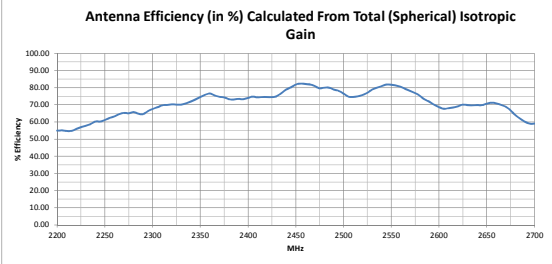
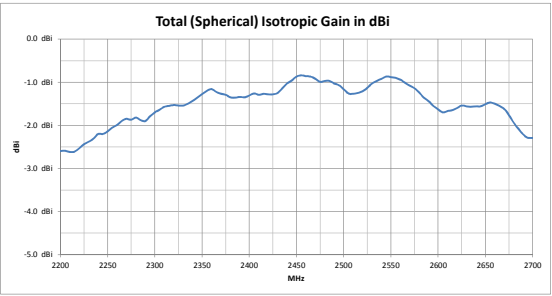


1CD PCBA PIFA, max gain 2.24dBi

Frequency (MHz)	Integrated Spherical Total Isotropic Gain (dBi)	Calculated Radiation Efficiency (%)
2200	-2.6 dBi	54.95
2205	-2.6 dBi	55.08
2210	-2.6 dBi	54.70
2215	-2.6 dBi	54.83
2220	-2.5 dBi	55.85
2225	-2.4 dBi	57.02
2230	-2.4 dBi	57.81
2235	-2.3 dBi	58.75
2240	-2.2 dBi	60.26
2245	-2.2 dBi	60.26
2250	-2.1 dBi	61.09
2255	-2.1 dBi	62.37
2260	-2.0 dBi	63.24
2265	-1.9 dBi	64.57
2270	-1.9 dBi	65.31
2275	-1.9 dBi	65.01
2280	-1.8 dBi	65.77
2285	-1.9 dBi	64.86
2290	-1.9 dBi	64.57
2295	-1.8 dBi	66.22
2300	-1.7 dBi	67.61
2305	-1.6 dBi	68.15
2310	-1.6 dBi	69.66
2315	-1.6 dBi	69.98
2320	-1.5 dBi	70.31
2325	-1.5 dBi	70.15
2330	-1.5 dBi	70.15
2335	-1.5 dBi	70.79
2340	-1.4 dBi	71.94
2345	-1.4 dBi	73.11
2350	-1.3 dBi	74.47
2355	-1.2 dBi	75.86
2360	-1.2 dBi	76.56
2365	-1.2 dBi	75.51
2370	-1.3 dBi	74.64
2375	-1.3 dBi	74.30
2380	-1.4 dBi	73.28
2385	-1.4 dBi	73.11
2390	-1.3 dBi	73.45
2395	-1.4 dBi	73.28
2400	-1.3 dBi	73.96
2405	-1.3 dBi	74.82
2410	-1.3 dBi	74.30
2415	-1.3 dBi	74.64
2420	-1.3 dBi	74.47
2425	-1.3 dBi	74.47
2430	-1.3 dBi	74.99
2435	-1.1 dBi	76.91
2440	-1.0 dBi	78.89
2445	-1.0 dBi	80.17
2450	-0.9 dBi	81.85
2455	-0.8 dBi	82.41
2460	-0.9 dBi	82.04
2465	-0.9 dBi	81.85
2470	-0.9 dBi	80.91
2475	-1.0 dBi	79.62
2480	-1.0 dBi	79.98
2485	-1.0 dBi	79.98
2490	-1.0 dBi	78.89
2495	-1.1 dBi	78.16
2500	-1.2 dBi	76.56
2505	-1.3 dBi	74.82
2510	-1.3 dBi	74.64
2515	-1.2 dBi	74.99
2520	-1.2 dBi	75.68
2525	-1.1 dBi	77.09
2530	-1.0 dBi	78.89
2535	-1.0 dBi	79.98
2540	-0.9 dBi	80.91
2545	-0.9 dBi	81.85
2550	-0.9 dBi	81.66
2555	-0.9 dBi	81.28
2560	-0.9 dBi	80.54
2565	-1.0 dBi	79.25
2570	-1.1 dBi	77.98
2575	-1.1 dBi	76.91
2580	-1.2 dBi	75.16
2585	-1.4 dBi	73.11
2590	-1.4 dBi	71.78
2595	-1.6 dBi	69.98
2600	-1.6 dBi	68.71
2605	-1.7 dBi	67.61
2610	-1.7 dBi	68.08
2615	-1.7 dBi	68.39
2620	-1.6 dBi	69.18
2625	-1.5 dBi	70.15
2630	-1.6 dBi	69.82
2635	-1.6 dBi	69.66
2640	-1.6 dBi	69.82
2645	-1.6 dBi	69.82
2650	-1.5 dBi	70.63
2655	-1.5 dBi	71.29
2660	-1.5 dBi	70.79
2665	-1.6 dBi	69.98
2670	-1.6 dBi	68.87
2675	-1.8 dBi	66.68
2680	-1.9 dBi	63.97
2685	-2.1 dBi	61.94
2690	-2.2 dBi	60.12
2695	-2.3 dBi	59.02
2700	-2.3 dBi	59.02



Index Number	Test Code	Theta	Phi	2200 MHz Total (dBi)	2205 MHz Total (dBi)	2210 MHz Total (dBi)	2215 MHz Total (dBi)	2220 MHz Total (dBi)	2225 MHz Total (dBi)	2230 MHz Total (dBi)	2235 MHz Total (dBi)	2240 MHz Total (dBi)	2245 MHz Total (dBi)	2250 MHz Total (dBi)	2255 MHz Total (dBi)	2260 MHz Total (dBi)	2265 MHz Total (dBi)	2270 MHz Total (dBi)	2275 MHz Total (dBi)	2280 MHz Total (dBi)	2285 MHz Total (dBi)	2290 MHz Total (dBi)	2295 MHz Total (dBi)	2300 MHz Total (dBi)	2305 MHz Total (dBi)	2310 MHz Total (dBi)
0	M	0	0	0.08	0.09	0.03	0.05	0.12	0.17	0.18	0.19	0.24	0.19	0.2	0.3	0.32	0.38	0.4	0.37	0.41	0.4	0.43	0.65	0.8	0.89	0.98
1	D0	0	15	0.08	0.09	0.03	0.05	0.12	0.17	0.18	0.19	0.24	0.19	0.2	0.3	0.32	0.38	0.4	0.37	0.41	0.4	0.43	0.65	0.8	0.89	0.98
2	D0	0	30	0.08	0.09	0.03	0.05	0.12	0.17	0.18	0.19	0.24	0.19	0.2	0.3	0.32	0.38	0.4	0.37	0.41	0.4	0.43	0.65	0.8	0.89	0.98
3	D0	0	45	0.08	0.09	0.03	0.05	0.12	0.17	0.18	0.19	0.24	0.19	0.2	0.3	0.32	0.38	0.4	0.37	0.41	0.4	0.43	0.65	0.8	0.89	0.98
4	D0	0	60	0.08	0.09	0.03	0.05	0.12	0.17	0.18	0.19	0.24	0.19	0.2	0.3	0.32	0.38	0.4	0.37	0.41	0.4	0.43	0.65	0.8	0.89	0.98
5	D0	0	75	0.08	0.09	0.03	0.05	0.12	0.17	0.18	0.19	0.24	0.19	0.2	0.3	0.32	0.38	0.4	0.37	0.41	0.4	0.43	0.65	0.8	0.89	0.98
6	D0	0	90	0.08	0.09	0.03	0.05	0.12	0.17	0.18	0.19	0.24	0.19	0.2	0.3	0.32	0.38	0.4	0.37	0.41	0.4	0.43	0.65	0.8	0.89	0.98
7	D0	0	105	0.08	0.09	0.03	0.05	0.12	0.17	0.18	0.19	0.24	0.19	0.2	0.3	0.32	0.38	0.4	0.37	0.41	0.4	0.43	0.65	0.8	0.89	0.98
8	D0	0	120	0.08	0.09	0.03	0.05	0.12	0.17	0.18	0.19	0.24	0.19	0.2	0.3	0.32	0.38	0.4	0.37	0.41	0.4	0.43	0.65	0.8	0.89	0.98
9	D0	0	135	0.08	0.09	0.03	0.05	0.12	0.17	0.18	0.19	0.24	0.19	0.2	0.3	0.32	0.38	0.4	0.37	0.41	0.4	0.43	0.65	0.8	0.89	0.98
10	D0	0	150	0.08	0.09	0.03	0.05	0.12	0.17	0.18	0.19	0.24	0.19	0.2	0.3	0.32	0.38	0.4	0.37	0.41	0.4	0.43	0.65	0.8	0.89	0.98
11	D0	0	165	0.08	0.09	0.03	0.05	0.12	0.17	0.18	0.19	0.24	0.19	0.2	0.3	0.32	0.38	0.4	0.37	0.41	0.4	0.43	0.65	0.8	0.89	0.98
12	D0	0	180	0.08	0.09	0.03	0.05	0.12	0.17	0.18	0.19	0.24	0.19	0.2	0.3	0.32	0.38	0.4	0.37	0.41	0.4	0.43	0.65	0.8	0.89	0.98
13	D0	0	195	0.08	0.09	0.03	0.05	0.12	0.17	0.18	0.19	0.24	0.19	0.2	0.3	0.32	0.38	0.4	0.37	0.41	0.4	0.43	0.65	0.8	0.89	0.98
14	D0	0	210	0.08	0.09	0.03	0.05	0.12	0.17	0.18	0.19	0.24	0.19	0.2	0.3	0.32	0.38	0.4	0.37	0.41	0.4	0.43	0.65	0.8	0.89	0.98
15	D0	0	225	0.08	0.09	0.03	0.05	0.12	0.17	0.18	0.19	0.24	0.19	0.2	0.3	0.32	0.38	0.4	0.37	0.41	0.4	0.43	0.65	0.8	0.89	0.98
16	D0	0	240	0.08	0.09	0.03	0.05	0.12	0.17	0.18	0.19	0.24	0.19	0.2	0.3	0.32	0.38	0.4	0.37	0.41	0.4	0.43	0.65	0.8	0.89	0.98
17	D0	0	255	0.08	0.09	0.03	0.05	0.12	0.17	0.18	0.19	0.24	0.19	0.2	0.3	0.32	0.38	0.4	0.37	0.41	0.4	0.43	0.65	0.8	0.89	0.98
18	D0	0	270	0.08	0.09	0.03	0.05	0.12	0.17	0.18	0.19	0.24	0.19	0.2	0.3	0.32	0.38	0.4	0.37	0.41	0.4	0.43	0.65	0.8	0.89	0.98
19	D0	0	285	0.08	0.09	0.03	0.05	0.12	0.17	0.18	0.19	0.24	0.19	0.2	0.3	0.32	0.38	0.4	0.37	0.41	0.4	0.43	0.65	0.8	0.89	0.98
20	D0	0	300	0.08	0.09	0.03	0.05	0.12	0.17	0.18	0.19	0.24	0.19	0.2	0.3	0.32	0.38	0.4	0.37	0.41	0.4	0.43	0.65	0.8	0.89	0.98
21	D0	0	315	0.08	0.09	0.03	0.05	0.12	0.17	0.18	0.19	0.24	0.19	0.2	0.3	0.32	0.38	0.4	0.37	0.41	0.4	0.43	0.65	0.8	0.89	0.98
22	D0	0	330	0.08	0.09	0.03	0.05	0.12	0.17	0.18	0.19	0.24	0.19	0.2	0.3	0.32	0.38	0.4	0.37	0.41	0.4	0.43	0.65	0.8	0.89	0.98
23	D0	0	345	0.08	0.09	0.03	0.05	0.12	0.17	0.18	0.19	0.24	0.19	0.2	0.3	0.32	0.38	0.4	0.37	0.41	0.4	0.43	0.65	0.8	0.89	0.98
24	D0	0	360	0.08	0.09	0.03	0.05	0.12	0.17	0.18	0.19	0.24	0.19	0.2	0.3	0.32	0.38	0.4	0.37	0.41	0.4	0.43	0.65	0.8	0.89	0.98
25	M	15	0	0.14	0.15	0.13	0.14	0.21	0.26	0.27	0.26	0.32	0.26	0.28	0.35	0.4	0.44	0.46	0.43	0.49	0.5	0.54	0.74	0.88	0.94	0.97
26	I25I29	15	15	0.29	0.25	0.17	0.12	0.12	0.1	0.05	-0.01	0.02	-0.05	-0.01	0.08	0.16	0.26	0.35	0.38	0.48	0.5	0.55	0.73	0.87	0.96	1.03
27	I25I29	15	30	0.29	0.25	0.17	0.12	0.12	0.1	0.05	-0.01	0.02	-0.05	-0.01	0.08	0.16	0.26	0.35	0.38	0.48	0.5	0.55	0.73	0.87	0.96	1.03
28	I25I29	15	45	0.29	0.25	0.17	0.12	0.12	0.1	0.05	-0.01	0.02	-0.05	-0.01	0.08	0.16	0.26	0.35	0.38	0.48	0.5	0.55	0.73	0.87	0.96	1.03
29	M	15	60	0.44	0.36	0.21	0.1	0.03	-0.06	-0.17	-0.27	-0.28	-0.36	-0.3	-0.19	-0.09	0.09	0.25	0.32	0.47	0.51	0.57	0.73	0.86	0.98	1.1
30	I29I32	15	75	0.16	0.04	-0.12	-0.26	-0.34	-0.42	-0.52	-0.6	-0.58	-0.62	-0.55	-0.44	-0.33	-0.15	0.03	0.13	0.32	0.39	0.48	0.65	0.79	0.9	1.03
31	I29I32	15	90	0.16	0.04	-0.12	-0.26	-0.34	-0.42	-0.52	-0.6	-0.58	-0.62	-0.55	-0.44	-0.33	-0.15	0.03	0.13	0.32	0.39	0.48	0.65	0.79	0.9	1.03
32	M	15	105	-0.12	-0.27	-0.46	-0.61	-0.71	-0.78	-0.88	-0.92	-0.87	-0.88	-0.81	-0.68	-0.58	-0.39	-0.18	-0.06	0.17	0.27	0.39	0.57	0.71	0.83	0.96
33	I32I36	15	120	0.05	-0.05	-0.19	-0.3	-0.35	-0.39	-0.46	-0.47	-0.41	-0.43	-0.37	-0.26	-0.2	-0.1	0.01	0.05	0.18	0.23	0.31	0.48	0.59	0.68	0.76
34	I32I36	15	135	0.05	-0.05	-0.19	-0.3	-0.35	-0.39	-0.46	-0.47	-0.41	-0.43	-0.37	-0.26	-0.2	-0.1	0.01	0.05	0.18	0.23	0.31	0.48	0.59	0.68	0.76
35	I32I36	15	150	0.05	-0.05	-0.19	-0.3	-0.35	-0.39	-0.46	-0.47	-0.41	-0.43	-0.37	-0.26	-0.2	-0.1	0.01	0.05	0.18	0.23	0.31	0.48	0.59	0.68	0.76
36	M	15	165	0.22	0.18	0.07	0	0	-0.01	-0.03	-0.03	0.05	0.02	0.08	0.15	0.18	0.2	0.19	0.15	0.19	0.2	0.22	0.38	0.48	0.52	0.56
37	I36I40	15	180	0.28	0.24	0.16	0.09	0.12	0.14	0.16	0.21	0.3	0.31	0.35	0.42	0.43	0.41	0.37	0.27	0.25	0.15	0.09	0.18	0.23	0.26	0.33
38	I36I40	15	195	0.28	0.24	0.16	0.09	0.12	0.14	0.16	0.21	0.3	0.31	0.35	0.42	0.43	0.41	0.37	0.27	0.25	0.15	0.09	0.18	0.23	0.26	0.33
39	I36I40	15	210	0.28	0.24	0.16	0.09	0.12	0.14	0.16	0.21	0.3	0.31	0.35	0.42	0.43	0.41	0.37	0.27	0.25	0.15	0.09	0.18	0.23	0.26	0.33
40	M	15	225	0.33	0.3	0.24	0.19	0.24	0.3	0.36	0.44	0.56	0.61	0.63	0.69	0.68	0.63	0.55	0.4	0.3	0.11	-0.04	-0.02	-0.03	0.01	0.1
41	I40I43	15	240	0.23	0.21	0.15	0.1	0.15	0.24	0.32	0.43	0.57	0.61	0.62	0.66	0.64	0.59	0.5	0.32	0.21	-0.05	-0.21	-0.22	-0.2	-0.13	0.01
42	I40I43	15	255	0.23	0.21	0.15	0.1	0.15	0.24	0.32	0.43	0.57	0.61	0.62	0.66	0.64	0.59	0.5	0.32	0.21	-0.05	-0.21	-0.22	-0.2	-0.13	0.01
43	M	15	270	0.12	0.11	0.05	0.01	0.07	0.18	0.28	0.42	0.57	0.61	0.61	0.64	0.59	0.55	0.44	0.24	0.12	-0.2	-0.38	-0.41	-0.38	-0.26	-0.07
44	I43I47	15	285	0.03	0.02	-0.03	-0.05	0.02	0.14	0.2	0.3	0.41	0.41	0.42	0.44	0.42	0.39	0.33	0.2	0.13	-0.04	-0.11	-0.03	0.06	0.19	0.35
45	I43I47	15	300	0.03	0.02	-0.03	-0.05	0.02	0.14	0.2	0.3	0.41	0.41	0.42	0.44	0.42	0.39	0.33	0.2	0.13	-0.04	-0.11	-0.03	0.06	0.19	0.35
46	I43I47	15	315	0.03	0.02	-0.03	-0.05	0.02	0.14	0.2	0.3	0.41	0.41	0.42	0.44	0.42	0.39	0.33	0.2	0.13	-0.04	-0.11	-0.03	0.06	0.19	0.35
47	M	15	330	-0.07	-0.08	-0.11	-0.11	-0.02	0.09	0.12	0.17	0.25	0.21	0.22	0.25	0.25	0.23	0.22	0.15	0.15	0.12	0.16	0.36	0.51	0.65	0.77
48	I47I49	15	345	0.03	0.04	0.01	0.02	0.09	0.17	0.19	0.22	0.28	0.23	0.25	0.3	0.32	0.34	0.34	0.29	0.32	0.31	0.35	0.55	0.7	0.8	0.87
49	D25	15	360	0.14	0.15	0.13	0.14	0.21	0.26	0.27	0.26	0.32	0.26	0.28	0.35	0.4	0.44	0.46	0.43	0.49	0.5	0.54	0.74	0.88	0.94	0.97
74	M	30	0	0.07	0.05	-0.04	-0.1	-0.08	-0.05	-0.04	-0.01	0.12	0.13	0.24	0.41	0.51										

61	I60I62	30	195	0.35	0.35	0.3	0.27	0.29	0.33	0.34	0.39	0.49	0.53	0.63	0.77	0.88	0.98	1.04	1.02	1.02	0.9	0.81	0.83	0.81	0.8	0.8
60	M	30	210	0.18	0.16	0.1	0.06	0.09	0.14	0.18	0.26	0.4	0.47	0.58	0.74	0.87	1	1.06	1.03	1.02	0.86	0.72	0.71	0.65	0.63	0.62
59	I58I60	30	225	-0.27	-0.28	-0.33	-0.36	-0.28	-0.18	-0.1	0	0.17	0.24	0.35	0.52	0.64	0.77	0.82	0.76	0.71	0.5	0.31	0.28	0.21	0.18	0.19
58	M	30	240	-0.73	-0.73	-0.76	-0.78	-0.64	-0.51	-0.39	-0.27	-0.07	0.02	0.13	0.29	0.41	0.53	0.58	0.48	0.4	0.14	-0.09	-0.16	-0.22	-0.27	-0.24
57	I56I58	30	255	-0.95	-0.93	-0.96	-0.94	-0.81	-0.66	-0.54	-0.42	-0.23	-0.15	-0.06	0.08	0.19	0.29	0.33	0.22	0.12	-0.13	-0.36	-0.42	-0.47	-0.48	-0.42
56	M	30	270	-1.18	-1.13	-1.16	-1.11	-0.97	-0.82	-0.7	-0.56	-0.38	-0.32	-0.25	-0.12	-0.02	0.06	0.08	-0.04	-0.15	-0.4	-0.63	-0.69	-0.72	-0.7	-0.6
55	I54I56	30	285	-1.08	-1.01	-1.02	-0.96	-0.82	-0.69	-0.59	-0.49	-0.33	-0.31	-0.28	-0.18	-0.11	-0.04	-0.02	-0.13	-0.21	-0.44	-0.62	-0.65	-0.64	-0.6	-0.48
54	M	30	300	-0.98	-0.89	-0.88	-0.81	-0.68	-0.55	-0.48	-0.41	-0.29	-0.31	-0.31	-0.23	-0.19	-0.13	-0.12	-0.22	-0.27	-0.48	-0.62	-0.6	-0.57	-0.5	-0.36
53	I52I54	30	315	-0.95	-0.85	-0.8	-0.72	-0.57	-0.43	-0.34	-0.25	-0.11	-0.1	-0.06	0.04	0.1	0.19	0.22	0.14	0.1	-0.06	-0.16	-0.12	-0.11	-0.08	0
52	M	30	330	-0.92	-0.8	-0.71	-0.62	-0.47	-0.31	-0.19	-0.08	0.07	0.12	0.2	0.32	0.4	0.5	0.55	0.5	0.47	0.36	0.29	0.35	0.34	0.35	0.35
51	I50I52	30	345	-0.42	-0.37	-0.37	-0.36	-0.27	-0.18	-0.12	-0.04	0.1	0.13	0.22	0.37	0.45	0.56	0.61	0.58	0.57	0.49	0.46	0.55	0.6	0.65	0.67
50	D74	30	360	0.07	0.05	-0.04	-0.1	-0.08	-0.05	-0.04	-0.01	0.12	0.13	0.24	0.41	0.51	0.61	0.67	0.66	0.67	0.63	0.62	0.75	0.86	0.96	0.99
75	M	45	0	-0.5	-0.42	-0.38	-0.29	-0.1	0.08	0.21	0.32	0.49	0.5	0.62	0.75	0.85	0.97	1.07	1.13	1.22	1.26	1.32	1.52	1.68	1.78	1.84
76	M	45	15	-0.5	-0.41	-0.38	-0.3	-0.13	0.04	0.15	0.25	0.41	0.41	0.51	0.67	0.78	0.89	1.01	1.04	1.17	1.2	1.26	1.46	1.62	1.7	1.8
77	I76I78	45	30	-0.91	-0.85	-0.83	-0.76	-0.59	-0.44	-0.35	-0.26	-0.11	-0.12	-0.03	0.12	0.21	0.33	0.43	0.46	0.57	0.59	0.64	0.82	0.97	1.06	1.14
78	M	45	45	-1.32	-1.29	-1.28	-1.22	-1.05	-0.92	-0.84	-0.76	-0.63	-0.64	-0.58	-0.43	-0.37	-0.24	-0.14	-0.11	-0.03	-0.01	0.02	0.19	0.32	0.42	0.49
79	M	45	60	-2.16	-2.14	-2.16	-2.13	-2.01	-1.84	-1.75	-1.68	-1.56	-1.57	-1.52	-1.44	-1.39	-1.27	-1.18	-1.16	-1.09	-1.11	-1.1	-0.96	-0.84	-0.76	-0.68
80	I79I81	45	75	-2.58	-2.59	-2.64	-2.63	-2.51	-2.34	-2.24	-2.13	-1.99	-2	-1.95	-1.88	-1.82	-1.73	-1.64	-1.63	-1.56	-1.6	-1.63	-1.52	-1.43	-1.37	-1.29
81	M	45	90	-3	-3.04	-3.12	-3.14	-3.02	-2.85	-2.72	-2.58	-2.43	-2.42	-2.38	-2.31	-2.26	-2.19	-2.1	-2.1	-2.04	-2.09	-2.17	-2.08	-2.02	-1.97	-1.9
82	M	45	105	-2.84	-2.86	-2.93	-2.92	-2.78	-2.62	-2.53	-2.38	-2.21	-2.2	-2.12	-2.06	-1.98	-1.9	-1.81	-1.8	-1.73	-1.76	-1.8	-1.69	-1.62	-1.57	-1.48
83	M	45	120	-2.42	-2.37	-2.4	-2.32	-2.21	-2.08	-1.97	-1.86	-1.7	-1.66	-1.6	-1.47	-1.42	-1.3	-1.24	-1.21	-1.11	-1.15	-1.15	-1.02	-0.89	-0.83	-0.73
84	I83I85	45	135	-1.81	-1.74	-1.74	-1.65	-1.54	-1.42	-1.31	-1.21	-1.05	-1	-0.91	-0.77	-0.69	-0.57	-0.49	-0.46	-0.37	-0.39	-0.37	-0.23	-0.11	-0.03	0.06
85	M	45	150	-1.2	-1.1	-1.08	-0.99	-0.87	-0.76	-0.66	-0.56	-0.4	-0.34	-0.22	-0.08	0.04	0.16	0.26	0.29	0.38	0.38	0.4	0.56	0.67	0.76	0.84
86	M	45	165	-0.67	-0.56	-0.5	-0.43	-0.28	-0.17	-0.08	0.03	0.2	0.26	0.4	0.57	0.68	0.81	0.91	0.93	1.01	1.02	1.02	1.17	1.29	1.36	1.44
87	I86I88	45	180	-0.33	-0.22	-0.17	-0.1	0.05	0.17	0.27	0.38	0.56	0.62	0.75	0.91	1.01	1.13	1.21	1.21	1.26	1.23	1.2	1.3	1.38	1.42	1.46
88	M	45	195	0.01	0.12	0.16	0.24	0.38	0.51	0.63	0.73	0.92	0.98	1.1	1.25	1.34	1.46	1.52	1.5	1.51	1.44	1.37	1.44	1.47	1.47	1.49
89	M	45	210	0.13	0.22	0.24	0.29	0.42	0.53	0.61	0.73	0.87	0.92	1.02	1.13	1.2	1.29	1.31	1.25	1.24	1.1	0.98	0.99	0.98	0.95	0.93
90	M	45	225	-0.02	0.03	-0.01	0.03	0.1	0.21	0.29	0.36	0.48	0.47	0.53	0.6	0.65	0.7	0.7	0.59	0.53	0.3	0.13	0.09	0.03	-0.02	-0.07
91	I90I92	45	240	-0.4	-0.39	-0.47	-0.48	-0.43	-0.34	-0.3	-0.26	-0.18	-0.24	-0.23	-0.22	-0.22	-0.2	-0.23	-0.4	-0.51	-0.79	-1.01	-1.11	-1.19	-1.24	-1.25
92	M	45	255	-0.77	-0.81	-0.94	-0.99	-0.96	-0.88	-0.88	-0.88	-0.84	-0.96	-0.99	-1.04	-1.1	-1.1	-1.17	-1.38	-1.55	-1.87	-2.15	-2.31	-2.42	-2.47	-2.43
93	M	45	270	-1.09	-1.17	-1.32	-1.38	-1.35	-1.34	-1.34	-1.38	-1.43	-1.57	-1.72	-1.78	-1.87	-1.95	-2.03	-2.25	-2.43	-2.82	-3.14	-3.31	-3.42	-3.49	-3.4
94	I93I95	45	285	-1.09	-1.17	-1.29	-1.34	-1.31	-1.27	-1.28	-1.32	-1.36	-1.52	-1.67	-1.75	-1.83	-1.9	-1.97	-2.15	-2.32	-2.65	-2.94	-3.07	-3.15	-3.2	-3.13
95	M	45	300	-1.1	-1.17	-1.26	-1.29	-1.26	-1.2	-1.22	-1.25	-1.29	-1.47	-1.62	-1.71	-1.8	-1.85	-1.91	-2.06	-2.21	-2.49	-2.73	-2.83	-2.89	-2.91	-2.86
96	M	45	315	-0.97	-0.94	-0.97	-0.94	-0.82	-0.73	-0.7	-0.7	-0.7	-0.82	-0.9	-0.93	-0.95	-0.94	-0.97	-1.05	-1.12	-1.32	-1.48	-1.5	-1.51	-1.54	-1.5
97	M	45	330	-0.68	-0.6	-0.55	-0.47	-0.34	-0.2	-0.16	-0.15	-0.11	-0.2	-0.22	-0.22	-0.19	-0.13	-0.13	-0.17	-0.15	-0.27	-0.33	-0.27	-0.22	-0.19	-0.18
98	I97I99	45	345	-0.59	-0.51	-0.46	-0.38	-0.22	-0.06	0.03	0.08	0.19	0.15	0.2	0.26	0.33	0.42	0.47	0.48	0.54	0.49	0.5	0.62	0.73	0.79	0.83
99	D75	45	360	-0.5	-0.42	-0.38	-0.29	-0.1	0.08	0.21	0.32	0.49	0.5	0.62	0.75	0.85	0.97	1.07	1.13	1.22	1.26	1.32	1.52	1.68	1.78	1.84
124	M	60	0	0.17	0.13	0.05	0.03	0.1	0.2	0.25	0.34	0.45	0.42	0.45	0.47	0.45	0.45	0.42	0.36	0.42	0.43	0.51	0.74	0.93	1.04	1.14
123	M	60	15	0.22	0.18	0.08	0.05	0.11	0.19	0.28	0.36	0.48	0.48	0.55	0.6	0.59	0.6	0.59	0.55	0.6	0.63	0.71	0.95	1.11	1.24	1.31
122	M	60	30	-0.18	-0.24	-0.34	-0.4	-0.34	-0.24	-0.18	-0.09	0.04	0.04	0.09	0.17	0.16	0.18	0.17	0.14	0.21	0.23	0.35	0.57	0.76	0.87	0.96
121	M	60	45	-1.27	-1.36	-1.48	-1.56	-1.5	-1.43	-1.37	-1.26	-1.12	-1.11	-1.09	-1.03	-1.04	-1.04	-1.04	-1.06	-0.96	-0.91	-0.82	-0.58	-0.39	-0.22	-0.11
120	I119I121	60	60	-2.92	-3.04	-3.17	-3.25	-3.18	-3.09	-2.99	-2.84	-2.69	-2.69	-2.7	-2.69	-2.75	-2.77	-2.79	-2.83	-2.72	-2.69	-2.57	-2.31	-2.09	-1.87	-1.71
119	M	60	75	-4.57	-4.71	-4.86	-4.94	-4.87	-4.75	-4.61	-4.43	-4.26	-4.28	-4.3	-4.35	-4.47	-4.51	-4.54	-4.6	-4.48	-4.46	-4.32	-4.05	-3.78	-3.52	-3.31
118	M	60	90	-5.1	-5.24	-5.34	-5.38	-5.28	-5.12	-4.96	-4.78	-4.6	-4.6	-4.61	-4.66	-4.72	-4.79	-4.77	-4.82	-4.73	-4.74	-4.62	-4.41	-4.2	-3.97	-3.73
117	M	60	105	-4.05	-4.13	-4.22	-4.26	-4.19	-4.11	-4.04	-3.91	-3.79	-3.81	-3.82	-3.82	-3.84	-3.83	-3.8	-3.85	-3.81	-3.83	-3.77	-3.62	-3.5	-3.34	-3.18
116	M	60	120	-2.23	-2.28	-2.34	-2.42	-2.43	-2.44	-2.48	-2.48	-2.4	-2.46	-2.48	-2.43	-2.42	-2.39	-2.34	-2.37	-2.29	-2.32	-2.27	-2.13	-2.02	-1.95	-1.87
115	M	60	135	-0.63	-0.63	-0.73	-0.83	-0.9	-0.98	-1.08	-1.15	-1.15	-1.22	-1.21	-1.15	-1.15	-1.05	-1.03	-1.03	-0.95	-0.95	-0.92	-0.76	-0.7	-0.65	-0.6
114	M	60	150	0.33	0.3	0.16	0.03	-0.08	-0.2	-0.33	-0.41	-0.4	-0.46	-0.43	-0.35	-0.29	-0.23	-0.17	-0.17	-0.09	-0.11	-0.11	0.02	0.11	0.14	0.14
113	I112I114	60	165	0.37	0.31	0.13	-0.04	-0.17	-0.29	-0.39	-0.44	-0.4	-0.41	-0.35	-0.25	-0.18	-0.11	-0.05	-0.06	-0.01	-0.06	-0.07	0.04	0.11	0.13	0.14
112	M	60	180	0.41	0.32	0.09	-0.1	-0.25	-0.39	-0.45	-0.48	-0.39	-0.37	-0.27	-0.15	-0.07	0.02	0.07	0.05	0.07	0	-0.02	0.05	0.11	0.12	0.14
111	M	60	195	0.01	-0.16	-0.4	-0.63	-0.76	-0.85	-0.89	-0.85	-0.71	-0.67	-0.56	-0.4	-0.35	-0.26	-0.23	-0.27	-0.29	-0.37	-0.44	-0.35	-0.29	-0.27	-0.23
110	M	60	210	-0.75	-0.95	-1.21	-1.43	-1.55	-1.57	-1.57	-1.47	-1.3	-1.23	-1.12	-1	-0.92	-0.83	-0.79	-0.82	-0.85	-0.97	-1.04	-0.95	-0.89	-0.85	-0.8
109	M	60	225	-1.85	-2.08																					

130	M	75	75	-6.36	-6.22	-6.13	-5.97	-5.66	-5.38	-5.18	-4.99	-4.81	-4.77	-4.73	-4.6	-4.58	-4.45	-4.33	-4.34	-4.29	-4.37	-4.42	-4.32	-4.21	-4.15	-4.05
131	M	75	90	-7.2	-7.12	-7.04	-6.83	-6.6	-6.33	-6.2	-6.05	-5.96	-5.96	-5.95	-5.82	-5.81	-5.61	-5.48	-5.5	-5.42	-5.53	-5.59	-5.54	-5.5	-5.48	-5.42
132	M	75	105	-5.78	-5.69	-5.63	-5.51	-5.39	-5.24	-5.15	-5.14	-5.1	-5.15	-5.18	-5.09	-4.97	-4.8	-4.61	-4.57	-4.49	-4.58	-4.65	-4.62	-4.59	-4.58	-4.55
133	M	75	120	-3.55	-3.46	-3.42	-3.36	-3.27	-3.19	-3.16	-3.16	-3.09	-3.17	-3.14	-3.05	-2.94	-2.73	-2.57	-2.46	-2.38	-2.41	-2.47	-2.38	-2.37	-2.38	-2.38
134	M	75	135	-1.82	-1.77	-1.76	-1.73	-1.65	-1.59	-1.56	-1.55	-1.45	-1.49	-1.43	-1.3	-1.19	-1.01	-0.84	-0.75	-0.64	-0.67	-0.66	-0.59	-0.55	-0.56	-0.55
135	M	75	150	-0.93	-0.86	-0.85	-0.82	-0.73	-0.65	-0.61	-0.58	-0.46	-0.47	-0.39	-0.28	-0.11	0.06	0.19	0.25	0.35	0.33	0.33	0.41	0.43	0.43	0.42
136	M	75	165	-0.68	-0.63	-0.61	-0.59	-0.5	-0.41	-0.37	-0.3	-0.17	-0.14	-0.04	0.12	0.25	0.43	0.58	0.6	0.71	0.66	0.61	0.69	0.71	0.69	0.69
137	M	75	180	-0.88	-0.79	-0.79	-0.76	-0.65	-0.55	-0.5	-0.39	-0.22	-0.17	-0.05	0.13	0.26	0.42	0.53	0.55	0.63	0.55	0.5	0.56	0.57	0.58	0.61
138	M	75	195	-1	-0.95	-0.94	-0.88	-0.75	-0.62	-0.5	-0.37	-0.19	-0.12	-0.01	0.14	0.25	0.39	0.49	0.52	0.59	0.52	0.47	0.51	0.57	0.56	0.62
139	M	75	210	-1.03	-0.99	-0.99	-0.94	-0.83	-0.67	-0.56	-0.42	-0.26	-0.19	-0.1	0.01	0.14	0.25	0.34	0.37	0.42	0.33	0.24	0.29	0.29	0.29	0.33
140	I139I141	75	225	-1.69	-1.66	-1.69	-1.67	-1.55	-1.4	-1.29	-1.14	-0.98	-0.92	-0.84	-0.75	-0.67	-0.58	-0.53	-0.55	-0.54	-0.67	-0.8	-0.79	-0.79	-0.8	-0.74
141		M	75	240	-2.34	-2.33	-2.4	-2.39	-2.28	-2.14	-2.02	-1.85	-1.7	-1.64	-1.59	-1.51	-1.47	-1.4	-1.39	-1.46	-1.5	-1.67	-1.83	-1.87	-1.88	-1.82
142	M	75	255	-3.04	-3.08	-3.16	-3.21	-3.08	-2.98	-2.86	-2.7	-2.55	-2.51	-2.48	-2.43	-2.47	-2.48	-2.5	-2.61	-2.7	-2.89	-3.09	-3.13	-3.15	-3.14	-2.97
143	M	75	270	-3.35	-3.45	-3.59	-3.66	-3.66	-3.58	-3.51	-3.41	-3.25	-3.23	-3.25	-3.25	-3.28	-3.34	-3.39	-3.57	-3.68	-3.96	-4.14	-4.22	-4.23	-4.15	-3.96
144	M	75	285	-3.33	-3.47	-3.67	-3.82	-3.85	-3.85	-3.85	-3.76	-3.65	-3.7	-3.69	-3.71	-3.77	-3.76	-3.75	-3.86	-3.86	-4.04	-4.2	-4.15	-4.07	-3.96	-3.67
145	M	75	300	-2.63	-2.73	-2.96	-3.12	-3.18	-3.21	-3.24	-3.21	-3.15	-3.17	-3.23	-3.22	-3.29	-3.27	-3.26	-3.33	-3.32	-3.44	-3.52	-3.43	-3.36	-3.2	-2.98
146	M	75	315	-1.69	-1.78	-1.93	-2.07	-2.11	-2.11	-2.16	-2.14	-2.08	-2.1	-2.14	-2.15	-2.15	-2.17	-2.14	-2.18	-2.17	-2.25	-2.28	-2.19	-2.12	-2.02	-1.88
147	M	75	330	-0.83	-0.86	-0.97	-1.06	-1.08	-1.08	-1.11	-1.1	-1.07	-1.12	-1.13	-1.09	-1.09	-1.08	-1.02	-1.05	-0.98	-0.98	-0.98	-0.85	-0.74	-0.64	-0.53
148	M	75	345	-0.22	-0.23	-0.3	-0.35	-0.34	-0.32	-0.35	-0.35	-0.29	-0.33	-0.32	-0.27	-0.26	-0.18	-0.15	-0.13	-0.05	-0.05	0.01	0.2	0.33	0.41	0.53
149	D125	75	360	-0.32	-0.31	-0.29	-0.25	-0.11	0.05	0.16	0.33	0.49	0.53	0.63	0.73	0.75	0.81	0.85	0.85	0.93	0.96	1.02	1.23	1.38	1.47	1.53
174	M	90	0	-0.23	-0.08	0.02	0.13	0.31	0.45	0.52	0.56	0.63	0.61	0.64	0.74	0.77	0.84	0.84	0.77	0.79	0.77	0.79	0.98	1.12	1.24	1.28
173	M	90	15	-0.03	0.14	0.28	0.42	0.6	0.74	0.81	0.86	0.93	0.92	0.98	1.07	1.12	1.18	1.19	1.13	1.18	1.14	1.16	1.36	1.5	1.61	1.68
172	M	90	30	-0.54	-0.31	-0.15	0.02	0.25	0.42	0.52	0.61	0.68	0.69	0.74	0.85	0.91	0.98	1	0.95	1	0.97	1.02	1.19	1.38	1.51	1.6
171	M	90	45	-1.82	-1.59	-1.42	-1.2	-0.96	-0.76	-0.61	-0.51	-0.38	-0.37	-0.29	-0.18	-0.14	-0.07	-0.04	-0.06	-0.03	-0.03	0.03	0.24	0.43	0.59	0.72
170	M	90	60	-3.83	-3.65	-3.51	-3.29	-3.05	-2.81	-2.63	-2.47	-2.29	-2.23	-2.15	-2.02	-1.97	-1.91	-1.9	-1.93	-1.93	-1.94	-1.9	-1.67	-1.47	-1.26	-1.1
169	M	90	75	-6.63	-6.51	-6.4	-6.24	-5.98	-5.74	-5.55	-5.3	-5.07	-4.95	-4.85	-4.69	-4.63	-4.62	-4.65	-4.73	-4.75	-4.8	-4.76	-4.57	-4.35	-4.11	-3.92
168	M	90	90	-8.77	-8.79	-8.85	-8.87	-8.8	-8.55	-8.41	-8.17	-7.83	-7.64	-7.46	-7.29	-7.18	-7.07	-7.08	-7.17	-7.19	-7.3	-7.32	-7.17	-7.01	-6.84	-6.69
167	M	90	105	-6.82	-6.9	-7.03	-7.14	-7.14	-7.12	-7.06	-6.92	-6.69	-6.56	-6.39	-6.11	-5.93	-5.78	-5.69	-5.62	-5.58	-5.7	-5.77	-5.71	-5.69	-5.68	-5.65
166	M	90	120	-3.65	-3.67	-3.75	-3.79	-3.74	-3.69	-3.65	-3.55	-3.44	-3.34	-3.22	-3.03	-2.82	-2.67	-2.53	-2.47	-2.38	-2.42	-2.46	-2.4	-2.41	-2.43	-2.44
165	M	90	135	-1.41	-1.42	-1.45	-1.42	-1.34	-1.27	-1.23	-1.15	-1.04	-1	-0.88	-0.68	-0.55	-0.38	-0.24	-0.19	-0.1	-0.13	-0.15	-0.08	-0.05	-0.08	-0.09
164	M	90	150	-0.24	-0.2	-0.21	-0.18	-0.08	0	0.07	0.11	0.23	0.26	0.37	0.53	0.69	0.85	0.97	1.03	1.11	1.09	1.08	1.17	1.2	1.18	1.18
163	M	90	165	-0.01	0.03	0.06	0.11	0.23	0.33	0.38	0.43	0.56	0.59	0.69	0.86	1.01	1.15	1.26	1.31	1.38	1.35	1.31	1.4	1.42	1.4	1.39
162	M	90	180	-0.49	-0.43	-0.41	-0.33	-0.19	-0.05	0.04	0.12	0.26	0.3	0.42	0.58	0.7	0.83	0.94	0.96	1.01	0.95	0.92	0.96	0.93	0.9	0.88
161	M	90	195	-1.19	-1.12	-1.05	-0.97	-0.78	-0.61	-0.48	-0.37	-0.17	-0.12	-0.02	0.13	0.25	0.38	0.49	0.49	0.54	0.44	0.35	0.38	0.35	0.29	0.25
160	M	90	210	-1.77	-1.69	-1.62	-1.51	-1.3	-1.07	-0.94	-0.75	-0.55	-0.47	-0.36	-0.21	-0.1	0.04	0.15	0.18	0.22	0.13	0.01	0.04	-0.02	-0.08	-0.13
159	M	90	225	-2.76	-2.68	-2.58	-2.42	-2.15	-1.91	-1.7	-1.51	-1.31	-1.21	-1.09	-0.96	-0.83	-0.7	-0.61	-0.58	-0.52	-0.65	-0.77	-0.79	-0.86	-0.96	-1.01
158	M	90	240	-3.96	-3.85	-3.73	-3.54	-3.24	-2.95	-2.73	-2.5	-2.29	-2.18	-2.09	-1.94	-1.83	-1.69	-1.62	-1.6	-1.59	-1.7	-1.8	-1.85	-1.93	-2	-2.02
157	M	90	255	-4.63	-4.51	-4.35	-4.17	-3.87	-3.59	-3.38	-3.17	-2.95	-2.87	-2.79	-2.65	-2.55	-2.44	-2.35	-2.36	-2.33	-2.46	-2.57	-2.58	-2.63	-2.7	-2.73
156	M	90	270	-4.47	-4.41	-4.3	-4.15	-3.94	-3.68	-3.52	-3.36	-3.18	-3.12	-3.04	-2.89	-2.85	-2.74	-2.64	-2.66	-2.61	-2.72	-2.82	-2.83	-2.91	-2.94	-2.96
155	M	90	285	-3.98	-3.94	-3.91	-3.82	-3.62	-3.4	-3.28	-3.11	-2.93	-2.91	-2.82	-2.71	-2.64	-2.49	-2.41	-2.4	-2.32	-2.4	-2.47	-2.46	-2.5	-2.54	-2.5
154	M	90	300	-3.42	-3.42	-3.42	-3.35	-3.21	-3.02	-2.89	-2.74	-2.56	-2.54	-2.49	-2.38	-2.28	-2.17	-2.06	-2.04	-1.96	-2.01	-2.06	-2.01	-2	-2	-1.99
153	M	90	315	-2.71	-2.73	-2.75	-2.72	-2.57	-2.41	-2.31	-2.18	-2.05	-2.04	-1.99	-1.87	-1.83	-1.71	-1.61	-1.57	-1.5	-1.53	-1.54	-1.46	-1.45	-1.48	-1.45
152	M	90	330	-1.69	-1.7	-1.72	-1.65	-1.55	-1.39	-1.33	-1.26	-1.17	-1.17	-1.16	-1.08	-1.01	-0.93	-0.86	-0.88	-0.78	-0.81	-0.8	-0.7	-0.66	-0.64	-0.65
151	M	90	345	-0.83	-0.74	-0.71	-0.63	-0.48	-0.35	-0.31	-0.28	-0.2	-0.26	-0.2	-0.11	-0.1	-0.05	-0.03	-0.09	-0.05	-0.12	-0.13	-0.01	0.09	0.15	0.21
150	D174	90	360	-0.23	-0.08	0.02	0.13	0.31	0.45	0.52	0.56	0.63	0.61	0.64	0.74	0.77	0.84	0.84	0.77	0.79	0.77	0.79	0.98	1.12	1.24	1.28
175	M	105	0	-1.97	-1.94	-2	-2.09	-2.14	-2.18	-2.31	-2.39	-2.45	-2.56	-2.61	-2.6	-2.57	-2.46	-2.35	-2.27	-2.06	-1.95	-1.85	-1.63	-1.47	-1.36	-1.33
176	M	105	15	-1.45	-1.39	-1.38	-1.42	-1.38	-1.4	-1.5	-1.58	-1.6	-1.74	-1.8	-1.76	-1.77	-1.69	-1.67	-1.6	-1.46	-1.35	-1.23	-0.96	-0.8	-0.67	-0.65
177	M	105	30	-1.28	-1.18	-1.18	-1.16	-1.11	-1.09	-1.15	-1.19	-1.2	-1.3	-1.33	-1.28	-1.27	-1.2	-1.14	-1.08	-0.93	-0.83	-0.7	-0.43	-0.21	-0.09	-0.02
178	M	105	45	-1.89	-1.8	-1.78	-1.73	-1.63	-1.57	-1.57	-1.57	-1.51	-1.62	-1.61	-1.54	-1.52	-1.4	-1.3	-1.23	-1.04	-0.94	-0.77	-0.49	-0.24	-0.1	0.01
179	M	105	60	-3.22	-3.15	-3.15	-3.09	-3.01	-2.87	-2.81	-2.78	-2.69	-2.74	-2.72	-2.63	-2.58	-2.46	-2.33	-2.24	-2.06	-1.98	-1.81	-1.53	-1.29	-1.07	-0.93
180	M	105	75	-4.74	-4.78	-4.85	-4.85	-4.78	-4.68	-4.57	-4.48	-4.4	-4.41	-4.4	-4.32	-4.23	-4.09	-3.97	-3.89	-3.76	-3.7	-3.58	-3.34	-3.05	-2.82	-2.66
181	M	105	90	-5.11	-5.23	-5.39	-5.53	-5.57	-5.5	-5.47	-5.38	-5.27	-5.25	-5.21	-5.07	-4.97	-4.82	-4.67	-4.6	-4.52	-4.56	-4.54	-4.35	-4.15	-4.01	-3.82
182	M	105	105	-4.11	-4																					

