0.822
2265	0.759	1.000	0.781	0.986	0.958	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.849	0.819
2266	0.760	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
2267	0.756	1.000	0.792	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.849	0.820
2268	0.768	1.000	0.783	1.000	0.953	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
2269	0.754	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.849	0.820
2270	0.766	1.000	0.787	1.000	0.947	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
2271	0.757	1.000	0.794	1.000	0.953	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.851	0.821
2272	0.770	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
2273	0.755	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
2274	0.763	1.000	0.787	0.986	0.953	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
2275	0.761	1.000	0.781	1.000	0.953	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.863	1.000	1.000	0.854	0.825
2276	0.755	1.000	0.769	0.971	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.850	0.821
2277	0.751	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.849	0.819
2278	0.764	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
2279	0.763	1.000	0.789	1.000	0.953	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.850	0.820
2280	0.764	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.881	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
2281	0.757	1.000	0.798	1.000	0.953	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.982	0.863	1.000	1.000	0.854	0.825
2282	0.755	1.000	0.792	0.986	0.953	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.849	0.819
2283	0.751	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.853	1.000	1.000	0.847	0.817
2284	0.760	1.000	0.800	0.986	0.953	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.852	0.822
2285	0.756	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.851	0.821
2286	0.765	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2287	0.758	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.851	0.821
2288	0.756	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.850	0.821
2289	0.769	1.000	0.777	0.986	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	1.000	0.854	1.000	1.000	0.852	0.822
2290	0.767	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.982	0.853	1.000	1.000	0.853	0.823
2291	0.759	1.000	0.765	0.986	0.953	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.982	0.859	1.000	1.000	0.849	0.818
2292	0.759	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.850	0.820
2293	0.771	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
2294	0.753	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	1.000	0.864	1.000	1.000	0.851	0.822
2295	0.760	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.852	0.822
2296	0.765	1.000	0.791	0.971	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.825
2297	0.759	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.852	0.822
2298	0.760	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823
2299	0.754	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.851	0.822

2300	0.763	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
2301	0.762	1.000	0.777	0.986	0.963	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
2302	0.761	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.850	0.821
2303	0.759	1.000	0.800	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.851	0.821
2304	0.763	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.852	0.823
2305	0.766	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.945	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2306	0.765	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
2307	0.764	1.000	0.777	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.853	0.823
2308	0.762	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.854	0.826
2309	0.761	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.851	0.821
2310	0.758	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.850	0.821
2311	0.763	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.852	0.823
2312	0.764	1.000	0.794	0.971	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
2313	0.762	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
2314	0.756	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.853	0.825
2315	0.763	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
2316	0.757	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.851	0.821
2317	0.769	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.854	0.826
2318	0.746	1.000	0.787	1.000	0.947	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.847	0.817
2319	0.764	1.000	0.777	0.971	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.852	0.823
2320	0.762	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.851	0.822
2321	0.757	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
2322	0.759	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
2323	0.757	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.852	0.823
2324	0.755	1.000	0.781	0.971	0.958	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.851	0.822
2325	0.758	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.851	0.822
2326	0.765	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
2327	0.763	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2328	0.763	1.000	0.792	0.971	0.968	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
2329	0.761	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.859	1.000	1.000	0.851	0.821
2330	0.757	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.945	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.850	0.821
2331	0.761	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
2332	0.763	1.000	0.792	0.986	0.958	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.933	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.853	0.824
2333	0.763	1.000	0.789	0.986	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
2334	0.762	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
2335	0.760	1.000	0.787	0.986	0.979	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
2336	0.757	1.000	0.771	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.948	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.849	0.819
2337	0.758	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.857	1.000	1.000	0.854	0.826
2338	0.762	1.000	0.771	0.971	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.848	0.818

2339	0.768	1.000	0.789	0.971	0.979	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
2340	0.767	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
2341	0.767	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
2342	0.761	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.851	0.821
2343	0.760	1.000	0.794	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
2344	0.770	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
2345	0.757	1.000	0.812	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.853	0.825
2346	0.756	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.865	1.000	1.000	0.853	0.824
2347	0.766	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
2348	0.762	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.851	0.822
2349	0.758	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.851	0.822
2350	0.766	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.854	1.000	0.981	0.854	0.825
2351	0.763	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
2352	0.761	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.854	0.825
2353	0.748	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.849	0.820
2354	0.761	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.850	0.820
2355	0.765	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
2356	0.760	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.850	0.820
2357	0.764	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823
2358	0.759	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.853	0.825
2359	0.755	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.851	0.822
2360	0.769	1.000	0.787	0.986	0.953	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
2361	0.752	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.852	0.823
2362	0.767	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2363	0.764	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.982	0.847	1.000	1.000	0.851	0.821
2364	0.756	1.000	0.802	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
2365	0.769	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.857	0.828
2366	0.763	1.000	0.787	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
2367	0.761	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823
2368	0.765	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.867	1.000	1.000	0.856	0.827
2369	0.764	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2370	0.759	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.850	0.820
2371	0.767	1.000	0.800	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
2372	0.763	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.851	0.822
2373	0.760	1.000	0.767	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.848	0.818
2374	0.761	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
2375	0.763	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
2376	0.758	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
2377	0.762	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.851	0.822

2378	0.773	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.969	1.000	0.951	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
2379	0.746	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.848	0.818
2380	0.771	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
2381	0.753	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.850	0.821
2382	0.761	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.850	1.000	1.000	0.850	0.821
2383	0.758	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.851	0.822
2384	0.760	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.855	0.826
2385	0.769	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
2386	0.769	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	1.000	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
2387	0.765	1.000	0.800	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.854	0.826
2388	0.762	1.000	0.777	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
2389	0.759	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
2390	0.761	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.852	0.823
2391	0.769	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
2392	0.761	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
2393	0.757	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.851	0.821
2394	0.769	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
2395	0.772	1.000	0.775	1.000	0.958	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
2396	0.756	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.851	0.821
2397	0.759	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
2398	0.767	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.982	0.854	1.000	0.981	0.853	0.824
2399	0.763	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.853	0.824
2400	0.757	1.000	0.777	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.851	0.822
2401	0.760	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.852	0.823
2402	0.763	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.851	0.821
2403	0.765	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.853	0.823
2404	0.755	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.865	1.000	1.000	0.855	0.826
2405	0.768	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2406	0.762	1.000	0.789	0.971	0.958	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.853	0.823
2407	0.749	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.847	0.817
2408	0.765	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823
2409	0.765	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
2410	0.759	1.000	0.765	0.986	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.850	0.820
2411	0.766	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.853	0.823
2412	0.760	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
2413	0.759	1.000	0.785	0.986	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.853	0.823
2414	0.759	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
2415	0.755	1.000	0.771	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.848	0.818
2416	0.763	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823

2417	0.761	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.853	0.825
2418	0.762	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
2419	0.771	1.000	0.794	0.971	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
2420	0.769	1.000	0.785	0.971	0.963	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.982	0.853	1.000	1.000	0.851	0.821
2421	0.765	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
2422	0.763	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2423	0.765	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.850	1.000	1.000	0.853	0.825
2424	0.758	1.000	0.783	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.849	0.819
2425	0.765	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
2426	0.765	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
2427	0.759	1.000	0.796	0.971	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.866	1.000	1.000	0.855	0.827
2428	0.771	1.000	0.802	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
2429	0.766	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
2430	0.764	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
2431	0.765	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.920	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.865	1.000	1.000	0.858	0.831
2432	0.761	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
2433	0.765	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
2434	0.769	1.000	0.802	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2435	0.763	1.000	0.777	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
2436	0.774	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.859	0.831
2437	0.762	1.000	0.777	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.859	1.000	1.000	0.852	0.823
2438	0.759	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.850	0.821
2439	0.763	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
2440	0.765	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.854	0.824
2441	0.759	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823
2442	0.770	1.000	0.769	1.000	0.974	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2443	0.763	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
2444	0.759	1.000	0.798	0.986	0.958	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.852	0.823
2445	0.760	1.000	0.779	1.000	0.953	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.850	0.820
2446	0.769	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.851	1.000	0.981	0.853	0.824
2447	0.771	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.858	0.978	1.000	0.856	0.828
2448	0.766	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
2449	0.771	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
2450	0.761	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.851	0.822
2451	0.763	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2452	0.766	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2453	0.755	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823
2454	0.765	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
2455	0.759	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.852	0.822

2456	0.754	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.850	0.821
2457	0.768	1.000	0.771	1.000	0.953	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
2458	0.768	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.845	1.000	1.000	0.852	0.823
2459	0.759	1.000	0.779	0.971	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.851	0.822
2460	0.764	1.000	0.779	0.986	0.968	0.960	0.917	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.854	0.826
2461	0.755	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.850	0.821
2462	0.761	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
2463	0.769	1.000	0.800	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
2464	0.760	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
2465	0.759	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
2466	0.754	1.000	0.789	0.986	0.958	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.850	0.820
2467	0.767	1.000	0.783	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.855	0.827
2468	0.771	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.858	0.830
2469	0.769	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
2470	0.768	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
2471	0.763	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
2472	0.769	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
2473	0.760	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2474	0.768	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.982	0.855	1.000	0.981	0.854	0.825
2475	0.770	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.860	1.000	1.000	0.856	0.828
2476	0.766	1.000	0.796	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2477	0.753	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.852	0.823
2478	0.763	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
2479	0.761	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.945	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.853	0.823
2480	0.771	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.829
2481	0.775	1.000	0.794	0.971	0.958	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
2482	0.762	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
2483	0.757	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.825
2484	0.755	1.000	0.794	0.971	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.850	0.820
2485	0.764	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
2486	0.764	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
2487	0.763	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.852	0.822
2488	0.765	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.855	0.827
2489	0.763	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.855	0.826
2490	0.765	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
2491	0.759	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
2492	0.751	1.000	0.792	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.849	0.820
2493	0.760	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.851	0.821
2494	0.755	1.000	0.779	0.971	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.849	0.819

2495	0.759	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.850	0.821
2496	0.761	1.000	0.787	0.986	0.958	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.853	0.823
2497	0.764	1.000	0.806	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
2498	0.763	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.852	0.822
2499	0.768	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.855	0.827
2500	0.772	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2501	0.769	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
2502	0.773	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.862	1.000	1.000	0.856	0.828
2503	0.761	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.920	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.855	0.827
2504	0.775	1.000	0.808	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.859	0.831
2505	0.754	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.859	1.000	1.000	0.851	0.822
2506	0.757	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.917	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
2507	0.772	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
2508	0.763	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
2509	0.769	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.848	1.000	1.000	0.854	0.826
2510	0.761	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
2511	0.767	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
2512	0.763	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.851	0.821
2513	0.762	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
2514	0.769	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.854	0.826
2515	0.769	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.971	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2516	0.764	1.000	0.783	0.971	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
2517	0.767	1.000	0.781	0.971	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
2518	0.771	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
2519	0.767	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.918	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.858	0.830
2520	0.777	1.000	0.800	1.000	0.984	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
2521	0.764	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.864	1.000	1.000	0.855	0.826
2522	0.765	1.000	0.798	0.971	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2523	0.762	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.918	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
2524	0.769	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.858	0.830
2525	0.765	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.855	0.826
2526	0.763	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
2527	0.764	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	0.981	0.851	0.822
2528	0.760	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.851	0.822
2529	0.769	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2530	0.769	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
2531	0.767	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.848	1.000	1.000	0.852	0.822
2532	0.759	1.000	0.789	0.971	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.852	0.823
2533	0.775	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.918	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.856	0.827

2534	0.761	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.851	0.822
2535	0.769	1.000	0.771	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
2536	0.769	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
2537	0.769	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
2538	0.759	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.991	0.864	1.000	1.000	0.852	0.823
2539	0.763	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.854	0.826
2540	0.755	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.853	0.824
2541	0.752	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.849	0.820
2542	0.770	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.855	0.826
2543	0.761	1.000	0.777	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.850	0.821
2544	0.764	1.000	0.791	0.971	0.974	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.857	0.828
2545	0.760	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
2546	0.761	1.000	0.785	0.971	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823
2547	0.765	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.855	1.000	0.981	0.854	0.826
2548	0.769	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
2549	0.766	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2550	0.767	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
2551	0.762	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
2552	0.767	1.000	0.773	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.853	0.824
2553	0.769	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2554	0.768	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2555	0.756	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.884	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.849	0.820
2556	0.769	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
2557	0.765	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.856	0.828
2558	0.765	1.000	0.779	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.853	1.000	1.000	0.851	0.821
2559	0.765	1.000	0.810	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
2560	0.763	1.000	0.791	0.971	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.852	0.823
2561	0.765	1.000	0.792	0.986	0.958	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.847	1.000	1.000	0.852	0.823
2562	0.762	1.000	0.771	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
2563	0.767	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2564	0.765	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
2565	0.753	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.852	0.824
2566	0.763	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.982	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
2567	0.760	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.847	1.000	1.000	0.851	0.821
2568	0.759	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.852	0.823
2569	0.755	1.000	0.779	0.986	0.953	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.850	0.820
2570	0.757	1.000	0.779	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.973	0.855	1.000	1.000	0.849	0.820
2571	0.765	1.000	0.771	0.986	0.958	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.851	0.822
2572	0.768	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.859	1.000	0.981	0.856	0.827

2573	0.769	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
2574	0.764	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
2575	0.765	1.000	0.798	1.000	0.953	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.827
2576	0.765	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.853	0.823
2577	0.771	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
2578	0.764	1.000	0.773	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
2579	0.767	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
2580	0.769	1.000	0.802	0.986	0.958	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.859	1.000	0.981	0.857	0.829
2581	0.768	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
2582	0.752	1.000	0.777	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.851	0.821
2583	0.769	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2584	0.765	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
2585	0.759	1.000	0.789	1.000	0.958	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
2586	0.769	1.000	0.804	0.971	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
2587	0.765	1.000	0.777	0.986	0.963	0.960	0.921	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.857	0.828
2588	0.761	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2589	0.763	1.000	0.775	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.851	0.822
2590	0.760	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.852	0.822
2591	0.760	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
2592	0.759	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
2593	0.767	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
2594	0.767	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
2595	0.762	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
2596	0.760	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
2597	0.771	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2598	0.764	1.000	0.804	0.986	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
2599	0.769	1.000	0.787	0.971	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
2600	0.762	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
2601	0.761	1.000	0.775	0.986	0.974	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
2602	0.767	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2603	0.765	1.000	0.771	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
2604	0.759	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
2605	0.759	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.851	0.822
2606	0.762	1.000	0.787	0.986	0.979	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.851	0.822
2607	0.768	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.825
2608	0.770	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.864	1.000	1.000	0.858	0.829
2609	0.764	1.000	0.779	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
2610	0.762	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.854	0.825
2611	0.770	1.000	0.779	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.866	1.000	1.000	0.857	0.829

2612	0.763	1.000	0.779	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.853	0.823
2613	0.762	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823
2614	0.761	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.854	0.825
2615	0.765	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.973	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
2616	0.771	1.000	0.794	0.971	0.974	0.960	0.915	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.858	0.830
2617	0.766	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
2618	0.767	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
2619	0.762	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.982	0.860	1.000	0.981	0.853	0.823
2620	0.765	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.854	0.824
2621	0.747	1.000	0.765	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.847	0.817
2622	0.769	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
2623	0.762	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.851	0.821
2624	0.763	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.855	0.826
2625	0.765	1.000	0.800	0.986	0.974	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
2626	0.765	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
2627	0.771	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.855	0.826
2628	0.758	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
2629	0.763	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.964	0.851	1.000	0.981	0.851	0.822
2630	0.767	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
2631	0.760	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.851	0.822
2632	0.769	1.000	0.789	0.971	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2633	0.767	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
2634	0.763	1.000	0.777	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
2635	0.759	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.850	0.820
2636	0.765	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
2637	0.767	1.000	0.787	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.851	0.821
2638	0.753	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	1.000	0.862	1.000	1.000	0.851	0.822
2639	0.765	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
2640	0.755	1.000	0.775	1.000	0.958	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.849	0.819
2641	0.760	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823
2642	0.755	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.915	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.826
2643	0.765	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.853	0.824
2644	0.759	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.851	0.822
2645	0.765	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2646	0.761	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
2647	0.770	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2648	0.779	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
2649	0.761	1.000	0.785	0.986	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.851	0.821
2650	0.769	1.000	0.771	0.971	0.968	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825

2651	0.767	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
2652	0.766	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2653	0.763	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.864	1.000	1.000	0.857	0.828
2654	0.769	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2655	0.766	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
2656	0.773	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
2657	0.767	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
2658	0.757	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.851	0.822
2659	0.761	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
2660	0.759	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
2661	0.755	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.851	0.821
2662	0.764	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2663	0.765	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823
2664	0.760	1.000	0.787	0.986	0.979	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.848	1.000	1.000	0.851	0.822
2665	0.760	1.000	0.789	0.971	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.851	0.822
2666	0.763	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
2667	0.765	1.000	0.781	0.971	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
2668	0.765	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
2669	0.765	1.000	0.796	0.971	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2670	0.765	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.858	0.829
2671	0.763	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
2672	0.756	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
2673	0.770	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.857	0.828
2674	0.762	1.000	0.792	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
2675	0.767	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
2676	0.757	1.000	0.775	0.971	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.849	0.819
2677	0.771	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.859	0.831
2678	0.757	1.000	0.794	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.850	0.820
2679	0.771	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
2680	0.761	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.854	0.825
2681	0.772	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.860	1.000	1.000	0.859	0.831
2682	0.763	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
2683	0.765	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
2684	0.761	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.853	0.824
2685	0.767	1.000	0.775	0.986	0.958	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.845	1.000	1.000	0.850	0.820
2686	0.762	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
2687	0.753	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.849	0.820
2688	0.771	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
2689	0.759	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.851	0.822

2690	0.769	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.886	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.853	0.823
2691	0.759	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.852	0.822
2692	0.772	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.860	0.832
2693	0.755	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.851	0.822
2694	0.771	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.857	0.828
2695	0.761	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
2696	0.759	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2697	0.765	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
2698	0.763	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
2699	0.765	1.000	0.773	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.852	0.823
2700	0.765	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.851	0.822
2701	0.773	1.000	0.785	0.986	0.958	0.960	0.920	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.859	0.830
2702	0.767	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
2703	0.765	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.826
2704	0.774	1.000	0.792	1.000	0.953	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
2705	0.762	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2706	0.755	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
2707	0.759	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.851	0.822
2708	0.761	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
2709	0.767	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.865	1.000	1.000	0.859	0.831
2710	0.769	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
2711	0.759	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.852	0.823
2712	0.763	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2713	0.765	1.000	0.777	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.852	0.822
2714	0.761	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
2715	0.767	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.827
2716	0.777	1.000	0.783	0.986	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
2717	0.762	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.856	0.827
2718	0.769	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2719	0.770	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
2720	0.763	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
2721	0.761	1.000	0.765	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.851	0.821
2722	0.756	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
2723	0.763	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
2724	0.761	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.851	0.822
2725	0.761	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
2726	0.761	1.000	0.810	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2727	0.755	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.852	0.823
2728	0.753	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.849	0.819

2729	0.761	1.000	0.804	0.986	0.953	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.856	1.000	1.000	0.853	0.825
2730	0.767	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
2731	0.766	1.000	0.785	0.986	0.979	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
2732	0.762	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
2733	0.763	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
2734	0.771	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
2735	0.752	1.000	0.779	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.848	0.818
2736	0.767	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
2737	0.766	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
2738	0.769	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
2739	0.775	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
2740	0.770	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.848	1.000	1.000	0.853	0.824
2741	0.774	1.000	0.810	0.986	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.973	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
2742	0.762	1.000	0.800	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
2743	0.766	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2744	0.763	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
2745	0.759	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.850	0.820
2746	0.762	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.855	0.826
2747	0.769	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.856	0.828
2748	0.766	1.000	0.808	0.986	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
2749	0.773	1.000	0.785	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	1.000	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
2750	0.761	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.853	0.825
2751	0.775	1.000	0.810	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.860	0.832
2752	0.759	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.852	0.823
2753	0.765	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
2754	0.763	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
2755	0.767	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2756	0.773	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.855	0.826
2757	0.757	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
2758	0.768	1.000	0.800	0.971	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2759	0.765	1.000	0.789	0.971	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
2760	0.761	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
2761	0.766	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
2762	0.761	1.000	0.783	1.000	0.958	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.851	0.821
2763	0.772	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.858	0.829
2764	0.756	1.000	0.802	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.851	0.821
2765	0.772	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.857	0.829
2766	0.761	1.000	0.800	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.945	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
2767	0.775	1.000	0.804	0.986	0.963	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.946	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828

2768	0.768	1.000	0.781	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.852	0.823
2769	0.764	1.000	0.777	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.853	0.823
2770	0.764	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
2771	0.763	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.854	0.825
2772	0.763	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
2773	0.770	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.917	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
2774	0.770	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2775	0.767	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.854	0.826
2776	0.769	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.853	0.824
2777	0.756	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.853	0.824
2778	0.764	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.852	0.822
2779	0.768	1.000	0.789	0.971	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
2780	0.768	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
2781	0.767	1.000	0.800	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2782	0.763	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
2783	0.765	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
2784	0.768	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.856	0.828
2785	0.765	1.000	0.798	0.986	0.979	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.856	0.828
2786	0.767	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
2787	0.761	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.826
2788	0.750	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.847	1.000	1.000	0.845	0.815
2789	0.755	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.851	0.822
2790	0.764	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.917	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
2791	0.768	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
2792	0.765	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.855	0.827
2793	0.766	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.865	1.000	1.000	0.857	0.829
2794	0.764	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.857	0.828
2795	0.770	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.951	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.827
2796	0.758	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	1.000	0.865	1.000	1.000	0.855	0.826
2797	0.767	1.000	0.769	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2798	0.767	1.000	0.802	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2799	0.772	1.000	0.773	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.824
2800	0.773	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
2801	0.765	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.857	0.828
2802	0.771	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
2803	0.761	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
2804	0.773	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2805	0.762	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.853	0.823
2806	0.763	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827

2807	0.763	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
2808	0.758	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.854	0.826
2809	0.762	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
2810	0.763	1.000	0.783	0.986	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
2811	0.763	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.856	0.827
2812	0.765	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
2813	0.765	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
2814	0.768	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
2815	0.771	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
2816	0.775	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
2817	0.772	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
2818	0.767	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.914	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
2819	0.767	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
2820	0.763	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.955	0.861	1.000	1.000	0.853	0.823
2821	0.759	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.851	0.821
2822	0.763	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
2823	0.776	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.858	0.829
2824	0.764	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.964	0.869	1.000	1.000	0.857	0.828
2825	0.768	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
2826	0.764	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.852	0.822
2827	0.767	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.858	0.829
2828	0.758	1.000	0.800	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.855	0.826
2829	0.760	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.948	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.852	0.822
2830	0.769	1.000	0.806	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.864	1.000	1.000	0.859	0.831
2831	0.758	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
2832	0.762	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2833	0.762	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
2834	0.772	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2835	0.765	1.000	0.789	0.986	0.989	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
2836	0.759	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.853	0.824
2837	0.768	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
2838	0.769	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
2839	0.771	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
2840	0.760	1.000	0.806	0.986	0.979	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.856	0.828
2841	0.770	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
2842	0.768	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
2843	0.771	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
2844	0.761	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.854	0.825
2845	0.759	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.852	0.823

2846	0.759	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
2847	0.767	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
2848	0.762	1.000	0.800	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
2849	0.766	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.856	0.828
2850	0.772	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
2851	0.771	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.859	0.831
2852	0.773	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.857	0.829
2853	0.761	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.860	1.000	0.981	0.853	0.824
2854	0.761	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.855	0.827
2855	0.772	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.914	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
2856	0.764	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2857	0.769	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
2858	0.766	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2859	0.757	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.825
2860	0.765	1.000	0.800	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
2861	0.765	1.000	0.781	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2862	0.758	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.853	0.824
2863	0.761	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
2864	0.763	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
2865	0.770	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.860	0.978	1.000	0.857	0.828
2866	0.775	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
2867	0.761	1.000	0.800	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2868	0.762	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
2869	0.753	1.000	0.806	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.851	0.822
2870	0.768	1.000	0.814	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.858	0.830
2871	0.763	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2872	0.764	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.852	0.823
2873	0.773	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
2874	0.767	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
2875	0.773	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.868	1.000	1.000	0.861	0.833
2876	0.765	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
2877	0.760	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.850	0.820
2878	0.759	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.853	0.824
2879	0.759	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.852	0.824
2880	0.771	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.857	0.829
2881	0.767	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
2882	0.759	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.853	0.825
2883	0.761	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
2884	0.754	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823

2885	0.767	1.000	0.800	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
2886	0.767	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.855	0.826
2887	0.762	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
2888	0.769	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
2889	0.770	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
2890	0.769	1.000	0.794	0.971	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
2891	0.768	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
2892	0.765	1.000	0.792	0.986	0.984	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
2893	0.773	1.000	0.783	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
2894	0.761	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.850	0.821
2895	0.760	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.853	0.824
2896	0.769	1.000	0.804	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
2897	0.764	1.000	0.804	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2898	0.764	1.000	0.808	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
2899	0.765	1.000	0.800	0.986	0.979	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
2900	0.756	1.000	0.787	0.986	0.979	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.850	0.821
2901	0.777	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.859	0.831
2902	0.764	1.000	0.798	0.986	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
2903	0.772	1.000	0.804	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
2904	0.763	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.850	1.000	1.000	0.852	0.823
2905	0.767	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2906	0.766	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.973	0.863	1.000	1.000	0.855	0.826
2907	0.761	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.915	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
2908	0.769	1.000	0.779	0.971	0.963	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
2909	0.765	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
2910	0.769	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.858	0.830
2911	0.764	1.000	0.773	0.986	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.851	0.821
2912	0.757	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.851	0.822
2913	0.760	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.918	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.854	0.826
2914	0.763	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.852	0.823
2915	0.763	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.864	1.000	1.000	0.856	0.828
2916	0.766	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
2917	0.767	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
2918	0.773	1.000	0.792	0.971	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
2919	0.763	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
2920	0.761	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.853	0.825
2921	0.765	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
2922	0.773	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
2923	0.771	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829

2924	0.759	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
2925	0.770	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.855	1.000	0.981	0.855	0.826
2926	0.776	1.000	0.802	1.000	0.984	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.860	0.832
2927	0.763	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
2928	0.764	1.000	0.796	0.986	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	0.981	0.856	0.828
2929	0.764	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.827
2930	0.765	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
2931	0.765	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
2932	0.765	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2933	0.767	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.861	1.000	0.981	0.856	0.827
2934	0.771	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
2935	0.758	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.852	0.822
2936	0.759	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.848	1.000	1.000	0.849	0.819
2937	0.768	1.000	0.794	0.986	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
2938	0.764	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
2939	0.762	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
2940	0.765	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
2941	0.764	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.855	0.826
2942	0.769	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2943	0.769	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2944	0.754	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.942	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.850	0.820
2945	0.765	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
2946	0.763	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
2947	0.756	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
2948	0.775	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
2949	0.774	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
2950	0.764	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
2951	0.766	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.917	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.862	1.000	1.000	0.859	0.831
2952	0.761	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
2953	0.761	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.858	1.000	0.981	0.853	0.824
2954	0.759	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
2955	0.767	1.000	0.800	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2956	0.773	1.000	0.804	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.859	0.831
2957	0.761	1.000	0.783	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
2958	0.768	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
2959	0.765	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
2960	0.767	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
2961	0.768	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
2962	0.767	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.868	1.000	1.000	0.857	0.828

2963	0.769	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
2964	0.759	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.853	0.824
2965	0.776	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.945	1.000	0.982	0.858	1.000	0.981	0.857	0.828
2966	0.773	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
2967	0.770	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
2968	0.768	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
2969	0.759	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.851	0.822
2970	0.760	1.000	0.787	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.851	0.822
2971	0.768	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.849	1.000	1.000	0.852	0.822
2972	0.767	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
2973	0.768	1.000	0.785	0.986	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.854	0.826
2974	0.769	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
2975	0.761	1.000	0.804	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2976	0.767	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
2977	0.767	1.000	0.792	0.986	0.984	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
2978	0.775	1.000	0.783	0.986	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
2979	0.771	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
2980	0.767	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
2981	0.773	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.855	0.825
2982	0.775	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
2983	0.763	1.000	0.785	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.853	0.824
2984	0.767	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
2985	0.761	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.853	0.824
2986	0.775	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
2987	0.764	1.000	0.800	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
2988	0.766	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.865	1.000	0.981	0.858	0.830
2989	0.772	1.000	0.812	1.000	0.979	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.865	1.000	1.000	0.862	0.835
2990	0.765	1.000	0.808	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
2991	0.761	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.974	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.852	0.823
2992	0.765	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.857	0.828
2993	0.762	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
2994	0.769	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.866	1.000	1.000	0.857	0.829
2995	0.768	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
2996	0.769	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.856	0.827
2997	0.767	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
2998	0.772	1.000	0.769	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
2999	0.775	1.000	0.802	0.986	0.979	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.955	0.851	1.000	1.000	0.858	0.829
3000	0.767	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3001	0.769	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.853	0.823

3002	0.768	1.000	0.783	0.986	0.979	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
3003	0.767	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3004	0.777	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.859	0.831
3005	0.765	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
3006	0.767	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3007	0.765	1.000	0.806	0.986	0.984	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
3008	0.762	1.000	0.802	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.846	1.000	1.000	0.851	0.822
3009	0.775	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
3010	0.764	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
3011	0.761	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.850	0.821
3012	0.769	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3013	0.763	1.000	0.802	0.971	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.866	1.000	1.000	0.857	0.829
3014	0.761	1.000	0.794	0.986	0.979	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
3015	0.763	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.852	0.822
3016	0.762	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
3017	0.767	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
3018	0.765	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
3019	0.765	1.000	0.781	0.986	0.974	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
3020	0.765	1.000	0.792	0.971	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3021	0.764	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.955	0.861	1.000	1.000	0.853	0.823
3022	0.771	1.000	0.785	0.986	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
3023	0.769	1.000	0.800	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
3024	0.769	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.964	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
3025	0.773	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
3026	0.763	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
3027	0.768	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.915	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
3028	0.771	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
3029	0.769	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
3030	0.767	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	0.981	0.855	0.826
3031	0.766	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
3032	0.770	1.000	0.808	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.859	0.832
3033	0.764	1.000	0.777	0.986	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
3034	0.757	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.851	0.822
3035	0.754	1.000	0.800	0.971	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.851	0.822
3036	0.769	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3037	0.767	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3038	0.764	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.915	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.860	1.000	0.981	0.855	0.827
3039	0.763	1.000	0.777	0.986	0.974	0.960	0.918	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
3040	0.771	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827

3041	0.753	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.851	0.822
3042	0.764	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
3043	0.773	1.000	0.800	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
3044	0.765	1.000	0.779	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
3045	0.763	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3046	0.769	1.000	0.775	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.854	0.824
3047	0.764	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3048	0.765	1.000	0.796	0.986	0.979	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
3049	0.767	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
3050	0.761	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.915	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
3051	0.752	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.852	0.823
3052	0.762	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.826
3053	0.766	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
3054	0.770	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.853	0.823
3055	0.767	1.000	0.806	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.858	0.829
3056	0.767	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3057	0.771	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3058	0.765	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3059	0.765	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
3060	0.768	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.868	1.000	1.000	0.859	0.831
3061	0.770	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.915	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
3062	0.758	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.853	0.824
3063	0.762	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
3064	0.769	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
3065	0.764	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3066	0.766	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
3067	0.761	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.847	1.000	1.000	0.851	0.822
3068	0.771	1.000	0.781	0.971	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
3069	0.774	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
3070	0.774	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.858	0.830
3071	0.768	1.000	0.792	0.986	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
3072	0.767	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.856	0.828
3073	0.764	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.853	0.824
3074	0.763	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
3075	0.768	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.915	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
3076	0.774	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
3077	0.773	1.000	0.781	0.986	0.979	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3078	0.768	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3079	0.762	1.000	0.791	1.000	0.984	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.855	0.827

3080	0.766	1.000	0.779	0.986	0.984	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.852	0.823
3081	0.765	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.855	0.827
3082	0.765	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.945	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.855	0.825
3083	0.761	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3084	0.773	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
3085	0.766	1.000	0.804	0.971	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3086	0.759	1.000	0.794	0.986	0.979	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.852	0.823
3087	0.765	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
3088	0.771	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
3089	0.765	1.000	0.787	0.971	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.856	0.827
3090	0.769	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
3091	0.773	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.973	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
3092	0.776	1.000	0.802	0.986	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.857	0.829
3093	0.762	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
3094	0.761	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.853	0.824
3095	0.761	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
3096	0.765	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3097	0.769	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3098	0.773	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.859	0.830
3099	0.770	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3100	0.757	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.852	0.823
3101	0.770	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.854	1.000	0.981	0.855	0.827
3102	0.774	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
3103	0.766	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3104	0.765	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.854	0.825
3105	0.763	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.854	0.825
3106	0.771	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
3107	0.760	1.000	0.794	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.868	1.000	1.000	0.855	0.826
3108	0.764	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
3109	0.764	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
3110	0.772	1.000	0.791	0.986	0.984	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.858	0.829
3111	0.770	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
3112	0.772	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
3113	0.772	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3114	0.763	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3115	0.765	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
3116	0.763	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.852	0.822
3117	0.767	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.848	1.000	1.000	0.852	0.823
3118	0.767	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.867	1.000	1.000	0.857	0.829

3119	0.771	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
3120	0.775	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.858	0.829
3121	0.763	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.855	0.826
3122	0.772	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.915	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
3123	0.771	1.000	0.771	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.955	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
3124	0.762	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.855	0.827
3125	0.767	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
3126	0.762	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.851	0.821
3127	0.771	1.000	0.777	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	0.981	0.855	0.827
3128	0.767	1.000	0.794	0.986	0.984	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
3129	0.768	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3130	0.775	1.000	0.779	1.000	0.984	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3131	0.769	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
3132	0.762	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.869	1.000	1.000	0.857	0.829
3133	0.767	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.855	0.827
3134	0.775	1.000	0.761	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3135	0.773	1.000	0.791	0.971	0.979	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
3136	0.775	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.870	1.000	1.000	0.862	0.834
3137	0.771	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3138	0.769	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
3139	0.767	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3140	0.771	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
3141	0.766	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.946	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
3142	0.769	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.856	0.828
3143	0.761	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3144	0.762	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.855	0.826
3145	0.773	1.000	0.792	0.971	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
3146	0.769	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.855	0.827
3147	0.767	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
3148	0.781	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.857	0.828
3149	0.764	1.000	0.806	0.986	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
3150	0.755	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.853	0.824
3151	0.761	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
3152	0.765	1.000	0.791	1.000	0.984	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.863	1.000	1.000	0.858	0.830
3153	0.763	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.855	0.827
3154	0.763	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
3155	0.767	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3156	0.760	1.000	0.802	0.986	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.857	0.829
3157	0.771	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.825

3158	0.769	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3159	0.766	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3160	0.761	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.855	0.827
3161	0.770	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
3162	0.762	1.000	0.785	0.986	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.849	0.820
3163	0.772	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
3164	0.763	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
3165	0.762	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
3166	0.769	1.000	0.779	1.000	0.958	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
3167	0.765	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
3168	0.774	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.825
3169	0.763	1.000	0.806	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
3170	0.773	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.856	0.828
3171	0.761	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3172	0.761	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.855	0.826
3173	0.761	1.000	0.804	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.854	0.826
3174	0.771	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
3175	0.775	1.000	0.781	0.986	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3176	0.770	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3177	0.761	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
3178	0.771	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
3179	0.771	1.000	0.792	0.986	0.979	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
3180	0.770	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
3181	0.761	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.852	0.823
3182	0.759	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
3183	0.765	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
3184	0.776	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
3185	0.764	1.000	0.773	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
3186	0.761	1.000	0.800	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
3187	0.752	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
3188	0.775	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
3189	0.767	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	0.978	1.000	0.853	0.824
3190	0.769	1.000	0.787	0.971	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.827
3191	0.775	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
3192	0.767	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
3193	0.759	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
3194	0.777	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
3195	0.767	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
3196	0.760	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.855	0.826

3197	0.758	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.915	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
3198	0.763	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
3199	0.766	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.852	0.823
3200	0.764	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
3201	0.762	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.851	0.822
3202	0.761	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3203	0.763	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
3204	0.774	1.000	0.798	0.971	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.858	0.830
3205	0.769	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.945	0.970	0.982	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
3206	0.771	1.000	0.789	0.971	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3207	0.769	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
3208	0.767	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
3209	0.757	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
3210	0.771	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.865	1.000	1.000	0.858	0.830
3211	0.775	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.858	0.829
3212	0.764	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.856	0.828
3213	0.757	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
3214	0.766	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
3215	0.765	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
3216	0.769	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
3217	0.766	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
3218	0.765	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.973	0.863	1.000	1.000	0.856	0.827
3219	0.765	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.866	1.000	1.000	0.857	0.829
3220	0.765	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.854	0.826
3221	0.768	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
3222	0.767	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3223	0.762	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.854	0.824
3224	0.773	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
3225	0.765	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.852	0.822
3226	0.766	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
3227	0.776	1.000	0.783	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
3228	0.765	1.000	0.787	0.971	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
3229	0.770	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.918	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.859	0.831
3230	0.761	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3231	0.769	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
3232	0.768	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.915	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.867	1.000	1.000	0.859	0.832
3233	0.765	1.000	0.789	0.986	0.953	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.863	1.000	1.000	0.855	0.827
3234	0.767	1.000	0.794	0.986	0.984	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3235	0.772	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829

3236	0.770	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
3237	0.760	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
3238	0.765	1.000	0.792	0.971	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3239	0.767	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3240	0.773	1.000	0.800	0.986	0.974	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
3241	0.769	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
3242	0.769	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
3243	0.764	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
3244	0.768	1.000	0.796	0.986	0.953	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3245	0.776	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.864	1.000	1.000	0.860	0.832
3246	0.767	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
3247	0.767	1.000	0.802	0.986	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.854	0.826
3248	0.769	1.000	0.779	0.986	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.853	0.823
3249	0.769	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
3250	0.765	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
3251	0.776	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.982	0.862	1.000	1.000	0.859	0.831
3252	0.763	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
3253	0.768	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.866	1.000	1.000	0.858	0.830
3254	0.764	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
3255	0.761	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3256	0.767	1.000	0.802	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3257	0.759	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.851	0.822
3258	0.763	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
3259	0.765	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3260	0.768	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3261	0.772	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.847	1.000	1.000	0.855	0.826
3262	0.775	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.870	1.000	1.000	0.859	0.831
3263	0.766	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.964	0.847	1.000	1.000	0.853	0.824
3264	0.773	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.955	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
3265	0.770	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
3266	0.767	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
3267	0.775	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
3268	0.761	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.852	0.824
3269	0.760	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.915	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
3270	0.767	1.000	0.804	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3271	0.763	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
3272	0.767	1.000	0.808	1.000	0.958	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.955	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
3273	0.765	1.000	0.781	1.000	0.984	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
3274	0.768	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828

3275	0.773	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.858	0.829
3276	0.763	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3277	0.763	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	1.000	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
3278	0.769	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3279	0.759	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.945	0.970	0.973	0.857	1.000	1.000	0.851	0.821
3280	0.768	1.000	0.773	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.955	0.856	1.000	1.000	0.852	0.823
3281	0.765	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
3282	0.759	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
3283	0.761	1.000	0.804	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.854	0.826
3284	0.767	1.000	0.771	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.853	0.823
3285	0.772	1.000	0.791	1.000	0.953	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3286	0.771	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.858	0.830
3287	0.765	1.000	0.777	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823
3288	0.766	1.000	0.779	0.986	0.958	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.853	0.824
3289	0.766	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
3290	0.762	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
3291	0.771	1.000	0.787	0.971	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.858	1.000	0.981	0.856	0.827
3292	0.773	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.945	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.824
3293	0.768	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.852	0.823
3294	0.766	1.000	0.787	0.986	0.958	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
3295	0.771	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
3296	0.767	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.826
3297	0.765	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.855	0.827
3298	0.767	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.855	0.827
3299	0.772	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
3300	0.765	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.854	0.826
3301	0.775	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.859	0.830
3302	0.770	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
3303	0.746	1.000	0.794	0.971	0.979	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.851	0.823
3304	0.769	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	0.981	0.856	0.827
3305	0.765	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
3306	0.759	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
3307	0.761	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.857	0.829
3308	0.768	1.000	0.804	0.971	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
3309	0.764	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3310	0.774	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.857	0.828
3311	0.761	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.955	0.855	1.000	1.000	0.851	0.822
3312	0.770	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
3313	0.763	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823

3314	0.772	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
3315	0.763	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.851	0.822
3316	0.761	1.000	0.792	0.986	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3317	0.759	1.000	0.808	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.827
3318	0.767	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3319	0.770	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
3320	0.763	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
3321	0.770	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
3322	0.772	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3323	0.763	1.000	0.804	0.986	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3324	0.767	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3325	0.775	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
3326	0.774	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.860	0.831
3327	0.769	1.000	0.779	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3328	0.759	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
3329	0.764	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
3330	0.771	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
3331	0.768	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.955	0.857	1.000	1.000	0.854	0.826
3332	0.758	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.852	0.822
3333	0.759	1.000	0.787	0.971	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.853	0.824
3334	0.763	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.860	1.000	1.000	0.856	0.828
3335	0.777	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832
3336	0.770	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
3337	0.759	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.852	1.000	1.000	0.851	0.821
3338	0.767	1.000	0.800	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.854	0.826
3339	0.762	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3340	0.766	1.000	0.804	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.856	0.828
3341	0.767	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.857	0.829
3342	0.771	1.000	0.777	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3343	0.758	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3344	0.762	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3345	0.775	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
3346	0.769	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
3347	0.761	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.852	0.823
3348	0.775	1.000	0.792	0.971	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
3349	0.770	1.000	0.796	0.986	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
3350	0.770	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3351	0.775	1.000	0.794	1.000	0.958	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.955	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
3352	0.765	1.000	0.794	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828

3353	0.764	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3354	0.769	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3355	0.770	1.000	0.781	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
3356	0.767	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.852	0.823
3357	0.774	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.858	0.829
3358	0.767	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.855	0.827
3359	0.767	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.856	0.828
3360	0.777	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.859	0.831
3361	0.773	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
3362	0.767	1.000	0.779	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
3363	0.767	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
3364	0.763	1.000	0.800	0.986	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.868	1.000	1.000	0.859	0.831
3365	0.770	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3366	0.766	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
3367	0.760	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.852	0.823
3368	0.773	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.859	0.830
3369	0.762	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3370	0.767	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
3371	0.761	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3372	0.761	1.000	0.802	0.986	0.968	0.960	0.915	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	1.000	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
3373	0.769	1.000	0.783	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
3374	0.767	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
3375	0.775	1.000	0.794	0.971	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
3376	0.773	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.946	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
3377	0.769	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
3378	0.775	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.858	0.829
3379	0.758	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.914	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
3380	0.761	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
3381	0.765	1.000	0.810	0.986	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
3382	0.760	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.852	0.822
3383	0.765	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
3384	0.780	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.861	0.833
3385	0.767	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
3386	0.765	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.856	0.827
3387	0.764	1.000	0.810	1.000	0.963	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.853	0.824
3388	0.765	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
3389	0.771	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
3390	0.771	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
3391	0.759	1.000	0.791	0.971	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.854	0.826

3392	0.765	1.000	0.777	0.986	0.958	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.853	0.823
3393	0.768	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.867	1.000	1.000	0.860	0.832
3394	0.765	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
3395	0.767	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
3396	0.761	1.000	0.808	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
3397	0.769	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
3398	0.765	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3399	0.767	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.853	0.824
3400	0.772	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.858	0.829
3401	0.763	1.000	0.798	0.986	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
3402	0.764	1.000	0.812	1.000	0.958	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
3403	0.769	1.000	0.791	0.971	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
3404	0.771	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.857	0.829
3405	0.775	1.000	0.791	0.986	0.958	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.865	1.000	1.000	0.860	0.832
3406	0.757	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.853	0.825
3407	0.777	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
3408	0.771	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
3409	0.758	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.851	0.822
3410	0.764	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
3411	0.762	1.000	0.794	0.986	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
3412	0.775	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3413	0.759	1.000	0.783	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.982	0.863	1.000	1.000	0.854	0.825
3414	0.767	1.000	0.783	0.986	0.984	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.856	0.828
3415	0.767	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.855	0.827
3416	0.765	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.862	1.000	1.000	0.857	0.829
3417	0.767	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.858	0.829
3418	0.763	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3419	0.761	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.869	1.000	1.000	0.858	0.830
3420	0.762	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3421	0.765	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3422	0.772	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
3423	0.769	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.854	0.826
3424	0.765	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.857	0.828
3425	0.773	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.859	0.830
3426	0.763	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3427	0.773	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
3428	0.764	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
3429	0.763	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
3430	0.761	1.000	0.792	0.971	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.854	0.826

3431	0.761	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3432	0.764	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
3433	0.760	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.853	0.824
3434	0.754	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.851	0.822
3435	0.767	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3436	0.775	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.859	0.830
3437	0.763	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.826
3438	0.766	1.000	0.773	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
3439	0.763	1.000	0.779	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.850	0.820
3440	0.765	1.000	0.798	0.971	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
3441	0.771	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.854	0.824
3442	0.764	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.855	0.827
3443	0.772	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
3444	0.766	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.854	0.826
3445	0.762	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.964	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
3446	0.771	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
3447	0.761	1.000	0.769	1.000	0.974	0.960	0.914	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.868	1.000	1.000	0.856	0.827
3448	0.763	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3449	0.769	1.000	0.779	1.000	0.974	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
3450	0.765	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
3451	0.766	1.000	0.806	0.986	0.984	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
3452	0.775	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3453	0.775	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
3454	0.779	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.857	0.829
3455	0.765	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
3456	0.768	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.846	1.000	1.000	0.855	0.827
3457	0.765	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
3458	0.758	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.852	0.823
3459	0.766	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
3460	0.779	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
3461	0.768	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3462	0.767	1.000	0.798	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
3463	0.765	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.856	0.827
3464	0.768	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
3465	0.767	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
3466	0.767	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
3467	0.763	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.857	0.829
3468	0.767	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3469	0.774	1.000	0.794	0.986	0.979	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.860	0.832

3470	0.770	1.000	0.773	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.991	0.864	1.000	1.000	0.856	0.827
3471	0.761	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.855	0.827
3472	0.769	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
3473	0.761	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.973	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3474	0.763	1.000	0.791	0.986	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.855	0.826
3475	0.763	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.857	0.829
3476	0.759	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.982	0.867	1.000	1.000	0.856	0.828
3477	0.768	1.000	0.796	0.986	0.979	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
3478	0.758	1.000	0.779	0.986	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823
3479	0.759	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
3480	0.764	1.000	0.771	1.000	0.968	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
3481	0.768	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
3482	0.773	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3483	0.774	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3484	0.757	1.000	0.787	0.986	0.958	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.852	0.823
3485	0.768	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3486	0.767	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3487	0.759	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.852	0.823
3488	0.762	1.000	0.769	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
3489	0.769	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.859	0.831
3490	0.755	1.000	0.792	1.000	0.958	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
3491	0.765	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3492	0.762	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.918	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.855	0.827
3493	0.768	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.865	1.000	1.000	0.856	0.828
3494	0.773	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3495	0.761	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.964	0.865	1.000	1.000	0.853	0.824
3496	0.760	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.854	0.826
3497	0.769	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.854	0.824
3498	0.768	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.977	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
3499	0.767	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
3500	0.773	1.000	0.808	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
3501	0.766	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
3502	0.757	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
3503	0.768	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
3504	0.767	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.857	0.829
3505	0.775	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.973	0.863	1.000	1.000	0.858	0.829
3506	0.773	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
3507	0.765	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
3508	0.763	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825

3509	0.765	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
3510	0.771	1.000	0.791	0.986	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.848	1.000	1.000	0.854	0.825
3511	0.767	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
3512	0.769	1.000	0.796	1.000	0.958	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3513	0.762	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3514	0.761	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.854	0.826
3515	0.770	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3516	0.761	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.853	0.825
3517	0.776	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.864	1.000	1.000	0.860	0.832
3518	0.766	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
3519	0.773	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.858	0.829
3520	0.766	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
3521	0.763	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3522	0.772	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
3523	0.773	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.915	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
3524	0.761	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.854	0.826
3525	0.761	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823
3526	0.765	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
3527	0.769	1.000	0.794	0.986	0.974	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.856	0.828
3528	0.765	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3529	0.767	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
3530	0.764	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
3531	0.762	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
3532	0.769	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.858	0.830
3533	0.763	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3534	0.769	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.864	1.000	1.000	0.859	0.831
3535	0.769	1.000	0.783	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
3536	0.771	1.000	0.773	0.986	0.979	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3537	0.764	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
3538	0.777	1.000	0.781	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3539	0.770	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
3540	0.767	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.853	0.824
3541	0.769	1.000	0.775	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.855	0.826
3542	0.775	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.855	0.826
3543	0.761	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.852	0.823
3544	0.765	1.000	0.796	0.971	0.968	0.960	0.918	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
3545	0.767	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
3546	0.774	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
3547	0.761	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824

3548	0.767	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
3549	0.775	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
3550	0.770	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.857	0.828
3551	0.774	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
3552	0.763	1.000	0.791	1.000	0.958	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.852	0.823
3553	0.763	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.852	0.823
3554	0.769	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
3555	0.763	1.000	0.781	0.986	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.850	0.821
3556	0.765	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
3557	0.767	1.000	0.796	0.986	0.979	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
3558	0.766	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.857	0.828
3559	0.774	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.857	1.000	0.981	0.858	0.829
3560	0.771	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
3561	0.761	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823
3562	0.776	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.858	0.830
3563	0.775	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
3564	0.767	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
3565	0.769	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
3566	0.759	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.852	0.823
3567	0.755	1.000	0.777	1.000	0.984	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.851	0.822
3568	0.763	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3569	0.766	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.855	0.827
3570	0.768	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.857	0.828
3571	0.759	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
3572	0.763	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3573	0.765	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.973	0.853	1.000	1.000	0.852	0.823
3574	0.773	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.859	0.831
3575	0.769	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
3576	0.764	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	0.981	0.856	0.828
3577	0.758	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.850	0.821
3578	0.768	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.854	0.826
3579	0.771	1.000	0.802	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.964	0.864	1.000	1.000	0.859	0.831
3580	0.765	1.000	0.777	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
3581	0.775	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832
3582	0.772	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.858	0.830
3583	0.774	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.867	1.000	1.000	0.862	0.834
3584	0.766	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.852	0.823
3585	0.771	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
3586	0.767	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827

3587	0.765	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3588	0.768	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	1.000	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
3589	0.767	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
3590	0.762	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.858	0.830
3591	0.763	1.000	0.800	1.000	0.974	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3592	0.759	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.860	1.000	1.000	0.854	0.826
3593	0.769	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.861	1.000	0.981	0.857	0.829
3594	0.770	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.964	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
3595	0.762	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3596	0.769	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3597	0.762	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.852	0.823
3598	0.761	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.855	0.827
3599	0.758	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
3600	0.772	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
3601	0.769	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
3602	0.767	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3603	0.769	1.000	0.791	0.986	0.979	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
3604	0.770	1.000	0.791	1.000	0.984	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.856	0.828
3605	0.764	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.855	0.827
3606	0.762	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3607	0.759	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.991	0.864	1.000	1.000	0.856	0.828
3608	0.759	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.851	0.822
3609	0.767	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.855	0.827
3610	0.755	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.852	0.822
3611	0.771	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
3612	0.765	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3613	0.767	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3614	0.773	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
3615	0.773	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.859	0.831
3616	0.767	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
3617	0.770	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3618	0.754	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.850	0.821
3619	0.761	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
3620	0.771	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
3621	0.759	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
3622	0.769	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
3623	0.755	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
3624	0.765	1.000	0.773	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.850	0.821
3625	0.772	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830

3626	0.768	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3627	0.763	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
3628	0.760	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3629	0.766	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.856	0.828
3630	0.774	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
3631	0.764	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3632	0.771	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
3633	0.765	1.000	0.777	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
3634	0.769	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
3635	0.760	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
3636	0.770	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.857	0.829
3637	0.767	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.848	1.000	1.000	0.854	0.826
3638	0.768	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
3639	0.772	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
3640	0.777	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.858	0.830
3641	0.773	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3642	0.768	1.000	0.800	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.857	0.829
3643	0.769	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.866	1.000	1.000	0.857	0.829
3644	0.765	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.866	1.000	1.000	0.859	0.832
3645	0.775	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
3646	0.766	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
3647	0.759	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
3648	0.764	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.917	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
3649	0.757	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.917	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
3650	0.767	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3651	0.762	1.000	0.777	0.986	0.968	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
3652	0.771	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
3653	0.765	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.855	0.827
3654	0.765	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
3655	0.777	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.848	1.000	1.000	0.857	0.829
3656	0.763	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3657	0.775	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
3658	0.763	1.000	0.796	0.986	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
3659	0.765	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
3660	0.776	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
3661	0.769	1.000	0.800	0.986	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
3662	0.767	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.973	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
3663	0.764	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3664	0.769	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.858	0.829

3665	0.757	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
3666	0.766	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3667	0.767	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.858	0.830
3668	0.769	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
3669	0.771	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.855	0.827
3670	0.771	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
3671	0.764	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.955	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
3672	0.761	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.855	0.826
3673	0.760	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
3674	0.772	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
3675	0.773	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
3676	0.759	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
3677	0.763	1.000	0.804	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.853	0.824
3678	0.769	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
3679	0.765	1.000	0.792	0.986	0.979	0.960	0.915	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
3680	0.763	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3681	0.775	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.859	0.831
3682	0.769	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
3683	0.766	1.000	0.783	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
3684	0.763	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3685	0.765	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.852	0.823
3686	0.772	1.000	0.800	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.973	0.849	1.000	1.000	0.856	0.827
3687	0.769	1.000	0.802	1.000	0.989	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
3688	0.768	1.000	0.777	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.854	0.824
3689	0.771	1.000	0.806	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.862	1.000	1.000	0.860	0.833
3690	0.764	1.000	0.783	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
3691	0.770	1.000	0.808	0.986	0.979	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
3692	0.773	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
3693	0.768	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
3694	0.758	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.851	0.821
3695	0.767	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
3696	0.771	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
3697	0.770	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.864	1.000	1.000	0.859	0.832
3698	0.760	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
3699	0.773	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.951	0.970	0.955	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
3700	0.770	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
3701	0.765	1.000	0.812	0.986	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
3702	0.757	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.851	0.822
3703	0.761	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.852	0.823

3704	0.768	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3705	0.762	1.000	0.789	0.986	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.845	1.000	1.000	0.850	0.821
3706	0.761	1.000	0.800	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
3707	0.761	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3708	0.763	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
3709	0.759	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.848	1.000	1.000	0.851	0.822
3710	0.771	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
3711	0.767	1.000	0.771	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.852	0.822
3712	0.768	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.915	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
3713	0.769	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
3714	0.762	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
3715	0.770	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
3716	0.757	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.849	0.819
3717	0.762	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
3718	0.757	1.000	0.773	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.850	0.821
3719	0.764	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3720	0.761	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.854	0.826
3721	0.772	1.000	0.777	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
3722	0.761	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.851	0.822
3723	0.768	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.854	0.824
3724	0.762	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.852	0.822
3725	0.767	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
3726	0.780	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
3727	0.766	1.000	0.814	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
3728	0.767	1.000	0.794	0.986	0.979	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
3729	0.761	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
3730	0.771	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.846	1.000	1.000	0.853	0.823
3731	0.769	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3732	0.769	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
3733	0.773	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
3734	0.767	1.000	0.769	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.856	0.827
3735	0.769	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3736	0.759	1.000	0.796	1.000	0.989	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
3737	0.770	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
3738	0.768	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3739	0.764	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
3740	0.763	1.000	0.789	0.971	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.852	0.822
3741	0.774	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.982	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
3742	0.764	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.854	0.826

3743	0.772	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3744	0.768	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.854	0.826
3745	0.768	1.000	0.800	0.986	0.979	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
3746	0.769	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
3747	0.770	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.824
3748	0.771	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.859	0.830
3749	0.766	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.855	0.827
3750	0.763	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.855	0.827
3751	0.779	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.861	0.833
3752	0.763	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
3753	0.769	1.000	0.789	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
3754	0.763	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.968	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.853	0.825
3755	0.761	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.853	0.824
3756	0.763	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
3757	0.761	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
3758	0.771	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.853	0.824
3759	0.766	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
3760	0.760	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3761	0.772	1.000	0.779	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
3762	0.766	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
3763	0.772	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
3764	0.769	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
3765	0.776	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.860	0.831
3766	0.777	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.973	0.850	1.000	1.000	0.856	0.827
3767	0.756	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.852	0.823
3768	0.768	1.000	0.775	0.986	0.979	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3769	0.759	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
3770	0.761	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.826
3771	0.760	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.852	0.823
3772	0.763	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.855	0.826
3773	0.767	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
3774	0.769	1.000	0.798	0.971	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3775	0.764	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.955	0.857	1.000	1.000	0.854	0.824
3776	0.771	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.854	0.824
3777	0.767	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.853	1.000	1.000	0.856	0.828
3778	0.767	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
3779	0.765	1.000	0.794	0.986	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
3780	0.766	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
3781	0.765	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828

3782	0.767	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
3783	0.771	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.863	1.000	1.000	0.858	0.829
3784	0.767	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
3785	0.765	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
3786	0.768	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
3787	0.763	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
3788	0.771	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.825
3789	0.762	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
3790	0.769	1.000	0.779	0.986	0.974	0.960	0.915	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
3791	0.757	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
3792	0.766	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.853	0.823
3793	0.764	1.000	0.785	0.971	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
3794	0.762	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.856	0.828
3795	0.763	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
3796	0.764	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
3797	0.761	1.000	0.779	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.852	0.822
3798	0.771	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.964	0.850	1.000	1.000	0.853	0.823
3799	0.778	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
3800	0.759	1.000	0.796	0.971	0.974	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
3801	0.765	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
3802	0.765	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3803	0.768	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3804	0.765	1.000	0.791	0.986	0.979	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
3805	0.771	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
3806	0.763	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3807	0.766	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.852	0.822
3808	0.769	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.855	0.827
3809	0.769	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
3810	0.767	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.856	0.828
3811	0.772	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
3812	0.768	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.852	0.823
3813	0.775	1.000	0.781	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
3814	0.770	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3815	0.767	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3816	0.767	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.856	0.828
3817	0.773	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.864	1.000	1.000	0.859	0.831
3818	0.770	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3819	0.768	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.852	0.822
3820	0.768	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827

3821	0.763	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.825
3822	0.767	1.000	0.800	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.857	0.828
3823	0.766	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3824	0.775	1.000	0.796	0.986	0.974	1.000	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.855	0.826
3825	0.765	1.000	0.810	0.986	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.858	0.830
3826	0.768	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
3827	0.770	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
3828	0.767	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.857	0.828
3829	0.775	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.920	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
3830	0.773	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3831	0.764	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.853	0.825
3832	0.765	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3833	0.763	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.825
3834	0.767	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
3835	0.773	1.000	0.800	0.986	0.979	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
3836	0.765	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.852	0.822
3837	0.763	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
3838	0.758	1.000	0.779	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.955	0.853	1.000	1.000	0.849	0.820
3839	0.761	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.955	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823
3840	0.769	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
3841	0.763	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.854	0.826
3842	0.765	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.851	0.821
3843	0.766	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3844	0.765	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
3845	0.767	1.000	0.792	1.000	0.989	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
3846	0.755	1.000	0.787	0.986	0.979	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
3847	0.760	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.851	0.821
3848	0.771	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
3849	0.766	1.000	0.767	1.000	0.968	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3850	0.767	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
3851	0.765	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
3852	0.771	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
3853	0.770	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
3854	0.759	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3855	0.769	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3856	0.770	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.964	0.865	1.000	1.000	0.858	0.830
3857	0.767	1.000	0.779	0.986	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.848	1.000	1.000	0.850	0.820
3858	0.772	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.864	1.000	1.000	0.860	0.832
3859	0.767	1.000	0.798	0.986	0.974	1.000	0.909	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.858	0.829

3860	0.766	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.991	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
3861	0.771	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
3862	0.766	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.858	0.830
3863	0.757	1.000	0.789	0.986	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.851	0.821
3864	0.776	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
3865	0.769	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.824
3866	0.764	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.845	1.000	1.000	0.853	0.824
3867	0.771	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
3868	0.771	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
3869	0.765	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
3870	0.767	1.000	0.773	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.954	0.970	0.964	0.860	1.000	1.000	0.853	0.824
3871	0.773	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
3872	0.763	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.852	0.822
3873	0.764	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3874	0.765	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3875	0.754	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.955	0.862	1.000	1.000	0.851	0.822
3876	0.763	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.855	0.826
3877	0.766	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.859	1.000	1.000	0.857	0.828
3878	0.769	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3879	0.768	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.858	0.829
3880	0.761	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
3881	0.777	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.859	0.831
3882	0.779	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.859	0.830
3883	0.772	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.858	0.829
3884	0.761	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823
3885	0.776	1.000	0.791	1.000	0.984	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.858	0.829
3886	0.765	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
3887	0.763	1.000	0.814	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
3888	0.767	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
3889	0.760	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.854	0.826
3890	0.761	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.855	0.826
3891	0.767	1.000	0.773	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.968	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.824
3892	0.763	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.850	1.000	1.000	0.852	0.822
3893	0.768	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.955	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
3894	0.765	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
3895	0.756	1.000	0.791	1.000	0.984	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.856	0.828
3896	0.768	1.000	0.800	1.000	0.984	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.856	0.827
3897	0.765	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3898	0.770	1.000	0.792	0.986	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828

3899	0.761	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.918	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
3900	0.769	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.853	0.824
3901	0.769	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
3902	0.765	1.000	0.767	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.852	0.822
3903	0.769	1.000	0.775	0.986	0.979	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3904	0.762	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.973	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
3905	0.759	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.851	0.822
3906	0.755	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.851	0.821
3907	0.773	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
3908	0.769	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.846	1.000	1.000	0.852	0.823
3909	0.773	1.000	0.779	0.971	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
3910	0.778	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3911	0.759	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.973	0.853	1.000	1.000	0.850	0.821
3912	0.772	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3913	0.767	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
3914	0.760	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	0.981	0.854	0.825
3915	0.761	1.000	0.789	1.000	0.984	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.865	1.000	1.000	0.855	0.827
3916	0.759	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.964	0.865	1.000	1.000	0.857	0.829
3917	0.768	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.844	1.000	1.000	0.851	0.822
3918	0.763	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.854	0.826
3919	0.772	1.000	0.779	0.986	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
3920	0.780	1.000	0.794	0.986	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
3921	0.771	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.866	1.000	1.000	0.860	0.832
3922	0.757	1.000	0.777	1.000	0.984	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
3923	0.765	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
3924	0.761	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.852	0.824
3925	0.767	1.000	0.802	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
3926	0.771	1.000	0.765	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.855	0.827
3927	0.757	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.865	1.000	1.000	0.856	0.828
3928	0.773	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
3929	0.773	1.000	0.792	1.000	0.984	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.860	0.832
3930	0.767	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.864	1.000	1.000	0.858	0.829
3931	0.761	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.864	1.000	1.000	0.853	0.824
3932	0.772	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
3933	0.768	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3934	0.774	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
3935	0.769	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
3936	0.764	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
3937	0.754	1.000	0.796	0.986	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.853	0.824

3938	0.765	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
3939	0.773	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
3940	0.775	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.857	0.828
3941	0.765	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
3942	0.762	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3943	0.772	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
3944	0.769	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
3945	0.774	1.000	0.775	0.986	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
3946	0.768	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
3947	0.764	1.000	0.773	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.852	0.822
3948	0.775	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
3949	0.765	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
3950	0.764	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
3951	0.767	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.856	0.828
3952	0.767	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.955	0.859	1.000	1.000	0.854	0.826
3953	0.767	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
3954	0.759	1.000	0.800	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
3955	0.763	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
3956	0.765	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3957	0.770	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.856	0.828
3958	0.768	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.857	0.829
3959	0.759	1.000	0.796	1.000	0.984	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.852	0.824
3960	0.776	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.859	0.831
3961	0.764	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.853	0.823
3962	0.760	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
3963	0.767	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3964	0.763	1.000	0.800	0.986	0.979	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
3965	0.767	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
3966	0.755	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.848	0.819
3967	0.767	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.856	0.827
3968	0.769	1.000	0.806	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.858	0.829
3969	0.769	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.845	1.000	1.000	0.850	0.821
3970	0.772	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
3971	0.762	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.853	0.824
3972	0.763	1.000	0.791	0.986	0.984	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.849	1.000	1.000	0.852	0.823
3973	0.770	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.856	0.828
3974	0.769	1.000	0.802	0.971	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.858	0.830
3975	0.766	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.856	0.828
3976	0.762	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825

3977	0.768	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
3978	0.760	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.856	0.827
3979	0.767	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
3980	0.767	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.955	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
3981	0.771	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
3982	0.765	1.000	0.779	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
3983	0.759	1.000	0.792	1.000	0.984	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
3984	0.771	1.000	0.783	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
3985	0.765	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
3986	0.778	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.859	0.831
3987	0.765	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.853	0.823
3988	0.765	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3989	0.768	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
3990	0.764	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
3991	0.759	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.850	0.820
3992	0.763	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
3993	0.764	1.000	0.783	0.971	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.955	0.859	1.000	1.000	0.852	0.823
3994	0.775	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
3995	0.769	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.856	0.828
3996	0.771	1.000	0.808	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
3997	0.773	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
3998	0.765	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
3999	0.763	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.856	0.827
4000	0.763	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
4001	0.757	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.867	1.000	1.000	0.857	0.828
4002	0.777	1.000	0.794	0.986	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
4003	0.765	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
4004	0.763	1.000	0.779	0.986	0.979	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
4005	0.764	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4006	0.761	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.851	0.822
4007	0.759	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
4008	0.757	1.000	0.794	0.986	0.979	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
4009	0.769	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.858	0.830
4010	0.762	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.853	0.824
4011	0.764	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4012	0.775	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
4013	0.769	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.856	0.828
4014	0.773	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.914	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
4015	0.763	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.855	0.826

4016	0.767	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.914	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
4017	0.765	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.855	0.826
4018	0.763	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
4019	0.771	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
4020	0.773	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.858	0.829
4021	0.759	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
4022	0.751	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.853	0.825
4023	0.777	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
4024	0.769	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.862	1.000	1.000	0.855	0.826
4025	0.771	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
4026	0.768	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
4027	0.772	1.000	0.794	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.857	0.828
4028	0.764	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.915	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
4029	0.763	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
4030	0.762	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4031	0.765	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
4032	0.759	1.000	0.800	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	1.000	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
4033	0.766	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
4034	0.769	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.854	0.824
4035	0.770	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
4036	0.773	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
4037	0.761	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.856	0.828
4038	0.771	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
4039	0.769	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.946	0.863	1.000	1.000	0.856	0.827
4040	0.759	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
4041	0.767	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
4042	0.767	1.000	0.775	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
4043	0.766	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4044	0.771	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
4045	0.761	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.854	0.826
4046	0.766	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
4047	0.777	1.000	0.808	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.858	0.830
4048	0.765	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.855	0.827
4049	0.765	1.000	0.812	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
4050	0.767	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
4051	0.761	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.973	0.845	1.000	1.000	0.850	0.820
4052	0.761	1.000	0.767	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.850	0.820
4053	0.771	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.858	0.829
4054	0.764	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824

4055	0.755	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.854	0.825
4056	0.774	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.853	1.000	0.981	0.858	0.831
4057	0.771	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4058	0.769	1.000	0.779	0.986	0.979	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4059	0.763	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
4060	0.770	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
4061	0.762	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.851	0.821
4062	0.757	1.000	0.800	0.986	0.974	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.854	0.826
4063	0.768	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.857	0.829
4064	0.766	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.858	0.831
4065	0.764	1.000	0.796	1.000	0.984	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
4066	0.763	1.000	0.781	1.000	0.984	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
4067	0.776	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.859	0.831
4068	0.767	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
4069	0.761	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
4070	0.767	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
4071	0.768	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
4072	0.773	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.964	0.864	1.000	1.000	0.858	0.829
4073	0.767	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.855	0.827
4074	0.766	1.000	0.791	0.986	0.984	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4075	0.764	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.853	0.824
4076	0.769	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
4077	0.759	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.855	0.826
4078	0.769	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.827
4079	0.768	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.858	0.829
4080	0.769	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4081	0.764	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
4082	0.762	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
4083	0.765	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
4084	0.772	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.856	0.828
4085	0.763	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.855	0.827
4086	0.766	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
4087	0.759	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
4088	0.761	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.852	0.823
4089	0.776	1.000	0.791	0.986	0.984	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
4090	0.775	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.982	0.852	1.000	1.000	0.855	0.826
4091	0.761	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
4092	0.763	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
4093	0.769	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829

4094	0.771	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
4095	0.765	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
4096	0.773	1.000	0.791	0.971	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
4097	0.766	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.973	0.849	1.000	1.000	0.851	0.822
4098	0.769	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
4099	0.769	1.000	0.814	0.986	0.963	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.859	0.832
4100	0.767	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
4101	0.762	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
4102	0.769	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
4103	0.767	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
4104	0.767	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
4105	0.761	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823
4106	0.763	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.852	0.823
4107	0.769	1.000	0.794	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4108	0.769	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.858	0.830
4109	0.767	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.846	1.000	1.000	0.853	0.825
4110	0.773	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
4111	0.763	1.000	0.777	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
4112	0.765	1.000	0.775	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
4113	0.769	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4114	0.767	1.000	0.798	0.986	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
4115	0.761	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.855	0.827
4116	0.766	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4117	0.772	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
4118	0.761	1.000	0.785	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
4119	0.768	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
4120	0.758	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.854	0.824
4121	0.764	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4122	0.762	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
4123	0.769	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
4124	0.759	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
4125	0.768	1.000	0.785	1.000	0.984	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.856	0.827
4126	0.760	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.849	0.819
4127	0.775	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.858	0.830
4128	0.775	1.000	0.806	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.860	0.832
4129	0.771	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
4130	0.760	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.867	1.000	1.000	0.857	0.829
4131	0.769	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.915	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.859	0.831
4132	0.771	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827

4133	0.771	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
4134	0.765	1.000	0.792	0.986	0.979	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
4135	0.772	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
4136	0.759	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
4137	0.773	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.859	0.831
4138	0.768	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.854	0.824
4139	0.768	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
4140	0.763	1.000	0.769	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.946	0.861	1.000	1.000	0.852	0.822
4141	0.769	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.858	0.830
4142	0.772	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
4143	0.766	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.855	0.827
4144	0.763	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
4145	0.758	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.854	0.826
4146	0.763	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
4147	0.765	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
4148	0.767	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
4149	0.761	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
4150	0.775	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
4151	0.763	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
4152	0.762	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.863	1.000	1.000	0.855	0.827
4153	0.774	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.855	0.826
4154	0.770	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
4155	0.767	1.000	0.798	0.986	0.979	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4156	0.765	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
4157	0.770	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
4158	0.762	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
4159	0.769	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.866	1.000	1.000	0.859	0.832
4160	0.768	1.000	0.796	0.986	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.964	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
4161	0.765	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
4162	0.769	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
4163	0.765	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.852	0.822
4164	0.767	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
4165	0.755	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.851	0.822
4166	0.763	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4167	0.761	1.000	0.789	1.000	0.984	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
4168	0.766	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.856	0.827
4169	0.775	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.858	0.829
4170	0.756	1.000	0.787	0.986	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.852	0.823
4171	0.766	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827

4172	0.763	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4173	0.767	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
4174	0.767	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
4175	0.767	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
4176	0.774	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4177	0.777	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
4178	0.772	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.915	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.859	0.831
4179	0.766	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
4180	0.771	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.856	0.828
4181	0.762	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.826
4182	0.775	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.859	0.831
4183	0.771	1.000	0.814	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.858	0.829
4184	0.769	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
4185	0.769	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
4186	0.773	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.859	0.831
4187	0.769	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4188	0.761	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
4189	0.765	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.848	1.000	1.000	0.850	0.820
4190	0.764	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
4191	0.761	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.973	0.856	1.000	1.000	0.850	0.821
4192	0.773	1.000	0.794	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.854	0.825
4193	0.769	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
4194	0.771	1.000	0.798	0.986	0.979	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
4195	0.770	1.000	0.794	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.955	0.862	1.000	1.000	0.857	0.829
4196	0.767	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.955	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4197	0.768	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.921	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.859	0.832
4198	0.764	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4199	0.764	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
4200	0.757	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.850	0.820
4201	0.765	1.000	0.773	0.986	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
4202	0.759	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.852	0.823
4203	0.763	1.000	0.769	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
4204	0.761	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.973	0.853	1.000	1.000	0.851	0.821
4205	0.772	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
4206	0.765	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4207	0.761	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
4208	0.769	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.858	0.829
4209	0.766	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.964	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
4210	0.763	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.855	0.827

4211	0.771	1.000	0.781	0.986	0.979	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
4212	0.764	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4213	0.759	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
4214	0.767	1.000	0.781	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
4215	0.769	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.855	0.827
4216	0.765	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
4217	0.767	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.855	0.827
4218	0.761	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
4219	0.767	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
4220	0.763	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
4221	0.771	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
4222	0.768	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.856	0.827
4223	0.765	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.851	0.821
4224	0.773	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
4225	0.772	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.872	1.000	1.000	0.861	0.833
4226	0.769	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
4227	0.769	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4228	0.769	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.859	0.830
4229	0.769	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4230	0.760	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823
4231	0.764	1.000	0.796	0.986	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
4232	0.767	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
4233	0.769	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.855	0.826
4234	0.771	1.000	0.789	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4235	0.761	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.851	0.822
4236	0.773	1.000	0.789	0.986	0.979	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
4237	0.765	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
4238	0.767	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
4239	0.756	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.851	0.821
4240	0.774	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
4241	0.777	1.000	0.789	1.000	0.984	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.859	0.831
4242	0.767	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
4243	0.757	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823
4244	0.768	1.000	0.773	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
4245	0.771	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4246	0.760	1.000	0.777	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.955	0.857	1.000	1.000	0.850	0.820
4247	0.768	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.858	0.830
4248	0.762	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4249	0.765	1.000	0.785	0.986	0.963	0.960	0.915	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825

4250	0.777	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.858	0.830
4251	0.766	1.000	0.785	0.971	0.979	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
4252	0.769	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
4253	0.767	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
4254	0.767	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.863	1.000	1.000	0.857	0.828
4255	0.767	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4256	0.768	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
4257	0.761	1.000	0.785	0.986	0.979	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.851	0.822
4258	0.770	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.857	0.828
4259	0.758	1.000	0.802	0.986	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
4260	0.769	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
4261	0.759	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
4262	0.771	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.857	0.828
4263	0.769	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
4264	0.767	1.000	0.800	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.855	0.827
4265	0.769	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.857	0.828
4266	0.761	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.954	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
4267	0.763	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
4268	0.766	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
4269	0.771	1.000	0.806	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.982	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
4270	0.772	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.857	0.828
4271	0.770	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
4272	0.770	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.858	0.830
4273	0.764	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4274	0.777	1.000	0.806	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.951	0.970	0.982	0.860	1.000	1.000	0.859	0.830
4275	0.767	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.857	0.829
4276	0.767	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4277	0.765	1.000	0.792	1.000	0.963	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.855	0.827
4278	0.765	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.855	0.827
4279	0.774	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.859	0.830
4280	0.761	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.852	0.822
4281	0.768	1.000	0.792	1.000	0.984	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.858	0.831
4282	0.768	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
4283	0.765	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
4284	0.761	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.852	0.822
4285	0.769	1.000	0.787	1.000	0.984	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.856	0.827
4286	0.769	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.855	0.827
4287	0.765	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.917	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.867	1.000	1.000	0.858	0.830
4288	0.768	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825

4289	0.765	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
4290	0.765	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.862	1.000	1.000	0.854	0.825
4291	0.767	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.857	0.829
4292	0.761	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
4293	0.765	1.000	0.798	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
4294	0.761	1.000	0.804	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.955	0.863	1.000	1.000	0.855	0.827
4295	0.767	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4296	0.769	1.000	0.779	0.986	0.984	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.852	0.822
4297	0.768	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
4298	0.767	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.853	0.824
4299	0.770	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	1.000	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
4300	0.765	1.000	0.781	1.000	0.984	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.852	0.822
4301	0.761	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.851	0.821
4302	0.769	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.868	1.000	1.000	0.859	0.831
4303	0.761	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
4304	0.779	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.858	0.829
4305	0.769	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
4306	0.769	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
4307	0.765	1.000	0.810	1.000	0.984	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.857	0.829
4308	0.771	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.857	0.828
4309	0.766	1.000	0.792	1.000	0.984	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.856	0.828
4310	0.771	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.858	0.830
4311	0.774	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
4312	0.765	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
4313	0.773	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
4314	0.765	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
4315	0.768	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
4316	0.772	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
4317	0.768	1.000	0.798	0.986	0.979	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
4318	0.766	1.000	0.787	0.986	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.857	0.829
4319	0.763	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.982	0.862	1.000	1.000	0.855	0.826
4320	0.772	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
4321	0.762	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
4322	0.769	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.858	0.830
4323	0.774	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
4324	0.769	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4325	0.770	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.858	0.830
4326	0.759	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.945	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
4327	0.767	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825

4328	0.767	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4329	0.763	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.914	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.856	0.827
4330	0.775	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
4331	0.772	1.000	0.802	0.986	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
4332	0.761	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.853	0.824
4333	0.765	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
4334	0.767	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
4335	0.772	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4336	0.765	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.855	0.827
4337	0.763	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.854	0.826
4338	0.764	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
4339	0.771	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.858	0.829
4340	0.766	1.000	0.804	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.866	1.000	1.000	0.859	0.830
4341	0.770	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
4342	0.761	1.000	0.781	1.000	0.963	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.851	0.822
4343	0.773	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.863	1.000	1.000	0.858	0.830
4344	0.765	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.857	0.828
4345	0.767	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.852	0.823
4346	0.770	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.856	0.827
4347	0.765	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.857	0.828
4348	0.770	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
4349	0.772	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
4350	0.769	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.951	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4351	0.774	1.000	0.791	0.986	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
4352	0.763	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.850	0.820
4353	0.775	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.860	0.832
4354	0.766	1.000	0.796	1.000	0.984	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
4355	0.765	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830
4356	0.765	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
4357	0.769	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
4358	0.771	1.000	0.814	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.860	0.832
4359	0.766	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
4360	0.775	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832
4361	0.759	1.000	0.781	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.850	0.821
4362	0.771	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.912	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
4363	0.771	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.945	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
4364	0.769	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
4365	0.763	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
4366	0.767	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826

4367	0.755	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.850	0.820
4368	0.766	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
4369	0.773	1.000	0.785	1.000	0.984	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4370	0.761	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.853	0.824
4371	0.758	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
4372	0.766	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.853	0.823
4373	0.769	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4374	0.765	1.000	0.789	1.000	0.984	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.855	0.827
4375	0.771	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
4376	0.773	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
4377	0.769	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4378	0.769	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
4379	0.771	1.000	0.810	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.861	0.834
4380	0.761	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.852	0.823
4381	0.771	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
4382	0.762	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
4383	0.771	1.000	0.791	0.986	0.979	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.948	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.858	0.829
4384	0.763	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
4385	0.768	1.000	0.783	1.000	0.984	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.854	0.824
4386	0.768	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.859	0.831
4387	0.770	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4388	0.772	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
4389	0.767	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.982	0.865	1.000	1.000	0.857	0.829
4390	0.755	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.991	0.859	1.000	1.000	0.852	0.823
4391	0.761	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.948	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.850	0.820
4392	0.772	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
4393	0.771	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
4394	0.770	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
4395	0.767	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	0.981	0.854	0.825
4396	0.764	1.000	0.775	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	0.981	0.851	0.821
4397	0.765	1.000	0.787	1.000	0.963	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4398	0.763	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4399	0.766	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
4400	0.771	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.824
4401	0.759	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.852	0.823
4402	0.773	1.000	0.785	0.986	0.989	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.855	0.825
4403	0.755	1.000	0.800	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.851	0.822
4404	0.766	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
4405	0.768	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823

4406	0.761	1.000	0.785	1.000	0.984	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.851	0.822
4407	0.757	1.000	0.787	1.000	0.984	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.852	0.822
4408	0.767	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.856	0.828
4409	0.757	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
4410	0.765	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.973	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823
4411	0.759	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.851	0.821
4412	0.765	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.855	0.826
4413	0.762	1.000	0.777	1.000	0.984	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.853	0.824
4414	0.760	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.851	0.821
4415	0.773	1.000	0.791	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.855	0.825
4416	0.766	1.000	0.800	0.986	0.984	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4417	0.767	1.000	0.783	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
4418	0.760	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
4419	0.763	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
4420	0.767	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
4421	0.767	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4422	0.771	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.858	0.830
4423	0.776	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.860	0.832
4424	0.766	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
4425	0.762	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
4426	0.766	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.856	0.828
4427	0.774	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.846	1.000	1.000	0.854	0.825
4428	0.767	1.000	0.771	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.853	0.823
4429	0.767	1.000	0.804	0.986	0.974	0.960	0.915	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.858	0.830
4430	0.771	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.854	0.824
4431	0.770	1.000	0.806	0.986	0.979	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	1.000	0.852	1.000	1.000	0.857	0.828
4432	0.772	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
4433	0.781	1.000	0.796	1.000	0.989	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.860	1.000	1.000	0.861	0.832
4434	0.750	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.850	0.821
4435	0.773	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
4436	0.769	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.955	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
4437	0.771	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.860	0.832
4438	0.759	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.847	1.000	1.000	0.851	0.822
4439	0.773	1.000	0.802	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.855	0.827
4440	0.773	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
4441	0.767	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4442	0.765	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
4443	0.771	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.864	1.000	1.000	0.859	0.830
4444	0.759	1.000	0.794	0.986	0.968	0.960	0.889	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.851	0.822

4445	0.768	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.856	0.827
4446	0.763	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
4447	0.767	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4448	0.761	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.849	0.819
4449	0.767	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.864	1.000	1.000	0.857	0.829
4450	0.769	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.862	1.000	1.000	0.856	0.828
4451	0.762	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
4452	0.775	1.000	0.791	0.986	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.954	0.970	0.973	0.863	1.000	1.000	0.858	0.830
4453	0.755	1.000	0.812	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.862	1.000	1.000	0.855	0.826
4454	0.769	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
4455	0.758	1.000	0.812	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
4456	0.767	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
4457	0.774	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
4458	0.766	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.849	1.000	1.000	0.853	0.825
4459	0.773	1.000	0.791	1.000	0.989	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.856	0.828
4460	0.770	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
4461	0.772	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
4462	0.762	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
4463	0.775	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
4464	0.761	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.850	0.820
4465	0.761	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
4466	0.764	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.991	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
4467	0.765	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
4468	0.765	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
4469	0.767	1.000	0.779	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.852	0.823
4470	0.762	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.856	0.827
4471	0.764	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
4472	0.765	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
4473	0.759	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.851	0.822
4474	0.759	1.000	0.787	0.986	0.979	0.960	0.914	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.853	0.825
4475	0.757	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
4476	0.761	1.000	0.783	0.986	0.974	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.851	0.821
4477	0.765	1.000	0.789	1.000	0.968	0.960	0.892	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.852	0.823
4478	0.770	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.864	1.000	0.981	0.858	0.829
4479	0.767	1.000	0.771	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.973	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
4480	0.759	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.864	1.000	1.000	0.853	0.823
4481	0.763	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
4482	0.767	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.856	0.828
4483	0.756	1.000	0.792	0.986	0.979	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.853	0.824

4484	0.764	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
4485	0.764	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.955	0.858	1.000	1.000	0.853	0.824
4486	0.765	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
4487	0.765	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.854	0.826
4488	0.767	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.857	0.828
4489	0.768	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
4490	0.768	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.955	0.855	1.000	1.000	0.853	0.823
4491	0.755	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.849	0.820
4492	0.768	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.857	0.829
4493	0.770	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.856	0.828
4494	0.761	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.973	0.847	1.000	1.000	0.852	0.823
4495	0.763	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.826
4496	0.769	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
4497	0.759	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.851	0.821
4498	0.767	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
4499	0.769	1.000	0.800	1.000	0.958	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.991	0.853	1.000	1.000	0.856	0.827
4500	0.764	1.000	0.787	0.971	0.979	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
4501	0.771	1.000	0.791	0.986	0.984	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
4502	0.765	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	1.000	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4503	0.778	1.000	0.781	1.000	0.984	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.858	0.829
4504	0.771	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.856	1.000	1.000	0.857	0.829
4505	0.760	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.854	0.826
4506	0.757	1.000	0.775	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.851	0.822
4507	0.763	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.854	0.826
4508	0.779	1.000	0.777	1.000	0.974	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.858	0.829
4509	0.765	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
4510	0.771	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.857	0.828
4511	0.767	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.855	0.826
4512	0.777	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.955	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
4513	0.761	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.915	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.857	0.829
4514	0.766	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.830
4515	0.759	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.973	0.849	1.000	1.000	0.852	0.823
4516	0.769	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.959	0.970	0.964	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4517	0.761	1.000	0.802	0.986	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
4518	0.759	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.852	0.823
4519	0.763	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
4520	0.759	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.852	0.822
4521	0.768	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
4522	0.769	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.858	0.830

4523	0.773	1.000	0.773	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.854	0.824
4524	0.769	1.000	0.812	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
4525	0.774	1.000	0.800	0.986	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.847	1.000	1.000	0.856	0.827
4526	0.767	1.000	0.791	0.986	0.979	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
4527	0.773	1.000	0.802	0.986	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.859	1.000	1.000	0.857	0.828
4528	0.769	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.860	0.832
4529	0.769	1.000	0.806	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
4530	0.769	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
4531	0.771	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
4532	0.764	1.000	0.796	1.000	0.984	0.960	0.906	1.000	0.969	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4533	0.763	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
4534	0.769	1.000	0.785	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
4535	0.771	1.000	0.789	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
4536	0.761	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.854	0.826
4537	0.769	1.000	0.792	1.000	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.857	0.828
4538	0.766	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
4539	0.762	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.826
4540	0.773	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4541	0.764	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.852	0.823
4542	0.761	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
4543	0.763	1.000	0.769	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.973	0.853	1.000	1.000	0.850	0.820
4544	0.766	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.850	1.000	1.000	0.854	0.825
4545	0.767	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.948	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
4546	0.763	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4547	0.768	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
4548	0.763	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
4549	0.767	1.000	0.806	0.986	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828
4550	0.770	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.827
4551	0.767	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.854	0.824
4552	0.770	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
4553	0.758	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
4554	0.766	1.000	0.785	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.857	0.829
4555	0.767	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.854	0.826
4556	0.760	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.914	1.000	0.969	1.000	0.971	0.970	0.964	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
4557	0.761	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
4558	0.771	1.000	0.787	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4559	0.760	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.855	0.827
4560	0.765	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
4561	0.770	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.856	0.828

4562	0.761	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.850	0.820
4563	0.769	1.000	0.802	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.851	1.000	1.000	0.856	0.827
4564	0.769	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.854	0.824
4565	0.759	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.955	0.857	1.000	1.000	0.852	0.823
4566	0.768	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.857	0.828
4567	0.766	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.857	0.828
4568	0.770	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4569	0.760	1.000	0.798	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
4570	0.767	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.853	0.824
4571	0.765	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.971	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
4572	0.769	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.964	0.862	1.000	1.000	0.856	0.827
4573	0.761	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.854	0.826
4574	0.775	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.859	0.830
4575	0.768	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.968	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.855	0.826
4576	0.762	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
4577	0.767	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	0.969	1.000	0.959	1.000	0.973	0.851	1.000	1.000	0.852	0.822
4578	0.767	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
4579	0.772	1.000	0.785	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
4580	0.778	1.000	0.775	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.856	0.826
4581	0.769	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.957	0.970	0.973	0.860	1.000	1.000	0.856	0.827
4582	0.763	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.914	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
4583	0.767	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	0.970	0.991	0.855	1.000	1.000	0.855	0.826
4584	0.762	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
4585	0.774	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
4586	0.767	1.000	0.777	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.865	1.000	1.000	0.857	0.828
4587	0.769	1.000	0.800	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
4588	0.770	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.856	0.828
4589	0.766	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.827
4590	0.767	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
4591	0.773	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.858	0.830
4592	0.753	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.852	0.823
4593	0.761	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.855	0.826
4594	0.761	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.857	0.828
4595	0.763	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
4596	0.760	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.955	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
4597	0.770	1.000	0.775	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.856	0.827
4598	0.767	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	0.970	0.982	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
4599	0.772	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4600	0.766	1.000	0.796	0.986	0.974	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825

4601	0.768	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.855	0.827
4602	0.760	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.854	0.826
4603	0.771	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
4604	0.762	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.853	0.824
4605	0.757	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.964	0.864	1.000	1.000	0.854	0.826
4606	0.763	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
4607	0.777	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.853	1.000	1.000	0.858	0.829
4608	0.765	1.000	0.791	1.000	0.963	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
4609	0.759	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.863	1.000	1.000	0.855	0.826
4610	0.765	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	0.970	0.964	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
4611	0.766	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	1.000	1.000	0.974	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4612	0.769	1.000	0.789	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4613	0.771	1.000	0.783	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.853	0.824
4614	0.759	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.852	0.823
4615	0.763	1.000	0.802	1.000	0.984	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4616	0.765	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
4617	0.760	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.853	0.825
4618	0.766	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.856	0.827
4619	0.767	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
4620	0.769	1.000	0.794	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.857	0.829
4621	0.763	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.847	1.000	1.000	0.852	0.823
4622	0.755	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.849	1.000	1.000	0.852	0.823
4623	0.769	1.000	0.789	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.971	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4624	0.765	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.848	1.000	1.000	0.854	0.826
4625	0.773	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.962	0.970	0.982	0.861	1.000	1.000	0.857	0.829
4626	0.771	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.895	1.000	0.980	1.000	0.951	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
4627	0.767	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
4628	0.761	1.000	0.792	0.986	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4629	0.776	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.859	0.831
4630	0.763	1.000	0.802	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.968	0.970	0.982	0.853	1.000	1.000	0.854	0.826
4631	0.772	1.000	0.779	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4632	0.759	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
4633	0.765	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
4634	0.772	1.000	0.781	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
4635	0.761	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
4636	0.763	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.969	1.000	0.957	1.000	0.991	0.852	1.000	1.000	0.852	0.822
4637	0.768	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.866	1.000	1.000	0.860	0.832
4638	0.773	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.895	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	1.000	0.859	1.000	1.000	0.858	0.829
4639	0.760	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825

4640	0.762	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4641	0.771	1.000	0.800	0.986	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.857	0.828
4642	0.763	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826
4643	0.763	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
4644	0.768	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4645	0.762	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.964	0.853	1.000	1.000	0.854	0.825
4646	0.771	1.000	0.792	0.986	0.963	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
4647	0.766	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.863	1.000	1.000	0.857	0.829
4648	0.765	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.853	0.824
4649	0.756	1.000	0.777	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.851	0.821
4650	0.759	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
4651	0.764	1.000	0.804	1.000	0.984	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
4652	0.769	1.000	0.806	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
4653	0.759	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.854	0.825
4654	0.751	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.850	0.821
4655	0.765	1.000	0.814	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.965	0.970	0.973	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
4656	0.763	1.000	0.796	0.986	0.968	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
4657	0.767	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.957	0.970	0.964	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
4658	0.767	1.000	0.771	1.000	0.974	0.960	0.888	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.860	1.000	1.000	0.852	0.823
4659	0.765	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
4660	0.771	1.000	0.798	1.000	0.984	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
4661	0.766	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
4662	0.768	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4663	0.775	1.000	0.802	0.986	0.968	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.860	0.833
4664	0.761	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.854	0.825
4665	0.766	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
4666	0.771	1.000	0.787	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.845	1.000	1.000	0.852	0.822
4667	0.767	1.000	0.783	0.986	0.984	0.960	0.904	1.000	0.969	1.000	0.962	0.970	0.964	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
4668	0.769	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.849	1.000	1.000	0.855	0.827
4669	0.760	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.857	1.000	1.000	0.853	0.824
4670	0.765	1.000	0.798	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
4671	0.768	1.000	0.800	0.986	0.984	0.960	0.912	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
4672	0.767	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.857	0.829
4673	0.778	1.000	0.781	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.858	0.829
4674	0.762	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.853	0.823
4675	0.763	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.964	0.863	1.000	1.000	0.855	0.826
4676	0.763	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
4677	0.774	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.864	1.000	1.000	0.861	0.833
4678	0.760	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.954	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825

4679	0.767	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4680	0.763	1.000	0.802	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
4681	0.766	1.000	0.783	0.986	0.974	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.982	0.862	1.000	1.000	0.855	0.826
4682	0.767	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4683	0.767	1.000	0.808	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
4684	0.760	1.000	0.787	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
4685	0.765	1.000	0.792	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4686	0.773	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.857	0.829
4687	0.774	1.000	0.804	1.000	0.974	1.000	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
4688	0.773	1.000	0.800	0.986	0.984	0.960	0.908	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.859	0.831
4689	0.771	1.000	0.802	0.986	0.984	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.828
4690	0.769	1.000	0.779	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
4691	0.759	1.000	0.791	1.000	0.974	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.964	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
4692	0.767	1.000	0.792	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4693	0.766	1.000	0.798	0.986	0.974	0.960	0.892	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.824
4694	0.756	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.851	0.822
4695	0.770	1.000	0.810	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.857	0.829
4696	0.769	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.856	0.827
4697	0.751	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.852	0.823
4698	0.766	1.000	0.783	0.986	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	0.970	0.982	0.847	1.000	1.000	0.851	0.822
4699	0.763	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.855	0.826
4700	0.776	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
4701	0.761	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.894	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
4702	0.765	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.828
4703	0.759	1.000	0.792	0.986	0.968	0.960	0.917	1.000	0.980	1.000	0.957	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
4704	0.767	1.000	0.794	1.000	0.968	0.960	0.914	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.973	0.852	1.000	1.000	0.855	0.827
4705	0.772	1.000	0.800	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.858	0.829
4706	0.764	1.000	0.804	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.991	0.859	1.000	1.000	0.857	0.828
4707	0.763	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.865	1.000	1.000	0.857	0.829
4708	0.764	1.000	0.785	0.986	0.979	0.960	0.898	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
4709	0.764	1.000	0.779	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.826
4710	0.773	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.964	0.857	1.000	1.000	0.856	0.828
4711	0.758	1.000	0.816	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.826
4712	0.757	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.856	1.000	1.000	0.851	0.822
4713	0.763	1.000	0.796	1.000	0.989	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
4714	0.760	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.855	1.000	1.000	0.854	0.825
4715	0.779	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.860	0.832
4716	0.763	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.860	1.000	1.000	0.854	0.825
4717	0.770	1.000	0.808	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.859	0.831

4718	0.761	1.000	0.810	1.000	0.979	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.856	0.828
4719	0.774	1.000	0.800	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
4720	0.769	1.000	0.783	0.986	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4721	0.766	1.000	0.775	1.000	0.989	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.965	1.000	0.973	0.866	1.000	1.000	0.856	0.827
4722	0.768	1.000	0.810	0.971	0.974	0.960	0.911	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.858	0.830
4723	0.770	1.000	0.794	1.000	0.974	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.865	1.000	1.000	0.857	0.829
4724	0.771	1.000	0.785	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
4725	0.756	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.894	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.991	0.863	1.000	1.000	0.852	0.823
4726	0.772	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.854	1.000	1.000	0.856	0.827
4727	0.761	1.000	0.804	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
4728	0.765	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.951	1.000	0.982	0.850	1.000	1.000	0.853	0.824
4729	0.768	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.857	0.829
4730	0.761	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.857	0.828
4731	0.769	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.895	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4732	0.771	1.000	0.800	0.986	0.974	0.960	0.909	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.964	0.861	1.000	1.000	0.859	0.830
4733	0.763	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.854	0.825
4734	0.769	1.000	0.794	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.851	1.000	1.000	0.855	0.826
4735	0.760	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.858	1.000	1.000	0.854	0.825
4736	0.773	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.968	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.859	0.832
4737	0.767	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	1.000	1.000	0.957	1.000	0.964	0.852	1.000	1.000	0.854	0.825
4738	0.761	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.853	0.823
4739	0.780	1.000	0.792	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.844	1.000	1.000	0.854	0.825
4740	0.771	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.857	0.829
4741	0.773	1.000	0.798	0.986	0.963	0.960	0.892	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.853	1.000	1.000	0.855	0.826
4742	0.771	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.858	0.829
4743	0.763	1.000	0.796	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.969	1.000	0.965	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.855	0.826
4744	0.768	1.000	0.791	0.986	0.974	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.855	1.000	1.000	0.856	0.827
4745	0.770	1.000	0.798	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.854	1.000	1.000	0.855	0.826
4746	0.774	1.000	0.806	1.000	0.974	0.960	0.900	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.964	0.854	1.000	0.981	0.857	0.829
4747	0.769	1.000	0.791	1.000	0.968	0.960	0.891	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.856	1.000	1.000	0.854	0.824
4748	0.768	1.000	0.783	1.000	0.984	0.960	0.909	1.000	0.990	1.000	0.968	0.970	0.973	0.863	1.000	1.000	0.858	0.829
4749	0.769	1.000	0.808	1.000	0.979	0.960	0.906	1.000	1.000	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.860	0.832
4750	0.761	1.000	0.794	0.986	0.974	0.960	0.904	1.000	0.980	1.000	0.954	1.000	1.000	0.855	1.000	1.000	0.853	0.824
4751	0.765	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.897	1.000	0.980	1.000	0.968	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
4752	0.769	1.000	0.800	1.000	0.968	0.960	0.912	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	1.000	0.854	1.000	1.000	0.858	0.830
4753	0.763	1.000	0.796	0.986	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.854	1.000	1.000	0.854	0.825
4754	0.767	1.000	0.783	1.000	0.974	0.960	0.889	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.854	0.825
4755	0.768	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.903	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.859	1.000	1.000	0.857	0.829
4756	0.760	1.000	0.804	1.000	0.974	0.960	0.897	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	1.000	0.862	1.000	1.000	0.855	0.827

4757	0.759	1.000	0.773	0.986	0.963	0.960	0.906	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.849	0.819
4758	0.768	1.000	0.791	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	0.969	1.000	0.954	1.000	0.973	0.865	1.000	1.000	0.857	0.829
4759	0.771	1.000	0.785	1.000	0.979	0.960	0.898	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.982	0.851	1.000	1.000	0.854	0.825
4760	0.765	1.000	0.806	0.986	0.984	0.960	0.903	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.850	1.000	1.000	0.855	0.826
4761	0.769	1.000	0.796	1.000	0.979	0.960	0.900	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.868	1.000	1.000	0.859	0.831
4762	0.767	1.000	0.798	0.986	0.984	0.960	0.915	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	1.000	0.858	1.000	0.981	0.858	0.831
4763	0.762	1.000	0.796	1.000	0.974	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.965	1.000	0.973	0.858	1.000	1.000	0.856	0.828
4764	0.767	1.000	0.789	1.000	0.979	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.858	1.000	1.000	0.856	0.827
4765	0.770	1.000	0.781	1.000	0.974	0.960	0.906	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.973	0.856	1.000	1.000	0.856	0.827
4766	0.775	1.000	0.804	1.000	0.963	0.960	0.900	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.973	0.859	1.000	1.000	0.859	0.830
4767	0.761	1.000	0.796	1.000	0.963	0.960	0.911	1.000	1.000	1.000	0.959	1.000	0.991	0.861	1.000	1.000	0.856	0.828
4768	0.775	1.000	0.783	0.986	0.974	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.857	1.000	1.000	0.856	0.827
4769	0.761	1.000	0.783	1.000	0.979	0.960	0.908	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.964	0.854	1.000	1.000	0.853	0.824
4770	0.767	1.000	0.802	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	1.000	1.000	0.968	0.970	0.982	0.860	1.000	1.000	0.858	0.830
4771	0.761	1.000	0.798	1.000	0.968	0.960	0.901	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.861	1.000	1.000	0.855	0.826
4772	0.770	1.000	0.787	1.000	0.974	0.960	0.904	1.000	0.990	1.000	0.962	0.970	0.982	0.864	1.000	1.000	0.858	0.829
4773	0.773	1.000	0.775	1.000	0.963	0.960	0.909	1.000	1.000	1.000	0.957	0.970	0.955	0.858	1.000	1.000	0.855	0.826

6. IFS results using SVM and mRMR feature list

Number of features	Class 1	Class 2	Class 3	Class 4	Class 5	Class 6	Class 7	Class 8	Class 9	Class 10	Class 11	Class 12	Class 13	Class 14	Class 15	Class 16	ACC	MCC
1	0.286	0.000	0.000	0.000	0.111	0.120	0.012	0.333	0.224	0.000	0.212	0.121	0.714	0.000	0.043	0.000	0.128	0.062
2	0.290	0.057	0.002	0.000	0.047	0.120	0.022	0.000	0.337	0.042	0.577	0.242	0.714	0.154	0.348	0.000	0.200	0.134
3	0.001	0.800	0.010	0.000	0.263	0.080	0.003	0.333	0.429	0.042	0.565	0.303	0.714	0.153	0.348	0.278	0.130	0.137
4	0.289	0.200	0.030	0.043	0.300	0.240	0.065	1.000	0.429	0.104	0.559	0.303	0.714	0.158	0.348	0.056	0.223	0.202
5	0.286	0.200	0.077	0.043	0.311	0.280	0.068	1.000	0.429	0.104	0.597	0.303	0.705	0.160	0.500	0.111	0.234	0.212
6	0.288	0.286	0.091	0.029	0.311	0.280	0.072	1.000	0.429	0.083	0.652	0.333	0.679	0.517	0.500	0.093	0.331	0.300
7	0.466	0.629	0.099	0.043	0.326	0.280	0.231	1.000	0.449	0.083	0.655	0.333	0.679	0.517	0.522	0.056	0.410	0.361
8	0.466	0.686	0.093	0.043	0.326	0.280	0.228	1.000	0.439	0.104	0.655	0.455	0.679	0.485	0.500	0.074	0.402	0.354
9	0.466	0.686	0.109	0.071	0.332	0.280	0.230	1.000	0.459	0.104	0.693	0.455	0.696	0.490	0.457	0.093	0.409	0.361
10	0.466	0.686	0.123	0.071	0.332	0.280	0.225	1.000	0.459	0.146	0.693	0.455	0.688	0.503	0.457	0.093	0.413	0.366
11	0.464	0.686	0.166	0.071	0.342	0.320	0.284	1.000	0.398	0.146	0.678	0.515	0.670	0.507	0.457	0.333	0.426	0.378
12	0.462	0.686	0.160	0.057	0.342	0.320	0.305	1.000	0.398	0.188	0.684	0.576	0.679	0.549	0.457	0.315	0.440	0.385
13	0.463	0.686	0.160	0.071	0.668	0.320	0.305	1.000	0.418	0.271	0.684	0.576	0.670	0.548	0.457	0.259	0.453	0.399
14	0.463	0.686	0.168	0.071	0.668	0.320	0.307	1.000	0.418	0.250	0.690	0.515	0.696	0.546	0.478	0.259	0.454	0.401
15	0.463	0.686	0.180	0.100	0.668	0.320	0.307	1.000	0.418	0.250	0.690	0.515	0.696	0.549	0.478	0.259	0.456	0.402
16	0.463	0.714	0.176	0.100	0.668	0.360	0.304	1.000	0.418	0.250	0.690	0.545	0.688	0.552	0.522	0.259	0.457	0.403
17	0.487	0.686	0.202	0.186	0.668	0.320	0.499	1.000	0.429	0.229	0.690	0.606	0.696	0.561	0.522	0.315	0.497	0.445
18	0.488	0.714	0.219	0.186	0.668	0.320	0.502	1.000	0.429	0.250	0.693	0.606	0.696	0.560	0.565	0.296	0.500	0.449
19	0.494	0.686	0.208	0.214	0.674	0.360	0.510	1.000	0.449	0.354	0.681	0.606	0.688	0.561	0.565	0.333	0.503	0.451
20	0.496	0.743	0.253	0.200	0.679	0.600	0.562	0.667	0.439	0.542	0.696	0.636	0.688	0.602	0.565	0.352	0.530	0.475
21	0.500	0.743	0.273	0.214	0.674	0.440	0.592	0.667	0.500	0.542	0.690	0.636	0.688	0.603	0.543	0.315	0.537	0.478
22	0.496	0.800	0.265	0.214	0.674	0.560	0.581	0.667	0.500	0.542	0.690	0.636	0.688	0.601	0.543	0.333	0.534	0.476
23	0.497	0.800	0.259	0.214	0.674	0.560	0.581	0.667	0.500	0.542	0.690	0.636	0.688	0.601	0.587	0.315	0.534	0.476
24	0.496	0.800	0.267	0.214	0.674	0.560	0.579	0.667	0.490	0.542	0.690	0.636	0.688	0.601	0.587	0.315	0.534	0.477
25	0.496	0.800	0.249	0.229	0.668	0.600	0.578	0.667	0.490	0.542	0.719	0.636	0.688	0.603	0.630	0.333	0.535	0.478
26	0.484	0.743	0.251	0.214	0.668	0.680	0.610	0.667	0.469	0.542	0.719	0.636	0.688	0.604	0.630	0.333	0.536	0.480
27	0.484	0.771	0.253	0.229	0.674	0.640	0.609	0.667	0.459	0.646	0.725	0.667	0.696	0.596	0.630	0.333	0.536	0.482
28	0.484	0.771	0.259	0.229	0.679	0.640	0.609	0.667	0.459	0.646	0.719	0.667	0.741	0.591	0.630	0.333	0.536	0.482
29	0.485	0.771	0.263	0.200	0.684	0.640	0.610	0.667	0.459	0.646	0.719	0.667	0.741	0.609	0.630	0.333	0.541	0.488
30	0.486	0.771	0.269	0.214	0.684	0.600	0.610	0.667	0.459	0.646	0.719	0.667	0.741	0.611	0.630	0.333	0.542	0.489
31	0.486	0.771	0.269	0.229	0.689	0.640	0.610	0.667	0.469	0.625	0.719	0.667	0.750	0.610	0.630	0.333	0.543	0.489
32	0.486	0.771	0.269	0.214	0.689	0.640	0.629	0.667	0.469	0.646	0.713	0.667	0.759	0.591	0.652	0.352	0.541	0.487
33	0.487	0.771	0.277	0.214	0.695	0.640	0.629	0.667	0.469	0.646	0.713	0.667	0.768	0.593	0.652	0.370	0.543	0.488
34	0.487	0.771	0.281	0.243	0.695	0.680	0.630	0.667	0.469	0.646	0.725	0.667	0.768	0.594	0.652	0.352	0.545	0.491
35	0.487	0.771	0.265	0.257	0.684	0.680	0.632	0.667	0.469	0.667	0.713	0.667	0.768	0.592	0.717	0.352	0.543	0.489
36	0.489	0.771	0.261	0.257	0.700	0.680	0.633	0.667	0.459	0.667	0.713	0.667	0.768	0.594	0.717	0.352	0.544	0.490
37	0.490	0.771	0.259	0.257	0.700	0.680	0.639	0.667	0.459	0.667	0.710	0.667	0.768	0.595	0.717	0.352	0.545	0.491