197	M	105	330	-3.73	-3.75	-3.84	-3.9	-3.89	-3.88	-3.88	-3.88	-3.88	-3.79	-3.74	-3.69	-3.53	-3.37	-3.16	-2.99	-2.93	-2.83	-2.8	-2.79	-2.61	-2.47	-2.36	-2.28
198	M	105	345	-3.45	-3.47	-3.55	-3.59	-3.62	-3.62	-3.64	-3.67	-3.61	-3.61	-3.56	-3.41	-3.25	-3.08	-2.9	-2.77	-2.61	-2.55	-2.47	-2.26	-2.1	-1.96	-1.84	
199	D175	105	360	-1.97	-1.94	-2	-2.09	-2.14	-2.18	-2.31	-2.39	-2.45	-2.56	-2.61	-2.6	-2.57	-2.46	-2.35	-2.27	-2.06	-1.95	-1.85	-1.63	-1.47	-1.36	-1.33	
224	M	120	0	-3.6	-3.57	-3.6	-3.58	-3.54	-3.51	-3.53	-3.56	-3.56	-3.65	-3.67	-3.58	-3.51	-3.38	-3.21	-3.12	-2.95	-2.9	-2.82	-2.62	-2.5	-2.43	-2.39	
223	M	120	15	-2.56	-2.48	-2.49	-2.47	-2.4	-2.37	-2.41	-2.46	-2.46	-2.61	-2.63	-2.55	-2.5	-2.36	-2.23	-2.17	-2	-1.96	-1.89	-1.7	-1.55	-1.49	-1.44	
222	M	120	30	-2.34	-2.27	-2.24	-2.21	-2.11	-2.08	-2.11	-2.14	-2.13	-2.24	-2.27	-2.18	-2.12	-1.97	-1.82	-1.76	-1.62	-1.57	-1.46	-1.24	-1.05	-0.92	-0.87	
221	M	120	45	-3.1	-3.04	-2.99	-2.98	-2.9	-2.84	-2.83	-2.84	-2.83	-2.91	-2.9	-2.78	-2.69	-2.51	-2.33	-2.24	-2.08	-2	-1.86	-1.6	-1.38	-1.21	-1.06	
220	I219I221	120	60	-3.99	-4.01	-4.06	-4.1	-4.04	-3.99	-4	-3.97	-3.94	-4	-3.98	-3.84	-3.72	-3.54	-3.35	-3.26	-3.13	-3.08	-2.97	-2.73	-2.5	-2.28	-2.08	
219	M	120	75	-4.89	-4.98	-5.12	-5.22	-5.18	-5.14	-5.16	-5.1	-5.06	-5.08	-5.05	-4.9	-4.76	-4.57	-4.36	-4.29	-4.18	-4.16	-4.07	-3.87	-3.62	-3.35	-3.09	
218	M	120	90	-4.09	-4.2	-4.38	-4.51	-4.55	-4.53	-4.55	-4.53	-4.46	-4.5	-4.47	-4.34	-4.23	-4.04	-3.88	-3.91	-3.79	-3.9	-3.9	-3.77	-3.64	-3.48	-3.29	
217	M	120	105	-3.01	-3.1	-3.26	-3.36	-3.37	-3.34	-3.3	-3.28	-3.18	-3.21	-3.15	-3.05	-2.94	-2.83	-2.72	-2.71	-2.7	-2.83	-2.87	-2.8	-2.75	-2.68	-2.56	
216	M	120	120	-2.13	-2.2	-2.32	-2.39	-2.37	-2.31	-2.28	-2.19	-2.09	-2.1	-2.05	-1.92	-1.84	-1.77	-1.7	-1.74	-1.73	-1.85	-1.94	-1.89	-1.9	-1.89	-1.82	
215	M	120	135	-1.61	-1.62	-1.7	-1.75	-1.68	-1.62	-1.56	-1.47	-1.35	-1.33	-1.25	-1.16	-1.09	-0.99	-0.95	-0.98	-1	-1.15	-1.25	-1.23	-1.27	-1.27	-1.31	
214	M	120	150	-1.6	-1.61	-1.65	-1.69	-1.63	-1.54	-1.48	-1.4	-1.26	-1.25	-1.17	-1.05	-1.03	-0.98	-0.97	-1.02	-1.06	-1.22	-1.33	-1.31	-1.36	-1.43	-1.46	
213	I212I214	120	165	-2.68	-2.66	-2.65	-2.64	-2.55	-2.43	-2.35	-2.29	-2.15	-2.14	-2.09	-1.98	-1.97	-1.95	-1.96	-2.03	-2.06	-2.26	-2.36	-2.37	-2.42	-2.49	-2.55	
212	M	120	180	-3.76	-3.7	-3.65	-3.6	-3.48	-3.33	-3.23	-3.17	-3.03	-3.04	-3.01	-2.91	-2.92	-2.92	-2.95	-3.05	-3.06	-3.31	-3.39	-3.42	-3.48	-3.54	-3.63	
211	M	120	195	-5.37	-5.17	-5.08	-4.88	-4.73	-4.55	-4.42	-4.33	-4.19	-4.17	-4.12	-4.08	-4.06	-4.04	-4.02	-4.12	-4.14	-4.27	-4.38	-4.48	-4.42	-4.44	-4.45	
210	M	120	210	-6.05	-5.8	-5.56	-5.33	-5.07	-4.86	-4.7	-4.57	-4.42	-4.37	-4.28	-4.2	-4.15	-4.08	-4	-4.02	-3.96	-4.05	-4.03	-3.98	-3.89	-3.89	-3.79	
209	M	120	225	-6.42	-6.1	-5.82	-5.58	-5.27	-5.01	-4.85	-4.65	-4.45	-4.41	-4.32	-4.19	-4.1	-3.95	-3.84	-3.81	-3.74	-3.78	-3.76	-3.64	-3.58	-3.49	-3.39	
208	M	120	240	-6.83	-6.5	-6.24	-5.94	-5.62	-5.39	-5.19	-5.05	-4.89	-4.83	-4.76	-4.66	-4.53	-4.43	-4.32	-4.26	-4.15	-4.18	-4.14	-4.04	-3.97	-3.86	-3.81	
207	M	120	255	-6.74	-6.42	-6.19	-5.94	-5.67	-5.46	-5.36	-5.21	-5.1	-5.07	-4.99	-4.9	-4.77	-4.6	-4.45	-4.37	-4.25	-4.24	-4.23	-4.16	-4.09	-4.04	-3.98	
206	M	120	270	-6.22	-5.95	-5.74	-5.52	-5.28	-5.08	-4.95	-4.82	-4.69	-4.66	-4.58	-4.42	-4.26	-4.04	-3.85	-3.8	-3.64	-3.65	-3.62	-3.51	-3.43	-3.42	-3.37	
205	I204I206	120	285	-5.95	-5.72	-5.53	-5.34	-5.09	-4.89	-4.74	-4.61	-4.46	-4.4	-4.28	-4.08	-3.88	-3.64	-3.43	-3.33	-3.16	-3.15	-3.11	-2.99	-2.9	-2.86	-2.81	
204	M	120	300	-5.69	-5.5	-5.32	-5.15	-4.9	-4.7	-4.52	-4.4	-4.23	-4.15	-3.97	-3.74	-3.51	-3.24	-3	-2.86	-2.69	-2.66	-2.6	-2.46	-2.37	-2.31	-2.26	
203	M	120	315	-6.63	-6.51	-6.43	-6.24	-5.98	-5.72	-5.57	-5.38	-5.14	-4.97	-4.75	-4.46	-4.15	-3.77	-3.49	-3.29	-3.04	-2.91	-2.79	-2.59	-2.43	-2.26	-2.14	
202	M	120	330	-6.69	-6.73	-6.79	-6.8	-6.63	-6.51	-6.46	-6.28	-6.13	-6.02	-5.77	-5.47	-5.13	-4.81	-4.45	-4.21	-3.9	-3.75	-3.58	-3.28	-3.07	-2.86	-2.65	
201	M	120	345	-4.45	-4.45	-4.48	-4.49	-4.41	-4.36	-4.35	-4.36	-4.31	-4.34	-4.29	-4.13	-4.02	-3.86	-3.7	-3.66	-3.5	-3.48	-3.47	-3.23	-3.11	-3.07	-3.01	
200	D224	120	360	-3.6	-3.57	-3.6	-3.58	-3.54	-3.51	-3.53	-3.56	-3.56	-3.65	-3.67	-3.58	-3.51	-3.38	-3.21	-3.12	-2.95	-2.9	-2.82	-2.62	-2.5	-2.43	-2.39	
225	M	135	0	-7.53	-7.47	-7.41	-7.31	-7.2	-7.06	-7.06	-6.96	-6.91	-6.88	-6.79	-6.68	-6.54	-6.45	-6.4	-6.4	-6.4	-6.46	-6.51	-6.35	-6.29	-6.18	-6.08	
226	M	135	15	-6.36	-6.28	-6.29	-6.21	-6.14	-5.97	-5.91	-5.85	-5.76	-5.74	-5.67	-5.52	-5.42	-5.28	-5.17	-5.16	-5.06	-5.08	-5.07	-4.85	-4.69	-4.56	-4.39	
227	I226I228	135	30	-6.13	-6.12	-6.17	-6.14	-6.1	-6.01	-5.97	-5.96	-5.89	-5.91	-5.9	-5.8	-5.72	-5.62	-5.53	-5.55	-5.48	-5.5	-5.5	-5.29	-5.1	-4.99	-4.83	
228	M	135	45	-5.91	-5.96	-6.04	-6.06	-6.06	-6.05	-6.02	-6.07	-6.01	-6.08	-6.12	-6.07	-6.02	-5.96	-5.9	-5.95	-5.9	-5.92	-5.92	-5.74	-5.52	-5.41	-5.26	
229	M	135	60	-7.19	-7.3	-7.37	-7.41	-7.25	-7.04	-6.87	-6.63	-6.36	-6.24	-6.16	-5.97	-5.86	-5.72	-5.64	-5.69	-5.67	-5.69	-5.7	-5.53	-5.31	-5.1	-4.91	
230	I229I231	135	75	-5.86	-5.99	-6.13	-6.21	-6.13	-5.96	-5.82	-5.6	-5.32	-5.17	-5.03	-4.84	-4.7	-4.54	-4.46	-4.51	-4.5	-4.6	-4.64	-4.52	-4.36	-4.19	-3.99	
231	M	135	90	-4.53	-4.68	-4.89	-5.02	-5.01	-4.89	-4.77	-4.58	-4.28	-4.11	-3.91	-3.7	-3.53	-3.36	-3.28	-3.34	-3.34	-3.51	-3.58	-3.51	-3.41	-3.28	-3.07	
232	M	135	105	-3.36	-3.52	-3.73	-3.86	-3.85	-3.78	-3.71	-3.53	-3.28	-3.14	-2.96	-2.73	-2.55	-2.39	-2.3	-2.31	-2.34	-2.44	-2.5	-2.45	-2.35	-2.22	-2.03	
233	M	135	120	-2.34	-2.4	-2.51	-2.54	-2.45	-2.32	-2.21	-2.04	-1.82	-1.7	-1.53	-1.31	-1.16	-1.01	-0.91	-0.95	-0.92	-1.02	-1.12	-1.03	-0.95	-0.85	-0.71	
234	I233I235	135	135	-2.32	-2.36	-2.41	-2.4	-2.29	-2.15	-2.03	-1.87	-1.67	-1.56	-1.4	-1.2	-1.05	-0.92	-0.82	-0.84	-0.83	-0.93	-1.01	-0.94	-0.88	-0.8	-0.7	
235	M	135	150	-2.3	-2.32	-2.32	-2.26	-2.12	-1.98	-1.85	-1.7	-1.52	-1.42	-1.27	-1.09	-0.94	-0.82	-0.73	-0.73	-0.74	-0.83	-0.91	-0.86	-0.82	-0.76	-0.7	
236	M	135	165	-3.46	-3.44	-3.43	-3.37	-3.21	-3.02	-2.91	-2.75	-2.54	-2.47	-2.29	-2.1	-1.96	-1.8	-1.7	-1.72	-1.72	-1.83	-1.92	-1.86	-1.86	-1.83	-1.77	
237	I236I238	135	180	-7	-6.89	-6.74	-6.53	-6.21	-5.91	-5.67	-5.42	-5.13	-4.98	-4.76	-4.55	-4.43	-4.28	-4.2	-4.22	-4.2	-4.3	-4.36	-4.34	-4.29	-4.24	-4.16	
238	M	135	195	-10.54	-10.35	-10.05	-9.69	-9.22	-8.8	-8.44	-8.09	-7.72	-7.49	-7.23	-7.01	-6.89	-6.77	-6.7	-6.71	-6.68	-6.78	-6.8	-6.82	-6.72	-6.65	-6.55	
239	M	135	210	-13.71	-13.07	-12.44	-11.64	-10.94	-10.39	-10	-9.58	-9.16	-9.03	-8.8	-8.68	-8.63	-8.53	-8.46	-8.51	-8.49	-8.54	-8.63	-8.51	-8.38	-8.27	-8.06	
240	I239I241	135	225	-12.73	-12.1	-11.5	-10.83	-10.25	-9.74	-9.43	-9.1	-8.81	-8.72	-8.61	-8.52	-8.49	-8.41	-8.37	-8.38	-8.31	-8.34	-8.34	-8.21	-8.02	-7.86	-7.61	
241	M	135	240	-11.75	-11.14	-10.56	-10.03	-9.55	-9.09	-8.87	-8.63	-8.45	-8.42	-8.42	-8.36	-8.36	-8.29	-8.27	-8.25	-8.14	-8.14	-8.04	-7.91	-7.66	-7.45	-7.16	
242	M	135	255	-9.77	-9.34	-8.96	-8.6	-8.26	-8	-7.85	-7.72	-7.66	-7.64	-7.54	-7.49	-7.39	-7.18	-7.08	-6.97	-6.9	-6.8	-6.54	-6.36	-6.17	-5.88		
243	M	135	270	-8.08	-7.81	-7.59	-7.34	-7.12	-6.89	-6.81	-6.72	-6.65	-6.68	-6.61	-6.48	-6.33	-6.17	-5.97	-5.84	-5.64	-5.63	-5.51	-5.28	-5.11	-4.93	-4.68	
244	I243I245	135	285	-8.15	-7.92	-7.76	-7.53	-7.33	-7.11	-7.01	-6.92	-6.79	-6.79	-6.69	-6.53	-6.34	-6.14	-5.92	-5.79	-5.59	-5.6	-5.5	-5.32	-5.17	-4.99	-4.77	
245	M	135	300	-8.22	-8.02	-7.93	-7.72	-7.54	-7.33	-7.22	-7.12	-6.94	-6.9	-6.76	-6.58	-6.34	-6.11	-5.88	-5.73	-5.55	-5.57	-5.5	-5.37	-5.23	-5.06	-4.85	
246	M	135	315	-9.59	-9.45	-9.38	-9.22	-9.07	-8.84	-8.72	-8.59	-8.39	-8.28	-8.18	-7.97	-7.69	-7.44	-7.19	-7.09	-6.91	-6.94	-6.92	-6.79	-6.66	-6.53	-6.23	
247	I246I248	135	330	-8.86	-8.8	-8.78	-8.7	-8.6	-8.47	-8.43	-8.36	-8.26	-8.22	-8.18	-8.03	-7.85	-7.66	-7.52	-7.48	-7.41	-7.5	-7.56	-7.49	-7.4	-7.26	-7.03	
248	M	135	345	-8.13	-8.16	-8.18	-8.18	-8.14	-8.1	-8.14	-8.14	-8.13	-8.16	-8.17	-8.1	-8	-7.88	-7.85	-7.87	-7.91	-8.07	-8					

260	M	150	210	-14.84	-13.93	-13.08	-12.26	-11.46	-10.85	-10.34	-9.94	-9.62	-9.51	-9.47	-9.45	-9.52	-9.62	-9.79	-9.95	-10	-10.08	-10.22	-10.01	-9.84	-9.61	-9.3
259	I258I260	150	225	-14.16	-13.37	-12.63	-11.85	-11.17	-10.58	-10.12	-9.72	-9.4	-9.31	-9.26	-9.26	-9.36	-9.45	-9.55	-9.72	-9.74	-9.78	-9.83	-9.62	-9.4	-9.13	-8.76
258	M	150	240	-13.48	-12.8	-12.19	-11.45	-10.87	-10.3	-9.89	-9.49	-9.18	-9.1	-9.05	-9.08	-9.2	-9.28	-9.31	-9.49	-9.48	-9.48	-9.44	-9.24	-8.95	-8.65	-8.23
257	I256I258	150	255	-14.39	-13.68	-13.04	-12.42	-11.82	-11.3	-10.89	-10.53	-10.28	-10.21	-10.28	-10.32	-10.52	-10.62	-10.7	-10.89	-10.85	-10.87	-10.75	-10.42	-10.06	-9.68	-9.22
256	M	150	270	-15.31	-14.56	-13.89	-13.38	-12.76	-12.29	-11.89	-11.57	-11.37	-11.31	-11.51	-11.56	-11.85	-11.96	-12.09	-12.29	-12.22	-12.25	-12.06	-11.59	-11.17	-10.72	-10.2
255	I254I256	150	285	-17.94	-16.98	-16.11	-15.39	-14.69	-14.06	-13.58	-13.16	-12.89	-12.84	-12.99	-13.14	-13.41	-13.63	-13.88	-14.19	-14.25	-14.31	-14.08	-13.52	-12.99	-12.38	-11.78
254	M	150	300	-20.57	-19.4	-18.33	-17.39	-16.63	-15.83	-15.27	-14.74	-14.4	-14.36	-14.46	-14.73	-14.97	-15.3	-15.67	-16.1	-16.28	-16.36	-16.1	-15.45	-14.81	-14.03	-13.36
253	I252I254	150	315	-16.06	-15.52	-15.08	-14.6	-14.21	-13.77	-13.48	-13.19	-13.02	-13.06	-13.16	-13.33	-13.53	-13.77	-14.12	-14.51	-14.79	-15.06	-15.05	-14.79	-14.42	-14.03	-13.7
252	M	150	330	-11.54	-11.63	-11.82	-11.81	-11.78	-11.71	-11.69	-11.64	-11.63	-11.76	-11.86	-11.92	-12.09	-12.23	-12.56	-12.92	-13.3	-13.75	-14.01	-14.13	-14.03	-14.02	-14.05
251	I250I252	150	345	-10.16	-10.21	-10.33	-10.4	-10.41	-10.44	-10.56	-10.64	-10.79	-11	-11.18	-11.28	-11.41	-11.53	-11.68	-11.86	-12	-12.25	-12.29	-12.24	-12.1	-12.05	-12.03
250	D274	150	360	-8.78	-8.78	-8.84	-8.98	-9.03	-9.18	-9.43	-9.64	-9.94	-10.24	-10.5	-10.64	-10.72	-10.82	-10.8	-10.81	-10.71	-10.75	-10.56	-10.35	-10.16	-10.07	-10.02
275	M	165	0	-8.12	-8.35	-8.6	-8.89	-9.06	-9.18	-9.36	-9.52	-9.55	-9.66	-9.67	-9.53	-9.44	-9.33	-9.3	-9.34	-9.41	-9.6	-9.84	-9.92	-10	-10.09	-10.24
276	I275I279	165	15	-9.31	-9.46	-9.62	-9.83	-9.91	-10.04	-10.16	-10.26	-10.31	-10.44	-10.46	-10.45	-10.34	-10.26	-10.21	-10.17	-10.17	-10.2	-10.31	-10.24	-10.22	-10.26	-10.36
277	I275I279	165	30	-9.31	-9.46	-9.62	-9.83	-9.91	-10.04	-10.16	-10.26	-10.31	-10.44	-10.46	-10.45	-10.34	-10.26	-10.21	-10.17	-10.17	-10.2	-10.31	-10.24	-10.22	-10.26	-10.36
278	I275I279	165	45	-9.31	-9.46	-9.62	-9.83	-9.91	-10.04	-10.16	-10.26	-10.31	-10.44	-10.46	-10.45	-10.34	-10.26	-10.21	-10.17	-10.17	-10.2	-10.31	-10.24	-10.22	-10.26	-10.36
279	M	165	60	-10.51	-10.57	-10.65	-10.77	-10.76	-10.89	-10.95	-11	-11.08	-11.21	-11.25	-11.36	-11.23	-11.19	-11.13	-11.01	-10.94	-10.79	-10.77	-10.55	-10.43	-10.42	-10.48
280	I279I283	165	75	-10.69	-10.55	-10.51	-10.48	-10.41	-10.43	-10.49	-10.57	-10.59	-10.76	-10.8	-10.88	-10.9	-10.92	-10.93	-10.9	-10.74	-10.55	-10.36	-9.96	-9.67	-9.45	-9.35
281	I279I283	165	90	-10.69	-10.55	-10.51	-10.48	-10.41	-10.43	-10.49	-10.57	-10.59	-10.76	-10.8	-10.88	-10.9	-10.92	-10.93	-10.9	-10.74	-10.55	-10.36	-9.96	-9.67	-9.45	-9.35
282	I279I283	165	105	-10.69	-10.55	-10.51	-10.48	-10.41	-10.43	-10.49	-10.57	-10.59	-10.76	-10.8	-10.88	-10.9	-10.92	-10.93	-10.9	-10.74	-10.55	-10.36	-9.96	-9.67	-9.45	-9.35
283	M	165	120	-10.88	-10.53	-10.37	-10.2	-10.06	-9.97	-10.03	-10.15	-10.1	-10.3	-10.34	-10.4	-10.56	-10.65	-10.72	-10.79	-10.53	-10.3	-9.96	-9.38	-8.92	-8.48	-8.22
284	I283I287	165	135	-8.89	-8.57	-8.39	-8.21	-8.07	-7.99	-8.04	-8.1	-8.13	-8.3	-8.4	-8.48	-8.65	-8.76	-8.89	-8.97	-8.82	-8.67	-8.39	-7.94	-7.53	-7.18	-6.93
285	I283I287	165	150	-8.89	-8.57	-8.39	-8.21	-8.07	-7.99	-8.04	-8.1	-8.13	-8.3	-8.4	-8.48	-8.65	-8.76	-8.89	-8.97	-8.82	-8.67	-8.39	-7.94	-7.53	-7.18	-6.93
286	I283I287	165	165	-8.89	-8.57	-8.39	-8.21	-8.07	-7.99	-8.04	-8.1	-8.13	-8.3	-8.4	-8.48	-8.65	-8.76	-8.89	-8.97	-8.82	-8.67	-8.39	-7.94	-7.53	-7.18	-6.93
287	M	165	180	-6.9	-6.61	-6.42	-6.23	-6.08	-6.02	-6.05	-6.05	-6.17	-6.3	-6.46	-6.55	-6.73	-6.88	-7.05	-7.15	-7.11	-7.03	-6.83	-6.5	-6.15	-5.89	-5.65
288	I287I290	165	195	-6.55	-6.31	-6.18	-6.02	-5.9	-5.86	-5.91	-5.97	-6.04	-6.18	-6.3	-6.36	-6.48	-6.54	-6.61	-6.63	-6.49	-6.38	-6.14	-5.81	-5.48	-5.23	-4.99
289	I287I290	165	210	-6.55	-6.31	-6.18	-6.02	-5.9	-5.86	-5.91	-5.97	-6.04	-6.18	-6.3	-6.36	-6.48	-6.54	-6.61	-6.63	-6.49	-6.38	-6.14	-5.81	-5.48	-5.23	-4.99
290	M	165	225	-6.2	-6.01	-5.94	-5.81	-5.73	-5.71	-5.76	-5.89	-5.92	-6.07	-6.14	-6.16	-6.22	-6.21	-6.17	-6.11	-5.88	-5.72	-5.45	-5.13	-4.81	-4.57	-4.33
291	I290I294	165	240	-7.13	-6.98	-6.93	-6.79	-6.67	-6.6	-6.59	-6.64	-6.58	-6.65	-6.59	-6.52	-6.49	-6.4	-6.29	-6.21	-5.99	-5.83	-5.62	-5.32	-5.03	-4.83	-4.67
292	I290I294	165	255	-7.13	-6.98	-6.93	-6.79	-6.67	-6.6	-6.59	-6.64	-6.58	-6.65	-6.59	-6.52	-6.49	-6.4	-6.29	-6.21	-5.99	-5.83	-5.62	-5.32	-5.03	-4.83	-4.67
293	I290I294	165	270	-7.13	-6.98	-6.93	-6.79	-6.67	-6.6	-6.59	-6.64	-6.58	-6.65	-6.59	-6.52	-6.49	-6.4	-6.29	-6.21	-5.99	-5.83	-5.62	-5.32	-5.03	-4.83	-4.67
294	M	165	285	-8.07	-7.95	-7.91	-7.76	-7.62	-7.48	-7.42	-7.39	-7.23	-7.23	-7.04	-6.89	-6.77	-6.59	-6.41	-6.31	-6.11	-5.95	-5.79	-5.51	-5.26	-5.1	-5
295	I294I298	165	300	-10.87	-10.97	-11.13	-11.17	-11.1	-11.07	-11.03	-10.85	-10.63	-10.45	-10.14	-9.81	-9.53	-9.31	-9.09	-8.94	-8.78	-8.68	-8.62	-8.43	-8.3	-8.22	-8.15
296	I294I298	165	315	-10.87	-10.97	-11.13	-11.17	-11.1	-11.07	-11.03	-10.85	-10.63	-10.45	-10.14	-9.81	-9.53	-9.31	-9.09	-8.94	-8.78	-8.68	-8.62	-8.43	-8.3	-8.22	-8.15
297	I294I298	165	330	-10.87	-10.97	-11.13	-11.17	-11.1	-11.07	-11.03	-10.85	-10.63	-10.45	-10.14	-9.81	-9.53	-9.31	-9.09	-8.94	-8.78	-8.68	-8.62	-8.43	-8.3	-8.22	-8.15
298	M	165	345	-13.66	-14	-14.34	-14.59	-14.67	-14.65	-14.32	-14.03	-13.66	-13.24	-12.74	-12.3	-12.03	-11.78	-11.57	-11.45	-11.42	-11.42	-11.36	-11.35	-11.35	-11.3	-11.3
299	D275	165	360	-8.12	-8.35	-8.6	-8.89	-9.06	-9.18	-9.36	-9.52	-9.55	-9.66	-9.67	-9.53	-9.44	-9.33	-9.3	-9.34	-9.41	-9.6	-9.84	-9.92	-10	-10.09	-10.24
324	M	180	0	-11.7	-11.79	-11.76	-11.6	-11.15	-10.77	-10.5	-10.29	-9.96	-9.88	-9.78	-9.61	-9.54	-9.49	-9.48	-9.66	-9.65	-9.84	-9.9	-9.9	-9.82	-9.72	-9.59
323	D324	180	15	-11.7	-11.79	-11.76	-11.6	-11.15	-10.77	-10.5	-10.29	-9.96	-9.88	-9.78	-9.61	-9.54	-9.49	-9.48	-9.66	-9.65	-9.84	-9.9	-9.9	-9.82	-9.72	-9.59
322	D324	180	30	-11.7	-11.79	-11.76	-11.6	-11.15	-10.77	-10.5	-10.29	-9.96	-9.88	-9.78	-9.61	-9.54	-9.49	-9.48	-9.66	-9.65	-9.84	-9.9	-9.9	-9.82	-9.72	-9.59
321	D324	180	45	-11.7	-11.79	-11.76	-11.6	-11.15	-10.77	-10.5	-10.29	-9.96	-9.88	-9.78	-9.61	-9.54	-9.49	-9.48	-9.66	-9.65	-9.84	-9.9	-9.9	-9.82	-9.72	-9.59
320	D324	180	60	-11.7	-11.79	-11.76	-11.6	-11.15	-10.77	-10.5	-10.29	-9.96	-9.88	-9.78	-9.61	-9.54	-9.49	-9.48	-9.66	-9.65	-9.84	-9.9	-9.9	-9.82	-9.72	-9.59
319	D324	180	75	-11.7	-11.79	-11.76	-11.6	-11.15	-10.77	-10.5	-10.29	-9.96	-9.88	-9.78	-9.61	-9.54	-9.49	-9.48	-9.66	-9.65	-9.84	-9.9	-9.9	-9.82	-9.72	-9.59
318	D324	180	90	-11.7	-11.79	-11.76	-11.6	-11.15	-10.77	-10.5	-10.29	-9.96	-9.88	-9.78	-9.61	-9.54	-9.49	-9.48	-9.66	-9.65	-9.84	-9.9	-9.9	-9.82	-9.72	-9.59
317	D324	180	105	-11.7	-11.79	-11.76	-11.6	-11.15	-10.77	-10.5	-10.29	-9.96	-9.88	-9.78	-9.61	-9.54	-9.49	-9.48	-9.66	-9.65	-9.84	-9.9	-9.9	-9.82	-9.72	-9.59
316	D324	180	120	-11.7	-11.79	-11.76	-11.6	-11.15	-10.77	-10.5	-10.29	-9.96	-9.88	-9.78	-9.61	-9.54	-9.49	-9.48	-9.66	-9.65	-9.84	-9.9	-9.9	-9.82	-9.72	-9.59
315	D324	180	135	-11.7	-11.79	-11.76	-11.6	-11.15	-10.77	-10.5	-10.29	-9.96	-9.88	-9.78	-9.61	-9.54	-9.49	-9.48	-9.66	-9.65	-9.84	-9.9	-9.9	-9.82	-9.72	-9.59
314	D324	180	150	-11.7	-11.79	-11.76	-11.6	-11.15	-10.77	-10.5	-10.29	-9.96	-9.88	-9.78	-9.61	-9.54	-9.49	-9.48	-9.66	-9.65	-9.84	-9.9	-9.9	-9.82	-9.72	-9.59
313	D324	180	165	-11.7	-11.79	-11.76	-11.6	-11.15	-10.77	-10.5	-10.29	-9.96	-9.88	-9.78	-9.61	-9.54	-9.49	-9.48	-9.66	-9.65	-9.84	-9.9	-9.9	-9.82	-9.72	-9.59
312	D324	180	180	-11.7	-11.79	-11.76	-11.6	-11.15	-10.77	-10.5	-10.29	-9.96	-9.88	-9.78	-9.61	-9.54	-9.49	-9.48	-9.66	-9.65	-9.84	-9.9	-9.9	-9.82	-9.72	-9.59
311	D324																									