38	0.488	0.800	0.275	0.271	0.700	0.640	0.641	0.667	0.469	0.667	0.725	0.667	0.759	0.593	0.717	0.352	0.547	0.494
39	0.489	0.800	0.275	0.286	0.700	0.640	0.636	0.667	0.469	0.667	0.722	0.667	0.759	0.594	0.717	0.352	0.547	0.493
40	0.490	0.800	0.281	0.286	0.700	0.640	0.636	0.667	0.469	0.667	0.722	0.667	0.768	0.586	0.717	0.370	0.546	0.492
41	0.490	0.800	0.277	0.286	0.700	0.640	0.636	0.667	0.469	0.667	0.725	0.667	0.768	0.587	0.717	0.370	0.546	0.492
42	0.490	0.800	0.275	0.286	0.695	0.640	0.635	0.667	0.469	0.646	0.745	0.667	0.768	0.586	0.783	0.370	0.547	0.494
43	0.490	0.800	0.271	0.271	0.695	0.640	0.636	0.667	0.469	0.750	0.745	0.667	0.768	0.584	0.783	0.370	0.548	0.494
44	0.491	0.800	0.265	0.286	0.695	0.640	0.636	0.667	0.469	0.750	0.748	0.667	0.768	0.588	0.783	0.370	0.549	0.495
45	0.512	0.800	0.277	0.314	0.695	0.640	0.684	0.667	0.480	0.750	0.745	0.667	0.768	0.592	0.783	0.444	0.564	0.513
46	0.512	0.800	0.285	0.300	0.695	0.640	0.698	1.000	0.469	0.771	0.745	0.697	0.777	0.586	0.783	0.444	0.566	0.514
47	0.510	0.886	0.292	0.300	0.700	0.640	0.687	1.000	0.469	0.771	0.736	0.697	0.768	0.580	0.783	0.444	0.563	0.511
48	0.511	0.886	0.291	0.314	0.700	0.640	0.687	1.000	0.469	0.771	0.736	0.697	0.768	0.579	0.783	0.426	0.563	0.511
49	0.511	0.886	0.296	0.343	0.700	0.640	0.687	1.000	0.469	0.771	0.736	0.697	0.777	0.577	0.804	0.444	0.564	0.512
50	0.506	0.886	0.298	0.314	0.700	0.640	0.695	1.000	0.459	0.771	0.736	0.697	0.777	0.577	0.804	0.444	0.563	0.512
51	0.508	0.886	0.298	0.300	0.700	0.640	0.709	1.000	0.459	0.771	0.739	0.697	0.777	0.584	0.804	0.444	0.568	0.516
52	0.510	0.886	0.314	0.300	0.705	0.640	0.706	1.000	0.459	0.771	0.742	0.697	0.777	0.574	0.783	0.444	0.567	0.516
53	0.510	0.886	0.322	0.314	0.705	0.640	0.704	1.000	0.459	0.771	0.739	0.697	0.777	0.580	0.804	0.426	0.569	0.519
54	0.509	0.886	0.316	0.329	0.705	0.640	0.704	1.000	0.449	0.771	0.742	0.727	0.795	0.587	0.804	0.444	0.571	0.521
55	0.508	0.857	0.302	0.357	0.711	0.640	0.710	1.000	0.449	0.750	0.742	0.727	0.795	0.587	0.804	0.463	0.570	0.520
56	0.509	0.914	0.310	0.329	0.705	0.640	0.704	1.000	0.449	0.750	0.748	0.727	0.795	0.586	0.783	0.444	0.570	0.519
57	0.509	0.914	0.308	0.343	0.711	0.640	0.704	1.000	0.459	0.750	0.751	0.727	0.795	0.583	0.804	0.444	0.570	0.520
58	0.507	0.943	0.310	0.343	0.721	0.680	0.713	1.000	0.510	0.771	0.759	0.727	0.795	0.577	0.826	0.519	0.573	0.523
59	0.513	0.943	0.320	0.329	0.721	0.680	0.712	1.000	0.500	0.771	0.759	0.727	0.795	0.582	0.804	0.519	0.576	0.526
60	0.513	0.943	0.326	0.329	0.721	0.680	0.710	1.000	0.500	0.771	0.748	0.727	0.804	0.572	0.804	0.519	0.574	0.523
61	0.513	0.943	0.312	0.343	0.716	0.680	0.713	1.000	0.500	0.771	0.759	0.727	0.795	0.582	0.804	0.537	0.576	0.525
62	0.510	0.943	0.316	0.343	0.721	0.680	0.718	1.000	0.500	0.771	0.757	0.727	0.804	0.584	0.826	0.519	0.577	0.526
63	0.514	0.914	0.300	0.343	0.711	0.720	0.715	1.000	0.510	0.771	0.757	0.727	0.804	0.588	0.804	0.519	0.577	0.525
64	0.514	0.914	0.302	0.343	0.711	0.720	0.712	1.000	0.500	0.771	0.754	0.727	0.804	0.588	0.848	0.537	0.577	0.525
65	0.514	0.914	0.304	0.343	0.711	0.680	0.710	1.000	0.500	0.771	0.754	0.727	0.804	0.589	0.826	0.537	0.577	0.525
66	0.514	0.914	0.310	0.357	0.711	0.680	0.712	1.000	0.500	0.771	0.751	0.727	0.804	0.584	0.826	0.537	0.576	0.525
67	0.514	0.914	0.308	0.357	0.711	0.680	0.712	1.000	0.510	0.771	0.751	0.727	0.804	0.593	0.848	0.537	0.579	0.527
68	0.512	0.914	0.310	0.343	0.711	0.680	0.713	1.000	0.500	0.771	0.762	0.727	0.804	0.592	0.826	0.556	0.579	0.527
69	0.513	0.914	0.310	0.343	0.711	0.680	0.713	1.000	0.500	0.771	0.762	0.727	0.795	0.592	0.826	0.574	0.579	0.527
70	0.511	0.914	0.320	0.343	0.716	0.680	0.713	1.000	0.500	0.771	0.765	0.727	0.804	0.595	0.848	0.556	0.581	0.530
71	0.512	0.914	0.318	0.343	0.716	0.680	0.713	1.000	0.490	0.771	0.762	0.727	0.804	0.598	0.848	0.574	0.581	0.530
72	0.521	0.886	0.318	0.343	0.716	0.680	0.713	1.000	0.490	0.771	0.762	0.727	0.804	0.597	0.848	0.574	0.583	0.532
73	0.521	0.886	0.318	0.357	0.716	0.680	0.718	1.000	0.490	0.771	0.768	0.727	0.813	0.600	0.870	0.574	0.586	0.534
74	0.521	0.886	0.314	0.357	0.716	0.680	0.720	1.000	0.490	0.771	0.765	0.758	0.813	0.600	0.870	0.574	0.585	0.534
75	0.522	0.886	0.314	0.343	0.716	0.720	0.724	1.000	0.520	0.771	0.768	0.758	0.813	0.597	0.848	0.556	0.586	0.535
76	0.522	0.886	0.316	0.343	0.716	0.720	0.726	1.000	0.520	0.771	0.759	0.758	0.813	0.598	0.870	0.556	0.586	0.535

77	0.524	0.886	0.328	0.357	0.705	0.800	0.727	1.000	0.571	0.771	0.762	0.758	0.813	0.598	0.870	0.593	0.590	0.539
78	0.524	0.886	0.316	0.357	0.705	0.800	0.727	1.000	0.571	0.771	0.759	0.758	0.795	0.598	0.870	0.593	0.588	0.537
79	0.524	0.886	0.318	0.357	0.705	0.800	0.727	1.000	0.571	0.771	0.759	0.758	0.795	0.598	0.870	0.593	0.589	0.537
80	0.525	0.886	0.316	0.357	0.705	0.800	0.732	1.000	0.571	0.771	0.768	0.758	0.813	0.597	0.848	0.593	0.590	0.539
81	0.526	0.886	0.318	0.343	0.705	0.800	0.732	1.000	0.571	0.771	0.774	0.788	0.804	0.597	0.848	0.593	0.590	0.539
82	0.526	0.886	0.318	0.343	0.705	0.800	0.732	1.000	0.561	0.771	0.768	0.788	0.813	0.601	0.848	0.593	0.591	0.540
83	0.527	0.886	0.318	0.343	0.705	0.800	0.732	1.000	0.561	0.771	0.768	0.788	0.813	0.601	0.848	0.593	0.591	0.540
84	0.528	0.886	0.320	0.371	0.705	0.800	0.730	1.000	0.561	0.771	0.774	0.788	0.813	0.599	0.848	0.593	0.592	0.541
85	0.526	0.886	0.326	0.371	0.705	0.800	0.730	1.000	0.571	0.771	0.765	0.788	0.804	0.591	0.848	0.611	0.590	0.539
86	0.528	0.886	0.322	0.357	0.705	0.800	0.732	1.000	0.571	0.771	0.771	0.788	0.804	0.592	0.913	0.593	0.591	0.540
87	0.527	0.886	0.332	0.371	0.705	0.800	0.732	1.000	0.571	0.771	0.771	0.788	0.795	0.591	0.913	0.593	0.591	0.540
88	0.528	0.886	0.332	0.371	0.705	0.800	0.732	1.000	0.571	0.771	0.780	0.788	0.830	0.591	0.913	0.593	0.593	0.542
89	0.527	0.886	0.324	0.357	0.705	0.800	0.733	1.000	0.571	0.771	0.777	0.788	0.830	0.589	0.913	0.611	0.591	0.541
90	0.527	0.886	0.324	0.357	0.705	0.800	0.733	1.000	0.571	0.771	0.777	0.788	0.830	0.589	0.913	0.611	0.591	0.541
91	0.527	0.886	0.322	0.357	0.705	0.800	0.733	1.000	0.571	0.771	0.780	0.788	0.830	0.590	0.913	0.611	0.592	0.541
92	0.527	0.886	0.328	0.357	0.705	0.800	0.733	1.000	0.571	0.771	0.774	0.788	0.830	0.589	0.913	0.611	0.592	0.541
93	0.528	0.886	0.332	0.371	0.695	0.800	0.735	1.000	0.571	0.771	0.780	0.788	0.830	0.590	0.913	0.611	0.593	0.542
94	0.528	0.886	0.332	0.386	0.695	0.800	0.735	1.000	0.592	0.771	0.783	0.788	0.830	0.591	0.913	0.630	0.594	0.543
95	0.527	0.886	0.330	0.371	0.695	0.800	0.732	1.000	0.592	0.771	0.786	0.788	0.830	0.589	0.891	0.630	0.593	0.542
96	0.528	0.886	0.340	0.371	0.695	0.800	0.733	1.000	0.592	0.771	0.791	0.788	0.813	0.590	0.891	0.630	0.594	0.544
97	0.529	0.886	0.346	0.386	0.695	0.760	0.735	1.000	0.592	0.771	0.788	0.788	0.821	0.591	0.891	0.648	0.596	0.546
98	0.529	0.914	0.348	0.429	0.695	0.760	0.732	1.000	0.592	0.771	0.780	0.788	0.821	0.592	0.891	0.648	0.596	0.546
99	0.529	0.914	0.348	0.429	0.695	0.760	0.716	1.000	0.592	0.771	0.777	0.788	0.821	0.594	0.891	0.630	0.594	0.543
100	0.529	0.914	0.354	0.429	0.695	0.760	0.713	1.000	0.592	0.771	0.780	0.818	0.821	0.590	0.891	0.630	0.594	0.543
101	0.529	0.914	0.360	0.414	0.695	0.760	0.715	1.000	0.592	0.771	0.788	0.818	0.821	0.588	0.935	0.667	0.595	0.545
102	0.529	0.914	0.356	0.443	0.695	0.760	0.721	1.000	0.592	0.771	0.788	0.818	0.813	0.588	0.935	0.667	0.596	0.546
103	0.529	0.914	0.354	0.429	0.695	0.760	0.724	1.000	0.592	0.771	0.788	0.818	0.821	0.588	0.935	0.667	0.596	0.546
104	0.529	0.914	0.362	0.443	0.695	0.760	0.726	1.000	0.592	0.771	0.791	0.818	0.813	0.588	0.935	0.648	0.597	0.547
105	0.531	0.914	0.362	0.443	0.695	0.760	0.726	1.000	0.592	0.771	0.791	0.818	0.813	0.588	0.935	0.648	0.598	0.547
106	0.531	0.914	0.358	0.429	0.695	0.760	0.724	1.000	0.592	0.771	0.794	0.818	0.804	0.597	0.935	0.648	0.599	0.549
107	0.531	0.914	0.368	0.429	0.695	0.760	0.730	1.000	0.592	0.792	0.794	0.818	0.804	0.597	0.935	0.648	0.601	0.550
108	0.532	0.914	0.370	0.429	0.695	0.760	0.730	1.000	0.592	0.792	0.791	0.818	0.804	0.595	0.935	0.648	0.601	0.550
109	0.533	0.914	0.372	0.429	0.695	0.760	0.738	1.000	0.592	0.792	0.788	0.818	0.804	0.598	0.935	0.685	0.603	0.552
110	0.534	0.914	0.370	0.429	0.695	0.760	0.746	1.000	0.592	0.792	0.788	0.818	0.804	0.596	0.935	0.667	0.604	0.553
111	0.533	0.914	0.375	0.429	0.700	0.800	0.737	1.000	0.602	0.792	0.788	0.818	0.804	0.598	0.935	0.704	0.605	0.553
112	0.534	0.914	0.377	0.429	0.700	0.800	0.737	1.000	0.602	0.792	0.794	0.818	0.804	0.598	0.935	0.704	0.605	0.554
113	0.534	0.914	0.375	0.429	0.695	0.800	0.737	1.000	0.602	0.792	0.794	0.818	0.804	0.598	0.935	0.704	0.605	0.554
114	0.535	0.914	0.375	0.429	0.695	0.800	0.737	1.000	0.602	0.792	0.794	0.818	0.804	0.598	0.935	0.704	0.605	0.554
115	0.535	0.914	0.375	0.429	0.695	0.800	0.737	1.000	0.612	0.792	0.797	0.818	0.813	0.597	0.935	0.704	0.606	0.554

116	0.535	0.914	0.379	0.429	0.695	0.800	0.735	1.000	0.602	0.792	0.794	0.818	0.813	0.601	0.935	0.704	0.606	0.555
117	0.533	0.914	0.383	0.457	0.700	0.800	0.738	1.000	0.612	0.792	0.800	0.818	0.813	0.600	0.935	0.667	0.607	0.556
118	0.535	0.914	0.391	0.457	0.700	0.800	0.738	1.000	0.612	0.792	0.803	0.818	0.813	0.595	0.935	0.667	0.608	0.556
119	0.531	0.914	0.383	0.457	0.700	0.800	0.741	1.000	0.612	0.792	0.800	0.848	0.813	0.597	0.935	0.667	0.606	0.556
120	0.531	0.914	0.379	0.457	0.700	0.800	0.741	1.000	0.612	0.792	0.803	0.848	0.813	0.597	0.935	0.667	0.606	0.555
121	0.533	0.914	0.399	0.457	0.700	0.800	0.732	1.000	0.612	0.792	0.812	0.879	0.813	0.617	0.935	0.667	0.614	0.563
122	0.534	0.914	0.401	0.457	0.695	0.800	0.733	1.000	0.602	0.792	0.803	0.879	0.813	0.616	0.935	0.667	0.613	0.562
123	0.534	0.914	0.401	0.457	0.695	0.800	0.733	1.000	0.602	0.792	0.803	0.879	0.813	0.616	0.935	0.667	0.613	0.562
124	0.536	0.914	0.387	0.443	0.700	0.800	0.746	1.000	0.602	0.792	0.806	0.879	0.821	0.616	0.913	0.704	0.615	0.564
125	0.537	0.914	0.387	0.443	0.700	0.800	0.749	1.000	0.602	0.792	0.803	0.879	0.821	0.616	0.913	0.704	0.615	0.564
126	0.537	0.914	0.391	0.457	0.700	0.800	0.746	1.000	0.592	0.792	0.803	0.879	0.821	0.617	0.913	0.722	0.615	0.565
127	0.537	0.914	0.399	0.443	0.695	0.800	0.747	1.000	0.602	0.792	0.800	0.848	0.830	0.620	0.913	0.722	0.617	0.566
128	0.541	0.943	0.399	0.443	0.700	0.800	0.746	1.000	0.602	0.792	0.800	0.848	0.839	0.618	0.913	0.704	0.618	0.567
129	0.540	0.943	0.401	0.443	0.700	0.800	0.746	1.000	0.602	0.792	0.800	0.848	0.848	0.622	0.913	0.704	0.619	0.568
130	0.541	0.943	0.397	0.471	0.700	0.800	0.752	1.000	0.602	0.792	0.797	0.848	0.848	0.623	0.913	0.704	0.620	0.569
131	0.541	0.943	0.397	0.471	0.700	0.800	0.752	1.000	0.602	0.792	0.797	0.848	0.848	0.622	0.913	0.704	0.620	0.569
132	0.540	0.943	0.405	0.471	0.700	0.840	0.752	1.000	0.612	0.771	0.797	0.848	0.830	0.626	0.913	0.704	0.621	0.570
133	0.541	0.943	0.407	0.471	0.700	0.840	0.752	1.000	0.612	0.771	0.797	0.848	0.830	0.640	0.913	0.704	0.625	0.575
134	0.541	0.943	0.411	0.471	0.700	0.840	0.752	1.000	0.612	0.771	0.797	0.848	0.830	0.641	0.913	0.704	0.626	0.575
135	0.540	0.943	0.413	0.471	0.700	0.840	0.753	1.000	0.612	0.792	0.797	0.848	0.848	0.638	0.891	0.704	0.626	0.575
136	0.541	0.943	0.411	0.471	0.700	0.840	0.750	1.000	0.612	0.792	0.803	0.848	0.830	0.637	0.891	0.704	0.625	0.575
137	0.539	0.971	0.421	0.471	0.700	0.840	0.746	1.000	0.612	0.792	0.800	0.879	0.839	0.633	0.891	0.704	0.624	0.573
138	0.539	0.971	0.419	0.471	0.700	0.840	0.746	1.000	0.612	0.792	0.800	0.879	0.830	0.634	0.891	0.704	0.624	0.573
139	0.539	0.971	0.419	0.471	0.700	0.840	0.747	1.000	0.612	0.792	0.800	0.879	0.830	0.634	0.891	0.704	0.624	0.573
140	0.539	0.971	0.419	0.486	0.705	0.840	0.760	1.000	0.612	0.792	0.806	0.879	0.830	0.636	0.913	0.685	0.627	0.577
141	0.540	0.971	0.417	0.486	0.705	0.840	0.766	1.000	0.612	0.792	0.806	0.879	0.830	0.633	0.913	0.685	0.627	0.577
142	0.536	0.943	0.425	0.471	0.700	0.840	0.767	1.000	0.602	0.792	0.803	0.879	0.830	0.631	0.913	0.704	0.626	0.576
143	0.535	0.971	0.425	0.471	0.700	0.840	0.766	1.000	0.602	0.813	0.809	0.879	0.830	0.632	0.913	0.704	0.626	0.577
144	0.539	0.943	0.415	0.500	0.700	0.800	0.786	1.000	0.602	0.813	0.806	0.879	0.830	0.633	0.913	0.704	0.629	0.579
145	0.538	0.943	0.411	0.500	0.700	0.800	0.784	1.000	0.622	0.813	0.806	0.879	0.830	0.638	0.935	0.704	0.630	0.580
146	0.538	0.943	0.417	0.500	0.695	0.800	0.784	1.000	0.622	0.813	0.814	0.879	0.830	0.637	0.957	0.722	0.631	0.581
147	0.538	0.943	0.419	0.500	0.695	0.800	0.784	1.000	0.622	0.813	0.814	0.879	0.821	0.637	0.957	0.722	0.631	0.581
148	0.538	0.943	0.419	0.500	0.695	0.800	0.784	1.000	0.622	0.813	0.814	0.879	0.821	0.637	0.957	0.722	0.631	0.581
149	0.539	0.943	0.417	0.500	0.695	0.800	0.783	1.000	0.622	0.813	0.814	0.879	0.830	0.640	0.957	0.722	0.632	0.582
150	0.539	0.943	0.415	0.500	0.695	0.800	0.783	1.000	0.622	0.813	0.814	0.879	0.830	0.640	0.957	0.722	0.632	0.582
151	0.541	0.943	0.411	0.500	0.700	0.800	0.783	1.000	0.643	0.813	0.814	0.879	0.830	0.640	0.957	0.722	0.633	0.583
152	0.542	0.943	0.411	0.500	0.695	0.800	0.783	1.000	0.643	0.813	0.814	0.879	0.830	0.640	0.957	0.722	0.633	0.583
153	0.547	0.943	0.427	0.529	0.705	0.800	0.783	1.000	0.643	0.813	0.817	0.879	0.830	0.644	0.957	0.722	0.638	0.589
154	0.547	0.971	0.423	0.529	0.716	0.840	0.786	1.000	0.643	0.813	0.817	0.879	0.830	0.643	0.957	0.722	0.638	0.589

155	0.547	0.971	0.427	0.529	0.711	0.840	0.787	1.000	0.643	0.813	0.814	0.879	0.830	0.646	0.957	0.759	0.640	0.590
156	0.547	0.971	0.425	0.529	0.711	0.840	0.787	1.000	0.643	0.813	0.814	0.879	0.830	0.646	0.957	0.759	0.640	0.590
157	0.547	0.971	0.425	0.529	0.711	0.840	0.787	1.000	0.643	0.792	0.817	0.879	0.839	0.644	0.957	0.759	0.639	0.590
158	0.549	0.971	0.429	0.529	0.711	0.840	0.789	1.000	0.643	0.813	0.817	0.879	0.839	0.644	0.957	0.759	0.641	0.591
159	0.548	0.971	0.435	0.529	0.711	0.840	0.789	1.000	0.643	0.813	0.814	0.879	0.839	0.647	0.957	0.759	0.642	0.592
160	0.549	0.971	0.445	0.529	0.716	0.840	0.787	1.000	0.643	0.813	0.812	0.879	0.830	0.646	0.957	0.778	0.642	0.593
161	0.549	0.971	0.445	0.543	0.716	0.840	0.789	1.000	0.643	0.813	0.812	0.879	0.830	0.646	0.957	0.778	0.643	0.594
162	0.549	0.971	0.439	0.543	0.716	0.840	0.790	1.000	0.643	0.813	0.814	0.879	0.839	0.647	0.957	0.778	0.643	0.594
163	0.549	0.971	0.441	0.557	0.716	0.840	0.789	1.000	0.643	0.833	0.814	0.879	0.848	0.651	0.957	0.778	0.645	0.596
164	0.548	0.971	0.441	0.557	0.711	0.840	0.787	1.000	0.643	0.833	0.814	0.879	0.848	0.650	0.957	0.759	0.644	0.594
165	0.548	0.971	0.443	0.557	0.711	0.840	0.787	1.000	0.643	0.833	0.814	0.879	0.848	0.649	0.957	0.759	0.644	0.594
166	0.548	0.971	0.441	0.557	0.711	0.840	0.789	1.000	0.653	0.833	0.814	0.879	0.848	0.651	0.957	0.759	0.644	0.595
167	0.548	0.971	0.441	0.557	0.711	0.840	0.789	1.000	0.653	0.833	0.814	0.879	0.848	0.649	0.957	0.759	0.644	0.595
168	0.548	0.971	0.439	0.557	0.711	0.840	0.789	1.000	0.653	0.833	0.817	0.879	0.839	0.648	0.957	0.759	0.643	0.594
169	0.544	0.971	0.447	0.557	0.716	0.840	0.790	1.000	0.653	0.833	0.817	0.879	0.839	0.647	0.957	0.759	0.643	0.594
170	0.546	0.971	0.445	0.557	0.716	0.840	0.790	1.000	0.653	0.833	0.814	0.879	0.839	0.647	0.957	0.759	0.643	0.594
171	0.545	0.971	0.443	0.557	0.716	0.840	0.790	1.000	0.653	0.833	0.814	0.879	0.830	0.648	0.957	0.759	0.643	0.594
172	0.544	0.971	0.453	0.557	0.711	0.840	0.790	1.000	0.653	0.833	0.814	0.879	0.830	0.647	0.957	0.759	0.643	0.594
173	0.547	0.971	0.451	0.571	0.711	0.840	0.790	1.000	0.653	0.833	0.820	0.879	0.830	0.647	0.957	0.759	0.644	0.595
174	0.546	0.971	0.451	0.571	0.711	0.840	0.790	1.000	0.653	0.833	0.820	0.879	0.830	0.647	0.957	0.759	0.644	0.595
175	0.545	0.971	0.445	0.571	0.721	0.840	0.790	1.000	0.643	0.833	0.823	0.879	0.821	0.647	0.957	0.759	0.643	0.594
176	0.543	0.971	0.449	0.557	0.721	0.840	0.790	1.000	0.643	0.833	0.823	0.879	0.821	0.651	0.957	0.759	0.644	0.595
177	0.545	0.971	0.449	0.557	0.716	0.840	0.794	1.000	0.643	0.833	0.823	0.879	0.839	0.653	0.957	0.759	0.646	0.596
178	0.545	0.971	0.455	0.586	0.716	0.840	0.794	1.000	0.653	0.833	0.829	0.879	0.839	0.651	0.957	0.759	0.647	0.598
179	0.544	0.971	0.451	0.586	0.716	0.840	0.794	1.000	0.653	0.833	0.832	0.879	0.839	0.652	0.957	0.759	0.647	0.598
180	0.545	0.971	0.453	0.586	0.716	0.840	0.794	1.000	0.643	0.833	0.832	0.879	0.839	0.654	0.957	0.759	0.647	0.599
181	0.539	0.971	0.460	0.586	0.711	0.840	0.790	1.000	0.653	0.833	0.832	0.879	0.839	0.651	0.957	0.759	0.645	0.597
182	0.544	0.943	0.466	0.586	0.716	0.800	0.795	1.000	0.684	0.833	0.832	0.879	0.839	0.652	0.957	0.741	0.648	0.600
183	0.545	0.943	0.474	0.586	0.716	0.840	0.794	1.000	0.684	0.833	0.835	0.879	0.839	0.654	0.957	0.741	0.650	0.602
184	0.544	0.943	0.464	0.614	0.726	0.840	0.790	1.000	0.684	0.833	0.832	0.909	0.839	0.655	0.957	0.704	0.649	0.600
185	0.545	0.943	0.464	0.614	0.726	0.840	0.790	1.000	0.684	0.833	0.832	0.909	0.839	0.654	0.957	0.704	0.649	0.600
186	0.545	0.943	0.464	0.614	0.726	0.840	0.790	1.000	0.684	0.833	0.832	0.909	0.839	0.658	0.957	0.704	0.650	0.601
187	0.547	0.943	0.468	0.614	0.732	0.840	0.787	1.000	0.694	0.833	0.832	0.909	0.839	0.658	0.957	0.685	0.651	0.602
188	0.547	0.943	0.476	0.614	0.737	0.840	0.787	1.000	0.694	0.833	0.829	0.909	0.839	0.661	0.957	0.685	0.653	0.604
189	0.547	0.943	0.474	0.614	0.737	0.840	0.787	1.000	0.694	0.833	0.829	0.879	0.848	0.661	0.957	0.685	0.653	0.604
190	0.547	0.943	0.470	0.614	0.737	0.840	0.787	1.000	0.694	0.833	0.829	0.909	0.848	0.660	0.957	0.685	0.652	0.603
191	0.549	0.943	0.462	0.600	0.737	0.840	0.789	1.000	0.694	0.833	0.835	0.909	0.848	0.659	0.957	0.704	0.652	0.603
192	0.549	0.943	0.466	0.600	0.732	0.840	0.787	1.000	0.694	0.833	0.832	0.909	0.848	0.661	0.957	0.704	0.652	0.603
193	0.549	0.943	0.466	0.600	0.732	0.840	0.787	1.000	0.694	0.833	0.832	0.909	0.848	0.661	0.957	0.704	0.652	0.603

194	0.549	0.943	0.466	0.586	0.732	0.800	0.795	1.000	0.694	0.833	0.835	0.909	0.848	0.660	0.957	0.704	0.653	0.604
195	0.549	0.943	0.464	0.586	0.742	0.800	0.794	1.000	0.694	0.833	0.835	0.909	0.848	0.661	0.957	0.704	0.653	0.604
196	0.552	0.943	0.464	0.586	0.737	0.800	0.790	1.000	0.694	0.833	0.835	0.879	0.848	0.663	0.957	0.722	0.654	0.605
197	0.552	0.943	0.470	0.586	0.742	0.800	0.790	1.000	0.694	0.833	0.835	0.879	0.839	0.660	0.957	0.722	0.654	0.605
198	0.550	0.943	0.484	0.600	0.737	0.840	0.794	1.000	0.694	0.833	0.832	0.879	0.839	0.661	0.957	0.722	0.655	0.606
199	0.549	0.943	0.480	0.600	0.737	0.840	0.790	1.000	0.694	0.833	0.832	0.879	0.839	0.662	0.957	0.722	0.655	0.606
200	0.550	0.943	0.484	0.600	0.742	0.840	0.792	1.000	0.694	0.833	0.829	0.879	0.839	0.659	0.957	0.722	0.655	0.606
201	0.550	0.943	0.484	0.600	0.742	0.840	0.794	1.000	0.694	0.833	0.829	0.879	0.839	0.660	0.957	0.704	0.655	0.606
202	0.551	0.943	0.482	0.600	0.742	0.840	0.794	1.000	0.694	0.833	0.832	0.879	0.839	0.658	0.957	0.704	0.655	0.606
203	0.553	0.943	0.482	0.586	0.742	0.840	0.794	1.000	0.694	0.833	0.832	0.879	0.839	0.658	0.957	0.704	0.655	0.606
204	0.553	0.943	0.482	0.586	0.742	0.840	0.794	1.000	0.694	0.833	0.832	0.879	0.839	0.658	0.957	0.704	0.655	0.606
205	0.551	0.943	0.484	0.586	0.742	0.840	0.794	1.000	0.694	0.833	0.832	0.879	0.839	0.658	0.957	0.722	0.655	0.606
206	0.551	0.943	0.480	0.600	0.742	0.840	0.794	1.000	0.694	0.833	0.829	0.879	0.839	0.653	0.957	0.741	0.653	0.604
207	0.551	0.943	0.480	0.586	0.742	0.840	0.797	1.000	0.694	0.833	0.832	0.879	0.839	0.654	0.957	0.741	0.654	0.605
208	0.552	0.943	0.476	0.600	0.742	0.800	0.801	1.000	0.694	0.833	0.826	0.879	0.839	0.660	0.957	0.741	0.656	0.607
209	0.551	0.943	0.482	0.600	0.742	0.800	0.801	1.000	0.694	0.833	0.826	0.879	0.839	0.660	0.957	0.741	0.656	0.607
210	0.551	0.943	0.490	0.614	0.742	0.800	0.800	1.000	0.694	0.833	0.826	0.879	0.839	0.658	0.957	0.722	0.656	0.607
211	0.551	0.943	0.484	0.614	0.742	0.800	0.801	1.000	0.694	0.833	0.826	0.879	0.839	0.658	0.957	0.722	0.656	0.607
212	0.550	0.943	0.478	0.600	0.747	0.880	0.797	1.000	0.684	0.833	0.832	0.879	0.839	0.660	0.957	0.741	0.655	0.607
213	0.549	0.943	0.478	0.600	0.747	0.880	0.797	1.000	0.684	0.833	0.832	0.879	0.839	0.661	0.957	0.741	0.655	0.607
214	0.555	0.943	0.484	0.614	0.747	0.880	0.795	1.000	0.684	0.833	0.832	0.879	0.830	0.665	0.957	0.741	0.659	0.610
215	0.556	0.943	0.484	0.614	0.747	0.880	0.794	1.000	0.694	0.833	0.832	0.879	0.821	0.667	0.978	0.741	0.659	0.611
216	0.556	0.943	0.490	0.629	0.747	0.880	0.790	1.000	0.694	0.833	0.832	0.879	0.830	0.666	0.978	0.759	0.660	0.611
217	0.555	0.943	0.490	0.629	0.742	0.880	0.790	1.000	0.694	0.833	0.829	0.879	0.830	0.667	0.978	0.759	0.660	0.611
218	0.557	0.943	0.492	0.629	0.747	0.880	0.794	1.000	0.684	0.833	0.832	0.879	0.830	0.659	0.978	0.778	0.659	0.610
219	0.557	0.943	0.498	0.629	0.747	0.880	0.792	1.000	0.694	0.833	0.832	0.879	0.830	0.660	0.957	0.759	0.660	0.611
220	0.557	0.943	0.490	0.629	0.753	0.880	0.792	1.000	0.694	0.833	0.832	0.879	0.821	0.661	0.978	0.778	0.659	0.611
221	0.555	0.971	0.506	0.629	0.747	0.920	0.795	1.000	0.694	0.833	0.832	0.879	0.830	0.662	0.957	0.759	0.661	0.613
222	0.556	0.971	0.506	0.629	0.747	0.920	0.795	1.000	0.694	0.833	0.832	0.879	0.830	0.662	0.957	0.759	0.661	0.613
223	0.557	0.971	0.506	0.629	0.747	0.920	0.795	1.000	0.694	0.833	0.832	0.879	0.830	0.660	0.957	0.759	0.661	0.613
224	0.556	0.971	0.506	0.629	0.747	0.920	0.797	1.000	0.694	0.833	0.832	0.879	0.830	0.661	0.957	0.759	0.661	0.613
225	0.556	0.971	0.508	0.614	0.747	0.880	0.792	1.000	0.694	0.833	0.832	0.879	0.830	0.665	0.957	0.759	0.661	0.613
226	0.555	0.971	0.514	0.614	0.758	0.920	0.798	1.000	0.694	0.833	0.835	0.879	0.830	0.663	0.957	0.759	0.663	0.615
227	0.555	0.971	0.512	0.614	0.753	0.920	0.795	1.000	0.694	0.833	0.835	0.879	0.830	0.663	0.957	0.759	0.662	0.614
228	0.555	0.971	0.510	0.614	0.753	0.920	0.795	1.000	0.694	0.833	0.835	0.879	0.830	0.663	0.957	0.759	0.662	0.614
229	0.555	0.971	0.512	0.614	0.753	0.920	0.797	1.000	0.694	0.833	0.835	0.879	0.830	0.664	0.957	0.759	0.663	0.615
230	0.561	0.971	0.514	0.614	0.742	0.920	0.801	1.000	0.694	0.833	0.835	0.879	0.830	0.663	0.957	0.778	0.665	0.616
231	0.561	0.971	0.518	0.614	0.742	0.920	0.801	1.000	0.694	0.833	0.835	0.879	0.830	0.663	0.957	0.778	0.665	0.617
232	0.561	0.971	0.508	0.614	0.747	0.920	0.804	1.000	0.694	0.833	0.835	0.879	0.830	0.666	0.957	0.778	0.665	0.617

233	0.560	0.971	0.510	0.614	0.747	0.920	0.804	1.000	0.694	0.833	0.835	0.879	0.848	0.673	0.957	0.759	0.667	0.620
234	0.560	0.971	0.512	0.629	0.742	0.920	0.804	1.000	0.694	0.833	0.832	0.879	0.848	0.673	0.957	0.778	0.668	0.620
235	0.560	0.971	0.508	0.629	0.742	0.920	0.804	1.000	0.694	0.833	0.832	0.879	0.848	0.672	0.957	0.778	0.667	0.619
236	0.563	0.971	0.508	0.629	0.742	0.920	0.804	1.000	0.694	0.833	0.835	0.879	0.848	0.672	0.957	0.796	0.668	0.620
237	0.562	0.971	0.512	0.629	0.742	0.920	0.806	1.000	0.694	0.833	0.835	0.879	0.848	0.672	0.957	0.796	0.669	0.621
238	0.562	0.971	0.512	0.614	0.747	0.880	0.806	1.000	0.694	0.833	0.835	0.879	0.848	0.674	0.957	0.796	0.669	0.621
239	0.562	0.971	0.510	0.614	0.747	0.880	0.806	1.000	0.694	0.833	0.832	0.879	0.848	0.675	0.957	0.796	0.669	0.621
240	0.564	0.971	0.508	0.614	0.747	0.880	0.806	1.000	0.694	0.833	0.832	0.879	0.848	0.676	0.957	0.796	0.669	0.621
241	0.565	0.971	0.514	0.629	0.753	0.880	0.806	1.000	0.694	0.833	0.835	0.879	0.848	0.676	0.957	0.796	0.671	0.623
242	0.565	0.971	0.510	0.629	0.753	0.880	0.806	1.000	0.694	0.854	0.835	0.879	0.848	0.674	0.957	0.778	0.670	0.622
243	0.565	0.971	0.512	0.643	0.753	0.840	0.809	1.000	0.694	0.854	0.832	0.879	0.848	0.672	0.957	0.778	0.670	0.622
244	0.564	0.971	0.512	0.629	0.758	0.880	0.809	1.000	0.694	0.854	0.835	0.879	0.848	0.674	0.957	0.778	0.670	0.622
245	0.564	0.971	0.518	0.657	0.763	0.880	0.810	1.000	0.694	0.854	0.838	0.879	0.848	0.673	1.000	0.778	0.672	0.624
246	0.564	0.971	0.512	0.657	0.758	0.880	0.810	1.000	0.694	0.854	0.838	0.879	0.848	0.672	1.000	0.778	0.671	0.623
247	0.563	0.971	0.516	0.671	0.763	0.880	0.810	1.000	0.694	0.854	0.835	0.879	0.848	0.672	1.000	0.778	0.671	0.624
248	0.562	0.971	0.514	0.671	0.763	0.880	0.809	1.000	0.694	0.854	0.835	0.879	0.848	0.674	1.000	0.778	0.671	0.623
249	0.562	0.971	0.516	0.671	0.758	0.880	0.809	1.000	0.704	0.854	0.835	0.879	0.848	0.675	1.000	0.778	0.671	0.624
250	0.563	0.971	0.522	0.657	0.758	0.880	0.810	1.000	0.704	0.833	0.838	0.879	0.848	0.675	1.000	0.778	0.673	0.625
251	0.563	0.971	0.522	0.657	0.753	0.880	0.807	1.000	0.704	0.833	0.838	0.879	0.848	0.675	1.000	0.778	0.672	0.624
252	0.563	0.971	0.522	0.657	0.753	0.880	0.807	1.000	0.704	0.833	0.838	0.879	0.848	0.675	1.000	0.778	0.672	0.624
253	0.564	0.971	0.522	0.657	0.758	0.920	0.809	1.000	0.704	0.833	0.832	0.879	0.848	0.671	1.000	0.778	0.671	0.624
254	0.563	0.971	0.522	0.643	0.758	0.920	0.809	1.000	0.704	0.833	0.832	0.879	0.848	0.672	1.000	0.778	0.671	0.623
255	0.563	0.971	0.532	0.657	0.758	0.920	0.809	1.000	0.704	0.854	0.835	0.909	0.848	0.675	0.978	0.778	0.673	0.626
256	0.562	0.971	0.534	0.643	0.758	0.920	0.809	1.000	0.704	0.854	0.835	0.909	0.848	0.674	0.978	0.778	0.673	0.626
257	0.567	0.971	0.530	0.629	0.758	0.920	0.810	1.000	0.704	0.854	0.835	0.909	0.848	0.674	0.978	0.778	0.674	0.627
258	0.566	0.971	0.532	0.643	0.753	0.920	0.814	1.000	0.704	0.854	0.835	0.909	0.848	0.679	0.978	0.778	0.676	0.628
259	0.567	0.971	0.532	0.629	0.758	0.920	0.812	1.000	0.704	0.854	0.832	0.909	0.848	0.678	0.978	0.759	0.675	0.628
260	0.566	0.971	0.536	0.629	0.753	0.920	0.809	1.000	0.704	0.854	0.835	0.909	0.848	0.678	0.978	0.759	0.675	0.627
261	0.565	0.971	0.542	0.657	0.753	0.920	0.809	1.000	0.704	0.854	0.835	0.909	0.848	0.680	0.978	0.759	0.676	0.629
262	0.564	0.971	0.536	0.671	0.747	0.920	0.812	1.000	0.704	0.854	0.835	0.909	0.848	0.684	0.978	0.759	0.676	0.629
263	0.565	0.971	0.532	0.671	0.747	0.920	0.807	1.000	0.704	0.854	0.832	0.909	0.848	0.682	0.978	0.759	0.675	0.628
264	0.565	0.971	0.540	0.657	0.747	0.920	0.810	1.000	0.704	0.854	0.832	0.909	0.848	0.682	0.978	0.759	0.676	0.629
265	0.564	1.000	0.540	0.643	0.758	0.880	0.815	1.000	0.704	0.854	0.832	0.909	0.848	0.681	0.978	0.759	0.676	0.629
266	0.565	1.000	0.538	0.629	0.758	0.880	0.817	1.000	0.704	0.854	0.835	0.909	0.848	0.681	0.978	0.759	0.677	0.629
267	0.565	1.000	0.538	0.629	0.758	0.880	0.817	1.000	0.704	0.854	0.835	0.909	0.848	0.679	0.978	0.759	0.676	0.629
268	0.560	1.000	0.543	0.643	0.758	0.880	0.814	1.000	0.704	0.854	0.835	0.909	0.848	0.682	0.978	0.759	0.676	0.628
269	0.562	1.000	0.549	0.643	0.758	0.880	0.810	1.000	0.704	0.854	0.835	0.909	0.848	0.680	0.978	0.759	0.676	0.629
270	0.562	1.000	0.545	0.643	0.758	0.880	0.812	1.000	0.704	0.854	0.835	0.909	0.848	0.682	0.978	0.778	0.677	0.629
271	0.562	1.000	0.549	0.643	0.763	0.880	0.814	1.000	0.714	0.854	0.835	0.909	0.866	0.685	0.978	0.778	0.679	0.632

272	0.564	1.000	0.547	0.643	0.763	0.880	0.814	1.000	0.714	0.854	0.835	0.909	0.866	0.684	0.978	0.778	0.679	0.632
273	0.564	1.000	0.549	0.643	0.758	0.880	0.814	1.000	0.714	0.854	0.835	0.909	0.866	0.682	0.978	0.778	0.679	0.631
274	0.564	1.000	0.547	0.643	0.758	0.880	0.814	1.000	0.724	0.854	0.838	0.909	0.866	0.686	0.978	0.778	0.680	0.632
275	0.564	1.000	0.547	0.643	0.758	0.880	0.814	1.000	0.724	0.854	0.838	0.909	0.866	0.686	0.978	0.778	0.680	0.632
276	0.564	1.000	0.551	0.643	0.758	0.880	0.814	1.000	0.724	0.854	0.838	0.909	0.866	0.685	0.978	0.778	0.680	0.633
277	0.562	1.000	0.547	0.643	0.758	0.880	0.810	1.000	0.714	0.854	0.835	0.909	0.857	0.686	1.000	0.778	0.678	0.631
278	0.562	1.000	0.551	0.643	0.758	0.880	0.810	1.000	0.714	0.854	0.835	0.909	0.857	0.684	1.000	0.778	0.678	0.631
279	0.562	1.000	0.555	0.657	0.753	0.920	0.810	1.000	0.724	0.854	0.838	0.909	0.857	0.686	1.000	0.778	0.680	0.632
280	0.562	1.000	0.555	0.657	0.753	0.920	0.812	1.000	0.724	0.854	0.838	0.909	0.857	0.681	1.000	0.778	0.679	0.632
281	0.563	1.000	0.551	0.657	0.753	0.920	0.814	1.000	0.724	0.854	0.838	0.909	0.857	0.687	1.000	0.778	0.680	0.633
282	0.564	1.000	0.547	0.657	0.753	0.880	0.810	1.000	0.724	0.854	0.838	0.909	0.857	0.689	1.000	0.796	0.680	0.633
283	0.566	1.000	0.557	0.657	0.753	0.880	0.807	1.000	0.724	0.854	0.832	0.909	0.857	0.689	1.000	0.796	0.681	0.634
284	0.566	1.000	0.555	0.657	0.753	0.880	0.809	1.000	0.724	0.854	0.832	0.909	0.857	0.691	1.000	0.796	0.682	0.634
285	0.566	1.000	0.551	0.657	0.753	0.880	0.809	1.000	0.724	0.854	0.843	0.909	0.857	0.692	1.000	0.796	0.682	0.635
286	0.566	1.000	0.549	0.657	0.753	0.920	0.809	1.000	0.724	0.854	0.843	0.909	0.857	0.691	1.000	0.796	0.682	0.635
287	0.563	1.000	0.545	0.643	0.763	0.920	0.812	1.000	0.714	0.854	0.846	0.909	0.857	0.691	1.000	0.815	0.682	0.634
288	0.564	1.000	0.545	0.643	0.763	0.920	0.812	1.000	0.714	0.854	0.846	0.909	0.857	0.691	1.000	0.815	0.682	0.635
289	0.565	1.000	0.551	0.643	0.763	0.920	0.809	1.000	0.714	0.854	0.843	0.909	0.857	0.691	1.000	0.815	0.682	0.635
290	0.563	1.000	0.545	0.657	0.763	0.920	0.815	1.000	0.714	0.854	0.843	0.909	0.857	0.689	1.000	0.815	0.681	0.634
291	0.562	1.000	0.549	0.629	0.774	0.920	0.820	1.000	0.714	0.854	0.843	0.909	0.857	0.689	1.000	0.815	0.682	0.636
292	0.560	1.000	0.549	0.629	0.774	0.920	0.823	1.000	0.714	0.854	0.843	0.909	0.857	0.690	1.000	0.815	0.682	0.636
293	0.560	1.000	0.549	0.629	0.774	0.920	0.823	1.000	0.714	0.854	0.843	0.909	0.857	0.689	1.000	0.815	0.682	0.635
294	0.560	1.000	0.553	0.629	0.774	0.920	0.823	1.000	0.714	0.854	0.843	0.909	0.857	0.689	1.000	0.815	0.682	0.636
295	0.560	1.000	0.553	0.643	0.774	0.920	0.824	1.000	0.704	0.854	0.843	0.909	0.857	0.690	1.000	0.833	0.683	0.637
296	0.559	1.000	0.559	0.629	0.784	0.880	0.821	1.000	0.724	0.854	0.843	0.909	0.857	0.690	1.000	0.815	0.683	0.637
297	0.562	1.000	0.563	0.629	0.779	0.880	0.818	1.000	0.724	0.854	0.843	0.909	0.857	0.691	1.000	0.815	0.684	0.637
298	0.565	1.000	0.563	0.629	0.779	0.880	0.821	1.000	0.724	0.854	0.843	0.909	0.857	0.690	1.000	0.815	0.685	0.639
299	0.566	1.000	0.561	0.629	0.784	0.880	0.821	1.000	0.724	0.854	0.843	0.909	0.866	0.689	1.000	0.815	0.685	0.639
300	0.566	1.000	0.563	0.629	0.784	0.880	0.821	1.000	0.724	0.854	0.843	0.909	0.866	0.691	1.000	0.815	0.686	0.640
301	0.562	1.000	0.561	0.657	0.784	0.880	0.817	1.000	0.724	0.854	0.855	0.909	0.866	0.693	1.000	0.833	0.686	0.640
302	0.562	1.000	0.563	0.657	0.789	0.880	0.817	1.000	0.724	0.854	0.858	0.909	0.866	0.695	1.000	0.833	0.687	0.641
303	0.562	1.000	0.559	0.657	0.789	0.880	0.818	1.000	0.724	0.854	0.855	0.909	0.866	0.692	1.000	0.833	0.686	0.640
304	0.561	1.000	0.553	0.657	0.784	0.880	0.817	1.000	0.735	0.854	0.855	0.909	0.857	0.691	1.000	0.833	0.684	0.638
305	0.566	1.000	0.549	0.643	0.784	0.880	0.818	1.000	0.735	0.854	0.849	0.909	0.857	0.690	1.000	0.833	0.685	0.638
306	0.566	1.000	0.551	0.643	0.784	0.880	0.817	1.000	0.735	0.854	0.849	0.909	0.857	0.689	1.000	0.833	0.685	0.638
307	0.566	1.000	0.549	0.643	0.784	0.880	0.818	1.000	0.735	0.875	0.855	0.909	0.857	0.694	1.000	0.833	0.687	0.640
308	0.566	1.000	0.549	0.671	0.784	0.880	0.818	1.000	0.735	0.875	0.858	0.909	0.857	0.693	1.000	0.833	0.687	0.641
309	0.566	1.000	0.553	0.671	0.784	0.880	0.820	1.000	0.745	0.875	0.855	0.909	0.857	0.691	1.000	0.852	0.687	0.641
310	0.564	1.000	0.553	0.686	0.784	0.880	0.820	1.000	0.745	0.875	0.855	0.909	0.857	0.692	1.000	0.852	0.687	0.641

311	0.564	1.000	0.553	0.643	0.784	0.880	0.820	1.000	0.745	0.875	0.855	0.909	0.857	0.692	1.000	0.852	0.686	0.640
312	0.563	1.000	0.553	0.671	0.784	0.880	0.821	1.000	0.735	0.875	0.855	0.909	0.866	0.692	1.000	0.852	0.687	0.641
313	0.563	1.000	0.553	0.657	0.784	0.880	0.821	1.000	0.724	0.875	0.855	0.909	0.866	0.692	1.000	0.852	0.686	0.640
314	0.564	1.000	0.559	0.657	0.784	0.880	0.823	1.000	0.724	0.875	0.855	0.909	0.866	0.692	0.978	0.852	0.687	0.641
315	0.564	1.000	0.559	0.657	0.784	0.880	0.823	1.000	0.724	0.875	0.855	0.909	0.866	0.692	0.978	0.852	0.687	0.641
316	0.566	1.000	0.557	0.657	0.784	0.880	0.823	1.000	0.735	0.875	0.855	0.909	0.866	0.693	0.978	0.852	0.688	0.642
317	0.565	1.000	0.559	0.657	0.784	0.880	0.823	1.000	0.735	0.875	0.852	0.909	0.866	0.693	0.978	0.852	0.688	0.642
318	0.564	1.000	0.559	0.657	0.784	0.880	0.823	1.000	0.724	0.875	0.852	0.909	0.866	0.692	0.978	0.852	0.687	0.641
319	0.564	1.000	0.561	0.671	0.784	0.880	0.821	1.000	0.735	0.875	0.855	0.909	0.866	0.689	0.978	0.852	0.687	0.641
320	0.565	1.000	0.563	0.657	0.784	0.880	0.821	1.000	0.735	0.875	0.864	0.909	0.866	0.689	0.978	0.852	0.688	0.642
321	0.565	1.000	0.561	0.657	0.779	0.880	0.821	1.000	0.735	0.875	0.864	0.909	0.866	0.691	0.978	0.852	0.688	0.642
322	0.565	1.000	0.557	0.686	0.784	0.880	0.821	1.000	0.735	0.875	0.855	0.909	0.866	0.693	0.978	0.852	0.688	0.642
323	0.565	1.000	0.559	0.686	0.784	0.880	0.817	1.000	0.735	0.875	0.858	0.909	0.866	0.692	0.978	0.852	0.687	0.641
324	0.564	1.000	0.557	0.686	0.784	0.880	0.817	1.000	0.735	0.875	0.861	0.909	0.866	0.694	0.978	0.852	0.688	0.642
325	0.565	1.000	0.557	0.686	0.784	0.880	0.817	1.000	0.735	0.875	0.858	0.909	0.866	0.693	0.978	0.852	0.688	0.641
326	0.566	1.000	0.557	0.686	0.784	0.880	0.817	1.000	0.735	0.875	0.858	0.909	0.866	0.693	0.978	0.852	0.688	0.642
327	0.569	1.000	0.559	0.671	0.784	0.880	0.817	1.000	0.745	0.875	0.858	0.909	0.866	0.693	0.978	0.852	0.689	0.643
328	0.569	1.000	0.557	0.686	0.784	0.880	0.817	1.000	0.745	0.875	0.858	0.909	0.866	0.696	0.978	0.852	0.690	0.644
329	0.570	1.000	0.559	0.686	0.784	0.880	0.818	1.000	0.745	0.875	0.858	0.909	0.866	0.699	0.978	0.852	0.691	0.645
330	0.570	1.000	0.557	0.686	0.784	0.880	0.818	1.000	0.745	0.875	0.858	0.909	0.866	0.699	0.978	0.852	0.691	0.645
331	0.568	1.000	0.557	0.686	0.784	0.880	0.818	1.000	0.745	0.875	0.861	0.909	0.866	0.699	0.978	0.852	0.690	0.644
332	0.568	1.000	0.557	0.686	0.784	0.880	0.818	1.000	0.745	0.875	0.861	0.909	0.866	0.700	0.978	0.852	0.691	0.645
333	0.568	1.000	0.559	0.686	0.784	0.880	0.817	1.000	0.735	0.875	0.864	0.909	0.866	0.700	0.978	0.852	0.691	0.645
334	0.567	1.000	0.557	0.686	0.784	0.880	0.817	1.000	0.735	0.875	0.861	0.909	0.866	0.700	0.978	0.852	0.690	0.644
335	0.568	1.000	0.555	0.700	0.784	0.880	0.817	1.000	0.745	0.875	0.861	0.909	0.866	0.702	0.978	0.852	0.691	0.645
336	0.569	1.000	0.555	0.700	0.784	0.880	0.817	1.000	0.745	0.875	0.861	0.909	0.866	0.703	0.978	0.852	0.692	0.646
337	0.568	1.000	0.563	0.700	0.784	0.880	0.817	1.000	0.745	0.875	0.861	0.909	0.866	0.707	0.978	0.852	0.693	0.647
338	0.570	1.000	0.561	0.700	0.784	0.880	0.817	1.000	0.745	0.875	0.849	0.909	0.866	0.704	0.978	0.852	0.692	0.646
339	0.571	1.000	0.575	0.700	0.784	0.880	0.815	1.000	0.724	0.875	0.852	0.909	0.866	0.701	0.978	0.852	0.693	0.647
340	0.571	1.000	0.575	0.700	0.784	0.880	0.817	1.000	0.724	0.875	0.852	0.909	0.866	0.700	0.978	0.852	0.692	0.646
341	0.571	1.000	0.575	0.700	0.784	0.880	0.817	1.000	0.724	0.875	0.852	0.909	0.866	0.700	0.978	0.852	0.692	0.646
342	0.571	1.000	0.577	0.700	0.768	0.960	0.812	1.000	0.735	0.875	0.852	0.909	0.866	0.704	1.000	0.852	0.693	0.647
343	0.572	1.000	0.579	0.700	0.768	0.920	0.810	1.000	0.735	0.875	0.852	0.909	0.866	0.704	1.000	0.852	0.693	0.647
344	0.574	1.000	0.577	0.700	0.768	0.920	0.810	1.000	0.755	0.875	0.852	0.970	0.866	0.703	1.000	0.852	0.694	0.648
345	0.574	1.000	0.573	0.700	0.763	0.920	0.807	1.000	0.745	0.875	0.849	0.970	0.866	0.700	1.000	0.852	0.692	0.646
346	0.575	1.000	0.575	0.700	0.763	0.920	0.809	1.000	0.745	0.875	0.849	0.970	0.866	0.700	1.000	0.852	0.693	0.647
347	0.575	1.000	0.575	0.700	0.763	0.960	0.807	1.000	0.755	0.875	0.849	0.970	0.866	0.700	1.000	0.870	0.693	0.647
348	0.576	1.000	0.569	0.700	0.774	0.920	0.809	1.000	0.765	0.875	0.855	0.970	0.875	0.699	1.000	0.870	0.694	0.648
349	0.576	1.000	0.569	0.700	0.774	0.920	0.809	1.000	0.765	0.875	0.855	0.970	0.875	0.699	1.000	0.870	0.694	0.648

350	0.576	1.000	0.569	0.700	0.774	0.920	0.810	1.000	0.755	0.875	0.858	0.970	0.875	0.699	1.000	0.870	0.694	0.648
351	0.576	1.000	0.569	0.700	0.774	0.920	0.814	1.000	0.755	0.875	0.858	0.970	0.866	0.700	1.000	0.870	0.695	0.649
352	0.577	1.000	0.569	0.700	0.774	0.920	0.814	1.000	0.755	0.875	0.858	0.970	0.866	0.700	1.000	0.870	0.695	0.649
353	0.577	1.000	0.569	0.686	0.774	0.920	0.814	1.000	0.755	0.875	0.858	0.970	0.866	0.699	1.000	0.870	0.694	0.648
354	0.574	1.000	0.569	0.714	0.784	0.920	0.807	1.000	0.765	0.875	0.861	0.970	0.866	0.698	1.000	0.870	0.694	0.647
355	0.574	1.000	0.569	0.714	0.784	0.920	0.809	1.000	0.765	0.875	0.861	0.970	0.866	0.698	1.000	0.870	0.694	0.648
356	0.574	1.000	0.565	0.714	0.784	0.920	0.809	1.000	0.765	0.875	0.861	0.970	0.866	0.698	1.000	0.870	0.693	0.647
357	0.574	1.000	0.567	0.714	0.784	0.920	0.809	1.000	0.765	0.875	0.855	0.970	0.866	0.699	1.000	0.870	0.694	0.647
358	0.572	1.000	0.565	0.714	0.784	0.920	0.810	1.000	0.776	0.875	0.852	0.970	0.866	0.697	1.000	0.870	0.693	0.647
359	0.572	1.000	0.563	0.714	0.779	0.920	0.809	1.000	0.776	0.875	0.855	0.970	0.866	0.697	1.000	0.870	0.692	0.646
360	0.574	1.000	0.565	0.714	0.779	0.920	0.809	1.000	0.776	0.875	0.855	0.970	0.866	0.699	1.000	0.870	0.693	0.647
361	0.576	1.000	0.567	0.700	0.789	0.960	0.817	1.000	0.765	0.875	0.858	0.970	0.866	0.700	1.000	0.870	0.696	0.650
362	0.574	1.000	0.567	0.714	0.789	0.960	0.817	1.000	0.765	0.875	0.861	0.970	0.866	0.699	1.000	0.870	0.695	0.650
363	0.575	1.000	0.569	0.714	0.789	0.960	0.817	1.000	0.765	0.875	0.861	0.970	0.875	0.700	1.000	0.870	0.696	0.651
364	0.574	1.000	0.571	0.714	0.789	0.960	0.817	1.000	0.776	0.875	0.861	0.970	0.866	0.703	1.000	0.870	0.697	0.652
365	0.574	1.000	0.573	0.714	0.784	0.960	0.817	1.000	0.776	0.875	0.861	0.970	0.866	0.702	1.000	0.870	0.697	0.652
366	0.574	1.000	0.573	0.714	0.784	0.960	0.817	1.000	0.776	0.875	0.861	0.970	0.875	0.701	1.000	0.870	0.697	0.651
367	0.573	1.000	0.569	0.714	0.784	0.960	0.820	1.000	0.776	0.875	0.861	0.970	0.875	0.703	1.000	0.870	0.697	0.652
368	0.573	1.000	0.569	0.714	0.784	0.960	0.820	1.000	0.776	0.875	0.858	0.970	0.875	0.704	1.000	0.870	0.697	0.651
369	0.574	1.000	0.563	0.729	0.789	0.960	0.821	1.000	0.776	0.875	0.861	0.970	0.875	0.703	1.000	0.870	0.697	0.652
370	0.574	1.000	0.565	0.743	0.789	0.960	0.821	1.000	0.776	0.875	0.861	0.970	0.875	0.701	1.000	0.870	0.697	0.652
371	0.573	1.000	0.569	0.729	0.789	0.960	0.820	1.000	0.776	0.875	0.872	0.970	0.875	0.703	1.000	0.889	0.698	0.653
372	0.573	1.000	0.569	0.729	0.789	0.960	0.820	1.000	0.776	0.875	0.872	0.970	0.875	0.703	1.000	0.889	0.698	0.653
373	0.574	1.000	0.573	0.729	0.789	0.960	0.824	1.000	0.765	0.854	0.872	0.970	0.866	0.706	1.000	0.907	0.700	0.655
374	0.574	1.000	0.575	0.729	0.789	0.960	0.824	1.000	0.765	0.854	0.872	0.970	0.857	0.705	1.000	0.907	0.700	0.655
375	0.571	1.000	0.573	0.714	0.789	0.960	0.823	1.000	0.755	0.854	0.875	0.970	0.857	0.705	1.000	0.889	0.698	0.653
376	0.579	1.000	0.579	0.700	0.789	0.960	0.820	1.000	0.765	0.854	0.872	0.970	0.857	0.705	1.000	0.889	0.700	0.655
377	0.577	1.000	0.577	0.700	0.789	0.960	0.820	1.000	0.765	0.854	0.878	0.970	0.857	0.704	1.000	0.889	0.700	0.654
378	0.580	1.000	0.569	0.729	0.789	0.960	0.812	1.000	0.776	0.854	0.875	0.970	0.866	0.707	1.000	0.889	0.700	0.654
379	0.582	1.000	0.575	0.729	0.789	0.960	0.815	1.000	0.776	0.875	0.875	0.970	0.866	0.703	1.000	0.889	0.701	0.656
380	0.582	1.000	0.575	0.729	0.789	0.960	0.815	1.000	0.776	0.875	0.875	0.970	0.866	0.703	1.000	0.889	0.701	0.656
381	0.582	1.000	0.575	0.743	0.789	0.960	0.817	1.000	0.786	0.875	0.875	0.970	0.866	0.704	1.000	0.870	0.702	0.656
382	0.582	1.000	0.575	0.743	0.789	0.960	0.817	1.000	0.786	0.875	0.875	0.970	0.866	0.704	1.000	0.870	0.702	0.656
383	0.582	1.000	0.575	0.743	0.795	0.960	0.817	1.000	0.786	0.875	0.875	0.970	0.866	0.704	1.000	0.870	0.702	0.656
384	0.582	1.000	0.575	0.757	0.795	0.960	0.817	1.000	0.786	0.875	0.881	0.970	0.875	0.707	1.000	0.870	0.703	0.658
385	0.582	1.000	0.575	0.757	0.795	0.960	0.817	1.000	0.786	0.875	0.881	0.970	0.866	0.709	1.000	0.870	0.704	0.659
386	0.584	1.000	0.577	0.757	0.795	0.960	0.817	1.000	0.786	0.875	0.884	0.970	0.866	0.704	1.000	0.870	0.703	0.658
387	0.584	1.000	0.579	0.757	0.795	0.960	0.815	1.000	0.786	0.875	0.884	0.970	0.866	0.704	1.000	0.870	0.704	0.658
388	0.585	1.000	0.585	0.757	0.795	0.960	0.818	1.000	0.786	0.875	0.884	0.970	0.866	0.707	1.000	0.870	0.705	0.661

389	0.586	1.000	0.583	0.757	0.795	0.960	0.818	1.000	0.786	0.875	0.881	0.970	0.866	0.704	1.000	0.870	0.704	0.660
390	0.585	1.000	0.583	0.757	0.795	0.960	0.820	1.000	0.796	0.875	0.881	0.970	0.866	0.702	1.000	0.870	0.704	0.659
391	0.583	0.971	0.593	0.771	0.789	0.960	0.818	1.000	0.786	0.875	0.878	0.970	0.866	0.706	1.000	0.852	0.705	0.660
392	0.584	0.971	0.597	0.771	0.789	0.960	0.818	1.000	0.786	0.875	0.878	0.970	0.866	0.704	1.000	0.852	0.705	0.660
393	0.585	0.971	0.595	0.771	0.795	0.960	0.818	1.000	0.786	0.875	0.878	0.970	0.866	0.704	1.000	0.870	0.705	0.661
394	0.586	0.971	0.595	0.786	0.795	0.960	0.818	1.000	0.786	0.875	0.878	0.970	0.866	0.704	1.000	0.870	0.706	0.661
395	0.584	0.971	0.593	0.786	0.795	0.960	0.817	1.000	0.786	0.875	0.878	0.970	0.866	0.703	1.000	0.870	0.704	0.660
396	0.585	0.971	0.587	0.786	0.795	0.960	0.815	1.000	0.796	0.875	0.878	0.970	0.866	0.704	1.000	0.852	0.704	0.659
397	0.584	0.971	0.591	0.786	0.795	0.960	0.815	1.000	0.816	0.875	0.881	0.970	0.875	0.703	1.000	0.852	0.705	0.660
398	0.584	0.971	0.587	0.786	0.795	0.960	0.815	1.000	0.816	0.875	0.875	0.970	0.875	0.704	1.000	0.852	0.704	0.660
399	0.589	0.971	0.583	0.771	0.805	0.960	0.817	1.000	0.816	0.875	0.878	0.970	0.875	0.707	1.000	0.870	0.707	0.662
400	0.589	0.971	0.583	0.771	0.805	0.960	0.818	1.000	0.816	0.875	0.875	0.970	0.875	0.707	1.000	0.870	0.707	0.662
401	0.590	0.971	0.585	0.771	0.811	0.960	0.817	1.000	0.806	0.875	0.878	0.970	0.875	0.705	1.000	0.870	0.707	0.663
402	0.586	0.971	0.585	0.771	0.811	0.960	0.818	1.000	0.806	0.875	0.875	0.970	0.875	0.707	1.000	0.889	0.706	0.662
403	0.585	0.971	0.585	0.771	0.811	0.960	0.818	1.000	0.806	0.875	0.872	0.970	0.875	0.708	1.000	0.889	0.706	0.662
404	0.584	0.971	0.587	0.786	0.811	0.960	0.818	1.000	0.816	0.875	0.872	0.970	0.875	0.707	1.000	0.889	0.707	0.662
405	0.584	0.971	0.587	0.786	0.811	0.960	0.820	1.000	0.816	0.875	0.872	0.970	0.875	0.707	1.000	0.889	0.707	0.663
406	0.585	0.971	0.585	0.786	0.811	0.960	0.821	1.000	0.816	0.875	0.872	0.970	0.875	0.706	1.000	0.889	0.707	0.663
407	0.584	0.971	0.585	0.786	0.811	0.960	0.818	1.000	0.816	0.875	0.872	0.970	0.875	0.707	1.000	0.889	0.706	0.662
408	0.586	0.971	0.583	0.786	0.811	0.960	0.817	1.000	0.816	0.875	0.872	0.970	0.875	0.706	1.000	0.889	0.706	0.662
409	0.584	1.000	0.585	0.771	0.811	0.960	0.818	1.000	0.827	0.875	0.872	0.970	0.875	0.705	1.000	0.889	0.706	0.662
410	0.584	1.000	0.583	0.771	0.811	0.960	0.818	1.000	0.827	0.875	0.872	0.970	0.875	0.707	1.000	0.889	0.706	0.662
411	0.584	1.000	0.583	0.771	0.811	0.960	0.818	1.000	0.827	0.875	0.872	0.970	0.875	0.707	1.000	0.889	0.706	0.662
412	0.584	1.000	0.583	0.771	0.811	0.960	0.818	1.000	0.816	0.875	0.872	0.970	0.875	0.709	1.000	0.889	0.707	0.662
413	0.584	1.000	0.583	0.800	0.805	0.960	0.821	1.000	0.827	0.875	0.875	0.970	0.875	0.708	1.000	0.907	0.707	0.663
414	0.581	0.971	0.589	0.800	0.811	0.960	0.823	1.000	0.806	0.875	0.875	0.970	0.875	0.706	1.000	0.889	0.706	0.662
415	0.581	0.971	0.591	0.800	0.811	0.960	0.821	1.000	0.806	0.875	0.878	0.970	0.875	0.706	1.000	0.889	0.706	0.663
416	0.580	0.943	0.591	0.800	0.811	0.960	0.820	1.000	0.806	0.875	0.878	0.970	0.875	0.706	1.000	0.907	0.706	0.662
417	0.583	0.943	0.591	0.800	0.811	0.960	0.821	1.000	0.806	0.875	0.878	0.970	0.875	0.708	1.000	0.907	0.708	0.664
418	0.582	0.943	0.591	0.800	0.811	0.960	0.821	1.000	0.816	0.875	0.875	0.970	0.875	0.709	1.000	0.907	0.707	0.664
419	0.582	0.943	0.591	0.800	0.811	0.960	0.821	1.000	0.816	0.875	0.875	0.970	0.875	0.709	1.000	0.907	0.707	0.664
420	0.582	0.943	0.587	0.800	0.811	0.960	0.821	1.000	0.816	0.875	0.875	0.970	0.875	0.709	1.000	0.907	0.707	0.663
421	0.584	0.943	0.585	0.800	0.811	0.960	0.823	1.000	0.816	0.875	0.878	0.970	0.875	0.708	1.000	0.907	0.708	0.664
422	0.584	0.943	0.583	0.800	0.811	0.960	0.824	1.000	0.816	0.875	0.878	0.970	0.875	0.708	1.000	0.889	0.708	0.664
423	0.584	0.943	0.585	0.800	0.811	0.960	0.824	1.000	0.816	0.875	0.878	0.970	0.875	0.708	1.000	0.889	0.708	0.664
424	0.584	0.943	0.581	0.800	0.811	1.000	0.824	1.000	0.816	0.875	0.878	0.970	0.875	0.710	1.000	0.889	0.708	0.664
425	0.583	0.943	0.579	0.800	0.811	1.000	0.824	1.000	0.816	0.875	0.878	0.970	0.875	0.709	1.000	0.889	0.707	0.663
426	0.584	0.943	0.579	0.800	0.811	1.000	0.824	1.000	0.816	0.875	0.878	0.970	0.875	0.709	1.000	0.889	0.708	0.664
427	0.582	0.943	0.579	0.800	0.811	1.000	0.823	1.000	0.816	0.875	0.878	0.970	0.875	0.708	1.000	0.889	0.706	0.662

428	0.582	0.943	0.579	0.800	0.811	1.000	0.824	1.000	0.816	0.875	0.878	0.970	0.875	0.709	1.000	0.907	0.707	0.663
429	0.583	0.943	0.585	0.814	0.811	1.000	0.829	1.000	0.806	0.875	0.881	0.970	0.875	0.709	1.000	0.907	0.709	0.665
430	0.583	0.943	0.585	0.814	0.811	1.000	0.829	1.000	0.806	0.875	0.881	0.970	0.875	0.709	1.000	0.907	0.709	0.665
431	0.582	0.943	0.585	0.814	0.811	1.000	0.829	1.000	0.806	0.875	0.881	0.970	0.875	0.709	1.000	0.907	0.709	0.665
432	0.583	0.943	0.583	0.814	0.811	1.000	0.829	1.000	0.806	0.875	0.881	0.970	0.875	0.710	1.000	0.907	0.709	0.665
433	0.582	0.943	0.585	0.814	0.811	1.000	0.829	1.000	0.806	0.875	0.881	0.970	0.875	0.709	1.000	0.907	0.709	0.665
434	0.582	0.943	0.583	0.829	0.811	1.000	0.818	1.000	0.806	0.875	0.884	0.970	0.875	0.710	1.000	0.907	0.708	0.664
435	0.582	0.943	0.581	0.829	0.811	1.000	0.818	1.000	0.806	0.875	0.884	0.970	0.875	0.709	1.000	0.907	0.707	0.663
436	0.582	0.943	0.587	0.829	0.811	1.000	0.820	1.000	0.806	0.875	0.884	0.970	0.875	0.710	1.000	0.907	0.708	0.664
437	0.582	0.943	0.587	0.829	0.811	1.000	0.820	1.000	0.806	0.875	0.884	0.970	0.875	0.710	1.000	0.907	0.708	0.664
438	0.581	0.943	0.589	0.829	0.811	1.000	0.820	1.000	0.806	0.875	0.884	0.970	0.875	0.710	1.000	0.907	0.708	0.664
439	0.582	0.943	0.591	0.829	0.811	1.000	0.821	1.000	0.796	0.875	0.884	0.970	0.875	0.711	1.000	0.907	0.709	0.665
440	0.582	0.943	0.593	0.829	0.811	1.000	0.820	1.000	0.796	0.875	0.884	0.970	0.875	0.711	1.000	0.907	0.709	0.665
441	0.582	0.943	0.591	0.829	0.811	1.000	0.821	1.000	0.796	0.875	0.884	0.970	0.875	0.711	1.000	0.907	0.709	0.665
442	0.586	0.914	0.585	0.814	0.811	1.000	0.821	1.000	0.816	0.875	0.884	0.970	0.875	0.713	1.000	0.907	0.710	0.666
443	0.586	0.914	0.585	0.814	0.811	1.000	0.821	1.000	0.816	0.875	0.884	0.970	0.875	0.713	1.000	0.907	0.710	0.666
444	0.584	0.914	0.585	0.814	0.811	1.000	0.821	1.000	0.816	0.875	0.884	0.970	0.875	0.713	1.000	0.907	0.709	0.666
445	0.585	0.914	0.589	0.814	0.811	1.000	0.821	1.000	0.816	0.875	0.884	0.970	0.875	0.713	1.000	0.907	0.710	0.666
446	0.586	0.914	0.591	0.814	0.811	1.000	0.821	1.000	0.816	0.875	0.884	0.970	0.875	0.713	1.000	0.907	0.710	0.667
447	0.586	0.914	0.585	0.814	0.811	1.000	0.818	1.000	0.837	0.875	0.884	0.970	0.875	0.715	1.000	0.907	0.710	0.667
448	0.584	0.914	0.587	0.814	0.811	1.000	0.821	1.000	0.837	0.875	0.887	0.970	0.875	0.711	1.000	0.907	0.710	0.666
449	0.585	0.914	0.581	0.814	0.811	1.000	0.824	1.000	0.837	0.875	0.884	0.970	0.875	0.711	1.000	0.907	0.710	0.666
450	0.585	0.914	0.581	0.814	0.811	1.000	0.824	1.000	0.837	0.875	0.884	0.970	0.875	0.711	1.000	0.907	0.710	0.666
451	0.585	0.914	0.579	0.814	0.811	1.000	0.823	1.000	0.837	0.875	0.881	0.970	0.875	0.711	1.000	0.907	0.709	0.665
452	0.585	0.914	0.583	0.814	0.816	1.000	0.823	1.000	0.837	0.875	0.881	0.970	0.875	0.711	1.000	0.907	0.710	0.666
453	0.586	0.914	0.579	0.814	0.816	1.000	0.823	1.000	0.837	0.875	0.881	0.970	0.884	0.711	1.000	0.907	0.710	0.666
454	0.586	0.914	0.581	0.814	0.816	1.000	0.823	1.000	0.837	0.875	0.881	0.970	0.884	0.710	1.000	0.907	0.709	0.665
455	0.583	0.914	0.577	0.814	0.811	1.000	0.821	1.000	0.837	0.875	0.881	0.970	0.884	0.709	1.000	0.907	0.708	0.663
456	0.585	0.914	0.579	0.814	0.816	1.000	0.821	1.000	0.837	0.875	0.881	0.970	0.884	0.711	1.000	0.907	0.709	0.665
457	0.584	0.914	0.579	0.814	0.816	1.000	0.821	1.000	0.837	0.875	0.881	0.970	0.884	0.711	1.000	0.907	0.709	0.665
458	0.584	0.914	0.593	0.814	0.811	1.000	0.818	1.000	0.837	0.875	0.878	0.970	0.875	0.713	1.000	0.907	0.710	0.666
459	0.584	0.914	0.595	0.800	0.811	1.000	0.818	1.000	0.837	0.875	0.878	0.970	0.875	0.713	1.000	0.907	0.710	0.666
460	0.584	0.914	0.595	0.800	0.811	1.000	0.818	1.000	0.837	0.875	0.878	0.970	0.875	0.713	1.000	0.907	0.710	0.666
461	0.584	0.914	0.591	0.800	0.811	0.960	0.821	1.000	0.837	0.875	0.881	0.970	0.875	0.712	1.000	0.907	0.710	0.666
462	0.586	0.914	0.593	0.800	0.811	0.960	0.824	1.000	0.837	0.875	0.881	0.970	0.884	0.711	1.000	0.907	0.711	0.667
463	0.586	0.943	0.603	0.800	0.811	0.960	0.824	1.000	0.837	0.875	0.878	0.970	0.884	0.708	1.000	0.907	0.711	0.667
464	0.585	0.943	0.603	0.800	0.811	0.960	0.824	1.000	0.837	0.875	0.878	0.970	0.884	0.708	1.000	0.907	0.711	0.667
465	0.588	0.943	0.601	0.800	0.811	0.960	0.824	1.000	0.837	0.875	0.878	0.970	0.884	0.707	1.000	0.907	0.711	0.667
466	0.587	0.943	0.597	0.800	0.811	0.960	0.826	1.000	0.837	0.875	0.884	0.970	0.884	0.707	1.000	0.907	0.711	0.667

467	0.590	0.943	0.599	0.814	0.811	0.960	0.831	1.000	0.847	0.875	0.884	0.970	0.884	0.707	1.000	0.907	0.713	0.669
468	0.589	0.943	0.599	0.814	0.811	0.960	0.829	1.000	0.837	0.875	0.884	0.970	0.884	0.704	1.000	0.907	0.712	0.668
469	0.590	0.943	0.605	0.814	0.811	0.960	0.829	1.000	0.837	0.875	0.884	0.970	0.884	0.704	1.000	0.907	0.712	0.669
470	0.590	0.943	0.605	0.814	0.811	0.960	0.829	1.000	0.837	0.875	0.884	0.970	0.884	0.704	1.000	0.907	0.712	0.669
471	0.590	0.943	0.609	0.814	0.811	1.000	0.831	1.000	0.837	0.875	0.884	0.970	0.884	0.700	1.000	0.907	0.712	0.669
472	0.592	0.943	0.615	0.814	0.811	1.000	0.821	1.000	0.837	0.875	0.878	0.970	0.884	0.703	1.000	0.907	0.713	0.669
473	0.592	0.943	0.611	0.814	0.811	1.000	0.821	1.000	0.837	0.875	0.878	0.970	0.884	0.701	1.000	0.907	0.712	0.668
474	0.592	0.943	0.611	0.814	0.811	1.000	0.821	1.000	0.837	0.875	0.878	0.970	0.884	0.700	1.000	0.907	0.711	0.668
475	0.592	0.943	0.611	0.814	0.811	1.000	0.821	1.000	0.837	0.875	0.878	0.970	0.884	0.701	1.000	0.907	0.712	0.668
476	0.590	0.943	0.613	0.814	0.816	1.000	0.823	1.000	0.837	0.875	0.881	0.970	0.884	0.702	1.000	0.907	0.712	0.669
477	0.590	0.943	0.613	0.814	0.816	1.000	0.823	1.000	0.837	0.875	0.884	0.970	0.884	0.702	1.000	0.907	0.712	0.669
478	0.590	0.943	0.615	0.814	0.816	1.000	0.821	1.000	0.837	0.896	0.884	0.970	0.884	0.703	1.000	0.907	0.713	0.669
479	0.590	0.943	0.619	0.814	0.816	1.000	0.818	1.000	0.827	0.896	0.884	0.970	0.893	0.701	1.000	0.907	0.712	0.669
480	0.586	0.943	0.619	0.829	0.826	1.000	0.820	1.000	0.827	0.896	0.881	0.970	0.893	0.701	1.000	0.926	0.712	0.669
481	0.585	0.943	0.619	0.829	0.826	1.000	0.820	1.000	0.827	0.896	0.881	0.970	0.893	0.701	1.000	0.926	0.712	0.668
482	0.585	0.943	0.619	0.829	0.826	1.000	0.820	1.000	0.827	0.896	0.881	0.970	0.884	0.702	1.000	0.926	0.712	0.668
483	0.584	0.943	0.623	0.829	0.821	1.000	0.818	1.000	0.827	0.896	0.881	0.970	0.884	0.702	1.000	0.926	0.711	0.668
484	0.584	0.943	0.623	0.829	0.821	1.000	0.817	1.000	0.827	0.896	0.881	0.970	0.884	0.702	1.000	0.926	0.711	0.668
485	0.586	0.943	0.613	0.829	0.826	1.000	0.823	1.000	0.827	0.896	0.881	0.970	0.884	0.701	1.000	0.907	0.711	0.668
486	0.586	0.943	0.615	0.829	0.826	1.000	0.823	1.000	0.816	0.896	0.881	0.970	0.875	0.700	1.000	0.907	0.711	0.667
487	0.586	0.943	0.615	0.829	0.826	1.000	0.823	1.000	0.816	0.896	0.881	0.970	0.875	0.700	1.000	0.907	0.711	0.667
488	0.585	0.943	0.615	0.829	0.826	1.000	0.823	1.000	0.816	0.896	0.881	0.970	0.875	0.700	1.000	0.907	0.710	0.667
489	0.582	0.943	0.611	0.829	0.826	1.000	0.818	1.000	0.816	0.896	0.881	0.970	0.875	0.701	1.000	0.907	0.709	0.665
490	0.582	0.943	0.611	0.829	0.826	1.000	0.818	1.000	0.816	0.896	0.881	0.970	0.875	0.701	1.000	0.907	0.709	0.665
491	0.583	0.943	0.609	0.829	0.826	1.000	0.821	1.000	0.816	0.896	0.881	0.970	0.875	0.702	1.000	0.907	0.710	0.666
492	0.583	0.943	0.609	0.829	0.826	1.000	0.823	1.000	0.816	0.896	0.881	0.970	0.875	0.700	1.000	0.907	0.709	0.666
493	0.583	0.943	0.609	0.829	0.826	1.000	0.823	1.000	0.816	0.896	0.881	0.970	0.875	0.700	1.000	0.907	0.709	0.666
494	0.584	0.943	0.609	0.829	0.826	1.000	0.823	1.000	0.816	0.896	0.881	0.970	0.875	0.700	1.000	0.907	0.709	0.666
495	0.590	0.971	0.617	0.843	0.826	1.000	0.820	1.000	0.827	0.896	0.878	0.970	0.866	0.703	1.000	0.926	0.713	0.669
496	0.590	0.971	0.615	0.843	0.826	1.000	0.823	1.000	0.816	0.896	0.878	0.970	0.866	0.701	1.000	0.926	0.712	0.669
497	0.588	0.971	0.613	0.843	0.826	1.000	0.824	1.000	0.806	0.896	0.878	0.970	0.875	0.704	1.000	0.926	0.713	0.669
498	0.590	0.971	0.617	0.843	0.826	1.000	0.824	1.000	0.806	0.896	0.881	0.970	0.875	0.704	1.000	0.926	0.714	0.671
499	0.590	0.971	0.617	0.843	0.826	1.000	0.824	1.000	0.806	0.896	0.881	0.970	0.875	0.704	1.000	0.926	0.714	0.670
500	0.592	0.971	0.617	0.843	0.826	1.000	0.826	1.000	0.806	0.896	0.881	0.970	0.875	0.704	1.000	0.907	0.715	0.671
501	0.593	0.971	0.617	0.843	0.826	1.000	0.826	1.000	0.806	0.896	0.881	0.970	0.875	0.704	1.000	0.907	0.715	0.672
502	0.593	0.971	0.619	0.843	0.826	1.000	0.824	1.000	0.806	0.896	0.881	0.970	0.875	0.701	1.000	0.907	0.714	0.671
503	0.592	0.971	0.623	0.843	0.826	1.000	0.826	1.000	0.806	0.896	0.881	0.970	0.875	0.704	1.000	0.907	0.715	0.672
504	0.594	0.971	0.625	0.829	0.826	1.000	0.827	1.000	0.816	0.896	0.881	0.970	0.875	0.703	1.000	0.907	0.716	0.673
505	0.595	1.000	0.623	0.829	0.816	1.000	0.829	1.000	0.806	0.896	0.881	0.970	0.875	0.702	1.000	0.907	0.715	0.673

506	0.597	1.000	0.619	0.829	0.816	1.000	0.831	1.000	0.806	0.896	0.881	0.970	0.875	0.702	1.000	0.907	0.716	0.673
507	0.596	1.000	0.621	0.829	0.821	1.000	0.831	1.000	0.816	0.896	0.881	0.970	0.875	0.704	1.000	0.907	0.717	0.674
508	0.597	0.971	0.623	0.829	0.821	1.000	0.831	1.000	0.816	0.896	0.881	0.970	0.875	0.705	1.000	0.889	0.717	0.674
509	0.597	0.971	0.623	0.829	0.821	1.000	0.831	1.000	0.816	0.896	0.881	0.970	0.875	0.705	1.000	0.889	0.717	0.674
510	0.596	0.971	0.623	0.829	0.821	1.000	0.829	1.000	0.816	0.896	0.881	0.970	0.875	0.705	1.000	0.889	0.716	0.673
511	0.598	0.971	0.623	0.829	0.821	1.000	0.831	1.000	0.816	0.896	0.881	0.970	0.875	0.706	1.000	0.889	0.717	0.674
512	0.598	0.971	0.623	0.829	0.821	1.000	0.831	1.000	0.816	0.896	0.881	0.970	0.875	0.706	1.000	0.889	0.717	0.674
513	0.598	0.971	0.623	0.829	0.821	1.000	0.831	1.000	0.816	0.896	0.881	0.970	0.875	0.706	1.000	0.889	0.717	0.674
514	0.598	0.971	0.623	0.829	0.821	1.000	0.831	1.000	0.816	0.896	0.881	0.970	0.875	0.706	1.000	0.889	0.717	0.674
515	0.597	0.971	0.626	0.829	0.816	1.000	0.832	1.000	0.816	0.896	0.881	0.970	0.875	0.706	1.000	0.889	0.718	0.675
516	0.599	0.971	0.626	0.829	0.826	1.000	0.832	1.000	0.816	0.896	0.881	0.970	0.875	0.705	1.000	0.907	0.719	0.676
517	0.601	0.971	0.626	0.829	0.826	1.000	0.831	1.000	0.816	0.896	0.881	0.970	0.875	0.704	1.000	0.907	0.719	0.676
518	0.601	0.971	0.628	0.829	0.826	1.000	0.829	1.000	0.816	0.896	0.881	0.970	0.875	0.703	1.000	0.907	0.718	0.675
519	0.602	0.971	0.628	0.829	0.826	1.000	0.829	1.000	0.816	0.896	0.881	0.970	0.875	0.704	1.000	0.907	0.719	0.676
520	0.601	0.971	0.626	0.829	0.826	1.000	0.832	1.000	0.827	0.896	0.881	0.970	0.884	0.704	1.000	0.907	0.719	0.676
521	0.604	0.971	0.628	0.829	0.826	1.000	0.832	1.000	0.827	0.896	0.881	0.970	0.884	0.704	1.000	0.907	0.720	0.677
522	0.603	0.971	0.625	0.829	0.826	1.000	0.831	1.000	0.816	0.896	0.881	0.970	0.902	0.709	1.000	0.907	0.721	0.678
523	0.605	0.971	0.628	0.829	0.826	1.000	0.826	1.000	0.806	0.896	0.878	0.970	0.902	0.708	1.000	0.907	0.721	0.678
524	0.603	0.971	0.625	0.829	0.821	1.000	0.824	1.000	0.816	0.896	0.878	0.970	0.902	0.707	1.000	0.907	0.719	0.676
525	0.603	0.971	0.623	0.829	0.821	1.000	0.824	1.000	0.827	0.896	0.878	0.970	0.902	0.706	1.000	0.926	0.719	0.676
526	0.605	0.971	0.630	0.829	0.821	1.000	0.824	1.000	0.837	0.896	0.878	0.970	0.902	0.707	1.000	0.926	0.721	0.678
527	0.603	0.971	0.630	0.829	0.826	1.000	0.823	1.000	0.827	0.896	0.878	0.970	0.902	0.707	1.000	0.907	0.720	0.677
528	0.603	0.971	0.630	0.829	0.826	1.000	0.823	1.000	0.827	0.896	0.878	0.970	0.902	0.707	1.000	0.907	0.720	0.677
529	0.603	0.971	0.632	0.829	0.826	1.000	0.823	1.000	0.827	0.896	0.878	0.970	0.911	0.709	1.000	0.907	0.721	0.678
530	0.603	0.971	0.634	0.829	0.826	1.000	0.824	1.000	0.827	0.896	0.878	0.970	0.911	0.708	1.000	0.926	0.721	0.679
531	0.603	0.971	0.630	0.829	0.826	1.000	0.824	1.000	0.837	0.896	0.881	0.970	0.902	0.707	1.000	0.926	0.721	0.678
532	0.603	0.971	0.630	0.829	0.826	1.000	0.826	1.000	0.837	0.896	0.881	0.970	0.911	0.706	1.000	0.926	0.721	0.678
533	0.605	0.971	0.638	0.829	0.826	1.000	0.821	1.000	0.816	0.896	0.881	0.970	0.911	0.707	1.000	0.926	0.722	0.679
534	0.607	0.971	0.640	0.829	0.826	1.000	0.827	1.000	0.816	0.896	0.881	0.970	0.911	0.707	1.000	0.926	0.723	0.681
535	0.603	0.971	0.646	0.829	0.832	1.000	0.824	1.000	0.847	0.896	0.887	0.970	0.911	0.707	1.000	0.889	0.723	0.681
536	0.603	0.971	0.646	0.829	0.832	1.000	0.824	1.000	0.847	0.896	0.887	0.970	0.911	0.707	1.000	0.889	0.723	0.681
537	0.603	0.971	0.648	0.829	0.832	1.000	0.824	1.000	0.847	0.896	0.887	0.970	0.911	0.712	1.000	0.889	0.725	0.682
538	0.603	0.971	0.646	0.829	0.832	1.000	0.824	1.000	0.847	0.896	0.887	0.970	0.911	0.713	1.000	0.889	0.725	0.682
539	0.609	0.971	0.648	0.829	0.832	1.000	0.827	1.000	0.837	0.896	0.887	0.970	0.911	0.714	1.000	0.907	0.727	0.685
540	0.609	0.971	0.648	0.829	0.832	1.000	0.829	1.000	0.837	0.896	0.887	0.970	0.911	0.712	1.000	0.907	0.727	0.685
541	0.610	0.971	0.648	0.829	0.832	1.000	0.829	1.000	0.837	0.896	0.887	0.970	0.911	0.712	1.000	0.907	0.727	0.685
542	0.610	0.971	0.646	0.829	0.832	1.000	0.829	1.000	0.837	0.896	0.887	0.970	0.911	0.711	1.000	0.907	0.727	0.684
543	0.611	0.971	0.646	0.829	0.832	1.000	0.831	1.000	0.827	0.896	0.890	0.970	0.911	0.710	1.000	0.907	0.727	0.685
544	0.611	0.971	0.646	0.829	0.832	1.000	0.832	1.000	0.827	0.896	0.890	0.970	0.911	0.708	1.000	0.907	0.727	0.685

545	0.611	0.971	0.646	0.829	0.832	1.000	0.832	1.000	0.827	0.896	0.890	0.970	0.911	0.709	1.000	0.907	0.727	0.685
546	0.610	0.971	0.656	0.829	0.832	1.000	0.831	1.000	0.837	0.896	0.890	0.970	0.911	0.711	1.000	0.907	0.728	0.686
547	0.611	0.971	0.656	0.829	0.832	1.000	0.831	1.000	0.837	0.896	0.890	0.970	0.911	0.711	1.000	0.907	0.728	0.687
548	0.607	0.971	0.654	0.829	0.832	1.000	0.831	1.000	0.827	0.896	0.890	0.970	0.911	0.710	1.000	0.907	0.726	0.685
549	0.610	0.971	0.654	0.829	0.832	1.000	0.831	1.000	0.827	0.875	0.890	0.970	0.911	0.707	1.000	0.907	0.727	0.685
550	0.610	0.971	0.656	0.829	0.832	1.000	0.829	1.000	0.827	0.875	0.890	0.970	0.911	0.707	1.000	0.907	0.726	0.685
551	0.611	0.971	0.654	0.829	0.832	1.000	0.829	1.000	0.827	0.875	0.890	0.970	0.911	0.707	1.000	0.907	0.726	0.684
552	0.611	0.971	0.658	0.843	0.832	1.000	0.829	1.000	0.827	0.875	0.890	0.970	0.911	0.709	1.000	0.907	0.728	0.686
553	0.611	0.971	0.654	0.843	0.832	1.000	0.826	1.000	0.837	0.875	0.893	0.970	0.920	0.710	1.000	0.907	0.728	0.686
554	0.611	0.971	0.654	0.843	0.832	1.000	0.824	1.000	0.837	0.875	0.893	0.970	0.920	0.710	1.000	0.907	0.727	0.686
555	0.613	0.971	0.646	0.843	0.832	1.000	0.826	1.000	0.837	0.875	0.893	0.970	0.920	0.709	1.000	0.907	0.727	0.685
556	0.611	0.971	0.654	0.843	0.832	1.000	0.829	1.000	0.827	0.875	0.893	0.970	0.920	0.711	1.000	0.907	0.728	0.686
557	0.611	0.971	0.656	0.843	0.832	1.000	0.831	1.000	0.827	0.896	0.893	0.970	0.920	0.710	1.000	0.907	0.728	0.687
558	0.611	0.971	0.658	0.843	0.837	1.000	0.831	1.000	0.827	0.896	0.893	0.970	0.920	0.710	1.000	0.907	0.729	0.687
559	0.612	0.971	0.658	0.843	0.842	1.000	0.831	1.000	0.827	0.896	0.890	0.970	0.920	0.710	1.000	0.907	0.729	0.688
560	0.613	0.971	0.656	0.843	0.842	1.000	0.831	1.000	0.847	0.896	0.890	0.970	0.920	0.711	1.000	0.907	0.730	0.689
561	0.612	0.971	0.656	0.843	0.842	1.000	0.829	1.000	0.847	0.896	0.893	0.970	0.920	0.712	1.000	0.907	0.730	0.689
562	0.613	0.971	0.656	0.843	0.842	1.000	0.829	1.000	0.847	0.896	0.896	0.970	0.920	0.714	1.000	0.907	0.731	0.690
563	0.611	0.971	0.660	0.857	0.842	1.000	0.829	1.000	0.847	0.896	0.896	0.970	0.920	0.714	1.000	0.907	0.731	0.690
564	0.611	0.971	0.662	0.857	0.842	1.000	0.829	1.000	0.847	0.896	0.896	0.970	0.920	0.715	1.000	0.907	0.732	0.690
565	0.611	0.971	0.660	0.857	0.842	1.000	0.829	1.000	0.847	0.896	0.896	0.970	0.920	0.714	1.000	0.907	0.731	0.690
566	0.611	0.971	0.660	0.857	0.842	1.000	0.829	1.000	0.847	0.896	0.896	0.970	0.920	0.714	1.000	0.907	0.731	0.690
567	0.609	0.971	0.654	0.857	0.842	1.000	0.817	1.000	0.847	0.917	0.896	0.970	0.920	0.714	1.000	0.907	0.728	0.687
568	0.609	0.971	0.654	0.857	0.842	1.000	0.817	1.000	0.847	0.917	0.896	0.970	0.920	0.716	1.000	0.907	0.729	0.687
569	0.610	0.971	0.654	0.857	0.842	1.000	0.817	1.000	0.857	0.917	0.896	0.970	0.920	0.715	1.000	0.907	0.729	0.688
570	0.610	0.971	0.664	0.857	0.842	1.000	0.820	1.000	0.857	0.917	0.896	0.970	0.920	0.717	1.000	0.907	0.731	0.690
571	0.610	0.971	0.664	0.857	0.842	1.000	0.820	1.000	0.857	0.917	0.896	0.970	0.920	0.717	1.000	0.907	0.731	0.690
572	0.613	0.971	0.656	0.857	0.842	1.000	0.820	1.000	0.847	0.917	0.896	1.000	0.920	0.718	1.000	0.926	0.732	0.690
573	0.613	0.971	0.652	0.843	0.842	1.000	0.823	1.000	0.837	0.896	0.896	1.000	0.920	0.720	1.000	0.907	0.731	0.690
574	0.613	0.971	0.654	0.843	0.842	1.000	0.821	1.000	0.837	0.896	0.896	1.000	0.920	0.720	1.000	0.907	0.731	0.690
575	0.612	0.971	0.654	0.843	0.842	1.000	0.821	1.000	0.837	0.896	0.896	1.000	0.920	0.721	1.000	0.907	0.731	0.690
576	0.621	0.971	0.656	0.843	0.842	1.000	0.821	1.000	0.837	0.896	0.896	1.000	0.920	0.721	1.000	0.907	0.734	0.693
577	0.620	0.971	0.654	0.843	0.842	1.000	0.821	1.000	0.837	0.896	0.896	1.000	0.920	0.725	1.000	0.907	0.735	0.693
578	0.619	0.971	0.654	0.843	0.837	1.000	0.821	1.000	0.837	0.896	0.896	1.000	0.920	0.725	1.000	0.907	0.734	0.693
579	0.619	0.971	0.656	0.843	0.842	1.000	0.823	1.000	0.867	0.896	0.896	1.000	0.920	0.722	1.000	0.907	0.735	0.693
580	0.619	0.971	0.654	0.843	0.842	1.000	0.823	1.000	0.867	0.896	0.896	1.000	0.920	0.722	1.000	0.907	0.735	0.693
581	0.621	0.971	0.656	0.843	0.847	1.000	0.823	1.000	0.857	0.896	0.893	1.000	0.920	0.722	1.000	0.907	0.735	0.693
582	0.623	0.971	0.656	0.843	0.847	1.000	0.827	1.000	0.857	0.896	0.893	1.000	0.920	0.720	1.000	0.907	0.736	0.694
583	0.623	0.971	0.652	0.843	0.847	1.000	0.824	1.000	0.857	0.896	0.893	1.000	0.920	0.720	1.000	0.907	0.735	0.693

584	0.622	0.971	0.654	0.843	0.847	1.000	0.823	1.000	0.857	0.896	0.893	1.000	0.920	0.719	1.000	0.907	0.734	0.693
585	0.630	0.971	0.654	0.843	0.847	1.000	0.829	1.000	0.857	0.896	0.893	1.000	0.920	0.718	1.000	0.926	0.738	0.696
586	0.630	0.971	0.652	0.843	0.842	1.000	0.827	1.000	0.867	0.896	0.893	1.000	0.920	0.718	1.000	0.926	0.737	0.696
587	0.631	0.971	0.648	0.857	0.842	1.000	0.827	1.000	0.867	0.896	0.893	1.000	0.920	0.718	1.000	0.926	0.737	0.696
588	0.631	0.971	0.652	0.857	0.842	1.000	0.827	1.000	0.867	0.896	0.893	1.000	0.920	0.717	1.000	0.926	0.737	0.696
589	0.631	0.971	0.654	0.857	0.847	1.000	0.827	1.000	0.867	0.896	0.893	1.000	0.920	0.715	1.000	0.926	0.737	0.696
590	0.631	0.971	0.656	0.857	0.847	1.000	0.826	1.000	0.857	0.896	0.893	1.000	0.920	0.716	1.000	0.926	0.737	0.696
591	0.631	0.971	0.654	0.857	0.847	1.000	0.826	1.000	0.867	0.896	0.893	1.000	0.920	0.715	1.000	0.926	0.737	0.696
592	0.631	0.971	0.658	0.857	0.847	1.000	0.827	1.000	0.867	0.896	0.893	1.000	0.920	0.713	1.000	0.926	0.737	0.696
593	0.630	0.971	0.662	0.871	0.847	1.000	0.832	1.000	0.867	0.896	0.893	1.000	0.920	0.715	1.000	0.926	0.739	0.698
594	0.629	0.971	0.660	0.857	0.847	1.000	0.831	1.000	0.867	0.896	0.893	1.000	0.920	0.714	1.000	0.926	0.738	0.697
595	0.629	0.971	0.662	0.857	0.847	1.000	0.827	1.000	0.867	0.896	0.890	1.000	0.920	0.714	1.000	0.926	0.737	0.696
596	0.629	0.971	0.666	0.900	0.847	1.000	0.831	1.000	0.857	0.896	0.890	1.000	0.920	0.711	1.000	0.926	0.738	0.697
597	0.629	0.971	0.666	0.900	0.847	1.000	0.831	1.000	0.857	0.896	0.890	1.000	0.920	0.711	1.000	0.926	0.737	0.696
598	0.629	0.971	0.674	0.900	0.847	1.000	0.831	1.000	0.857	0.896	0.896	1.000	0.920	0.713	1.000	0.926	0.739	0.698
599	0.629	0.971	0.672	0.900	0.847	1.000	0.829	1.000	0.857	0.896	0.896	1.000	0.920	0.713	1.000	0.926	0.739	0.698
600	0.629	0.971	0.670	0.900	0.847	1.000	0.831	1.000	0.857	0.896	0.893	1.000	0.920	0.713	1.000	0.926	0.738	0.698
601	0.630	0.971	0.670	0.900	0.847	1.000	0.829	1.000	0.867	0.896	0.896	1.000	0.920	0.713	1.000	0.926	0.739	0.698
602	0.633	0.971	0.670	0.900	0.853	1.000	0.827	1.000	0.878	0.896	0.896	1.000	0.920	0.714	1.000	0.926	0.740	0.700
603	0.631	0.971	0.664	0.886	0.847	1.000	0.827	1.000	0.878	0.896	0.901	1.000	0.920	0.722	1.000	0.926	0.741	0.701
604	0.633	0.971	0.660	0.886	0.847	1.000	0.829	1.000	0.878	0.896	0.899	1.000	0.920	0.724	1.000	0.926	0.742	0.701
605	0.633	0.971	0.658	0.886	0.853	1.000	0.826	1.000	0.878	0.896	0.899	1.000	0.920	0.724	1.000	0.926	0.742	0.701
606	0.633	0.971	0.660	0.886	0.853	1.000	0.829	1.000	0.867	0.896	0.899	1.000	0.920	0.722	1.000	0.926	0.742	0.701
607	0.632	0.971	0.660	0.886	0.853	1.000	0.827	1.000	0.867	0.896	0.899	1.000	0.920	0.721	1.000	0.926	0.741	0.700
608	0.633	0.971	0.658	0.886	0.853	1.000	0.827	1.000	0.867	0.896	0.896	1.000	0.920	0.721	1.000	0.926	0.741	0.699
609	0.634	0.971	0.658	0.886	0.853	1.000	0.827	1.000	0.867	0.896	0.899	1.000	0.920	0.721	1.000	0.926	0.741	0.700
610	0.633	0.971	0.658	0.886	0.853	1.000	0.829	1.000	0.878	0.896	0.899	1.000	0.920	0.720	1.000	0.926	0.741	0.700
611	0.637	0.971	0.672	0.900	0.853	1.000	0.823	1.000	0.888	0.896	0.896	1.000	0.920	0.720	1.000	0.926	0.743	0.702
612	0.637	0.971	0.668	0.900	0.853	1.000	0.821	1.000	0.878	0.917	0.893	1.000	0.920	0.721	1.000	0.926	0.742	0.701
613	0.638	0.971	0.668	0.900	0.853	1.000	0.823	1.000	0.878	0.917	0.896	1.000	0.920	0.721	1.000	0.926	0.743	0.702
614	0.638	0.971	0.668	0.900	0.853	1.000	0.823	1.000	0.878	0.917	0.896	1.000	0.920	0.721	1.000	0.926	0.743	0.702
615	0.638	0.971	0.668	0.900	0.853	1.000	0.823	1.000	0.878	0.917	0.896	1.000	0.920	0.722	1.000	0.926	0.743	0.703
616	0.637	0.971	0.670	0.900	0.847	1.000	0.823	1.000	0.888	0.917	0.896	1.000	0.920	0.721	1.000	0.926	0.743	0.702
617	0.638	0.971	0.672	0.900	0.847	1.000	0.823	1.000	0.888	0.917	0.896	1.000	0.920	0.722	1.000	0.926	0.744	0.703
618	0.637	0.971	0.676	0.900	0.853	1.000	0.821	1.000	0.888	0.917	0.899	1.000	0.929	0.718	1.000	0.926	0.743	0.703
619	0.635	0.971	0.676	0.900	0.853	1.000	0.821	1.000	0.888	0.917	0.901	1.000	0.929	0.718	1.000	0.926	0.743	0.703
620	0.636	0.971	0.678	0.914	0.853	1.000	0.821	1.000	0.888	0.917	0.901	1.000	0.929	0.719	1.000	0.926	0.744	0.703
621	0.637	1.000	0.678	0.929	0.853	1.000	0.809	1.000	0.888	0.917	0.899	1.000	0.929	0.720	1.000	0.926	0.743	0.702
622	0.638	1.000	0.678	0.929	0.853	1.000	0.809	1.000	0.888	0.917	0.899	1.000	0.929	0.718	1.000	0.926	0.743	0.702

623	0.638	1.000	0.676	0.929	0.853	1.000	0.810	1.000	0.898	0.917	0.899	1.000	0.929	0.719	1.000	0.944	0.743	0.703
624	0.638	1.000	0.674	0.929	0.853	1.000	0.810	1.000	0.898	0.917	0.899	1.000	0.929	0.721	1.000	0.944	0.744	0.703
625	0.638	1.000	0.676	0.929	0.853	1.000	0.812	1.000	0.888	0.917	0.899	1.000	0.929	0.719	1.000	0.944	0.743	0.703
626	0.640	1.000	0.674	0.929	0.847	1.000	0.812	1.000	0.888	0.917	0.899	1.000	0.929	0.719	1.000	0.944	0.743	0.703
627	0.640	1.000	0.674	0.929	0.847	1.000	0.814	1.000	0.888	0.917	0.901	1.000	0.938	0.719	1.000	0.944	0.744	0.704
628	0.640	1.000	0.674	0.929	0.847	1.000	0.812	1.000	0.888	0.917	0.901	1.000	0.938	0.718	1.000	0.944	0.744	0.703
629	0.641	1.000	0.674	0.929	0.847	1.000	0.812	1.000	0.888	0.917	0.901	1.000	0.938	0.718	1.000	0.944	0.744	0.703
630	0.643	1.000	0.680	0.929	0.853	1.000	0.812	1.000	0.898	0.917	0.910	1.000	0.938	0.719	1.000	0.944	0.746	0.706
631	0.642	1.000	0.682	0.929	0.853	1.000	0.814	1.000	0.888	0.917	0.910	1.000	0.938	0.720	1.000	0.944	0.746	0.706
632	0.641	1.000	0.686	0.929	0.853	1.000	0.807	1.000	0.888	0.917	0.910	1.000	0.938	0.721	1.000	0.963	0.746	0.706
633	0.642	1.000	0.688	0.929	0.853	1.000	0.812	1.000	0.898	0.917	0.910	1.000	0.938	0.720	1.000	0.963	0.747	0.707
634	0.642	1.000	0.688	0.929	0.853	1.000	0.812	1.000	0.898	0.917	0.910	1.000	0.938	0.720	1.000	0.963	0.747	0.707
635	0.643	1.000	0.688	0.929	0.853	1.000	0.812	1.000	0.898	0.917	0.910	1.000	0.938	0.721	1.000	0.963	0.748	0.708
636	0.642	1.000	0.688	0.929	0.853	1.000	0.812	1.000	0.898	0.917	0.910	1.000	0.938	0.720	1.000	0.963	0.747	0.707
637	0.644	1.000	0.684	0.929	0.858	1.000	0.823	1.000	0.898	0.917	0.901	1.000	0.938	0.721	1.000	0.963	0.749	0.709
638	0.644	1.000	0.684	0.929	0.858	1.000	0.820	1.000	0.898	0.917	0.901	1.000	0.946	0.721	1.000	0.963	0.749	0.709
639	0.643	1.000	0.686	0.929	0.858	1.000	0.821	1.000	0.898	0.917	0.901	1.000	0.946	0.721	1.000	0.963	0.749	0.709
640	0.642	1.000	0.682	0.929	0.858	1.000	0.817	1.000	0.898	0.917	0.913	1.000	0.946	0.721	1.000	0.963	0.748	0.708
641	0.646	1.000	0.676	0.943	0.858	1.000	0.821	1.000	0.898	0.917	0.910	1.000	0.946	0.721	1.000	0.963	0.749	0.709
642	0.646	1.000	0.680	0.929	0.858	1.000	0.820	1.000	0.898	0.917	0.910	1.000	0.946	0.721	1.000	0.963	0.749	0.709
643	0.652	1.000	0.680	0.914	0.863	1.000	0.821	1.000	0.898	0.917	0.910	1.000	0.946	0.719	1.000	0.963	0.751	0.711
644	0.652	1.000	0.678	0.914	0.863	1.000	0.821	1.000	0.898	0.917	0.910	1.000	0.938	0.720	1.000	0.963	0.751	0.711
645	0.652	1.000	0.680	0.914	0.863	1.000	0.821	1.000	0.898	0.917	0.910	1.000	0.946	0.722	1.000	0.963	0.752	0.712
646	0.652	1.000	0.674	0.914	0.863	1.000	0.821	1.000	0.898	0.917	0.907	1.000	0.946	0.722	1.000	0.963	0.751	0.711
647	0.648	1.000	0.682	0.914	0.874	1.000	0.823	1.000	0.878	0.917	0.907	1.000	0.946	0.719	1.000	0.963	0.750	0.710
648	0.650	1.000	0.684	0.914	0.874	1.000	0.823	1.000	0.878	0.917	0.907	1.000	0.946	0.718	1.000	0.963	0.751	0.711
649	0.650	1.000	0.684	0.914	0.874	1.000	0.823	1.000	0.878	0.917	0.910	1.000	0.946	0.719	1.000	0.963	0.751	0.711
650	0.650	1.000	0.682	0.914	0.868	1.000	0.821	1.000	0.878	0.917	0.907	1.000	0.946	0.719	1.000	0.963	0.750	0.710
651	0.650	1.000	0.676	0.914	0.868	1.000	0.826	1.000	0.908	0.917	0.907	1.000	0.946	0.721	1.000	0.944	0.751	0.711
652	0.649	1.000	0.678	0.914	0.868	1.000	0.827	1.000	0.929	0.917	0.910	1.000	0.946	0.721	1.000	0.963	0.752	0.713
653	0.649	1.000	0.678	0.914	0.868	1.000	0.827	1.000	0.929	0.917	0.910	1.000	0.946	0.722	1.000	0.963	0.752	0.713
654	0.644	1.000	0.678	0.914	0.868	1.000	0.821	1.000	0.918	0.917	0.913	1.000	0.946	0.723	1.000	0.944	0.750	0.710
655	0.644	1.000	0.680	0.914	0.868	1.000	0.821	1.000	0.929	0.917	0.910	1.000	0.946	0.724	1.000	0.944	0.751	0.710
656	0.644	1.000	0.682	0.914	0.868	1.000	0.823	1.000	0.929	0.917	0.910	1.000	0.946	0.723	1.000	0.944	0.751	0.711
657	0.644	1.000	0.682	0.914	0.868	1.000	0.826	1.000	0.929	0.917	0.910	1.000	0.946	0.723	1.000	0.944	0.751	0.711
658	0.646	1.000	0.674	0.914	0.868	1.000	0.826	1.000	0.929	0.917	0.910	1.000	0.946	0.723	1.000	0.963	0.751	0.711
659	0.645	1.000	0.674	0.914	0.868	1.000	0.824	1.000	0.929	0.917	0.910	1.000	0.946	0.723	1.000	0.963	0.751	0.710
660	0.644	1.000	0.674	0.914	0.868	1.000	0.826	1.000	0.929	0.917	0.910	1.000	0.946	0.724	1.000	0.963	0.751	0.711
661	0.645	1.000	0.676	0.914	0.868	1.000	0.826	1.000	0.929	0.917	0.910	1.000	0.946	0.724	1.000	0.963	0.751	0.711