0.75	0.73	0.68	0.62	0.62	0.63	0.63	0.62	0.59	0.49	0.32	0.19	0.15	0.13	0.22	0.34	0.45	0.59	0.75	0.8	0.93	1	1.02	1.06	1.16	1.24	1.31
0.59	0.58	0.55	0.49	0.46	0.46	0.41	0.35	0.29	0.16	-0.02	-0.15	-0.16	-0.16	-0.02	0.13	0.3	0.48	0.67	0.75	0.88	0.94	0.96	0.95	1.01	1.05	1.06
0.2	0.22	0.21	0.17	0.15	0.14	0.09	0.05	-0.01	-0.1	-0.23	-0.29	-0.24	-0.18	-0.03	0.16	0.33	0.53	0.72	0.79	0.9	0.91	0.89	0.86	0.85	0.84	0.82
-0.19	-0.15	-0.13	-0.14	-0.16	-0.18	-0.22	-0.24	-0.31	-0.37	-0.44	-0.44	-0.31	-0.2	-0.03	0.19	0.36	0.57	0.77	0.84	0.91	0.89	0.82	0.76	0.69	0.63	0.59
-0.34	-0.26	-0.21	-0.2	-0.19	-0.19	-0.19	-0.2	-0.22	-0.23	-0.27	-0.22	-0.09	0.03	0.19	0.41	0.58	0.77	0.96	1.02	1.06	1.02	0.92	0.84	0.74	0.65	0.56
-0.5	-0.38	-0.3	-0.26	-0.22	-0.19	-0.17	-0.15	-0.12	-0.09	-0.1	0	0.13	0.26	0.42	0.63	0.79	0.97	1.14	1.2	1.21	1.16	1.02	0.91	0.78	0.67	0.53
-0.36	-0.23	-0.14	-0.07	0	0.06	0.09	0.14	0.19	0.23	0.22	0.29	0.39	0.48	0.61	0.79	0.91	1.08	1.24	1.28	1.31	1.26	1.14	1.03	0.93	0.82	0.65
-0.22	-0.07	0.02	0.13	0.22	0.31	0.36	0.43	0.49	0.54	0.54	0.59	0.66	0.69	0.81	0.95	1.04	1.2	1.34	1.36	1.41	1.35	1.27	1.15	1.08	0.97	0.78
0.04	0.11	0.13	0.19	0.26	0.36	0.45	0.55	0.65	0.72	0.73	0.78	0.86	0.9	1.02	1.16	1.26	1.42	1.55	1.58	1.64	1.6	1.55	1.5	1.47	1.42	1.3
0.3	0.29	0.24	0.25	0.31	0.4	0.53	0.66	0.81	0.9	0.92	0.97	1.06	1.11	1.23	1.36	1.47	1.64	1.77	1.79	1.87	1.86	1.84	1.84	1.87	1.87	1.82
0.63	0.61	0.54	0.53	0.55	0.61	0.69	0.78	0.86	0.9	0.85	0.83	0.87	0.87	0.94	1.04	1.11	1.22	1.32	1.32	1.38	1.4	1.42	1.47	1.58	1.69	1.73
0.95	0.93	0.85	0.81	0.8	0.83	0.85	0.9	0.92	0.9	0.78	0.69	0.68	0.62	0.66	0.72	0.75	0.8	0.87	0.85	0.9	0.94	0.99	1.09	1.29	1.5	1.63
1.78	1.73	1.6	1.52	1.47	1.5	1.56	1.66	1.77	1.83	1.77	1.67	1.64	1.51	1.47	1.42	1.35	1.34	1.37	1.28	1.29	1.26	1.24	1.28	1.37	1.48	1.57
1.74	1.68	1.56	1.48	1.43	1.43	1.51	1.59	1.71	1.77	1.73	1.66	1.62	1.54	1.49	1.45	1.39	1.37	1.35	1.24	1.2	1.17	1.14	1.12	1.24	1.3	1.38
1.12	1.07	0.98	0.9	0.87	0.88	0.95	1.04	1.16	1.23	1.21	1.16	1.13	1.06	1.01	0.96	0.9	0.86	0.82	0.72	0.67	0.6	0.57	0.56	0.64	0.7	0.76
0.49	0.46	0.4	0.33	0.3	0.33	0.39	0.49	0.61	0.69	0.69	0.66	0.63	0.58	0.52	0.48	0.4	0.34	0.3	0.19	0.13	0.03	0	-0.01	0.04	0.1	0.14
-0.65	-0.66	-0.69	-0.75	-0.77	-0.71	-0.66	-0.57	-0.44	-0.33	-0.35	-0.38	-0.37	-0.47	-0.55	-0.59	-0.68	-0.73	-0.8	-0.92	-0.95	-1.04	-1.05	-1.11	-1.06	-0.98	-0.92
-1.24	-1.23	-1.25	-1.29	-1.3	-1.25	-1.21	-1.14	-1.05	-0.95	-0.99	-1.02	-1.02	-1.11	-1.18	-1.24	-1.32	-1.36	-1.4	-1.48	-1.5	-1.54	-1.54	-1.54	-1.46	-1.35	-1.27
-1.83	-1.81	-1.8	-1.84	-1.83	-1.79	-1.76	-1.72	-1.67	-1.57	-1.62	-1.65	-1.67	-1.75	-1.82	-1.88	-1.96	-1.99	-2	-2.04	-2.04	-2.04	-2.03	-1.97	-1.85	-1.72	-1.62
-1.44	-1.37	-1.35	-1.37	-1.41	-1.39	-1.35	-1.3	-1.28	-1.24	-1.36	-1.37	-1.4	-1.47	-1.52	-1.48	-1.56	-1.52	-1.49	-1.55	-1.54	-1.56	-1.54	-1.51	-1.33	-1.17	-1.02
-0.65	-0.62	-0.62	-0.64	-0.63	-0.61	-0.59	-0.55	-0.49	-0.53	-0.6	-0.69	-0.74	-0.78	-0.79	-0.76	-0.73	-0.67	-0.64	-0.69	-0.67	-0.72	-0.75	-0.68	-0.54	-0.35	-0.19
0.11	0.15	0.13	0.11	0.11	0.15	0.19	0.25	0.31	0.31	0.22	0.13	0.1	0.06	0.05	0.12	0.15	0.21	0.26	0.2	0.18	0.13	0.08	0.13	0.28	0.44	0.58
0.87	0.91	0.89	0.87	0.85	0.91	0.96	1.05	1.12	1.15	1.04	0.94	0.94	0.89	0.9	0.99	1.04	1.09	1.15	1.08	1.03	0.97	0.91	0.94	1.09	1.24	1.35
1.43	1.44	1.41	1.36	1.33	1.37	1.41	1.47	1.55	1.58	1.48	1.41	1.38	1.36	1.38	1.45	1.48	1.54	1.57	1.47	1.42	1.34	1.31	1.33	1.47	1.61	1.7
1.44	1.43	1.37	1.32	1.29	1.31	1.36	1.44	1.52	1.56	1.48	1.42	1.4	1.37	1.39	1.45	1.47	1.5	1.53	1.43	1.38	1.31	1.25	1.26	1.36	1.46	1.53
1.45	1.41	1.33	1.28	1.24	1.26	1.32	1.4	1.49	1.54	1.49	1.43	1.42	1.37	1.41	1.45	1.46	1.46	1.49	1.4	1.33	1.27	1.19	1.19	1.25	1.31	1.36
0.87	0.82	0.74	0.69	0.62	0.63	0.66	0.73	0.81	0.86	0.8	0.77	0.75	0.7	0.7	0.72	0.71	0.72	0.74	0.62	0.59	0.51	0.45	0.44	0.5	0.54	0.57
-0.14	-0.17	-0.23	-0.31	-0.32	-0.3	-0.26	-0.18	-0.04	0	0	-0.01	0.01	-0.04	-0.04	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.11	-0.15	-0.19	-0.23	-0.23	-0.15	-0.12	-0.05
-1.27	-1.23	-1.2	-1.16	-1.1	-0.98	-0.85	-0.7	-0.5	-0.39	-0.36	-0.33	-0.3	-0.32	-0.31	-0.28	-0.28	-0.26	-0.23	-0.26	-0.28	-0.28	-0.25	-0.18	-0.11	-0.03	
-2.39	-2.28	-2.18	-2.01	-1.88	-1.66	-1.44	-1.21	-0.97	-0.78	-0.72	-0.65	-0.6	-0.61	-0.58	-0.54	-0.53	-0.48	-0.41	-0.41	-0.37	-0.36	-0.33	-0.27	-0.21	-0.1	-0.02
-3.28	-3.09	-2.9	-2.69	-2.43	-2.14	-1.84	-1.51	-1.23	-0.99	-0.88	-0.77	-0.66	-0.61	-0.58	-0.5	-0.48	-0.41	-0.32	-0.3	-0.24	-0.22	-0.24	-0.2	-0.09	0	0.08
-3.02	-2.9	-2.71	-2.53	-2.28	-2.01	-1.71	-1.42	-1.13	-0.9	-0.78	-0.65	-0.51	-0.44	-0.35	-0.25	-0.2	-0.1	0.02	0.04	0.1	0.1	0.1	0.12	0.21	0.3	0.37
-2.77	-2.7	-2.53	-2.38	-2.13	-1.89	-1.58	-1.32	-1.03	-0.81	-0.69	-0.53	-0.36	-0.27	-0.13	0	0.09	0.21	0.35	0.37	0.43	0.41	0.43	0.44	0.51	0.6	0.66
-1.5	-1.47	-1.46	-1.41	-1.29	-1.14	-0.93	-0.74	-0.55	-0.4	-0.27	-0.16	0.01	0.12	0.28	0.44	0.56	0.68	0.83	0.88	0.96	0.96	0.99	1	1.08	1.18	1.23
-0.2	-0.24	-0.26	-0.27	-0.22	-0.13	0	0.13	0.3	0.43	0.47	0.55	0.68	0.75	0.87	1.01	1.1	1.25	1.37	1.4	1.45	1.46	1.43	1.48	1.56	1.65	1.74
0.79	0.75	0.67	0.62	0.62	0.68	0.78	0.89	1.03	1.13	1.12	1.11	1.16	1.13	1.17	1.21	1.23	1.29	1.37	1.34	1.37	1.36	1.34	1.38	1.47	1.57	1.65
1.78	1.73	1.6	1.52	1.47	1.5	1.56	1.66	1.77	1.83	1.77	1.67	1.64	1.51	1.47	1.42	1.35	1.34	1.37	1.28	1.29	1.26	1.24	1.28	1.37	1.48	1.57
1.15	1.19	1.15	1.17	1.22	1.29	1.37	1.44	1.5	1.5	1.39	1.28	1.23	1.11	1.09	1.13	1.14	1.2	1.32	1.3	1.38	1.36	1.35	1.38	1.51	1.63	1.75
1.31	1.3	1.26	1.25	1.27	1.34	1.4	1.46	1.53	1.54	1.43	1.32	1.25	1.14	1.1	1.09	1.1	1.14	1.24	1.23	1.23	1.2	1.19	1.21	1.31	1.41	1.5
0.96	0.96	0.92	0.87	0.87	0.92	0.96	1.03	1.08	1.08	0.99	0.86	0.79	0.67	0.63	0.61	0.59	0.61	0.67	0.64	0.65	0.61	0.59	0.58	0.63	0.73	0.79
-0.1	-0.09	-0.15	-0.2	-0.22	-0.22	-0.2	-0.18	-0.15	-0.15	-0.26	-0.36	-0.41	-0.48	-0.57	-0.6	-0.66	-0.64	-0.58	-0.63	-0.61	-0.68	-0.68	-0.7	-0.61	-0.54	-0.48
-1.62	-1.57	-1.59	-1.61	-1.63	-1.65	-1.65	-1.64	-1.64	-1.64	-1.75	-1.82	-1.84	-1.92	-2	-2.02	-2.06	-2.05	-1.98	-2	-1.96	-1.98	-1.98	-1.97	-1.92	-1.83	-1.79
-3.15	-3.04	-3.02	-3.03	-3.04	-3.08	-3.1	-3.1	-3.14	-3.14	-3.24	-3.28	-3.28	-3.36	-3.42	-3.44	-3.46	-3.46	-3.38	-3.38	-3.31	-3.29	-3.28	-3.25	-3.23	-3.11	-3.1
-3.51	-3.35	-3.26	-3.23	-3.19	-3.15	-3.15	-3.13	-3.11	-3.06	-3.14	-3.18	-3.16	-3.24	-3.29	-3.29	-3.33	-3.32	-3.24	-3.23	-3.17	-3.11	-3.04	-3.02	-2.91	-2.83	-2.73
-3.01	-2.88	-2.78	-2.7	-2.63	-2.52	-2.45	-2.36	-2.28	-2.22	-2.25	-2.3	-2.3	-2.42	-2.49	-2.51	-2.56	-2.57	-2.53	-2.57	-2.49	-2.46	-2.39	-2.32	-2.17	-2.07	-1.96
-1.77	-1.71	-1.66	-1.57	-1.52	-1.39	-1.29	-1.17	-1.06	-1	-1.04	-1.09	-1.14	-1.28	-1.33	-1.41	-1.45	-1.5	-1.49	-1.56	-1.56	-1.56	-1.52	-1.43	-1.32	-1.18	-1.09
-0.61	-0.59	-0.59	-0.56	-0.5	-0.39	-0.3	-0.16	-0.03	0.02	-0.03	-0.1	-0.15	-0.27	-0.35	-0.45	-0.5	-0.56	-0.56	-0.64	-0.64	-0.64	-0.64	-0.55	-0.4	-0.26	-0.15
0.13	0.06	0.02	0.04	0.05	0.17	0.28	0.41	0.55	0.61	0.55	0.48	0.41	0.28	0.19	0.12	0.03	0.03	0.01	-0.06	-0.05	-0.04	-0.01	0.09	0.27	0.43	0.5
0.1	0.06	0	0.03	0.04	0.16	0.27	0.41	0.56	0.62	0.58	0.52	0.46	0.34	0.27	0.22	0.15	0.18	0.2	0.18	0.24	0.29	0.36	0.47	0.63	0.78	0.84
0.07	0.06	-0.01	0.02	0.03	0.15	0.25	0.42	0.58	0.63	0.61	0.55	0.52	0.4	0.35	0.31	0.28	0.33	0.39	0.42	0.52	0.62	0.74	0.85	1	1.12	1.19
-0.24	-0.26	-0.25	-0.24	-0.17	-0.07	0.07	0.24	0.41	0.48	0.45	0.41	0.37	0.28	0.22</												

-4.05	-4.12	-4.26	-4.5	-4.71	-4.91	-5.14	-5.26	-5.36	-5.34	-5.44	-5.45	-5.39	-5.39	-5.3	-5.24	-5.16	-5.04	-4.98	-4.92	-5.02	-5.12	-5.27	-5.41	-5.55	-5.57	-5.66
-5.43	-5.45	-5.5	-5.64	-5.79	-5.93	-6.1	-6.18	-6.33	-6.41	-6.58	-6.67	-6.73	-6.69	-6.57	-6.35	-6.21	-5.99	-5.81	-5.74	-5.72	-5.82	-5.89	-6.05	-6.1	-6.14	-6.11
-4.53	-4.53	-4.5	-4.55	-4.56	-4.53	-4.56	-4.5	-4.47	-4.48	-4.63	-4.78	-4.84	-4.89	-4.85	-4.71	-4.53	-4.33	-4.18	-4.05	-3.98	-4.01	-4.02	-3.99	-3.91	-3.81	-3.75
-2.38	-2.38	-2.4	-2.41	-2.36	-2.27	-2.19	-2.08	-1.96	-1.92	-2.07	-2.19	-2.24	-2.31	-2.33	-2.21	-2.11	-1.97	-1.8	-1.75	-1.7	-1.69	-1.65	-1.55	-1.37	-1.19	-1.08
-0.6	-0.6	-0.62	-0.63	-0.57	-0.47	-0.37	-0.26	-0.13	-0.1	-0.18	-0.28	-0.35	-0.44	-0.42	-0.34	-0.25	-0.12	0	0.03	0.1	0.12	0.19	0.3	0.48	0.68	0.82
0.37	0.36	0.34	0.35	0.4	0.51	0.62	0.77	0.91	0.97	0.91	0.81	0.76	0.67	0.68	0.79	0.87	0.97	1.14	1.14	1.19	1.21	1.26	1.38	1.57	1.76	1.89
0.67	0.67	0.64	0.66	0.7	0.8	0.91	1.04	1.17	1.24	1.16	1.09	1.05	0.98	1.01	1.08	1.16	1.26	1.38	1.43	1.47	1.51	1.54	1.66	1.83	2.01	2.1
0.6	0.62	0.63	0.62	0.65	0.73	0.83	0.93	1.05	1.12	1.04	0.98	0.95	0.87	0.89	0.98	1.04	1.16	1.29	1.31	1.37	1.41	1.44	1.53	1.68	1.83	1.87
0.63	0.66	0.63	0.66	0.62	0.66	0.73	0.82	0.92	0.99	0.94	0.89	0.85	0.79	0.78	0.86	0.92	1.04	1.2	1.25	1.34	1.39	1.43	1.47	1.59	1.67	1.72
0.34	0.35	0.37	0.36	0.36	0.4	0.45	0.54	0.63	0.73	0.7	0.67	0.63	0.58	0.56	0.65	0.66	0.78	0.91	0.97	1.05	1.07	1.09	1.09	1.15	1.18	1.18
-0.69	-0.62	-0.57	-0.53	-0.46	-0.39	-0.29	-0.16	-0.02	0.11	0.1	0.1	0.1	0.04	0.02	0.11	0.11	0.21	0.33	0.39	0.47	0.49	0.48	0.47	0.5	0.53	0.5
-1.73	-1.6	-1.5	-1.41	-1.28	-1.18	-1.04	-0.86	-0.67	-0.52	-0.5	-0.47	-0.42	-0.5	-0.51	-0.43	-0.44	-0.37	-0.26	-0.19	-0.11	-0.09	-0.13	-0.16	-0.14	-0.12	-0.18
-2.81	-2.58	-2.36	-2.18	-1.98	-1.77	-1.58	-1.41	-1.19	-1.04	-1.01	-0.94	-0.96	-1.01	-1.07	-1.04	-1.07	-1.04	-0.93	-0.89	-0.82	-0.82	-0.88	-0.93	-0.94	-0.95	-1.02
-3.69	-3.41	-3.1	-2.85	-2.59	-2.34	-2.1	-1.89	-1.7	-1.54	-1.48	-1.46	-1.48	-1.48	-1.6	-1.62	-1.65	-1.6	-1.55	-1.49	-1.44	-1.42	-1.48	-1.53	-1.61	-1.65	-1.7
-3.37	-3.04	-2.79	-2.52	-2.29	-2.04	-1.84	-1.63	-1.47	-1.31	-1.28	-1.24	-1.24	-1.35	-1.38	-1.41	-1.45	-1.41	-1.31	-1.29	-1.21	-1.23	-1.28	-1.33	-1.38	-1.38	-1.48
-2.71	-2.45	-2.2	-2	-1.78	-1.53	-1.36	-1.15	-1	-0.86	-0.81	-0.79	-0.78	-0.84	-0.86	-0.83	-0.86	-0.78	-0.64	-0.6	-0.52	-0.51	-0.53	-0.55	-0.56	-0.55	-0.6
-1.73	-1.57	-1.41	-1.27	-1.14	-0.97	-0.81	-0.59	-0.44	-0.33	-0.31	-0.26	-0.25	-0.27	-0.25	-0.2	-0.19	-0.07	0.08	0.13	0.27	0.32	0.35	0.33	0.41	0.45	0.48
-0.48	-0.39	-0.33	-0.27	-0.18	-0.07	0.07	0.25	0.36	0.45	0.47	0.47	0.5	0.47	0.49	0.55	0.59	0.71	0.83	0.9	1.01	1.07	1.1	1.13	1.24	1.3	1.34
0.56	0.6	0.6	0.63	0.66	0.78	0.89	1.03	1.17	1.24	1.23	1.21	1.2	1.19	1.2	1.25	1.32	1.43	1.58	1.64	1.73	1.79	1.82	1.9	2.01	2.1	2.19
1.47	1.41	1.28	1.2	1.15	1.17	1.2	1.33	1.43	1.53	1.5	1.48	1.47	1.44	1.43	1.48	1.52	1.6	1.71	1.7	1.77	1.78	1.79	1.82	1.93	1.99	2.02
1.28	1.25	1.16	1.08	1.01	1.01	1	1.04	1.03	0.97	0.81	0.68	0.61	0.52	0.47	0.47	0.38	0.34	0.24	0.05	-0.07	-0.19	-0.26	-0.25	-0.14	-0.02	0.08
1.68	1.65	1.57	1.51	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.36	1.2	1.04	0.97	0.88	0.84	0.81	0.71	0.63	0.5	0.27	0.08	-0.09	-0.2	-0.22	-0.16	-0.07	-0.03
1.62	1.61	1.57	1.51	1.46	1.47	1.48	1.49	1.49	1.44	1.28	1.18	1.09	0.99	0.97	0.93	0.85	0.75	0.62	0.39	0.2	0.03	-0.08	-0.14	-0.09	-0.01	0
0.77	0.8	0.75	0.73	0.72	0.72	0.73	0.73	0.74	0.69	0.55	0.43	0.36	0.3	0.25	0.25	0.15	0.05	-0.03	-0.25	-0.44	-0.62	-0.75	-0.8	-0.78	-0.69	-0.68
-1.04	-0.98	-1.01	-0.99	-0.99	-1	-0.97	-1.02	-1.04	-1.1	-1.25	-1.35	-1.4	-1.46	-1.5	-1.54	-1.61	-1.68	-1.83	-2	-2.19	-2.38	-2.52	-2.64	-2.59	-2.58	-2.57
-3.81	-3.77	-3.73	-3.71	-3.69	-3.69	-3.7	-3.72	-3.78	-3.85	-4.01	-4.14	-4.18	-4.28	-4.31	-4.37	-4.46	-4.51	-4.62	-4.85	-5.08	-5.32	-5.52	-5.7	-5.73	-5.77	-5.76
-6.54	-6.46	-6.42	-6.34	-6.31	-6.26	-6.24	-6.2	-6.24	-6.32	-6.52	-6.56	-6.72	-6.73	-6.7	-6.69	-6.66	-6.7	-6.85	-6.92	-7.09	-7.22	-7.34	-7.3	-7.21	-7.21	-7.34
-5.63	-5.58	-5.55	-5.47	-5.31	-5.16	-5.01	-4.9	-4.76	-4.74	-4.88	-4.93	-4.96	-4.97	-4.93	-4.87	-4.78	-4.66	-4.61	-4.67	-4.67	-4.69	-4.7	-4.62	-4.47	-4.26	-4.21
-2.47	-2.48	-2.44	-2.38	-2.27	-2.08	-1.91	-1.76	-1.61	-1.59	-1.7	-1.77	-1.82	-1.84	-1.81	-1.71	-1.62	-1.55	-1.48	-1.61	-1.63	-1.7	-1.7	-1.57	-1.39	-1.2	-1.07
-0.14	-0.14	-0.14	-0.09	0.01	0.16	0.31	0.43	0.54	0.57	0.47	0.34	0.3	0.24	0.27	0.31	0.37	0.41	0.44	0.31	0.25	0.18	0.13	0.17	0.39	0.56	0.69
1.14	1.14	1.1	1.15	1.21	1.3	1.39	1.5	1.57	1.55	1.42	1.28	1.18	1.09	1.08	1.12	1.13	1.18	1.16	1.02	0.94	0.83	0.78	0.82	0.96	1.11	1.21
1.33	1.31	1.28	1.29	1.29	1.37	1.43	1.48	1.53	1.48	1.3	1.1	0.97	0.83	0.77	0.78	0.75	0.77	0.75	0.61	0.5	0.38	0.29	0.32	0.42	0.53	0.6
0.81	0.78	0.71	0.66	0.66	0.68	0.71	0.71	0.72	0.63	0.42	0.18	0.05	-0.14	-0.22	-0.26	-0.3	-0.27	-0.29	-0.44	-0.54	-0.67	-0.77	-0.78	-0.67	-0.6	-0.54
0.18	0.1	0.03	-0.02	-0.05	-0.08	-0.06	-0.09	-0.09	-0.19	-0.35	-0.54	-0.68	-0.84	-0.91	-0.92	-0.97	-0.95	-0.96	-1.08	-1.17	-1.28	-1.38	-1.42	-1.34	-1.26	-1.2
-0.19	-0.26	-0.31	-0.38	-0.38	-0.37	-0.36	-0.35	-0.33	-0.35	-0.47	-0.58	-0.65	-0.79	-0.84	-0.87	-0.91	-0.87	-0.92	-0.99	-1.09	-1.19	-1.29	-1.35	-1.28	-1.16	-1.16
-1.08	-1.08	-1.09	-1.07	-1.02	-0.94	-0.83	-0.76	-0.65	-0.65	-0.73	-0.82	-0.88	-1	-1.07	-1.09	-1.12	-1.14	-1.14	-1.23	-1.33	-1.48	-1.57	-1.57	-1.49	-1.41	-1.34
-2.02	-1.96	-1.9	-1.81	-1.66	-1.52	-1.39	-1.24	-1.16	-1.12	-1.19	-1.26	-1.33	-1.46	-1.54	-1.58	-1.67	-1.67	-1.67	-1.77	-1.75	-1.79	-1.8	-1.75	-1.67	-1.55	-1.44
-2.67	-2.6	-2.49	-2.39	-2.19	-2.02	-1.87	-1.71	-1.63	-1.61	-1.68	-1.79	-1.86	-2.02	-2.09	-2.14	-2.17	-2.17	-2.15	-2.2	-2.15	-2.18	-2.13	-2.03	-1.9	-1.77	-1.66
-2.92	-2.82	-2.72	-2.61	-2.46	-2.24	-2.09	-1.97	-1.85	-1.85	-1.92	-2	-2.11	-2.23	-2.38	-2.4	-2.48	-2.47	-2.47	-2.47	-2.46	-2.45	-2.42	-2.36	-2.23	-2.14	-2.06
-2.51	-2.43	-2.32	-2.23	-2.1	-1.95	-1.77	-1.67	-1.59	-1.58	-1.66	-1.77	-1.86	-1.98	-2.06	-2.09	-2.18	-2.17	-2.17	-2.18	-2.18	-2.15	-2.15	-2.12	-2.03	-1.95	-1.85
-1.97	-1.95	-1.89	-1.79	-1.67	-1.51	-1.38	-1.29	-1.19	-1.18	-1.28	-1.34	-1.38	-1.47	-1.52	-1.55	-1.61	-1.59	-1.57	-1.6	-1.58	-1.58	-1.6	-1.53	-1.48	-1.33	-1.27
-1.44	-1.47	-1.45	-1.41	-1.33	-1.2	-1.11	-1.02	-0.93	-0.89	-0.97	-0.98	-0.98	-1.03	-1.05	-1	-1.03	-1.03	-1	-1.02	-0.96	-0.99	-1	-0.96	-0.86	-0.76	-0.69
-0.69	-0.75	-0.81	-0.85	-0.86	-0.81	-0.76	-0.67	-0.63	-0.61	-0.68	-0.69	-0.69	-0.73	-0.71	-0.66	-0.67	-0.64	-0.61	-0.64	-0.61	-0.56	-0.51	-0.45	-0.31	-0.11	-0.02
0.2	0.22	0.16	0.13	0.13	0.16	0.18	0.22	0.25	0.25	0.17	0.1	0.08	0.01	0	0.03	-0.01	0.02	0.01	-0.06	-0.12	-0.19	-0.2	-0.17	-0.03	0.12	0.24
1.28	1.25	1.16	1.08	1.01	1.01	1	1.04	1.03	0.97	0.81	0.68	0.61	0.52	0.47	0.47	0.38	0.34	0.24	0.05	-0.07	-0.19	-0.26	-0.25	-0.14	-0.02	0.08
-1.37	-1.46	-1.63	-1.69	-1.79	-1.83	-1.83	-1.79	-1.72	-1.64	-1.63	-1.62	-1.56	-1.55	-1.56	-1.58	-1.62	-1.62	-1.59	-1.64	-1.6	-1.52	-1.42	-1.31	-1.08	-0.84	-0.62
-0.71	-0.82	-0.98	-1.13	-1.22	-1.27	-1.33	-1.33	-1.35	-1.4	-1.46	-1.5	-1.45	-1.46	-1.46	-1.44	-1.43	-1.47	-1.49	-1.6	-1.69	-1.8	-1.91	-1.95	-1.88	-1.81	-1.71
-0.06	-0.12	-0.28	-0.38	-0.48	-0.52	-0.56	-0.62	-0.65	-0.67	-0.78	-0.8	-0.74	-0.76	-0.73	-0.66	-0.67	-0.66	-0.65	-0.77	-0.86	-0.96	-1.05	-1.11	-1.12	-1.13	-1.09
0.02	-0.02	-0.09	-0.18	-0.24	-0.26	-0.29	-0.28	-0.27	-0.28	-0.33	-0.32	-0.25	-0.23	-0.21	-0.14	-0.11	-0.12	-0.11	-0.2	-0.28	-0.37	-0.47	-0.49	-0.44	-0.35	-0.28
-0.86	-0.85	-0.87	-0.89	-0.89	-0.89	-0.92	-0.9	-0.86	-0.87	-0.9	-0.9	-0.8	-0.75	-0.71	-0.64	-0.64	-0.61	-0.6	-0.67	-0.74	-0.86	-0.93	-0.94	-0.92	-0.81	-0.71
-2.55	-2.49	-2.44	-2.43	-2.39	-2.38	-2.35	-2.32	-2.3	-2.29	-2.31	-2.29	-2.22	-2.2	-2.15	-2.07	-2.06	-2	-1.99</								

-2.21	-2.22	-2.25	-2.25	-2.18	-2.12	-2.05	-2	-1.95	-1.99	-2.08	-2.09	-2.06	-2.05	-2.04	-2.01	-2	-1.96	-1.89	-1.89	-1.83	-1.76	-1.68	-1.58	-1.39	-1.18	-0.99
-1.81	-1.85	-1.88	-1.94	-1.92	-1.85	-1.8	-1.78	-1.76	-1.77	-1.87	-1.89	-1.87	-1.86	-1.85	-1.8	-1.8	-1.74	-1.69	-1.72	-1.65	-1.64	-1.56	-1.48	-1.31	-1.12	-0.93
-1.37	-1.46	-1.63	-1.69	-1.79	-1.83	-1.83	-1.79	-1.72	-1.64	-1.63	-1.62	-1.56	-1.55	-1.56	-1.58	-1.62	-1.62	-1.59	-1.64	-1.6	-1.52	-1.42	-1.31	-1.08	-0.84	-0.62
-2.43	-2.51	-2.58	-2.62	-2.62	-2.54	-2.49	-2.41	-2.35	-2.32	-2.41	-2.42	-2.46	-2.52	-2.54	-2.44	-2.45	-2.4	-2.31	-2.33	-2.36	-2.37	-2.41	-2.4	-2.24	-2.15	-2.02
-1.5	-1.56	-1.66	-1.72	-1.72	-1.62	-1.53	-1.44	-1.35	-1.29	-1.34	-1.35	-1.37	-1.37	-1.41	-1.32	-1.29	-1.21	-1.14	-1.16	-1.18	-1.25	-1.29	-1.31	-1.26	-1.18	-1.14
-0.88	-0.91	-0.99	-1	-1.02	-0.95	-0.87	-0.79	-0.72	-0.64	-0.71	-0.73	-0.72	-0.78	-0.77	-0.74	-0.71	-0.61	-0.53	-0.52	-0.52	-0.56	-0.59	-0.6	-0.52	-0.43	-0.39
-1	-0.95	-0.97	-0.96	-0.91	-0.84	-0.8	-0.74	-0.69	-0.63	-0.68	-0.7	-0.7	-0.78	-0.78	-0.78	-0.74	-0.66	-0.55	-0.55	-0.48	-0.46	-0.45	-0.39	-0.3	-0.13	-0.07
-1.94	-1.8	-1.71	-1.62	-1.52	-1.42	-1.36	-1.3	-1.26	-1.21	-1.29	-1.32	-1.32	-1.43	-1.45	-1.47	-1.48	-1.43	-1.34	-1.33	-1.27	-1.26	-1.22	-1.14	-1.02	-0.82	-0.72
-2.88	-2.65	-2.44	-2.28	-2.12	-1.99	-1.92	-1.86	-1.83	-1.79	-1.9	-1.94	-1.95	-2.08	-2.12	-2.17	-2.21	-2.21	-2.12	-2.11	-2.07	-2.06	-1.99	-1.89	-1.74	-1.51	-1.36
-3.1	-2.85	-2.64	-2.4	-2.21	-1.99	-1.82	-1.76	-1.71	-1.7	-1.77	-1.79	-1.85	-1.98	-2.07	-2.17	-2.26	-2.31	-2.34	-2.38	-2.4	-2.41	-2.31	-2.23	-2.06	-1.81	-1.67
-2.44	-2.26	-2.08	-1.93	-1.74	-1.55	-1.4	-1.29	-1.22	-1.18	-1.24	-1.3	-1.35	-1.51	-1.61	-1.77	-1.92	-2.04	-2.1	-2.26	-2.32	-2.31	-2.27	-2.14	-1.91	-1.66	-1.49
-1.8	-1.71	-1.62	-1.51	-1.38	-1.24	-1.08	-0.98	-0.9	-0.86	-0.92	-0.96	-1.04	-1.18	-1.31	-1.42	-1.63	-1.75	-1.87	-2.03	-2.14	-2.14	-2.05	-1.88	-1.64	-1.35	-1.17
-1.31	-1.35	-1.34	-1.31	-1.25	-1.16	-1.03	-0.94	-0.88	-0.85	-0.92	-0.97	-1.04	-1.15	-1.29	-1.44	-1.62	-1.78	-1.91	-2.08	-2.15	-2.16	-2.04	-1.81	-1.51	-1.23	-1.02
-1.51	-1.57	-1.64	-1.65	-1.62	-1.57	-1.51	-1.44	-1.34	-1.37	-1.43	-1.51	-1.57	-1.71	-1.84	-1.94	-2.1	-2.25	-2.4	-2.56	-2.59	-2.58	-2.48	-2.25	-1.89	-1.61	-1.37
-2.62	-2.7	-2.78	-2.83	-2.86	-2.82	-2.77	-2.72	-2.66	-2.66	-2.76	-2.82	-2.88	-3.04	-3.16	-3.27	-3.45	-3.58	-3.67	-3.79	-3.77	-3.67	-3.52	-3.24	-2.89	-2.59	-2.36
-3.73	-3.83	-3.92	-4	-4.11	-4.06	-4.04	-4	-3.98	-3.95	-4.09	-4.14	-4.19	-4.37	-4.49	-4.61	-4.79	-4.9	-4.94	-5.02	-4.94	-4.77	-4.56	-4.23	-3.89	-3.56	-3.35
-4.51	-4.5	-4.52	-4.55	-4.58	-4.49	-4.36	-4.31	-4.21	-4.19	-4.22	-4.23	-4.26	-4.37	-4.46	-4.51	-4.63	-4.64	-4.64	-4.63	-4.51	-4.28	-4.09	-3.84	-3.51	-3.24	-3.07
-3.76	-3.69	-3.64	-3.6	-3.5	-3.4	-3.29	-3.14	-3.04	-2.96	-2.94	-2.96	-2.95	-3.01	-3.06	-3.09	-3.15	-3.11	-3.07	-3	-2.85	-2.67	-2.51	-2.3	-2.06	-1.82	-1.67
-3.33	-3.27	-3.17	-3.11	-3	-2.85	-2.72	-2.59	-2.45	-2.38	-2.36	-2.4	-2.41	-2.49	-2.54	-2.6	-2.63	-2.64	-2.56	-2.51	-2.39	-2.26	-2.08	-1.94	-1.7	-1.54	-1.39
-3.73	-3.67	-3.63	-3.57	-3.49	-3.35	-3.24	-3.13	-3	-2.95	-2.99	-3.05	-3.07	-3.17	-3.28	-3.34	-3.44	-3.44	-3.45	-3.39	-3.26	-3.15	-3.01	-2.83	-2.62	-2.45	-2.32
-3.97	-3.92	-3.91	-3.93	-3.81	-3.73	-3.6	-3.51	-3.45	-3.38	-3.43	-3.5	-3.5	-3.63	-3.75	-3.87	-3.99	-4.07	-4.06	-4.02	-3.87	-3.72	-3.56	-3.39	-3.21	-3.03	-2.91
-3.37	-3.35	-3.35	-3.31	-3.24	-3.12	-3.03	-2.91	-2.84	-2.8	-2.89	-2.91	-2.95	-3.09	-3.16	-3.3	-3.43	-3.48	-3.51	-3.52	-3.39	-3.25	-3.12	-2.93	-2.73	-2.58	-2.45
-2.79	-2.76	-2.74	-2.72	-2.64	-2.55	-2.45	-2.35	-2.28	-2.22	-2.28	-2.3	-2.35	-2.44	-2.53	-2.63	-2.77	-2.8	-2.83	-2.86	-2.78	-2.68	-2.57	-2.41	-2.23	-2.05	-1.89
-2.2	-2.16	-2.13	-2.14	-2.05	-1.97	-1.88	-1.78	-1.71	-1.64	-1.68	-1.7	-1.74	-1.8	-1.91	-1.96	-2.1	-2.12	-2.15	-2.2	-2.17	-2.12	-2.03	-1.89	-1.72	-1.51	-1.33
-2.06	-1.95	-1.9	-1.83	-1.77	-1.66	-1.59	-1.49	-1.44	-1.41	-1.46	-1.46	-1.47	-1.55	-1.6	-1.61	-1.69	-1.71	-1.69	-1.75	-1.79	-1.76	-1.71	-1.65	-1.47	-1.32	-1.13
-2.51	-2.37	-2.27	-2.15	-2.02	-1.88	-1.76	-1.65	-1.56	-1.5	-1.5	-1.49	-1.48	-1.51	-1.49	-1.5	-1.48	-1.43	-1.36	-1.4	-1.3	-1.29	-1.25	-1.16	-0.98	-0.75	-0.58
-3.02	-3.1	-3.17	-3.2	-3.15	-3.05	-2.97	-2.87	-2.79	-2.73	-2.78	-2.79	-2.82	-2.86	-2.92	-2.9	-2.91	-2.89	-2.75	-2.7	-2.59	-2.52	-2.45	-2.31	-2.14	-1.91	-1.71
-2.43	-2.51	-2.58	-2.62	-2.62	-2.54	-2.49	-2.41	-2.35	-2.32	-2.41	-2.42	-2.46	-2.52	-2.54	-2.44	-2.45	-2.4	-2.31	-2.33	-2.36	-2.37	-2.41	-2.4	-2.24	-2.15	-2.02
-6.03	-5.98	-5.91	-5.86	-5.86	-5.77	-5.73	-5.76	-5.83	-5.85	-6.05	-6.18	-6.26	-6.39	-6.37	-6.33	-6.22	-6.09	-5.97	-5.95	-5.97	-5.92	-5.99	-6.08	-5.98	-5.93	-5.88
-4.32	-4.2	-4.15	-4.04	-3.93	-3.77	-3.68	-3.6	-3.53	-3.48	-3.57	-3.62	-3.61	-3.62	-3.56	-3.45	-3.36	-3.21	-3.1	-3.06	-3.01	-3.08	-3.12	-3.19	-3.2	-3.19	-3.18
-4.72	-4.6	-4.53	-4.43	-4.31	-4.14	-4.02	-3.91	-3.8	-3.74	-3.77	-3.79	-3.75	-3.74	-3.64	-3.52	-3.39	-3.21	-3.07	-3.01	-2.99	-3.04	-3.1	-3.19	-3.21	-3.25	-3.27
-5.12	-5.01	-4.92	-4.82	-4.68	-4.5	-4.36	-4.22	-4.08	-3.99	-3.98	-3.96	-3.88	-3.85	-3.73	-3.59	-3.42	-3.21	-3.03	-2.96	-2.96	-3	-3.08	-3.19	-3.23	-3.3	-3.36
-4.7	-4.54	-4.46	-4.37	-4.21	-4.08	-3.93	-3.82	-3.72	-3.61	-3.64	-3.61	-3.51	-3.48	-3.37	-3.23	-3.05	-2.87	-2.71	-2.7	-2.66	-2.71	-2.82	-2.91	-3.02	-3.11	-3.23
-3.81	-3.65	-3.53	-3.43	-3.29	-3.16	-3.03	-2.94	-2.88	-2.81	-2.86	-2.89	-2.87	-2.9	-2.84	-2.76	-2.62	-2.45	-2.28	-2.22	-2.15	-2.2	-2.22	-2.24	-2.27	-2.36	
-2.92	-2.75	-2.61	-2.49	-2.37	-2.25	-2.14	-2.06	-2.04	-2	-2.08	-2.16	-2.23	-2.32	-2.31	-2.29	-2.2	-2.02	-1.85	-1.75	-1.63	-1.59	-1.58	-1.54	-1.46	-1.43	-1.48
-1.88	-1.73	-1.62	-1.49	-1.39	-1.28	-1.17	-1.1	-1.09	-1.08	-1.2	-1.31	-1.36	-1.49	-1.54	-1.54	-1.56	-1.44	-1.29	-1.26	-1.17	-1.1	-1.07	-0.97	-0.85	-0.72	-0.71
-0.6	-0.48	-0.39	-0.3	-0.2	-0.14	-0.09	-0.05	-0.03	-0.08	-0.24	-0.35	-0.48	-0.64	-0.74	-0.8	-0.86	-0.87	-0.8	-0.8	-0.77	-0.73	-0.69	-0.62	-0.45	-0.33	-0.27
-0.62	-0.54	-0.48	-0.42	-0.34	-0.28	-0.25	-0.23	-0.23	-0.3	-0.46	-0.6	-0.73	-0.91	-1.02	-1.11	-1.2	-1.25	-1.23	-1.27	-1.28	-1.28	-1.25	-1.19	-1.05	-0.9	-0.84
-0.63	-0.59	-0.56	-0.54	-0.48	-0.42	-0.42	-0.4	-0.42	-0.51	-0.69	-0.85	-0.99	-1.17	-1.31	-1.42	-1.54	-1.62	-1.65	-1.75	-1.79	-1.82	-1.8	-1.77	-1.64	-1.47	-1.42
-1.73	-1.72	-1.73	-1.74	-1.72	-1.74	-1.72	-1.75	-1.77	-1.84	-2.02	-2.2	-2.36	-2.58	-2.74	-2.82	-2.98	-3.04	-3.08	-3.21	-3.25	-3.32	-3.32	-3.3	-3.24	-3.13	-3.02
-4.09	-4.03	-4.05	-4.03	-4.02	-4.01	-3.99	-3.99	-3.99	-4.05	-4.19	-4.34	-4.46	-4.66	-4.77	-4.83	-4.92	-4.96	-4.94	-5.02	-5.05	-5.1	-5.12	-5.1	-5.01	-4.87	-4.72
-6.46	-6.35	-6.37	-6.32	-6.32	-6.28	-6.25	-6.24	-6.21	-6.27	-6.36	-6.48	-6.57	-6.73	-6.8	-6.84	-6.85	-6.89	-6.79	-6.83	-6.85	-6.89	-6.93	-6.9	-6.78	-6.62	-6.41
-7.89	-7.75	-7.6	-7.58	-7.51	-7.43	-7.36	-7.3	-7.3	-7.28	-7.31	-7.41	-7.49	-7.61	-7.66	-7.69	-7.68	-7.59	-7.49	-7.52	-7.43	-7.4	-7.47	-7.37	-7.19	-6.94	-6.77
-7.41	-7.22	-7.06	-7.04	-6.95	-6.87	-6.83	-6.78	-6.79	-6.78	-6.88	-6.97	-7.04	-7.2	-7.28	-7.31	-7.3	-7.21	-7.09	-7.04	-6.94	-6.87	-6.86	-6.75	-6.55	-6.32	-6.13
-6.93	-6.7	-6.53	-6.49	-6.39	-6.31	-6.3	-6.26	-6.29	-6.29	-6.44	-6.53	-6.59	-6.8	-6.91	-6.93	-6.91	-6.82	-6.7	-6.57	-6.44	-6.34	-6.25	-6.14	-5.9	-5.69	-5.49
-5.68	-5.49	-5.38	-5.29	-5.24	-5.19	-5.16	-5.15	-5.13	-5.14	-5.22	-5.27	-5.36	-5.49	-5.53	-5.52	-5.58	-5.48	-5.38	-5.27	-5.17	-5.03	-4.95	-4.82	-4.68	-4.46	-4.23
-4.54	-4.37	-4.21	-4.19	-4.09	-4.06	-3.99	-3.93	-3.86	-3.78	-3.84	-3.87	-3.92	-3.96	-4.02	-4.04	-4.05	-3.98	-3.87	-3.81	-3.76	-3.66	-3.63	-3.49	-3.36	-3.15	-2.96
-4.6	-4.42	-4.26	-4.21	-4.1	-4.04	-3.97	-3.88	-3.77	-3.68	-3.71	-3.71	-3.7	-3.74	-3.77	-3.75	-3.76	-3.71	-3.6	-3.56	-3.51	-3.46	-3.44	-3.35	-3.23	-3.06	-2.88
-4.66	-4.47	-4.31	-4.23	-4.12	-4.02	-3.95	-3.82	-3.69	-3.58	-3.59	-3.56	-3.49	-3.53	-3.52	-3.46	-3.47	-3.43	-3.33	-3.31	-3.26	-3.26	-3.26	-3.22	-3.1	-2.97	-2.81
-6.02	-5.77	-5.58	-5.46	-5.32	-5.21	-5.08	-4.97	-4.85	-4.68	-4.64	-4.53	-4.45	-4.47	-4.38	-4.3	-4.24	-4.07	-3.95	-3.96	-3.87	-3.84	-3.83	-3.8	-3.67	-3.54	-3.43
-6.82	-6.61	-6.39	-6.26	-6.11	-5.97	-5.87	-5.77	-5.69	-5.6	-5.57	-5.54	-5														