662	0.646	1.000	0.674	0.914	0.868	1.000	0.827	1.000	0.929	0.917	0.913	1.000	0.946	0.724	1.000	0.963	0.752	0.712
663	0.646	1.000	0.674	0.914	0.868	1.000	0.827	1.000	0.929	0.917	0.910	1.000	0.946	0.724	1.000	0.944	0.751	0.711
664	0.646	1.000	0.676	0.914	0.868	1.000	0.827	1.000	0.929	0.917	0.910	1.000	0.946	0.722	1.000	0.944	0.751	0.711
665	0.648	1.000	0.674	0.914	0.863	1.000	0.832	1.000	0.908	0.917	0.910	1.000	0.946	0.718	1.000	0.944	0.751	0.710
666	0.646	1.000	0.678	0.929	0.858	1.000	0.826	1.000	0.908	0.938	0.913	1.000	0.946	0.721	1.000	0.944	0.750	0.710
667	0.646	1.000	0.670	0.929	0.858	1.000	0.834	1.000	0.908	0.938	0.913	1.000	0.946	0.727	1.000	0.944	0.752	0.712
668	0.646	1.000	0.672	0.929	0.858	1.000	0.834	1.000	0.908	0.938	0.913	1.000	0.946	0.726	1.000	0.944	0.752	0.712
669	0.646	1.000	0.670	0.929	0.858	1.000	0.834	1.000	0.908	0.938	0.913	1.000	0.946	0.728	1.000	0.944	0.753	0.713
670	0.650	1.000	0.668	0.929	0.874	1.000	0.835	1.000	0.908	0.938	0.913	1.000	0.946	0.730	1.000	0.944	0.755	0.715
671	0.649	1.000	0.668	0.929	0.874	1.000	0.835	1.000	0.908	0.958	0.913	1.000	0.938	0.730	1.000	0.944	0.755	0.715
672	0.651	1.000	0.666	0.929	0.874	1.000	0.834	1.000	0.908	0.958	0.913	1.000	0.938	0.728	1.000	0.944	0.754	0.714
673	0.650	1.000	0.668	0.929	0.874	1.000	0.831	1.000	0.908	0.958	0.913	1.000	0.938	0.730	1.000	0.944	0.754	0.714
674	0.645	1.000	0.668	0.914	0.879	1.000	0.831	1.000	0.908	0.958	0.913	1.000	0.938	0.729	1.000	0.944	0.753	0.712
675	0.645	1.000	0.666	0.914	0.879	1.000	0.831	1.000	0.908	0.958	0.913	1.000	0.938	0.727	1.000	0.944	0.752	0.712
676	0.645	1.000	0.666	0.914	0.879	1.000	0.832	1.000	0.908	0.958	0.913	1.000	0.938	0.729	1.000	0.944	0.753	0.712
677	0.645	1.000	0.666	0.914	0.879	1.000	0.832	1.000	0.908	0.958	0.913	1.000	0.938	0.726	1.000	0.944	0.752	0.712
678	0.646	1.000	0.664	0.914	0.879	1.000	0.832	1.000	0.908	0.958	0.913	1.000	0.938	0.726	1.000	0.944	0.752	0.712
679	0.646	1.000	0.666	0.914	0.879	1.000	0.835	1.000	0.908	0.958	0.913	1.000	0.938	0.727	1.000	0.944	0.753	0.713
680	0.646	1.000	0.664	0.914	0.879	1.000	0.835	1.000	0.908	0.958	0.913	1.000	0.938	0.727	1.000	0.944	0.753	0.712
681	0.646	1.000	0.676	0.929	0.879	1.000	0.832	1.000	0.908	0.958	0.913	1.000	0.938	0.727	1.000	0.944	0.754	0.714
682	0.647	1.000	0.676	0.929	0.879	1.000	0.831	1.000	0.908	0.958	0.913	1.000	0.938	0.727	1.000	0.944	0.754	0.714
683	0.648	1.000	0.676	0.929	0.879	1.000	0.832	1.000	0.908	0.958	0.913	1.000	0.938	0.728	1.000	0.944	0.754	0.714
684	0.648	1.000	0.676	0.914	0.879	1.000	0.834	1.000	0.908	0.958	0.916	1.000	0.938	0.727	1.000	0.944	0.754	0.714
685	0.652	1.000	0.680	0.943	0.879	1.000	0.840	1.000	0.898	0.958	0.913	1.000	0.938	0.725	1.000	0.963	0.756	0.717
686	0.652	1.000	0.680	0.943	0.879	1.000	0.840	1.000	0.898	0.958	0.916	1.000	0.938	0.725	1.000	0.963	0.757	0.717
687	0.651	1.000	0.684	0.943	0.879	1.000	0.840	1.000	0.898	0.958	0.916	1.000	0.938	0.722	1.000	0.963	0.756	0.716
688	0.652	1.000	0.680	0.943	0.879	1.000	0.840	1.000	0.908	0.958	0.919	1.000	0.938	0.725	1.000	0.963	0.757	0.717
689	0.652	1.000	0.680	0.943	0.879	1.000	0.840	1.000	0.898	0.958	0.919	1.000	0.938	0.727	1.000	0.963	0.757	0.718
690	0.652	1.000	0.684	0.943	0.879	1.000	0.837	1.000	0.898	0.958	0.916	1.000	0.938	0.725	1.000	0.963	0.756	0.717
691	0.656	1.000	0.682	0.943	0.879	1.000	0.837	1.000	0.898	0.958	0.913	1.000	0.938	0.725	1.000	0.963	0.758	0.718
692	0.656	1.000	0.682	0.943	0.879	1.000	0.837	1.000	0.908	0.958	0.913	1.000	0.938	0.725	1.000	0.963	0.757	0.718
693	0.655	1.000	0.684	0.943	0.879	1.000	0.835	1.000	0.908	0.958	0.916	1.000	0.938	0.725	1.000	0.963	0.757	0.718
694	0.656	1.000	0.686	0.943	0.879	1.000	0.835	1.000	0.908	0.958	0.916	1.000	0.938	0.724	1.000	0.963	0.758	0.718
695	0.654	1.000	0.696	0.929	0.879	1.000	0.840	1.000	0.908	0.958	0.922	1.000	0.938	0.724	1.000	0.944	0.759	0.720
696	0.654	1.000	0.702	0.929	0.879	1.000	0.840	1.000	0.908	0.958	0.919	1.000	0.938	0.726	1.000	0.944	0.760	0.721
697	0.657	1.000	0.709	0.929	0.879	1.000	0.834	1.000	0.898	0.958	0.922	1.000	0.946	0.725	1.000	0.944	0.761	0.722
698	0.655	1.000	0.706	0.929	0.874	1.000	0.835	1.000	0.898	0.958	0.922	1.000	0.938	0.723	1.000	0.963	0.759	0.720
699	0.655	1.000	0.706	0.929	0.874	1.000	0.835	1.000	0.908	0.958	0.925	1.000	0.946	0.725	1.000	0.963	0.760	0.721
700	0.654	1.000	0.704	0.929	0.874	1.000	0.834	1.000	0.908	0.958	0.919	1.000	0.946	0.725	1.000	0.963	0.759	0.720

701	0.654	1.000	0.704	0.929	0.868	1.000	0.832	1.000	0.908	0.958	0.922	1.000	0.946	0.725	1.000	0.963	0.759	0.720
702	0.655	1.000	0.708	0.929	0.868	1.000	0.829	1.000	0.908	0.958	0.925	1.000	0.946	0.725	1.000	0.963	0.759	0.720
703	0.655	1.000	0.708	0.929	0.868	1.000	0.829	1.000	0.908	0.958	0.925	1.000	0.946	0.725	1.000	0.963	0.759	0.720
704	0.658	1.000	0.704	0.929	0.879	1.000	0.832	1.000	0.908	0.958	0.925	1.000	0.946	0.726	1.000	0.981	0.761	0.722
705	0.658	1.000	0.698	0.929	0.874	1.000	0.832	1.000	0.908	0.958	0.925	1.000	0.946	0.726	1.000	0.963	0.760	0.721
706	0.658	1.000	0.700	0.929	0.874	1.000	0.832	1.000	0.908	0.958	0.925	1.000	0.946	0.727	1.000	0.963	0.760	0.721
707	0.658	1.000	0.702	0.929	0.874	1.000	0.832	1.000	0.908	0.958	0.925	1.000	0.946	0.727	1.000	0.963	0.761	0.722
708	0.656	1.000	0.702	0.929	0.879	1.000	0.829	1.000	0.908	0.958	0.928	1.000	0.946	0.726	1.000	0.963	0.760	0.721
709	0.662	1.000	0.704	0.929	0.884	1.000	0.829	1.000	0.908	0.958	0.925	1.000	0.946	0.725	1.000	0.981	0.762	0.723
710	0.664	1.000	0.711	0.929	0.879	1.000	0.829	1.000	0.908	0.958	0.925	1.000	0.946	0.726	1.000	0.981	0.763	0.724
711	0.660	1.000	0.709	0.929	0.874	1.000	0.827	1.000	0.908	0.958	0.928	1.000	0.946	0.729	1.000	0.981	0.762	0.723
712	0.662	1.000	0.709	0.929	0.874	1.000	0.827	1.000	0.908	0.958	0.928	1.000	0.946	0.728	1.000	0.981	0.763	0.723
713	0.664	1.000	0.708	0.929	0.879	1.000	0.827	1.000	0.908	0.958	0.928	1.000	0.946	0.729	1.000	0.981	0.764	0.724
714	0.665	1.000	0.709	0.929	0.884	1.000	0.827	1.000	0.908	0.958	0.925	1.000	0.946	0.731	1.000	0.981	0.765	0.726
715	0.664	1.000	0.709	0.929	0.884	1.000	0.827	1.000	0.908	0.958	0.925	1.000	0.946	0.732	1.000	0.981	0.764	0.725
716	0.664	1.000	0.711	0.929	0.884	1.000	0.824	1.000	0.908	0.958	0.928	1.000	0.946	0.730	1.000	0.981	0.764	0.725
717	0.662	1.000	0.711	0.929	0.884	1.000	0.824	1.000	0.908	0.958	0.928	1.000	0.946	0.730	1.000	0.981	0.764	0.724
718	0.663	1.000	0.711	0.929	0.884	1.000	0.824	1.000	0.908	0.958	0.928	1.000	0.946	0.730	1.000	0.981	0.764	0.725
719	0.664	1.000	0.708	0.929	0.884	1.000	0.821	1.000	0.908	0.958	0.928	1.000	0.946	0.731	1.000	0.981	0.763	0.724
720	0.664	1.000	0.708	0.929	0.884	1.000	0.823	1.000	0.908	0.958	0.930	1.000	0.946	0.730	1.000	0.981	0.764	0.724
721	0.664	1.000	0.708	0.929	0.884	1.000	0.821	1.000	0.908	0.958	0.930	1.000	0.946	0.729	1.000	0.981	0.763	0.724
722	0.664	1.000	0.711	0.929	0.884	1.000	0.820	1.000	0.908	0.958	0.930	1.000	0.946	0.730	1.000	0.981	0.764	0.725
723	0.663	1.000	0.715	0.929	0.884	1.000	0.820	1.000	0.908	0.958	0.925	1.000	0.946	0.730	1.000	0.981	0.763	0.724
724	0.662	1.000	0.715	0.929	0.884	1.000	0.826	1.000	0.908	0.958	0.925	1.000	0.946	0.731	1.000	0.981	0.764	0.725
725	0.662	1.000	0.715	0.929	0.874	1.000	0.826	1.000	0.908	0.958	0.922	1.000	0.946	0.731	1.000	0.981	0.763	0.724
726	0.663	1.000	0.715	0.929	0.884	1.000	0.826	1.000	0.908	0.958	0.922	1.000	0.946	0.730	1.000	0.981	0.764	0.725
727	0.660	1.000	0.713	0.929	0.884	1.000	0.824	1.000	0.908	0.958	0.922	1.000	0.946	0.730	1.000	0.981	0.763	0.724
728	0.660	1.000	0.713	0.929	0.889	1.000	0.824	1.000	0.908	0.958	0.925	1.000	0.946	0.732	1.000	0.981	0.764	0.725
729	0.661	1.000	0.713	0.929	0.889	1.000	0.824	1.000	0.908	0.958	0.928	1.000	0.946	0.732	1.000	0.981	0.764	0.725
730	0.660	1.000	0.713	0.929	0.889	1.000	0.821	1.000	0.908	0.958	0.928	1.000	0.946	0.732	1.000	0.981	0.763	0.724
731	0.662	1.000	0.713	0.929	0.884	1.000	0.824	1.000	0.908	0.958	0.919	1.000	0.946	0.730	1.000	0.981	0.763	0.724
732	0.662	1.000	0.717	0.929	0.884	1.000	0.823	1.000	0.908	0.958	0.925	1.000	0.946	0.729	1.000	0.981	0.764	0.725
733	0.662	1.000	0.711	0.929	0.884	1.000	0.826	1.000	0.918	0.958	0.925	1.000	0.946	0.728	1.000	0.981	0.763	0.724
734	0.662	1.000	0.709	0.929	0.884	1.000	0.826	1.000	0.918	0.958	0.925	1.000	0.946	0.727	1.000	0.981	0.763	0.724
735	0.663	1.000	0.711	0.929	0.884	1.000	0.826	1.000	0.918	0.958	0.922	1.000	0.946	0.728	1.000	0.981	0.763	0.724
736	0.663	1.000	0.711	0.929	0.889	1.000	0.820	1.000	0.918	0.958	0.922	1.000	0.955	0.728	1.000	0.981	0.763	0.723
737	0.663	1.000	0.711	0.929	0.895	1.000	0.821	1.000	0.908	0.958	0.922	1.000	0.955	0.728	1.000	0.981	0.763	0.724
738	0.661	1.000	0.709	0.929	0.884	1.000	0.823	1.000	0.908	0.958	0.925	1.000	0.946	0.729	1.000	0.981	0.762	0.723
739	0.663	1.000	0.708	0.943	0.879	1.000	0.831	1.000	0.918	0.958	0.922	1.000	0.946	0.728	1.000	0.981	0.764	0.724

740	0.664	1.000	0.708	0.943	0.879	1.000	0.831	1.000	0.918	0.958	0.922	1.000	0.946	0.732	1.000	0.981	0.765	0.726
741	0.663	1.000	0.709	0.929	0.879	1.000	0.832	1.000	0.918	0.958	0.922	1.000	0.946	0.732	1.000	0.981	0.765	0.726
742	0.662	1.000	0.708	0.929	0.879	1.000	0.831	1.000	0.918	0.958	0.925	1.000	0.946	0.732	1.000	0.981	0.764	0.725
743	0.660	1.000	0.708	0.929	0.884	1.000	0.831	1.000	0.918	0.958	0.919	1.000	0.946	0.732	1.000	0.981	0.764	0.724
744	0.660	1.000	0.711	0.943	0.884	1.000	0.832	1.000	0.918	0.958	0.922	1.000	0.946	0.734	1.000	0.981	0.765	0.726
745	0.661	1.000	0.715	0.943	0.889	1.000	0.832	1.000	0.918	0.958	0.922	1.000	0.946	0.735	1.000	0.981	0.766	0.727
746	0.658	1.000	0.711	0.943	0.889	1.000	0.832	1.000	0.918	0.958	0.922	1.000	0.946	0.735	1.000	0.981	0.765	0.726
747	0.657	1.000	0.711	0.943	0.889	1.000	0.832	1.000	0.918	0.958	0.922	1.000	0.946	0.735	1.000	0.981	0.764	0.726
748	0.658	1.000	0.711	0.943	0.884	1.000	0.829	1.000	0.918	0.958	0.922	1.000	0.946	0.735	1.000	0.981	0.764	0.725
749	0.660	1.000	0.709	0.943	0.884	1.000	0.829	1.000	0.918	0.958	0.922	1.000	0.946	0.735	1.000	0.981	0.764	0.725
750	0.658	1.000	0.711	0.943	0.884	1.000	0.829	1.000	0.918	0.958	0.922	1.000	0.946	0.734	1.000	0.981	0.764	0.725
751	0.658	1.000	0.711	0.943	0.884	1.000	0.829	1.000	0.918	0.958	0.922	1.000	0.946	0.732	1.000	0.981	0.764	0.724
752	0.658	1.000	0.711	0.943	0.884	1.000	0.831	1.000	0.918	0.958	0.922	1.000	0.946	0.733	1.000	0.981	0.764	0.725
753	0.662	1.000	0.715	0.943	0.884	1.000	0.837	1.000	0.918	0.958	0.919	1.000	0.946	0.735	1.000	0.981	0.766	0.728
754	0.662	1.000	0.715	0.943	0.884	1.000	0.837	1.000	0.918	0.958	0.919	1.000	0.946	0.735	1.000	0.981	0.766	0.728
755	0.663	1.000	0.709	0.943	0.884	1.000	0.835	1.000	0.918	0.958	0.922	1.000	0.946	0.735	1.000	0.981	0.766	0.728
756	0.663	1.000	0.713	0.943	0.884	1.000	0.837	1.000	0.918	0.958	0.922	1.000	0.946	0.736	1.000	0.981	0.767	0.729
757	0.659	1.000	0.711	0.929	0.889	1.000	0.837	1.000	0.929	0.958	0.922	1.000	0.946	0.736	1.000	0.981	0.766	0.727
758	0.659	1.000	0.713	0.929	0.889	1.000	0.837	1.000	0.929	0.958	0.922	1.000	0.946	0.736	1.000	0.981	0.766	0.727
759	0.660	1.000	0.713	0.929	0.889	1.000	0.837	1.000	0.929	0.958	0.922	1.000	0.946	0.734	1.000	0.981	0.766	0.727
760	0.660	1.000	0.715	0.929	0.889	1.000	0.837	1.000	0.929	0.958	0.922	1.000	0.946	0.732	1.000	0.981	0.766	0.727
761	0.660	1.000	0.713	0.943	0.889	1.000	0.840	1.000	0.929	0.958	0.922	1.000	0.946	0.737	1.000	0.981	0.767	0.729
762	0.661	1.000	0.708	0.943	0.895	1.000	0.837	1.000	0.929	0.958	0.919	1.000	0.946	0.736	1.000	0.981	0.766	0.728
763	0.662	1.000	0.717	0.943	0.895	1.000	0.834	1.000	0.929	0.958	0.919	1.000	0.946	0.735	1.000	0.981	0.767	0.729
764	0.662	1.000	0.717	0.943	0.895	1.000	0.834	1.000	0.929	0.958	0.919	1.000	0.946	0.735	1.000	0.981	0.767	0.729
765	0.662	1.000	0.708	0.943	0.895	1.000	0.834	1.000	0.929	0.958	0.919	1.000	0.955	0.735	1.000	0.981	0.766	0.727
766	0.663	1.000	0.708	0.943	0.889	1.000	0.834	1.000	0.929	0.958	0.919	1.000	0.955	0.733	1.000	0.981	0.766	0.727
767	0.663	1.000	0.706	0.943	0.889	1.000	0.834	1.000	0.929	0.958	0.919	1.000	0.955	0.734	1.000	0.981	0.766	0.727
768	0.661	1.000	0.711	0.943	0.884	1.000	0.837	1.000	0.929	0.958	0.919	1.000	0.955	0.735	1.000	0.981	0.766	0.728
769	0.662	1.000	0.711	0.929	0.884	1.000	0.838	1.000	0.929	0.958	0.919	1.000	0.955	0.736	1.000	0.981	0.767	0.729
770	0.664	1.000	0.709	0.929	0.884	1.000	0.837	1.000	0.929	0.958	0.919	1.000	0.955	0.735	1.000	0.981	0.767	0.728
771	0.666	1.000	0.713	0.929	0.884	1.000	0.837	1.000	0.929	0.958	0.919	1.000	0.955	0.737	1.000	0.981	0.768	0.730
772	0.666	1.000	0.713	0.929	0.884	1.000	0.837	1.000	0.918	0.958	0.919	1.000	0.955	0.735	1.000	0.981	0.768	0.729
773	0.667	1.000	0.713	0.929	0.879	1.000	0.838	1.000	0.929	0.958	0.919	1.000	0.955	0.734	1.000	0.981	0.768	0.729
774	0.667	1.000	0.713	0.929	0.884	1.000	0.838	1.000	0.929	0.958	0.919	1.000	0.955	0.735	1.000	0.981	0.768	0.730
775	0.665	1.000	0.713	0.943	0.879	1.000	0.841	1.000	0.929	0.958	0.919	1.000	0.955	0.735	1.000	0.981	0.768	0.730
776	0.667	1.000	0.713	0.929	0.889	1.000	0.838	1.000	0.929	0.958	0.922	1.000	0.955	0.735	1.000	0.981	0.769	0.730
777	0.667	1.000	0.711	0.929	0.889	1.000	0.840	1.000	0.929	0.958	0.922	1.000	0.955	0.735	1.000	0.981	0.769	0.730
778	0.667	1.000	0.713	0.929	0.889	1.000	0.840	1.000	0.929	0.958	0.922	1.000	0.955	0.736	1.000	0.981	0.769	0.731

779	0.668	1.000	0.715	0.929	0.889	1.000	0.837	1.000	0.929	0.958	0.922	1.000	0.955	0.736	1.000	0.981	0.769	0.731
780	0.668	1.000	0.715	0.929	0.884	1.000	0.837	1.000	0.929	0.958	0.922	1.000	0.955	0.736	1.000	0.981	0.769	0.731
781	0.668	1.000	0.715	0.929	0.884	1.000	0.837	1.000	0.929	0.958	0.922	1.000	0.955	0.736	1.000	0.981	0.769	0.731
782	0.670	1.000	0.715	0.929	0.884	1.000	0.837	1.000	0.939	0.958	0.925	1.000	0.955	0.736	1.000	0.981	0.770	0.732
783	0.670	1.000	0.711	0.929	0.884	1.000	0.837	1.000	0.939	0.958	0.925	1.000	0.955	0.739	1.000	0.981	0.770	0.732
784	0.670	1.000	0.711	0.929	0.884	1.000	0.837	1.000	0.939	0.958	0.925	1.000	0.955	0.738	1.000	0.981	0.770	0.732
785	0.670	1.000	0.704	0.929	0.895	1.000	0.840	1.000	0.929	0.958	0.928	1.000	0.964	0.738	1.000	0.981	0.770	0.732
786	0.670	1.000	0.704	0.929	0.895	1.000	0.841	1.000	0.929	0.958	0.928	1.000	0.964	0.738	1.000	0.981	0.770	0.732
787	0.670	1.000	0.706	0.971	0.895	1.000	0.841	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.738	1.000	0.981	0.772	0.734
788	0.670	1.000	0.708	0.971	0.895	1.000	0.843	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.737	1.000	0.981	0.772	0.734
789	0.670	1.000	0.708	0.971	0.895	1.000	0.843	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.738	1.000	0.981	0.772	0.735
790	0.668	1.000	0.706	0.971	0.895	1.000	0.841	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.737	1.000	0.981	0.771	0.733
791	0.668	1.000	0.706	0.971	0.895	1.000	0.844	1.000	0.929	0.958	0.930	1.000	0.964	0.737	1.000	0.981	0.771	0.733
792	0.669	1.000	0.708	0.971	0.895	1.000	0.843	1.000	0.929	0.958	0.933	1.000	0.964	0.736	1.000	0.981	0.771	0.733
793	0.670	1.000	0.709	0.971	0.895	1.000	0.844	1.000	0.929	0.958	0.930	1.000	0.964	0.736	1.000	0.981	0.772	0.734
794	0.673	1.000	0.711	0.971	0.889	1.000	0.844	1.000	0.929	0.958	0.930	1.000	0.964	0.736	1.000	0.981	0.773	0.735
795	0.674	1.000	0.713	0.971	0.889	1.000	0.844	1.000	0.929	0.958	0.930	1.000	0.964	0.736	1.000	0.981	0.773	0.736
796	0.675	1.000	0.717	0.971	0.889	1.000	0.844	1.000	0.929	0.958	0.933	1.000	0.964	0.736	1.000	0.981	0.774	0.736
797	0.674	1.000	0.717	0.971	0.889	1.000	0.844	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.736	1.000	0.981	0.774	0.737
798	0.672	1.000	0.719	0.971	0.889	1.000	0.844	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.736	1.000	0.981	0.774	0.736
799	0.672	1.000	0.715	0.971	0.895	1.000	0.847	1.000	0.929	0.958	0.933	1.000	0.964	0.735	1.000	0.981	0.773	0.736
800	0.672	1.000	0.713	0.971	0.889	1.000	0.846	1.000	0.929	0.958	0.933	1.000	0.964	0.736	1.000	0.981	0.773	0.735
801	0.672	1.000	0.713	0.971	0.889	1.000	0.846	1.000	0.929	0.958	0.933	1.000	0.964	0.736	1.000	0.981	0.773	0.735
802	0.672	1.000	0.711	0.971	0.895	1.000	0.846	1.000	0.929	0.958	0.933	1.000	0.964	0.737	1.000	0.981	0.773	0.736
803	0.675	1.000	0.711	0.971	0.895	1.000	0.841	1.000	0.929	0.958	0.933	1.000	0.964	0.737	1.000	0.981	0.774	0.736
804	0.676	1.000	0.711	0.971	0.889	1.000	0.841	1.000	0.929	0.958	0.933	1.000	0.964	0.740	1.000	0.981	0.774	0.737
805	0.676	1.000	0.711	0.971	0.889	1.000	0.841	1.000	0.929	0.958	0.933	1.000	0.964	0.740	1.000	0.981	0.774	0.737
806	0.676	1.000	0.711	0.971	0.889	1.000	0.841	1.000	0.929	0.958	0.933	1.000	0.964	0.740	1.000	0.981	0.774	0.737
807	0.677	1.000	0.709	0.971	0.889	1.000	0.840	1.000	0.929	0.958	0.933	1.000	0.964	0.740	1.000	0.981	0.774	0.736
808	0.672	1.000	0.706	0.971	0.889	1.000	0.841	1.000	0.929	0.958	0.933	1.000	0.964	0.741	1.000	0.981	0.773	0.735
809	0.675	1.000	0.706	0.971	0.889	1.000	0.841	1.000	0.929	0.958	0.933	1.000	0.964	0.739	1.000	0.981	0.773	0.735
810	0.674	1.000	0.706	0.971	0.889	1.000	0.841	1.000	0.929	0.958	0.933	1.000	0.964	0.739	1.000	0.981	0.773	0.735
811	0.674	1.000	0.706	0.971	0.895	1.000	0.841	1.000	0.929	0.958	0.933	1.000	0.964	0.740	1.000	0.981	0.773	0.735
812	0.676	1.000	0.706	0.971	0.889	1.000	0.841	1.000	0.929	0.958	0.933	1.000	0.964	0.742	1.000	0.981	0.774	0.736
813	0.677	1.000	0.704	0.971	0.889	1.000	0.841	1.000	0.929	0.958	0.933	1.000	0.964	0.742	1.000	0.981	0.774	0.736
814	0.677	1.000	0.708	0.971	0.889	1.000	0.843	1.000	0.929	0.958	0.933	1.000	0.964	0.741	1.000	0.981	0.775	0.737
815	0.677	1.000	0.708	0.971	0.889	1.000	0.843	1.000	0.929	0.958	0.933	1.000	0.964	0.741	1.000	0.981	0.775	0.737
816	0.677	1.000	0.708	0.971	0.889	1.000	0.843	1.000	0.929	0.958	0.933	1.000	0.964	0.741	1.000	0.981	0.775	0.737
817	0.679	1.000	0.706	0.971	0.889	1.000	0.840	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.740	1.000	0.981	0.775	0.736

818	0.678	1.000	0.708	0.971	0.889	1.000	0.844	1.000	0.929	0.958	0.933	1.000	0.964	0.741	1.000	0.981	0.775	0.737
819	0.680	1.000	0.709	0.971	0.895	1.000	0.843	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.741	1.000	0.981	0.776	0.738
820	0.679	1.000	0.709	0.971	0.895	1.000	0.843	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.742	1.000	0.981	0.776	0.739
821	0.679	1.000	0.706	0.971	0.895	1.000	0.843	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.742	1.000	0.981	0.776	0.738
823	0.679	1.000	0.713	0.971	0.895	1.000	0.840	1.000	0.929	0.958	0.930	1.000	0.964	0.746	1.000	0.981	0.777	0.739
824	0.678	1.000	0.708	0.971	0.895	1.000	0.837	1.000	0.929	0.958	0.930	1.000	0.964	0.745	1.000	0.981	0.775	0.737
825	0.677	1.000	0.709	0.971	0.895	1.000	0.837	1.000	0.929	0.958	0.930	1.000	0.964	0.746	1.000	0.981	0.775	0.737
826	0.677	1.000	0.706	0.971	0.895	1.000	0.837	1.000	0.929	0.958	0.930	1.000	0.964	0.746	1.000	0.981	0.775	0.737
827	0.680	1.000	0.709	0.971	0.889	1.000	0.840	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.749	1.000	0.981	0.777	0.740
828	0.676	1.000	0.708	0.971	0.889	1.000	0.837	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.749	1.000	0.981	0.776	0.737
829	0.677	1.000	0.706	0.971	0.889	1.000	0.837	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.750	1.000	0.981	0.776	0.738
830	0.677	1.000	0.706	0.971	0.889	1.000	0.837	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.751	1.000	0.981	0.776	0.738
831	0.677	1.000	0.706	0.971	0.889	1.000	0.837	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.750	1.000	0.981	0.776	0.738
832	0.677	1.000	0.709	0.971	0.889	1.000	0.837	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.777	0.739
833	0.678	1.000	0.711	0.971	0.889	1.000	0.835	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.777	0.739
834	0.674	1.000	0.713	0.986	0.889	1.000	0.837	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.777	0.739
835	0.677	1.000	0.713	0.986	0.895	1.000	0.837	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.778	0.740
836	0.675	1.000	0.709	0.986	0.889	1.000	0.837	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.754	1.000	0.981	0.777	0.739
837	0.676	1.000	0.709	0.986	0.895	1.000	0.837	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.755	1.000	0.981	0.778	0.740
838	0.675	1.000	0.709	0.986	0.895	1.000	0.841	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.755	1.000	0.981	0.778	0.740
839	0.673	1.000	0.711	0.986	0.895	1.000	0.838	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.755	1.000	0.981	0.777	0.740
840	0.674	1.000	0.713	0.986	0.889	1.000	0.838	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.777	0.739
841	0.674	1.000	0.715	0.986	0.895	1.000	0.838	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.778	0.740
842	0.673	1.000	0.715	0.986	0.889	1.000	0.837	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.754	1.000	0.981	0.777	0.739
843	0.672	1.000	0.715	0.986	0.895	1.000	0.837	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.777	0.739
844	0.673	1.000	0.719	0.986	0.895	1.000	0.838	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.754	1.000	0.981	0.778	0.740
845	0.674	1.000	0.717	0.986	0.895	1.000	0.841	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.754	1.000	0.981	0.778	0.741
846	0.672	1.000	0.719	0.986	0.895	1.000	0.841	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.754	1.000	0.981	0.778	0.741
847	0.673	1.000	0.715	0.986	0.895	1.000	0.841	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.778	0.740
848	0.674	1.000	0.717	0.986	0.895	1.000	0.843	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.778	0.741
849	0.672	1.000	0.721	0.986	0.895	1.000	0.841	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.751	1.000	0.981	0.777	0.739
850	0.670	1.000	0.721	0.986	0.895	1.000	0.838	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.751	1.000	0.981	0.776	0.738
851	0.671	1.000	0.723	0.986	0.895	1.000	0.838	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.752	1.000	0.981	0.777	0.739
852	0.670	1.000	0.721	0.986	0.895	1.000	0.840	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.751	1.000	0.981	0.776	0.738
853	0.674	1.000	0.723	0.986	0.895	1.000	0.841	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.751	1.000	0.981	0.778	0.740
854	0.673	1.000	0.723	0.986	0.900	1.000	0.840	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.749	1.000	0.981	0.777	0.739
855	0.675	1.000	0.723	0.986	0.905	1.000	0.840	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.779	0.741
856	0.677	1.000	0.723	0.986	0.905	1.000	0.841	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.779	0.742
857	0.676	1.000	0.717	0.986	0.905	1.000	0.841	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.750	1.000	0.981	0.778	0.740

858	0.675	1.000	0.719	0.986	0.905	1.000	0.841	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.749	1.000	0.981	0.777	0.740
859	0.676	1.000	0.725	0.986	0.905	1.000	0.838	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.751	1.000	0.981	0.778	0.741
860	0.677	1.000	0.721	0.986	0.900	1.000	0.838	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.749	1.000	0.981	0.778	0.740
861	0.675	1.000	0.713	0.986	0.905	1.000	0.841	1.000	0.939	0.958	0.925	1.000	0.964	0.746	1.000	0.981	0.776	0.738
862	0.675	1.000	0.719	0.986	0.900	1.000	0.841	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.749	1.000	0.981	0.777	0.739
863	0.677	1.000	0.721	0.986	0.905	1.000	0.838	1.000	0.939	0.958	0.925	1.000	0.964	0.748	1.000	0.981	0.778	0.740
864	0.678	1.000	0.719	0.986	0.905	1.000	0.838	1.000	0.939	0.958	0.925	1.000	0.964	0.749	1.000	0.981	0.778	0.740
865	0.678	1.000	0.717	0.986	0.905	1.000	0.837	1.000	0.939	0.958	0.925	1.000	0.964	0.748	1.000	0.981	0.777	0.740
866	0.681	1.000	0.719	0.986	0.895	1.000	0.838	1.000	0.939	0.958	0.925	1.000	0.973	0.750	1.000	0.981	0.779	0.741
867	0.681	1.000	0.717	0.986	0.900	1.000	0.838	1.000	0.939	0.958	0.925	1.000	0.973	0.750	1.000	0.981	0.779	0.741
868	0.680	1.000	0.717	0.986	0.905	1.000	0.840	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.973	0.753	1.000	0.981	0.780	0.742
869	0.681	1.000	0.717	0.986	0.905	1.000	0.838	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.973	0.752	1.000	0.981	0.779	0.742
870	0.680	1.000	0.717	0.986	0.905	1.000	0.838	1.000	0.939	0.958	0.925	1.000	0.973	0.753	1.000	0.981	0.780	0.742
871	0.683	1.000	0.735	0.986	0.911	1.000	0.855	1.000	0.939	0.958	0.919	1.000	0.973	0.748	1.000	0.981	0.783	0.746
872	0.685	0.971	0.737	0.986	0.911	1.000	0.854	1.000	0.939	0.958	0.919	1.000	0.973	0.748	1.000	0.981	0.784	0.747
873	0.685	0.971	0.737	0.986	0.900	1.000	0.849	1.000	0.939	0.958	0.919	1.000	0.973	0.752	1.000	0.981	0.783	0.746
874	0.685	0.971	0.733	0.986	0.900	1.000	0.851	1.000	0.939	0.958	0.919	1.000	0.973	0.753	1.000	0.981	0.784	0.747
875	0.684	0.971	0.737	0.986	0.900	1.000	0.851	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.973	0.752	1.000	0.981	0.784	0.747
876	0.685	0.971	0.737	0.986	0.900	1.000	0.851	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.973	0.752	1.000	0.981	0.784	0.747
877	0.685	0.971	0.735	0.986	0.905	1.000	0.849	1.000	0.939	0.958	0.925	1.000	0.973	0.752	1.000	0.981	0.784	0.747
878	0.685	0.971	0.735	0.986	0.905	1.000	0.849	1.000	0.939	0.958	0.925	1.000	0.973	0.753	1.000	0.981	0.784	0.747
879	0.687	0.971	0.739	0.986	0.900	1.000	0.849	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.973	0.753	1.000	0.981	0.785	0.748
880	0.685	0.971	0.739	0.986	0.905	1.000	0.846	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.973	0.751	1.000	0.981	0.784	0.747
881	0.685	0.971	0.737	0.986	0.905	1.000	0.846	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.973	0.751	1.000	0.981	0.784	0.747
882	0.686	0.971	0.735	0.986	0.905	1.000	0.846	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.973	0.751	1.000	0.981	0.784	0.747
883	0.685	0.971	0.735	0.986	0.905	1.000	0.846	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.973	0.752	1.000	0.981	0.784	0.747
884	0.686	0.971	0.737	0.986	0.905	1.000	0.846	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.973	0.753	1.000	0.981	0.784	0.748
885	0.686	0.971	0.735	0.986	0.905	1.000	0.846	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.973	0.753	1.000	0.981	0.784	0.747
886	0.687	0.971	0.739	0.986	0.905	1.000	0.849	1.000	0.939	0.958	0.925	1.000	0.973	0.753	1.000	0.981	0.785	0.748
887	0.689	0.971	0.747	0.986	0.895	1.000	0.847	1.000	0.939	0.958	0.925	1.000	0.973	0.753	1.000	0.981	0.786	0.749
888	0.690	0.971	0.745	0.986	0.895	1.000	0.849	1.000	0.939	0.958	0.925	1.000	0.973	0.753	1.000	0.981	0.786	0.750
889	0.689	0.971	0.747	0.986	0.895	1.000	0.847	1.000	0.939	0.958	0.925	1.000	0.973	0.753	1.000	0.981	0.786	0.749
890	0.689	0.971	0.745	0.986	0.895	1.000	0.847	1.000	0.939	0.958	0.925	1.000	0.964	0.754	1.000	0.981	0.786	0.749
891	0.690	0.971	0.745	0.986	0.895	1.000	0.847	1.000	0.939	0.958	0.925	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.786	0.749
892	0.687	0.971	0.739	0.986	0.889	1.000	0.846	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.784	0.746
893	0.698	0.971	0.745	0.986	0.900	1.000	0.855	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.751	1.000	0.981	0.789	0.752
894	0.697	0.971	0.745	0.986	0.900	1.000	0.855	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.751	1.000	0.981	0.789	0.752
895	0.697	0.971	0.745	0.986	0.900	1.000	0.855	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.789	0.752
896	0.697	0.971	0.749	0.986	0.895	1.000	0.855	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.789	0.753

897	0.697	0.971	0.743	0.986	0.895	1.000	0.855	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.752	1.000	0.981	0.788	0.752
898	0.696	0.971	0.747	0.986	0.889	1.000	0.857	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.751	1.000	0.981	0.788	0.752
899	0.697	0.971	0.757	0.986	0.895	1.000	0.852	1.000	0.939	0.958	0.925	1.000	0.964	0.752	1.000	0.981	0.790	0.753
900	0.698	0.971	0.757	0.986	0.895	1.000	0.852	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.751	1.000	0.981	0.789	0.753
901	0.698	0.971	0.757	0.986	0.895	1.000	0.852	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.751	1.000	0.981	0.789	0.753
902	0.697	0.971	0.757	0.986	0.895	1.000	0.855	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.752	1.000	0.981	0.790	0.753
903	0.697	0.971	0.757	0.986	0.895	1.000	0.851	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.752	1.000	0.981	0.789	0.752
904	0.697	0.971	0.749	0.986	0.895	1.000	0.847	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.751	1.000	0.981	0.788	0.751
905	0.696	0.971	0.749	0.986	0.895	1.000	0.847	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.750	1.000	0.981	0.787	0.750
906	0.695	0.971	0.749	0.986	0.895	1.000	0.847	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.751	1.000	0.981	0.787	0.750
907	0.694	0.971	0.749	0.986	0.900	1.000	0.847	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.787	0.750
908	0.692	0.971	0.743	0.986	0.900	1.000	0.849	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.752	1.000	0.981	0.786	0.749
909	0.693	0.971	0.747	0.986	0.900	1.000	0.847	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.787	0.750
910	0.695	0.971	0.745	0.986	0.900	1.000	0.847	1.000	0.939	0.958	0.922	1.000	0.964	0.752	1.000	0.981	0.787	0.750
911	0.693	0.971	0.751	0.986	0.900	1.000	0.852	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.750	1.000	0.981	0.788	0.751
912	0.693	0.971	0.747	0.986	0.900	1.000	0.851	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.750	1.000	0.981	0.787	0.750
913	0.693	0.971	0.747	0.986	0.900	1.000	0.851	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.751	1.000	0.981	0.787	0.750
914	0.692	0.971	0.749	0.986	0.900	1.000	0.851	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.750	1.000	0.981	0.787	0.750
915	0.690	0.971	0.745	0.986	0.900	1.000	0.849	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.751	1.000	0.981	0.786	0.749
916	0.691	0.971	0.747	0.986	0.900	1.000	0.852	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.752	1.000	0.981	0.787	0.751
917	0.693	0.971	0.747	0.986	0.900	1.000	0.851	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.752	1.000	0.981	0.788	0.751
918	0.693	0.971	0.745	0.986	0.900	1.000	0.851	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.751	1.000	0.981	0.787	0.750
919	0.692	0.971	0.749	0.986	0.900	1.000	0.854	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.752	1.000	0.981	0.788	0.751
920	0.693	0.971	0.749	0.986	0.900	1.000	0.854	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.789	0.752
921	0.695	0.971	0.747	0.986	0.900	1.000	0.854	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.751	1.000	0.981	0.788	0.752
922	0.691	0.971	0.749	0.986	0.900	1.000	0.854	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.752	1.000	0.981	0.788	0.751
923	0.693	0.971	0.753	0.986	0.900	1.000	0.854	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.749	1.000	0.981	0.788	0.752
924	0.696	0.971	0.753	0.986	0.895	1.000	0.854	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.749	1.000	0.981	0.789	0.752
925	0.697	0.971	0.757	0.986	0.895	1.000	0.855	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.748	1.000	1.000	0.789	0.753
926	0.697	0.971	0.757	0.986	0.895	1.000	0.857	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.748	1.000	1.000	0.789	0.753
927	0.699	0.971	0.751	0.986	0.895	1.000	0.858	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.747	1.000	1.000	0.789	0.753
928	0.699	0.971	0.753	0.986	0.895	1.000	0.857	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.747	1.000	1.000	0.789	0.753
929	0.700	0.971	0.753	0.986	0.895	1.000	0.857	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.747	1.000	1.000	0.790	0.753
930	0.698	0.971	0.749	0.986	0.895	1.000	0.857	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.747	1.000	1.000	0.789	0.752
931	0.698	0.971	0.749	0.986	0.895	1.000	0.858	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.747	1.000	0.981	0.789	0.752
932	0.697	0.971	0.751	0.986	0.895	1.000	0.857	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.749	1.000	0.981	0.789	0.752
933	0.699	0.971	0.755	0.986	0.900	1.000	0.860	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.747	1.000	0.981	0.790	0.754
934	0.701	0.971	0.749	0.986	0.900	1.000	0.857	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.750	1.000	0.981	0.791	0.754
935	0.703	0.971	0.749	0.986	0.900	1.000	0.858	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.752	1.000	0.981	0.792	0.755

936	0.703	0.971	0.749	0.986	0.900	1.000	0.858	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.751	1.000	0.981	0.792	0.755
937	0.700	0.971	0.755	0.986	0.900	1.000	0.861	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.752	1.000	0.981	0.792	0.756
938	0.702	0.971	0.759	0.986	0.900	1.000	0.863	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.752	1.000	0.981	0.793	0.757
939	0.701	0.971	0.763	0.986	0.900	1.000	0.864	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.751	1.000	0.981	0.793	0.758
940	0.698	0.971	0.765	0.986	0.900	1.000	0.866	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.750	1.000	0.981	0.793	0.757
941	0.699	0.971	0.765	0.986	0.900	1.000	0.864	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.750	1.000	0.981	0.792	0.756
942	0.706	0.971	0.755	0.986	0.900	1.000	0.860	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.794	0.757
943	0.704	0.971	0.747	0.986	0.905	1.000	0.860	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.793	0.756
944	0.705	0.971	0.747	0.986	0.905	1.000	0.860	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.793	0.756
945	0.704	0.971	0.747	0.986	0.905	1.000	0.860	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.793	0.756
946	0.705	0.971	0.747	0.986	0.900	1.000	0.860	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.792	0.756
947	0.705	0.971	0.749	0.986	0.905	1.000	0.860	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.793	0.757
948	0.705	0.971	0.757	0.986	0.911	1.000	0.860	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.754	1.000	0.981	0.794	0.758
949	0.707	0.971	0.757	0.986	0.911	1.000	0.858	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.754	1.000	0.981	0.795	0.759
950	0.705	0.971	0.757	0.986	0.911	1.000	0.858	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.755	1.000	0.981	0.794	0.758
951	0.707	0.971	0.757	0.986	0.911	1.000	0.858	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.755	1.000	0.981	0.795	0.758
952	0.706	0.971	0.755	0.986	0.911	1.000	0.858	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.755	1.000	0.981	0.794	0.758
953	0.709	0.971	0.753	0.986	0.911	1.000	0.860	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.756	1.000	0.981	0.795	0.759
954	0.707	0.971	0.753	0.986	0.905	1.000	0.860	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.755	1.000	0.981	0.795	0.758
955	0.709	0.971	0.751	0.986	0.905	1.000	0.860	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.756	1.000	0.981	0.795	0.759
956	0.707	0.971	0.757	0.986	0.905	1.000	0.858	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.752	1.000	0.981	0.794	0.758
957	0.707	0.971	0.757	0.986	0.905	1.000	0.858	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.794	0.758
958	0.704	0.971	0.755	0.986	0.905	1.000	0.860	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.755	1.000	0.981	0.794	0.758
959	0.702	0.971	0.755	0.986	0.905	1.000	0.860	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.793	0.757
960	0.703	0.971	0.757	0.986	0.905	1.000	0.860	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.794	0.757
961	0.704	0.971	0.757	0.986	0.905	1.000	0.860	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.754	1.000	0.981	0.794	0.758
962	0.703	0.971	0.763	0.986	0.911	1.000	0.860	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.754	1.000	0.981	0.795	0.759
963	0.703	0.971	0.767	0.986	0.911	1.000	0.860	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.753	1.000	0.981	0.795	0.759
964	0.707	0.971	0.763	0.986	0.911	1.000	0.861	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.755	1.000	0.981	0.796	0.760
965	0.705	0.971	0.761	0.986	0.911	1.000	0.861	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.756	1.000	0.981	0.796	0.760
966	0.707	0.971	0.761	0.986	0.911	1.000	0.861	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.756	1.000	0.981	0.796	0.760
967	0.703	1.000	0.761	0.986	0.911	1.000	0.861	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.755	1.000	0.981	0.795	0.759
968	0.703	1.000	0.763	0.986	0.911	1.000	0.861	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.755	1.000	0.981	0.795	0.759
969	0.703	1.000	0.761	0.986	0.911	1.000	0.866	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.758	1.000	0.981	0.796	0.760
970	0.703	1.000	0.761	0.986	0.911	1.000	0.864	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.758	1.000	0.981	0.796	0.760
971	0.704	1.000	0.761	0.986	0.911	1.000	0.864	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.759	1.000	0.981	0.796	0.761
972	0.704	1.000	0.761	0.986	0.911	1.000	0.864	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.760	1.000	0.981	0.797	0.761
973	0.704	1.000	0.761	0.986	0.911	1.000	0.864	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.760	1.000	0.981	0.797	0.761
974	0.703	1.000	0.763	0.986	0.911	1.000	0.863	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.759	1.000	0.981	0.796	0.760

975	0.704	1.000	0.763	0.986	0.911	1.000	0.863	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.759	1.000	0.981	0.796	0.761
976	0.707	1.000	0.763	0.986	0.911	1.000	0.863	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.759	1.000	0.981	0.797	0.761
977	0.707	1.000	0.763	0.986	0.911	1.000	0.863	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.760	1.000	0.981	0.797	0.762
978	0.709	1.000	0.763	0.986	0.911	1.000	0.861	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.758	1.000	0.981	0.798	0.762
979	0.709	1.000	0.763	0.986	0.911	1.000	0.861	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.758	1.000	0.981	0.798	0.762
980	0.707	1.000	0.757	0.986	0.911	1.000	0.863	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.756	1.000	0.981	0.796	0.760
981	0.707	1.000	0.763	0.986	0.911	1.000	0.866	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.756	1.000	0.981	0.797	0.761
982	0.705	1.000	0.765	0.986	0.911	1.000	0.866	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.757	1.000	0.981	0.797	0.761
983	0.707	1.000	0.765	0.986	0.911	1.000	0.861	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.756	1.000	0.981	0.797	0.761
984	0.707	1.000	0.765	0.986	0.911	1.000	0.861	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.757	1.000	0.981	0.797	0.761
985	0.707	1.000	0.767	0.986	0.911	1.000	0.861	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.758	1.000	0.981	0.797	0.761
986	0.709	1.000	0.763	0.986	0.911	1.000	0.861	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.964	0.756	1.000	0.981	0.797	0.761
987	0.707	1.000	0.755	0.986	0.911	1.000	0.861	1.000	0.939	0.958	0.928	1.000	0.973	0.757	1.000	0.981	0.796	0.760
988	0.707	1.000	0.755	0.986	0.911	1.000	0.860	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.973	0.758	1.000	0.981	0.796	0.760
989	0.709	1.000	0.755	0.986	0.911	1.000	0.858	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.973	0.758	1.000	0.981	0.797	0.760
990	0.709	1.000	0.755	0.986	0.911	1.000	0.858	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.973	0.758	1.000	0.981	0.797	0.760
991	0.707	1.000	0.755	0.986	0.916	1.000	0.861	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.973	0.758	1.000	0.981	0.797	0.761
992	0.708	1.000	0.755	0.986	0.911	1.000	0.861	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.973	0.756	1.000	0.981	0.796	0.760
993	0.709	1.000	0.757	0.986	0.911	1.000	0.861	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.973	0.756	1.000	0.981	0.797	0.761
994	0.707	1.000	0.757	0.986	0.911	1.000	0.861	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.973	0.756	1.000	0.981	0.797	0.761
995	0.708	1.000	0.753	0.986	0.911	1.000	0.861	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.973	0.758	1.000	0.981	0.797	0.761
996	0.705	1.000	0.751	0.986	0.911	1.000	0.861	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.973	0.756	1.000	0.981	0.795	0.759
997	0.704	0.971	0.753	0.986	0.911	1.000	0.855	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.973	0.756	1.000	0.981	0.794	0.758
998	0.706	0.971	0.755	0.986	0.911	1.000	0.857	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.973	0.756	1.000	0.981	0.795	0.759
999	0.706	0.971	0.755	0.986	0.911	1.000	0.855	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.973	0.756	1.000	0.981	0.795	0.759
1000	0.707	1.000	0.755	0.986	0.911	1.000	0.855	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.973	0.756	1.000	0.981	0.796	0.759
1001	0.707	1.000	0.755	0.986	0.911	1.000	0.855	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.973	0.757	1.000	0.981	0.796	0.759
1002	0.707	0.971	0.755	0.986	0.911	1.000	0.852	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.973	0.756	1.000	0.981	0.795	0.758
1003	0.705	0.971	0.755	0.986	0.911	1.000	0.854	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.757	1.000	0.981	0.795	0.758
1004	0.705	0.971	0.757	0.986	0.911	1.000	0.854	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.757	1.000	0.981	0.795	0.758
1005	0.705	1.000	0.757	0.986	0.911	1.000	0.861	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.973	0.758	1.000	0.981	0.796	0.760
1006	0.705	1.000	0.755	0.986	0.911	1.000	0.858	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.973	0.759	1.000	0.981	0.796	0.760
1007	0.707	1.000	0.753	0.986	0.911	1.000	0.858	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.973	0.756	1.000	0.981	0.795	0.759
1008	0.708	1.000	0.753	0.986	0.911	1.000	0.858	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.973	0.757	1.000	0.981	0.796	0.760
1009	0.709	1.000	0.753	0.986	0.911	1.000	0.858	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.973	0.758	1.000	0.981	0.797	0.760
1010	0.707	1.000	0.753	0.986	0.911	1.000	0.858	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.973	0.758	1.000	0.981	0.796	0.760
1011	0.707	1.000	0.749	0.986	0.911	1.000	0.860	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.757	1.000	0.981	0.796	0.759
1012	0.709	1.000	0.749	0.986	0.911	1.000	0.860	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.757	1.000	0.981	0.796	0.760
1013	0.709	1.000	0.749	0.986	0.911	1.000	0.860	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.758	1.000	0.981	0.796	0.760