-9.05	-8.76	-8.55	-8.42	-8.34	-8.21	-8.01	-7.93	-7.82	-7.71	-7.63	-7.55	-7.51	-7.55	-7.47	-7.45	-7.34	-7.29	-7.08	-6.96	-6.82	-6.65	-6.56	-6.39	-6.15	-5.9	-5.71
-8.51	-8.21	-8.03	-7.88	-7.78	-7.63	-7.5	-7.43	-7.32	-7.26	-7.23	-7.2	-7.19	-7.25	-7.21	-7.21	-7.15	-7.07	-6.89	-6.78	-6.65	-6.52	-6.46	-6.27	-6.09	-5.85	-5.69
-7.97	-7.67	-7.52	-7.35	-7.21	-7.05	-6.98	-6.93	-6.82	-6.82	-6.84	-6.86	-6.87	-6.95	-6.95	-6.97	-6.97	-6.85	-6.7	-6.61	-6.48	-6.39	-6.35	-6.15	-6.03	-5.81	-5.67
-8.88	-8.53	-8.3	-8.14	-7.98	-7.88	-7.81	-7.78	-7.77	-7.79	-7.9	-7.95	-7.98	-8.11	-8.13	-8.13	-8.09	-7.95	-7.74	-7.6	-7.41	-7.3	-7.21	-7.05	-6.92	-6.72	-6.66
-9.78	-9.38	-9.09	-8.93	-8.76	-8.7	-8.64	-8.64	-8.71	-8.76	-8.96	-9.05	-9.09	-9.27	-9.32	-9.28	-9.2	-9.05	-8.79	-8.59	-8.34	-8.22	-8.07	-7.95	-7.81	-7.64	-7.65
-11.28	-10.89	-10.56	-10.38	-10.21	-10.17	-10.11	-10.19	-10.32	-10.45	-10.67	-10.81	-10.93	-11.05	-11.05	-10.91	-10.74	-10.4	-10.07	-9.79	-9.48	-9.32	-9.12	-9.06	-8.96	-8.83	-8.91
-12.78	-12.39	-12.03	-11.82	-11.67	-11.63	-11.59	-11.73	-11.93	-12.14	-12.38	-12.57	-12.76	-12.83	-12.78	-12.54	-12.28	-11.76	-11.35	-10.99	-10.62	-10.41	-10.18	-10.17	-10.11	-10.01	-10.17
-13.4	-13.27	-13.19	-13.1	-13.09	-13.14	-13.22	-13.42	-13.71	-14.07	-14.48	-14.82	-15.07	-15.07	-15.02	-14.64	-14.31	-13.96	-13.57	-13.33	-13.15	-13.12	-13.18	-13.38	-13.57	-13.73	-14.04
-14.02	-14.14	-14.34	-14.38	-14.51	-14.65	-14.86	-15.1	-15.49	-16.01	-16.59	-17.08	-17.37	-17.31	-17.25	-16.75	-16.35	-16.16	-15.79	-15.67	-15.67	-15.83	-16.18	-16.59	-17.02	-17.45	-17.91
-12.11	-12.32	-12.62	-12.81	-13.08	-13.32	-13.61	-13.87	-14.21	-14.62	-15.05	-15.39	-15.45	-15.29	-15.1	-14.69	-14.24	-13.95	-13.55	-13.35	-13.18	-13.22	-13.36	-13.59	-13.79	-13.95	-14.11
-10.2	-10.51	-10.89	-11.24	-11.65	-11.98	-12.37	-12.63	-12.92	-13.22	-13.51	-13.7	-13.54	-13.26	-12.95	-12.63	-12.13	-11.75	-11.31	-11.02	-10.7	-10.6	-10.55	-10.59	-10.57	-10.45	-10.31
-10.44	-10.64	-10.89	-11.2	-11.45	-11.51	-11.49	-11.5	-11.5	-11.42	-11.63	-11.55	-11.65	-11.67	-11.7	-11.66	-11.71	-11.72	-11.92	-12.23	-12.54	-12.91	-13.28	-13.62	-13.92	-13.96	-14.02
-10.51	-10.68	-10.84	-11.05	-11.25	-11.29	-11.24	-11.26	-11.3	-11.22	-11.4	-11.42	-11.51	-11.63	-11.71	-11.72	-11.87	-11.86	-11.93	-12.14	-12.38	-12.6	-12.8	-12.9	-12.94	-12.85	-12.77
-10.51	-10.68	-10.84	-11.05	-11.25	-11.29	-11.24	-11.26	-11.3	-11.22	-11.4	-11.42	-11.51	-11.63	-11.71	-11.72	-11.87	-11.86	-11.93	-12.14	-12.38	-12.6	-12.8	-12.9	-12.94	-12.85	-12.77
-10.57	-10.73	-10.8	-10.9	-11.05	-11.07	-11	-11.01	-11.09	-11.03	-11.16	-11.29	-11.37	-11.59	-11.72	-11.78	-12.03	-12	-11.94	-12.05	-12.23	-12.29	-12.32	-12.19	-11.95	-11.75	-11.51
-9.33	-9.37	-9.39	-9.4	-9.48	-9.46	-9.43	-9.42	-9.42	-9.4	-9.54	-9.63	-9.67	-9.76	-9.77	-9.71	-9.78	-9.65	-9.58	-9.62	-9.69	-9.76	-9.82	-9.79	-9.67	-9.57	-9.47
-9.33	-9.37	-9.39	-9.4	-9.48	-9.46	-9.43	-9.42	-9.42	-9.4	-9.54	-9.63	-9.67	-9.76	-9.77	-9.71	-9.78	-9.65	-9.58	-9.62	-9.69	-9.76	-9.82	-9.79	-9.67	-9.57	-9.47
-9.33	-9.37	-9.39	-9.4	-9.48	-9.46	-9.43	-9.42	-9.42	-9.4	-9.54	-9.63	-9.67	-9.76	-9.77	-9.71	-9.78	-9.65	-9.58	-9.62	-9.69	-9.76	-9.82	-9.79	-9.67	-9.57	-9.47
-8.08	-8	-7.98	-7.9	-7.91	-7.85	-7.86	-7.84	-7.75	-7.77	-7.91	-7.98	-7.97	-7.94	-7.82	-7.64	-7.53	-7.3	-7.21	-7.19	-7.15	-7.23	-7.32	-7.39	-7.38	-7.38	-7.42
-6.77	-6.68	-6.64	-6.58	-6.59	-6.56	-6.56	-6.54	-6.48	-6.49	-6.6	-6.64	-6.63	-6.61	-6.48	-6.35	-6.29	-6.11	-6.01	-5.99	-5.96	-6.02	-6.06	-6.11	-6.09	-6.1	-6.15
-6.77	-6.68	-6.64	-6.58	-6.59	-6.56	-6.56	-6.54	-6.48	-6.49	-6.6	-6.64	-6.63	-6.61	-6.48	-6.35	-6.29	-6.11	-6.01	-5.99	-5.96	-6.02	-6.06	-6.11	-6.09	-6.1	-6.15
-6.77	-6.68	-6.64	-6.58	-6.59	-6.56	-6.56	-6.54	-6.48	-6.49	-6.6	-6.64	-6.63	-6.61	-6.48	-6.35	-6.29	-6.11	-6.01	-5.99	-5.96	-6.02	-6.06	-6.11	-6.09	-6.1	-6.15
-5.46	-5.36	-5.3	-5.26	-5.26	-5.28	-5.26	-5.24	-5.22	-5.21	-5.29	-5.29	-5.28	-5.28	-5.15	-5.07	-5.04	-4.91	-4.81	-4.79	-4.77	-4.8	-4.81	-4.82	-4.81	-4.82	-4.89
-4.83	-4.75	-4.71	-4.72	-4.71	-4.74	-4.74	-4.72	-4.69	-4.69	-4.73	-4.74	-4.7	-4.7	-4.57	-4.48	-4.43	-4.3	-4.19	-4.21	-4.17	-4.17	-4.17	-4.15	-4.1	-4.06	-4.09
-4.83	-4.75	-4.71	-4.72	-4.71	-4.74	-4.74	-4.72	-4.69	-4.69	-4.73	-4.74	-4.7	-4.7	-4.57	-4.48	-4.43	-4.3	-4.19	-4.21	-4.17	-4.17	-4.17	-4.15	-4.1	-4.06	-4.09
-4.21	-4.13	-4.12	-4.17	-4.16	-4.2	-4.23	-4.21	-4.16	-4.17	-4.18	-4.2	-4.12	-4.13	-4	-3.89	-3.82	-3.7	-3.57	-3.62	-3.57	-3.54	-3.52	-3.47	-3.39	-3.3	-3.29
-4.54	-4.46	-4.44	-4.44	-4.39	-4.38	-4.32	-4.22	-4.07	-3.99	-3.94	-3.89	-3.81	-3.76	-3.61	-3.51	-3.42	-3.29	-3.18	-3.21	-3.18	-3.15	-3.12	-3.05	-2.94	-2.81	-2.72
-4.54	-4.46	-4.44	-4.44	-4.39	-4.38	-4.32	-4.22	-4.07	-3.99	-3.94	-3.89	-3.81	-3.76	-3.61	-3.51	-3.42	-3.29	-3.18	-3.21	-3.18	-3.15	-3.12	-3.05	-2.94	-2.81	-2.72
-4.54	-4.46	-4.44	-4.44	-4.39	-4.38	-4.32	-4.22	-4.07	-3.99	-3.94	-3.89	-3.81	-3.76	-3.61	-3.51	-3.42	-3.29	-3.18	-3.21	-3.18	-3.15	-3.12	-3.05	-2.94	-2.81	-2.72
-4.87	-4.79	-4.76	-4.7	-4.63	-4.55	-4.41	-4.22	-3.99	-3.8	-3.71	-3.59	-3.49	-3.4	-3.23	-3.13	-3.02	-2.89	-2.78	-2.8	-2.79	-2.77	-2.73	-2.64	-2.5	-2.31	-2.16
-7.99	-7.87	-7.78	-7.64	-7.47	-7.28	-7.01	-6.73	-6.38	-6.07	-5.86	-5.64	-5.4	-5.2	-4.95	-4.71	-4.54	-4.33	-4.15	-4.08	-4	-3.93	-3.87	-3.74	-3.56	-3.33	-3.14
-7.99	-7.87	-7.78	-7.64	-7.47	-7.28	-7.01	-6.73	-6.38	-6.07	-5.86	-5.64	-5.4	-5.2	-4.95	-4.71	-4.54	-4.33	-4.15	-4.08	-4	-3.93	-3.87	-3.74	-3.56	-3.33	-3.14
-7.99	-7.87	-7.78	-7.64	-7.47	-7.28	-7.01	-6.73	-6.38	-6.07	-5.86	-5.64	-5.4	-5.2	-4.95	-4.71	-4.54	-4.33	-4.15	-4.08	-4	-3.93	-3.87	-3.74	-3.56	-3.33	-3.14
-11.11	-10.95	-10.8	-10.58	-10.31	-10.01	-9.6	-9.24	-8.76	-8.35	-8.01	-7.69	-7.31	-7	-6.66	-6.3	-6.07	-5.77	-5.51	-5.36	-5.2	-5.09	-5	-4.85	-4.62	-4.36	-4.13
-10.44	-10.64	-10.89	-11.2	-11.45	-11.51	-11.49	-11.5	-11.5	-11.42	-11.63	-11.55	-11.65	-11.67	-11.7	-11.66	-11.71	-11.72	-11.92	-12.23	-12.54	-12.91	-13.28	-13.62	-13.92	-13.96	-14.02
-9.25	-8.87	-8.47	-8.09	-7.66	-7.31	-6.95	-6.61	-6.33	-6.08	-6	-5.93	-5.87	-5.92	-5.89	-5.86	-5.87	-5.81	-5.83	-5.83	-5.81	-5.75	-5.75	-5.73	-5.66	-5.54	-5.44
-9.25	-8.87	-8.47	-8.09	-7.66	-7.31	-6.95	-6.61	-6.33	-6.08	-6	-5.93	-5.87	-5.92	-5.89	-5.86	-5.87	-5.81	-5.83	-5.83	-5.81	-5.75	-5.75	-5.73	-5.66	-5.54	-5.44
-9.25	-8.87	-8.47	-8.09	-7.66	-7.31	-6.95	-6.61	-6.33	-6.08	-6	-5.93	-5.87	-5.92	-5.89	-5.86	-5.87	-5.81	-5.83	-5.83	-5.81	-5.75	-5.75	-5.73	-5.66	-5.54	-5.44
-9.25	-8.87	-8.47	-8.09	-7.66	-7.31	-6.95	-6.61	-6.33	-6.08	-6	-5.93	-5.87	-5.92	-5.89	-5.86	-5.87	-5.81	-5.83	-5.83	-5.81	-5.75	-5.75	-5.73	-5.66	-5.54	-5.44
-9.25	-8.87	-8.47	-8.09	-7.66	-7.31	-6.95	-6.61	-6.33	-6.08	-6	-5.93	-5.87	-5.92	-5.89	-5.86	-5.87	-5.81	-5.83	-5.83	-5.81	-5.75	-5.75	-5.73	-5.66	-5.54	-5.44
-9.25	-8.87	-8.47	-8.09	-7.66	-7.31	-6.95	-6.61	-6.33	-6.08	-6	-5.93	-5.87	-5.92	-5.89	-5.86	-5.87	-5.81	-5.83	-5.83	-5.81	-5.75	-5.75	-5.73	-5.66	-5.54	-5.44
-9.25	-8.87	-8.47	-8.09	-7.66	-7.31	-6.95	-6.61	-6.33	-6.08	-6	-5.93	-5.87	-5.92	-5.89	-5.86	-5.87	-5.81	-5.83	-5.83	-5.81	-5.75	-5.75	-5.73	-5.66	-5.54	-5.44
-9.25	-8.87	-8.47	-8.09	-7.66	-7.31	-6.95	-6.61	-6.33	-6.08	-6	-5.93	-5.87	-5.92	-5.89	-5.86	-5.87	-5.81	-5.83	-5.83	-5.81	-5.75	-5.75	-5.73	-5.66	-5.54	-5.44
-9.25	-8.87	-8.47	-8.09	-7.66	-7.31	-6.95	-6.61	-6.33	-6.08	-6	-5.93	-5.87	-5.92	-5.89	-5.86	-5.87	-5.81	-5.83	-5.83	-5.81	-5.75	-5.75	-5.73	-5.66	-5.54	-5.44
-9.25	-8.87	-8.47	-8.09	-7.66	-7.31	-6.95	-6.61	-6.33	-6.08	-6	-5.93	-5.87	-5.92	-5.89	-5.86	-5.87	-5.81	-5.83	-5.83	-5.81	-5.75	-5.75	-5.73	-5.66	-5.54	-5.44
-9.25	-8.87	-8.47	-8.09	-7.66	-7.31	-6.95	-6.61	-6.33	-6.08	-6	-5.93	-5.87	-5.92	-5.89	-5.86	-5.87	-5.81	-5.83	-5.83	-5.81	-5.75	-5.75	-5.73	-5.66	-5.54	-5.44
-9.25	-8.87	-8.47	-8.09	-7.66	-7.31	-6.95	-6.61	-6.33	-6.08	-6	-5.93	-5.87	-5.92	-5.89	-5.86	-5.87	-5.81	-5.83	-5.83	-5.81	-5.75	-5.75	-5.73	-5.66	-5.54	-5.44
-9.25	-8.87	-8.47	-8.09	-7.66	-7.31	-6.95	-6.61	-6.33	-6.08	-6	-5.93	-5.87	-5.92	-5.89	-5.86	-5.87	-5.81	-5.83	-5.83	-5.81	-5.75	-5.75	-5.73	-5.66	-5.54	-5.44
-9.25	-8.87	-8.47	-8.09	-7.66	-7.31	-6.95	-6.61	-6.33	-6.08	-6	-5.93	-5.87	-5.92	-5.89	-5.86	-5.87	-5.81	-5.83	-5.83	-5.81	-5.75	-5.75	-5.73	-5.66	-5.54	-5.44
-9.25	-8.87	-8.47	-8.09	-7.66	-7.31	-6.95	-6.61	-6.33	-6.08	-6	-5.93	-5.														

1.38	1.43	1.44	1.49	1.51	1.54	1.66	1.74	1.78	1.84	1.86	1.88	1.96	2.07	2.14	2.2	2.23	2.18	2.11	1.99	1.82	1.63	1.45	1.28	1.13	1	0.82
1.13	1.16	1.16	1.19	1.2	1.22	1.32	1.38	1.41	1.47	1.47	1.47	1.54	1.64	1.69	1.74	1.75	1.69	1.6	1.48	1.29	1.14	0.97	0.82	0.69	0.54	0.38
0.85	0.87	0.88	0.89	0.89	0.87	0.96	1.01	1.01	1.05	1.03	1.03	1.09	1.19	1.24	1.31	1.34	1.3	1.23	1.15	0.98	0.85	0.68	0.51	0.37	0.23	0.08
0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.53	0.6	0.63	0.62	0.63	0.59	0.59	0.64	0.74	0.8	0.88	0.94	0.92	0.86	0.81	0.68	0.56	0.39	0.2	0.05	-0.08	-0.23
0.51	0.46	0.41	0.39	0.34	0.26	0.29	0.29	0.24	0.25	0.22	0.21	0.27	0.42	0.52	0.64	0.76	0.78	0.77	0.76	0.64	0.56	0.42	0.27	0.13	0.01	-0.14
0.43	0.34	0.23	0.18	0.09	-0.01	-0.01	-0.06	-0.14	-0.14	-0.14	-0.18	-0.1	0.1	0.25	0.4	0.57	0.65	0.67	0.7	0.61	0.56	0.45	0.33	0.21	0.1	-0.06
0.52	0.36	0.19	0.05	-0.09	-0.23	-0.26	-0.32	-0.41	-0.45	-0.49	-0.52	-0.43	-0.25	-0.09	0.09	0.3	0.43	0.53	0.61	0.59	0.59	0.57	0.5	0.43	0.38	0.29
0.61	0.38	0.14	-0.08	-0.26	-0.45	-0.52	-0.59	-0.69	-0.76	-0.83	-0.87	-0.76	-0.6	-0.43	-0.22	0.03	0.22	0.38	0.52	0.58	0.62	0.69	0.67	0.66	0.66	0.64
1.18	0.99	0.75	0.53	0.3	0.07	-0.06	-0.19	-0.36	-0.5	-0.66	-0.78	-0.75	-0.68	-0.56	-0.38	-0.16	0.05	0.23	0.4	0.53	0.65	0.78	0.86	0.92	1	1.03
1.75	1.6	1.35	1.13	0.86	0.58	0.4	0.2	-0.03	-0.25	-0.48	-0.7	-0.75	-0.75	-0.69	-0.55	-0.35	-0.13	0.08	0.29	0.48	0.68	0.86	1.04	1.19	1.34	1.42
1.76	1.75	1.62	1.54	1.41	1.27	1.21	1.14	1.01	0.88	0.69	0.51	0.44	0.38	0.34	0.38	0.46	0.54	0.63	0.72	0.79	0.85	0.93	0.98	1.05	1.1	1.12
1.77	1.89	1.89	1.96	1.95	1.96	2.03	2.08	2.05	2	1.86	1.73	1.63	1.51	1.38	1.32	1.27	1.22	1.17	1.14	1.09	1.03	1	0.93	0.9	0.86	0.82
1.63	1.67	1.63	1.62	1.56	1.48	1.52	1.5	1.42	1.35	1.21	1.1	1.03	1.07	1.09	1.18	1.25	1.28	1.31	1.3	1.27	1.26	1.3	1.34	1.38	1.48	1.54
1.42	1.44	1.39	1.35	1.28	1.24	1.28	1.3	1.22	1.18	1.05	0.93	0.85	0.87	0.9	0.96	1.02	1	0.99	0.95	0.92	0.9	0.91	0.94	1	1.11	1.18
0.81	0.83	0.8	0.76	0.69	0.63	0.66	0.69	0.62	0.54	0.44	0.29	0.25	0.26	0.3	0.35	0.4	0.34	0.28	0.19	0.1	0.02	0.02	0.04	0.11	0.2	0.27
0.2	0.22	0.22	0.16	0.1	0.03	0.04	0.08	0.01	-0.1	-0.17	-0.34	-0.34	-0.34	-0.3	-0.26	-0.22	-0.31	-0.43	-0.56	-0.72	-0.85	-0.86	-0.86	-0.78	-0.71	-0.64
-0.86	-0.79	-0.81	-0.81	-0.86	-0.97	-0.97	-0.97	-1.01	-1.02	-1.18	-1.27	-1.27	-1.23	-1.13	-1.06	-1.02	-1.12	-1.18	-1.34	-1.52	-1.63	-1.7	-1.71	-1.68	-1.62	-1.58
-1.15	-1.1	-1.09	-1.12	-1.22	-1.34	-1.38	-1.44	-1.48	-1.53	-1.64	-1.73	-1.7	-1.65	-1.54	-1.44	-1.33	-1.36	-1.35	-1.45	-1.58	-1.68	-1.75	-1.81	-1.82	-1.83	-1.88
-1.45	-1.4	-1.37	-1.43	-1.58	-1.72	-1.8	-1.9	-1.94	-2.05	-2.11	-2.2	-2.14	-2.07	-1.94	-1.82	-1.63	-1.59	-1.53	-1.56	-1.65	-1.74	-1.79	-1.91	-1.97	-2.04	-2.19
-0.85	-0.78	-0.78	-0.81	-0.94	-1.09	-1.16	-1.24	-1.33	-1.37	-1.46	-1.56	-1.53	-1.47	-1.36	-1.23	-1.06	-0.96	-0.92	-0.92	-0.95	-1.07	-1.19	-1.37	-1.5	-1.66	-1.86
-0.03	0.05	0.01	-0.02	-0.11	-0.24	-0.27	-0.32	-0.4	-0.45	-0.56	-0.66	-0.66	-0.62	-0.55	-0.45	-0.34	-0.24	-0.22	-0.25	-0.31	-0.43	-0.56	-0.71	-0.92	-1.08	-1.29
0.71	0.76	0.7	0.65	0.55	0.43	0.42	0.39	0.32	0.28	0.16	0.06	0.04	0.06	0.12	0.2	0.29	0.36	0.38	0.35	0.3	0.19	0.08	-0.07	-0.24	-0.38	-0.58
1.45	1.48	1.4	1.32	1.21	1.1	1.12	1.11	1.03	1.01	0.89	0.78	0.74	0.74	0.79	0.85	0.93	0.96	0.97	0.95	0.91	0.81	0.72	0.57	0.43	0.32	0.13
1.78	1.78	1.69	1.63	1.51	1.43	1.43	1.45	1.39	1.35	1.25	1.15	1.13	1.16	1.19	1.24	1.31	1.31	1.33	1.32	1.27	1.2	1.09	0.99	0.87	0.79	0.71
1.59	1.59	1.52	1.47	1.36	1.26	1.26	1.27	1.21	1.16	1.07	0.97	0.94	0.95	0.95	0.98	1.05	1.06	1.06	1.08	1.04	1.02	0.97	0.89	0.82	0.77	0.71
1.4	1.4	1.35	1.3	1.2	1.1	1.09	1.09	1.02	0.97	0.89	0.79	0.75	0.74	0.71	0.72	0.79	0.81	0.79	0.85	0.82	0.84	0.84	0.8	0.76	0.76	0.71
0.65	0.7	0.7	0.71	0.61	0.51	0.51	0.49	0.45	0.41	0.31	0.19	0.14	0.12	0.08	0.1	0.12	0.11	0.13	0.15	0.19	0.2	0.2	0.15	0.08	0.06	-0.01
0.05	0.13	0.14	0.17	0.1	0.01	-0.06	-0.07	-0.16	-0.2	-0.28	-0.41	-0.45	-0.45	-0.49	-0.47	-0.44	-0.36	-0.35	-0.26	-0.21	-0.2	-0.21	-0.27	-0.33	-0.41	-0.51
0.07	0.15	0.16	0.16	0.06	-0.06	-0.14	-0.19	-0.25	-0.28	-0.36	-0.45	-0.45	-0.44	-0.43	-0.39	-0.33	-0.26	-0.22	-0.13	-0.1	-0.1	-0.12	-0.2	-0.28	-0.37	-0.47
0.1	0.17	0.17	0.14	0.02	-0.12	-0.22	-0.31	-0.35	-0.37	-0.44	-0.48	-0.46	-0.43	-0.37	-0.31	-0.22	-0.17	-0.08	0	0	0	-0.02	-0.12	-0.24	-0.33	-0.44
0.21	0.24	0.25	0.22	0.07	-0.09	-0.18	-0.25	-0.33	-0.35	-0.38	-0.41	-0.36	-0.31	-0.25	-0.19	-0.1	-0.07	0	0.06	0.06	0.03	-0.02	-0.13	-0.26	-0.4	-0.55
0.49	0.53	0.52	0.47	0.34	0.16	0.06	-0.03	-0.14	-0.2	-0.27	-0.32	-0.29	-0.25	-0.21	-0.13	-0.04	0.02	0.07	0.15	0.15	0.15	0.1	-0.02	-0.15	-0.3	-0.45
0.77	0.82	0.79	0.72	0.61	0.41	0.3	0.19	0.05	-0.04	-0.15	-0.22	-0.23	-0.19	-0.17	-0.06	0.03	0.1	0.14	0.23	0.24	0.26	0.22	0.1	-0.05	-0.2	-0.35
1.32	1.36	1.29	1.22	1.07	0.91	0.83	0.7	0.53	0.42	0.23	0.08	0.05	0.04	0.05	0.12	0.22	0.31	0.43	0.51	0.54	0.54	0.55	0.47	0.41	0.27	0.12
1.81	1.82	1.76	1.71	1.58	1.43	1.36	1.26	1.15	1.03	0.84	0.68	0.58	0.55	0.53	0.59	0.67	0.75	0.82	0.92	0.92	0.96	0.96	0.9	0.83	0.77	0.67
1.72	1.74	1.7	1.67	1.57	1.45	1.44	1.38	1.29	1.19	1.02	0.89	0.8	0.81	0.81	0.89	0.96	1.01	1.06	1.11	1.09	1.11	1.13	1.12	1.11	1.13	1.11
1.63	1.67	1.63	1.62	1.56	1.48	1.52	1.5	1.42	1.35	1.21	1.1	1.03	1.07	1.09	1.18	1.25	1.28	1.31	1.3	1.27	1.26	1.3	1.34	1.38	1.48	1.54
1.86	1.94	1.99	2.05	2.06	2.08	2.25	2.36	2.43	2.49	2.49	2.48	2.48	2.51	2.52	2.55	2.65	2.68	2.73	2.79	2.79	2.8	2.8	2.8	2.77	2.76	2.68
1.6	1.68	1.71	1.78	1.81	1.85	1.95	2.06	2.16	2.24	2.22	2.21	2.21	2.29	2.33	2.38	2.5	2.55	2.64	2.71	2.73	2.76	2.76	2.8	2.79	2.77	2.69
0.87	0.95	0.94	1	1.06	1.06	1.19	1.27	1.35	1.41	1.41	1.38	1.37	1.44	1.48	1.6	1.68	1.83	1.9	2.01	2.08	2.13	2.17	2.21	2.2	2.18	2.08
-0.38	-0.33	-0.29	-0.2	-0.18	-0.16	-0.01	0.07	0.11	0.13	0.11	0.09	0.07	0.1	0.11	0.21	0.33	0.46	0.57	0.66	0.77	0.83	0.9	0.93	0.94	0.92	0.77
-1.68	-1.62	-1.57	-1.48	-1.45	-1.45	-1.33	-1.25	-1.25	-1.24	-1.3	-1.37	-1.41	-1.4	-1.39	-1.3	-1.17	-1.06	-0.96	-0.87	-0.77	-0.73	-0.69	-0.67	-0.72	-0.78	-0.95
-2.98	-2.92	-2.85	-2.76	-2.72	-2.75	-2.66	-2.57	-2.61	-2.61	-2.71	-2.82	-2.89	-2.9	-2.89	-2.81	-2.68	-2.58	-2.49	-2.4	-2.3	-2.29	-2.27	-2.27	-2.38	-2.48	-2.66
-2.64	-2.58	-2.55	-2.54	-2.57	-2.59	-2.51	-2.54	-2.63	-2.72	-2.82	-2.94	-2.96	-2.94	-2.86	-2.73	-2.59	-2.44	-2.29	-2.22	-2.22	-2.24	-2.33	-2.43	-2.62	-2.87	-3.11
-1.85	-1.82	-1.85	-1.83	-1.87	-1.94	-1.93	-1.96	-2.06	-2.15	-2.33	-2.47	-2.45	-2.4	-2.33	-2.12	-1.91	-1.73	-1.57	-1.48	-1.51	-1.55	-1.68	-1.87	-2.06	-2.3	-2.49
-0.98	-0.94	-0.98	-1.01	-1.04	-1.11	-1.13	-1.12	-1.19	-1.25	-1.39	-1.54	-1.57	-1.53	-1.4	-1.23	-0.99	-0.83	-0.61	-0.55	-0.58	-0.66	-0.77	-0.94	-1.1	-1.25	-1.3
-0.07	-0.08	-0.09	-0.14	-0.21	-0.31	-0.28	-0.27	-0.31	-0.4	-0.51	-0.61	-0.68	-0.65	-0.56	-0.39	-0.16	0.05	0.18	0.3	0.29	0.27	0.23	0.13	0.06	0.03	0.05
0.57	0.61	0.54	0.54	0.46	0.4	0.43	0.43	0.38	0.32	0.18	0.09	0.01	0.07	0.17	0.32	0.59	0.77	0.91	1.05	1.11	1.11	1.1	1.09	1.1	1.14	1.19
0.92	0.96	0.9	0.91	0.87	0.82	0.85	0.85	0.81	0.74	0.6	0.5	0.42	0.45	0.53	0.68	0.91	1.1	1.24	1.37	1.43	1.45	1.47	1.49	1.51	1.57	1.63
1.26	1.31	1.26	1.28	1.27	1.23	1.27	1.28	1.24	1.17	1.02	0.91	0.82	0.83	0.89	1.04	1.24	1.43	1.57	1.7	1.75	1.79	1.84	1.88	1.92	2	2.07
1.15	1.22	1.2	1.24	1.2	1.17	1.2	1.23	1.15	1.04	0.88	0.68	0.62														

-5.58	-5.49	-5.46	-5.34	-5.23	-5.04	-4.74	-4.54	-4.41	-4.23	-4.17	-4.22	-4.12	-4.06	-3.98	-3.89	-3.77	-3.65	-3.58	-3.48	-3.48	-3.46	-3.46	-3.56	-3.79	-4	-4.22
-6.09	-6.03	-6.01	-5.94	-5.87	-5.72	-5.52	-5.32	-5.15	-5.02	-4.94	-4.92	-4.75	-4.6	-4.39	-4.25	-4.06	-3.97	-3.9	-3.83	-3.9	-3.96	-4.03	-4.2	-4.37	-4.51	-4.72
-3.64	-3.64	-3.72	-3.79	-3.81	-3.9	-3.82	-3.79	-3.77	-3.76	-3.78	-3.74	-3.63	-3.47	-3.24	-3.08	-2.9	-2.74	-2.74	-2.71	-2.79	-2.83	-2.98	-3.12	-3.29	-3.37	-3.46
-1.02	-1.01	-1.1	-1.19	-1.33	-1.38	-1.42	-1.42	-1.49	-1.56	-1.65	-1.66	-1.61	-1.48	-1.31	-1.15	-0.99	-0.93	-0.87	-0.88	-0.96	-1.03	-1.11	-1.22	-1.27	-1.35	-1.4
0.92	0.92	0.83	0.74	0.65	0.54	0.53	0.48	0.39	0.28	0.17	0.09	0.12	0.23	0.34	0.49	0.59	0.66	0.66	0.64	0.6	0.54	0.47	0.38	0.35	0.31	0.33
1.96	1.96	1.86	1.8	1.68	1.58	1.54	1.48	1.37	1.27	1.16	1.02	1.04	1.07	1.17	1.29	1.4	1.47	1.45	1.42	1.34	1.26	1.21	1.14	1.1	1.11	1.11
2.16	2.14	2.05	1.94	1.82	1.66	1.6	1.53	1.41	1.32	1.15	1.04	1.03	1.09	1.15	1.27	1.35	1.36	1.33	1.28	1.2	1.12	1.08	1.08	1.06	1.09	1.1
1.92	1.85	1.71	1.58	1.42	1.24	1.12	1.04	0.86	0.79	0.65	0.51	0.53	0.56	0.59	0.68	0.75	0.7	0.69	0.64	0.62	0.59	0.58	0.54	0.61	0.64	0.69
1.7	1.6	1.45	1.31	1.08	0.82	0.69	0.54	0.34	0.22	0.01	-0.16	-0.17	-0.2	-0.19	-0.15	-0.14	-0.16	-0.11	-0.1	-0.1	-0.09	-0.02	0.05	0.1	0.18	0.26
1.13	1.03	0.87	0.69	0.42	0.14	-0.06	-0.29	-0.49	-0.67	-0.85	-1	-1.07	-1.14	-1.17	-1.2	-1.17	-1.21	-1.23	-1.16	-1.16	-1.1	-0.98	-0.91	-0.85	-0.76	-0.73
0.47	0.36	0.18	-0.03	-0.31	-0.61	-0.81	-1	-1.18	-1.29	-1.44	-1.56	-1.58	-1.59	-1.56	-1.52	-1.43	-1.37	-1.3	-1.17	-1.1	-1.02	-0.9	-0.82	-0.75	-0.69	-0.68
-0.19	-0.32	-0.52	-0.74	-1.04	-1.35	-1.57	-1.71	-1.88	-1.92	-2.03	-2.13	-2.1	-2.04	-1.95	-1.85	-1.69	-1.52	-1.37	-1.17	-1.04	-0.94	-0.82	-0.73	-0.65	-0.63	-0.62
-1.09	-1.18	-1.4	-1.62	-1.9	-2.19	-2.32	-2.41	-2.48	-2.46	-2.48	-2.48	-2.37	-2.23	-2.06	-1.83	-1.6	-1.41	-1.25	-1.07	-0.98	-0.89	-0.8	-0.75	-0.71	-0.7	-0.72
-1.77	-1.91	-2.11	-2.32	-2.59	-2.9	-3.03	-3.16	-3.2	-3.18	-3.18	-3.2	-3.13	-2.98	-2.78	-2.58	-2.3	-2.06	-1.93	-1.79	-1.67	-1.62	-1.53	-1.54	-1.59	-1.6	-1.62
-1.49	-1.57	-1.78	-1.99	-2.24	-2.5	-2.66	-2.74	-2.88	-2.92	-3	-3.04	-3.06	-2.93	-2.8	-2.7	-2.45	-2.32	-2.17	-2.03	-1.97	-1.94	-1.9	-1.97	-2.06	-2.17	-2.29
-0.59	-0.67	-0.82	-0.96	-1.18	-1.43	-1.57	-1.73	-1.92	-2.04	-2.21	-2.39	-2.4	-2.43	-2.43	-2.31	-2.2	-2.06	-1.91	-1.78	-1.69	-1.64	-1.58	-1.61	-1.68	-1.76	-1.94
0.5	0.47	0.34	0.21	0.02	-0.22	-0.39	-0.53	-0.72	-0.95	-1.15	-1.35	-1.49	-1.59	-1.65	-1.72	-1.64	-1.58	-1.49	-1.38	-1.27	-1.2	-1.13	-1.13	-1.17	-1.23	-1.39
1.4	1.37	1.29	1.22	1.07	0.9	0.79	0.69	0.52	0.35	0.11	-0.08	-0.25	-0.38	-0.49	-0.6	-0.62	-0.64	-0.63	-0.58	-0.57	-0.53	-0.52	-0.53	-0.6	-0.65	-0.77
2.24	2.24	2.17	2.11	2.01	1.89	1.86	1.82	1.7	1.59	1.37	1.16	1.05	0.91	0.78	0.68	0.59	0.51	0.46	0.45	0.41	0.42	0.39	0.38	0.32	0.27	0.17
2.03	2.01	1.95	1.91	1.92	1.9	1.97	2.03	2.02	1.96	1.84	1.65	1.53	1.43	1.36	1.33	1.36	1.42	1.51	1.64	1.75	1.82	1.88	1.91	1.87	1.83	1.78
0.17	0.24	0.23	0.24	0.26	0.24	0.36	0.44	0.42	0.39	0.27	0.09	0.04	-0.01	-0.06	-0.05	-0.03	0	0.08	0.16	0.25	0.3	0.35	0.35	0.35	0.33	0.29
0.01	-0.01	-0.04	-0.06	-0.06	-0.02	0.05	0.19	0.19	0.2	0.1	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07	-0.05	-0.02	0	0.04	0.1	0.15	0.19	0.23	0.21	0.19	0.19	0.16
0.04	0.02	-0.06	-0.09	-0.11	-0.12	0	0.1	0.08	0.1	0.04	-0.07	-0.08	-0.08	-0.07	-0.06	0.03	0.01	0.02	0.07	0.1	0.06	0.05	0	-0.05	-0.11	-0.19
-0.64	-0.67	-0.72	-0.75	-0.77	-0.74	-0.64	-0.52	-0.48	-0.48	-0.52	-0.53	-0.48	-0.42	-0.37	-0.3	-0.24	-0.2	-0.19	-0.18	-0.19	-0.22	-0.23	-0.32	-0.41	-0.54	-0.7
-2.58	-2.61	-2.69	-2.72	-2.74	-2.75	-2.63	-2.58	-2.59	-2.6	-2.63	-2.62	-2.51	-2.43	-2.28	-2.21	-2.09	-2.04	-1.97	-1.91	-1.9	-1.93	-2	-2.1	-2.18	-2.37	-2.58
-5.82	-5.91	-6.03	-6.18	-6.21	-6.28	-6.28	-6.29	-6.34	-6.37	-6.5	-6.53	-6.42	-6.37	-6.22	-6.05	-5.92	-5.79	-5.65	-5.58	-5.52	-5.47	-5.5	-5.62	-5.72	-5.96	-6.25
-7.36	-7.44	-7.62	-7.85	-8.02	-8.22	-8.22	-8.38	-8.53	-8.57	-8.73	-8.83	-8.68	-8.5	-8.43	-8.29	-8.12	-8.11	-7.98	-7.82	-7.77	-7.74	-7.75	-7.79	-7.98	-8.21	-8.54
-4.21	-4.27	-4.45	-4.63	-4.79	-4.97	-5.02	-5.11	-5.25	-5.3	-5.49	-5.57	-5.61	-5.51	-5.43	-5.28	-5.22	-5.14	-5.08	-5.02	-5.02	-5.03	-5.09	-5.18	-5.33	-5.51	-5.72
-1.02	-1.08	-1.24	-1.33	-1.49	-1.64	-1.7	-1.73	-1.87	-1.98	-2.21	-2.41	-2.51	-2.55	-2.53	-2.5	-2.36	-2.28	-2.2	-2.1	-2.15	-2.14	-2.19	-2.27	-2.42	-2.47	-2.62
0.72	0.7	0.58	0.44	0.33	0.2	0.19	0.1	-0.04	-0.14	-0.36	-0.57	-0.77	-0.83	-0.89	-0.86	-0.82	-0.74	-0.7	-0.66	-0.67	-0.65	-0.69	-0.78	-0.8	-0.85	-0.98
1.22	1.2	1.06	0.97	0.83	0.69	0.64	0.58	0.44	0.26	0.06	-0.23	-0.41	-0.53	-0.6	-0.58	-0.55	-0.54	-0.52	-0.5	-0.51	-0.5	-0.47	-0.49	-0.51	-0.55	-0.61
0.6	0.53	0.39	0.25	0.07	-0.05	-0.13	-0.28	-0.41	-0.61	-0.85	-1.18	-1.33	-1.44	-1.53	-1.54	-1.46	-1.43	-1.41	-1.32	-1.27	-1.25	-1.17	-1.16	-1.17	-1.2	-1.26
-0.54	-0.6	-0.77	-0.95	-1.13	-1.33	-1.4	-1.54	-1.77	-2.04	-2.29	-2.6	-2.72	-2.79	-2.75	-2.71	-2.52	-2.42	-2.27	-2.15	-2.1	-1.97	-1.93	-1.93	-1.94	-2.05	-2.14
-1.17	-1.23	-1.35	-1.48	-1.63	-1.77	-1.84	-1.93	-2.12	-2.3	-2.57	-2.8	-2.83	-2.82	-2.7	-2.53	-2.37	-2.23	-2.08	-1.94	-1.92	-1.82	-1.84	-1.92	-1.99	-2.07	-2.23
-1.1	-1.12	-1.2	-1.27	-1.38	-1.52	-1.57	-1.63	-1.76	-1.9	-2.11	-2.23	-2.3	-2.23	-2.11	-1.94	-1.76	-1.66	-1.52	-1.44	-1.44	-1.51	-1.54	-1.65	-1.75	-1.91	-2
-1.27	-1.23	-1.31	-1.4	-1.53	-1.62	-1.63	-1.67	-1.73	-1.81	-1.92	-2.01	-1.92	-1.81	-1.61	-1.41	-1.24	-1.16	-1.06	-1.03	-1.1	-1.21	-1.31	-1.48	-1.55	-1.59	-1.6
-1.34	-1.27	-1.35	-1.37	-1.48	-1.53	-1.47	-1.45	-1.46	-1.4	-1.39	-1.3	-1.1	-0.89	-0.66	-0.45	-0.28	-0.17	-0.19	-0.21	-0.29	-0.38	-0.49	-0.57	-0.61	-0.54	-0.48
-1.56	-1.54	-1.56	-1.59	-1.65	-1.68	-1.6	-1.53	-1.46	-1.35	-1.19	-1.09	-0.85	-0.58	-0.39	-0.21	-0.05	0.02	0	-0.08	-0.21	-0.36	-0.48	-0.58	-0.58	-0.53	-0.48
-1.95	-1.94	-1.99	-2.05	-2.16	-2.24	-2.21	-2.15	-2.08	-1.97	-1.91	-1.8	-1.55	-1.3	-1.09	-0.95	-0.79	-0.79	-0.85	-0.92	-1.1	-1.26	-1.37	-1.48	-1.54	-1.53	-1.5
-1.81	-1.83	-1.92	-1.97	-2.14	-2.25	-2.25	-2.28	-2.31	-2.29	-2.3	-2.26	-2.07	-1.88	-1.65	-1.5	-1.31	-1.3	-1.28	-1.36	-1.48	-1.61	-1.75	-1.87	-1.91	-1.94	-1.9
-1.22	-1.22	-1.31	-1.39	-1.53	-1.66	-1.74	-1.82	-1.92	-2	-2.1	-2.18	-2.09	-1.91	-1.74	-1.6	-1.41	-1.36	-1.35	-1.38	-1.47	-1.54	-1.62	-1.76	-1.83	-1.89	-1.89
-0.61	-0.62	-0.67	-0.73	-0.85	-0.99	-1.05	-1.14	-1.29	-1.4	-1.58	-1.71	-1.69	-1.6	-1.48	-1.37	-1.2	-1.14	-1.07	-1.04	-1.14	-1.18	-1.31	-1.43	-1.65	-1.78	-1.93
0.05	0.07	0.01	-0.03	-0.12	-0.24	-0.34	-0.44	-0.57	-0.79	-0.97	-1.01	-1.02	-0.96	-0.89	-0.73	-0.63	-0.56	-0.48	-0.47	-0.49	-0.57	-0.7	-0.88	-1.04	-1.28	
0.35	0.38	0.3	0.24	0.13	0	-0.03	-0.04	-0.19	-0.32	-0.54	-0.73	-0.8	-0.81	-0.74	-0.62	-0.46	-0.36	-0.23	-0.1	-0.02	0.07	0.13	0.17	0.19	0.17	0.09
0.17	0.24	0.23	0.24	0.26	0.24	0.36	0.44	0.42	0.39	0.27	0.09	0.04	-0.01	-0.06	-0.05	-0.03	0	0.08	0.16	0.25	0.3	0.35	0.35	0.35	0.33	0.29
-0.42	-0.24	-0.17	-0.08	-0.07	-0.12	-0.11	-0.15	-0.27	-0.43	-0.64	-0.92	-1.12	-1.25	-1.33	-1.33	-1.27	-1.16	-1.01	-0.9	-0.81	-0.73	-0.7	-0.75	-0.82	-0.91	-1.09
-1.54	-1.42	-1.34	-1.24	-1.18	-1.18	-1.14	-1.12	-1.23	-1.32	-1.48	-1.67	-1.84	-1.92	-2.06	-2.09	-2.04	-2	-1.94	-1.79	-1.67	-1.58	-1.52	-1.5	-1.48	-1.45	-1.44
-1.06	-0.99	-0.97	-0.92	-0.89	-0.93	-0.85	-0.9	-0.97	-1.08	-1.23	-1.42	-1.5	-1.65	-1.71	-1.76	-1.81	-1.85	-1.81	-1.72	-1.75	-1.76	-1.76	-1.79	-1.8	-1.81	-1.85
-0.16	-0.06	0.01	0.09	0.15	0.15	0.21	0.22	0.15	0.08	-0.04	-0.17	-0.25	-0.3	-0.37	-0.42	-0.4	-0.43	-0.45	-0.49	-0.55	-0.64	-0.73	-0.88	-1.03	-1.18	-1.33
-0.57	-0.46	-0.38	-0.27	-0.22	-0.18	-0.14	-0.14	-0.2	-0.23	-0.34	-0.46	-0.51	-0.54	-0.56	-0.55	-0.51	-0.52	-0.51	-0.44	-0.55	-0.66	-0.78	-0.97	-1.2	-1.47	-1.71
-2.39	-2.33	-2.3	-2.2	-2.12	-2.17	-2.08	-2.1	-2.22	-2.27	-2.39	-2.56	-2.59	-2.59	-2.61	-											