1014	0.708	1.000	0.751	0.986	0.911	1.000	0.858	1.000	0.939	0.958	0.936	1.000	0.964	0.757	1.000	0.981	0.796	0.760
1015	0.708	1.000	0.755	0.986	0.911	1.000	0.854	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.754	1.000	0.981	0.795	0.758
1016	0.709	1.000	0.753	0.986	0.911	1.000	0.854	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.754	1.000	0.981	0.795	0.758
1017	0.708	1.000	0.753	0.986	0.911	1.000	0.854	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.754	1.000	0.981	0.795	0.758
1018	0.709	1.000	0.757	0.986	0.911	1.000	0.854	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.754	1.000	0.981	0.795	0.759
1019	0.707	1.000	0.757	0.986	0.911	1.000	0.854	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.755	1.000	0.981	0.795	0.759
1020	0.707	1.000	0.751	0.986	0.911	1.000	0.855	1.000	0.939	0.958	0.933	1.000	0.964	0.756	1.000	0.981	0.795	0.758
1021	0.708	1.000	0.749	0.986	0.911	1.000	0.852	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.756	1.000	1.000	0.795	0.758
1022	0.709	1.000	0.753	0.986	0.911	1.000	0.854	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.757	1.000	1.000	0.796	0.759
1023	0.708	1.000	0.755	0.986	0.911	1.000	0.854	1.000	0.939	0.958	0.930	1.000	0.964	0.760	1.000	1.000	0.796	0.760
1024	0.707	1.000	0.761	0.986	0.911	1.000	0.851	1.000	0.929	0.958	0.936	1.000	0.964	0.759	1.000	1.000	0.796	0.760
1025	0.710	1.000	0.757	0.986	0.916	1.000	0.855	1.000	0.949	0.958	0.933	1.000	0.964	0.763	1.000	1.000	0.799	0.763
1026	0.710	1.000	0.757	0.986	0.916	1.000	0.855	1.000	0.949	0.958	0.933	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.799	0.763
1027	0.710	1.000	0.757	0.986	0.916	1.000	0.855	1.000	0.949	0.958	0.933	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.798	0.762
1028	0.708	1.000	0.757	0.986	0.916	1.000	0.858	1.000	0.949	0.958	0.933	1.000	0.964	0.762	1.000	1.000	0.798	0.762
1029	0.707	1.000	0.761	0.986	0.916	1.000	0.855	1.000	0.949	0.958	0.933	1.000	0.964	0.763	1.000	1.000	0.798	0.762
1030	0.709	1.000	0.763	0.986	0.916	1.000	0.855	1.000	0.949	0.958	0.930	1.000	0.964	0.764	1.000	1.000	0.799	0.763
1031	0.709	1.000	0.763	0.986	0.916	1.000	0.855	1.000	0.949	0.958	0.930	1.000	0.964	0.764	1.000	1.000	0.799	0.763
1032	0.709	1.000	0.765	0.986	0.916	1.000	0.855	1.000	0.949	0.958	0.930	1.000	0.964	0.766	1.000	1.000	0.800	0.763
1033	0.708	1.000	0.767	0.986	0.916	1.000	0.857	1.000	0.949	0.958	0.933	1.000	0.964	0.765	1.000	1.000	0.800	0.764
1034	0.709	1.000	0.763	0.986	0.916	1.000	0.860	1.000	0.949	0.958	0.933	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.801	0.765
1035	0.709	1.000	0.771	0.986	0.921	1.000	0.860	1.000	0.949	0.958	0.936	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.802	0.766
1036	0.712	1.000	0.775	0.986	0.916	1.000	0.860	1.000	0.949	0.958	0.936	1.000	0.964	0.769	1.000	1.000	0.803	0.768
1037	0.714	1.000	0.773	0.986	0.916	1.000	0.860	1.000	0.949	0.958	0.936	1.000	0.964	0.770	1.000	1.000	0.804	0.768
1038	0.711	1.000	0.773	0.986	0.916	1.000	0.860	1.000	0.949	0.958	0.936	1.000	0.964	0.768	1.000	1.000	0.803	0.767
1039	0.711	1.000	0.773	0.986	0.916	1.000	0.860	1.000	0.949	0.958	0.936	1.000	0.964	0.770	1.000	1.000	0.803	0.767
1040	0.711	1.000	0.773	0.986	0.916	1.000	0.860	1.000	0.949	0.958	0.936	1.000	0.964	0.768	1.000	1.000	0.803	0.767
1041	0.710	1.000	0.773	0.986	0.916	1.000	0.858	1.000	0.949	0.958	0.936	1.000	0.964	0.768	1.000	1.000	0.802	0.766
1042	0.712	1.000	0.777	0.986	0.916	1.000	0.858	1.000	0.949	0.958	0.936	1.000	0.973	0.768	1.000	1.000	0.803	0.768
1043	0.711	1.000	0.771	0.986	0.916	1.000	0.861	1.000	0.949	0.958	0.936	1.000	0.973	0.768	1.000	1.000	0.803	0.767
1044	0.708	1.000	0.769	0.986	0.911	1.000	0.863	1.000	0.949	0.958	0.936	1.000	0.964	0.765	1.000	1.000	0.801	0.765
1045	0.709	1.000	0.771	0.986	0.911	1.000	0.863	1.000	0.949	0.958	0.936	1.000	0.964	0.766	1.000	1.000	0.801	0.766
1046	0.708	1.000	0.771	0.986	0.911	1.000	0.864	1.000	0.949	0.958	0.936	1.000	0.964	0.766	1.000	1.000	0.801	0.766
1047	0.711	1.000	0.771	0.986	0.911	1.000	0.864	1.000	0.949	0.958	0.933	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.803	0.767
1048	0.712	1.000	0.769	0.986	0.911	1.000	0.864	1.000	0.949	0.958	0.933	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.803	0.767
1049	0.711	1.000	0.769	0.986	0.911	1.000	0.864	1.000	0.949	0.958	0.933	1.000	0.964	0.765	1.000	1.000	0.802	0.766
1050	0.712	1.000	0.771	0.986	0.916	1.000	0.864	1.000	0.949	0.958	0.930	1.000	0.964	0.766	1.000	1.000	0.802	0.766
1051	0.711	1.000	0.771	0.986	0.916	1.000	0.866	1.000	0.959	0.958	0.930	1.000	0.964	0.767	1.000	1.000	0.803	0.767
1052	0.711	1.000	0.771	0.986	0.916	1.000	0.866	1.000	0.959	0.958	0.930	1.000	0.964	0.766	1.000	1.000	0.802	0.767

1053	0.712	1.000	0.771	0.986	0.916	1.000	0.867	1.000	0.959	0.958	0.928	1.000	0.964	0.766	1.000	1.000	0.803	0.767
1054	0.711	1.000	0.771	0.986	0.916	1.000	0.864	1.000	0.959	0.958	0.928	1.000	0.964	0.766	1.000	1.000	0.802	0.766
1055	0.710	1.000	0.773	0.986	0.916	1.000	0.864	1.000	0.959	0.958	0.930	1.000	0.964	0.766	1.000	1.000	0.802	0.766
1056	0.711	1.000	0.771	0.986	0.916	1.000	0.861	1.000	0.959	0.958	0.933	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.802	0.766
1057	0.712	1.000	0.771	0.986	0.916	1.000	0.861	1.000	0.959	0.958	0.933	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.802	0.766
1058	0.712	1.000	0.777	0.986	0.921	1.000	0.863	1.000	0.959	0.958	0.933	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.802	0.767
1059	0.712	1.000	0.779	0.986	0.921	1.000	0.863	1.000	0.959	0.958	0.933	1.000	0.973	0.761	1.000	1.000	0.803	0.767
1060	0.712	1.000	0.781	0.986	0.921	1.000	0.861	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.964	0.762	1.000	1.000	0.803	0.767
1061	0.713	1.000	0.779	0.986	0.921	1.000	0.860	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.803	0.768
1062	0.711	1.000	0.781	0.986	0.921	1.000	0.860	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.762	1.000	1.000	0.802	0.767
1063	0.711	1.000	0.783	0.986	0.916	1.000	0.860	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.761	1.000	1.000	0.802	0.767
1064	0.712	1.000	0.781	0.986	0.916	1.000	0.860	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.802	0.766
1065	0.712	1.000	0.783	0.986	0.916	1.000	0.860	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.802	0.766
1066	0.710	1.000	0.781	0.986	0.916	1.000	0.860	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.761	1.000	1.000	0.802	0.766
1067	0.709	1.000	0.783	0.986	0.921	1.000	0.860	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.761	1.000	1.000	0.802	0.766
1068	0.709	1.000	0.781	0.986	0.921	1.000	0.860	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.802	0.766
1069	0.711	1.000	0.781	0.986	0.921	1.000	0.864	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.803	0.767
1070	0.712	1.000	0.781	0.986	0.916	1.000	0.863	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.802	0.767
1071	0.711	1.000	0.779	0.986	0.916	1.000	0.863	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.762	1.000	1.000	0.802	0.767
1072	0.711	1.000	0.779	0.986	0.916	1.000	0.861	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.764	1.000	1.000	0.803	0.767
1073	0.711	1.000	0.777	0.986	0.916	1.000	0.861	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.764	1.000	1.000	0.803	0.767
1074	0.712	1.000	0.777	0.986	0.916	1.000	0.861	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.964	0.764	1.000	1.000	0.803	0.767
1075	0.712	1.000	0.777	0.986	0.921	1.000	0.861	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.964	0.763	1.000	1.000	0.802	0.767
1076	0.712	1.000	0.775	0.986	0.921	1.000	0.863	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.964	0.763	1.000	1.000	0.803	0.767
1077	0.712	1.000	0.777	0.986	0.921	1.000	0.864	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.964	0.762	1.000	1.000	0.803	0.767
1078	0.712	1.000	0.777	0.986	0.921	1.000	0.864	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.964	0.763	1.000	1.000	0.803	0.767
1079	0.710	1.000	0.777	0.986	0.921	1.000	0.861	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.964	0.762	1.000	1.000	0.802	0.766
1080	0.710	1.000	0.777	0.986	0.921	1.000	0.863	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.802	0.766
1081	0.709	1.000	0.779	0.986	0.921	1.000	0.863	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.802	0.766
1082	0.709	1.000	0.777	0.986	0.921	1.000	0.863	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.964	0.760	1.000	1.000	0.801	0.765
1083	0.709	1.000	0.777	0.986	0.921	1.000	0.863	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.964	0.760	1.000	1.000	0.801	0.765
1084	0.712	1.000	0.775	0.986	0.921	1.000	0.860	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.802	0.767
1085	0.711	1.000	0.775	0.986	0.921	1.000	0.860	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.802	0.767
1086	0.712	1.000	0.779	0.986	0.921	1.000	0.860	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.803	0.767
1087	0.712	1.000	0.777	0.986	0.911	1.000	0.860	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.761	1.000	1.000	0.802	0.766
1088	0.712	1.000	0.775	0.986	0.911	1.000	0.861	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.761	1.000	1.000	0.802	0.766
1089	0.713	1.000	0.775	0.986	0.911	1.000	0.861	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.761	1.000	1.000	0.802	0.766
1090	0.713	1.000	0.775	0.986	0.916	1.000	0.860	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.802	0.766
1091	0.712	1.000	0.775	0.986	0.916	1.000	0.860	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.759	1.000	1.000	0.801	0.765

1092	0.716	1.000	0.773	0.986	0.916	1.000	0.860	1.000	0.959	0.958	0.939	1.000	0.964	0.761	1.000	1.000	0.803	0.767
1093	0.714	1.000	0.775	0.986	0.911	1.000	0.861	1.000	0.959	0.958	0.939	1.000	0.964	0.757	1.000	1.000	0.801	0.765
1094	0.714	1.000	0.779	0.986	0.911	1.000	0.861	1.000	0.959	0.958	0.939	1.000	0.973	0.758	1.000	1.000	0.802	0.767
1095	0.714	1.000	0.779	0.986	0.911	1.000	0.863	1.000	0.959	0.958	0.939	1.000	0.973	0.758	1.000	1.000	0.802	0.767
1096	0.714	1.000	0.777	0.986	0.911	1.000	0.863	1.000	0.959	0.958	0.939	1.000	0.973	0.757	1.000	1.000	0.802	0.766
1097	0.715	1.000	0.781	0.986	0.905	1.000	0.863	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.756	1.000	1.000	0.802	0.766
1098	0.710	1.000	0.777	1.000	0.911	1.000	0.861	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.801	0.766
1099	0.712	1.000	0.777	1.000	0.905	1.000	0.863	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.802	0.766
1100	0.712	1.000	0.775	1.000	0.911	1.000	0.858	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.802	0.766
1101	0.712	1.000	0.777	1.000	0.905	1.000	0.858	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.802	0.766
1102	0.712	1.000	0.777	1.000	0.911	1.000	0.858	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.802	0.767
1103	0.716	1.000	0.777	1.000	0.905	1.000	0.858	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.761	1.000	1.000	0.803	0.767
1104	0.716	1.000	0.777	1.000	0.905	1.000	0.858	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.762	1.000	1.000	0.803	0.767
1105	0.716	1.000	0.777	1.000	0.905	1.000	0.858	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.803	0.767
1106	0.715	1.000	0.779	1.000	0.905	1.000	0.857	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.762	1.000	1.000	0.803	0.767
1107	0.717	1.000	0.777	1.000	0.905	1.000	0.855	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.802	0.767
1108	0.712	1.000	0.779	1.000	0.905	1.000	0.861	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.802	0.766
1109	0.711	1.000	0.779	1.000	0.911	1.000	0.860	1.000	0.959	0.958	0.939	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.802	0.766
1110	0.711	1.000	0.779	1.000	0.911	1.000	0.860	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.801	0.766
1111	0.712	1.000	0.779	1.000	0.911	1.000	0.860	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.802	0.766
1112	0.720	1.000	0.779	1.000	0.911	1.000	0.860	1.000	0.959	0.958	0.933	1.000	0.973	0.759	1.000	1.000	0.804	0.768
1113	0.719	1.000	0.779	1.000	0.911	1.000	0.860	1.000	0.959	0.958	0.933	1.000	0.973	0.759	1.000	1.000	0.803	0.768
1114	0.720	1.000	0.779	1.000	0.911	1.000	0.860	1.000	0.959	0.958	0.933	1.000	0.973	0.759	1.000	1.000	0.804	0.768
1115	0.724	1.000	0.783	1.000	0.916	1.000	0.857	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.756	1.000	1.000	0.805	0.769
1116	0.724	1.000	0.779	1.000	0.916	1.000	0.855	1.000	0.959	0.958	0.939	1.000	0.973	0.756	1.000	1.000	0.804	0.769
1117	0.724	1.000	0.779	1.000	0.916	1.000	0.855	1.000	0.959	0.958	0.939	1.000	0.973	0.758	1.000	1.000	0.805	0.769
1118	0.725	1.000	0.777	1.000	0.916	1.000	0.857	1.000	0.959	0.958	0.939	1.000	0.973	0.758	1.000	1.000	0.805	0.769
1119	0.727	1.000	0.777	1.000	0.916	1.000	0.857	1.000	0.959	0.958	0.939	1.000	0.973	0.758	1.000	1.000	0.806	0.770
1120	0.727	1.000	0.779	1.000	0.916	1.000	0.857	1.000	0.959	0.958	0.939	1.000	0.973	0.758	1.000	1.000	0.806	0.770
1121	0.727	1.000	0.779	1.000	0.916	1.000	0.857	1.000	0.959	0.958	0.939	1.000	0.973	0.758	1.000	1.000	0.806	0.770
1122	0.725	1.000	0.779	1.000	0.916	1.000	0.855	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.759	1.000	1.000	0.805	0.769
1123	0.726	1.000	0.783	1.000	0.916	1.000	0.860	1.000	0.959	0.958	0.936	1.000	0.973	0.759	1.000	1.000	0.806	0.771
1124	0.726	1.000	0.783	1.000	0.911	1.000	0.860	1.000	0.969	0.958	0.936	1.000	0.973	0.758	1.000	1.000	0.806	0.771
1125	0.726	1.000	0.785	1.000	0.911	1.000	0.860	1.000	0.969	0.958	0.936	1.000	0.973	0.758	1.000	1.000	0.806	0.771
1126	0.727	1.000	0.781	1.000	0.911	1.000	0.861	1.000	0.969	0.958	0.936	1.000	0.973	0.757	1.000	1.000	0.806	0.771
1127	0.728	1.000	0.781	1.000	0.911	1.000	0.860	1.000	0.969	0.958	0.936	1.000	0.973	0.758	1.000	1.000	0.807	0.771
1128	0.728	1.000	0.785	1.000	0.911	1.000	0.860	1.000	0.969	0.958	0.936	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.807	0.772
1129	0.728	1.000	0.783	1.000	0.911	1.000	0.861	1.000	0.969	0.958	0.936	1.000	0.973	0.758	1.000	1.000	0.807	0.772
1130	0.726	1.000	0.785	1.000	0.911	1.000	0.861	1.000	0.969	0.958	0.936	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.807	0.772

1131	0.726	1.000	0.785	1.000	0.911	1.000	0.861	1.000	0.969	0.958	0.936	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.807	0.772
1132	0.726	1.000	0.785	1.000	0.911	1.000	0.861	1.000	0.969	0.958	0.939	1.000	0.973	0.759	1.000	1.000	0.807	0.772
1133	0.725	1.000	0.781	1.000	0.916	1.000	0.863	1.000	0.969	0.958	0.939	1.000	0.973	0.758	1.000	1.000	0.806	0.771
1134	0.725	1.000	0.787	1.000	0.916	1.000	0.861	1.000	0.969	0.958	0.939	1.000	0.973	0.758	1.000	1.000	0.807	0.772
1135	0.726	1.000	0.783	1.000	0.916	1.000	0.863	1.000	0.969	0.958	0.939	1.000	0.973	0.758	1.000	1.000	0.807	0.772
1136	0.726	1.000	0.783	1.000	0.916	1.000	0.863	1.000	0.969	0.958	0.939	1.000	0.973	0.758	1.000	1.000	0.807	0.772
1137	0.726	1.000	0.783	1.000	0.916	1.000	0.863	1.000	0.969	0.958	0.939	1.000	0.973	0.758	1.000	1.000	0.807	0.772
1138	0.726	1.000	0.787	1.000	0.911	1.000	0.861	1.000	0.969	0.958	0.939	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.808	0.773
1139	0.723	1.000	0.789	1.000	0.911	1.000	0.864	1.000	0.969	0.958	0.939	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.807	0.772
1140	0.724	1.000	0.789	1.000	0.921	1.000	0.864	1.000	0.969	0.958	0.939	1.000	0.973	0.761	1.000	1.000	0.808	0.773
1141	0.727	1.000	0.789	1.000	0.921	1.000	0.857	1.000	0.969	0.958	0.939	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.808	0.773
1142	0.726	1.000	0.789	1.000	0.921	1.000	0.857	1.000	0.969	0.958	0.939	1.000	0.973	0.762	1.000	1.000	0.808	0.773
1143	0.728	1.000	0.789	1.000	0.921	1.000	0.858	1.000	0.969	0.958	0.939	1.000	0.973	0.762	1.000	1.000	0.809	0.774
1144	0.729	1.000	0.789	1.000	0.921	1.000	0.861	1.000	0.969	0.958	0.939	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.810	0.775
1145	0.728	1.000	0.789	1.000	0.921	1.000	0.861	1.000	0.969	0.958	0.939	1.000	0.973	0.762	1.000	1.000	0.809	0.774
1146	0.728	1.000	0.789	1.000	0.921	1.000	0.860	1.000	0.969	0.958	0.939	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.809	0.774
1147	0.728	1.000	0.789	1.000	0.921	1.000	0.861	1.000	0.969	0.958	0.939	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.809	0.775
1148	0.729	1.000	0.789	1.000	0.921	1.000	0.860	1.000	0.969	0.958	0.939	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.810	0.775
1149	0.727	1.000	0.783	1.000	0.921	1.000	0.860	1.000	0.969	0.958	0.942	1.000	0.973	0.762	1.000	1.000	0.808	0.773
1150	0.728	1.000	0.783	1.000	0.932	1.000	0.860	1.000	0.969	0.958	0.942	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.809	0.774
1151	0.728	1.000	0.783	1.000	0.932	1.000	0.860	1.000	0.969	0.958	0.942	1.000	0.973	0.762	1.000	1.000	0.809	0.774
1152	0.728	1.000	0.783	1.000	0.932	1.000	0.860	1.000	0.969	0.958	0.942	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.809	0.774
1153	0.728	1.000	0.783	1.000	0.932	1.000	0.860	1.000	0.969	0.958	0.942	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.809	0.774
1154	0.730	1.000	0.785	1.000	0.932	1.000	0.858	1.000	0.969	0.958	0.942	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.810	0.775
1155	0.730	1.000	0.789	1.000	0.932	1.000	0.857	1.000	0.969	0.958	0.942	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.810	0.775
1156	0.730	1.000	0.791	1.000	0.932	1.000	0.857	1.000	0.969	0.958	0.942	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.810	0.775
1157	0.729	1.000	0.789	1.000	0.932	1.000	0.857	1.000	0.969	0.958	0.942	1.000	0.973	0.762	1.000	1.000	0.809	0.775
1158	0.729	1.000	0.789	1.000	0.932	1.000	0.858	1.000	0.969	0.958	0.942	1.000	0.973	0.762	1.000	1.000	0.810	0.775
1159	0.731	1.000	0.792	1.000	0.932	1.000	0.858	1.000	0.969	0.958	0.942	1.000	0.973	0.762	1.000	1.000	0.811	0.776
1160	0.730	1.000	0.789	1.000	0.932	1.000	0.857	1.000	0.969	0.958	0.942	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.809	0.774
1161	0.731	1.000	0.794	1.000	0.932	1.000	0.861	1.000	0.969	0.958	0.942	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.811	0.776
1162	0.731	1.000	0.794	1.000	0.932	1.000	0.861	1.000	0.969	0.958	0.942	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.811	0.776
1163	0.730	1.000	0.794	1.000	0.932	1.000	0.861	1.000	0.969	0.958	0.942	1.000	0.973	0.761	1.000	1.000	0.811	0.776
1164	0.730	1.000	0.794	1.000	0.932	1.000	0.861	1.000	0.969	0.958	0.942	1.000	0.973	0.761	1.000	1.000	0.811	0.776
1165	0.732	1.000	0.792	1.000	0.932	1.000	0.861	1.000	0.969	0.958	0.942	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.812	0.777
1166	0.734	1.000	0.791	1.000	0.932	1.000	0.861	1.000	0.969	0.958	0.942	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.811	0.777
1167	0.730	1.000	0.789	1.000	0.932	1.000	0.860	1.000	0.980	0.958	0.942	1.000	0.973	0.761	1.000	1.000	0.810	0.775
1168	0.731	1.000	0.789	1.000	0.932	1.000	0.858	1.000	0.980	0.958	0.942	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.810	0.775
1169	0.728	1.000	0.791	1.000	0.932	1.000	0.854	1.000	0.980	0.958	0.942	1.000	0.973	0.759	1.000	1.000	0.808	0.773

1170	0.728	1.000	0.791	1.000	0.932	1.000	0.857	1.000	0.980	0.958	0.942	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.809	0.774
1171	0.727	1.000	0.789	1.000	0.932	1.000	0.857	1.000	0.980	0.958	0.942	1.000	0.973	0.758	1.000	1.000	0.808	0.773
1172	0.732	1.000	0.791	1.000	0.932	1.000	0.857	1.000	0.980	0.958	0.939	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.810	0.775
1173	0.732	1.000	0.792	1.000	0.932	1.000	0.857	1.000	0.980	0.958	0.939	1.000	0.973	0.761	1.000	1.000	0.811	0.776
1174	0.732	1.000	0.792	1.000	0.932	1.000	0.857	1.000	0.980	0.958	0.939	1.000	0.973	0.761	1.000	1.000	0.811	0.776
1175	0.733	1.000	0.792	1.000	0.932	1.000	0.857	1.000	0.980	0.958	0.942	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.812	0.778
1176	0.733	1.000	0.792	1.000	0.932	1.000	0.857	1.000	0.980	0.958	0.942	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.812	0.778
1177	0.730	1.000	0.794	1.000	0.932	1.000	0.858	1.000	0.980	0.958	0.942	1.000	0.973	0.764	1.000	1.000	0.811	0.777
1178	0.731	1.000	0.794	1.000	0.932	1.000	0.857	1.000	0.980	0.958	0.939	1.000	0.973	0.764	1.000	1.000	0.811	0.777
1179	0.730	1.000	0.794	1.000	0.932	1.000	0.855	1.000	0.980	0.958	0.942	1.000	0.973	0.764	1.000	1.000	0.811	0.776
1180	0.730	1.000	0.794	1.000	0.932	1.000	0.855	1.000	0.980	0.958	0.939	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.811	0.776
1181	0.730	1.000	0.794	1.000	0.932	1.000	0.860	1.000	0.980	0.958	0.939	1.000	0.973	0.765	1.000	1.000	0.812	0.777
1182	0.728	1.000	0.798	1.000	0.926	1.000	0.857	1.000	0.980	0.958	0.939	1.000	0.973	0.764	1.000	1.000	0.810	0.776
1183	0.730	1.000	0.794	1.000	0.932	1.000	0.858	1.000	0.980	0.958	0.939	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.811	0.776
1184	0.730	1.000	0.796	1.000	0.932	1.000	0.857	1.000	0.980	0.958	0.939	1.000	0.973	0.764	1.000	1.000	0.811	0.776
1185	0.732	1.000	0.794	1.000	0.932	1.000	0.857	1.000	0.980	0.958	0.939	1.000	0.973	0.765	1.000	1.000	0.812	0.777
1186	0.730	1.000	0.794	1.000	0.932	1.000	0.857	1.000	0.980	0.958	0.942	1.000	0.973	0.765	1.000	1.000	0.811	0.777
1187	0.729	1.000	0.794	1.000	0.932	1.000	0.857	1.000	0.980	0.958	0.942	1.000	0.973	0.764	1.000	1.000	0.811	0.776
1188	0.730	1.000	0.794	1.000	0.932	1.000	0.857	1.000	0.980	0.958	0.942	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.811	0.776
1189	0.730	1.000	0.794	1.000	0.932	1.000	0.857	1.000	0.980	0.958	0.942	1.000	0.973	0.762	1.000	1.000	0.811	0.776
1190	0.728	1.000	0.794	1.000	0.932	1.000	0.857	1.000	0.980	0.958	0.942	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.810	0.775
1191	0.728	1.000	0.792	1.000	0.932	1.000	0.857	1.000	0.980	0.958	0.942	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.810	0.775
1192	0.730	1.000	0.792	1.000	0.937	1.000	0.858	1.000	0.980	0.958	0.939	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.811	0.776
1193	0.730	1.000	0.792	1.000	0.937	1.000	0.860	1.000	0.980	0.958	0.939	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.812	0.777
1194	0.733	1.000	0.791	1.000	0.932	1.000	0.861	1.000	0.980	0.958	0.942	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.812	0.777
1195	0.730	1.000	0.789	1.000	0.937	1.000	0.860	1.000	0.980	0.958	0.942	1.000	0.973	0.762	1.000	1.000	0.811	0.776
1196	0.730	1.000	0.791	1.000	0.937	1.000	0.860	1.000	0.980	0.958	0.942	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.811	0.777
1197	0.730	1.000	0.787	1.000	0.937	1.000	0.860	1.000	0.980	0.958	0.942	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.811	0.776
1198	0.730	1.000	0.789	1.000	0.937	1.000	0.861	1.000	0.980	0.958	0.942	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.811	0.776
1199	0.726	1.000	0.789	1.000	0.937	1.000	0.866	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.761	1.000	1.000	0.810	0.776
1200	0.728	1.000	0.789	1.000	0.937	1.000	0.866	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.762	1.000	1.000	0.811	0.777
1201	0.728	1.000	0.789	1.000	0.937	1.000	0.866	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.762	1.000	1.000	0.811	0.777
1202	0.730	1.000	0.789	1.000	0.937	1.000	0.864	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.762	1.000	1.000	0.811	0.777
1203	0.730	1.000	0.792	1.000	0.932	1.000	0.866	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.759	1.000	1.000	0.811	0.776
1204	0.729	1.000	0.791	1.000	0.932	1.000	0.864	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.758	1.000	1.000	0.810	0.776
1205	0.731	1.000	0.798	1.000	0.932	1.000	0.861	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.758	1.000	1.000	0.811	0.777
1206	0.732	1.000	0.798	1.000	0.932	1.000	0.863	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.759	1.000	1.000	0.812	0.777
1207	0.732	1.000	0.798	1.000	0.932	1.000	0.861	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.812	0.777
1208	0.732	1.000	0.798	1.000	0.932	1.000	0.860	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.759	1.000	1.000	0.811	0.777

1209	0.732	1.000	0.798	1.000	0.932	1.000	0.860	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.759	1.000	1.000	0.811	0.777
1210	0.732	1.000	0.794	1.000	0.937	1.000	0.863	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.812	0.777
1211	0.732	1.000	0.794	1.000	0.937	1.000	0.863	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.812	0.778
1212	0.732	1.000	0.792	1.000	0.937	1.000	0.864	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.812	0.778
1213	0.734	1.000	0.791	1.000	0.932	1.000	0.861	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.812	0.777
1214	0.734	1.000	0.791	1.000	0.932	1.000	0.861	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.812	0.777
1215	0.731	1.000	0.792	1.000	0.932	1.000	0.860	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.811	0.776
1216	0.732	1.000	0.791	1.000	0.932	1.000	0.860	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.811	0.776
1217	0.731	1.000	0.789	1.000	0.932	1.000	0.860	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.810	0.776
1218	0.732	1.000	0.789	1.000	0.932	1.000	0.860	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.761	1.000	1.000	0.811	0.776
1219	0.736	1.000	0.791	1.000	0.932	1.000	0.855	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.761	1.000	1.000	0.812	0.777
1220	0.735	1.000	0.789	1.000	0.932	1.000	0.855	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.761	1.000	1.000	0.811	0.776
1221	0.735	1.000	0.792	1.000	0.932	1.000	0.855	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.761	1.000	1.000	0.812	0.777
1222	0.733	1.000	0.792	1.000	0.932	1.000	0.855	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.761	1.000	1.000	0.811	0.776
1223	0.733	1.000	0.791	1.000	0.932	1.000	0.854	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.761	1.000	1.000	0.811	0.776
1224	0.734	1.000	0.791	1.000	0.926	1.000	0.851	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.761	1.000	1.000	0.810	0.775
1225	0.734	1.000	0.791	1.000	0.926	1.000	0.851	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.761	1.000	1.000	0.810	0.775
1226	0.734	1.000	0.792	1.000	0.926	1.000	0.852	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.760	1.000	1.000	0.810	0.775
1227	0.737	1.000	0.789	1.000	0.932	1.000	0.858	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.982	0.759	1.000	1.000	0.812	0.777
1228	0.736	1.000	0.783	1.000	0.932	1.000	0.858	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.982	0.758	1.000	1.000	0.811	0.776
1229	0.736	1.000	0.783	1.000	0.932	1.000	0.861	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.982	0.759	1.000	1.000	0.811	0.777
1230	0.739	1.000	0.787	0.986	0.937	1.000	0.855	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.982	0.760	1.000	1.000	0.812	0.777
1231	0.739	1.000	0.787	1.000	0.937	1.000	0.854	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.982	0.760	1.000	1.000	0.812	0.777
1232	0.740	1.000	0.787	1.000	0.937	1.000	0.852	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.982	0.760	1.000	1.000	0.812	0.777
1233	0.740	1.000	0.787	1.000	0.937	1.000	0.854	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.982	0.760	1.000	1.000	0.812	0.778
1234	0.739	1.000	0.789	1.000	0.937	1.000	0.854	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.982	0.761	1.000	1.000	0.813	0.778
1235	0.740	1.000	0.789	1.000	0.937	1.000	0.854	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.982	0.762	1.000	1.000	0.813	0.778
1236	0.740	1.000	0.787	1.000	0.937	1.000	0.852	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.982	0.762	1.000	1.000	0.813	0.778
1237	0.740	1.000	0.789	1.000	0.937	1.000	0.852	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.982	0.761	1.000	1.000	0.813	0.778
1238	0.740	1.000	0.787	1.000	0.937	1.000	0.857	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.982	0.763	1.000	1.000	0.813	0.779
1239	0.740	1.000	0.787	1.000	0.937	1.000	0.857	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.982	0.763	1.000	1.000	0.813	0.779
1240	0.740	1.000	0.785	1.000	0.937	1.000	0.855	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.982	0.761	1.000	1.000	0.813	0.778
1241	0.740	1.000	0.785	1.000	0.937	1.000	0.855	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.982	0.762	1.000	1.000	0.813	0.778
1242	0.742	1.000	0.789	1.000	0.937	1.000	0.857	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.982	0.762	1.000	1.000	0.814	0.779
1243	0.738	1.000	0.792	1.000	0.942	1.000	0.857	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.982	0.763	1.000	1.000	0.814	0.779
1244	0.738	1.000	0.787	1.000	0.937	1.000	0.857	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.813	0.778
1245	0.738	1.000	0.787	1.000	0.937	1.000	0.857	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.813	0.778
1246	0.744	1.000	0.787	1.000	0.937	1.000	0.854	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.982	0.763	1.000	1.000	0.815	0.780
1247	0.742	1.000	0.787	1.000	0.937	1.000	0.855	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.982	0.763	1.000	1.000	0.814	0.780

1248	0.743	1.000	0.791	1.000	0.937	1.000	0.855	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.982	0.764	1.000	1.000	0.815	0.781
1249	0.742	1.000	0.791	1.000	0.937	1.000	0.855	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.982	0.765	1.000	1.000	0.815	0.781
1250	0.742	1.000	0.791	1.000	0.937	1.000	0.855	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.982	0.765	1.000	1.000	0.815	0.781
1251	0.742	1.000	0.791	1.000	0.937	1.000	0.854	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.982	0.765	1.000	1.000	0.815	0.780
1252	0.741	1.000	0.791	1.000	0.937	1.000	0.854	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.982	0.765	1.000	1.000	0.814	0.780
1253	0.743	1.000	0.785	1.000	0.937	1.000	0.854	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.982	0.760	1.000	1.000	0.813	0.779
1254	0.742	1.000	0.785	1.000	0.937	1.000	0.855	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.982	0.761	1.000	1.000	0.813	0.779
1255	0.744	1.000	0.787	1.000	0.942	1.000	0.855	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.982	0.761	1.000	1.000	0.815	0.780
1256	0.748	1.000	0.781	1.000	0.947	1.000	0.855	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.982	0.761	1.000	1.000	0.815	0.781
1257	0.746	1.000	0.783	0.986	0.947	1.000	0.855	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.982	0.763	1.000	1.000	0.815	0.781
1258	0.746	1.000	0.783	1.000	0.947	1.000	0.857	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.982	0.764	1.000	1.000	0.816	0.782
1259	0.747	1.000	0.783	1.000	0.947	1.000	0.857	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.982	0.763	1.000	1.000	0.816	0.782
1260	0.744	1.000	0.787	1.000	0.947	1.000	0.858	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.982	0.762	1.000	1.000	0.816	0.781
1261	0.742	1.000	0.787	1.000	0.947	1.000	0.858	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.982	0.763	1.000	1.000	0.815	0.781
1262	0.746	1.000	0.789	1.000	0.953	1.000	0.855	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.982	0.760	1.000	1.000	0.815	0.781
1263	0.745	1.000	0.789	1.000	0.953	1.000	0.855	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.982	0.760	1.000	1.000	0.815	0.781
1264	0.744	1.000	0.789	1.000	0.953	1.000	0.855	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.982	0.760	1.000	1.000	0.815	0.780
1265	0.744	1.000	0.789	1.000	0.953	1.000	0.857	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.982	0.759	1.000	1.000	0.815	0.781
1266	0.746	1.000	0.789	1.000	0.953	1.000	0.857	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.982	0.759	1.000	1.000	0.815	0.781
1267	0.745	1.000	0.791	1.000	0.953	1.000	0.858	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.982	0.759	1.000	1.000	0.816	0.781
1268	0.746	1.000	0.791	1.000	0.953	1.000	0.858	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.982	0.759	1.000	1.000	0.816	0.782
1269	0.747	1.000	0.794	1.000	0.953	1.000	0.857	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.982	0.760	1.000	1.000	0.817	0.783
1270	0.747	1.000	0.794	1.000	0.953	1.000	0.855	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.982	0.760	1.000	1.000	0.817	0.783
1271	0.746	1.000	0.794	1.000	0.953	1.000	0.857	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.982	0.760	1.000	1.000	0.817	0.783
1272	0.746	1.000	0.794	1.000	0.953	1.000	0.855	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.982	0.760	1.000	1.000	0.816	0.782
1273	0.745	1.000	0.792	1.000	0.953	1.000	0.857	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.982	0.763	1.000	1.000	0.817	0.783
1274	0.746	1.000	0.792	1.000	0.953	1.000	0.855	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.982	0.763	1.000	1.000	0.817	0.783
1275	0.746	1.000	0.798	0.986	0.953	1.000	0.855	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.982	0.766	1.000	1.000	0.818	0.784
1276	0.747	1.000	0.800	0.986	0.953	1.000	0.855	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.982	0.765	1.000	1.000	0.818	0.784
1277	0.744	1.000	0.798	0.986	0.947	1.000	0.851	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.982	0.763	1.000	1.000	0.815	0.781
1278	0.746	1.000	0.796	0.986	0.947	1.000	0.854	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.982	0.763	1.000	1.000	0.816	0.782
1279	0.746	1.000	0.800	0.986	0.947	1.000	0.854	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.982	0.765	1.000	1.000	0.817	0.783
1280	0.749	1.000	0.800	0.986	0.947	1.000	0.854	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.982	0.765	1.000	1.000	0.818	0.784
1281	0.753	1.000	0.798	0.986	0.953	1.000	0.854	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.819	0.785
1282	0.751	1.000	0.798	0.986	0.953	1.000	0.857	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.819	0.785
1283	0.751	1.000	0.796	0.986	0.953	1.000	0.860	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.991	0.761	1.000	1.000	0.819	0.785
1284	0.751	1.000	0.798	0.986	0.953	1.000	0.860	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.819	0.786
1285	0.748	1.000	0.798	0.986	0.947	1.000	0.857	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.818	0.784
1286	0.748	1.000	0.798	0.986	0.947	1.000	0.857	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.818	0.784

1287	0.747	1.000	0.798	0.986	0.947	1.000	0.855	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.817	0.783
1288	0.748	1.000	0.800	0.986	0.947	1.000	0.855	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.818	0.784
1289	0.747	1.000	0.806	0.986	0.953	1.000	0.860	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.819	0.785
1290	0.747	1.000	0.806	0.986	0.953	1.000	0.857	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.818	0.784
1291	0.747	1.000	0.806	0.986	0.953	1.000	0.857	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.762	1.000	1.000	0.818	0.784
1292	0.750	1.000	0.806	0.986	0.953	1.000	0.855	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.819	0.785
1293	0.749	1.000	0.806	0.986	0.953	1.000	0.855	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.763	1.000	1.000	0.819	0.785
1294	0.753	1.000	0.798	0.986	0.953	1.000	0.864	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.822	0.788
1295	0.752	1.000	0.796	0.986	0.953	1.000	0.863	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.821	0.787
1296	0.753	1.000	0.796	0.986	0.947	1.000	0.861	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.821	0.787
1297	0.753	1.000	0.796	0.986	0.947	1.000	0.863	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.821	0.787
1298	0.752	1.000	0.796	0.986	0.947	1.000	0.861	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.820	0.787
1299	0.751	1.000	0.796	1.000	0.947	1.000	0.860	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.820	0.786
1300	0.750	1.000	0.798	1.000	0.947	1.000	0.860	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.820	0.786
1301	0.748	1.000	0.798	1.000	0.947	1.000	0.860	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.991	0.767	1.000	1.000	0.819	0.785
1302	0.748	1.000	0.802	1.000	0.953	1.000	0.861	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.820	0.786
1303	0.750	1.000	0.800	1.000	0.953	1.000	0.861	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.820	0.786
1304	0.750	1.000	0.802	1.000	0.953	1.000	0.863	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.820	0.787
1305	0.751	1.000	0.808	1.000	0.947	1.000	0.863	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.821	0.788
1306	0.752	1.000	0.806	1.000	0.953	1.000	0.866	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.822	0.789
1307	0.751	1.000	0.808	0.986	0.953	1.000	0.864	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.822	0.788
1308	0.753	1.000	0.810	0.986	0.953	1.000	0.867	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.823	0.789
1309	0.751	1.000	0.806	0.986	0.953	1.000	0.869	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.822	0.789
1310	0.752	1.000	0.806	0.986	0.953	1.000	0.871	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.823	0.789
1311	0.754	1.000	0.802	0.986	0.953	1.000	0.869	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.823	0.789
1312	0.753	1.000	0.798	0.986	0.953	1.000	0.869	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.822	0.789
1313	0.753	1.000	0.798	0.986	0.953	1.000	0.869	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.822	0.789
1314	0.752	1.000	0.800	0.986	0.953	1.000	0.871	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.822	0.789
1315	0.750	1.000	0.804	0.986	0.947	1.000	0.869	1.000	0.990	0.958	0.948	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.821	0.788
1316	0.749	1.000	0.804	0.986	0.947	1.000	0.867	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.821	0.787
1317	0.749	1.000	0.804	0.986	0.947	1.000	0.866	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.820	0.787
1318	0.749	1.000	0.804	0.986	0.947	1.000	0.866	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.820	0.787
1319	0.750	1.000	0.808	0.986	0.953	1.000	0.866	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.822	0.788
1320	0.751	1.000	0.808	0.986	0.947	1.000	0.869	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.766	1.000	1.000	0.822	0.789
1321	0.750	1.000	0.808	0.986	0.947	1.000	0.869	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.765	1.000	1.000	0.822	0.788
1322	0.750	1.000	0.806	0.986	0.947	1.000	0.869	1.000	0.990	0.958	0.945	1.000	0.991	0.764	1.000	1.000	0.821	0.788
1323	0.751	1.000	0.802	0.986	0.947	1.000	0.864	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.820	0.787
1324	0.751	1.000	0.806	0.986	0.947	1.000	0.866	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.821	0.787
1325	0.753	1.000	0.806	0.986	0.947	1.000	0.863	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.765	1.000	1.000	0.821	0.787

1326	0.752	1.000	0.808	0.986	0.947	1.000	0.864	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.821	0.788
1327	0.751	1.000	0.808	0.986	0.947	1.000	0.864	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.821	0.787
1328	0.751	1.000	0.806	0.986	0.953	1.000	0.864	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.820	0.786
1329	0.748	1.000	0.804	0.986	0.953	1.000	0.864	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.820	0.786
1330	0.749	1.000	0.804	0.986	0.953	1.000	0.864	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.820	0.787
1331	0.750	1.000	0.804	0.986	0.953	1.000	0.864	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.765	1.000	1.000	0.820	0.786
1332	0.749	1.000	0.804	0.986	0.953	1.000	0.857	1.000	0.990	0.958	0.942	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.819	0.785
1333	0.752	1.000	0.812	1.000	0.953	1.000	0.860	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.822	0.788
1334	0.753	1.000	0.812	1.000	0.953	1.000	0.860	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.822	0.789
1335	0.751	1.000	0.812	1.000	0.953	1.000	0.860	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.822	0.788
1336	0.753	1.000	0.812	0.986	0.953	1.000	0.861	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.822	0.789
1337	0.752	1.000	0.812	0.986	0.953	1.000	0.861	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.822	0.788
1338	0.751	1.000	0.812	1.000	0.953	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.973	0.768	1.000	1.000	0.822	0.789
1339	0.752	1.000	0.812	0.986	0.953	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.973	0.768	1.000	1.000	0.823	0.789
1340	0.753	1.000	0.812	0.986	0.953	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.823	0.789
1341	0.755	1.000	0.814	0.986	0.953	1.000	0.864	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.822	0.789
1342	0.755	1.000	0.814	0.986	0.953	1.000	0.864	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.822	0.789
1343	0.755	1.000	0.814	0.986	0.953	1.000	0.864	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.822	0.789
1344	0.757	1.000	0.816	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.980	0.979	0.942	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.824	0.791
1345	0.758	1.000	0.818	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.980	0.979	0.942	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.825	0.792
1346	0.757	1.000	0.816	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.980	0.979	0.942	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.825	0.792
1347	0.757	1.000	0.816	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.980	0.979	0.942	1.000	0.973	0.765	1.000	1.000	0.824	0.791
1348	0.757	1.000	0.816	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.980	0.979	0.942	1.000	0.973	0.765	1.000	1.000	0.824	0.791
1349	0.759	1.000	0.812	1.000	0.953	1.000	0.869	1.000	0.980	0.979	0.942	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.825	0.792
1350	0.759	1.000	0.810	1.000	0.953	1.000	0.867	1.000	0.980	0.979	0.942	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.825	0.791
1351	0.762	1.000	0.806	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.980	0.979	0.942	1.000	0.973	0.765	1.000	1.000	0.825	0.792
1352	0.761	1.000	0.804	1.000	0.953	1.000	0.871	1.000	0.980	0.979	0.942	1.000	0.973	0.765	1.000	1.000	0.825	0.791
1353	0.761	1.000	0.804	1.000	0.953	1.000	0.869	1.000	0.980	0.979	0.942	1.000	0.973	0.765	1.000	1.000	0.824	0.791
1354	0.763	1.000	0.808	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.980	0.979	0.945	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.825	0.792
1355	0.762	1.000	0.806	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.980	0.979	0.945	1.000	0.973	0.764	1.000	1.000	0.825	0.792
1356	0.762	1.000	0.808	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.980	0.979	0.945	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.825	0.792
1357	0.763	1.000	0.806	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.980	0.979	0.945	1.000	0.973	0.762	1.000	1.000	0.824	0.790
1358	0.763	1.000	0.806	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.980	0.979	0.945	1.000	0.973	0.762	1.000	1.000	0.824	0.790
1359	0.763	1.000	0.806	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.980	0.979	0.945	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.824	0.791
1360	0.763	1.000	0.806	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.980	0.979	0.945	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.824	0.791
1361	0.766	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.980	0.979	0.945	1.000	0.973	0.762	1.000	1.000	0.824	0.791
1362	0.769	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.980	0.979	0.945	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.826	0.793
1363	0.769	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.980	0.979	0.945	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.826	0.792
1364	0.769	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.765	1.000	1.000	0.826	0.793

1365	0.769	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.764	1.000	1.000	0.825	0.792
1366	0.770	1.000	0.796	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.764	1.000	1.000	0.826	0.792
1367	0.769	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.826	0.792
1368	0.768	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.763	1.000	1.000	0.825	0.792
1369	0.768	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.764	1.000	1.000	0.826	0.792
1370	0.769	1.000	0.808	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.827	0.794
1371	0.767	1.000	0.808	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.826	0.793
1372	0.767	1.000	0.808	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.827	0.793
1373	0.769	1.000	0.806	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.826	0.793
1374	0.767	1.000	0.806	1.000	0.958	1.000	0.855	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.825	0.792
1375	0.767	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.855	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.825	0.791
1376	0.766	1.000	0.808	1.000	0.953	1.000	0.854	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.825	0.792
1377	0.767	1.000	0.808	1.000	0.953	1.000	0.855	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.826	0.792
1378	0.766	1.000	0.810	1.000	0.953	1.000	0.855	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.825	0.792
1379	0.767	1.000	0.810	1.000	0.953	1.000	0.858	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.826	0.793
1380	0.765	1.000	0.810	1.000	0.958	1.000	0.857	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.825	0.792
1381	0.765	1.000	0.810	1.000	0.958	1.000	0.855	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.825	0.792
1382	0.767	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.857	1.000	0.990	0.979	0.948	1.000	0.973	0.769	1.000	1.000	0.825	0.791
1383	0.766	1.000	0.794	1.000	0.958	1.000	0.855	1.000	0.990	0.979	0.948	1.000	0.973	0.769	1.000	1.000	0.825	0.791
1384	0.767	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.857	1.000	0.990	0.979	0.948	1.000	0.973	0.769	1.000	1.000	0.825	0.791
1385	0.768	1.000	0.792	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.990	0.979	0.948	1.000	0.973	0.766	1.000	1.000	0.825	0.791
1386	0.770	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.854	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.768	1.000	1.000	0.826	0.793
1387	0.775	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.770	1.000	1.000	0.829	0.796
1388	0.775	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.768	1.000	1.000	0.828	0.795
1389	0.775	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.768	1.000	1.000	0.828	0.795
1390	0.774	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.768	1.000	1.000	0.828	0.795
1391	0.777	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.768	1.000	1.000	0.829	0.796
1392	0.775	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.768	1.000	1.000	0.828	0.795
1393	0.776	1.000	0.798	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.768	1.000	1.000	0.828	0.795
1394	0.776	1.000	0.800	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.828	0.795
1395	0.776	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.829	0.796
1396	0.775	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.829	0.796
1397	0.775	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.828	0.795
1398	0.775	1.000	0.806	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.829	0.796
1399	0.775	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.829	0.796
1400	0.776	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.829	0.796
1401	0.775	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.769	1.000	1.000	0.829	0.797
1402	0.775	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.829	0.796
1403	0.773	1.000	0.802	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.828	0.795

1404	0.775	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.829	0.796
1405	0.776	1.000	0.804	1.000	0.958	1.000	0.858	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.768	1.000	1.000	0.829	0.796
1406	0.772	1.000	0.806	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.828	0.795
1407	0.773	1.000	0.808	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.767	1.000	1.000	0.829	0.796
1408	0.774	1.000	0.810	1.000	0.958	1.000	0.860	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.768	1.000	1.000	0.829	0.796
1409	0.773	1.000	0.810	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.768	1.000	1.000	0.829	0.796
1410	0.773	1.000	0.808	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.770	1.000	1.000	0.829	0.796
1411	0.773	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.771	1.000	1.000	0.829	0.796
1412	0.772	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.770	1.000	1.000	0.829	0.796
1413	0.773	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.770	1.000	1.000	0.829	0.796
1414	0.773	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.771	1.000	1.000	0.829	0.796
1415	0.774	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.771	1.000	1.000	0.829	0.796
1416	0.773	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.772	1.000	1.000	0.829	0.796
1417	0.774	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.772	1.000	1.000	0.829	0.797
1418	0.775	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.773	1.000	1.000	0.830	0.797
1419	0.775	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.770	1.000	1.000	0.830	0.797
1420	0.774	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.771	1.000	1.000	0.830	0.797
1421	0.774	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.770	1.000	1.000	0.830	0.797
1422	0.773	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.769	1.000	1.000	0.829	0.796
1423	0.774	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.773	1.000	1.000	0.830	0.797
1424	0.774	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.773	1.000	1.000	0.830	0.798
1425	0.775	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.772	1.000	1.000	0.830	0.798
1426	0.775	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.773	1.000	1.000	0.831	0.798
1427	0.775	1.000	0.800	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.771	1.000	1.000	0.830	0.797
1428	0.776	1.000	0.800	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.776	1.000	1.000	0.832	0.799
1429	0.776	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.775	1.000	1.000	0.832	0.799
1430	0.773	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.776	1.000	1.000	0.832	0.799
1431	0.774	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.778	1.000	1.000	0.833	0.801
1432	0.774	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.779	1.000	1.000	0.833	0.801
1433	0.774	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.779	1.000	1.000	0.833	0.801
1434	0.773	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.780	1.000	1.000	0.833	0.800
1435	0.773	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.779	1.000	1.000	0.833	0.800
1436	0.773	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.778	1.000	1.000	0.832	0.800
1437	0.774	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.780	1.000	1.000	0.833	0.801
1438	0.772	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.779	1.000	1.000	0.832	0.799
1439	0.771	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.777	1.000	1.000	0.831	0.799
1440	0.770	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.777	1.000	1.000	0.830	0.798
1441	0.771	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.777	1.000	1.000	0.831	0.798
1442	0.770	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.777	1.000	1.000	0.830	0.798

1443	0.771	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.776	1.000	1.000	0.830	0.798
1444	0.771	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.776	1.000	1.000	0.830	0.798
1445	0.771	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.973	0.777	1.000	1.000	0.830	0.798
1446	0.770	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.776	1.000	1.000	0.830	0.797
1447	0.769	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.775	1.000	1.000	0.830	0.797
1448	0.769	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.775	1.000	1.000	0.829	0.796
1449	0.769	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.775	1.000	1.000	0.830	0.797
1450	0.768	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.774	1.000	1.000	0.829	0.796
1451	0.768	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.774	1.000	1.000	0.829	0.796
1452	0.768	1.000	0.802	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.775	1.000	1.000	0.829	0.796
1453	0.769	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.779	1.000	1.000	0.831	0.798
1454	0.769	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.780	1.000	1.000	0.831	0.799
1455	0.770	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.779	1.000	1.000	0.831	0.799
1456	0.769	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.779	1.000	1.000	0.831	0.798
1457	0.769	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.779	1.000	1.000	0.832	0.799
1458	0.773	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.778	1.000	1.000	0.832	0.800
1459	0.773	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.778	1.000	1.000	0.832	0.800
1460	0.772	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.779	1.000	1.000	0.832	0.799
1461	0.773	1.000	0.812	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.779	1.000	1.000	0.832	0.799
1462	0.771	1.000	0.812	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.779	1.000	1.000	0.832	0.799
1463	0.772	1.000	0.814	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.778	1.000	1.000	0.832	0.799
1464	0.770	1.000	0.810	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.780	1.000	1.000	0.831	0.799
1465	0.772	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.780	1.000	1.000	0.832	0.800
1466	0.772	1.000	0.808	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.780	1.000	1.000	0.832	0.800
1467	0.773	1.000	0.812	1.000	0.968	1.000	0.869	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.778	1.000	1.000	0.833	0.801
1468	0.773	1.000	0.812	1.000	0.968	1.000	0.869	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.778	1.000	1.000	0.833	0.801
1469	0.773	1.000	0.810	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.777	1.000	1.000	0.832	0.800
1470	0.771	1.000	0.812	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.779	1.000	1.000	0.832	0.800
1471	0.771	1.000	0.812	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.779	1.000	1.000	0.832	0.800
1472	0.769	1.000	0.812	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.778	1.000	1.000	0.832	0.799
1473	0.769	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.778	1.000	1.000	0.831	0.799
1474	0.769	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.778	1.000	1.000	0.831	0.798
1475	0.770	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.778	1.000	1.000	0.831	0.799
1476	0.770	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.777	1.000	1.000	0.831	0.798
1477	0.771	1.000	0.812	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.982	0.778	1.000	1.000	0.832	0.799
1478	0.771	1.000	0.812	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.982	0.778	1.000	1.000	0.832	0.799
1479	0.772	1.000	0.810	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.982	0.779	1.000	1.000	0.832	0.799
1480	0.772	1.000	0.812	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.982	0.777	1.000	1.000	0.832	0.799
1481	0.770	1.000	0.812	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.778	1.000	1.000	0.831	0.799