-0.74	-0.56	-0.43	-0.32	-0.29	-0.33	-0.3	-0.26	-0.29	-0.29	-0.33	-0.38	-0.3	-0.22	-0.09	0.07	0.28	0.44	0.62	0.77	0.84	0.87	0.87	0.79	0.7	0.55	0.35
-0.68	-0.5	-0.37	-0.25	-0.22	-0.22	-0.18	-0.13	-0.17	-0.22	-0.3	-0.44	-0.45	-0.48	-0.42	-0.3	-0.15	0.06	0.24	0.44	0.52	0.64	0.66	0.64	0.58	0.47	0.3
-0.42	-0.24	-0.17	-0.08	-0.07	-0.12	-0.11	-0.15	-0.27	-0.43	-0.64	-0.92	-1.12	-1.25	-1.33	-1.33	-1.27	-1.16	-1.01	-0.9	-0.81	-0.73	-0.7	-0.75	-0.82	-0.91	-1.09
-1.87	-1.74	-1.7	-1.65	-1.64	-1.7	-1.69	-1.76	-1.87	-2.06	-2.34	-2.66	-2.96	-3.21	-3.33	-3.39	-3.25	-3.08	-2.88	-2.7	-2.54	-2.5	-2.46	-2.56	-2.72	-2.93	-3.21
-1.1	-1.05	-1.07	-1.03	-1.04	-1.04	-0.97	-0.94	-1	-1.12	-1.34	-1.61	-1.84	-2.05	-2.18	-2.28	-2.31	-2.26	-2.21	-2.09	-2.1	-2.05	-2.04	-2.15	-2.25	-2.4	-2.66
-0.32	-0.28	-0.29	-0.27	-0.26	-0.27	-0.18	-0.13	-0.13	-0.18	-0.3	-0.47	-0.56	-0.66	-0.74	-0.74	-0.74	-0.71	-0.7	-0.67	-0.69	-0.74	-0.83	-0.95	-1.1	-1.25	-1.47
0.03	0.11	0.14	0.14	0.15	0.17	0.24	0.33	0.31	0.32	0.26	0.17	0.19	0.21	0.25	0.31	0.38	0.44	0.45	0.45	0.38	0.27	0.13	-0.08	-0.29	-0.51	-0.75
-0.58	-0.47	-0.44	-0.41	-0.4	-0.41	-0.36	-0.31	-0.34	-0.35	-0.42	-0.46	-0.41	-0.34	-0.24	-0.09	0.05	0.15	0.24	0.3	0.25	0.18	0.05	-0.17	-0.38	-0.65	-0.93
-1.19	-1.06	-1.01	-0.96	-0.95	-0.99	-0.95	-0.94	-1	-1.02	-1.1	-1.09	-1.02	-0.88	-0.74	-0.5	-0.28	-0.13	0.03	0.15	0.12	0.08	-0.02	-0.26	-0.46	-0.8	-1.11
-1.48	-1.36	-1.22	-1.16	-1.14	-1.24	-1.22	-1.27	-1.37	-1.45	-1.5	-1.61	-1.55	-1.42	-1.27	-1.03	-0.79	-0.53	-0.33	-0.11	-0.03	-0.02	-0.07	-0.19	-0.34	-0.51	-0.82
-1.31	-1.18	-1.11	-1.03	-1.05	-1.1	-1.12	-1.18	-1.29	-1.36	-1.48	-1.55	-1.53	-1.44	-1.31	-1.08	-0.83	-0.6	-0.38	-0.17	-0.05	0.01	0.04	-0.05	-0.14	-0.27	-0.48
-0.94	-0.86	-0.83	-0.78	-0.81	-0.89	-0.93	-0.95	-1.05	-1.11	-1.17	-1.27	-1.22	-1.15	-1.04	-0.9	-0.69	-0.48	-0.28	-0.06	0.04	0.1	0.13	0.1	0.06	0.02	-0.15
-0.85	-0.76	-0.72	-0.72	-0.74	-0.85	-0.87	-0.93	-1.03	-1.08	-1.17	-1.25	-1.22	-1.16	-1.08	-0.91	-0.71	-0.56	-0.39	-0.22	-0.14	-0.07	-0.06	-0.08	-0.08	-0.13	-0.23
-1.17	-1.1	-1.13	-1.12	-1.16	-1.34	-1.37	-1.45	-1.55	-1.64	-1.72	-1.8	-1.79	-1.74	-1.67	-1.56	-1.4	-1.26	-1.11	-1	-0.89	-0.82	-0.82	-0.8	-0.84	-0.9	-0.96
-2.19	-2.15	-2.19	-2.23	-2.31	-2.52	-2.61	-2.72	-2.87	-2.97	-3.08	-3.17	-3.16	-3.12	-3.03	-2.91	-2.76	-2.67	-2.52	-2.39	-2.33	-2.31	-2.3	-2.36	-2.45	-2.55	-2.67
-3.2	-3.21	-3.25	-3.34	-3.46	-3.7	-3.85	-4	-4.2	-4.3	-4.44	-4.55	-4.53	-4.5	-4.39	-4.25	-4.13	-4.08	-3.92	-3.79	-3.78	-3.79	-3.79	-3.91	-4.06	-4.19	-4.38
-2.92	-2.92	-2.96	-3.02	-3.17	-3.34	-3.44	-3.54	-3.65	-3.73	-3.84	-3.9	-3.93	-3.85	-3.75	-3.61	-3.47	-3.28	-3.14	-3.05	-3.01	-3.08	-3.18	-3.31	-3.52	-3.64	-3.89
-1.51	-1.5	-1.5	-1.56	-1.63	-1.74	-1.75	-1.8	-1.86	-1.88	-1.96	-2.02	-1.99	-1.87	-1.77	-1.63	-1.45	-1.26	-1.15	-1.05	-1.05	-1.12	-1.27	-1.42	-1.56	-1.73	-1.86
-1.28	-1.22	-1.27	-1.27	-1.36	-1.46	-1.43	-1.49	-1.52	-1.55	-1.59	-1.64	-1.6	-1.48	-1.32	-1.14	-0.95	-0.79	-0.66	-0.62	-0.69	-0.8	-0.92	-1.13	-1.25	-1.39	-1.45
-2.2	-2.15	-2.16	-2.19	-2.25	-2.3	-2.3	-2.3	-2.36	-2.38	-2.42	-2.47	-2.36	-2.24	-2.06	-1.88	-1.68	-1.52	-1.45	-1.47	-1.58	-1.74	-1.92	-2.12	-2.24	-2.38	-2.45
-2.78	-2.73	-2.71	-2.64	-2.66	-2.75	-2.72	-2.73	-2.77	-2.79	-2.79	-2.84	-2.76	-2.68	-2.53	-2.33	-2.13	-2.05	-2	-2.06	-2.21	-2.37	-2.57	-2.76	-2.93	-2.99	-3.13
-2.28	-2.18	-2.1	-2.06	-2.05	-2.1	-2.11	-2.11	-2.17	-2.2	-2.29	-2.36	-2.39	-2.29	-2.21	-2.06	-1.88	-1.84	-1.75	-1.79	-1.91	-2.04	-2.26	-2.42	-2.55	-2.65	-2.73
-1.72	-1.61	-1.52	-1.48	-1.49	-1.54	-1.55	-1.6	-1.69	-1.76	-1.89	-2.01	-2.06	-2.01	-1.94	-1.8	-1.63	-1.56	-1.47	-1.48	-1.58	-1.7	-1.86	-2.01	-2.12	-2.23	-2.3
-1.16	-1.03	-0.94	-0.9	-0.93	-0.98	-1	-1.08	-1.2	-1.32	-1.5	-1.66	-1.73	-1.72	-1.67	-1.54	-1.38	-1.28	-1.19	-1.17	-1.24	-1.37	-1.46	-1.6	-1.7	-1.81	-1.88
-0.94	-0.84	-0.82	-0.79	-0.86	-0.97	-1.03	-1.17	-1.34	-1.52	-1.77	-2.02	-2.16	-2.22	-2.16	-2.05	-1.9	-1.69	-1.57	-1.49	-1.52	-1.58	-1.65	-1.8	-1.95	-2.07	-2.2
-0.42	-0.27	-0.24	-0.23	-0.3	-0.44	-0.53	-0.65	-0.87	-1.15	-1.49	-1.91	-2.18	-2.45	-2.59	-2.55	-2.45	-2.31	-2.17	-2.01	-1.98	-2.03	-2.11	-2.23	-2.42	-2.62	-2.89
-1.46	-1.34	-1.28	-1.22	-1.27	-1.37	-1.41	-1.48	-1.57	-1.74	-1.98	-2.24	-2.43	-2.54	-2.62	-2.61	-2.49	-2.32	-2.17	-2	-1.91	-1.89	-1.91	-1.96	-2.1	-2.24	-2.49
-1.87	-1.74	-1.7	-1.65	-1.64	-1.7	-1.69	-1.76	-1.87	-2.06	-2.34	-2.66	-2.96	-3.21	-3.33	-3.39	-3.25	-3.08	-2.88	-2.7	-2.54	-2.5	-2.46	-2.56	-2.72	-2.93	-3.21
-5.82	-5.78	-5.75	-5.7	-5.61	-5.5	-5.38	-5.19	-5.07	-5.05	-5.11	-5.25	-5.41	-5.52	-5.79	-6.02	-6.27	-6.45	-6.63	-6.71	-6.89	-6.89	-6.96	-6.99	-7.05	-7.13	-7.35
-3.2	-3.26	-3.35	-3.39	-3.43	-3.37	-3.25	-3.07	-2.96	-2.86	-2.9	-2.99	-2.99	-3.05	-3.18	-3.25	-3.41	-3.52	-3.6	-3.71	-3.84	-3.92	-4.03	-4.03	-4.09	-4.12	-4.2
-3.32	-3.38	-3.5	-3.53	-3.56	-3.49	-3.34	-3.13	-3.02	-2.92	-2.94	-3.01	-2.98	-3.01	-3.09	-3.12	-3.24	-3.34	-3.45	-3.56	-3.73	-3.86	-4.02	-4.13	-4.2	-4.27	-4.36
-3.44	-3.5	-3.66	-3.68	-3.68	-3.6	-3.44	-3.2	-3.08	-2.98	-2.98	-3.02	-2.98	-2.98	-3	-2.99	-3.07	-3.16	-3.29	-3.41	-3.62	-3.81	-4.02	-4.22	-4.32	-4.43	-4.52
-3.3	-3.45	-3.59	-3.74	-3.76	-3.73	-3.54	-3.35	-3.21	-3.01	-2.96	-2.92	-2.84	-2.78	-2.75	-2.75	-2.83	-2.95	-3.1	-3.37	-3.69	-4.01	-4.37	-4.79	-5.18	-5.62	-6
-2.43	-2.56	-2.7	-2.85	-2.95	-3.02	-2.95	-2.86	-2.81	-2.69	-2.67	-2.65	-2.53	-2.44	-2.35	-2.29	-2.3	-2.33	-2.4	-2.54	-2.76	-3.01	-3.29	-3.59	-3.91	-4.25	-4.65
-1.55	-1.66	-1.81	-1.96	-2.14	-2.3	-2.36	-2.37	-2.41	-2.36	-2.37	-2.38	-2.23	-2.1	-1.96	-1.83	-1.78	-1.72	-1.7	-1.71	-1.84	-2	-2.21	-2.4	-2.64	-2.89	-3.3
-0.7	-0.72	-0.85	-0.9	-1.03	-1.19	-1.27	-1.33	-1.44	-1.48	-1.56	-1.58	-1.47	-1.34	-1.25	-1.05	-0.88	-0.83	-0.75	-0.73	-0.77	-0.87	-0.98	-1.09	-1.24	-1.4	-1.63
-0.22	-0.22	-0.27	-0.32	-0.44	-0.58	-0.69	-0.8	-0.95	-1.08	-1.16	-1.28	-1.28	-1.25	-1.23	-1.1	-1.09	-1.06	-1.08	-1.17	-1.31	-1.35	-1.46	-1.57	-1.66	-1.91	
-0.78	-0.74	-0.77	-0.79	-0.89	-1.03	-1.1	-1.19	-1.35	-1.49	-1.62	-1.8	-1.87	-1.92	-2.01	-2.05	-2.02	-2.07	-2.07	-2.11	-2.2	-2.31	-2.35	-2.44	-2.5	-2.61	-2.82
-1.33	-1.26	-1.27	-1.26	-1.34	-1.48	-1.51	-1.58	-1.75	-1.9	-2.09	-2.32	-2.46	-2.59	-2.77	-2.86	-2.94	-3.05	-3.09	-3.14	-3.24	-3.3	-3.35	-3.42	-3.44	-3.55	-3.72
-2.95	-2.91	-2.87	-2.86	-2.83	-2.92	-2.91	-2.94	-3.11	-3.2	-3.39	-3.66	-3.88	-4.09	-4.34	-4.6	-4.75	-4.92	-5.05	-5.09	-5.18	-5.22	-5.24	-5.28	-5.41	-5.4	-5.62
-4.55	-4.43	-4.33	-4.21	-4.13	-4.12	-4.02	-3.99	-4.07	-4.19	-4.42	-4.71	-4.93	-5.18	-5.39	-5.6	-5.62	-5.69	-5.68	-5.58	-5.54	-5.53	-5.5	-5.51	-5.56	-5.56	-5.74
-6.15	-5.95	-5.79	-5.56	-5.43	-5.32	-5.13	-5.03	-5.04	-5.18	-5.44	-5.76	-5.98	-6.27	-6.44	-6.6	-6.48	-6.47	-6.31	-6.07	-5.9	-5.84	-5.77	-5.75	-5.72	-5.71	-5.86
-6.52	-6.28	-6	-5.85	-5.67	-5.57	-5.42	-5.38	-5.39	-5.58	-5.8	-6.09	-6.33	-6.46	-6.55	-6.51	-6.4	-6.2	-5.97	-5.81	-5.63	-5.44	-5.4	-5.3	-5.31	-5.27	-5.37
-5.91	-5.69	-5.48	-5.38	-5.3	-5.29	-5.24	-5.3	-5.39	-5.62	-5.85	-6.13	-6.3	-6.39	-6.39	-6.28	-6.09	-5.85	-5.65	-5.44	-5.3	-5.16	-5.13	-5.08	-5.08	-5.07	-5.09
-5.29	-5.09	-4.96	-4.91	-4.93	-5.01	-5.06	-5.22	-5.4	-5.67	-5.9	-6.17	-6.27	-6.33	-6.23	-6.06	-5.78	-5.51	-5.33	-5.06	-4.98	-4.88	-4.86	-4.86	-4.84	-4.88	-4.8
-4.05	-3.92	-3.82	-3.82	-3.92	-4.08	-4.22	-4.37	-4.61	-4.82	-5.09	-5.24	-5.38	-5.34	-5.29	-5.1	-4.83	-4.62	-4.41	-4.28	-4.27	-4.17	-4.23	-4.32	-4.39	-4.47	-4.55
-2.79	-2.67	-2.66	-2.6	-2.74	-2.93	-3.11	-3.32	-3.55	-3.81	-4.03	-4.27	-4.33	-4.32	-4.3	-4.12	-3.88	-3.68	-3.51	-3.39	-3.37	-3.38	-3.44	-3.52	-3.66	-3.78	-3.92
-2.73	-2.63	-2.62	-2.59	-2.73	-2.93	-3.13	-3.34	-3.61	-3.87	-4.14	-4.42	-4.5	-4.53	-4.53	-4.39	-4.15	-3.96	-3.8	-3.7	-3.69	-3.74	-3.85	-4.01	-4.26	-4.45	-4.73
-2.67	-2.58	-2.59	-2.57	-2.73	-2.94	-3.14	-3.36	-3.66	-3.93	-4.24	-4.58	-4.68	-4.74	-4.75	-4.66	-4.42	-4.25	-4.1	-4	-4.01	-4.1	-4.27	-4.51	-4.86	-5.12	-5.54
-3.29	-3.18	-3.21	-3.22	-3.32	-3.53	-3.71	-3.93	-4.21	-4.48	-4.79	-5.1	-5.29	-5.33	-5.29	-5.21	-4.98	-4.75	-4.61	-4.46	-4.43	-4.51	-4.73	-4.95	-5.26	-5.69	-6.11
-4.23	-4.12	-4.11	-4.09	-4.14	-4.28	-4.37	-4.52	-4.75	-4.99	-5.31	-5.63	-5.88	-6.04													

-5.5	-5.33	-5.22	-5.15	-5.07	-5.03	-4.85	-4.79	-4.7	-4.6	-4.69	-4.83	-4.87	-4.98	-5.05	-5.2	-5.3	-5.31	-5.38	-5.32	-5.35	-5.32	-5.41	-5.48	-5.55	-5.71	-5.84
-5.52	-5.43	-5.39	-5.33	-5.29	-5.27	-5.17	-5.09	-5.02	-4.96	-5.05	-5.2	-5.29	-5.45	-5.58	-5.78	-5.9	-5.94	-6.03	-6.02	-6.03	-6.1	-6.15	-6.36	-6.5	-6.68	-6.92
-5.54	-5.54	-5.55	-5.51	-5.51	-5.52	-5.5	-5.39	-5.34	-5.33	-5.41	-5.58	-5.71	-5.92	-6.11	-6.36	-6.5	-6.57	-6.68	-6.71	-6.7	-6.88	-6.89	-7.24	-7.46	-7.66	-7.99
-6.56	-6.62	-6.67	-6.6	-6.59	-6.59	-6.49	-6.29	-6.27	-6.23	-6.29	-6.45	-6.64	-6.9	-7.16	-7.41	-7.65	-7.77	-7.89	-7.93	-8.03	-8.22	-8.35	-8.69	-9	-9.26	-9.57
-7.58	-7.71	-7.79	-7.69	-7.67	-7.66	-7.49	-7.2	-7.19	-7.13	-7.17	-7.32	-7.57	-7.88	-8.21	-8.47	-8.8	-8.96	-9.09	-9.15	-9.36	-9.55	-9.81	-10.15	-10.54	-10.85	-11.15
-8.91	-9.03	-9.04	-8.94	-8.8	-8.61	-8.36	-8.03	-7.9	-7.77	-7.81	-7.87	-8.11	-8.36	-8.67	-8.92	-9.21	-9.41	-9.57	-9.62	-9.85	-10.03	-10.23	-10.49	-10.76	-11.01	-11.16
-10.24	-10.34	-10.29	-10.18	-9.93	-9.56	-9.23	-8.87	-8.61	-8.4	-8.45	-8.42	-8.64	-8.83	-9.13	-9.36	-9.63	-9.86	-10.05	-10.1	-10.34	-10.5	-10.65	-10.84	-10.98	-11.17	-11.16
-13.92	-13.75	-13.52	-13.01	-12.57	-12.19	-11.8	-11.6	-11.38	-11.39	-11.52	-11.72	-12.08	-12.57	-13.03	-13.47	-13.71	-13.99	-13.9	-13.79	-13.65	-13.53	-13.2	-13.06	-12.93	-12.93	-12.75
-17.59	-17.15	-16.76	-15.84	-15.2	-14.83	-14.37	-14.34	-14.14	-14.38	-14.58	-15.01	-15.52	-16.3	-16.94	-17.58	-17.8	-18.13	-17.75	-17.49	-16.95	-16.56	-15.75	-15.29	-14.87	-14.7	-14.34
-13.88	-13.58	-13.33	-12.83	-12.45	-12.24	-11.96	-11.96	-11.93	-12.17	-12.43	-12.9	-13.42	-13.93	-14.39	-14.67	-14.7	-14.66	-14.09	-13.63	-13.07	-12.64	-12.03	-11.62	-11.28	-11.1	-10.89
-10.16	-10.01	-9.9	-9.83	-9.69	-9.66	-9.56	-9.58	-9.72	-9.97	-10.28	-10.78	-11.32	-11.55	-11.83	-11.76	-11.6	-11.18	-10.43	-9.77	-9.18	-8.71	-8.3	-7.95	-7.7	-7.51	-7.45
-14.05	-13.89	-13.67	-13.45	-13.07	-12.75	-12.37	-12.26	-12.12	-12.23	-12.41	-12.72	-13.07	-13.22	-13.24	-13.36	-13.29	-13.09	-12.71	-12.26	-11.9	-11.4	-11.03	-10.74	-10.54	-10.09	-9.96
-12.75	-12.58	-12.41	-12.34	-12.06	-11.9	-11.65	-11.59	-11.53	-11.67	-11.79	-11.98	-12.2	-12.26	-12.37	-12.53	-12.45	-12.37	-12.14	-11.83	-11.61	-11.28	-11.11	-10.9	-10.74	-10.47	-10.38
-12.75	-12.58	-12.41	-12.34	-12.06	-11.9	-11.65	-11.59	-11.53	-11.67	-11.79	-11.98	-12.2	-12.26	-12.37	-12.53	-12.45	-12.37	-12.14	-11.83	-11.61	-11.28	-11.11	-10.9	-10.74	-10.47	-10.38
-11.44	-11.27	-11.14	-11.22	-11.04	-11.05	-10.93	-10.91	-10.94	-11.12	-11.16	-11.24	-11.33	-11.31	-11.51	-11.7	-11.61	-11.64	-11.58	-11.4	-11.32	-11.17	-11.18	-11.07	-10.94	-10.85	-10.81
-9.47	-9.43	-9.49	-9.59	-9.58	-9.6	-9.53	-9.49	-9.42	-9.38	-9.27	-9.25	-9.2	-9.1	-9.22	-9.38	-9.34	-9.47	-9.5	-9.56	-9.52	-9.5	-9.53	-9.51	-9.54	-9.57	-9.57
-9.47	-9.43	-9.49	-9.59	-9.58	-9.6	-9.53	-9.49	-9.42	-9.38	-9.27	-9.25	-9.2	-9.1	-9.22	-9.38	-9.34	-9.47	-9.5	-9.56	-9.52	-9.5	-9.53	-9.51	-9.54	-9.57	-9.57
-9.47	-9.43	-9.49	-9.59	-9.58	-9.6	-9.53	-9.49	-9.42	-9.38	-9.27	-9.25	-9.2	-9.1	-9.22	-9.38	-9.34	-9.47	-9.5	-9.56	-9.52	-9.5	-9.53	-9.51	-9.54	-9.57	-9.57
-9.47	-9.43	-9.49	-9.59	-9.58	-9.6	-9.53	-9.49	-9.42	-9.38	-9.27	-9.25	-9.2	-9.1	-9.22	-9.38	-9.34	-9.47	-9.5	-9.56	-9.52	-9.5	-9.53	-9.51	-9.54	-9.57	-9.57
-7.5	-7.6	-7.84	-7.96	-8.12	-8.15	-8.13	-8.06	-7.91	-7.64	-7.38	-7.27	-7.08	-6.88	-6.93	-7.06	-7.07	-7.3	-7.42	-7.72	-7.72	-7.84	-7.87	-7.95	-8.14	-8.29	-8.33
-6.25	-6.38	-6.66	-6.86	-7.11	-7.29	-7.44	-7.53	-7.61	-7.58	-7.54	-7.55	-7.44	-7.32	-7.31	-7.37	-7.33	-7.39	-7.44	-7.57	-7.57	-7.63	-7.69	-7.81	-8.01	-8.2	-8.38
-6.25	-6.38	-6.66	-6.86	-7.11	-7.29	-7.44	-7.53	-7.61	-7.58	-7.54	-7.55	-7.44	-7.32	-7.31	-7.37	-7.33	-7.39	-7.44	-7.57	-7.57	-7.63	-7.69	-7.81	-8.01	-8.2	-8.38
-6.25	-6.38	-6.66	-6.86	-7.11	-7.29	-7.44	-7.53	-7.61	-7.58	-7.54	-7.55	-7.44	-7.32	-7.31	-7.37	-7.33	-7.39	-7.44	-7.57	-7.57	-7.63	-7.69	-7.81	-8.01	-8.2	-8.38
-4.99	-5.16	-5.47	-5.75	-6.11	-6.42	-6.75	-7.01	-7.31	-7.51	-7.7	-7.83	-7.81	-7.75	-7.68	-7.68	-7.59	-7.48	-7.46	-7.42	-7.41	-7.43	-7.51	-7.67	-7.87	-8.12	-8.43
-4.15	-4.23	-4.47	-4.67	-4.89	-5.1	-5.29	-5.44	-5.63	-5.75	-5.89	-6.05	-6.06	-6.07	-6.11	-6.16	-6.19	-6.18	-6.2	-6.2	-6.19	-6.15	-6.2	-6.29	-6.37	-6.51	-6.72
-4.15	-4.23	-4.47	-4.67	-4.89	-5.1	-5.29	-5.44	-5.63	-5.75	-5.89	-6.05	-6.06	-6.07	-6.11	-6.16	-6.19	-6.18	-6.2	-6.2	-6.19	-6.15	-6.2	-6.29	-6.37	-6.51	-6.72
-3.3	-3.3	-3.48	-3.58	-3.68	-3.77	-3.83	-3.87	-3.95	-3.99	-4.07	-4.27	-4.3	-4.4	-4.54	-4.64	-4.78	-4.88	-4.93	-4.97	-4.97	-4.88	-4.89	-4.91	-4.87	-4.91	-5
-2.64	-2.55	-2.59	-2.58	-2.58	-2.57	-2.52	-2.47	-2.48	-2.46	-2.5	-2.6	-2.6	-2.6	-2.67	-2.71	-2.75	-2.8	-2.81	-2.8	-2.78	-2.69	-2.64	-2.61	-2.56	-2.53	-2.55
-2.64	-2.55	-2.59	-2.58	-2.58	-2.57	-2.52	-2.47	-2.48	-2.46	-2.5	-2.6	-2.6	-2.6	-2.67	-2.71	-2.75	-2.8	-2.81	-2.8	-2.78	-2.69	-2.64	-2.61	-2.56	-2.53	-2.55
-2.64	-2.55	-2.59	-2.58	-2.58	-2.57	-2.52	-2.47	-2.48	-2.46	-2.5	-2.6	-2.6	-2.6	-2.67	-2.71	-2.75	-2.8	-2.81	-2.8	-2.78	-2.69	-2.64	-2.61	-2.56	-2.53	-2.55
-1.98	-1.8	-1.71	-1.58	-1.48	-1.38	-1.21	-1.07	-1.01	-0.94	-0.92	-0.92	-0.9	-0.8	-0.79	-0.78	-0.72	-0.72	-0.69	-0.63	-0.59	-0.49	-0.4	-0.31	-0.25	-0.16	-0.09
-2.86	-2.63	-2.48	-2.3	-2.16	-2.06	-1.88	-1.73	-1.69	-1.63	-1.65	-1.65	-1.58	-1.47	-1.38	-1.29	-1.13	-1.02	-0.88	-0.71	-0.57	-0.42	-0.28	-0.16	-0.1	-0.02	0.03
-2.86	-2.63	-2.48	-2.3	-2.16	-2.06	-1.88	-1.73	-1.69	-1.63	-1.65	-1.65	-1.58	-1.47	-1.38	-1.29	-1.13	-1.02	-0.88	-0.71	-0.57	-0.42	-0.28	-0.16	-0.1	-0.02	0.03
-3.75	-3.47	-3.26	-3.02	-2.84	-2.74	-2.55	-2.4	-2.37	-2.31	-2.38	-2.38	-2.27	-2.13	-1.98	-1.79	-1.55	-1.32	-1.07	-0.79	-0.56	-0.34	-0.16	-0.01	0.06	0.12	0.15
-14.05	-13.89	-13.67	-13.45	-13.07	-12.75	-12.37	-12.26	-12.12	-12.23	-12.41	-12.72	-13.07	-13.22	-13.24	-13.36	-13.29	-13.09	-12.71	-12.26	-11.9	-11.4	-11.03	-10.74	-10.54	-10.09	-9.96
-5.35	-5.25	-5.18	-5.16	-5.22	-5.33	-5.36	-5.46	-5.5	-5.54	-5.68	-5.75	-5.73	-5.64	-5.54	-5.36	-5.24	-5.15	-5	-4.94	-4.94	-4.93	-5.02	-5.08	-5.25	-5.38	-5.66
-5.35	-5.25	-5.18	-5.16	-5.22	-5.33	-5.36	-5.46	-5.5	-5.54	-5.68	-5.75	-5.73	-5.64	-5.54	-5.36	-5.24	-5.15	-5	-4.94	-4.94	-4.93	-5.02	-5.08	-5.25	-5.38	-5.66
-5.35	-5.25	-5.18	-5.16	-5.22	-5.33	-5.36	-5.46	-5.5	-5.54	-5.68	-5.75	-5.73	-5.64	-5.54	-5.36	-5.24	-5.15	-5	-4.94	-4.94	-4.93	-5.02	-5.08	-5.25	-5.38	-5.66
-5.35	-5.25	-5.18	-5.16	-5.22	-5.33	-5.36	-5.46	-5.5	-5.54	-5.68	-5.75	-5.73	-5.64	-5.54	-5.36	-5.24	-5.15	-5	-4.94	-4.94	-4.93	-5.02	-5.08	-5.25	-5.38	-5.66
-5.35	-5.25	-5.18	-5.16	-5.22	-5.33	-5.36	-5.46	-5.5	-5.54	-5.68	-5.75	-5.73	-5.64	-5.54	-5.36	-5.24	-5.15	-5	-4.94	-4.94	-4.93	-5.02	-5.08	-5.25	-5.38	-5.66
-5.35	-5.25	-5.18	-5.16	-5.22	-5.33	-5.36	-5.46	-5.5	-5.54	-5.68	-5.75	-5.73	-5.64	-5.54	-5.36	-5.24	-5.15	-5	-4.94	-4.94	-4.93	-5.02	-5.08	-5.25	-5.38	-5.66
-5.35	-5.25	-5.18	-5.16	-5.22	-5.33	-5.36	-5.46	-5.5	-5.54	-5.68	-5.75	-5.73	-5.64	-5.54	-5.36	-5.24	-5.15	-5	-4.94	-4.94	-4.93	-5.02	-5.08	-5.25	-5.38	-5.66
-5.35	-5.25	-5.18	-5.16	-5.22	-5.33	-5.36	-5.46	-5.5	-5.54	-5.68	-5.75	-5.73	-5.64	-5.54	-5.36	-5.24	-5.15	-5	-4.94	-4.94	-4.93	-5.02	-5.08	-5.25	-5.38	-5.66
-5.35	-5.25	-5.18	-5.16	-5.22	-5.33	-5.36	-5.46	-5.5	-5.54	-5.68	-5.75	-5.73	-5.64	-5.54	-5.36	-5.24	-5.15	-5	-4.94	-4.94	-4.93	-5.02	-5.08	-5.25	-5.38	-5.66
-5.35	-5.25	-5.18	-5.16	-5.22	-5.33	-5.36	-5.46	-5.5	-5.54	-5.68	-5.75	-5.73	-5.64	-5.54	-5.36	-5.24	-5.15	-5	-4.94	-4.94	-4.93	-5.02	-5.08	-5.25	-5.38	-5.66
-5.35	-5.25	-5.18	-5.16	-5.22	-5.33	-5.36	-5.46	-5.5	-5.54	-5.68	-5.75	-5.73	-5.64	-5.54	-5.36	-5.24	-5.15	-5	-4.94	-4.94	-4.93	-5.02	-5.08	-5.25	-5.38	-5.66
-5.35	-5.25	-5.18	-5.16	-5.22	-5.33	-5.36	-5.46	-5.5	-5.54	-5.68	-5.75	-5.73	-5.64	-5.54	-5.36	-5.24	-5.15	-5	-4.94	-4.94	-4.93	-5.02	-5.08	-5.25	-5.38	-5.66
-5.35	-5.25	-5.18	-5.16	-5.22	-5.33	-5.36	-5.46	-5.5	-5.54	-5.68	-5.75	-5.73	-5.64	-5.54	-5.36	-5.24	-5.15	-5	-4.94	-4.94	-4.93	-5.02	-5.08	-5.25	-5.38	-5.66
-5.35	-5.25	-5.18	-5.16	-5.22	-5.33	-5.36	-5.46	-5.5	-5.54	-5.68	-5.75	-5.73	-5.64	-5.54	-5.36	-5.24	-5.15	-5	-4.94	-4.94	-4.93	-5.02	-5.08	-5.25	-5.38	-5.66
-5.35	-5.25	-5.18	-5.16	-5.22	-5.33	-5.36	-5.46	-5.5	-5.54	-5.68	-5.75	-5.73	-5.64	-5.5												

[illegible]

0.63	0.44	0.19	-0.05	-0.28	-0.39	-0.49	-0.5	-0.5	-0.54	-0.54	-0.48	-0.42	-0.32	-0.21	-0.18	-0.15	-0.15	-0.28	-0.43	-0.58	-0.76	-0.95	-1.06
0.18	-0.01	-0.26	-0.48	-0.72	-0.83	-0.94	-0.95	-0.93	-0.96	-0.94	-0.87	-0.78	-0.67	-0.55	-0.52	-0.51	-0.53	-0.67	-0.84	-1.03	-1.23	-1.48	-1.61
-0.11	-0.29	-0.51	-0.68	-0.88	-0.98	-1.07	-1.07	-1.06	-1.12	-1.12	-1.07	-1	-0.9	-0.81	-0.8	-0.82	-0.88	-1.05	-1.27	-1.45	-1.66	-1.86	-1.95
-0.41	-0.58	-0.75	-0.89	-1.05	-1.13	-1.2	-1.18	-1.19	-1.28	-1.3	-1.27	-1.23	-1.12	-1.08	-1.08	-1.14	-1.23	-1.44	-1.7	-1.87	-2.09	-2.24	-2.29
-0.32	-0.44	-0.61	-0.77	-0.92	-1.01	-1.12	-1.16	-1.23	-1.37	-1.45	-1.48	-1.5	-1.44	-1.44	-1.49	-1.57	-1.69	-1.9	-2.14	-2.28	-2.44	-2.5	-2.46
-0.22	-0.31	-0.47	-0.65	-0.79	-0.9	-1.04	-1.13	-1.27	-1.47	-1.59	-1.69	-1.76	-1.76	-1.79	-1.91	-2.01	-2.15	-2.36	-2.58	-2.69	-2.78	-2.77	-2.63
0.15	0.08	-0.09	-0.26	-0.42	-0.55	-0.7	-0.86	-1.07	-1.33	-1.54	-1.71	-1.81	-1.88	-1.93	-2.06	-2.18	-2.34	-2.56	-2.77	-2.92	-3	-3	-2.91
0.52	0.46	0.29	0.14	-0.04	-0.2	-0.36	-0.59	-0.87	-1.2	-1.5	-1.73	-1.86	-2	-2.06	-2.2	-2.36	-2.54	-2.76	-2.97	-3.16	-3.22	-3.23	-3.18
0.98	0.94	0.84	0.71	0.58	0.48	0.35	0.18	-0.02	-0.31	-0.58	-0.83	-1.03	-1.21	-1.35	-1.58	-1.8	-2.06	-2.33	-2.61	-2.77	-2.88	-2.87	-2.81
1.43	1.42	1.39	1.28	1.2	1.16	1.07	0.95	0.83	0.58	0.33	0.07	-0.19	-0.42	-0.63	-0.96	-1.25	-1.58	-1.9	-2.26	-2.39	-2.54	-2.52	-2.44
1.08	1.02	0.94	0.82	0.74	0.74	0.74	0.7	0.68	0.52	0.33	0.15	-0.07	-0.23	-0.39	-0.64	-0.88	-1.15	-1.42	-1.75	-1.9	-2.05	-2.08	-2.05
0.73	0.62	0.48	0.37	0.28	0.33	0.4	0.45	0.53	0.46	0.34	0.24	0.06	-0.04	-0.15	-0.32	-0.5	-0.73	-0.94	-1.24	-1.42	-1.56	-1.64	-1.66
1.58	1.57	1.54	1.48	1.43	1.44	1.4	1.4	1.36	1.24	1.16	1.13	1.08	1.1	1.15	1.11	1.03	0.94	0.76	0.56	0.41	0.25	0.14	0.13
1.21	1.26	1.25	1.2	1.16	1.2	1.18	1.21	1.23	1.16	1.09	1.08	1.06	1.11	1.13	1.1	1.07	0.96	0.84	0.6	0.45	0.31	0.21	0.19
0.3	0.32	0.29	0.25	0.19	0.22	0.23	0.29	0.31	0.34	0.3	0.33	0.37	0.46	0.56	0.6	0.62	0.57	0.49	0.28	0.14	0.03	-0.09	-0.14
-0.61	-0.62	-0.67	-0.7	-0.77	-0.75	-0.71	-0.64	-0.6	-0.49	-0.49	-0.42	-0.32	-0.19	-0.01	0.11	0.17	0.18	0.13	-0.04	-0.16	-0.25	-0.4	-0.46
-1.55	-1.57	-1.65	-1.72	-1.77	-1.78	-1.81	-1.76	-1.69	-1.6	-1.54	-1.44	-1.27	-1.05	-0.85	-0.69	-0.56	-0.47	-0.47	-0.55	-0.63	-0.7	-0.82	-0.81
-1.93	-2.03	-2.13	-2.23	-2.36	-2.37	-2.42	-2.4	-2.35	-2.27	-2.22	-2.07	-1.9	-1.68	-1.47	-1.33	-1.19	-1.07	-1.04	-1.06	-1.1	-1.15	-1.24	-1.25
-2.32	-2.48	-2.61	-2.74	-2.94	-2.96	-3.02	-3.04	-3.01	-2.93	-2.9	-2.7	-2.54	-2.32	-2.1	-1.97	-1.81	-1.67	-1.61	-1.57	-1.57	-1.59	-1.66	-1.69
-2.13	-2.3	-2.56	-2.73	-2.91	-3.01	-3.02	-3.01	-2.95	-2.9	-2.84	-2.69	-2.56	-2.38	-2.16	-1.96	-1.86	-1.76	-1.64	-1.65	-1.62	-1.58	-1.61	-1.62
-1.55	-1.76	-1.96	-2.17	-2.33	-2.35	-2.31	-2.26	-2.15	-2.09	-2.04	-1.94	-1.83	-1.68	-1.56	-1.47	-1.36	-1.27	-1.17	-1.19	-1.14	-1.12	-1.08	-1.02
-0.78	-0.93	-1.07	-1.22	-1.29	-1.27	-1.21	-1.13	-1.04	-1.01	-1.01	-0.98	-0.95	-0.88	-0.79	-0.75	-0.71	-0.66	-0.6	-0.61	-0.56	-0.52	-0.44	-0.35
0	-0.1	-0.18	-0.27	-0.25	-0.19	-0.11	0	0.08	0.07	0.03	-0.02	-0.06	-0.07	-0.02	-0.04	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	0.03	0.08	0.19	0.32
0.6	0.57	0.49	0.48	0.53	0.64	0.73	0.79	0.86	0.8	0.7	0.63	0.6	0.52	0.55	0.48	0.48	0.49	0.52	0.49	0.58	0.65	0.73	0.88
0.62	0.6	0.55	0.53	0.55	0.63	0.7	0.73	0.78	0.71	0.62	0.54	0.5	0.43	0.41	0.34	0.27	0.24	0.2	0.14	0.17	0.19	0.25	0.36
0.63	0.64	0.61	0.58	0.57	0.62	0.66	0.67	0.71	0.61	0.53	0.44	0.39	0.34	0.27	0.19	0.06	-0.01	-0.11	-0.21	-0.24	-0.28	-0.23	-0.15
-0.07	-0.12	-0.15	-0.16	-0.22	-0.16	-0.17	-0.18	-0.18	-0.26	-0.41	-0.49	-0.58	-0.64	-0.71	-0.88	-1.02	-1.16	-1.3	-1.42	-1.46	-1.5	-1.51	-1.41
-0.61	-0.61	-0.67	-0.75	-0.78	-0.74	-0.78	-0.81	-0.84	-0.97	-1.11	-1.2	-1.31	-1.38	-1.52	-1.68	-1.87	-1.99	-2.14	-2.27	-2.37	-2.44	-2.44	-2.37
-0.57	-0.6	-0.68	-0.73	-0.81	-0.82	-0.9	-0.96	-1.05	-1.21	-1.36	-1.43	-1.57	-1.63	-1.72	-1.88	-2.05	-2.16	-2.33	-2.47	-2.58	-2.65	-2.65	-2.6
-0.54	-0.6	-0.68	-0.72	-0.85	-0.9	-1.02	-1.11	-1.25	-1.45	-1.61	-1.66	-1.82	-1.87	-1.92	-2.08	-2.23	-2.33	-2.52	-2.66	-2.79	-2.87	-2.87	-2.82
-0.7	-0.85	-1.03	-1.15	-1.36	-1.51	-1.73	-1.9	-2.12	-2.37	-2.58	-2.74	-2.84	-2.93	-3.04	-3.24	-3.38	-3.49	-3.65	-3.84	-3.9	-3.93	-3.93	-3.78
-0.64	-0.82	-1.03	-1.25	-1.48	-1.69	-1.96	-2.21	-2.5	-2.78	-3.01	-3.18	-3.3	-3.38	-3.47	-3.64	-3.76	-3.86	-4.03	-4.19	-4.27	-4.27	-4.27	-4.12
-0.58	-0.78	-1.03	-1.35	-1.6	-1.88	-2.19	-2.53	-2.87	-3.19	-3.45	-3.62	-3.76	-3.83	-3.9	-4.04	-4.15	-4.24	-4.42	-4.55	-4.63	-4.62	-4.62	-4.46
-0.07	-0.23	-0.46	-0.69	-0.92	-1.17	-1.42	-1.66	-1.86	-2.19	-2.46	-2.6	-2.76	-2.84	-2.91	-3.02	-3.13	-3.27	-3.47	-3.62	-3.7	-3.75	-3.66	-3.52
0.55	0.44	0.27	0.11	-0.05	-0.21	-0.37	-0.51	-0.64	-0.88	-1.1	-1.25	-1.36	-1.48	-1.51	-1.62	-1.7	-1.81	-1.98	-2.12	-2.19	-2.25	-2.2	-2.13
1.06	1	0.9	0.8	0.69	0.62	0.51	0.44	0.36	0.18	0.03	-0.06	-0.14	-0.19	-0.18	-0.25	-0.33	-0.43	-0.61	-0.78	-0.89	-1	-1.03	-1
1.58	1.57	1.54	1.48	1.43	1.44	1.4	1.4	1.36	1.24	1.16	1.13	1.08	1.1	1.15	1.11	1.03	0.94	0.76	0.56	0.41	0.25	0.14	0.13
2.52	2.33	2.09	1.86	1.69	1.62	1.57	1.62	1.66	1.65	1.58	1.53	1.45	1.36	1.29	1.07	0.86	0.6	0.28	0.03	-0.18	-0.3	-0.34	-0.28
2.56	2.37	2.12	1.89	1.68	1.62	1.6	1.66	1.76	1.75	1.75	1.74	1.69	1.65	1.57	1.39	1.25	1.03	0.76	0.45	0.27	0.16	0.1	0.18
1.94	1.72	1.44	1.18	0.96	0.87	0.85	0.91	1.03	1.11	1.1	1.16	1.1	1.11	1.06	0.93	0.73	0.51	0.25	-0.03	-0.21	-0.34	-0.34	-0.25
0.62	0.39	0.09	-0.22	-0.49	-0.6	-0.67	-0.62	-0.53	-0.44	-0.38	-0.28	-0.28	-0.26	-0.28	-0.38	-0.54	-0.74	-0.98	-1.26	-1.4	-1.5	-1.5	-1.38
-1.15	-1.38	-1.66	-1.96	-2.21	-2.31	-2.39	-2.4	-2.34	-2.28	-2.23	-2.15	-2.14	-2.11	-2.13	-2.27	-2.44	-2.62	-2.87	-3.13	-3.27	-3.31	-3.26	-3.05
-2.91	-3.14	-3.41	-3.69	-3.92	-4.03	-4.12	-4.17	-4.14	-4.13	-4.08	-4.02	-4.01	-3.96	-3.99	-4.17	-4.34	-4.49	-4.76	-5.01	-5.13	-5.12	-5.02	-4.71
-3.38	-3.6	-3.75	-3.95	-4.07	-4.14	-4.14	-4.2	-4.23	-4.3	-4.32	-4.32	-4.33	-4.3	-4.26	-4.3	-4.38	-4.48	-4.64	-4.86	-5.02	-5.08	-5.12	-4.99
-2.66	-2.8	-2.96	-3.01	-3.04	-3.04	-3.06	-3.11	-3.25	-3.39	-3.44	-3.57	-3.52	-3.43	-3.36	-3.33	-3.31	-3.45	-3.65	-3.85	-4.03	-4.2	-4.32	
-1.42	-1.43	-1.47	-1.49	-1.43	-1.39	-1.37	-1.37	-1.42	-1.58	-1.79	-1.9	-2	-1.94	-1.87	-1.8	-1.71	-1.7	-1.81	-2.03	-2.17	-2.43	-2.66	-2.86
0.06	0.12	0.12	0.17	0.17	0.22	0.25	0.22	0.19	0.03	-0.17	-0.28	-0.38	-0.4	-0.34	-0.32	-0.28	-0.26	-0.39	-0.61	-0.77	-1.03	-1.23	-1.37
1.25	1.32	1.36	1.36	1.34	1.36	1.34	1.34	1.28	1.13	0.96	0.8	0.67	0.65	0.68	0.66	0.7	0.65	0.51	0.29	0.12	-0.1	-0.29	-0.4
1.68	1.73	1.74	1.7	1.67	1.66	1.62	1.6	1.54	1.38	1.22	1.08	0.97	0.95	0.96	0.95	0.95	0.91	0.76	0.59	0.4	0.19	0	-0.1
2.11	2.13	2.11	2.04	2	1.96	1.9	1.86	1.79	1.64	1.49	1.35	1.26	1.24	1.24	1.23	1.21	1.18	1.01	0.88	0.68	0.48	0.29	0.19
1.68	1.65	1.64	1.58	1.47	1.47	1.41	1.33	1.27	1.14	1.01	0.91	0.8	0.8	0.85	0.73	0.76	0.67	0.55	0.31	0.11	-0.15	-0.33	-0.45
0.59	0.56	0.49	0.44	0.35	0.3	0.22	0.18	0.07	-0.08	-0.23	-0.31	-0.42	-0.44	-0.43	-0.48	-0.55	-0.58	-0.79	-1.02	-1.26	-1.55	-1.81	-1.96
-0.46	-0.48	-0.51	-0.56	-0.65	-0.65	-0.75	-0.84	-0.95	-1.09	-1.28	-1.4	-1.51	-1.48	-1.44	-1.44	-1.45	-1.53	-1.64	-1.86	-2.11	-2.37	-2.57	-2.69
-0.87	-0.85	-0.85	-0.85	-0.89	-0.89	-0.98	-1.05	-1.2	-1.37	-1.56	-1.66	-1.65	-1.64	-1.54	-1.48	-1.41	-1.38	-1.5	-1.68	-1.84	-2.03	-2.11	-2.17
-1.41	-1.34	-1.4	-1.38	-1.41	-1.45	-1.57	-1.66	-1.78	-1.93	-2.07	-2.15	-2.05	-2.01	-1.87	-1.75	-1.68	-1.6	-1.76	-1.92	-2.08	-2.23	-2.25	-2.17
-2.4	-2.36	-2.35	-2.34	-2.39	-2.4	-2.52	-2.64	-2.79	-2.93	-3	-3.02	-2.91	-2.76	-2.62	-2.5	-2.44	-2.45	-2.55	-2.7	-2.85	-2.95	-2.97	-2.83
-2.43	-2.4	-2.39	-2.4	-2.44	-2.45	-2.56	-2.66	-2.78	-2.94	-3.01	-3.01	-2.96	-2.83	-2.69	-2.6	-2.5							

-4.57	-4.89	-5.19	-5.56	-5.85	-6.12	-6.3	-6.41	-6.31	-6.3	-6.08	-5.85	-5.56	-5.3	-5.11	-5.04	-5	-5.1	-5.21	-5.42	-5.45	-5.45	-5.3	-5.02
-4.98	-5.15	-5.34	-5.54	-5.71	-5.79	-5.93	-5.94	-5.91	-5.86	-5.81	-5.76	-5.61	-5.48	-5.38	-5.4	-5.47	-5.55	-5.66	-5.85	-5.86	-5.9	-5.73	-5.54
-3.59	-3.63	-3.7	-3.7	-3.77	-3.77	-3.69	-3.64	-3.55	-3.58	-3.62	-3.69	-3.73	-3.73	-3.71	-3.77	-3.84	-3.95	-4.18	-4.38	-4.52	-4.61	-4.68	-4.64
-1.41	-1.44	-1.45	-1.45	-1.42	-1.29	-1.18	-1.07	-0.97	-0.98	-1.06	-1.14	-1.23	-1.28	-1.3	-1.39	-1.47	-1.56	-1.75	-2.01	-2.13	-2.3	-2.37	-2.34
0.31	0.35	0.35	0.38	0.38	0.51	0.6	0.73	0.81	0.76	0.68	0.59	0.43	0.39	0.37	0.25	0.2	0.06	-0.12	-0.37	-0.56	-0.7	-0.81	-0.83
1.14	1.15	1.18	1.2	1.21	1.31	1.36	1.45	1.51	1.44	1.29	1.15	1.02	0.95	0.88	0.8	0.69	0.59	0.38	0.13	-0.07	-0.23	-0.33	-0.36
1.16	1.17	1.16	1.18	1.15	1.19	1.22	1.24	1.21	1.11	0.93	0.75	0.61	0.5	0.44	0.37	0.29	0.16	0.01	-0.2	-0.35	-0.5	-0.58	-0.57
0.7	0.73	0.71	0.71	0.67	0.68	0.7	0.64	0.6	0.44	0.26	0.11	-0.03	-0.12	-0.13	-0.19	-0.23	-0.28	-0.43	-0.56	-0.64	-0.69	-0.72	-0.64
0.26	0.34	0.38	0.38	0.39	0.42	0.39	0.39	0.31	0.12	-0.11	-0.28	-0.48	-0.6	-0.66	-0.78	-0.9	-1.02	-1.16	-1.3	-1.42	-1.51	-1.52	-1.48
-0.73	-0.67	-0.65	-0.65	-0.65	-0.65	-0.66	-0.75	-0.87	-1.11	-1.35	-1.57	-1.76	-1.88	-1.96	-2.09	-2.21	-2.36	-2.51	-2.72	-2.78	-2.88	-2.94	-2.94
-0.68	-0.63	-0.61	-0.59	-0.6	-0.57	-0.61	-0.69	-0.79	-1.01	-1.17	-1.32	-1.41	-1.45	-1.47	-1.53	-1.61	-1.73	-1.85	-2.04	-2.1	-2.18	-2.2	-2.15
-0.63	-0.58	-0.57	-0.53	-0.55	-0.5	-0.56	-0.62	-0.71	-0.91	-1	-1.06	-1.06	-1.02	-0.97	-0.97	-1.02	-1.09	-1.19	-1.36	-1.41	-1.48	-1.45	-1.37
-0.76	-0.71	-0.68	-0.68	-0.68	-0.62	-0.64	-0.66	-0.71	-0.82	-0.87	-0.86	-0.81	-0.7	-0.61	-0.63	-0.64	-0.7	-0.82	-0.99	-1.05	-1.1	-1.11	-1.02
-1.72	-1.68	-1.69	-1.64	-1.61	-1.58	-1.62	-1.64	-1.7	-1.74	-1.73	-1.72	-1.66	-1.58	-1.52	-1.56	-1.63	-1.74	-1.9	-2.12	-2.3	-2.42	-2.45	-2.36
-2.45	-2.52	-2.58	-2.62	-2.7	-2.73	-2.81	-2.84	-2.88	-2.89	-2.91	-2.82	-2.75	-2.61	-2.51	-2.47	-2.53	-2.61	-2.74	-2.92	-3.09	-3.17	-3.15	-3.06
-2.12	-2.24	-2.39	-2.52	-2.63	-2.74	-2.76	-2.83	-2.87	-2.93	-2.92	-2.85	-2.74	-2.57	-2.42	-2.4	-2.41	-2.51	-2.66	-2.82	-2.96	-2.98	-2.96	-2.8
-1.54	-1.66	-1.83	-1.93	-2.05	-2.09	-2.18	-2.19	-2.24	-2.29	-2.32	-2.19	-2.14	-2.01	-1.9	-1.91	-1.92	-2.02	-2.23	-2.38	-2.58	-2.64	-2.62	-2.51
-0.94	-1.05	-1.21	-1.31	-1.4	-1.44	-1.44	-1.46	-1.47	-1.52	-1.47	-1.43	-1.32	-1.18	-1.07	-1.03	-1.06	-1.14	-1.33	-1.54	-1.69	-1.8	-1.79	-1.73
0.06	-0.02	-0.14	-0.23	-0.32	-0.3	-0.3	-0.29	-0.24	-0.28	-0.28	-0.24	-0.18	-0.08	0.05	0.05	0	-0.1	-0.29	-0.53	-0.68	-0.79	-0.81	-0.79
1.63	1.53	1.4	1.33	1.26	1.34	1.35	1.38	1.45	1.4	1.32	1.31	1.29	1.32	1.34	1.26	1.14	0.98	0.76	0.49	0.36	0.25	0.23	0.28
0.21	0.2	0.12	0.08	0.03	0.03	0.11	0.17	0.25	0.25	0.21	0.22	0.23	0.28	0.37	0.43	0.53	0.59	0.55	0.42	0.31	0.17	0.03	-0.02
0.16	0.15	0.15	0.18	0.23	0.34	0.46	0.59	0.69	0.69	0.65	0.6	0.52	0.54	0.57	0.59	0.63	0.64	0.6	0.47	0.36	0.2	0.09	0.07
-0.21	-0.24	-0.26	-0.21	-0.13	0.02	0.17	0.37	0.57	0.62	0.59	0.57	0.54	0.49	0.49	0.46	0.43	0.39	0.29	0.13	0	-0.17	-0.32	-0.36
-0.82	-0.94	-1.05	-1.1	-1.07	-0.95	-0.82	-0.58	-0.38	-0.32	-0.28	-0.26	-0.25	-0.28	-0.25	-0.26	-0.27	-0.34	-0.48	-0.64	-0.76	-0.95	-1.1	-1.24
-2.76	-3.01	-3.17	-3.36	-3.39	-3.39	-3.21	-2.96	-2.74	-2.55	-2.44	-2.3	-2.22	-2.13	-2.04	-2.03	-2.07	-2.14	-2.3	-2.51	-2.71	-2.92	-3.16	-3.31
-6.6	-7	-7.4	-7.83	-7.99	-7.97	-7.8	-7.46	-7.06	-6.66	-6.36	-6.06	-5.88	-5.64	-5.43	-5.4	-5.46	-5.6	-5.75	-6.08	-6.44	-6.82	-7.18	-7.51
-9.11	-9.63	-10.15	-10.73	-11.32	-11.39	-11.15	-10.66	-10.04	-9.47	-8.95	-8.39	-7.88	-7.55	-7.26	-7.15	-7.09	-7.11	-7.33	-7.59	-7.92	-8.32	-8.77	-8.95
-6.01	-6.26	-6.57	-6.9	-7.17	-7.31	-7.17	-6.95	-6.64	-6.27	-5.93	-5.59	-5.27	-4.99	-4.74	-4.56	-4.46	-4.41	-4.45	-4.53	-4.67	-4.82	-4.98	-5.12
-2.77	-2.95	-3.09	-3.33	-3.41	-3.48	-3.4	-3.26	-3.04	-2.78	-2.62	-2.41	-2.27	-2.11	-1.96	-1.83	-1.71	-1.61	-1.62	-1.69	-1.74	-1.87	-2.02	-2.08
-1.05	-1.18	-1.28	-1.39	-1.53	-1.5	-1.48	-1.33	-1.14	-1.01	-0.83	-0.76	-0.65	-0.58	-0.47	-0.43	-0.32	-0.24	-0.23	-0.28	-0.39	-0.5	-0.63	-0.66
-0.7	-0.74	-0.79	-0.9	-0.94	-0.89	-0.81	-0.67	-0.48	-0.34	-0.23	-0.13	-0.04	-0.01	0.09	0.06	0.13	0.15	0.18	0.08	0.01	-0.1	-0.25	-0.28
-1.33	-1.37	-1.43	-1.53	-1.58	-1.55	-1.46	-1.32	-1.09	-0.97	-0.8	-0.69	-0.59	-0.51	-0.44	-0.39	-0.39	-0.32	-0.36	-0.45	-0.53	-0.63	-0.77	-0.81
-2.2	-2.31	-2.43	-2.51	-2.55	-2.53	-2.43	-2.23	-1.98	-1.76	-1.51	-1.36	-1.25	-1.14	-1.01	-1.01	-0.95	-0.93	-0.98	-1.07	-1.14	-1.28	-1.38	-1.42
-2.39	-2.49	-2.58	-2.65	-2.68	-2.58	-2.46	-2.16	-1.89	-1.61	-1.37	-1.14	-0.98	-0.86	-0.72	-0.73	-0.67	-0.69	-0.72	-0.85	-1.01	-1.15	-1.25	-1.3
-2.15	-2.15	-2.2	-2.22	-2.13	-1.99	-1.77	-1.48	-1.17	-0.93	-0.72	-0.54	-0.38	-0.3	-0.23	-0.29	-0.34	-0.41	-0.56	-0.73	-0.91	-1.06	-1.18	-1.23
-1.61	-1.57	-1.51	-1.39	-1.25	-0.97	-0.72	-0.4	-0.11	0.08	0.27	0.39	0.48	0.5	0.5	0.41	0.34	0.24	0.09	-0.08	-0.26	-0.41	-0.5	-0.53
-0.41	-0.27	-0.13	0.05	0.2	0.49	0.75	1.05	1.29	1.45	1.54	1.59	1.67	1.65	1.62	1.53	1.4	1.24	1.08	0.92	0.79	0.66	0.62	0.67
-0.36	-0.21	-0.07	0.09	0.25	0.52	0.76	1.02	1.25	1.39	1.45	1.49	1.43	1.38	1.3	1.14	0.98	0.87	0.66	0.44	0.26	0.12	0.03	0.1
-1.41	-1.29	-1.12	-0.98	-0.77	-0.48	-0.25	0.03	0.23	0.34	0.41	0.44	0.41	0.34	0.22	0	-0.18	-0.45	-0.72	-1.01	-1.24	-1.48	-1.59	-1.59
-1.83	-1.77	-1.59	-1.42	-1.24	-0.93	-0.7	-0.44	-0.21	-0.09	-0.04	0.04	0	-0.05	-0.11	-0.28	-0.5	-0.75	-1.04	-1.41	-1.71	-2	-2.11	-2.09
-1.87	-1.8	-1.69	-1.56	-1.34	-1.03	-0.74	-0.46	-0.13	0.02	0.18	0.23	0.32	0.38	0.37	0.26	0.14	-0.03	-0.3	-0.63	-0.96	-1.2	-1.39	-1.4
-2.05	-2.11	-2.15	-2.06	-1.98	-1.68	-1.43	-1.1	-0.79	-0.52	-0.25	-0.05	0.16	0.33	0.45	0.5	0.5	0.44	0.27	-0.01	-0.22	-0.47	-0.65	-0.67
-1.52	-1.72	-1.9	-2.04	-2.11	-2.09	-2.02	-1.85	-1.58	-1.45	-1.21	-0.97	-0.72	-0.39	-0.16	0	0.11	0.17	0.1	-0.04	-0.21	-0.37	-0.5	-0.51
0.01	-0.05	-0.17	-0.27	-0.33	-0.31	-0.27	-0.2	-0.19	-0.21	-0.22	-0.21	-0.22	-0.17	-0.14	-0.2	-0.22	-0.28	-0.45	-0.62	-0.75	-0.92	-1.05	-1.08
0.21	0.2	0.12	0.08	0.03	0.03	0.11	0.17	0.25	0.25	0.21	0.22	0.23	0.28	0.37	0.43	0.53	0.59	0.55	0.42	0.31	0.17	0.03	-0.02
-1.28	-1.42	-1.63	-1.77	-1.87	-1.83	-1.78	-1.68	-1.58	-1.6	-1.63	-1.65	-1.62	-1.62	-1.55	-1.61	-1.57	-1.66	-1.77	-1.91	-2	-2.04	-2.05	-1.96
-1.53	-1.58	-1.64	-1.65	-1.66	-1.58	-1.38	-1.19	-1.06	-1.02	-0.99	-1.02	-1.06	-1.02	-1.01	-1.01	-1.07	-1.19	-1.32	-1.53	-1.65	-1.78	-1.83	-1.85
-1.82	-1.82	-1.87	-1.8	-1.7	-1.52	-1.29	-1.08	-0.85	-0.81	-0.77	-0.74	-0.76	-0.76	-0.74	-0.76	-0.81	-0.89	-1.03	-1.2	-1.32	-1.4	-1.41	-1.4
-1.47	-1.58	-1.67	-1.69	-1.66	-1.47	-1.27	-1.02	-0.78	-0.65	-0.61	-0.56	-0.55	-0.54	-0.53	-0.59	-0.71	-0.8	-0.99	-1.18	-1.27	-1.34	-1.4	-1.28
-2.04	-2.3	-2.53	-2.7	-2.75	-2.69	-2.53	-2.31	-2	-1.89	-1.74	-1.65	-1.59	-1.52	-1.52	-1.62	-1.72	-1.88	-2.08	-2.37	-2.58	-2.69	-2.81	-2.73
-3.87	-4.27	-4.72	-5.08	-5.41	-5.54	-5.53	-5.41	-5.2	-4.95	-4.76	-4.53	-4.32	-4.24	-4.16	-4.24	-4.38	-4.58	-4.87	-5.26	-5.57	-5.94	-6.21	-6.41
-4.72	-5.09	-5.56	-6.03	-6.41	-6.76	-7.07	-7.12	-7.09	-6.99	-6.81	-6.66	-6.46	-6.33	-6.29	-6.33	-6.56	-6.7	-7	-7.33	-7.79	-8.33	-8.8	-9.3
-3.74	-3.94	-4.27	-4.58	-4.96	-5.2	-5.44	-5.63	-5.67	-5.67	-5.68	-5.62	-5.58	-5.55	-5.5	-5.72	-5.88	-5.99	-6.29	-6.61	-7.05	-7.47	-7.96	-8.39
-2.34	-2.47	-2.68	-2.89	-3.2	-3.36	-3.56	-3.71	-3.68	-3.76	-3.76	-3.74	-3.73	-3.65	-3.66	-3.72	-3.82	-3.94	-4.14	-4.4	-4.68	-4.99	-5.3	-5.58
-1.29	-1.38	-1.48	-1.61	-1.79	-1.87	-1.96	-1.99	-2.02	-2.02	-2.04	-1.97	-2.02	-1.96	-1.95	-1.98	-2.09	-2.15	-2.36	-2.57	-2.8	-3.08	-3.36	-3.51
-1.49	-1.51	-1.57	-1.75	-1.92	-2.02	-2.14	-2.19	-2.16	-2.13	-2.14	-2.07	-2.03	-1.92	-1.82	-1.8	-1.8	-1.83	-1.96	-2.2	-2.35	-2.63	-2.89	-3.03
-2.45	-2.53	-2.66	-2.8	-3	-3.18	-3.26	-3.38	-3.38	-3.39	-3.33	-3.33	-3.25	-3.15	-									

0.11	-0.08	-0.26	-0.41	-0.49	-0.51	-0.49	-0.49	-0.44	-0.48	-0.5	-0.51	-0.55	-0.55	-0.54	-0.62	-0.68	-0.75	-0.92	-1.14	-1.3	-1.52	-1.67	-1.72
0.11	-0.1	-0.28	-0.45	-0.59	-0.59	-0.62	-0.57	-0.57	-0.57	-0.6	-0.61	-0.62	-0.62	-0.62	-0.67	-0.68	-0.81	-0.96	-1.15	-1.33	-1.53	-1.65	-1.69
-1.28	-1.42	-1.63	-1.77	-1.87	-1.83	-1.78	-1.68	-1.58	-1.6	-1.63	-1.65	-1.62	-1.62	-1.55	-1.61	-1.57	-1.66	-1.77	-1.91	-2	-2.04	-2.05	-1.96
-3.61	-3.99	-4.33	-4.53	-4.54	-4.47	-4.39	-4.17	-4.07	-4.09	-4.08	-3.99	-3.97	-3.93	-3.82	-3.82	-3.93	-4	-4.15	-4.33	-4.41	-4.41	-4.34	-4.26
-2.97	-3.27	-3.58	-3.81	-3.94	-3.9	-3.81	-3.72	-3.65	-3.68	-3.78	-3.79	-3.87	-3.96	-3.98	-4.15	-4.39	-4.66	-5.02	-5.36	-5.58	-5.72	-5.77	-5.77
-1.71	-1.92	-2.13	-2.28	-2.35	-2.27	-2.15	-2.03	-1.94	-1.93	-2	-2.06	-2.11	-2.16	-2.22	-2.41	-2.63	-2.93	-3.33	-3.69	-3.97	-4.15	-4.27	-4.35
-1.02	-1.2	-1.41	-1.5	-1.51	-1.41	-1.28	-1.13	-0.97	-1	-1.01	-1.01	-1.07	-1.14	-1.22	-1.37	-1.63	-1.92	-2.22	-2.52	-2.7	-2.9	-2.9	-2.9
-1.28	-1.55	-1.8	-1.96	-2.06	-2	-1.91	-1.77	-1.64	-1.61	-1.55	-1.51	-1.48	-1.48	-1.51	-1.63	-1.85	-2.12	-2.4	-2.73	-2.96	-3.22	-3.3	-3.39
-1.53	-1.89	-2.2	-2.42	-2.6	-2.58	-2.54	-2.42	-2.31	-2.22	-2.1	-2	-1.9	-1.82	-1.79	-1.89	-2.07	-2.32	-2.57	-2.94	-3.22	-3.54	-3.69	-3.88
-1.17	-1.51	-1.8	-2.06	-2.31	-2.4	-2.44	-2.46	-2.38	-2.34	-2.24	-2.15	-1.97	-1.85	-1.77	-1.76	-1.86	-1.99	-2.21	-2.5	-2.82	-3.11	-3.4	-3.63
-0.74	-0.97	-1.27	-1.49	-1.71	-1.84	-1.97	-2.06	-2.05	-2.05	-2.04	-1.97	-1.83	-1.73	-1.59	-1.57	-1.59	-1.68	-1.83	-2.08	-2.3	-2.62	-2.89	-3.14
-0.32	-0.55	-0.75	-1	-1.19	-1.33	-1.43	-1.5	-1.55	-1.62	-1.68	-1.67	-1.58	-1.46	-1.41	-1.36	-1.38	-1.42	-1.59	-1.85	-2.1	-2.34	-2.6	-2.81
-0.4	-0.55	-0.77	-0.96	-1.19	-1.33	-1.43	-1.5	-1.44	-1.55	-1.59	-1.58	-1.55	-1.44	-1.34	-1.32	-1.34	-1.42	-1.57	-1.83	-2.04	-2.3	-2.56	-2.72
-1.14	-1.28	-1.46	-1.72	-1.91	-2.01	-2.1	-2.16	-2.13	-2.18	-2.22	-2.28	-2.26	-2.22	-2.13	-2.13	-2.18	-2.25	-2.42	-2.74	-2.97	-3.18	-3.51	-3.66
-2.86	-3.04	-3.26	-3.51	-3.72	-3.79	-3.82	-3.84	-3.8	-3.78	-3.77	-3.74	-3.71	-3.6	-3.51	-3.49	-3.54	-3.59	-3.75	-4	-4.24	-4.44	-4.69	-4.85
-4.58	-4.81	-5.06	-5.3	-5.53	-5.57	-5.55	-5.52	-5.47	-5.37	-5.33	-5.21	-5.16	-4.99	-4.89	-4.84	-4.91	-4.92	-5.08	-5.27	-5.51	-5.7	-5.87	-6.05
-4.08	-4.25	-4.38	-4.47	-4.41	-4.32	-4.19	-4.04	-3.97	-3.88	-3.83	-3.72	-3.55	-3.37	-3.24	-3.18	-3.12	-3.18	-3.26	-3.44	-3.55	-3.69	-3.81	-3.88
-1.98	-2.02	-2.07	-2.02	-1.99	-1.78	-1.65	-1.5	-1.4	-1.39	-1.33	-1.26	-1.14	-1.01	-0.88	-0.83	-0.84	-0.89	-0.99	-1.18	-1.28	-1.38	-1.47	-1.48
-1.58	-1.57	-1.48	-1.46	-1.35	-1.2	-1.09	-0.96	-0.89	-0.87	-0.88	-0.82	-0.71	-0.61	-0.52	-0.53	-0.54	-0.6	-0.73	-0.87	-0.98	-1.07	-1.14	-1.11
-2.48	-2.44	-2.39	-2.29	-2.18	-2.03	-1.92	-1.79	-1.72	-1.7	-1.69	-1.61	-1.54	-1.46	-1.35	-1.34	-1.4	-1.52	-1.63	-1.8	-1.92	-2.02	-2.05	-2.03
-3.17	-3.12	-3.07	-2.97	-2.84	-2.64	-2.47	-2.35	-2.26	-2.29	-2.23	-2.17	-2.12	-2.03	-2	-1.99	-2.06	-2.17	-2.31	-2.51	-2.67	-2.74	-2.84	-2.83
-2.78	-2.75	-2.66	-2.55	-2.44	-2.2	-2.04	-1.94	-1.84	-1.82	-1.73	-1.71	-1.63	-1.58	-1.51	-1.56	-1.61	-1.73	-1.9	-2.11	-2.26	-2.44	-2.55	-2.54
-2.34	-2.29	-2.18	-2.07	-1.96	-1.71	-1.53	-1.39	-1.26	-1.21	-1.13	-1.08	-0.98	-0.88	-0.8	-0.81	-0.83	-0.92	-1.06	-1.25	-1.4	-1.58	-1.68	-1.68
-1.9	-1.84	-1.7	-1.6	-1.49	-1.22	-1.01	-0.84	-0.69	-0.61	-0.52	-0.45	-0.33	-0.18	-0.09	-0.05	-0.05	-0.1	-0.23	-0.4	-0.55	-0.73	-0.82	-0.82
-2.33	-2.35	-2.35	-2.18	-2.07	-1.85	-1.65	-1.42	-1.2	-1.06	-0.89	-0.72	-0.56	-0.36	-0.16	-0.1	-0.05	-0.06	-0.18	-0.31	-0.41	-0.49	-0.53	-0.47
-3.18	-3.36	-3.53	-3.6	-3.56	-3.37	-3.18	-2.97	-2.73	-2.61	-2.41	-2.24	-2.01	-1.72	-1.48	-1.37	-1.27	-1.24	-1.26	-1.32	-1.35	-1.37	-1.33	-1.19
-2.74	-2.97	-3.16	-3.26	-3.35	-3.24	-3.17	-3.04	-2.95	-2.87	-2.78	-2.61	-2.4	-2.22	-2.05	-1.97	-1.95	-1.98	-2.09	-2.2	-2.27	-2.43	-2.5	-2.5
-3.61	-3.99	-4.33	-4.53	-4.54	-4.47	-4.39	-4.17	-4.07	-4.09	-4.08	-3.99	-3.97	-3.93	-3.82	-3.82	-3.93	-4	-4.15	-4.33	-4.41	-4.41	-4.34	-4.26
-7.72	-8.08	-8.56	-9.11	-9.53	-9.94	-10.28	-10.64	-10.91	-11.39	-11.72	-12.01	-12.45	-12.99	-13.5	-14.38	-15.23	-16.02	-16.77	-17.3	-17.62	-17.63	-17.49	-17.46
-4.34	-4.49	-4.73	-4.96	-5.18	-5.29	-5.39	-5.56	-5.62	-5.81	-5.95	-6.08	-6.21	-6.36	-6.58	-6.94	-7.29	-7.65	-8.15	-8.7	-9.17	-9.65	-10.09	-10.49
-4.52	-4.67	-4.87	-4.99	-5.14	-5.13	-5.16	-5.13	-5.23	-5.32	-5.45	-5.59	-5.72	-5.96	-6.35	-6.71	-7.15	-7.69	-8.26	-8.73	-9.2	-9.57	-9.89	
-4.7	-4.85	-5	-5.01	-5.1	-4.97	-4.86	-4.76	-4.64	-4.65	-4.69	-4.81	-4.96	-5.08	-5.35	-5.76	-6.12	-6.64	-7.23	-7.82	-8.3	-8.76	-9.05	-9.28
-6.45	-6.94	-7.41	-7.93	-8.24	-8.3	-8.24	-8.21	-8.23	-8.2	-8.33	-8.33	-8.62	-8.82	-9.17	-9.73	-10.38	-11.1	-11.82	-12.77	-13.4	-13.86	-13.77	-13.53
-5.07	-5.56	-6.07	-6.57	-7.05	-7.29	-7.45	-7.56	-7.59	-7.56	-7.59	-7.46	-7.55	-7.56	-7.75	-8.12	-8.61	-9.15	-9.78	-10.63	-11.36	-12.06	-12.47	-12.75
-3.69	-4.18	-4.72	-5.21	-5.87	-6.28	-6.67	-6.91	-6.94	-6.91	-6.85	-6.6	-6.47	-6.31	-6.32	-6.51	-6.84	-7.21	-7.74	-8.49	-9.31	-10.26	-11.16	-11.97
-1.96	-2.28	-2.69	-3.08	-3.46	-3.78	-4.05	-4.24	-4.3	-4.34	-4.29	-4.12	-3.96	-3.89	-3.87	-3.95	-4.17	-4.43	-4.85	-5.3	-5.83	-6.48	-7.09	-7.66
-2.18	-2.52	-2.89	-3.28	-3.71	-3.99	-4.31	-4.56	-4.75	-4.83	-4.91	-4.9	-4.84	-4.76	-4.73	-4.82	-4.94	-5.21	-5.47	-5.89	-6.26	-6.78	-7.18	-7.55
-3.07	-3.39	-3.73	-4.11	-4.51	-4.79	-5.1	-5.33	-5.56	-5.71	-5.87	-5.93	-5.99	-5.99	-6	-6.12	-6.23	-6.39	-6.61	-6.98	-7.26	-7.66	-7.96	-8.21
-3.96	-4.25	-4.58	-4.95	-5.31	-5.6	-5.89	-6.11	-6.38	-6.58	-6.83	-6.96	-7.15	-7.22	-7.27	-7.42	-7.52	-7.57	-7.76	-8.06	-8.27	-8.53	-8.73	-8.86
-5.95	-6.3	-6.73	-7.17	-7.67	-8.07	-8.46	-8.81	-9.25	-9.74	-10.07	-10.48	-10.75	-11	-11.15	-11.2	-11.25	-11.12	-11.28	-11.19	-11.23	-11.25	-11.22	-11.06
-5.97	-6.24	-6.52	-6.79	-7.06	-7.2	-7.28	-7.38	-7.53	-7.73	-7.9	-8.09	-8.2	-8.28	-8.3	-8.29	-8.27	-8.2	-8.26	-8.26	-8.29	-8.3	-8.3	-8.16
-6	-6.19	-6.32	-6.4	-6.45	-6.34	-6.11	-5.94	-5.82	-5.72	-5.73	-5.71	-5.65	-5.57	-5.45	-5.37	-5.29	-5.28	-5.23	-5.34	-5.35	-5.35	-5.39	-5.26
-5.39	-5.36	-5.35	-5.3	-5.03	-4.76	-4.48	-4.26	-4.05	-4.02	-4.03	-4.03	-3.98	-3.91	-3.8	-3.79	-3.62	-3.62	-3.63	-3.71	-3.71	-3.72	-3.73	-3.64
-5.09	-5.07	-5	-4.92	-4.68	-4.42	-4.17	-3.96	-3.83	-3.8	-3.82	-3.81	-3.77	-3.69	-3.58	-3.51	-3.37	-3.34	-3.33	-3.41	-3.43	-3.47	-3.51	-3.47
-4.8	-4.78	-4.65	-4.54	-4.34	-4.08	-3.85	-3.67	-3.6	-3.59	-3.61	-3.59	-3.57	-3.47	-3.35	-3.22	-3.13	-3.05	-3.02	-3.12	-3.15	-3.23	-3.29	-3.31
-4.66	-4.66	-4.63	-4.58	-4.49	-4.26	-4.1	-3.99	-3.96	-3.97	-3.97	-3.97	-3.92	-3.77	-3.57	-3.42	-3.26	-3.12	-3.11	-3.15	-3.18	-3.29	-3.45	-3.46
-4.11	-4.21	-4.3	-4.28	-4.29	-4.15	-4.09	-4.02	-4.01	-4.01	-4.01	-3.95	-3.78	-3.62	-3.34	-3.15	-2.96	-2.77	-2.68	-2.72	-2.77	-2.88	-2.96	-3.02
-5.03	-5.25	-5.44	-5.56	-5.65	-5.6	-5.53	-5.52	-5.45	-5.37	-5.25	-5.04	-4.8	-4.48	-4.11	-3.8	-3.58	-3.35	-3.28	-3.32	-3.37	-3.49	-3.59	-3.65
-5.95	-6.29	-6.58	-6.84	-7.01	-7.05	-6.96	-7.03	-6.88	-6.72	-6.5	-6.14	-5.82	-5.33	-4.89	-4.46	-4.2	-3.92	-3.87	-3.92	-3.97	-4.1	-4.22	-4.28
-6.57	-7.11	-7.54	-7.82	-8.09	-8.18	-8.18	-8.15	-8.07	-7.78	-7.56	-7.18	-6.77	-6.22	-5.76	-5.38	-5.05	-4.8	-4.74	-4.72	-4.85	-4.95	-5.13	-5.2
-7.88	-8.49	-9.14	-9.75	-10.35	-10.94	-11.46	-12.06	-12.58	-12.99	-13.19	-13.2	-12.65	-11.97	-11.14	-10.41	-9.85	-9.4	-9.09	-8.98	-8.91	-8.85	-8.89	-8.83
-9.19	-9.87	-10.75	-11.67	-12.61	-13.7	-14.74	-15.96	-17.09	-18.2	-18.83	-19.22	-18.52	-17.71	-16.51	-15.45	-14.65	-14	-13.43	-13.23	-12.97	-12.75	-12.65	-12.46
-7.72	-8.08	-8.56	-9.11	-9.53	-9.94	-10.28	-10.64	-10.91	-11.39	-11.72	-12.01	-12.45	-12.99	-13.5	-14.38	-15.23	-16.02	-16.77	-17.3	-17.62	-17.63	-17.49	-17.46
-7.48	-7.54	-7.68	-7.83	-8.05	-8.05	-8.15	-8.21	-8.22	-8.29	-8.34	-8.26	-8.1	-7.93	-7.75	-7.64	-7.54	-7.47	-7.47	-7.58	-7.59	-7.51	-7.55	-7.38
-7.52	-7.53	-7.64	-7.82	-7.94	-7.94	-8.04	-8.09	-8.15	-8.34	-8.46	-8.51	-8.53	-8.45	-8.38	-8.37	-8.44	-8.5	-8.56	-8.73	-8.77	-8.71	-8.67	-8.47
-7.56	-7.53	-7.61	-7.82	-7.82	-7.83	-7.93	-7.98	-8.08	-8.38	-8.59	-8.77	-8.96	-8.97	-9.01	-9.11	-9.34	-9.52	-9.66	-9.87	-9.96	-9.9	-9.78	-9.56
-9.05	-9.04	-9.06	-9.11	-																			