1482	0.771	1.000	0.812	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.777	1.000	1.000	0.831	0.799
1483	0.769	1.000	0.814	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.778	1.000	1.000	0.831	0.799
1484	0.769	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.777	1.000	1.000	0.831	0.799
1485	0.773	1.000	0.816	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.776	1.000	1.000	0.832	0.799
1486	0.774	1.000	0.816	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.942	1.000	0.982	0.775	1.000	1.000	0.832	0.799
1487	0.771	1.000	0.816	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.945	1.000	0.982	0.776	1.000	1.000	0.832	0.799
1488	0.771	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.954	1.000	0.982	0.780	1.000	1.000	0.833	0.800
1489	0.769	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.954	1.000	0.982	0.781	1.000	1.000	0.833	0.800
1490	0.769	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.957	1.000	0.982	0.778	1.000	1.000	0.832	0.799
1491	0.769	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	0.979	0.957	1.000	0.982	0.779	1.000	1.000	0.832	0.800
1492	0.769	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	0.979	0.957	1.000	0.982	0.781	1.000	1.000	0.833	0.800
1493	0.769	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.780	1.000	1.000	0.832	0.800
1494	0.771	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.779	1.000	1.000	0.833	0.801
1495	0.771	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.782	1.000	1.000	0.834	0.801
1496	0.771	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.784	1.000	1.000	0.834	0.802
1497	0.770	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.784	1.000	1.000	0.834	0.802
1498	0.771	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.784	1.000	1.000	0.834	0.802
1499	0.771	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.783	1.000	1.000	0.834	0.802
1500	0.771	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.781	1.000	1.000	0.834	0.801
1501	0.771	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.783	1.000	1.000	0.834	0.801
1502	0.771	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.782	1.000	1.000	0.834	0.801
1503	0.771	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.782	1.000	1.000	0.833	0.801
1504	0.772	1.000	0.810	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.782	1.000	1.000	0.834	0.802
1505	0.771	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.954	1.000	0.982	0.782	1.000	1.000	0.833	0.801
1506	0.774	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	0.979	0.954	1.000	0.982	0.781	1.000	1.000	0.834	0.801
1507	0.775	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	0.979	0.954	1.000	0.982	0.781	1.000	1.000	0.834	0.802
1508	0.774	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.954	1.000	0.982	0.780	1.000	1.000	0.834	0.801
1509	0.775	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	0.979	0.954	1.000	0.982	0.780	1.000	1.000	0.834	0.802
1510	0.776	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	0.979	0.954	1.000	0.982	0.781	1.000	1.000	0.835	0.803
1511	0.774	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	0.979	0.954	1.000	0.982	0.781	1.000	1.000	0.834	0.802
1512	0.773	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	0.979	0.954	1.000	0.982	0.781	1.000	1.000	0.834	0.801
1513	0.771	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.954	1.000	0.982	0.781	1.000	1.000	0.833	0.800
1514	0.771	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.954	1.000	0.982	0.781	1.000	1.000	0.832	0.800
1515	0.772	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	0.979	0.954	1.000	0.982	0.781	1.000	1.000	0.833	0.800
1516	0.771	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	0.979	0.954	1.000	0.982	0.780	1.000	1.000	0.832	0.800
1517	0.768	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	0.979	0.954	1.000	0.982	0.781	1.000	1.000	0.831	0.799
1518	0.769	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	0.979	0.954	1.000	0.982	0.781	1.000	1.000	0.832	0.799
1519	0.769	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	0.979	0.954	1.000	0.982	0.781	1.000	1.000	0.832	0.799
1520	0.769	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	0.979	0.954	1.000	0.982	0.784	1.000	1.000	0.833	0.800

1521	0.770	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.784	1.000	1.000	0.833	0.801
1522	0.770	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.784	1.000	1.000	0.833	0.801
1523	0.770	1.000	0.808	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.784	1.000	1.000	0.833	0.801
1524	0.769	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.784	1.000	1.000	0.832	0.800
1525	0.776	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.781	1.000	1.000	0.833	0.801
1526	0.776	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.781	1.000	1.000	0.833	0.801
1527	0.775	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.855	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.781	1.000	1.000	0.833	0.800
1528	0.775	1.000	0.804	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.784	1.000	1.000	0.834	0.801
1529	0.779	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.784	1.000	1.000	0.835	0.803
1530	0.779	1.000	0.806	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.784	1.000	1.000	0.835	0.803
1531	0.782	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.784	1.000	1.000	0.837	0.805
1532	0.781	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.783	1.000	1.000	0.836	0.804
1533	0.781	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.782	1.000	1.000	0.836	0.803
1534	0.781	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.784	1.000	1.000	0.837	0.805
1535	0.781	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.954	1.000	0.982	0.784	1.000	1.000	0.836	0.804
1536	0.783	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.784	1.000	1.000	0.837	0.805
1537	0.783	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.786	1.000	1.000	0.838	0.806
1538	0.783	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.838	0.806
1539	0.782	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.838	0.807
1540	0.781	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.838	0.806
1541	0.781	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.838	0.806
1542	0.781	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.838	0.806
1543	0.781	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.786	1.000	1.000	0.838	0.806
1544	0.784	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.786	1.000	1.000	0.839	0.807
1545	0.784	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.785	1.000	1.000	0.838	0.807
1546	0.783	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.785	1.000	1.000	0.838	0.806
1547	0.784	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.785	1.000	1.000	0.838	0.807
1548	0.783	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.782	1.000	1.000	0.837	0.805
1549	0.783	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.782	1.000	1.000	0.837	0.804
1550	0.783	1.000	0.818	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.783	1.000	1.000	0.837	0.805
1551	0.783	1.000	0.820	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.785	1.000	1.000	0.838	0.806
1552	0.782	1.000	0.820	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.785	1.000	1.000	0.838	0.806
1553	0.782	1.000	0.820	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.785	1.000	1.000	0.838	0.806
1554	0.782	1.000	0.820	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.785	1.000	1.000	0.838	0.806
1555	0.782	1.000	0.820	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.785	1.000	1.000	0.838	0.806
1556	0.784	1.000	0.818	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.784	1.000	1.000	0.839	0.807
1557	0.783	1.000	0.816	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.785	1.000	1.000	0.839	0.807
1558	0.785	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.785	1.000	1.000	0.839	0.807
1559	0.785	1.000	0.816	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.784	1.000	1.000	0.839	0.808

1560	0.785	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.840	0.808
1561	0.785	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.840	0.809
1562	0.786	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.839	0.808
1563	0.785	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.839	0.808
1564	0.783	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.839	0.807
1565	0.785	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.839	0.807
1566	0.784	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.839	0.807
1567	0.784	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.839	0.807
1568	0.784	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.839	0.807
1569	0.784	1.000	0.816	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.839	0.807
1570	0.784	1.000	0.816	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.839	0.807
1571	0.783	1.000	0.818	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.839	0.808
1572	0.782	1.000	0.818	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.786	1.000	1.000	0.839	0.807
1573	0.783	1.000	0.816	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.787	1.000	1.000	0.839	0.807
1574	0.783	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.839	0.807
1575	0.784	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.839	0.808
1576	0.783	1.000	0.818	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.786	1.000	1.000	0.839	0.807
1577	0.781	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.839	0.808
1578	0.780	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.839	0.808
1579	0.783	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.840	0.808
1580	0.782	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.839	0.808
1581	0.783	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.840	0.809
1582	0.783	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.840	0.809
1583	0.783	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.840	0.809
1584	0.783	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.790	1.000	1.000	0.840	0.808
1585	0.779	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.839	0.807
1586	0.779	1.000	0.810	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.838	0.807
1587	0.779	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.839	0.807
1588	0.780	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.839	0.807
1589	0.781	1.000	0.812	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.839	0.808
1590	0.781	1.000	0.816	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.839	0.808
1591	0.779	1.000	0.816	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.839	0.807
1592	0.781	1.000	0.816	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.790	1.000	1.000	0.840	0.808
1593	0.780	1.000	0.814	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.839	0.808
1594	0.779	1.000	0.816	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.839	0.808
1595	0.780	1.000	0.818	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.840	0.808
1596	0.781	1.000	0.816	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.790	1.000	1.000	0.840	0.808
1597	0.781	1.000	0.816	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.839	0.808
1598	0.785	1.000	0.816	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.840	0.808

1599	0.786	1.000	0.818	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.841	0.809
1600	0.787	1.000	0.818	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.841	0.809
1601	0.786	1.000	0.818	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.840	0.809
1602	0.786	1.000	0.816	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.790	1.000	1.000	0.841	0.809
1603	0.785	1.000	0.816	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.840	0.808
1604	0.785	1.000	0.818	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.840	0.808
1605	0.784	1.000	0.816	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.839	0.808
1606	0.785	1.000	0.820	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.841	0.809
1607	0.783	1.000	0.818	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.840	0.808
1608	0.787	1.000	0.816	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.791	1.000	1.000	0.841	0.810
1609	0.785	1.000	0.816	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.790	1.000	1.000	0.840	0.809
1610	0.787	1.000	0.816	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.840	0.808
1611	0.786	1.000	0.816	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.840	0.808
1612	0.787	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.790	1.000	1.000	0.840	0.809
1613	0.786	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.790	1.000	1.000	0.840	0.809
1614	0.786	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.840	0.808
1615	0.786	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.790	1.000	1.000	0.840	0.809
1616	0.788	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.840	0.809
1617	0.788	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.840	0.809
1618	0.785	1.000	0.816	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.840	0.808
1619	0.786	1.000	0.814	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.840	0.808
1620	0.786	1.000	0.818	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.789	1.000	1.000	0.840	0.809
1621	0.787	1.000	0.818	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.973	0.788	1.000	1.000	0.840	0.808
1622	0.786	1.000	0.818	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.841	0.809
1623	0.790	1.000	0.816	1.000	0.953	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.842	0.810
1624	0.789	1.000	0.816	1.000	0.953	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.841	0.809
1625	0.787	1.000	0.820	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.840	0.809
1626	0.790	1.000	0.818	1.000	0.953	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.841	0.810
1627	0.787	1.000	0.822	1.000	0.953	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.841	0.810
1628	0.785	1.000	0.820	1.000	0.953	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.840	0.808
1629	0.787	1.000	0.824	1.000	0.953	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.786	1.000	1.000	0.841	0.809
1630	0.787	1.000	0.820	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.785	1.000	1.000	0.840	0.808
1631	0.788	1.000	0.824	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.786	1.000	1.000	0.841	0.810
1632	0.789	1.000	0.822	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.841	0.810
1633	0.789	1.000	0.820	1.000	0.953	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.841	0.809
1634	0.789	1.000	0.820	1.000	0.953	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.841	0.809
1635	0.789	1.000	0.816	1.000	0.953	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.840	0.809
1636	0.789	1.000	0.816	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.786	1.000	1.000	0.840	0.809
1637	0.786	1.000	0.816	1.000	0.953	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.839	0.808

1638	0.786	1.000	0.818	1.000	0.953	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.840	0.808
1639	0.789	1.000	0.822	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.841	0.810
1640	0.788	1.000	0.820	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.841	0.809
1641	0.788	1.000	0.820	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.841	0.809
1642	0.788	1.000	0.820	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.841	0.809
1643	0.788	1.000	0.820	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.841	0.810
1644	0.789	1.000	0.820	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.841	0.810
1645	0.787	1.000	0.822	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.841	0.810
1646	0.787	1.000	0.822	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.841	0.809
1647	0.786	1.000	0.822	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.840	0.809
1648	0.785	1.000	0.822	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.840	0.809
1649	0.787	1.000	0.822	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.841	0.810
1650	0.787	1.000	0.822	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.841	0.810
1651	0.787	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.841	0.810
1652	0.785	1.000	0.824	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.841	0.809
1653	0.785	1.000	0.824	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.840	0.809
1654	0.785	1.000	0.826	1.000	0.953	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.840	0.809
1655	0.787	1.000	0.826	1.000	0.953	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.841	0.809
1656	0.787	1.000	0.826	1.000	0.953	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.841	0.810
1657	0.787	1.000	0.828	1.000	0.953	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.841	0.810
1658	0.785	1.000	0.826	1.000	0.953	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.841	0.810
1659	0.785	1.000	0.826	1.000	0.953	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.840	0.809
1660	0.783	1.000	0.826	1.000	0.953	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.840	0.808
1661	0.785	1.000	0.828	1.000	0.953	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.840	0.809
1662	0.783	1.000	0.828	1.000	0.953	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.840	0.809
1663	0.783	1.000	0.830	1.000	0.953	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.841	0.809
1664	0.785	1.000	0.830	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.841	0.810
1665	0.785	1.000	0.830	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.841	0.810
1666	0.784	1.000	0.830	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.841	0.810
1667	0.784	1.000	0.830	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.841	0.810
1668	0.783	1.000	0.832	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.841	0.810
1669	0.784	1.000	0.832	1.000	0.953	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.841	0.810
1670	0.785	1.000	0.832	1.000	0.953	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.841	0.810
1671	0.787	1.000	0.834	1.000	0.953	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.842	0.811
1672	0.789	1.000	0.826	1.000	0.953	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.842	0.811
1673	0.788	1.000	0.826	1.000	0.953	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.843	0.811
1674	0.788	1.000	0.826	1.000	0.953	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.842	0.811
1675	0.786	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.785	1.000	1.000	0.841	0.810
1676	0.787	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.784	1.000	1.000	0.841	0.810

1677	0.787	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.842	0.811
1678	0.785	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.841	0.810
1679	0.787	1.000	0.828	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.785	1.000	1.000	0.842	0.811
1680	0.785	1.000	0.828	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.785	1.000	1.000	0.841	0.810
1681	0.785	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.842	0.811
1682	0.788	1.000	0.828	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.843	0.812
1683	0.789	1.000	0.828	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.844	0.813
1684	0.787	1.000	0.828	1.000	0.958	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.844	0.813
1685	0.787	1.000	0.828	1.000	0.958	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.844	0.813
1686	0.787	1.000	0.830	1.000	0.958	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.844	0.813
1687	0.786	1.000	0.828	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.842	0.811
1688	0.786	1.000	0.830	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.843	0.812
1689	0.786	1.000	0.830	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.842	0.811
1690	0.785	1.000	0.830	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.842	0.811
1691	0.786	1.000	0.828	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.842	0.811
1692	0.790	1.000	0.828	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.843	0.812
1693	0.792	1.000	0.828	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.844	0.813
1694	0.789	1.000	0.828	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.842	0.811
1695	0.789	1.000	0.828	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.842	0.811
1696	0.789	1.000	0.828	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.842	0.811
1697	0.788	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.843	0.812
1698	0.789	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.843	0.812
1699	0.789	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.843	0.812
1700	0.790	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.843	0.812
1701	0.792	1.000	0.828	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.843	0.812
1702	0.789	1.000	0.830	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.842	0.811
1703	0.790	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.786	1.000	1.000	0.842	0.811
1704	0.790	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.785	1.000	1.000	0.841	0.810
1705	0.789	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.785	1.000	1.000	0.841	0.810
1706	0.789	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.842	0.811
1707	0.790	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.842	0.811
1708	0.789	1.000	0.824	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.841	0.810
1709	0.787	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.841	0.810
1710	0.787	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.842	0.811
1711	0.787	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.842	0.811
1712	0.787	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.842	0.811
1713	0.787	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.842	0.811
1714	0.787	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.842	0.811
1715	0.787	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.842	0.810

1716	0.787	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.841	0.810
1717	0.786	1.000	0.824	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.841	0.810
1718	0.787	1.000	0.824	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.841	0.810
1719	0.786	1.000	0.824	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.841	0.810
1720	0.785	1.000	0.824	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.841	0.809
1721	0.787	1.000	0.822	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.841	0.809
1722	0.787	1.000	0.822	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.841	0.810
1723	0.788	1.000	0.822	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.842	0.810
1724	0.788	1.000	0.822	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.841	0.810
1725	0.788	1.000	0.822	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.842	0.811
1726	0.789	1.000	0.824	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.842	0.811
1727	0.791	1.000	0.824	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.843	0.812
1728	0.791	1.000	0.824	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.843	0.811
1729	0.790	1.000	0.824	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.842	0.811
1730	0.791	1.000	0.822	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.843	0.811
1731	0.791	1.000	0.822	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.843	0.811
1732	0.794	1.000	0.824	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.844	0.813
1733	0.794	1.000	0.818	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.844	0.813
1734	0.794	1.000	0.822	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.844	0.814
1735	0.793	1.000	0.822	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.844	0.813
1736	0.794	1.000	0.820	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.844	0.813
1737	0.794	1.000	0.820	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.844	0.813
1738	0.795	1.000	0.822	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.786	1.000	1.000	0.844	0.813
1739	0.796	1.000	0.820	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.786	1.000	1.000	0.844	0.813
1740	0.796	1.000	0.820	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.844	0.813
1741	0.795	1.000	0.820	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.844	0.813
1742	0.795	1.000	0.820	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.844	0.813
1743	0.796	1.000	0.822	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.845	0.814
1744	0.798	1.000	0.824	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.786	1.000	1.000	0.845	0.814
1745	0.797	1.000	0.824	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.786	1.000	1.000	0.845	0.814
1746	0.797	1.000	0.824	1.000	0.963	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.786	1.000	1.000	0.845	0.814
1747	0.797	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.845	0.814
1748	0.796	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.845	0.814
1749	0.796	1.000	0.822	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.844	0.813
1750	0.796	1.000	0.822	1.000	0.963	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.844	0.813
1751	0.794	1.000	0.818	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.786	1.000	1.000	0.843	0.812
1752	0.796	1.000	0.818	1.000	0.963	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.786	1.000	1.000	0.843	0.812
1753	0.795	1.000	0.820	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.786	1.000	1.000	0.843	0.812
1754	0.795	1.000	0.820	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.786	1.000	1.000	0.843	0.812

1755	0.794	1.000	0.820	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.843	0.812
1756	0.794	1.000	0.820	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.843	0.812
1757	0.796	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.844	0.813
1758	0.796	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.786	1.000	1.000	0.844	0.813
1759	0.796	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.844	0.813
1760	0.796	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.786	1.000	1.000	0.844	0.813
1761	0.796	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.786	1.000	1.000	0.844	0.813
1762	0.796	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.844	0.813
1763	0.796	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.844	0.813
1764	0.796	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.844	0.813
1765	0.796	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.844	0.813
1766	0.796	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.844	0.813
1767	0.796	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.844	0.814
1768	0.797	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.845	0.814
1769	0.796	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.845	0.814
1770	0.795	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.844	0.813
1771	0.795	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.844	0.813
1772	0.796	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.844	0.813
1773	0.796	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.844	0.813
1774	0.796	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.844	0.814
1775	0.796	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.845	0.814
1776	0.796	1.000	0.824	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.844	0.814
1777	0.796	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.845	0.814
1778	0.796	1.000	0.824	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.786	1.000	1.000	0.844	0.813
1779	0.795	1.000	0.824	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.980	1.000	0.962	1.000	0.982	0.786	1.000	1.000	0.844	0.813
1780	0.794	1.000	0.824	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.782	1.000	1.000	0.842	0.811
1781	0.795	1.000	0.824	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.782	1.000	1.000	0.843	0.811
1782	0.794	1.000	0.824	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.782	1.000	1.000	0.842	0.811
1783	0.794	1.000	0.824	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.784	1.000	1.000	0.843	0.812
1784	0.796	1.000	0.824	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.782	1.000	1.000	0.843	0.812
1785	0.796	1.000	0.824	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.781	1.000	1.000	0.843	0.812
1786	0.796	1.000	0.824	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.781	1.000	1.000	0.843	0.812
1787	0.795	1.000	0.826	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.782	1.000	1.000	0.843	0.812
1788	0.795	1.000	0.828	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.783	1.000	1.000	0.844	0.813
1789	0.796	1.000	0.828	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.782	1.000	1.000	0.843	0.812
1790	0.794	1.000	0.830	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.784	1.000	1.000	0.843	0.812
1791	0.795	1.000	0.830	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.982	0.784	1.000	1.000	0.844	0.813
1792	0.794	1.000	0.830	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.982	0.782	1.000	1.000	0.843	0.812
1793	0.796	1.000	0.830	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.786	1.000	1.000	0.845	0.814

1794	0.798	1.000	0.830	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.786	1.000	1.000	0.845	0.814
1795	0.797	1.000	0.830	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.787	1.000	1.000	0.845	0.815
1796	0.797	1.000	0.830	1.000	0.958	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.845	0.815
1797	0.798	1.000	0.832	1.000	0.958	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.846	0.815
1798	0.800	1.000	0.832	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.846	0.815
1799	0.800	1.000	0.832	1.000	0.958	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.846	0.816
1800	0.801	1.000	0.834	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.847	0.816
1801	0.798	1.000	0.832	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.845	0.815
1802	0.799	1.000	0.832	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.846	0.815
1803	0.798	1.000	0.830	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.845	0.814
1804	0.798	1.000	0.830	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.846	0.815
1805	0.797	1.000	0.830	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.846	0.815
1806	0.798	1.000	0.830	1.000	0.958	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.846	0.815
1807	0.800	1.000	0.830	1.000	0.958	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.847	0.816
1808	0.799	1.000	0.834	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.846	0.815
1809	0.801	1.000	0.834	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.846	0.816
1810	0.800	1.000	0.834	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.846	0.816
1811	0.802	1.000	0.832	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.846	0.816
1812	0.800	1.000	0.830	1.000	0.958	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.793	1.000	1.000	0.847	0.816
1813	0.801	1.000	0.830	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.792	1.000	1.000	0.847	0.816
1814	0.802	1.000	0.830	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.792	1.000	1.000	0.847	0.817
1815	0.802	1.000	0.830	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.847	0.817
1816	0.802	1.000	0.830	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.792	1.000	1.000	0.848	0.817
1817	0.800	1.000	0.830	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.791	1.000	1.000	0.847	0.816
1818	0.800	1.000	0.832	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.846	0.815
1819	0.800	1.000	0.832	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.846	0.816
1820	0.801	1.000	0.832	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.789	1.000	1.000	0.846	0.816
1821	0.801	1.000	0.834	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.846	0.815
1822	0.802	1.000	0.830	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.845	0.815
1823	0.802	1.000	0.826	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.846	0.816
1824	0.802	1.000	0.828	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.846	0.816
1825	0.802	1.000	0.828	1.000	0.968	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.790	1.000	1.000	0.847	0.816
1826	0.801	1.000	0.824	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.845	0.814
1827	0.801	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.788	1.000	1.000	0.845	0.814
1828	0.800	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.786	1.000	1.000	0.845	0.814
1829	0.800	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.786	1.000	1.000	0.845	0.814
1830	0.801	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.786	1.000	1.000	0.845	0.814
1831	0.801	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.784	1.000	1.000	0.844	0.813
1832	0.801	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.784	1.000	1.000	0.845	0.814

1833	0.801	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.982	0.784	1.000	1.000	0.845	0.814
1834	0.800	1.000	0.830	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.844	0.813
1835	0.800	1.000	0.830	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.844	0.813
1836	0.800	1.000	0.824	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.844	0.814
1837	0.801	1.000	0.824	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.844	0.813
1838	0.801	1.000	0.824	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.845	0.814
1839	0.801	1.000	0.824	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.845	0.814
1840	0.801	1.000	0.824	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.845	0.814
1841	0.802	1.000	0.824	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.845	0.814
1842	0.802	1.000	0.824	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.845	0.814
1843	0.802	1.000	0.824	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.845	0.814
1844	0.800	1.000	0.824	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.845	0.814
1845	0.800	1.000	0.824	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.845	0.814
1846	0.799	1.000	0.824	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.844	0.813
1847	0.800	1.000	0.824	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.844	0.814
1848	0.800	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.845	0.814
1849	0.800	1.000	0.818	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.844	0.813
1850	0.800	1.000	0.820	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.844	0.813
1851	0.800	1.000	0.816	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.843	0.812
1852	0.800	1.000	0.816	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.843	0.812
1853	0.800	1.000	0.818	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.844	0.813
1854	0.800	1.000	0.818	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.844	0.813
1855	0.800	1.000	0.822	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.844	0.813
1856	0.800	1.000	0.822	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.957	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.844	0.813
1857	0.800	1.000	0.822	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.844	0.813
1858	0.799	1.000	0.822	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.843	0.812
1859	0.798	1.000	0.822	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.843	0.812
1860	0.798	1.000	0.822	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.843	0.812
1861	0.798	1.000	0.822	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.844	0.813
1862	0.799	1.000	0.820	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.844	0.813
1863	0.798	1.000	0.820	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.844	0.813
1864	0.800	1.000	0.828	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.845	0.814
1865	0.800	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.845	0.814
1866	0.799	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.845	0.814
1867	0.798	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.844	0.813
1868	0.795	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.843	0.812
1869	0.794	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.843	0.812
1870	0.795	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.844	0.813
1871	0.795	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.844	0.813

1872	0.796	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.844	0.813
1873	0.796	1.000	0.824	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.844	0.813
1874	0.796	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.844	0.813
1875	0.796	1.000	0.828	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.844	0.813
1876	0.796	1.000	0.828	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.844	0.813
1877	0.796	1.000	0.828	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.844	0.813
1878	0.798	1.000	0.828	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.844	0.813
1879	0.796	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.844	0.813
1880	0.797	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.844	0.814
1881	0.796	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.844	0.813
1882	0.796	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.844	0.813
1883	0.796	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.844	0.813
1884	0.798	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.845	0.814
1885	0.798	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.845	0.814
1886	0.798	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.845	0.814
1887	0.800	1.000	0.828	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.845	0.814
1888	0.800	1.000	0.828	1.000	0.963	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.845	0.814
1889	0.799	1.000	0.828	1.000	0.963	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.844	0.813
1890	0.798	1.000	0.822	1.000	0.963	1.000	0.860	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.843	0.812
1891	0.797	1.000	0.824	1.000	0.963	1.000	0.857	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.842	0.811
1892	0.798	1.000	0.824	1.000	0.963	1.000	0.857	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.843	0.811
1893	0.797	1.000	0.824	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.843	0.811
1894	0.798	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.857	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.843	0.811
1895	0.798	1.000	0.828	1.000	0.963	1.000	0.857	1.000	0.990	1.000	0.959	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.843	0.812
1896	0.797	1.000	0.826	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.962	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.843	0.812
1897	0.794	1.000	0.828	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.843	0.812
1898	0.796	1.000	0.828	1.000	0.963	1.000	0.858	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.843	0.812
1899	0.797	1.000	0.832	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.846	0.815
1900	0.800	1.000	0.828	1.000	0.968	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.846	0.816
1901	0.799	1.000	0.826	1.000	0.968	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.846	0.815
1902	0.802	1.000	0.828	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1903	0.798	1.000	0.824	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.845	0.814
1904	0.798	1.000	0.826	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.845	0.815
1905	0.798	1.000	0.826	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.845	0.814
1906	0.798	1.000	0.828	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.845	0.815
1907	0.799	1.000	0.826	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.846	0.815
1908	0.798	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.846	0.816
1909	0.798	1.000	0.828	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.846	0.815
1910	0.799	1.000	0.826	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.846	0.815

1911	0.800	1.000	0.826	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.846	0.815
1912	0.800	1.000	0.826	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.846	0.815
1913	0.800	1.000	0.826	1.000	0.974	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.846	0.815
1914	0.800	1.000	0.826	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.846	0.816
1915	0.799	1.000	0.826	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.846	0.815
1916	0.798	1.000	0.826	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.846	0.815
1917	0.798	1.000	0.826	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.846	0.816
1918	0.798	1.000	0.826	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.846	0.816
1919	0.800	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1920	0.799	1.000	0.826	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.816
1921	0.800	1.000	0.824	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.816
1922	0.800	1.000	0.826	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.816
1923	0.800	1.000	0.826	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.816
1924	0.800	1.000	0.826	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.848	0.817
1925	0.800	1.000	0.826	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.848	0.817
1926	0.800	1.000	0.826	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.848	0.817
1927	0.800	1.000	0.826	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.848	0.817
1928	0.800	1.000	0.826	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.848	0.818
1929	0.802	1.000	0.826	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.849	0.819
1930	0.801	1.000	0.824	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.849	0.819
1931	0.800	1.000	0.822	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.848	0.818
1932	0.802	1.000	0.822	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.849	0.819
1933	0.802	1.000	0.822	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.849	0.819
1934	0.802	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.849	0.819
1935	0.801	1.000	0.828	1.000	0.984	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.849	0.819
1936	0.802	1.000	0.828	1.000	0.984	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.849	0.819
1937	0.801	1.000	0.828	1.000	0.984	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.848	0.818
1938	0.802	1.000	0.828	1.000	0.984	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.849	0.819
1939	0.804	1.000	0.828	1.000	0.984	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.849	0.819
1940	0.803	1.000	0.828	1.000	0.984	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.849	0.819
1941	0.803	1.000	0.828	1.000	0.984	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.849	0.819
1942	0.802	1.000	0.830	1.000	0.984	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.849	0.819
1943	0.802	1.000	0.830	1.000	0.984	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.849	0.819
1944	0.801	1.000	0.828	1.000	0.984	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.848	0.818
1945	0.802	1.000	0.828	1.000	0.984	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.849	0.819
1946	0.802	1.000	0.828	1.000	0.984	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.848	0.818
1947	0.802	1.000	0.830	1.000	0.984	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.849	0.819
1948	0.804	1.000	0.834	1.000	0.984	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.850	0.820
1949	0.804	1.000	0.834	1.000	0.984	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.850	0.820

1950	0.806	1.000	0.830	1.000	0.984	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.850	0.820
1951	0.806	1.000	0.830	1.000	0.984	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.850	0.820
1952	0.806	1.000	0.830	1.000	0.984	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.850	0.820
1953	0.806	1.000	0.830	1.000	0.984	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.850	0.820
1954	0.810	1.000	0.830	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.850	0.821
1955	0.807	1.000	0.832	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.850	0.820
1956	0.808	1.000	0.830	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.965	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.850	0.820
1957	0.807	1.000	0.828	1.000	0.984	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.850	0.820
1958	0.806	1.000	0.826	1.000	0.984	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.849	0.819
1959	0.807	1.000	0.826	1.000	0.984	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.850	0.820
1960	0.808	1.000	0.830	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.850	0.820
1961	0.806	1.000	0.830	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.849	0.819
1962	0.805	1.000	0.830	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.849	0.819
1963	0.806	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.849	0.819
1964	0.806	1.000	0.830	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.780	1.000	1.000	0.849	0.819
1965	0.807	1.000	0.828	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.849	0.819
1966	0.806	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.849	0.819
1967	0.805	1.000	0.828	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.848	0.818
1968	0.806	1.000	0.828	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.848	0.818
1969	0.804	1.000	0.830	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.780	1.000	1.000	0.848	0.818
1970	0.804	1.000	0.830	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.848	0.818
1971	0.804	1.000	0.830	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.780	1.000	1.000	0.848	0.818
1972	0.804	1.000	0.832	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.780	1.000	1.000	0.848	0.818
1973	0.805	1.000	0.830	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.848	0.818
1974	0.805	1.000	0.830	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.779	1.000	1.000	0.848	0.818
1975	0.804	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.777	1.000	1.000	0.846	0.815
1976	0.806	1.000	0.826	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.777	1.000	1.000	0.846	0.816
1977	0.804	1.000	0.828	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.780	1.000	1.000	0.847	0.816
1978	0.804	1.000	0.828	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.780	1.000	1.000	0.847	0.816
1979	0.805	1.000	0.828	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.847	0.817
1980	0.804	1.000	0.828	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.781	1.000	1.000	0.847	0.816
1981	0.804	1.000	0.828	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.780	1.000	1.000	0.847	0.816
1982	0.806	1.000	0.830	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.778	1.000	1.000	0.847	0.817
1983	0.805	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.778	1.000	1.000	0.847	0.816
1984	0.806	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.783	1.000	1.000	0.849	0.820
1985	0.806	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.850	0.820
1986	0.806	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.849	0.819
1987	0.806	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.850	0.820
1988	0.806	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.849	0.819

1989	0.806	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.850	0.820
1990	0.807	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.850	0.820
1991	0.805	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.849	0.819
1992	0.804	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.848	0.818
1993	0.805	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.849	0.819
1994	0.806	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.782	1.000	1.000	0.849	0.819
1995	0.801	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.847	0.817
1996	0.801	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.848	0.817
1997	0.800	1.000	0.830	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.848	0.818
1998	0.799	1.000	0.830	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.848	0.817
1999	0.799	1.000	0.830	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.848	0.817
2000	0.800	1.000	0.830	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.848	0.818
2001	0.800	1.000	0.830	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.848	0.818
2002	0.799	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.848	0.818
2003	0.799	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.848	0.818
2004	0.799	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.848	0.818
2005	0.799	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.849	0.818
2006	0.800	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.848	0.818
2007	0.801	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.849	0.818
2008	0.802	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.849	0.819
2009	0.801	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.849	0.819
2010	0.800	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.849	0.819
2011	0.800	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.848	0.818
2012	0.799	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.847	0.817
2013	0.798	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.847	0.817
2014	0.798	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.848	0.818
2015	0.798	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.848	0.818
2016	0.798	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.848	0.818
2017	0.799	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.849	0.819
2018	0.800	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.849	0.819
2019	0.800	1.000	0.836	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.849	0.819
2020	0.800	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.848	0.818
2021	0.800	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.849	0.819
2022	0.800	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.849	0.819
2023	0.800	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.849	0.819
2024	0.800	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.849	0.819
2025	0.802	1.000	0.828	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.849	0.819
2026	0.801	1.000	0.828	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.849	0.819
2027	0.801	1.000	0.828	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.849	0.819

2028	0.801	1.000	0.828	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.849	0.818
2029	0.801	1.000	0.828	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.849	0.819
2030	0.800	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.849	0.819
2031	0.800	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.849	0.819
2032	0.800	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.849	0.819
2033	0.802	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.849	0.819
2034	0.802	1.000	0.830	1.000	0.968	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.850	0.820
2035	0.802	1.000	0.828	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.849	0.819
2036	0.802	1.000	0.828	1.000	0.968	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.849	0.819
2037	0.804	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.849	0.819
2038	0.804	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.850	0.820
2039	0.804	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.849	0.819
2040	0.805	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.849	0.819
2041	0.805	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.849	0.819
2042	0.805	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.849	0.819
2043	0.804	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.849	0.819
2044	0.805	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.849	0.819
2045	0.806	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.850	0.820
2046	0.804	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.849	0.819
2047	0.804	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.849	0.819
2048	0.804	1.000	0.830	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.849	0.819
2049	0.804	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.849	0.819
2050	0.805	1.000	0.830	1.000	0.974	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.849	0.819
2051	0.804	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.850	0.820
2052	0.803	1.000	0.834	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.850	0.820
2053	0.802	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.849	0.819
2054	0.800	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.849	0.819
2055	0.801	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.849	0.819
2056	0.804	1.000	0.832	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.851	0.821
2057	0.808	1.000	0.830	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.851	0.821
2058	0.808	1.000	0.830	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.852	0.822
2059	0.808	1.000	0.830	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.851	0.821
2060	0.808	1.000	0.830	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.851	0.822
2061	0.808	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.851	0.822
2062	0.810	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.852	0.822
2063	0.810	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.852	0.822
2064	0.808	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.851	0.821
2065	0.808	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.851	0.821
2066	0.808	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.851	0.821

2067	0.807	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.850	0.820
2068	0.808	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.851	0.821
2069	0.808	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.851	0.821
2070	0.808	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.851	0.821
2071	0.807	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.851	0.821
2072	0.808	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.851	0.821
2073	0.806	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.850	0.820
2074	0.806	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.850	0.820
2075	0.807	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.850	0.820
2076	0.806	1.000	0.830	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.850	0.820
2077	0.806	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.851	0.821
2078	0.806	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.851	0.821
2079	0.806	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.851	0.822
2080	0.807	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.851	0.822
2081	0.807	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.851	0.822
2082	0.808	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.852	0.822
2083	0.808	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.852	0.822
2084	0.808	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.852	0.822
2085	0.808	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.852	0.822
2086	0.808	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.852	0.822
2087	0.808	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.852	0.822
2088	0.808	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.852	0.822
2089	0.808	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.852	0.823
2090	0.808	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.852	0.823
2091	0.808	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.793	1.000	1.000	0.852	0.823
2092	0.807	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.853	0.823
2093	0.808	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.852	0.823
2094	0.807	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.851	0.822
2095	0.807	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.852	0.822
2096	0.807	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.852	0.822
2097	0.807	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.852	0.822
2098	0.807	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.852	0.822
2099	0.807	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.852	0.822
2100	0.808	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.852	0.822
2101	0.808	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.852	0.822
2102	0.808	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.852	0.822
2103	0.808	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.852	0.822
2104	0.808	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.852	0.822
2105	0.808	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.852	0.822

2106	0.807	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.852	0.822
2107	0.807	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.852	0.822
2108	0.805	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.851	0.821
2109	0.808	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.851	0.821
2110	0.808	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.851	0.821
2111	0.806	1.000	0.828	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.850	0.820
2112	0.804	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.850	0.821
2113	0.804	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.850	0.821
2114	0.804	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
2115	0.804	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.850	0.820
2116	0.804	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.850	0.820
2117	0.803	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.849	0.820
2118	0.804	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.849	0.819
2119	0.804	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.849	0.819
2120	0.804	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.784	1.000	1.000	0.849	0.819
2121	0.804	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.850	0.820
2122	0.806	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.851	0.821
2123	0.805	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
2124	0.806	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
2125	0.804	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
2126	0.804	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.851	0.821
2127	0.804	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
2128	0.806	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
2129	0.805	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
2130	0.804	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
2131	0.805	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
2132	0.807	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
2133	0.806	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
2134	0.806	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
2135	0.808	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.851	0.821
2136	0.807	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.851	0.821
2137	0.808	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.851	0.821
2138	0.808	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.851	0.822
2139	0.812	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.852	0.823
2140	0.812	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.852	0.822
2141	0.812	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.852	0.823
2142	0.812	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.852	0.823
2143	0.812	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.852	0.823
2144	0.812	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.852	0.823

2145	0.812	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.852	0.822
2146	0.813	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.853	0.824
2147	0.813	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.853	0.824
2148	0.813	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.853	0.824
2149	0.809	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.851	0.822
2150	0.809	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.851	0.822
2151	0.808	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.852	0.822
2152	0.808	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.851	0.822
2153	0.808	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.852	0.822
2154	0.808	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.851	0.821
2155	0.809	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.852	0.822
2156	0.809	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.852	0.822
2157	0.809	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.852	0.822
2158	0.810	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.851	0.822
2159	0.810	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.851	0.822
2160	0.810	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.852	0.822
2161	0.810	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.852	0.822
2162	0.810	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.852	0.822
2163	0.808	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.851	0.822
2164	0.809	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.851	0.822
2165	0.810	1.000	0.832	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.968	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.851	0.821
2166	0.809	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.851	0.822
2167	0.808	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.851	0.822
2168	0.808	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.851	0.821
2169	0.806	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.850	0.820
2170	0.806	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.785	1.000	1.000	0.850	0.820
2171	0.805	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.850	0.820
2172	0.805	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.786	1.000	1.000	0.850	0.820
2173	0.806	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.850	0.821
2174	0.804	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.850	0.820
2175	0.804	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.850	0.820
2176	0.804	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.787	1.000	1.000	0.850	0.820
2177	0.804	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.850	0.820
2178	0.802	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.788	1.000	1.000	0.850	0.820
2179	0.802	1.000	0.832	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.850	0.820
2180	0.804	1.000	0.830	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.971	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.850	0.821
2181	0.803	1.000	0.830	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.850	0.821
2182	0.804	1.000	0.830	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.850	0.821
2183	0.803	1.000	0.832	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.974	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.850	0.821

2184	0.805	1.000	0.832	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.851	0.821
2185	0.806	1.000	0.832	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.851	0.822
2186	0.804	1.000	0.832	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.850	0.821
2187	0.803	1.000	0.832	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.850	0.820
2188	0.804	1.000	0.832	1.000	0.984	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	0.991	0.789	1.000	1.000	0.851	0.821
2189	0.802	1.000	0.832	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.850	0.820
2190	0.802	1.000	0.832	1.000	0.984	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.850	0.821
2191	0.801	1.000	0.832	1.000	0.984	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.850	0.820
2192	0.800	1.000	0.834	1.000	0.984	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.850	0.821
2193	0.802	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.851	0.822
2194	0.802	1.000	0.834	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.851	0.821
2195	0.802	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.851	0.821
2196	0.801	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.851	0.822
2197	0.802	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.851	0.822
2198	0.804	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	0.991	0.793	1.000	1.000	0.852	0.823
2199	0.803	1.000	0.834	1.000	0.984	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	0.991	0.793	1.000	1.000	0.852	0.822
2200	0.802	1.000	0.834	1.000	0.984	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.851	0.821
2201	0.806	1.000	0.828	1.000	0.984	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.851	0.821
2202	0.804	1.000	0.828	1.000	0.984	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.851	0.821
2203	0.802	1.000	0.828	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.849	0.819
2204	0.803	1.000	0.830	1.000	0.984	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	0.991	0.790	1.000	1.000	0.850	0.820
2205	0.803	1.000	0.830	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.850	0.820
2206	0.803	1.000	0.832	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	0.991	0.793	1.000	1.000	0.851	0.821
2207	0.803	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.851	0.822
2208	0.804	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.851	0.822
2209	0.804	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.851	0.822
2210	0.804	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.852	0.822
2211	0.804	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.851	0.821
2212	0.804	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.851	0.822
2213	0.804	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.853	0.823
2214	0.804	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.852	0.823
2215	0.810	1.000	0.842	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.854	0.825
2216	0.809	1.000	0.842	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.854	0.825
2217	0.808	1.000	0.842	1.000	0.984	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.853	0.824
2218	0.810	1.000	0.842	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.854	0.825
2219	0.809	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.854	0.825
2220	0.809	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.854	0.825
2221	0.809	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.854	0.825
2222	0.809	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.854	0.825

2223	0.808	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.854	0.825
2224	0.809	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.853	0.824
2225	0.809	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.853	0.824
2226	0.809	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.853	0.824
2227	0.810	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.854	0.825
2228	0.808	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.853	0.824
2229	0.809	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.861	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.853	0.824
2230	0.808	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.853	0.824
2231	0.808	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.853	0.824
2232	0.808	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.853	0.824
2233	0.808	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.853	0.824
2234	0.808	1.000	0.836	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.853	0.824
2235	0.808	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.853	0.824
2236	0.808	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.853	0.823
2237	0.808	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.853	0.823
2238	0.808	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.853	0.823
2239	0.810	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.853	0.824
2240	0.810	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.853	0.824
2241	0.810	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.853	0.824
2242	0.810	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.977	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.853	0.824
2243	0.810	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.853	0.824
2244	0.809	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.853	0.824
2245	0.809	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.853	0.824
2246	0.810	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.854	0.824
2247	0.810	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.854	0.824
2248	0.812	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
2249	0.812	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.855	0.825
2250	0.811	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.855	0.826
2251	0.811	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.855	0.826
2252	0.810	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.854	0.825
2253	0.811	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.854	0.825
2254	0.811	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
2255	0.811	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.854	0.825
2256	0.810	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.853	0.824
2257	0.812	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
2258	0.812	1.000	0.838	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
2259	0.812	1.000	0.838	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.854	0.825
2260	0.812	1.000	0.838	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.854	0.825
2261	0.811	1.000	0.838	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.824

2262	0.812	1.000	0.838	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.854	0.825
2263	0.812	1.000	0.840	1.000	0.984	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
2264	0.811	1.000	0.850	1.000	0.984	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.855	0.826
2265	0.812	1.000	0.846	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.855	0.826
2266	0.812	1.000	0.846	1.000	0.984	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.855	0.826
2267	0.813	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.855	0.826
2268	0.812	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.855	0.826
2269	0.813	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.855	0.826
2270	0.810	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.854	0.825
2271	0.810	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.854	0.825
2272	0.808	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.853	0.824
2273	0.809	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.854	0.825
2274	0.808	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.854	0.824
2275	0.809	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.854	0.824
2276	0.809	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.854	0.824
2277	0.810	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.863	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.854	0.825
2278	0.810	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.854	0.825
2279	0.810	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.854	0.825
2280	0.810	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.854	0.825
2281	0.810	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.854	0.825
2282	0.810	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.864	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.854	0.824
2283	0.808	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.854	0.825
2284	0.808	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.854	0.824
2285	0.809	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.855	0.826
2286	0.808	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.854	0.825
2287	0.808	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.854	0.825
2288	0.808	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	0.991	0.796	1.000	1.000	0.855	0.825
2289	0.808	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.855	0.825
2290	0.808	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.854	0.825
2291	0.808	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	0.991	0.796	1.000	1.000	0.855	0.826
2292	0.808	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	0.991	0.796	1.000	1.000	0.855	0.826
2293	0.806	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.854	0.824
2294	0.808	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	0.991	0.793	1.000	1.000	0.855	0.826
2295	0.808	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.867	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.855	0.826
2296	0.808	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.854	0.825
2297	0.809	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	0.991	0.795	1.000	1.000	0.855	0.826
2298	0.811	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.856	0.827
2299	0.810	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	0.991	0.793	1.000	1.000	0.855	0.826
2300	0.810	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	0.991	0.793	1.000	1.000	0.855	0.826

2301	0.809	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.855	0.825
2302	0.811	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.855	0.826
2303	0.808	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.854	0.825
2304	0.806	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.854	0.825
2305	0.808	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.866	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	0.991	0.794	1.000	1.000	0.854	0.825
2306	0.814	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.856	0.827
2307	0.814	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.856	0.827
2308	0.810	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.786	1.000	1.000	0.853	0.823
2309	0.811	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.855	0.826
2310	0.810	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.855	0.826
2311	0.810	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.855	0.826
2312	0.811	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.856	0.827
2313	0.810	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.856	0.827
2314	0.810	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.856	0.827
2315	0.810	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.856	0.827
2316	0.810	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.856	0.827
2317	0.810	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.856	0.827
2318	0.812	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.856	0.827
2319	0.811	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.828
2320	0.811	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.856	0.827
2321	0.811	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.856	0.827
2322	0.813	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.857	0.828
2323	0.811	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.856	0.827
2324	0.811	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.856	0.827
2325	0.811	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.855	0.826
2326	0.810	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.855	0.826
2327	0.810	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.855	0.826
2328	0.808	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.854	0.825
2329	0.807	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.854	0.825
2330	0.808	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.854	0.824
2331	0.810	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.854	0.825
2332	0.810	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.871	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.854	0.825
2333	0.811	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.855	0.826
2334	0.810	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.855	0.826
2335	0.810	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.828
2336	0.810	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.856	0.827
2337	0.810	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.856	0.828
2338	0.810	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.855	0.826
2339	0.811	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.857	0.828

2340	0.811	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.856	0.827
2341	0.809	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.856	0.827
2342	0.810	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.856	0.827
2343	0.809	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.856	0.827
2344	0.808	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.855	0.827
2345	0.809	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.856	0.827
2346	0.808	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.855	0.827
2347	0.808	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.855	0.827
2348	0.808	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.855	0.826
2349	0.808	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.855	0.826
2350	0.810	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.856	0.827
2351	0.811	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.856	0.827
2352	0.810	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.856	0.827
2353	0.810	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.856	0.828
2354	0.812	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.857	0.828
2355	0.811	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.857	0.828
2356	0.814	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.858	0.829
2357	0.811	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.857	0.828
2358	0.810	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.829
2359	0.810	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.857	0.828
2360	0.812	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.858	0.829
2361	0.814	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.858	0.830
2362	0.814	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.859	0.830
2363	0.813	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.858	0.830
2364	0.814	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.858	0.830
2365	0.812	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.858	0.830
2366	0.812	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.858	0.830
2367	0.816	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.859	0.831
2368	0.814	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.858	0.830
2369	0.815	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.859	0.830
2370	0.814	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.858	0.830
2371	0.816	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.859	0.830
2372	0.816	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.859	0.830
2373	0.813	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.858	0.830
2374	0.812	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.883	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.858	0.829
2375	0.809	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.829
2376	0.810	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	0.991	0.796	1.000	1.000	0.858	0.829
2377	0.809	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.858	0.829
2378	0.810	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.858	0.829

2379	0.810	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.829
2380	0.810	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.829
2381	0.810	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.829
2382	0.810	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.829
2383	0.809	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.828
2384	0.810	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.828
2385	0.810	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.828
2386	0.812	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.829
2387	0.811	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.857	0.828
2388	0.812	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.857	0.828
2389	0.812	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.828
2390	0.811	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.856	0.827
2391	0.813	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.857	0.829
2392	0.811	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.857	0.829
2393	0.811	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.858	0.829
2394	0.811	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.858	0.829
2395	0.811	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.858	0.829
2396	0.812	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.857	0.829
2397	0.812	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.857	0.829
2398	0.811	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.829
2399	0.812	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.830
2400	0.812	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.830
2401	0.813	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.858	0.830
2402	0.812	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.858	0.830
2403	0.811	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.830
2404	0.811	1.000	0.858	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.830
2405	0.810	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.857	0.829
2406	0.810	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.857	0.828
2407	0.810	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.857	0.828
2408	0.812	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.857	0.829
2409	0.812	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.857	0.829
2410	0.813	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.857	0.829
2411	0.816	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.858	0.829
2412	0.818	1.000	0.856	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.859	0.831
2413	0.817	1.000	0.854	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.859	0.830
2414	0.813	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.857	0.828
2415	0.813	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.857	0.828
2416	0.812	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.856	0.827
2417	0.812	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.856	0.827

2418	0.810	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.856	0.827
2419	0.811	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.856	0.827
2420	0.811	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.855	0.826
2421	0.812	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.855	0.826
2422	0.812	1.000	0.850	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.856	0.827
2423	0.814	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.857	0.828
2424	0.816	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.790	1.000	1.000	0.857	0.828
2425	0.815	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.789	1.000	1.000	0.857	0.828
2426	0.814	1.000	0.852	1.000	0.974	1.000	0.869	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.857	0.828
2427	0.814	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.857	0.828
2428	0.816	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.857	0.828
2429	0.816	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.857	0.828
2430	0.816	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.857	0.828
2431	0.816	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.872	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.857	0.828
2432	0.812	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.828
2433	0.811	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.857	0.828
2434	0.812	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.857	0.829
2435	0.812	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.857	0.828
2436	0.812	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.828
2437	0.813	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.828
2438	0.814	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.858	0.829
2439	0.814	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.858	0.829
2440	0.813	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.858	0.829
2441	0.813	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.858	0.829
2442	0.812	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.857	0.828
2443	0.812	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.858	0.829
2444	0.811	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.858	0.829
2445	0.811	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.858	0.829
2446	0.811	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.857	0.828
2447	0.811	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.857	0.828
2448	0.812	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.857	0.828
2449	0.812	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.857	0.829
2450	0.810	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.857	0.828
2451	0.812	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.829
2452	0.812	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.858	0.829
2453	0.812	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.858	0.829
2454	0.812	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.858	0.829
2455	0.811	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
2456	0.811	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829

2457	0.811	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
2458	0.811	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
2459	0.811	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.858	0.829
2460	0.811	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.858	0.829
2461	0.812	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.858	0.829
2462	0.811	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.858	0.830
2463	0.811	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.830
2464	0.812	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.830
2465	0.811	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.858	0.830
2466	0.812	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.830
2467	0.813	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.859	0.830
2468	0.813	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.859	0.830
2469	0.813	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.830
2470	0.813	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.830
2471	0.814	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.859	0.830
2472	0.814	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.859	0.830
2473	0.814	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.881	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.859	0.830
2474	0.814	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.859	0.830
2475	0.812	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.880	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
2476	0.812	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
2477	0.812	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
2478	0.812	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
2479	0.812	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.986	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.858	0.830
2480	0.812	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
2481	0.812	1.000	0.846	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
2482	0.812	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.830
2483	0.813	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.830
2484	0.813	1.000	0.848	1.000	0.974	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.830
2485	0.813	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.857	0.828
2486	0.812	1.000	0.844	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.857	0.828
2487	0.814	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.857	0.828
2488	0.813	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.857	0.828
2489	0.813	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.857	0.828
2490	0.814	1.000	0.840	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.980	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.857	0.828
2491	0.812	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.857	0.828
2492	0.813	1.000	0.842	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.857	0.829
2493	0.811	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.856	0.827
2494	0.812	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.856	0.827
2495	0.811	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.856	0.827

2496	0.812	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.856	0.827
2497	0.811	1.000	0.838	1.000	0.974	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.856	0.827
2498	0.811	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.856	0.827
2499	0.814	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.857	0.828
2500	0.815	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.874	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.857	0.829
2501	0.813	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.857	0.828
2502	0.813	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.877	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.857	0.828
2503	0.814	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.875	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.857	0.829
2504	0.813	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	0.990	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.828
2505	0.814	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.828
2506	0.813	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.828
2507	0.813	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.878	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.857	0.829
2508	0.812	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.858	0.829
2509	0.814	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.858	0.829
2510	0.813	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.829
2511	0.814	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.829
2512	0.814	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.858	0.830
2513	0.812	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.858	0.829
2514	0.812	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.858	0.829
2515	0.812	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.858	0.829
2516	0.812	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.858	0.829
2517	0.813	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.858	0.829
2518	0.812	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.858	0.830
2519	0.812	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.858	0.829
2520	0.812	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.858	0.829
2521	0.811	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.858	0.830
2522	0.812	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.858	0.830
2523	0.812	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.858	0.830
2524	0.814	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.859	0.830
2525	0.814	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.859	0.830
2526	0.814	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.859	0.830
2527	0.814	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.859	0.830
2528	0.814	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.830
2529	0.814	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.829
2530	0.814	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.830
2531	0.814	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.830
2532	0.814	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.830
2533	0.814	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.830
2534	0.814	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.830