-6.06	-6.18	-6.42	-6.49	-6.61	-6.64	-6.59	-6.53	-6.43	-6.44	-6.34	-6.27	-6.08	-6.04	-5.92	-6.03	-6.17	-6.27	-6.54	-6.74	-6.8	-6.92	-6.99	-6.94
-7.2	-7.39	-7.7	-7.85	-8.03	-8.16	-8.14	-8.11	-8.11	-8.11	-8.06	-8.04	-7.97	-7.91	-7.85	-7.98	-8.2	-8.34	-8.57	-8.82	-8.89	-8.99	-9.08	-9.04
-8.33	-8.6	-8.98	-9.2	-9.46	-9.69	-9.68	-9.7	-9.8	-9.78	-9.79	-9.8	-9.85	-9.78	-9.93	-10.22	-10.41	-10.6	-10.89	-10.99	-11.05	-11.17	-11.17	-11.15
-9.89	-10.1	-10.37	-10.46	-10.6	-10.69	-10.63	-10.64	-10.64	-10.65	-10.68	-10.68	-10.69	-10.64	-10.64	-10.75	-10.93	-10.99	-11.05	-11.17	-11.15	-11.17	-11.17	-11.18
-11.44	-11.61	-11.75	-11.71	-11.74	-11.7	-11.57	-11.57	-11.48	-11.51	-11.57	-11.56	-11.53	-11.5	-11.49	-11.57	-11.64	-11.58	-11.5	-11.45	-11.31	-11.28	-11.17	-11.22
-11.28	-11.26	-11.25	-11.03	-10.95	-10.75	-10.53	-10.39	-10.2	-10.13	-10.1	-10.01	-9.95	-9.88	-9.84	-9.88	-9.89	-9.81	-9.76	-9.69	-9.53	-9.47	-9.37	-9.37
-11.12	-10.92	-10.75	-10.36	-10.15	-9.81	-9.5	-9.21	-8.93	-8.75	-8.64	-8.46	-8.38	-8.26	-8.19	-8.19	-8.14	-8.05	-8.01	-7.92	-7.74	-7.66	-7.56	-7.53
-12.68	-12.5	-12.49	-12.26	-12.1	-11.96	-11.72	-11.54	-11.3	-11.23	-11.08	-10.86	-10.74	-10.46	-10.31	-10.19	-10.03	-9.84	-9.67	-9.54	-9.33	-9.15	-8.97	-8.86
-14.24	-14.09	-14.23	-14.16	-14.05	-14.1	-13.95	-13.87	-13.68	-13.71	-13.53	-13.25	-13.1	-12.67	-12.42	-12.2	-11.93	-11.63	-11.33	-11.16	-10.92	-10.64	-10.38	-10.2
-10.86	-10.81	-10.96	-11	-11.05	-11.08	-11.05	-11.04	-10.95	-11	-10.94	-10.76	-10.6	-10.3	-10.09	-9.92	-9.74	-9.55	-9.4	-9.37	-9.25	-9.07	-8.96	-8.79
-7.48	-7.54	-7.68	-7.83	-8.05	-8.05	-8.15	-8.21	-8.22	-8.29	-8.34	-8.26	-8.1	-7.93	-7.75	-7.64	-7.54	-7.47	-7.47	-7.58	-7.59	-7.51	-7.55	-7.38
-9.8	-9.75	-9.75	-9.75	-9.7	-9.69	-9.66	-9.49	-9.34	-9.26	-9.09	-9	-8.84	-8.71	-8.58	-8.4	-8.48	-8.57	-8.71	-8.84	-9.04	-9.18	-9.32	-9.29
-10.34	-10.28	-10.36	-10.46	-10.51	-10.5	-10.44	-10.36	-10.21	-10.05	-9.97	-9.83	-9.76	-9.55	-9.4	-9.27	-9.2	-9.18	-9.22	-9.33	-9.42	-9.53	-9.61	-9.55
-10.34	-10.28	-10.36	-10.46	-10.51	-10.5	-10.44	-10.36	-10.21	-10.05	-9.97	-9.83	-9.76	-9.55	-9.4	-9.27	-9.2	-9.18	-9.22	-9.33	-9.42	-9.53	-9.61	-9.55
-10.87	-10.82	-10.97	-11.17	-11.33	-11.31	-11.22	-11.22	-11.09	-10.84	-10.84	-10.66	-10.68	-10.39	-10.22	-10.15	-9.93	-9.8	-9.74	-9.82	-9.79	-9.89	-9.9	-9.81
-9.66	-9.67	-9.79	-9.88	-9.93	-9.86	-9.76	-9.63	-9.53	-9.46	-9.57	-9.6	-9.78	-9.75	-9.81	-9.87	-9.89	-9.9	-10.02	-10.13	-10.19	-10.34	-10.43	-10.35
-9.66	-9.67	-9.79	-9.88	-9.93	-9.86	-9.76	-9.63	-9.53	-9.46	-9.57	-9.6	-9.78	-9.75	-9.81	-9.87	-9.89	-9.9	-10.02	-10.13	-10.19	-10.34	-10.43	-10.35
-9.66	-9.67	-9.79	-9.88	-9.93	-9.86	-9.76	-9.63	-9.53	-9.46	-9.57	-9.6	-9.78	-9.75	-9.81	-9.87	-9.89	-9.9	-10.02	-10.13	-10.19	-10.34	-10.43	-10.35
-8.46	-8.52	-8.6	-8.58	-8.52	-8.41	-8.3	-8.04	-7.97	-8.09	-8.29	-8.55	-8.87	-9.1	-9.41	-9.59	-9.84	-10.01	-10.31	-10.44	-10.59	-10.78	-10.95	-10.9
-8.55	-8.67	-8.82	-8.8	-8.71	-8.49	-8.29	-8.04	-7.84	-7.83	-7.88	-7.97	-8.09	-8.13	-8.24	-8.35	-8.51	-8.59	-8.83	-8.9	-8.98	-9.11	-9.24	-9.21
-8.55	-8.67	-8.82	-8.8	-8.71	-8.49	-8.29	-8.04	-7.84	-7.83	-7.88	-7.97	-8.09	-8.13	-8.24	-8.35	-8.51	-8.59	-8.83	-8.9	-8.98	-9.11	-9.24	-9.21
-8.55	-8.67	-8.82	-8.8	-8.71	-8.49	-8.29	-8.04	-7.84	-7.83	-7.88	-7.97	-8.09	-8.13	-8.24	-8.35	-8.51	-8.59	-8.83	-8.9	-8.98	-9.11	-9.24	-9.21
-8.64	-8.81	-9.04	-9.01	-8.9	-8.58	-8.29	-8.03	-7.71	-7.57	-7.47	-7.4	-7.31	-7.16	-7.08	-7.11	-7.18	-7.17	-7.36	-7.36	-7.38	-7.44	-7.53	-7.52
-6.88	-7.02	-7.17	-7.19	-7.14	-6.93	-6.71	-6.51	-6.27	-6.16	-6.08	-5.99	-5.87	-5.75	-5.67	-5.69	-5.73	-5.7	-5.8	-5.78	-5.73	-5.76	-5.77	-5.74
-6.88	-7.02	-7.17	-7.19	-7.14	-6.93	-6.71	-6.51	-6.27	-6.16	-6.08	-5.99	-5.87	-5.75	-5.67	-5.69	-5.73	-5.7	-5.8	-5.78	-5.73	-5.76	-5.77	-5.74
-5.12	-5.23	-5.31	-5.37	-5.37	-5.28	-5.13	-4.99	-4.83	-4.75	-4.69	-4.58	-4.43	-4.33	-4.26	-4.28	-4.27	-4.24	-4.24	-4.2	-4.08	-4.07	-4.01	-3.96
-2.58	-2.63	-2.69	-2.73	-2.75	-2.68	-2.58	-2.5	-2.42	-2.4	-2.39	-2.33	-2.25	-2.16	-2.09	-2.08	-2.07	-2.02	-2.03	-1.99	-1.91	-1.89	-1.83	-1.76
-2.58	-2.63	-2.69	-2.73	-2.75	-2.68	-2.58	-2.5	-2.42	-2.4	-2.39	-2.33	-2.25	-2.16	-2.09	-2.08	-2.07	-2.02	-2.03	-1.99	-1.91	-1.89	-1.83	-1.76
-2.58	-2.63	-2.69	-2.73	-2.75	-2.68	-2.58	-2.5	-2.42	-2.4	-2.39	-2.33	-2.25	-2.16	-2.09	-2.08	-2.07	-2.02	-2.03	-1.99	-1.91	-1.89	-1.83	-1.76
-0.04	-0.03	-0.08	-0.08	-0.12	-0.08	-0.04	-0.02	0	-0.05	-0.08	-0.08	-0.07	0	0.08	0.11	0.14	0.2	0.19	0.22	0.25	0.28	0.35	0.43
0.04	0.03	-0.05	-0.1	-0.16	-0.13	-0.11	-0.07	-0.03	-0.07	-0.09	-0.05	0.01	0.12	0.24	0.35	0.4	0.49	0.48	0.5	0.52	0.55	0.59	0.65
0.04	0.03	-0.05	-0.1	-0.16	-0.13	-0.11	-0.07	-0.03	-0.07	-0.09	-0.05	0.01	0.12	0.24	0.35	0.4	0.49	0.48	0.5	0.52	0.55	0.59	0.65
0.04	0.03	-0.05	-0.1	-0.16	-0.13	-0.11	-0.07	-0.03	-0.07	-0.09	-0.05	0.01	0.12	0.24	0.35	0.4	0.49	0.48	0.5	0.52	0.55	0.59	0.65
0.13	0.09	-0.02	-0.12	-0.19	-0.19	-0.18	-0.12	-0.05	-0.09	-0.09	-0.02	0.08	0.24	0.41	0.59	0.67	0.78	0.78	0.77	0.79	0.81	0.82	0.87
-9.8	-9.75	-9.75	-9.75	-9.7	-9.69	-9.66	-9.49	-9.34	-9.26	-9.09	-9	-8.84	-8.71	-8.58	-8.4	-8.48	-8.57	-8.71	-8.84	-9.04	-9.18	-9.32	-9.29
-5.92	-6.09	-6.25	-6.3	-6.32	-6.23	-6.17	-6.06	-5.99	-6.07	-6.08	-6.06	-6.16	-6.18	-6.28	-6.43	-6.62	-6.77	-6.95	-7.18	-7.33	-7.49	-7.63	-7.79
-5.92	-6.09	-6.25	-6.3	-6.32	-6.23	-6.17	-6.06	-5.99	-6.07	-6.08	-6.06	-6.16	-6.18	-6.28	-6.43	-6.62	-6.77	-6.95	-7.18	-7.33	-7.49	-7.63	-7.79
-5.92	-6.09	-6.25	-6.3	-6.32	-6.23	-6.17	-6.06	-5.99	-6.07	-6.08	-6.06	-6.16	-6.18	-6.28	-6.43	-6.62	-6.77	-6.95	-7.18	-7.33	-7.49	-7.63	-7.79
-5.92	-6.09	-6.25	-6.3	-6.32	-6.23	-6.17	-6.06	-5.99	-6.07	-6.08	-6.06	-6.16	-6.18	-6.28	-6.43	-6.62	-6.77	-6.95	-7.18	-7.33	-7.49	-7.63	-7.79
-5.92	-6.09	-6.25	-6.3	-6.32	-6.23	-6.17	-6.06	-5.99	-6.07	-6.08	-6.06	-6.16	-6.18	-6.28	-6.43	-6.62	-6.77	-6.95	-7.18	-7.33	-7.49	-7.63	-7.79
-5.92	-6.09	-6.25	-6.3	-6.32	-6.23	-6.17	-6.06	-5.99	-6.07	-6.08	-6.06	-6.16	-6.18	-6.28	-6.43	-6.62	-6.77	-6.95	-7.18	-7.33	-7.49	-7.63	-7.79
-5.92	-6.09	-6.25	-6.3	-6.32	-6.23	-6.17	-6.06	-5.99	-6.07	-6.08	-6.06	-6.16	-6.18	-6.28	-6.43	-6.62	-6.77	-6.95	-7.18	-7.33	-7.49	-7.63	-7.79
-5.92	-6.09	-6.25	-6.3	-6.32	-6.23	-6.17	-6.06	-5.99	-6.07	-6.08	-6.06	-6.16	-6.18	-6.28	-6.43	-6.62	-6.77	-6.95	-7.18	-7.33	-7.49	-7.63	-7.79
-5.92	-6.09	-6.25	-6.3	-6.32	-6.23	-6.17	-6.06	-5.99	-6.07	-6.08	-6.06	-6.16	-6.18	-6.28	-6.43	-6.62	-6.77	-6.95	-7.18	-7.33	-7.49	-7.63	-7.79
-5.92	-6.09	-6.25	-6.3	-6.32	-6.23	-6.17	-6.06	-5.99	-6.07	-6.08	-6.06	-6.16	-6.18	-6.28	-6.43	-6.62	-6.77	-6.95	-7.18	-7.33	-7.49	-7.63	-7.79
-5.92	-6.09	-6.25	-6.3	-6.32	-6.23	-6.17	-6.06	-5.99	-6.07	-6.08	-6.06	-6.16	-6.18	-6.28	-6.43	-6.62	-6.77	-6.95	-7.18	-7.33	-7.49	-7.63	-7.79
-5.92	-6.09	-6.25	-6.3	-6.32	-6.23	-6.17	-6.06	-5.99	-6.07	-6.08	-6.06	-6.16	-6.18	-6.28	-6.43	-6.62	-6.77	-6.95	-7.18	-7.33	-7.49	-7.63	-7.79
-5.92	-6.09	-6.25	-6.3	-6.32	-6.23	-6.17	-6.06	-5.99	-6.07	-6.08	-6.06	-6.16	-6.18	-6.28	-6.43	-6.62	-6.77	-6.95	-7.18	-7.33	-7.49	-7.63	-7.79
-5.92	-6.09	-6.25	-6.3	-6.32	-6.23	-6.17	-6.06	-5.99	-6.07	-6.08	-6.06	-6.16	-6.18	-6.28	-6.43	-6.62	-6.77	-6.95	-7.18	-7.33	-7.49	-7.63	-7.79
-5.92	-6.09	-6.25	-6.3	-6.32	-6.23	-6.17	-6.06	-5.99	-6.07	-6.08	-6.06	-6.16	-6.18	-6.28	-6.43	-6.62	-6.77	-6.95	-7.18	-7.33	-7.49	-7.63	-7.79
-5.92	-6.09	-6.25	-6.3	-6.32	-6.23	-6.17	-6.06	-5.99	-6.07	-6.08	-6.06	-6.16	-6.18	-6.28	-6.43	-6.62	-6.77	-6.95	-7.18	-7.33	-7.49	-7.63	-7.79
-5.92	-6.09	-6.25	-6.3	-6.32	-6.23	-6.17	-6.06	-5.99	-6.07	-6.08	-6.06	-6.16	-6.18	-6.28	-6.43	-6.62	-6.77	-6.95	-7.18	-7.33	-7.49	-7.63	-7.79
-5.92	-6.09	-6.25	-6.3	-6.32	-6.23	-6.17	-6.06	-5.99	-6.07	-6.08	-6.06	-6.16	-6.18	-6.28	-6.43	-6.62	-6.77	-6.95	-7.18	-7.33	-7.49	-7.63	-7.79
-5.92	-6.09	-6.25	-6.3	-6.32	-6.23	-6.17	-6.06	-5.99	-6.07	-6.08	-6.06	-6.16	-6.18	-6.28	-6.43	-6.62	-6.77	-6.95	-7.18	-7.33	-7.49	-7.63	-7.79
-5.92	-6.09	-6.25	-6.3	-6.32	-6.23	-6.17	-6.06	-5.99	-6.07	-6.08	-6.06	-6.16	-6.18	-6.28	-6.43	-6.62	-6.77	-6.95	-7.18	-7.33	-7.49	-7.63	-7.79
-5.92	-6.09	-6.25	-6.3	-6.32	-6.23	-6.17	-6.06	-5.99	-6.07	-6.08	-6.06	-6.16	-6.18	-6.									

Index Number	Test Code	Theta	Phi	2200 MHz Total (dBi)	2200 MHz Vertical (dBi)	2200 MHz Horizontal I (dBi)	2205 MHz Total (dBi)	2205 MHz Vertical (dBi)	2205 MHz Horizontal I (dBi)	2210 MHz Total (dBi)	2210 MHz Vertical (dBi)	2210 MHz Horizontal I (dBi)	2215 MHz Total (dBi)	2215 MHz Vertical (dBi)	2215 MHz Horizontal I (dBi)	2220 MHz Total (dBi)	2220 MHz Vertical (dBi)	2220 MHz Horizontal I (dBi)	2225 MHz Total (dBi)
0	M	0	0	0.08	0.06	-22.91	0.09	0.08	-24.17	0.03	0.02	-24.8	0.05	0.04	-25.68	0.12	0.11	-26.56	0.17
1	D0	0	15	0.08	0.06	-22.91	0.09	0.08	-24.17	0.03	0.02	-24.8	0.05	0.04	-25.68	0.12	0.11	-26.56	0.17
2	D0	0	30	0.08	0.06	-22.91	0.09	0.08	-24.17	0.03	0.02	-24.8	0.05	0.04	-25.68	0.12	0.11	-26.56	0.17
3	D0	0	45	0.08	0.06	-22.91	0.09	0.08	-24.17	0.03	0.02	-24.8	0.05	0.04	-25.68	0.12	0.11	-26.56	0.17
4	D0	0	60	0.08	0.06	-22.91	0.09	0.08	-24.17	0.03	0.02	-24.8	0.05	0.04	-25.68	0.12	0.11	-26.56	0.17
5	D0	0	75	0.08	0.06	-22.91	0.09	0.08	-24.17	0.03	0.02	-24.8	0.05	0.04	-25.68	0.12	0.11	-26.56	0.17
6	D0	0	90	0.08	0.06	-22.91	0.09	0.08	-24.17	0.03	0.02	-24.8	0.05	0.04	-25.68	0.12	0.11	-26.56	0.17
7	D0	0	105	0.08	0.06	-22.91	0.09	0.08	-24.17	0.03	0.02	-24.8	0.05	0.04	-25.68	0.12	0.11	-26.56	0.17
8	D0	0	120	0.08	0.06	-22.91	0.09	0.08	-24.17	0.03	0.02	-24.8	0.05	0.04	-25.68	0.12	0.11	-26.56	0.17
9	D0	0	135	0.08	0.06	-22.91	0.09	0.08	-24.17	0.03	0.02	-24.8	0.05	0.04	-25.68	0.12	0.11	-26.56	0.17
10	D0	0	150	0.08	0.06	-22.91	0.09	0.08	-24.17	0.03	0.02	-24.8	0.05	0.04	-25.68	0.12	0.11	-26.56	0.17
11	D0	0	165	0.08	0.06	-22.91	0.09	0.08	-24.17	0.03	0.02	-24.8	0.05	0.04	-25.68	0.12	0.11	-26.56	0.17
12	D0	0	180	0.08	0.06	-22.91	0.09	0.08	-24.17	0.03	0.02	-24.8	0.05	0.04	-25.68	0.12	0.11	-26.56	0.17
13	D0	0	195	0.08	0.06	-22.91	0.09	0.08	-24.17	0.03	0.02	-24.8	0.05	0.04	-25.68	0.12	0.11	-26.56	0.17
14	D0	0	210	0.08	0.06	-22.91	0.09	0.08	-24.17	0.03	0.02	-24.8	0.05	0.04	-25.68	0.12	0.11	-26.56	0.17
15	D0	0	225	0.08	0.06	-22.91	0.09	0.08	-24.17	0.03	0.02	-24.8	0.05	0.04	-25.68	0.12	0.11	-26.56	0.17
16	D0	0	240	0.08	0.06	-22.91	0.09	0.08	-24.17	0.03	0.02	-24.8	0.05	0.04	-25.68	0.12	0.11	-26.56	0.17
17	D0	0	255	0.08	0.06	-22.91	0.09	0.08	-24.17	0.03	0.02	-24.8	0.05	0.04	-25.68	0.12	0.11	-26.56	0.17
18	D0	0	270	0.08	0.06	-22.91	0.09	0.08	-24.17	0.03	0.02	-24.8	0.05	0.04	-25.68	0.12	0.11	-26.56	0.17
19	D0	0	285	0.08	0.06	-22.91	0.09	0.08	-24.17	0.03	0.02	-24.8	0.05	0.04	-25.68	0.12	0.11	-26.56	0.17
20	D0	0	300	0.08	0.06	-22.91	0.09	0.08	-24.17	0.03	0.02	-24.8	0.05	0.04	-25.68	0.12	0.11	-26.56	0.17
21	D0	0	315	0.08	0.06	-22.91	0.09	0.08	-24.17	0.03	0.02	-24.8	0.05	0.04	-25.68	0.12	0.11	-26.56	0.17
22	D0	0	330	0.08	0.06	-22.91	0.09	0.08	-24.17	0.03	0.02	-24.8	0.05	0.04	-25.68	0.12	0.11	-26.56	0.17
23	D0	0	345	0.08	0.06	-22.91	0.09	0.08	-24.17	0.03	0.02	-24.8	0.05	0.04	-25.68	0.12	0.11	-26.56	0.17
24	D0	0	360	0.08	0.06	-22.91	0.09	0.08	-24.17	0.03	0.02	-24.8	0.05	0.04	-25.68	0.12	0.11	-26.56	0.17
25	M	15	0	0.14	0.09	-19.88	0.15	0.1	-19.09	0.13	0.07	-18.62	0.14	0.07	-17.96	0.21	0.13	-17.62	0.26
26	I25i29	15	15	0.29	-2.77	-10.34	0.25	-2.72	-10.02	0.17	-2.71	-9.89	0.12	-2.69	-9.64	0.12	-2.62	-9.53	0.1
27	I25i29	15	30	0.29	-2.77	-10.34	0.25	-2.72	-10.02	0.17	-2.71	-9.89	0.12	-2.69	-9.64	0.12	-2.62	-9.53	0.1
28	I25i29	15	45	0.29	-2.77	-10.34	0.25	-2.72	-10.02	0.17	-2.71	-9.89	0.12	-2.69	-9.64	0.12	-2.62	-9.53	0.1
29	M	15	60	0.44	-5.63	-0.79	0.36	-5.53	-0.94	0.21	-5.48	-1.15	0.1	-5.45	-1.32	0.03	-5.38	-1.44	-0.06
30	I29i32	15	75	0.16	-7.41	-0.75	0.04	-7.43	-0.89	-0.12	-7.51	-1.09	-0.26	-7.61	-1.25	-0.34	-7.67	-1.35	-0.42
31	I29i32	15	90	0.16	-7.41	-0.75	0.04	-7.43	-0.89	-0.12	-7.51	-1.09	-0.26	-7.61	-1.25	-0.34	-7.67	-1.35	-0.42
32	M	15	105	-0.12	-9.19	-0.7	-0.27	-9.32	-0.85	-0.46	-9.54	-1.03	-0.61	-9.77	-1.17	-0.71	-9.96	-1.26	-0.78
33	I32i36	15	120	0.05	-4.54	-8.33	-0.05	-4.62	-8.69	-0.19	-4.78	-9.11	-0.3	-4.92	-9.6	-0.35	-5.01	-9.96	-0.39
34	I32i36	15	135	0.05	-4.54	-8.33	-0.05	-4.62	-8.69	-0.19	-4.78	-9.11	-0.3	-4.92	-9.6	-0.35	-5.01	-9.96	-0.39
35	I32i36	15	150	0.05	-4.54	-8.33	-0.05	-4.62	-8.69	-0.19	-4.78	-9.11	-0.3	-4.92	-9.6	-0.35	-5.01	-9.96	-0.39
36	M	15	165	0.22	0.11	-15.96	0.18	0.08	-16.52	0.07	-0.01	-17.19	0	-0.07	-18.03	0	-0.06	-18.67	-0.01
37	I36i40	15	180	0.28	-2.15	-8.7	0.24	-2.19	-8.99	0.16	-2.28	-9.36	0.09	-2.34	-9.79	0.12	-2.32	-10.09	0.14
38	I36i40	15	195	0.28	-2.15	-8.7	0.24	-2.19	-8.99	0.16	-2.28	-9.36	0.09	-2.34	-9.79	0.12	-2.32	-10.09	0.14
39	I36i40	15	210	0.28	-2.15	-8.7	0.24	-2.19	-8.99	0.16	-2.28	-9.36	0.09	-2.34	-9.79	0.12	-2.32	-10.09	0.14
40	M	15	225	0.33	-4.41	-1.44	0.3	-4.46	-1.46	0.24	-4.54	-1.52	0.19	-4.61	-1.56	0.24	-4.58	-1.5	0.3
41	I40i43	15	240	0.23	-14.82	-0.66	0.21	-15.02	-0.68	0.15	-14.98	-0.74	0.1	-15.1	-0.78	0.15	-15	-0.72	0.24
42	I40i43	15	255	0.23	-14.82	-0.66	0.21	-15.02	-0.68	0.15	-14.98	-0.74	0.1	-15.1	-0.78	0.15	-15	-0.72	0.24
43	M	15	270	0.12	-25.23	0.11	0.11	-25.58	0.1	0.05	-25.43	0.04	0.01	-25.59	0	0.07	-25.43	0.06	0.18
44	I43i47	15	285	0.03	-13.53	-2.36	0.02	-13.71	-2.37	-0.03	-13.65	-2.42	-0.05	-13.72	-2.45	0.02	-13.59	-2.39	0.14
45	I43i47	15	300	0.03	-13.53	-2.36	0.02	-13.71	-2.37	-0.03	-13.65	-2.42	-0.05	-13.72	-2.45	0.02	-13.59	-2.39	0.14

46	I43i47	15	315	0.03	-13.53	-2.36	0.02	-13.71	-2.37	-0.03	-13.65	-2.42	-0.05	-13.72	-2.45	0.02	-13.59	-2.39	0.14
47	M	15	330	-0.07	-1.83	-4.84	-0.08	-1.84	-4.84	-0.11	-1.87	-4.88	-0.11	-1.86	-4.9	-0.02	-1.76	-4.84	0.09
48	I47i49	15	345	0.03	-0.87	-12.36	0.04	-0.87	-11.97	0.01	-0.9	-11.75	0.02	-0.89	-11.43	0.09	-0.81	-11.23	0.17
49	D25	15	360	0.14	0.09	-19.88	0.15	0.1	-19.09	0.13	0.07	-18.62	0.14	0.07	-17.96	0.21	0.13	-17.62	0.26
74	M	30	0	0.07	-0.05	-15.5	0.05	-0.07	-15.37	-0.04	-0.16	-15.43	-0.1	-0.23	-15.45	-0.08	-0.21	-15.26	-0.05
73	I72i74	30	15	0.08	-0.33	-11.81	0.07	-0.36	-11.67	0	-0.45	-11.63	-0.06	-0.53	-11.55	-0.02	-0.52	-11.33	0.02
72	M	30	30	0.09	-0.61	-8.13	0.09	-0.65	-7.97	0.03	-0.74	-7.84	-0.01	-0.83	-7.65	0.03	-0.83	-7.4	0.08
71	I70i72	30	45	-0.34	-2.84	-5.47	-0.33	-2.91	-5.33	-0.35	-3.05	-5.21	-0.34	-3.16	-5.04	-0.25	-3.22	-4.78	-0.16
70	M	30	60	-0.78	-5.06	-2.81	-0.74	-5.17	-2.68	-0.74	-5.36	-2.58	-0.67	-5.48	-2.42	-0.54	-5.6	-2.16	-0.4
69	I68i70	30	75	-1.34	-21.57	-2.36	-1.26	-27.42	-2.23	-1.2	-23.97	-2.12	-1.07	-20.88	-1.95	-0.88	-19.28	-1.7	-0.69
68	M	30	90	-1.91	-38.08	-1.91	-1.77	-49.66	-1.77	-1.66	-42.58	-1.66	-1.47	-36.28	-1.47	-1.23	-32.95	-1.23	-0.98
67	I66i68	30	105	-1.7	-21.85	-2.76	-1.57	-27.58	-2.64	-1.46	-24.01	-2.51	-1.28	-20.83	-2.3	-1.06	-19.11	-2.05	-0.84
66	M	30	120	-1.5	-5.63	-3.62	-1.38	-5.51	-3.5	-1.27	-5.45	-3.36	-1.09	-5.37	-3.12	-0.9	-5.26	-2.88	-0.69
65	I64i66	30	135	-0.84	-3.21	-6.35	-0.74	-3.11	-6.18	-0.67	-3.09	-5.98	-0.57	-3.06	-5.73	-0.42	-2.98	-5.41	-0.29
64	M	30	150	-0.19	-0.79	-9.08	-0.09	-0.71	-8.86	-0.08	-0.74	-8.61	-0.05	-0.75	-8.35	0.05	-0.7	-7.95	0.12
63	I62i64	30	165	0.17	-0.3	-9.86	0.22	-0.27	-9.68	0.21	-0.3	-9.54	0.21	-0.33	-9.29	0.27	-0.31	-8.92	0.32
62	M	30	180	0.53	0.18	-10.65	0.53	0.18	-10.51	0.49	0.13	-10.46	0.48	0.09	-10.24	0.49	0.08	-9.9	0.52
61	I60i62	30	195	0.35	-0.97	-7.16	0.35	-0.98	-7.1	0.3	-1.06	-7.08	0.27	-1.12	-6.95	0.29	-1.15	-6.71	0.33
60	M	30	210	0.18	-2.12	-3.67	0.16	-2.15	-3.69	0.1	-2.25	-3.69	0.06	-2.34	-3.66	0.09	-2.38	-3.53	0.14
59	I58i60	30	225	-0.27	-5.53	-2.55	-0.28	-5.59	-2.55	-0.33	-5.74	-2.56	-0.36	-5.87	-2.54	-0.28	-5.95	-2.39	-0.18
58	M	30	240	-0.73	-8.94	-1.44	-0.73	-9.03	-1.42	-0.76	-9.23	-1.43	-0.78	-9.4	-1.42	-0.64	-9.51	-1.25	-0.51
57	I56i58	30	255	-0.95	-15.8	-1.32	-0.93	-15.68	-1.29	-0.96	-15.68	-1.31	-0.94	-15.59	-1.28	-0.81	-15.44	-1.13	-0.66
56	M	30	270	-1.18	-22.66	-1.21	-1.13	-22.34	-1.17	-1.16	-22.13	-1.19	-1.11	-21.78	-1.15	-0.97	-21.38	-1.01	-0.82
55	I54i56	30	285	-1.08	-14.78	-1.74	-1.01	-14.57	-1.67	-1.02	-14.43	-1.69	-0.96	-14.22	-1.63	-0.82	-13.98	-1.49	-0.69
54	M	30	300	-0.98	-6.9	-2.26	-0.89	-6.8	-2.18	-0.88	-6.73	-2.19	-0.81	-6.67	-2.11	-0.68	-6.59	-1.97	-0.55
53	I52i54	30	315	-0.95	-4.82	-3.91	-0.85	-4.72	-3.8	-0.8	-4.65	-3.73	-0.72	-4.6	-3.62	-0.57	-4.49	-3.44	-0.43
52	M	30	330	-0.92	-2.75	-5.56	-0.8	-2.64	-5.41	-0.71	-2.58	-5.27	-0.62	-2.53	-5.12	-0.47	-2.4	-4.91	-0.31
51	I50i52	30	345	-0.42	-1.4	-10.53	-0.37	-1.36	-10.39	-0.37	-1.37	-10.35	-0.36	-1.38	-10.29	-0.27	-1.3	-10.09	-0.18
50	D74	30	360	0.07	-0.05	-15.5	0.05	-0.07	-15.37	-0.04	-0.16	-15.43	-0.1	-0.23	-15.45	-0.08	-0.21	-15.26	-0.05
75	M	45	0	-0.5	-1.02	-9.97	-0.42	-0.91	-10.07	-0.38	-0.86	-10.21	-0.29	-0.74	-10.33	-0.1	-0.53	-10.33	0.08
76	M	45	15	-0.5	-0.87	-11.38	-0.41	-0.77	-11.49	-0.38	-0.72	-11.64	-0.3	-0.62	-11.73	-0.13	-0.44	-11.75	0.04
77	I76i78	45	30	-0.91	-1.97	-8.74	-0.85	-1.87	-8.87	-0.83	-1.8	-9.01	-0.76	-1.7	-9.09	-0.59	-1.51	-9.05	-0.44
78	M	45	45	-1.32	-3.07	-6.11	-1.29	-2.97	-6.24	-1.28	-2.88	-6.38	-1.22	-2.78	-6.45	-1.05	-2.57	-6.35	-0.92
79	M	45	60	-2.16	-6.21	-4.34	-2.14	-6.04	-4.42	-2.16	-5.94	-4.52	-2.13	-5.79	-4.58	-2.01	-5.61	-4.49	-1.84
80	I79i81	45	75	-2.58	-16.61	-3.68	-2.59	-16.38	-3.74	-2.64	-16.43	-3.83	-2.63	-16.25	-3.87	-2.51	-16.31	-3.77	-2.34
81	M	45	90	-3	-27.01	-3.02	-3.04	-26.71	-3.06	-3.12	-26.92	-3.14	-3.14	-26.7	-3.16	-3.02	-27.01	-3.04	-2.85
82	M	45	105	-2.84	-11.9	-3.42	-2.86	-11.81	-3.45	-2.93	-11.87	-3.52	-2.92	-11.91	-3.5	-2.78	-11.93	-3.34	-2.62
83	M	45	120	-2.42	-6.46	-4.6	-2.37	-6.34	-4.6	-2.4	-6.35	-4.63	-2.32	-6.3	-4.55	-2.21	-6.22	-4.41	-2.08
84	I83i85	45	135	-1.81	-4.23	-6.76	-1.74	-4.11	-6.75	-1.74	-4.1	-6.79	-1.65	-4.03	-6.68	-1.54	-3.93	-6.57	-1.42
85	M	45	150	-1.2	-2	-8.93	-1.1	-1.89	-8.9	-1.08	-1.85	-8.94	-0.99	-1.77	-8.81	-0.87	-1.64	-8.72	-0.76
86	M	45	165	-0.67	-1.25	-9.71	-0.56	-1.14	-9.62	-0.5	-1.07	-9.57	-0.43	-1	-9.51	-0.28	-0.86	-9.38	-0.17
87	I86i88	45	180	-0.33	-1.51	-7.21	-0.22	-1.4	-7.13	-0.17	-1.33	-7.1	-0.1	-1.25	-7.05	0.05	-1.1	-6.91	0.17
88	M	45	195	0.01	-1.77	-4.7	0.12	-1.65	-4.64	0.16	-1.59	-4.64	0.24	-1.5	-4.59	0.38	-1.35	-4.45	0.51
89	M	45	210	0.13	-3.05	-2.72	0.22	-2.91	-2.67	0.24	-2.85	-2.7	0.29	-2.75	-2.69	0.42	-2.6	-2.58	0.53
90	M	45	225	-0.02	-5.24	-1.57	0.03	-5.1	-1.56	-0.01	-5.04	-1.64	0.03	-4.95	-1.63	0.1	-4.86	-1.57	0.21
91	I90i92	45	240	-0.4	-9.68	-1.28	-0.39	-9.53	-1.3	-0.47	-9.44	-1.41	-0.48	-9.42	-1.43	-0.43	-9.36	-1.38	-0.34
92	M	45	255	-0.77	-14.12	-0.98	-0.81	-13.97	-1.03	-0.94	-13.85	-1.17	-0.99	-13.89	-1.22	-0.96	-13.86	-1.19	-0.88
93	M	45	270	-1.09	-29.47	-1.09	-1.17	-29.74	-1.18	-1.32	-29.2	-1.32	-1.38	-28.46	-1.39	-1.35	-28.06	-1.36	-1.34
94	I93i95	45	285	-1.09	-19.67	-1.41	-1.17	-19.7	-1.5	-1.29	-19.34	-1.64	-1.34	-18.88	-1.72	-1.31	-18.53	-1.71	-1.27
95	M	45	300	-1.1	-9.88	-1.72	-1.17	-9.67	-1.83	-1.26	-9.49	-1.96	-1.29	-9.3	-2.04	-1.26	-9	-2.06	-1.2

96	M	45	315	-0.97	-5.76	-2.71	-0.94	-5.59	-2.77	-0.97	-5.46	-2.88	-0.94	-5.27	-2.94	-0.82	-5.03	-2.89	-0.73
97	M	45	330	-0.68	-3.17	-4.29	-0.6	-3.01	-4.3	-0.55	-2.85	-4.41	-0.47	-2.7	-4.44	-0.34	-2.48	-4.42	-0.2
98	I97i99	45	345	-0.59	-2.09	-7.13	-0.51	-1.96	-7.18	-0.46	-1.85	-7.31	-0.38	-1.72	-7.38	-0.22	-1.51	-7.38	-0.06
99	D75	45	360	-0.5	-1.02	-9.97	-0.42	-0.91	-10.07	-0.38	-0.86	-10.21	-0.29	-0.74	-10.33	-0.1	-0.53	-10.33	0.08
124	M	60	0	0.17	-0.65	-7.48	0.13	-0.67	-7.57	0.05	-0.73	-7.81	0.03	-0.72	-7.97	0.1	-0.61	-8.08	0.2
123	M	60	15	0.22	-0.3	-9.25	0.18	-0.33	-9.38	0.08	-0.41	-9.6	0.05	-0.43	-9.77	0.11	-0.35	-9.89	0.19
122	M	60	30	-0.18	-0.87	-8.49	-0.24	-0.92	-8.61	-0.34	-1.01	-8.8	-0.4	-1.04	-9.03	-0.34	-0.98	-9.02	-0.24
121	M	60	45	-1.27	-2.69	-6.8	-1.36	-2.75	-6.99	-1.48	-2.86	-7.13	-1.56	-2.9	-7.32	-1.5	-2.82	-7.3	-1.43
120	I119i121	60	60	-2.92	-7.57	-6.07	-3.04	-7.7	-6.23	-3.17	-7.84	-6.37	-3.25	-7.86	-6.51	-3.18	-7.82	-6.46	-3.09
119	M	60	75	-4.57	-12.45	-5.34	-4.71	-12.65	-5.47	-4.86	-12.83	-5.61	-4.94	-12.82	-5.71	-4.87	-12.81	-5.63	-4.75
118	M	60	90	-5.1	-30.04	-5.11	-5.24	-30.36	-5.25	-5.34	-30.66	-5.35	-5.38	-31.38	-5.39	-5.28	-32.89	-5.29	-5.12
117	M	60	105	-4.05	-10.68	-5.11	-4.13	-10.55	-5.26	-4.22	-10.53	-5.38	-4.26	-10.56	-5.42	-4.19	-10.7	-5.29	-4.11
116	M	60	120	-2.23	-4.94	-5.57	-2.28	-4.85	-5.77	-2.34	-4.86	-5.91	-2.42	-4.92	-6	-2.43	-5.03	-5.88	-2.44
115	M	60	135	-0.63	-1.94	-6.5	-0.63	-1.88	-6.65	-0.73	-1.94	-6.87	-0.83	-2.05	-6.95	-0.9	-2.15	-6.92	-0.98
114	M	60	150	0.33	-0.48	-7.37	0.3	-0.49	-7.51	0.16	-0.61	-7.74	0.03	-0.75	-7.83	-0.08	-0.89	-7.78	-0.2
113	I112i114	60	165	0.37	-0.71	-6.34	0.31	-0.75	-6.49	0.13	-0.91	-6.74	-0.04	-1.09	-6.87	-0.17	-1.25	-6.87	-0.29
112	M	60	180	0.41	-0.94	-5.31	0.32	-1.01	-5.47	0.09	-1.22	-5.75	-0.1	-1.42	-5.92	-0.25	-1.62	-5.95	-0.39
111	M	60	195	0.01	-2.54	-3.53	-0.16	-2.68	-3.73	-0.4	-2.92	-3.96	-0.63	-3.18	-4.14	-0.76	-3.36	-4.23	-0.85
110	M	60	210	-0.75	-5.46	-2.54	-0.95	-5.66	-2.74	-1.21	-5.95	-2.99	-1.43	-6.26	-3.17	-1.55	-6.47	-3.23	-1.57
109	M	60	225	-1.85	-10.42	-2.5	-2.08	-10.72	-2.72	-2.38	-11.19	-2.99	-2.58	-11.59	-3.16	-2.63	-11.78	-3.2	-2.59
108	M	60	240	-2.91	-19.11	-3.01	-3.15	-19.77	-3.24	-3.39	-20.42	-3.48	-3.55	-20.91	-3.63	-3.55	-20.66	-3.63	-3.42
107	M	60	255	-3.39	-39.64	-3.39	-3.61	-35.79	-3.61	-3.83	-31.95	-3.83	-3.93	-28.6	-3.94	-3.87	-25.75	-3.9	-3.74
106	M	60	270	-3.31	-19.88	-3.4	-3.51	-19.79	-3.62	-3.69	-19.32	-3.81	-3.81	-18.95	-3.95	-3.81	-18.55	-3.96	-3.68
105	I104i106	60	285	-2.69	-14.78	-3.16	-2.86	-14.72	-3.35	-3.04	-14.45	-3.56	-3.15	-14.25	-3.7	-3.13	-14	-3.69	-3.04
104	M	60	300	-2.08	-9.68	-2.91	-2.22	-9.65	-3.08	-2.39	-9.58	-3.31	-2.5	-9.55	-3.45	-2.46	-9.46	-3.43	-2.41
103	M	60	315	-1.27	-6.29	-2.91	-1.36	-6.29	-3.04	-1.48	-6.28	-3.22	-1.54	-6.24	-3.33	-1.54	-6.18	-3.37	-1.49
102	M	60	330	-0.48	-3.42	-3.56	-0.55	-3.44	-3.67	-0.64	-3.47	-3.84	-0.68	-3.43	-3.98	-0.66	-3.36	-4	-0.61
101	M	60	345	0.29	-1.32	-4.81	0.3	-1.3	-4.82	0.25	-1.33	-4.9	0.2	-1.34	-5.03	0.24	-1.29	-5.06	0.29
100	D124	60	360	0.17	-0.65	-7.48	0.13	-0.67	-7.57	0.05	-0.73	-7.81	0.03	-0.72	-7.97	0.1	-0.61	-8.08	0.2
125	M	75	0	-0.32	-1.18	-7.79	-0.31	-1.18	-7.71	-0.29	-1.17	-7.64	-0.25	-1.15	-7.51	-0.11	-1.04	-7.27	0.05
126	M	75	15	-0.28	-0.85	-9.37	-0.23	-0.81	-9.3	-0.21	-0.79	-9.25	-0.21	-0.79	-9.19	-0.07	-0.67	-8.93	0.03
127	M	75	30	-0.77	-1.43	-9.3	-0.69	-1.34	-9.3	-0.65	-1.29	-9.3	-0.6	-1.24	-9.22	-0.47	-1.12	-9.03	-0.34
128	M	75	45	-1.99	-3.17	-8.21	-1.95	-3.16	-8.08	-1.91	-3.14	-7.97	-1.82	-3.08	-7.78	-1.64	-2.93	-7.53	-1.45
129	M	75	60	-4.14	-6.69	-7.67	-4.06	-6.65	-7.54	-3.99	-6.59	-7.46	-3.87	-6.51	-7.29	-3.61	-6.28	-6.99	-3.39
130	M	75	75	-6.36	-12.92	-7.45	-6.22	-12.79	-7.3	-6.13	-12.62	-7.23	-5.97	-12.44	-7.07	-5.66	-12.08	-6.78	-5.38
131	M	75	90	-7.2	-35.4	-7.2	-7.12	-32.84	-7.13	-7.04	-31.2	-7.06	-6.83	-29.93	-6.86	-6.6	-28.14	-6.63	-6.33
132	M	75	105	-5.78	-11.4	-7.17	-5.69	-11.34	-7.07	-5.63	-11.43	-6.95	-5.51	-11.52	-6.76	-5.39	-11.64	-6.57	-5.24
133	M	75	120	-3.55	-5.96	-7.25	-3.46	-5.89	-7.14	-3.42	-5.9	-7.04	-3.36	-5.92	-6.87	-3.27	-5.95	-6.63	-3.19
134	M	75	135	-1.82	-3.2	-7.47	-1.77	-3.17	-7.36	-1.76	-3.18	-7.31	-1.73	-3.22	-7.1	-1.65	-3.2	-6.87	-1.59
135	M	75	150	-0.93	-2.07	-7.31	-0.86	-2.01	-7.18	-0.85	-2.02	-7.13	-0.82	-2.02	-6.99	-0.73	-1.99	-6.75	-0.65
136	M	75	165	-0.68	-2.03	-6.42	-0.63	-1.98	-6.35	-0.61	-1.96	-6.35	-0.59	-1.95	-6.28	-0.5	-1.9	-6.08	-0.41
137	M	75	180	-0.88	-2.91	-5.15	-0.79	-2.81	-5.1	-0.79	-2.79	-5.12	-0.76	-2.75	-5.12	-0.65	-2.64	-5	-0.55
138	M	75	195	-1	-4.18	-3.84	-0.95	-4.09	-3.84	-0.94	-4.02	-3.88	-0.88	-3.92	-3.87	-0.75	-3.75	-3.77	-0.62
139	M	75	210	-1.03	-5.87	-2.76	-0.99	-5.74	-2.76	-0.99	-5.59	-2.84	-0.94	-5.47	-2.83	-0.83	-5.28	-2.76	-0.67
140	I139i141	75	225	-1.69	-9.31	-2.76	-1.66	-9.04	-2.77	-1.69	-8.83	-2.87	-1.67	-8.68	-2.87	-1.55	-8.47	-2.78	-1.4
141	M	75	240	-2.34	-12.75	-2.75	-2.33	-12.35	-2.79	-2.4	-12.07	-2.89	-2.39	-11.89	-2.91	-2.28	-11.66	-2.81	-2.14
142	M	75	255	-3.04	-17.78	-3.19	-3.08	-17.18	-3.25	-3.16	-16.69	-3.35	-3.21	-16.25	-3.43	-3.08	-15.89	-3.32	-2.98
143	M	75	270	-3.35	-30.65	-3.36	-3.45	-28.79	-3.46	-3.59	-27.41	-3.61	-3.66	-26.09	-3.69	-3.66	-25.03	-3.69	-3.58
144	M	75	285	-3.33	-18.83	-3.45	-3.47	-19.41	-3.59	-3.67	-19.99	-3.77	-3.82	-20.57	-3.92	-3.85	-21.21	-3.94	-3.85
145	M	75	300	-2.63	-10.94	-3.32	-2.73	-11.07	-3.42	-2.96	-11.41	-3.62	-3.12	-11.59	-3.78	-3.18	-11.71	-3.84	-3.21