2535	0.815	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.830
2536	0.815	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.830
2537	0.815	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.830
2538	0.815	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.830
2539	0.814	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.830
2540	0.815	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.859	0.831
2541	0.815	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.859	0.831
2542	0.816	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.859	0.831
2543	0.814	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.858	0.830
2544	0.814	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.858	0.829
2545	0.814	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.791	1.000	1.000	0.858	0.829
2546	0.812	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.793	1.000	1.000	0.858	0.829
2547	0.815	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.858	0.829
2548	0.815	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.791	1.000	1.000	0.858	0.829
2549	0.815	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.792	1.000	1.000	0.858	0.830
2550	0.814	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.830
2551	0.815	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.830
2552	0.815	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.881	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.859	0.830
2553	0.814	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.858	0.829
2554	0.814	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.883	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.858	0.829
2555	0.814	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.858	0.829
2556	0.814	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.858	0.829
2557	0.814	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.858	0.829
2558	0.815	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.858	0.829
2559	0.815	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.858	0.829
2560	0.815	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.858	0.829
2561	0.814	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.858	0.829
2562	0.814	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.858	0.829
2563	0.814	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.858	0.829
2564	0.815	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.792	1.000	1.000	0.858	0.829
2565	0.815	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.830
2566	0.815	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.830
2567	0.815	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.830
2568	0.815	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.858	0.830
2569	0.815	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.830
2570	0.816	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.859	0.830
2571	0.816	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.830
2572	0.816	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.830
2573	0.816	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.859	0.830

2574	0.815	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.830
2575	0.814	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.829
2576	0.814	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.829
2577	0.814	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.829
2578	0.814	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.829
2579	0.814	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.858	0.829
2580	0.814	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.830
2581	0.814	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.830
2582	0.816	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.859	0.830
2583	0.816	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.859	0.830
2584	0.814	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.830
2585	0.814	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.858	0.830
2586	0.813	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.858	0.829
2587	0.814	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.858	0.829
2588	0.815	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.859	0.830
2589	0.816	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.859	0.830
2590	0.816	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.859	0.830
2591	0.816	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.859	0.830
2592	0.816	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.831
2593	0.812	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.858	0.830
2594	0.812	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.858	0.829
2595	0.812	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.793	1.000	1.000	0.858	0.829
2596	0.812	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.794	1.000	1.000	0.858	0.829
2597	0.814	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.859	0.830
2598	0.815	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.859	0.831
2599	0.816	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.859	0.831
2600	0.816	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.859	0.831
2601	0.816	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.859	0.831
2602	0.816	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.861	0.833
2603	0.815	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.860	0.832
2604	0.816	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.832
2605	0.816	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.832
2606	0.815	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.832
2607	0.815	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.860	0.832
2608	0.816	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.860	0.832
2609	0.816	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.860	0.832
2610	0.816	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.860	0.832
2611	0.814	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.860	0.832
2612	0.815	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.860	0.831

2613	0.816	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.860	0.832
2614	0.811	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.858	0.829
2615	0.811	1.000	0.832	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.857	0.829
2616	0.812	1.000	0.832	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.857	0.829
2617	0.812	1.000	0.832	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.857	0.828
2618	0.813	1.000	0.832	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.858	0.829
2619	0.818	1.000	0.830	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.977	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.859	0.830
2620	0.817	1.000	0.830	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.859	0.831
2621	0.817	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.859	0.831
2622	0.817	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.860	0.831
2623	0.817	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.831
2624	0.816	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.796	1.000	1.000	0.859	0.831
2625	0.816	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.797	1.000	1.000	0.859	0.831
2626	0.816	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.859	0.831
2627	0.816	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.859	0.831
2628	0.816	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.859	0.831
2629	0.816	1.000	0.834	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.859	0.831
2630	0.816	1.000	0.836	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.860	0.831
2631	0.816	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.832
2632	0.816	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.860	0.832
2633	0.816	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.860	0.832
2634	0.816	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.860	0.832
2635	0.818	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.832
2636	0.816	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.832
2637	0.817	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.861	0.833
2638	0.815	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.832
2639	0.815	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.832
2640	0.814	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.859	0.831
2641	0.815	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.859	0.831
2642	0.815	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.859	0.831
2643	0.815	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.799	1.000	1.000	0.860	0.831
2644	0.815	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.799	1.000	1.000	0.860	0.831
2645	0.814	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.800	1.000	1.000	0.860	0.831
2646	0.813	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.799	1.000	1.000	0.859	0.831
2647	0.813	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.859	0.831
2648	0.814	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.860	0.832
2649	0.814	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.860	0.832
2650	0.814	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.860	0.832
2651	0.818	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.800	1.000	1.000	0.862	0.835

2652	0.819	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.800	1.000	1.000	0.862	0.834
2653	0.818	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.800	1.000	1.000	0.862	0.834
2654	0.818	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.800	1.000	1.000	0.862	0.834
2655	0.818	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.800	1.000	1.000	0.862	0.834
2656	0.818	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.800	1.000	1.000	0.862	0.834
2657	0.818	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.800	1.000	1.000	0.862	0.834
2658	0.816	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.799	1.000	1.000	0.861	0.833
2659	0.816	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.801	1.000	1.000	0.862	0.834
2660	0.816	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.801	1.000	1.000	0.862	0.834
2661	0.816	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.801	1.000	1.000	0.861	0.833
2662	0.816	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.800	1.000	1.000	0.861	0.833
2663	0.815	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2664	0.816	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.800	1.000	1.000	0.862	0.834
2665	0.816	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.862	0.834
2666	0.816	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.799	1.000	1.000	0.862	0.834
2667	0.815	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.799	1.000	1.000	0.861	0.833
2668	0.815	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2669	0.816	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.800	1.000	1.000	0.861	0.833
2670	0.816	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.862	0.834
2671	0.816	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2672	0.816	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.834
2673	0.816	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2674	0.816	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2675	0.816	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.833
2676	0.816	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.860	0.832
2677	0.816	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.833
2678	0.816	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.833
2679	0.816	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.833
2680	0.817	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.833
2681	0.816	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2682	0.818	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2683	0.816	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2684	0.817	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2685	0.818	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.833
2686	0.816	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.861	0.833
2687	0.815	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.833
2688	0.816	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.795	1.000	1.000	0.861	0.833
2689	0.815	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.833
2690	0.816	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.861	0.833

2691	0.815	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.861	0.833
2692	0.816	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.861	0.833
2693	0.816	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.861	0.833
2694	0.816	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.861	0.833
2695	0.816	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.861	0.833
2696	0.816	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.861	0.833
2697	0.816	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.861	0.833
2698	0.818	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2699	0.816	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2700	0.816	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2701	0.816	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.862	0.834
2702	0.815	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.862	0.834
2703	0.815	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.861	0.833
2704	0.815	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.862	0.834
2705	0.814	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2706	0.814	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2707	0.815	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.862	0.834
2708	0.814	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.861	0.833
2709	0.814	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.861	0.833
2710	0.814	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.861	0.833
2711	0.812	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.861	0.833
2712	0.811	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.860	0.832
2713	0.811	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.861	0.833
2714	0.812	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.861	0.833
2715	0.812	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.861	0.833
2716	0.812	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.861	0.833
2717	0.812	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.861	0.833
2718	0.812	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.861	0.833
2719	0.811	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.860	0.832
2720	0.812	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.860	0.832
2721	0.812	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.861	0.833
2722	0.812	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2723	0.812	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2724	0.812	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.860	0.832
2725	0.812	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.860	0.832
2726	0.812	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.860	0.832
2727	0.812	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.860	0.832
2728	0.813	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.860	0.832
2729	0.813	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.861	0.833

2730	0.813	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.796	1.000	1.000	0.861	0.833
2731	0.813	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.861	0.833
2732	0.814	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.797	1.000	1.000	0.861	0.833
2733	0.813	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.862	0.834
2734	0.814	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.834
2735	0.811	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.861	0.833
2736	0.811	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.861	0.833
2737	0.812	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.862	0.834
2738	0.812	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.861	0.834
2739	0.812	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2740	0.812	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.861	0.833
2741	0.812	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.862	0.834
2742	0.812	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.861	0.834
2743	0.814	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.862	0.834
2744	0.814	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.862	0.834
2745	0.813	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.862	0.834
2746	0.812	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.861	0.833
2747	0.812	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.861	0.834
2748	0.812	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.861	0.834
2749	0.812	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.861	0.834
2750	0.812	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.861	0.834
2751	0.812	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.861	0.834
2752	0.811	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.861	0.833
2753	0.811	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.861	0.833
2754	0.811	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.800	1.000	1.000	0.861	0.833
2755	0.814	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.801	1.000	1.000	0.862	0.834
2756	0.814	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2757	0.810	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.801	1.000	1.000	0.861	0.833
2758	0.810	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.801	1.000	1.000	0.861	0.833
2759	0.811	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833
2760	0.811	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.801	1.000	1.000	0.861	0.833
2761	0.811	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.801	1.000	1.000	0.861	0.833
2762	0.811	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.801	1.000	1.000	0.861	0.833
2763	0.811	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.800	1.000	1.000	0.861	0.833
2764	0.809	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.801	1.000	1.000	0.860	0.832
2765	0.812	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.800	1.000	1.000	0.860	0.832
2766	0.811	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.801	1.000	1.000	0.860	0.832
2767	0.810	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.860	0.832
2768	0.810	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.860	0.832

2769	0.810	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.801	1.000	1.000	0.860	0.832
2770	0.810	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.860	0.832
2771	0.810	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.860	0.832
2772	0.810	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.860	0.832
2773	0.810	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.861	0.832
2774	0.810	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.860	0.832
2775	0.811	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833
2776	0.811	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833
2777	0.811	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833
2778	0.811	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833
2779	0.810	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833
2780	0.810	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.801	1.000	1.000	0.861	0.833
2781	0.809	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.801	1.000	1.000	0.861	0.833
2782	0.809	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833
2783	0.809	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833
2784	0.809	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833
2785	0.809	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833
2786	0.810	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833
2787	0.810	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833
2788	0.811	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.861	0.834
2789	0.813	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.862	0.834
2790	0.812	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.862	0.834
2791	0.813	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.862	0.834
2792	0.812	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.861	0.834
2793	0.814	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2794	0.814	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.803	1.000	1.000	0.863	0.835
2795	0.813	1.000	0.840	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.803	1.000	1.000	0.862	0.834
2796	0.810	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.803	1.000	1.000	0.861	0.833
2797	0.808	1.000	0.838	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.861	0.833
2798	0.807	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	0.991	0.803	1.000	1.000	0.860	0.832
2799	0.806	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.861	0.833
2800	0.806	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.861	0.833
2801	0.806	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.861	0.833
2802	0.807	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.862	0.834
2803	0.807	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.861	0.833
2804	0.807	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.861	0.834
2805	0.810	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.862	0.834
2806	0.810	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.863	0.835
2807	0.810	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.863	0.835

2808	0.810	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.862	0.835
2809	0.807	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.862	0.834
2810	0.806	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.861	0.834
2811	0.804	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.860	0.832
2812	0.804	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.860	0.832
2813	0.805	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.860	0.832
2814	0.805	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.860	0.832
2815	0.805	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.860	0.832
2816	0.804	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.860	0.832
2817	0.804	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.860	0.832
2818	0.804	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.860	0.832
2819	0.804	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.860	0.832
2820	0.804	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.860	0.832
2821	0.804	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.860	0.832
2822	0.805	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.861	0.833
2823	0.806	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.861	0.833
2824	0.806	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.861	0.833
2825	0.806	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.861	0.833
2826	0.806	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.861	0.833
2827	0.806	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.861	0.833
2828	0.807	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.861	0.833
2829	0.807	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.861	0.833
2830	0.808	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.861	0.834
2831	0.808	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.862	0.834
2832	0.808	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.861	0.834
2833	0.808	1.000	0.842	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.861	0.834
2834	0.811	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.862	0.834
2835	0.811	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.862	0.834
2836	0.810	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.862	0.834
2837	0.811	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.862	0.835
2838	0.811	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.863	0.835
2839	0.811	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.862	0.834
2840	0.811	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.862	0.834
2841	0.812	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.862	0.835
2842	0.810	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.862	0.834
2843	0.810	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.861	0.834
2844	0.810	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833
2845	0.810	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833
2846	0.810	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833

2847	0.810	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833
2848	0.810	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833
2849	0.810	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833
2850	0.809	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833
2851	0.810	1.000	0.846	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.861	0.834
2852	0.811	1.000	0.844	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.861	0.834
2853	0.810	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.861	0.834
2854	0.812	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.862	0.835
2855	0.813	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2856	0.813	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2857	0.812	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.862	0.834
2858	0.811	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.862	0.834
2859	0.810	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833
2860	0.810	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833
2861	0.810	1.000	0.848	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.861	0.833
2862	0.813	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2863	0.813	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.862	0.835
2864	0.812	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.862	0.835
2865	0.812	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.862	0.834
2866	0.812	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.862	0.834
2867	0.811	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.862	0.834
2868	0.811	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.862	0.834
2869	0.808	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.861	0.834
2870	0.808	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.861	0.834
2871	0.809	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.862	0.834
2872	0.810	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.862	0.834
2873	0.810	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.862	0.834
2874	0.811	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.862	0.835
2875	0.812	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.863	0.835
2876	0.812	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.863	0.835
2877	0.812	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.863	0.835
2878	0.812	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.863	0.835
2879	0.811	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.863	0.835
2880	0.812	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.863	0.836
2881	0.812	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.863	0.836
2882	0.811	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.863	0.835
2883	0.812	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.863	0.836
2884	0.812	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.863	0.836
2885	0.811	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.863	0.835

2886	0.812	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.863	0.836
2887	0.811	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.863	0.835
2888	0.812	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.863	0.835
2889	0.811	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.863	0.835
2890	0.812	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.863	0.836
2891	0.812	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.863	0.836
2892	0.810	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.863	0.836
2893	0.811	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.863	0.836
2894	0.810	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.863	0.835
2895	0.811	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.863	0.836
2896	0.812	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.864	0.836
2897	0.813	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.864	0.836
2898	0.812	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.864	0.836
2899	0.814	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.864	0.836
2900	0.814	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.864	0.836
2901	0.814	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.864	0.836
2902	0.814	1.000	0.850	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.864	0.836
2903	0.815	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.864	0.837
2904	0.812	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.862	0.835
2905	0.814	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.863	0.835
2906	0.812	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.862	0.835
2907	0.812	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.862	0.835
2908	0.812	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.862	0.835
2909	0.813	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.863	0.835
2910	0.815	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.864	0.837
2911	0.814	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.864	0.836
2912	0.815	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.864	0.836
2913	0.814	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.863	0.836
2914	0.814	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.863	0.836
2915	0.814	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.836
2916	0.813	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.863	0.835
2917	0.813	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2918	0.813	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.863	0.836
2919	0.814	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.863	0.836
2920	0.814	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.836
2921	0.814	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835
2922	0.814	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2923	0.814	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2924	0.815	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.864	0.836

2925	0.816	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.864	0.836
2926	0.816	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.836
2927	0.816	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.836
2928	0.816	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.836
2929	0.815	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2930	0.815	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2931	0.815	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.863	0.836
2932	0.815	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2933	0.816	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.836
2934	0.816	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.836
2935	0.816	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.836
2936	0.816	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.836
2937	0.816	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2938	0.816	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2939	0.816	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.864	0.836
2940	0.816	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.864	0.836
2941	0.816	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.864	0.836
2942	0.816	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.836
2943	0.816	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.836
2944	0.816	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2945	0.816	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.864	0.836
2946	0.816	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2947	0.816	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2948	0.816	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2949	0.816	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2950	0.816	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2951	0.815	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2952	0.814	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.836
2953	0.814	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2954	0.814	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.836
2955	0.815	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2956	0.816	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2957	0.816	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2958	0.816	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2959	0.816	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2960	0.816	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2961	0.812	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.864	0.836
2962	0.812	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.864	0.836
2963	0.809	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.862	0.835

2964	0.810	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2965	0.810	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
2966	0.810	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.863	0.836
2967	0.810	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.862	0.835
2968	0.810	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.863	0.836
2969	0.811	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.836
2970	0.810	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.863	0.836
2971	0.810	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.863	0.835
2972	0.810	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.864	0.836
2973	0.810	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.863	0.836
2974	0.810	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.863	0.836
2975	0.810	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.836
2976	0.809	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835
2977	0.809	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.835
2978	0.808	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.862	0.834
2979	0.808	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.862	0.835
2980	0.812	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.836
2981	0.812	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.837
2982	0.812	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2983	0.812	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2984	0.812	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.837
2985	0.812	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.837
2986	0.811	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.836
2987	0.812	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.836
2988	0.811	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.836
2989	0.811	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.863	0.836
2990	0.812	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.836
2991	0.812	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.836
2992	0.812	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.837
2993	0.811	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.836
2994	0.812	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2995	0.812	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
2996	0.811	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
2997	0.810	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.836
2998	0.809	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.836
2999	0.810	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
3000	0.810	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.836
3001	0.808	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.836
3002	0.810	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.836

3003	0.808	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
3004	0.808	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.862	0.835
3005	0.808	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.862	0.834
3006	0.811	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.836
3007	0.810	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.863	0.836
3008	0.810	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.863	0.835
3009	0.812	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.864	0.837
3010	0.810	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.863	0.836
3011	0.810	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.863	0.836
3012	0.810	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.864	0.837
3013	0.810	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.864	0.837
3014	0.811	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.864	0.837
3015	0.812	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.864	0.837
3016	0.812	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.864	0.837
3017	0.810	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.864	0.837
3018	0.810	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.864	0.836
3019	0.810	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.864	0.836
3020	0.811	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.864	0.837
3021	0.811	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.864	0.837
3022	0.816	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3023	0.814	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.866	0.839
3024	0.814	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3025	0.814	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.866	0.839
3026	0.814	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.866	0.839
3027	0.814	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.866	0.839
3028	0.815	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3029	0.815	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3030	0.815	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3031	0.814	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.865	0.838
3032	0.814	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.866	0.839
3033	0.816	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.867	0.840
3034	0.814	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.866	0.840
3035	0.814	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.866	0.840
3036	0.812	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.866	0.839
3037	0.813	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.866	0.839
3038	0.813	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.866	0.839
3039	0.813	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.866	0.839
3040	0.813	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.866	0.839
3041	0.814	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.866	0.839

3042	0.814	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.866	0.839
3043	0.814	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.866	0.839
3044	0.815	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.866	0.839
3045	0.815	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.866	0.839
3046	0.816	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.866	0.839
3047	0.817	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.867	0.840
3048	0.818	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3049	0.817	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.866	0.839
3050	0.816	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.865	0.838
3051	0.815	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.866	0.839
3052	0.816	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.866	0.839
3053	0.816	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3054	0.818	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.839
3055	0.819	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3056	0.819	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3057	0.818	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3058	0.818	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.840
3059	0.818	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3060	0.815	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3061	0.816	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.839
3062	0.816	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3063	0.816	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3064	0.816	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3065	0.816	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3066	0.816	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.865	0.838
3067	0.815	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.865	0.838
3068	0.816	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.839
3069	0.816	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3070	0.816	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3071	0.816	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.839
3072	0.817	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3073	0.817	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3074	0.817	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3075	0.817	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3076	0.817	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3077	0.817	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3078	0.816	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3079	0.816	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3080	0.817	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.908	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840

3081	0.817	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.908	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3082	0.816	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.908	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.840
3083	0.816	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.840
3084	0.816	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.840
3085	0.816	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.840
3086	0.816	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.840
3087	0.816	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.840
3088	0.816	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.840
3089	0.816	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.840
3090	0.816	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3091	0.816	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3092	0.818	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3093	0.819	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3094	0.819	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3095	0.818	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.840
3096	0.818	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3097	0.818	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.840
3098	0.817	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.840
3099	0.818	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3100	0.818	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3101	0.818	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3102	0.818	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3103	0.817	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3104	0.817	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3105	0.818	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3106	0.817	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3107	0.817	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3108	0.817	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3109	0.817	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3110	0.817	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3111	0.817	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3112	0.817	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3113	0.817	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3114	0.817	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3115	0.816	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3116	0.816	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.840
3117	0.816	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.840
3118	0.817	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3119	0.817	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840

3120	0.818	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.841
3121	0.818	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3122	0.818	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3123	0.818	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3124	0.820	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.841
3125	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3126	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3127	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3128	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.842
3129	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.843
3130	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.843
3131	0.822	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.869	0.842
3132	0.822	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.842
3133	0.822	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.842
3134	0.821	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.842
3135	0.821	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.842
3136	0.821	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3137	0.820	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.841
3138	0.820	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.841
3139	0.817	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3140	0.818	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3141	0.818	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3142	0.818	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3143	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.841
3144	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.841
3145	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3146	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3147	0.823	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.841
3148	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3149	0.823	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.841
3150	0.823	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3151	0.823	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.841
3152	0.824	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3153	0.824	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3154	0.824	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3155	0.824	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3156	0.825	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.842
3157	0.824	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3158	0.824	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841

3159	0.824	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3160	0.824	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3161	0.824	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.841
3162	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3163	0.822	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3164	0.823	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3165	0.823	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
3166	0.823	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
3167	0.823	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
3168	0.823	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
3169	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
3170	0.822	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3171	0.821	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3172	0.821	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3173	0.821	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3174	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3175	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.865	0.838
3176	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3177	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3178	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3179	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3180	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3181	0.819	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3182	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.839
3183	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3184	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3185	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3186	0.818	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3187	0.818	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3188	0.820	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3189	0.820	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3190	0.820	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.840
3191	0.821	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3192	0.819	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3193	0.820	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3194	0.823	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3195	0.823	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
3196	0.823	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
3197	0.823	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840

3198	0.823	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.841
3199	0.822	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3200	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
3201	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.867	0.840
3202	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3203	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
3204	0.821	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3205	0.821	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3206	0.821	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3207	0.821	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3208	0.820	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3209	0.820	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3210	0.821	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.841
3211	0.821	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.841
3212	0.821	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.841
3213	0.822	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.841
3214	0.824	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3215	0.825	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.868	0.841
3216	0.825	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3217	0.824	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.841
3218	0.822	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3219	0.822	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3220	0.823	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3221	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3222	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3223	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.841
3224	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3225	0.822	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3226	0.822	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3227	0.823	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3228	0.824	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3229	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.842
3230	0.822	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3231	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3232	0.818	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3233	0.818	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3234	0.818	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3235	0.821	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3236	0.821	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840

3237	0.821	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3238	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3239	0.821	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3240	0.821	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3241	0.821	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3242	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.840
3243	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.840
3244	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.840
3245	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.840
3246	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.840
3247	0.820	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.840
3248	0.820	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.840
3249	0.820	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.840
3250	0.820	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3251	0.820	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.840
3252	0.821	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3253	0.821	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3254	0.820	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3255	0.819	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3256	0.820	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3257	0.820	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3258	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3259	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3260	0.820	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3261	0.821	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3262	0.821	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3263	0.821	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3264	0.821	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3265	0.821	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3266	0.821	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3267	0.821	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3268	0.821	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3269	0.821	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3270	0.821	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3271	0.820	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3272	0.821	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3273	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3274	0.818	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3275	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840

3276	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3277	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.841
3278	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3279	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3280	0.822	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3281	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3282	0.822	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3283	0.822	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3284	0.822	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3285	0.822	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3286	0.822	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3287	0.820	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.841
3288	0.820	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.841
3289	0.820	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3290	0.820	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3291	0.820	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.906	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3292	0.820	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3293	0.819	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3294	0.818	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.903	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3295	0.819	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3296	0.819	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.840
3297	0.819	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3298	0.819	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3299	0.819	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3300	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3301	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.865	0.838
3302	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.865	0.838
3303	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.865	0.838
3304	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3305	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.904	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3306	0.824	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3307	0.824	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3308	0.824	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.841
3309	0.824	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.841
3310	0.824	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3311	0.824	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.901	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3312	0.824	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3313	0.823	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3314	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840

3315	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3316	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3317	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3318	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3319	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3320	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3321	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3322	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3323	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3324	0.823	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3325	0.823	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3326	0.822	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3327	0.822	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3328	0.822	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3329	0.822	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3330	0.822	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3331	0.823	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3332	0.820	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
3333	0.820	1.000	0.852	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
3334	0.820	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3335	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3336	0.821	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3337	0.821	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.900	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3338	0.822	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3339	0.823	1.000	0.854	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.865	0.838
3340	0.823	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.865	0.838
3341	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.838
3342	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3343	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.839
3344	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.839
3345	0.823	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3346	0.823	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3347	0.823	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3348	0.823	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3349	0.823	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3350	0.823	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3351	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3352	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3353	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839

3354	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3355	0.821	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3356	0.821	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3357	0.821	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3358	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3359	0.821	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
3360	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3361	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3362	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.838
3363	0.821	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
3364	0.821	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
3365	0.821	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3366	0.821	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3367	0.822	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.838
3368	0.822	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.838
3369	0.822	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3370	0.822	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3371	0.822	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.838
3372	0.821	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.865	0.838
3373	0.821	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.865	0.838
3374	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3375	0.821	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3376	0.821	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3377	0.821	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3378	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3379	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3380	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3381	0.823	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3382	0.824	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.841
3383	0.824	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.841
3384	0.824	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.841
3385	0.823	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3386	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3387	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3388	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3389	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3390	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3391	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.839
3392	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840

3393	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3394	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3395	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3396	0.821	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3397	0.820	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3398	0.821	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3399	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3400	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3401	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3402	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3403	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3404	0.821	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3405	0.820	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3406	0.821	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3407	0.821	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.841
3408	0.821	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.841
3409	0.821	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3410	0.820	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3411	0.818	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.865	0.838
3412	0.818	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3413	0.819	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3414	0.818	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3415	0.818	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.839
3416	0.818	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.839
3417	0.818	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.839
3418	0.819	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3419	0.819	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3420	0.822	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.841
3421	0.821	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3422	0.821	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3423	0.822	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3424	0.821	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3425	0.822	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3426	0.821	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3427	0.819	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3428	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3429	0.819	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3430	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3431	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840

3432	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3433	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3434	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3435	0.820	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3436	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3437	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3438	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3439	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3440	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3441	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3442	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3443	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3444	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3445	0.822	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.868	0.841
3446	0.822	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.841
3447	0.822	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3448	0.821	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3449	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3450	0.821	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3451	0.822	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.841
3452	0.821	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3453	0.822	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3455	0.821	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3456	0.822	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.841
3457	0.823	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3458	0.824	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.842
3459	0.822	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.842
3460	0.823	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.869	0.842
3461	0.823	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3462	0.823	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.842
3463	0.824	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.869	0.842
3464	0.823	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.842
3465	0.822	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3466	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3467	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3468	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3469	0.825	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3470	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.842
3471	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841

3472	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3473	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3474	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3475	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.841
3476	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3477	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3478	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.867	0.840
3479	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.867	0.840
3480	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.867	0.840
3481	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3482	0.826	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.868	0.841
3483	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.867	0.841
3484	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3485	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3486	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3487	0.823	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3488	0.823	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3489	0.823	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3490	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3491	0.822	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.868	0.841
3492	0.822	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3493	0.822	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3494	0.822	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3495	0.822	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3496	0.822	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3497	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.867	0.840
3498	0.822	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3499	0.822	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.867	0.840
3500	0.822	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3501	0.822	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3502	0.822	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3503	0.822	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3504	0.822	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3505	0.822	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3506	0.822	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3507	0.822	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.868	0.841
3508	0.822	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.867	0.840
3509	0.821	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.867	0.840
3510	0.821	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.867	0.840

3511	0.821	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.867	0.840
3512	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.867	0.840
3513	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.867	0.840
3514	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.867	0.840
3515	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3516	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.867	0.840
3517	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.867	0.840
3518	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.867	0.840
3519	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.807	1.000	1.000	0.867	0.839
3520	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3521	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3522	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3523	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3524	0.821	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.839
3525	0.821	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3526	0.822	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3527	0.821	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3528	0.822	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3529	0.822	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3530	0.822	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3531	0.821	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3532	0.821	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3533	0.823	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.841
3534	0.824	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3535	0.824	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3536	0.823	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.841
3537	0.823	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3538	0.823	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3539	0.823	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3540	0.823	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3541	0.820	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3542	0.820	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3543	0.820	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3544	0.820	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3545	0.819	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.839
3546	0.819	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3547	0.819	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3548	0.818	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
3549	0.818	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838

3550	0.819	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3551	0.818	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3552	0.820	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.840
3553	0.820	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3554	0.820	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3555	0.820	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3556	0.820	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3557	0.820	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3558	0.822	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3559	0.822	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.841
3560	0.822	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3561	0.820	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3562	0.820	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3563	0.821	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3564	0.820	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.841
3565	0.820	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.841
3566	0.820	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.841
3567	0.820	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.841
3568	0.820	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3569	0.821	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3570	0.821	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3571	0.821	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3572	0.821	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.868	0.841
3573	0.817	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3574	0.818	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3575	0.818	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.866	0.840
3576	0.818	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.866	0.840
3577	0.819	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3578	0.819	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3579	0.818	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.866	0.839
3580	0.819	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3581	0.819	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.866	0.839
3582	0.819	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.866	0.839
3583	0.819	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.884	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.866	0.839
3584	0.818	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.866	0.839
3585	0.819	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.806	1.000	1.000	0.867	0.840
3586	0.818	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3587	0.819	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3588	0.819	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839

3589	0.818	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3590	0.818	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3591	0.818	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.867	0.840
3592	0.817	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.837
3593	0.817	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.837
3594	0.817	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.837
3595	0.817	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.864	0.837
3596	0.818	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.865	0.838
3597	0.818	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.865	0.838
3598	0.818	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.865	0.838
3599	0.818	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3600	0.817	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.865	0.838
3601	0.817	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
3602	0.818	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.865	0.838
3603	0.818	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.865	0.838
3604	0.819	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
3605	0.818	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
3606	0.818	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
3607	0.817	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.837
3608	0.818	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
3609	0.816	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.864	0.837
3610	0.816	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.864	0.837
3611	0.816	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.864	0.837
3612	0.816	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.864	0.837
3613	0.816	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.864	0.837
3614	0.816	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.865	0.838
3615	0.816	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.865	0.838
3616	0.818	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
3617	0.818	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.837
3618	0.818	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
3619	0.818	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.865	0.838
3620	0.818	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.865	0.838
3621	0.818	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.865	0.838
3622	0.818	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.865	0.838
3623	0.819	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.838
3624	0.820	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.838
3625	0.819	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
3626	0.819	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.837
3627	0.820	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838

3628	0.820	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
3629	0.819	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.837
3630	0.820	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.837
3631	0.820	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.837
3632	0.818	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
3633	0.818	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
3634	0.819	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.837
3635	0.818	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.864	0.837
3636	0.820	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
3637	0.820	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
3638	0.820	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
3639	0.819	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.838
3640	0.820	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
3641	0.820	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.838
3642	0.820	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.838
3643	0.820	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.838
3644	0.820	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.865	0.838
3645	0.820	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.865	0.838
3646	0.821	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
3647	0.821	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3648	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3649	0.823	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3650	0.822	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3651	0.822	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3652	0.822	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3653	0.822	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3654	0.822	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3655	0.822	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3656	0.822	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3657	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.886	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3658	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3659	0.822	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3660	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3661	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3662	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3663	0.821	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3664	0.820	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3665	0.822	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3666	0.822	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839

3667	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3668	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3669	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3670	0.823	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3671	0.822	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3672	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.867	0.840
3673	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3674	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3675	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.867	0.840
3676	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3677	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3678	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.866	0.839
3679	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.866	0.839
3680	0.821	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.866	0.839
3681	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.866	0.839
3682	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.866	0.839
3683	0.820	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.840
3684	0.821	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.840
3685	0.821	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3686	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.840
3687	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.866	0.840
3688	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.867	0.840
3689	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.867	0.840
3690	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.866	0.840
3691	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.867	0.840
3692	0.823	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.867	0.840
3693	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.866	0.839
3694	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3695	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3696	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3697	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3698	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3699	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.867	0.840
3700	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.867	0.840
3701	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.867	0.840
3702	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.867	0.840
3703	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.867	0.840
3704	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
3705	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839

3706	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3707	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3708	0.821	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3709	0.821	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3710	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3711	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3712	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3713	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3714	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3715	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3716	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3717	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3718	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3719	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.866	0.839
3720	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3721	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3722	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3723	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3724	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3725	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3726	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3727	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.866	0.839
3728	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3729	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3730	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3731	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3732	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.866	0.839
3733	0.823	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3734	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.838
3735	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.838
3736	0.822	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.865	0.838
3737	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.865	0.838
3738	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.865	0.838
3739	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.866	0.839
3740	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3741	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3742	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
3743	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
3744	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839

3745	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3746	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3747	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3748	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3749	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3750	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3751	0.823	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3752	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3753	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
3754	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3755	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3756	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3757	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.867	0.840
3758	0.824	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.867	0.840
3759	0.824	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3760	0.823	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3761	0.824	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.867	0.840
3762	0.823	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3763	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3764	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3765	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3766	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3767	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3768	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.838
3769	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3770	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3771	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3772	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3773	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3774	0.823	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3775	0.823	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3776	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3777	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.865	0.838
3778	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3779	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3780	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3781	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3782	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
3783	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839

3784	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3785	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3786	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3787	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.866	0.839
3788	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.799	1.000	1.000	0.866	0.839
3789	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.798	1.000	1.000	0.866	0.839
3790	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3791	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3792	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3793	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3794	0.825	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3795	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3796	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.868	0.841
3797	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3798	0.825	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3799	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3800	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
3801	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3802	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.800	1.000	1.000	0.866	0.839
3803	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3804	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.866	0.839
3805	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3806	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3807	0.825	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3808	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3809	0.825	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3810	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.801	1.000	1.000	0.867	0.840
3811	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3812	0.824	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.867	0.840
3813	0.823	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3814	0.822	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3815	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3816	0.822	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3817	0.821	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
3818	0.822	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
3819	0.821	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3820	0.820	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
3821	0.820	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.838
3822	0.821	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839

3823	0.821	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3824	0.821	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3825	0.821	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3826	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3827	0.821	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3828	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.841
3829	0.823	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3830	0.824	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.868	0.841
3831	0.824	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3832	0.823	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3833	0.823	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3834	0.822	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3835	0.822	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3836	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3837	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.839
3838	0.821	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3839	0.822	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3840	0.822	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3841	0.823	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.839
3842	0.823	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3843	0.823	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3844	0.823	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3845	0.822	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3846	0.822	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3847	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.865	0.837
3848	0.820	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.865	0.837
3849	0.821	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3850	0.821	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.865	0.838
3851	0.822	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.838
3852	0.821	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.865	0.838
3853	0.821	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.838
3854	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.839
3855	0.821	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.839
3856	0.821	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.839
3857	0.821	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.838
3858	0.822	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.839
3859	0.821	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.839
3860	0.821	1.000	0.864	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.866	0.839
3861	0.823	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840

3862	0.822	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3863	0.822	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3864	0.822	1.000	0.860	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3865	0.823	1.000	0.856	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.802	1.000	1.000	0.866	0.839
3866	0.822	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.866	0.839
3867	0.822	1.000	0.858	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3868	0.820	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3869	0.821	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3870	0.820	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.866	0.839
3871	0.822	1.000	0.862	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.803	1.000	1.000	0.867	0.840
3872	0.822	1.000	0.866	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.804	1.000	1.000	0.867	0.840
3873	0.822	1.000	0.862	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.805	1.000	1.000	0.867	0.840
3874	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3875	0.824	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.843
3876	0.825	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.843
3877	0.825	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3878	0.826	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3879	0.826	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.843
3880	0.827	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3881	0.826	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.870	0.844
3882	0.826	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.844
3883	0.824	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.808	1.000	1.000	0.870	0.843
3884	0.824	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.843
3885	0.824	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.809	1.000	1.000	0.869	0.843
3886	0.824	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.844
3887	0.824	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3888	0.824	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3889	0.825	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.845
3890	0.824	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3891	0.823	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.844
3892	0.824	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.844
3893	0.824	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.844
3894	0.824	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.844
3895	0.824	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.844
3896	0.823	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3897	0.823	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3898	0.824	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3899	0.823	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3900	0.822	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843

3901	0.825	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3902	0.825	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3903	0.824	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.898	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3904	0.823	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3905	0.822	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.843
3906	0.823	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3907	0.823	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3908	0.822	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.870	0.844
3909	0.822	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.870	0.844
3910	0.822	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.871	0.844
3911	0.822	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.870	0.844
3912	0.821	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.870	0.844
3913	0.821	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.870	0.844
3914	0.822	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.870	0.844
3915	0.821	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.870	0.844
3916	0.821	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.870	0.844
3917	0.822	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.870	0.844
3918	0.824	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.871	0.845
3919	0.824	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.871	0.845
3920	0.824	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.871	0.844
3921	0.824	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.871	0.845
3922	0.824	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.871	0.844
3923	0.824	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.844
3924	0.824	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.871	0.844
3925	0.824	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.871	0.844
3926	0.824	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.843
3927	0.824	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.843
3928	0.824	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.844
3929	0.825	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.844
3930	0.824	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.843
3931	0.825	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3932	0.825	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3933	0.825	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.843
3934	0.826	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.844
3935	0.826	1.000	0.864	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.844
3936	0.826	1.000	0.866	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.844
3937	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.844
3938	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.844
3939	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.844

3940	0.827	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
3941	0.824	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.843
3942	0.824	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3943	0.826	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
3944	0.826	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
3945	0.824	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.843
3946	0.824	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
3947	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.844
3948	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.844
3949	0.826	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3950	0.825	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
3951	0.825	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
3952	0.825	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
3953	0.826	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
3954	0.824	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3955	0.824	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.844
3956	0.824	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
3957	0.825	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
3958	0.824	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.870	0.843
3959	0.824	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.843
3960	0.824	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.844
3961	0.823	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.843
3962	0.824	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.991	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.870	0.844
3963	0.825	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.870	0.844
3964	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3965	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3966	0.828	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3967	0.828	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3968	0.828	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3969	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3970	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3971	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3972	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.845
3973	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.871	0.845
3974	0.827	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3975	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.870	0.844
3976	0.826	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3977	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.845
3978	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845

3979	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3980	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3981	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3982	0.827	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.844
3983	0.827	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3984	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
3985	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.871	0.845
3986	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.845
3987	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
3988	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
3989	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
3990	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
3991	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
3992	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.871	0.845
3993	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.846
3994	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
3995	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3996	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.845
3997	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
3998	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
3999	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4000	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4001	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
4002	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
4003	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
4004	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
4005	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
4006	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4007	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4008	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
4009	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4010	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4011	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4012	0.829	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
4013	0.830	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
4014	0.830	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
4015	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.844
4016	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
4017	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845

4018	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4019	0.832	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4020	0.833	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.873	0.847
4021	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.872	0.846
4022	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.872	0.846
4023	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.846
4024	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.872	0.845
4025	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
4026	0.831	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.846
4027	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.846
4028	0.831	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.873	0.846
4029	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.845
4030	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.845
4031	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.871	0.845
4032	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.845
4033	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.846
4034	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4035	0.830	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4036	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.872	0.846
4037	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.873	0.846
4038	0.831	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.846
4039	0.830	1.000	0.868	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.872	0.846
4040	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.845
4041	0.827	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.871	0.845
4042	0.827	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
4043	0.827	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
4044	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4045	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
4046	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4047	0.829	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4048	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
4049	0.829	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
4050	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4051	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4052	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
4053	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
4054	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4055	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
4056	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845

4057	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
4058	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4059	0.829	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.845
4060	0.829	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.845
4061	0.829	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.810	1.000	1.000	0.871	0.845
4062	0.830	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.845
4063	0.829	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4064	0.829	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4065	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4066	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4067	0.830	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.846
4068	0.831	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4069	0.831	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4070	0.830	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.846
4071	0.830	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4072	0.828	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4073	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4074	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
4075	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4076	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4077	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
4078	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4079	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4080	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4081	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4082	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4083	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4084	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4085	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4086	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
4087	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
4088	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4089	0.828	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4090	0.829	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
4091	0.827	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4092	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4093	0.827	1.000	0.870	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4094	0.827	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4095	0.827	1.000	0.872	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845

4096	0.826	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4097	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4098	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.870	0.844
4099	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4100	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4101	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4102	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.844
4103	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4104	0.829	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4105	0.828	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.871	0.845
4106	0.828	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
4107	0.828	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
4108	0.828	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4109	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4110	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4111	0.828	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4112	0.828	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4113	0.827	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
4114	0.827	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
4115	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4116	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4117	0.830	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4118	0.829	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.846
4119	0.828	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4120	0.828	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4121	0.828	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4122	0.829	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4123	0.829	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4124	0.829	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4125	0.829	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4126	0.829	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4127	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.845
4128	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4129	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.846
4130	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4131	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4132	0.829	1.000	0.868	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4133	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4134	0.828	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846

4135	0.826	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.871	0.845
4136	0.827	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.845
4137	0.828	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4138	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4139	0.828	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4140	0.830	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4141	0.830	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4142	0.830	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4143	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4144	0.829	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4145	0.831	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
4146	0.831	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4147	0.831	1.000	0.870	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.872	0.846
4148	0.830	1.000	0.872	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.846
4149	0.830	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
4150	0.831	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
4151	0.830	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
4152	0.830	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.846
4153	0.830	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
4154	0.830	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.846
4155	0.830	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
4156	0.830	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.846
4157	0.829	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.811	1.000	1.000	0.872	0.846
4158	0.830	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
4159	0.830	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
4160	0.829	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
4161	0.829	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
4162	0.829	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
4163	0.829	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
4164	0.829	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.897	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
4165	0.830	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
4166	0.829	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.988	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.848
4167	0.829	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.873	0.847
4168	0.829	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.873	0.847
4169	0.830	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.873	0.847
4170	0.830	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.873	0.847
4171	0.829	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.873	0.847
4172	0.831	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.874	0.848
4173	0.831	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.874	0.848

4174	0.831	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.874	0.848
4175	0.831	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.874	0.848
4176	0.830	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.873	0.848
4177	0.830	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.873	0.848
4178	0.830	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.848
4179	0.830	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.848
4180	0.830	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.848
4181	0.830	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.848
4182	0.831	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.848
4183	0.830	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.848
4184	0.830	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.848
4185	0.830	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.848
4186	0.830	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.873	0.848
4187	0.830	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.873	0.848
4188	0.830	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.873	0.848
4189	0.830	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
4190	0.830	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.812	1.000	1.000	0.873	0.847
4191	0.830	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.848
4192	0.830	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.848
4193	0.832	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.849
4194	0.831	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.848
4195	0.832	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.849
4196	0.831	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.848
4197	0.831	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.874	0.848
4198	0.831	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.874	0.848
4199	0.831	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.874	0.848
4200	0.832	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.813	1.000	1.000	0.874	0.848
4201	0.832	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.814	1.000	1.000	0.874	0.849
4202	0.832	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.849
4203	0.833	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.849
4204	0.832	1.000	0.879	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.986	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.874	0.849
4205	0.831	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4206	0.831	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4207	0.831	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4208	0.830	1.000	0.875	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4209	0.829	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.848
4210	0.830	1.000	0.875	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4211	0.829	1.000	0.875	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4212	0.830	1.000	0.875	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.848

4213	0.830	1.000	0.875	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.848
4214	0.832	1.000	0.875	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4215	0.831	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4216	0.831	1.000	0.875	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4217	0.831	1.000	0.875	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4218	0.830	1.000	0.875	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4219	0.832	1.000	0.877	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.849
4220	0.831	1.000	0.875	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4221	0.831	1.000	0.875	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4222	0.832	1.000	0.875	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.849
4223	0.832	1.000	0.875	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.849
4224	0.832	1.000	0.875	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.849
4225	0.832	1.000	0.875	1.000	0.984	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.849
4226	0.831	1.000	0.875	1.000	0.984	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.849
4227	0.832	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4228	0.832	1.000	0.874	1.000	0.984	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4229	0.827	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.872	0.846
4230	0.827	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4231	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.872	0.846
4232	0.827	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4233	0.826	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4234	0.826	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4235	0.826	1.000	0.874	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4236	0.828	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4237	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4238	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4239	0.828	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4240	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4241	0.830	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4242	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4243	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.848
4244	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4245	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4246	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4247	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.848
4248	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.848
4249	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.848
4250	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4251	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847

4252	0.828	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4253	0.828	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4254	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4255	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4256	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4257	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.846
4258	0.826	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4259	0.827	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4260	0.828	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4261	0.828	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4262	0.828	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4263	0.826	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4264	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4265	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4266	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4267	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4268	0.828	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4269	0.828	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4270	0.828	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4271	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4272	0.828	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4273	0.828	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4274	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4275	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4276	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4277	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4278	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4279	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4280	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4281	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4282	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4283	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4284	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4285	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.846
4286	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.846
4287	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.815	1.000	1.000	0.872	0.846
4288	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4289	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4290	0.829	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846

4291	0.827	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4292	0.828	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4293	0.828	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4294	0.828	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4295	0.828	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4296	0.828	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4297	0.828	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4298	0.828	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4299	0.828	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4300	0.827	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4301	0.827	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4302	0.827	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4303	0.827	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4304	0.827	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4305	0.827	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4306	0.827	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4307	0.827	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4308	0.827	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4309	0.828	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4310	0.828	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4311	0.828	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4312	0.828	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4313	0.828	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4314	0.828	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4315	0.829	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4316	0.829	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4317	0.829	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4318	0.829	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4319	0.829	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4320	0.829	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4321	0.829	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4322	0.829	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4323	0.829	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4324	0.829	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4325	0.829	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4326	0.829	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4327	0.829	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4328	0.829	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4329	0.829	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847

4330	0.829	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4331	0.829	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4332	0.828	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4333	0.828	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4334	0.829	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4335	0.829	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.873	0.847
4336	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.846
4337	0.828	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4338	0.828	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4339	0.827	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.872	0.846
4340	0.828	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.816	1.000	1.000	0.872	0.846
4341	0.828	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.872	0.846
4342	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4343	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4344	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4345	0.829	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4346	0.826	1.000	0.875	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.872	0.846
4347	0.826	1.000	0.877	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.846
4348	0.827	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4349	0.828	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4350	0.830	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4351	0.830	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4352	0.830	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4353	0.829	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4354	0.830	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4355	0.829	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4356	0.829	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4357	0.829	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4358	0.828	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4359	0.831	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4360	0.831	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4361	0.831	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4362	0.830	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.849
4363	0.831	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4364	0.832	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4365	0.831	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4366	0.831	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.849
4367	0.831	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4368	0.831	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848

4369	0.831	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4370	0.830	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4371	0.830	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4372	0.829	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4373	0.830	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4374	0.830	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4375	0.830	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4376	0.830	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4377	0.829	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4378	0.830	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4379	0.830	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4380	0.829	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4381	0.829	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4382	0.829	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4383	0.829	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4384	0.829	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4385	0.829	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4386	0.829	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4387	0.829	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4388	0.829	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4389	0.829	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4390	0.829	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4391	0.829	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4392	0.831	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4393	0.830	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4394	0.831	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4395	0.831	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.849
4396	0.831	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.849
4397	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4398	0.831	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4399	0.831	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4400	0.830	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4401	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4402	0.831	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.849
4403	0.831	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.849
4404	0.831	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.849
4405	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.874	0.848
4406	0.830	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.849
4407	0.830	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.849

4408	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.849
4409	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.849
4410	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.850
4411	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.849
4412	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.849
4413	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4414	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4415	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4416	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.850
4417	0.827	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4418	0.827	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4419	0.827	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4420	0.827	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4421	0.827	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4422	0.826	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4423	0.827	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4424	0.828	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4425	0.828	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4426	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.850
4427	0.828	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4428	0.828	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4429	0.830	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.850
4430	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.850
4431	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4432	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4433	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.850
4434	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.850
4435	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.850
4436	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.850
4437	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.850
4438	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4439	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.850
4440	0.829	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.850
4441	0.830	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.850
4442	0.829	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.850
4443	0.827	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4444	0.829	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.850
4445	0.828	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4446	0.828	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849

4447	0.828	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4448	0.828	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4449	0.828	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.895	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4450	0.827	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4451	0.826	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.849
4452	0.826	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4453	0.826	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4454	0.826	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4455	0.826	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4456	0.826	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4457	0.826	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4458	0.826	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4459	0.827	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4460	0.827	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4461	0.827	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4462	0.826	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4463	0.826	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4464	0.826	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4465	0.825	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4466	0.826	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4467	0.825	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4468	0.825	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.848
4469	0.829	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848
4470	0.829	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.849
4471	0.829	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.849
4472	0.828	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4473	0.828	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4474	0.828	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4475	0.829	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4476	0.829	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4477	0.829	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4478	0.829	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.849
4479	0.829	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.849
4480	0.828	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4481	0.828	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4482	0.828	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4483	0.828	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4484	0.828	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4485	0.828	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848

4486	0.828	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4487	0.828	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4488	0.828	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4489	0.827	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4490	0.828	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4491	0.827	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4492	0.827	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4493	0.827	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4494	0.827	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4495	0.827	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4496	0.826	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4497	0.826	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4498	0.826	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.873	0.847
4499	0.826	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4500	0.826	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4501	0.826	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4502	0.826	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4503	0.826	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4504	0.826	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4505	0.826	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4506	0.829	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4507	0.829	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4508	0.829	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4509	0.829	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4510	0.830	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.849
4511	0.830	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.849
4512	0.829	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4513	0.829	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4514	0.829	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4515	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.849
4516	0.830	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4517	0.828	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4518	0.828	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4519	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4520	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4521	0.828	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4522	0.826	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4523	0.826	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.873	0.847
4524	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.874	0.848

4525	0.828	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.817	1.000	1.000	0.873	0.847
4526	0.828	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4527	0.828	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.874	0.849
4528	0.828	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.874	0.849
4529	0.828	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.874	0.849
4530	0.826	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4531	0.826	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.874	0.848
4532	0.827	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.874	0.848
4533	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4534	0.828	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.849
4535	0.828	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.849
4536	0.828	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4537	0.828	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4538	0.828	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4539	0.828	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4540	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4541	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4542	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4543	0.828	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4544	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.849
4545	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.849
4546	0.830	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.849
4547	0.828	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4548	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4549	0.830	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4550	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4551	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4552	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4553	0.830	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.875	0.849
4554	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.875	0.850
4555	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.875	0.849
4556	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.849
4557	0.827	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.875	0.849
4558	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.850
4559	0.828	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.875	0.850
4560	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.850
4561	0.830	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850
4562	0.829	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.850
4563	0.830	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.850

4564	0.830	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.875	0.850
4565	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4566	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4567	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4568	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4569	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4570	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4571	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4572	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4573	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4574	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4575	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.850
4576	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.850
4577	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.850
4578	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.850
4579	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.850
4580	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.850
4581	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.850
4582	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4583	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4584	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.850
4585	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.850
4586	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.850
4587	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.849
4588	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4589	0.834	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.877	0.851
4590	0.834	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4591	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4592	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.850
4593	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.850
4594	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.818	1.000	1.000	0.875	0.850
4595	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.850
4596	0.834	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.850
4597	0.834	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.850
4598	0.834	1.000	0.887	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.850
4599	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4600	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850
4601	0.832	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.850
4602	0.832	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850

4603	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.851
4604	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.851
4605	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.851
4606	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.850
4607	0.832	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.850
4608	0.832	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.875	0.850
4609	0.831	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.875	0.849
4610	0.831	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.875	0.849
4611	0.831	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.875	0.849
4612	0.831	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.875	0.849
4613	0.831	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.875	0.849
4614	0.831	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.875	0.849
4615	0.831	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.875	0.849
4616	0.829	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.874	0.848
4617	0.830	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4618	0.829	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.874	0.848
4619	0.829	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.849
4620	0.828	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.874	0.848
4621	0.828	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.874	0.848
4622	0.828	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.849
4623	0.827	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.874	0.847
4624	0.828	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.888	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.874	0.848
4625	0.830	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.875	0.849
4626	0.830	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.849
4627	0.831	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.875	0.849
4628	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850
4629	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.850
4630	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.850
4631	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.849
4632	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.875	0.849
4633	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.850
4634	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.850
4635	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.850
4636	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.850
4637	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.875	0.850
4638	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.850
4639	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850
4640	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850
4641	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850

4642	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850
4643	0.832	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.850
4644	0.832	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.850
4645	0.832	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4646	0.831	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.850
4647	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4648	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4649	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4650	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4651	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4652	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4653	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4654	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4655	0.832	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4656	0.832	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4657	0.832	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850
4658	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850
4659	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850
4660	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850
4661	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850
4662	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850
4663	0.832	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850
4664	0.832	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850
4665	0.832	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.850
4666	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.850
4667	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4668	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4669	0.832	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4670	0.831	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4671	0.831	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4672	0.831	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.980	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4673	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4674	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4675	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4676	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4677	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4678	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.849
4679	0.831	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849
4680	0.832	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.875	0.849

4681	0.834	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.889	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.850
4682	0.834	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.850
4683	0.834	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.850
4684	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.850
4685	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.850
4686	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.850
4687	0.834	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.851
4688	0.834	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.851
4689	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.851
4690	0.834	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.851
4691	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.851
4692	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.851
4693	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.877	0.851
4694	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4695	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.850
4696	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.850
4697	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.819	1.000	1.000	0.876	0.850
4698	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4699	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4700	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4701	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4702	0.834	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.851
4703	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4704	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4705	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.850
4706	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.850
4707	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.850
4708	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.850
4709	0.834	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4710	0.834	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4711	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.850
4712	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.850
4713	0.834	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.851
4714	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.850
4715	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.850
4716	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.850
4717	0.833	1.000	0.879	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.850
4718	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4719	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850

4720	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4721	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4722	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4723	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.850
4724	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4725	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.850
4726	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4727	0.832	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.875	0.850
4728	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4729	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.876	0.850
4730	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4731	0.832	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4732	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4733	0.832	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4734	0.833	1.000	0.881	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.876	0.850
4735	0.834	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.820	1.000	1.000	0.877	0.851
4736	0.834	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.877	0.851
4737	0.834	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.877	0.851
4738	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.877	0.851
4739	0.834	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.877	0.851
4740	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.821	1.000	1.000	0.877	0.851
4741	0.834	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4742	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4743	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4744	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4745	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4746	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4747	0.834	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.894	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.852
4748	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4749	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4750	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4751	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.851
4752	0.834	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.851
4753	0.834	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.851
4754	0.834	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4755	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.891	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.850
4756	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.851
4757	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.851
4758	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.851

4759	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.851
4760	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.851
4761	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.851
4762	0.834	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4763	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.876	0.851
4764	0.834	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4765	0.834	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4766	0.835	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.822	1.000	1.000	0.877	0.851
4767	0.834	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.877	0.852
4768	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.877	0.851
4769	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.877	0.851
4770	0.833	1.000	0.885	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.877	0.851
4771	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.851
4772	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.851
4773	0.833	1.000	0.883	1.000	0.979	1.000	0.892	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.000	0.823	1.000	1.000	0.876	0.851