146	M	75	315	-1.69	-6.63	-3.37	-1.78	-6.7	-3.47	-1.93	-6.83	-3.62	-2.07	-6.96	-3.78	-2.11	-6.99	-3.81	-2.11
147	M	75	330	-0.83	-3.67	-4.01	-0.86	-3.66	-4.09	-0.97	-3.76	-4.21	-1.06	-3.79	-4.36	-1.08	-3.79	-4.41	-1.08
148	M	75	345	-0.22	-1.82	-5.32	-0.23	-1.82	-5.39	-0.3	-1.84	-5.55	-0.35	-1.86	-5.67	-0.34	-1.85	-5.68	-0.32
149	D125	75	360	-0.32	-1.18	-7.79	-0.31	-1.18	-7.71	-0.29	-1.17	-7.64	-0.25	-1.15	-7.51	-0.11	-1.04	-7.27	0.05
174	M	90	0	-0.23	-1.35	-6.65	-0.08	-1.16	-6.68	0.02	-1.03	-6.68	0.13	-0.89	-6.65	0.31	-0.71	-6.47	0.45
173	M	90	15	-0.03	-0.72	-8.37	0.14	-0.51	-8.43	0.28	-0.35	-8.43	0.42	-0.2	-8.37	0.6	-0.02	-8.2	0.74
172	M	90	30	-0.54	-1.3	-8.52	-0.31	-1.03	-8.44	-0.15	-0.84	-8.47	0.02	-0.66	-8.38	0.25	-0.43	-8.16	0.42
171	M	90	45	-1.82	-3.37	-7.07	-1.59	-3.02	-7.1	-1.42	-2.76	-7.15	-1.2	-2.52	-7.01	-0.96	-2.27	-6.82	-0.76
170	M	90	60	-3.83	-6.98	-6.7	-3.65	-6.57	-6.74	-3.51	-6.22	-6.85	-3.29	-5.87	-6.79	-3.05	-5.53	-6.66	-2.81
169	M	90	75	-6.63	-12.77	-7.84	-6.51	-12.09	-7.92	-6.4	-11.49	-8.01	-6.24	-11	-8	-5.98	-10.46	-7.9	-5.74
168	M	90	90	-8.77	-32.21	-8.79	-8.79	-29.96	-8.83	-8.85	-27.84	-8.9	-8.87	-25.51	-8.97	-8.8	-24.34	-8.92	-8.55
167	M	90	105	-6.82	-11.84	-8.46	-6.9	-12.16	-8.44	-7.03	-12.34	-8.54	-7.14	-12.72	-8.54	-7.14	-12.99	-8.44	-7.12
166	M	90	120	-3.65	-5.88	-7.63	-3.67	-5.92	-7.62	-3.75	-6.01	-7.68	-3.79	-6.08	-7.66	-3.74	-6.05	-7.58	-3.69
165	M	90	135	-1.41	-2.8	-7.04	-1.42	-2.8	-7.05	-1.45	-2.83	-7.11	-1.42	-2.8	-7.06	-1.34	-2.74	-6.93	-1.27
164	M	90	150	-0.24	-1.34	-6.75	-0.2	-1.28	-6.78	-0.21	-1.27	-6.85	-0.18	-1.24	-6.82	-0.08	-1.16	-6.65	0
163	M	90	165	-0.01	-1.08	-6.64	0.03	-1.03	-6.63	0.06	-0.98	-6.68	0.11	-0.92	-6.67	0.23	-0.81	-6.51	0.33
162	M	90	180	-0.49	-1.92	-6.02	-0.43	-1.84	-5.99	-0.41	-1.78	-6.09	-0.33	-1.7	-6.02	-0.19	-1.55	-5.88	-0.05
161	M	90	195	-1.19	-3.73	-4.72	-1.12	-3.57	-4.76	-1.05	-3.45	-4.78	-0.97	-3.32	-4.75	-0.78	-3.15	-4.54	-0.61
160	M	90	210	-1.77	-6.37	-3.62	-1.69	-6.14	-3.63	-1.62	-5.91	-3.64	-1.51	-5.77	-3.54	-1.3	-5.56	-3.33	-1.07
159	M	90	225	-2.76	-10.32	-3.6	-2.68	-9.9	-3.6	-2.58	-9.58	-3.55	-2.42	-9.33	-3.41	-2.15	-8.99	-3.16	-1.91
158	M	90	240	-3.96	-14.76	-4.34	-3.85	-14.01	-4.3	-3.73	-13.52	-4.21	-3.54	-13.08	-4.05	-3.24	-12.59	-3.77	-2.95
157	M	90	255	-4.63	-18.66	-4.8	-4.51	-17.71	-4.72	-4.35	-16.91	-4.6	-4.17	-16.37	-4.44	-3.87	-15.89	-4.16	-3.59
156	M	90	270	-4.47	-21.7	-4.55	-4.41	-21.87	-4.49	-4.3	-21.69	-4.38	-4.15	-21.82	-4.22	-3.94	-21.86	-4.01	-3.68
155	M	90	285	-3.98	-19.26	-4.11	-3.94	-20.58	-4.03	-3.91	-22.16	-3.98	-3.82	-23.93	-3.86	-3.62	-26.26	-3.65	-3.4
154	M	90	300	-3.42	-14.33	-3.79	-3.42	-15.01	-3.73	-3.42	-15.7	-3.69	-3.35	-16.13	-3.59	-3.21	-16.35	-3.42	-3.02
153	M	90	315	-2.71	-9.62	-3.7	-2.73	-9.83	-3.67	-2.75	-10.11	-3.64	-2.72	-10.21	-3.57	-2.57	-10.27	-3.38	-2.41
152	M	90	330	-1.69	-5.55	-3.99	-1.7	-5.64	-3.95	-1.72	-5.71	-3.94	-1.65	-5.75	-3.79	-1.55	-5.79	-3.59	-1.39
151	M	90	345	-0.83	-2.61	-5.55	-0.74	-2.52	-5.48	-0.71	-2.48	-5.45	-0.63	-2.42	-5.35	-0.48	-2.29	-5.15	-0.35
150	D174	90	360	-0.23	-1.35	-6.65	-0.08	-1.16	-6.68	0.02	-1.03	-6.68	0.13	-0.89	-6.65	0.31	-0.71	-6.47	0.45
175	M	105	0	-1.97	-4.01	-6.22	-1.94	-3.92	-6.31	-2	-3.9	-6.51	-2.09	-3.94	-6.7	-2.14	-3.95	-6.8	-2.18
176	M	105	15	-1.45	-2.89	-6.94	-1.39	-2.79	-6.98	-1.38	-2.76	-7.05	-1.42	-2.76	-7.17	-1.38	-2.71	-7.17	-1.4
177	M	105	30	-1.28	-2.78	-6.61	-1.18	-2.65	-6.61	-1.18	-2.59	-6.75	-1.16	-2.54	-6.8	-1.11	-2.46	-6.82	-1.09
178	M	105	45	-1.89	-4.41	-5.46	-1.8	-4.19	-5.54	-1.78	-4.07	-5.65	-1.73	-3.95	-5.71	-1.63	-3.82	-5.67	-1.57
179	M	105	60	-3.22	-7.83	-5.06	-3.15	-7.5	-5.13	-3.15	-7.31	-5.26	-3.09	-7.08	-5.31	-3.01	-6.91	-5.28	-2.87
180	M	105	75	-4.74	-14.21	-5.26	-4.78	-13.64	-5.39	-4.85	-13.26	-5.53	-4.85	-12.8	-5.61	-4.78	-12.34	-5.62	-4.68
181	M	105	90	-5.11	-23.99	-5.17	-5.23	-23.62	-5.29	-5.39	-23.72	-5.45	-5.53	-23.99	-5.59	-5.57	-23.95	-5.63	-5.5
182	M	105	105	-4.11	-10.82	-5.15	-4.2	-10.92	-5.24	-4.39	-11.16	-5.42	-4.56	-11.47	-5.55	-4.64	-11.71	-5.59	-4.68
183	M	105	120	-2.63	-6	-5.31	-2.69	-6.04	-5.38	-2.85	-6.22	-5.53	-3.01	-6.4	-5.68	-3.1	-6.55	-5.71	-3.17
184	M	105	135	-1.33	-3.44	-5.47	-1.34	-3.4	-5.56	-1.45	-3.51	-5.69	-1.57	-3.63	-5.82	-1.64	-3.74	-5.82	-1.68
185	M	105	150	-0.62	-2.36	-5.44	-0.68	-2.42	-5.5	-0.82	-2.54	-5.67	-0.97	-2.7	-5.82	-1.07	-2.81	-5.87	-1.16
186	M	105	165	-0.82	-2.57	-5.6	-0.87	-2.62	-5.67	-1.02	-2.76	-5.83	-1.18	-2.95	-5.95	-1.26	-3.06	-5.96	-1.4
187	M	105	180	-1.61	-3.95	-5.4	-1.65	-4.02	-5.4	-1.79	-4.18	-5.53	-1.93	-4.34	-5.64	-2.01	-4.5	-5.6	-2.11
188	M	105	195	-2.49	-6.54	-4.66	-2.53	-6.61	-4.69	-2.61	-6.74	-4.73	-2.69	-6.87	-4.78	-2.7	-7	-4.71	-2.71
189	M	105	210	-2.98	-9.8	-3.99	-2.93	-9.72	-3.96	-2.96	-9.72	-3.99	-2.96	-9.78	-3.97	-2.91	-9.89	-3.88	-2.83
190	I189I191	105	225	-3.64	-11.98	-4.39	-3.6	-11.75	-4.37	-3.62	-11.62	-4.41	-3.61	-11.57	-4.4	-3.57	-11.54	-4.35	-3.51
191	M	105	240	-4.31	-14.16	-4.78	-4.27	-13.77	-4.79	-4.28	-13.52	-4.83	-4.27	-13.36	-4.84	-4.23	-13.19	-4.82	-4.18
192	M	105	255	-4.49	-14.57	-4.94	-4.46	-14.1	-4.96	-4.53	-13.9	-5.06	-4.56	-13.79	-5.11	-4.54	-13.87	-5.08	-4.51
193	M	105	270	-4.02	-15.25	-4.36	-4.05	-15.14	-4.4	-4.13	-15.06	-4.5	-4.21	-15.06	-4.58	-4.24	-15.28	-4.6	-4.25
194	M	105	285	-3.71	-18.2	-3.86	-3.73	-18.38	-3.88	-3.81	-18.64	-3.96	-3.9	-18.81	-4.04	-3.91	-19.04	-4.05	-3.93
195	M	105	300	-3.62	-32.25	-3.62	-3.68	-31.06	-3.69	-3.78	-28.6	-3.79	-3.89	-25.94	-3.91	-3.93	-23.74	-3.98	-3.92

196	M	105	315	-3.78	-20.54	-3.87	-3.81	-21.02	-3.9	-3.88	-21.1	-3.96	-3.98	-20.66	-4.07	-4	-19.99	-4.11	-3.97
197	M	105	330	-3.73	-12.77	-4.31	-3.75	-12.96	-4.31	-3.84	-13.13	-4.38	-3.9	-13.18	-4.45	-3.89	-13.18	-4.44	-3.88
198	M	105	345	-3.45	-8.66	-5	-3.47	-8.71	-5.01	-3.55	-8.89	-5.05	-3.59	-8.98	-5.08	-3.62	-9.06	-5.08	-3.62
199	D175	105	360	-1.97	-4.01	-6.22	-1.94	-3.92	-6.31	-2	-3.9	-6.51	-2.09	-3.94	-6.7	-2.14	-3.95	-6.8	-2.18
224	M	120	0	-3.6	-4.83	-9.67	-3.57	-4.75	-9.78	-3.6	-4.79	-9.79	-3.58	-4.76	-9.83	-3.54	-4.7	-9.81	-3.51
223	M	120	15	-2.56	-3.56	-9.41	-2.48	-3.45	-9.47	-2.49	-3.43	-9.61	-2.47	-3.38	-9.69	-2.4	-3.3	-9.69	-2.37
222	M	120	30	-2.34	-3.62	-8.27	-2.27	-3.49	-8.39	-2.24	-3.4	-8.53	-2.21	-3.33	-8.63	-2.11	-3.22	-8.59	-2.08
221	M	120	45	-3.1	-5.29	-7.13	-3.04	-5.14	-7.2	-2.99	-5	-7.32	-2.98	-4.9	-7.43	-2.9	-4.8	-7.4	-2.84
220	I219i221	120	60	-3.99	-10.13	-6.23	-4.01	-9.89	-6.34	-4.06	-9.7	-6.49	-4.1	-9.48	-6.63	-4.04	-9.31	-6.61	-3.99
219	M	120	75	-4.89	-14.96	-5.34	-4.98	-14.64	-5.48	-5.12	-14.4	-5.67	-5.22	-14.05	-5.83	-5.18	-13.82	-5.82	-5.14
218	M	120	90	-4.09	-29.14	-4.1	-4.2	-31.49	-4.21	-4.38	-33.61	-4.39	-4.51	-37.04	-4.51	-4.55	-38.16	-4.55	-4.53
217	M	120	105	-3.01	-12.43	-3.54	-3.1	-12.5	-3.63	-3.26	-12.68	-3.78	-3.36	-12.88	-3.87	-3.37	-12.95	-3.88	-3.34
216	M	120	120	-2.13	-7.36	-3.68	-2.2	-7.37	-3.77	-2.32	-7.47	-3.91	-2.39	-7.47	-4	-2.37	-7.47	-3.97	-2.31
215	M	120	135	-1.61	-4.8	-4.45	-1.62	-4.77	-4.51	-1.7	-4.8	-4.63	-1.75	-4.83	-4.68	-1.68	-4.75	-4.63	-1.62
214	M	120	150	-1.6	-3.75	-5.67	-1.61	-3.73	-5.75	-1.65	-3.74	-5.84	-1.69	-3.76	-5.9	-1.63	-3.67	-5.88	-1.54
213	I212i214	120	165	-2.68	-4.44	-7.57	-2.66	-4.4	-7.58	-2.65	-4.36	-7.63	-2.64	-4.34	-7.66	-2.55	-4.23	-7.58	-2.43
212	M	120	180	-3.76	-5.12	-9.46	-3.7	-5.06	-9.4	-3.65	-4.98	-9.41	-3.6	-4.92	-9.42	-3.48	-4.8	-9.29	-3.33
211	M	120	195	-5.37	-7.17	-10.06	-5.17	-6.98	-9.85	-5.08	-6.88	-9.76	-4.88	-6.7	-9.54	-4.73	-6.55	-9.37	-4.55
210	M	120	210	-6.05	-9.54	-8.63	-5.8	-9.27	-8.38	-5.56	-9.06	-8.14	-5.33	-8.84	-7.89	-5.07	-8.65	-7.58	-4.86
209	M	120	225	-6.42	-11.71	-7.94	-6.1	-11.33	-7.64	-5.82	-10.96	-7.41	-5.58	-10.67	-7.19	-5.27	-10.43	-6.85	-5.01
208	M	120	240	-6.83	-13.15	-7.98	-6.5	-12.59	-7.73	-6.24	-12.22	-7.5	-5.94	-11.87	-7.21	-5.62	-11.54	-6.9	-5.39
207	M	120	255	-6.74	-14.55	-7.52	-6.42	-13.97	-7.26	-6.19	-13.57	-7.07	-5.94	-13.25	-6.83	-5.67	-13.07	-6.54	-5.46
206	M	120	270	-6.22	-16.89	-6.61	-5.95	-16.44	-6.35	-5.74	-16.16	-6.15	-5.52	-16.09	-5.92	-5.28	-16.14	-5.65	-5.08
205	I204i206	120	285	-5.95	-19.01	-6.21	-5.72	-19.6	-5.97	-5.53	-20.37	-5.76	-5.34	-21.52	-5.55	-5.09	-23.35	-5.28	-4.89
204	M	120	300	-5.69	-21.13	-5.81	-5.5	-22.77	-5.58	-5.32	-24.57	-5.37	-5.15	-26.95	-5.18	-4.9	-30.56	-4.91	-4.7
203	M	120	315	-6.63	-15.41	-7.25	-6.51	-16.23	-7	-6.43	-17.18	-6.81	-6.24	-18.07	-6.53	-5.98	-18.71	-6.22	-5.72
202	M	120	330	-6.69	-9.69	-9.72	-6.73	-9.95	-9.55	-6.79	-10.25	-9.4	-6.8	-10.58	-9.16	-6.63	-10.66	-8.82	-6.51
201	M	120	345	-4.45	-7.35	-7.56	-4.45	-7.28	-7.65	-4.48	-7.27	-7.72	-4.49	-7.18	-7.84	-4.41	-7.01	-7.87	-4.36
200	D224	120	360	-3.6	-4.83	-9.67	-3.57	-4.75	-9.78	-3.6	-4.79	-9.79	-3.58	-4.76	-9.83	-3.54	-4.7	-9.81	-3.51
225	M	135	0	-7.53	-9.16	-12.59	-7.47	-9.14	-12.43	-7.41	-9.05	-12.43	-7.31	-8.95	-12.33	-7.2	-8.84	-12.22	-7.06
226	M	135	15	-6.36	-7.8	-11.84	-6.28	-7.75	-11.69	-6.29	-7.74	-11.75	-6.21	-7.68	-11.61	-6.14	-7.66	-11.41	-5.97
227	I226i228	135	30	-6.13	-8.05	-10.74	-6.12	-7.97	-10.8	-6.17	-7.97	-10.94	-6.14	-7.9	-10.96	-6.1	-7.86	-10.91	-6.01
228	M	135	45	-5.91	-8.3	-9.63	-5.96	-8.2	-9.9	-6.04	-8.19	-10.13	-6.06	-8.11	-10.31	-6.06	-8.06	-10.4	-6.05
229	M	135	60	-7.19	-12.86	-8.56	-7.3	-12.89	-8.7	-7.37	-12.89	-8.8	-7.41	-12.84	-8.87	-7.25	-12.78	-8.68	-7.04
230	I229i231	135	75	-5.86	-14.67	-6.69	-5.99	-14.73	-6.84	-6.13	-14.79	-6.99	-6.21	-14.87	-7.09	-6.13	-14.9	-6.98	-5.96
231	M	135	90	-4.53	-16.48	-4.82	-4.68	-16.58	-4.97	-4.89	-16.7	-5.18	-5.02	-16.91	-5.31	-5.01	-17.02	-5.29	-4.89
232	M	135	105	-3.36	-10.66	-4.26	-3.52	-10.7	-4.44	-3.73	-10.67	-4.71	-3.86	-10.69	-4.87	-3.85	-10.48	-4.91	-3.78
233	M	135	120	-2.34	-6.79	-4.27	-2.4	-6.73	-4.4	-2.51	-6.68	-4.6	-2.54	-6.6	-4.71	-2.45	-6.48	-4.63	-2.32
234	I233i235	135	135	-2.32	-5.64	-5.3	-2.36	-5.59	-5.42	-2.41	-5.54	-5.56	-2.4	-5.45	-5.62	-2.29	-5.32	-5.52	-2.15
235	M	135	150	-2.3	-4.48	-6.33	-2.32	-4.45	-6.44	-2.32	-4.4	-6.52	-2.26	-4.3	-6.53	-2.12	-4.15	-6.41	-1.98
236	M	135	165	-3.46	-5.25	-8.17	-3.44	-5.21	-8.19	-3.43	-5.17	-8.24	-3.37	-5.14	-8.12	-3.21	-4.98	-7.95	-3.02
237	I236i238	135	180	-7	-8.4	-12.77	-6.89	-8.3	-12.62	-6.74	-8.16	-12.4	-6.53	-7.98	-12.1	-6.21	-7.72	-11.62	-5.91
238	M	135	195	-10.54	-11.55	-17.37	-10.35	-11.39	-17.06	-10.05	-11.15	-16.56	-9.69	-10.83	-16.07	-9.22	-10.45	-15.3	-8.8
239	M	135	210	-13.71	-15.21	-19.05	-13.07	-14.68	-18.17	-12.44	-14.26	-17.12	-11.64	-13.61	-16.03	-10.94	-13.02	-15.14	-10.39
240	I239i241	135	225	-12.73	-16.17	-16.15	-12.1	-15.53	-15.42	-11.5	-14.99	-14.63	-10.83	-14.41	-13.81	-10.25	-13.93	-13.11	-9.74
241	M	135	240	-11.75	-17.12	-13.24	-11.14	-16.38	-12.68	-10.56	-15.72	-12.14	-10.03	-15.22	-11.59	-9.55	-14.84	-11.07	-9.09
242	M	135	255	-9.77	-15.9	-10.98	-9.34	-15.49	-10.55	-8.96	-15.21	-10.13	-8.6	-14.93	-9.76	-8.26	-14.8	-9.34	-8
243	M	135	270	-8.08	-14.51	-9.2	-7.81	-14.39	-8.89	-7.59	-14.41	-8.6	-7.34	-14.35	-8.3	-7.12	-14.53	-8	-6.89
244	I243i245	135	285	-8.15	-15.25	-9.1	-7.92	-15.35	-8.81	-7.76	-15.52	-8.58	-7.53	-15.63	-8.29	-7.33	-15.93	-8.01	-7.11
245	M	135	300	-8.22	-15.99	-9.01	-8.02	-16.31	-8.72	-7.93	-16.63	-8.56	-7.72	-16.9	-8.28	-7.54	-17.33	-8.02	-7.33

246	M	135	315	-9.59	-15.4	-10.91	-9.45	-15.7	-10.62	-9.38	-16.23	-10.38	-9.22	-16.56	-10.1	-9.07	-16.92	-9.84	-8.84
247	I246i248	135	330	-8.86	-12.86	-11.54	-8.8	-13.1	-11.3	-8.78	-13.41	-11.13	-8.7	-13.69	-10.86	-8.6	-13.93	-10.61	-8.47
248	M	135	345	-8.13	-10.32	-12.16	-8.16	-10.5	-11.97	-8.18	-10.6	-11.88	-8.18	-10.81	-11.61	-8.14	-10.94	-11.38	-8.1
249	D225	135	360	-7.53	-9.16	-12.59	-7.47	-9.14	-12.43	-7.41	-9.05	-12.43	-7.31	-8.95	-12.33	-7.2	-8.84	-12.22	-7.06
274	M	150	0	-8.78	-9.39	-17.6	-8.78	-9.4	-17.6	-8.84	-9.44	-17.72	-8.98	-9.58	-17.84	-9.03	-9.62	-17.98	-9.18
273	I272i274	150	15	-8.66	-9.1	-19.18	-8.65	-9.09	-19.16	-8.72	-9.15	-19.4	-8.85	-9.29	-19.5	-8.95	-9.39	-19.54	-9.12
272	M	150	30	-8.54	-8.81	-20.77	-8.51	-8.78	-20.72	-8.61	-8.86	-21.08	-8.73	-8.99	-21.15	-8.88	-9.15	-21.1	-9.06
271	I270i272	150	45	-9.21	-9.73	-19.25	-9.24	-9.69	-19.66	-9.4	-9.79	-20.31	-9.57	-9.91	-20.87	-9.81	-10.12	-21.56	-10.03
270	M	150	60	-9.88	-10.65	-17.74	-9.97	-10.61	-18.6	-10.19	-10.72	-19.55	-10.4	-10.84	-20.58	-10.75	-11.09	-22.02	-10.99
269	I268i270	150	75	-10.64	-13.03	-15.66	-10.74	-12.78	-16.37	-10.99	-12.69	-17.24	-11.23	-12.66	-18.15	-11.5	-12.7	-19.23	-11.68
268	M	150	90	-11.39	-15.42	-13.58	-11.52	-14.96	-14.14	-11.79	-14.66	-14.94	-12.05	-14.48	-15.72	-12.24	-14.32	-16.44	-12.37
267	I266i268	150	105	-11.39	-14.52	-14.46	-11.4	-14.05	-15	-11.43	-13.62	-15.67	-11.47	-13.32	-16.3	-11.36	-12.94	-16.73	-11.21
266	M	150	120	-11.39	-13.63	-15.34	-11.28	-13.14	-15.87	-11.08	-12.59	-16.41	-10.89	-12.16	-16.87	-10.47	-11.56	-17.03	-10.04
265	I264i266	150	135	-10.84	-12.05	-19.95	-10.65	-11.66	-20.05	-10.37	-11.23	-19.81	-10.09	-10.85	-19.37	-9.61	-10.31	-18.66	-9.16
264	M	150	150	-10.3	-10.46	-24.55	-10.02	-10.19	-24.23	-9.67	-9.86	-23.22	-9.29	-9.54	-21.86	-8.75	-9.07	-20.29	-8.28
263	I262i264	150	165	-11.15	-11.51	-22.85	-10.78	-11.21	-21.98	-10.33	-10.85	-20.88	-9.87	-10.49	-19.64	-9.32	-10.01	-18.41	-8.78
262	M	150	180	-12	-12.56	-21.15	-11.53	-12.24	-19.73	-10.99	-11.83	-18.54	-10.46	-11.44	-17.42	-9.89	-10.95	-16.54	-9.27
261	I260i262	150	195	-13.42	-15.61	-19.15	-12.73	-15.04	-17.97	-12.03	-14.38	-16.96	-11.36	-13.81	-15.97	-10.68	-13.17	-15.13	-10.06
260	M	150	210	-14.84	-18.66	-17.16	-13.93	-17.84	-16.2	-13.08	-16.93	-15.38	-12.26	-16.18	-14.51	-11.46	-15.39	-13.72	-10.85
259	I258i260	150	225	-14.16	-20.27	-15.66	-13.37	-19.3	-14.88	-12.63	-18.39	-14.19	-11.85	-17.54	-13.41	-11.17	-16.87	-12.73	-10.58
258	M	150	240	-13.48	-21.87	-14.15	-12.8	-20.77	-13.55	-12.19	-19.86	-13	-11.45	-18.9	-12.31	-10.87	-18.34	-11.73	-10.3
257	I256i258	150	255	-14.39	-23.61	-14.96	-13.68	-22.59	-14.3	-13.04	-21.88	-13.67	-12.42	-21.18	-13.07	-11.82	-20.83	-12.45	-11.3
256	M	150	270	-15.31	-25.35	-15.76	-14.56	-24.42	-15.04	-13.89	-23.9	-14.34	-13.38	-23.46	-13.83	-12.76	-23.31	-13.16	-12.29
255	I254i256	150	285	-17.94	-30.12	-18.25	-16.98	-27.64	-17.38	-16.11	-25.86	-16.59	-15.39	-24.89	-15.91	-14.69	-24.09	-15.25	-14.06
254	M	150	300	-20.57	-34.9	-20.73	-19.4	-30.87	-19.72	-18.33	-27.83	-18.85	-17.39	-26.32	-17.98	-16.63	-24.87	-17.33	-15.83
253	I252i254	150	315	-16.06	-25.29	-17.2	-15.52	-23.32	-16.73	-15.08	-21.87	-16.41	-14.6	-21.13	-15.96	-14.21	-20.41	-15.61	-13.77
252	M	150	330	-11.54	-15.68	-13.66	-11.63	-15.78	-13.75	-11.82	-15.91	-13.98	-11.81	-15.94	-13.93	-11.78	-15.95	-13.88	-11.71
251	I250i252	150	345	-10.16	-12.53	-15.63	-10.21	-12.59	-15.67	-10.33	-12.67	-15.85	-10.4	-12.76	-15.89	-10.41	-12.79	-15.93	-10.44
250	D274	150	360	-8.78	-9.39	-17.6	-8.78	-9.4	-17.6	-8.84	-9.44	-17.72	-8.98	-9.58	-17.84	-9.03	-9.62	-17.98	-9.18
275	M	165	0	-8.12	-10.27	-12.19	-8.35	-10.49	-12.44	-8.6	-10.78	-12.63	-8.89	-11.11	-12.86	-9.06	-11.3	-13	-9.18
276	I275i279	165	15	-9.31	-10.46	-18.98	-9.46	-10.61	-18.58	-9.62	-10.83	-18.06	-9.83	-11.1	-17.53	-9.91	-11.24	-17.08	-10.04
277	I275i279	165	30	-9.31	-10.46	-18.98	-9.46	-10.61	-18.58	-9.62	-10.83	-18.06	-9.83	-11.1	-17.53	-9.91	-11.24	-17.08	-10.04
278	I275i279	165	45	-9.31	-10.46	-18.98	-9.46	-10.61	-18.58	-9.62	-10.83	-18.06	-9.83	-11.1	-17.53	-9.91	-11.24	-17.08	-10.04
279	M	165	60	-10.51	-10.64	-25.78	-10.57	-10.74	-24.72	-10.65	-10.88	-23.5	-10.77	-11.1	-22.21	-10.76	-11.17	-21.17	-10.89
280	I279i283	165	75	-10.69	-10.86	-25.04	-10.55	-10.71	-24.95	-10.51	-10.67	-25.26	-10.48	-10.67	-25.66	-10.41	-10.63	-26.57	-10.43
281	I279i283	165	90	-10.69	-10.86	-25.04	-10.55	-10.71	-24.95	-10.51	-10.67	-25.26	-10.48	-10.67	-25.66	-10.41	-10.63	-26.57	-10.43
282	I279i283	165	105	-10.69	-10.86	-25.04	-10.55	-10.71	-24.95	-10.51	-10.67	-25.26	-10.48	-10.67	-25.66	-10.41	-10.63	-26.57	-10.43
283	M	165	120	-10.88	-11.08	-24.31	-10.53	-10.68	-25.17	-10.37	-10.46	-27.03	-10.2	-10.25	-29.11	-10.06	-10.08	-31.96	-9.97
284	I283i287	165	135	-8.89	-9.61	-18.65	-8.57	-9.23	-19.01	-8.39	-9.01	-19.9	-8.21	-8.82	-20.84	-8.07	-8.66	-22.17	-7.99
285	I283i287	165	150	-8.89	-9.61	-18.65	-8.57	-9.23	-19.01	-8.39	-9.01	-19.9	-8.21	-8.82	-20.84	-8.07	-8.66	-22.17	-7.99
286	I283i287	165	165	-8.89	-9.61	-18.65	-8.57	-9.23	-19.01	-8.39	-9.01	-19.9	-8.21	-8.82	-20.84	-8.07	-8.66	-22.17	-7.99
287	M	165	180	-6.9	-8.13	-13	-6.61	-7.79	-12.84	-6.42	-7.56	-12.77	-6.23	-7.38	-12.57	-6.08	-7.24	-12.39	-6.02
288	I287i290	165	195	-6.55	-7.75	-12.73	-6.31	-7.44	-12.72	-6.18	-7.26	-12.77	-6.02	-7.08	-12.7	-5.9	-6.94	-12.66	-5.86
289	I287i290	165	210	-6.55	-7.75	-12.73	-6.31	-7.44	-12.72	-6.18	-7.26	-12.77	-6.02	-7.08	-12.7	-5.9	-6.94	-12.66	-5.86
290	M	165	225	-6.2	-7.37	-12.46	-6.01	-7.09	-12.59	-5.94	-6.96	-12.77	-5.81	-6.77	-12.83	-5.73	-6.65	-12.92	-5.71
291	I290i294	165	240	-7.13	-9.56	-11.48	-6.98	-9.21	-11.61	-6.93	-8.98	-11.81	-6.79	-8.73	-11.85	-6.67	-8.51	-11.91	-6.6
292	I290i294	165	255	-7.13	-9.56	-11.48	-6.98	-9.21	-11.61	-6.93	-8.98	-11.81	-6.79	-8.73	-11.85	-6.67	-8.51	-11.91	-6.6
293	I290i294	165	270	-7.13	-9.56	-11.48	-6.98	-9.21	-11.61	-6.93	-8.98	-11.81	-6.79	-8.73	-11.85	-6.67	-8.51	-11.91	-6.6
294	M	165	285	-8.07	-11.76	-10.5	-7.95	-11.33	-10.63	-7.91	-11	-10.84	-7.76	-10.68	-10.86	-7.62	-10.37	-10.91	-7.48
295	I294i298	165	300	-10.87	-15.6	-12.75	-10.97	-15.91	-12.86	-11.13	-16.36	-13.03	-11.17	-17.04	-13.03	-11.1	-17.85	-12.94	-11.07

296	I294i298	165	315	-10.87	-15.6	-12.75	-10.97	-15.91	-12.86	-11.13	-16.36	-13.03	-11.17	-17.04	-13.03	-11.1	-17.85	-12.94	-11.07
297	I294i298	165	330	-10.87	-15.6	-12.75	-10.97	-15.91	-12.86	-11.13	-16.36	-13.03	-11.17	-17.04	-13.03	-11.1	-17.85	-12.94	-11.07
298	M	165	345	-13.66	-19.45	-14.99	-14	-20.5	-15.1	-14.34	-21.72	-15.22	-14.59	-23.4	-15.2	-14.59	-25.34	-14.97	-14.67
299	D275	165	360	-8.12	-10.27	-12.19	-8.35	-10.49	-12.44	-8.6	-10.78	-12.63	-8.89	-11.11	-12.86	-9.06	-11.3	-13	-9.18
324	M	180	0	-11.7	-15.26	-14.23	-11.79	-15.36	-14.3	-11.76	-15.22	-14.38	-11.6	-14.93	-14.3	-11.15	-14.4	-13.93	-10.77
323	D324	180	15	-11.7	-15.26	-14.23	-11.79	-15.36	-14.3	-11.76	-15.22	-14.38	-11.6	-14.93	-14.3	-11.15	-14.4	-13.93	-10.77
322	D324	180	30	-11.7	-15.26	-14.23	-11.79	-15.36	-14.3	-11.76	-15.22	-14.38	-11.6	-14.93	-14.3	-11.15	-14.4	-13.93	-10.77
321	D324	180	45	-11.7	-15.26	-14.23	-11.79	-15.36	-14.3	-11.76	-15.22	-14.38	-11.6	-14.93	-14.3	-11.15	-14.4	-13.93	-10.77
320	D324	180	60	-11.7	-15.26	-14.23	-11.79	-15.36	-14.3	-11.76	-15.22	-14.38	-11.6	-14.93	-14.3	-11.15	-14.4	-13.93	-10.77
319	D324	180	75	-11.7	-15.26	-14.23	-11.79	-15.36	-14.3	-11.76	-15.22	-14.38	-11.6	-14.93	-14.3	-11.15	-14.4	-13.93	-10.77
318	D324	180	90	-11.7	-15.26	-14.23	-11.79	-15.36	-14.3	-11.76	-15.22	-14.38	-11.6	-14.93	-14.3	-11.15	-14.4	-13.93	-10.77
317	D324	180	105	-11.7	-15.26	-14.23	-11.79	-15.36	-14.3	-11.76	-15.22	-14.38	-11.6	-14.93	-14.3	-11.15	-14.4	-13.93	-10.77
316	D324	180	120	-11.7	-15.26	-14.23	-11.79	-15.36	-14.3	-11.76	-15.22	-14.38	-11.6	-14.93	-14.3	-11.15	-14.4	-13.93	-10.77
315	D324	180	135	-11.7	-15.26	-14.23	-11.79	-15.36	-14.3	-11.76	-15.22	-14.38	-11.6	-14.93	-14.3	-11.15	-14.4	-13.93	-10.77
314	D324	180	150	-11.7	-15.26	-14.23	-11.79	-15.36	-14.3	-11.76	-15.22	-14.38	-11.6	-14.93	-14.3	-11.15	-14.4	-13.93	-10.77
313	D324	180	165	-11.7	-15.26	-14.23	-11.79	-15.36	-14.3	-11.76	-15.22	-14.38	-11.6	-14.93	-14.3	-11.15	-14.4	-13.93	-10.77
312	D324	180	180	-11.7	-15.26	-14.23	-11.79	-15.36	-14.3	-11.76	-15.22	-14.38	-11.6	-14.93	-14.3	-11.15	-14.4	-13.93	-10.77
311	D324	180	195	-11.7	-15.26	-14.23	-11.79	-15.36	-14.3	-11.76	-15.22	-14.38	-11.6	-14.93	-14.3	-11.15	-14.4	-13.93	-10.77
310	D324	180	210	-11.7	-15.26	-14.23	-11.79	-15.36	-14.3	-11.76	-15.22	-14.38	-11.6	-14.93	-14.3	-11.15	-14.4	-13.93	-10.77
309	D324	180	225	-11.7	-15.26	-14.23	-11.79	-15.36	-14.3	-11.76	-15.22	-14.38	-11.6	-14.93	-14.3	-11.15	-14.4	-13.93	-10.77
308	D324	180	240	-11.7	-15.26	-14.23	-11.79	-15.36	-14.3	-11.76	-15.22	-14.38	-11.6	-14.93	-14.3	-11.15	-14.4	-13.93	-10.77
307	D324	180	255	-11.7	-15.26	-14.23	-11.79	-15.36	-14.3	-11.76	-15.22	-14.38	-11.6	-14.93	-14.3	-11.15	-14.4	-13.93	-10.77
306	D324	180	270	-11.7	-15.26	-14.23	-11.79	-15.36	-14.3	-11.76	-15.22	-14.38	-11.6	-14.93	-14.3	-11.15	-14.4	-13.93	-10.77
305	D324	180	285	-11.7	-15.26	-14.23	-11.79	-15.36	-14.3	-11.76	-15.22	-14.38	-11.6	-14.93	-14.3	-11.15	-14.4	-13.93	-10.77
304	D324	180	300	-11.7	-15.26	-14.23	-11.79	-15.36	-14.3	-11.76	-15.22	-14.38	-11.6	-14.93	-14.3	-11.15	-14.4	-13.93	-10.77
303	D324	180	315	-11.7	-15.26	-14.23	-11.79	-15.36	-14.3	-11.76	-15.22	-14.38	-11.6	-14.93	-14.3	-11.15	-14.4	-13.93	-10.77
302	D324	180	330	-11.7	-15.26	-14.23	-11.79	-15.36	-14.3	-11.76	-15.22	-14.38	-11.6	-14.93	-14.3	-11.15	-14.4	-13.93	-10.77
301	D324	180	345	-11.7	-15.26	-14.23	-11.79	-15.36	-14.3	-11.76	-15.22	-14.38	-11.6	-14.93	-14.3	-11.15	-14.4	-13.93	-10.77
300	D324	180	360	-11.7	-15.26	-14.23	-11.79	-15.36	-14.3	-11.76	-15.22	-14.38	-11.6	-14.93	-14.3	-11.15	-14.4	-13.93	-10.77

2225 MHz Vertical (dBi)	2225 MHz Horizontal I (dBi)	2230 MHz Total (dBi)	2230 MHz Vertical (dBi)	2230 MHz Horizontal I (dBi)	2235 MHz Total (dBi)	2235 MHz Vertical (dBi)	2235 MHz Horizontal I (dBi)	2240 MHz Total (dBi)	2240 MHz Vertical (dBi)	2240 MHz Horizontal I (dBi)	2245 MHz Total (dBi)	2245 MHz Vertical (dBi)	2245 MHz Horizontal I (dBi)	2250 MHz Total (dBi)	2250 MHz Vertical (dBi)	2250 MHz Horizontal I (dBi)	2255 MHz Total (dBi)	2255 MHz Vertical (dBi)	2255 MHz Horizontal I (dBi)
0.16	-27.66	0.18	0.18	-27.99	0.19	0.18	-28.77	0.24	0.23	-27.14	0.19	0.18	-26.39	0.2	0.19	-25.03	0.3	0.28	-23.82
0.16	-27.66	0.18	0.18	-27.99	0.19	0.18	-28.77	0.24	0.23	-27.14	0.19	0.18	-26.39	0.2	0.19	-25.03	0.3	0.28	-23.82
0.16	-27.66	0.18	0.18	-27.99	0.19	0.18	-28.77	0.24	0.23	-27.14	0.19	0.18	-26.39	0.2	0.19	-25.03	0.3	0.28	-23.82
0.16	-27.66	0.18	0.18	-27.99	0.19	0.18	-28.77	0.24	0.23	-27.14	0.19	0.18	-26.39	0.2	0.19	-25.03	0.3	0.28	-23.82
0.16	-27.66	0.18	0.18	-27.99	0.19	0.18	-28.77	0.24	0.23	-27.14	0.19	0.18	-26.39	0.2	0.19	-25.03	0.3	0.28	-23.82
0.16	-27.66	0.18	0.18	-27.99	0.19	0.18	-28.77	0.24	0.23	-27.14	0.19	0.18	-26.39	0.2	0.19	-25.03	0.3	0.28	-23.82
0.16	-27.66	0.18	0.18	-27.99	0.19	0.18	-28.77	0.24	0.23	-27.14	0.19	0.18	-26.39	0.2	0.19	-25.03	0.3	0.28	-23.82
0.16	-27.66	0.18	0.18	-27.99	0.19	0.18	-28.77	0.24	0.23	-27.14	0.19	0.18	-26.39	0.2	0.19	-25.03	0.3	0.28	-23.82
0.16	-27.66	0.18	0.18	-27.99	0.19	0.18	-28.77	0.24	0.23	-27.14	0.19	0.18	-26.39	0.2	0.19	-25.03	0.3	0.28	-23.82
0.16	-27.66	0.18	0.18	-27.99	0.19	0.18	-28.77	0.24	0.23	-27.14	0.19	0.18	-26.39	0.2	0.19	-25.03	0.3	0.28	-23.82
0.16	-27.66	0.18	0.18	-27.99	0.19	0.18	-28.77	0.24	0.23	-27.14	0.19	0.18	-26.39	0.2	0.19	-25.03	0.3	0.28	-23.82
0.16	-27.66	0.18	0.18	-27.99	0.19	0.18	-28.77	0.24	0.23	-27.14	0.19	0.18	-26.39	0.2	0.19	-25.03	0.3	0.28	-23.82
0.16	-27.66	0.18	0.18	-27.99	0.19	0.18	-28.77	0.24	0.23	-27.14	0.19	0.18	-26.39	0.2	0.19	-25.03	0.3	0.28	-23.82
0.16	-27.66	0.18	0.18	-27.99	0.19	0.18	-28.77	0.24	0.23	-27.14	0.19	0.18	-26.39	0.2	0.19	-25.03	0.3	0.28	-23.82
0.16	-27.66	0.18	0.18	-27.99	0.19	0.18	-28.77	0.24	0.23	-27.14	0.19	0.18	-26.39	0.2	0.19	-25.03	0.3	0.28	-23.82
0.16	-27.66	0.18	0.18	-27.99	0.19	0.18	-28.77	0.24	0.23	-27.14	0.19	0.18	-26.39	0.2	0.19	-25.03	0.3	0.28	-23.82
0.16	-27.66	0.18	0.18	-27.99	0.19	0.18	-28.77	0.24	0.23	-27.14	0.19	0.18	-26.39	0.2	0.19	-25.03	0.3	0.28	-23.82
0.16	-27.66	0.18	0.18	-27.99	0.19	0.18	-28.77	0.24	0.23	-27.14	0.19	0.18	-26.39	0.2	0.19	-25.03	0.3	0.28	-23.82
0.16	-27.66	0.18	0.18	-27.99	0.19	0.18	-28.77	0.24	0.23	-27.14	0.19	0.18	-26.39	0.2	0.19	-25.03	0.3	0.28	-23.82
0.16	-27.66	0.18	0.18	-27.99	0.19	0.18	-28.77	0.24	0.23	-27.14	0.19	0.18	-26.39	0.2	0.19	-25.03	0.3	0.28	-23.82
0.16	-27.66	0.18	0.18	-27.99	0.19	0.18	-28.77	0.24	0.23	-27.14	0.19	0.18	-26.39	0.2	0.19	-25.03	0.3	0.28	-23.82
0.16	-27.66	0.18	0.18	-27.99	0.19	0.18	-28.77	0.24	0.23	-27.14	0.19	0.18	-26.39	0.2	0.19	-25.03	0.3	0.28	-23.82
0.16	-27.66	0.18	0.18	-27.99	0.19	0.18	-28.77	0.24	0.23	-27.14	0.19	0.18	-26.39	0.2	0.19	-25.03	0.3	0.28	-23.82
0.16	-27.66	0.18	0.18	-27.99	0.19	0.18	-28.77	0.24	0.23	-27.14	0.19	0.18	-26.39	0.2	0.19	-25.03	0.3	0.28	-23.82
0.16	-27.66	0.18	0.18	-27.99	0.19	0.18	-28.77	0.24	0.23	-27.14	0.19	0.18	-26.39	0.2	0.19	-25.03	0.3	0.28	-23.82
0.18	-17.17	0.27	0.19	-17.18	0.26	0.18	-17.15	0.32	0.24	-17.23	0.26	0.19	-17.93	0.28	0.23	-18.9	0.35	0.31	-20.06
-2.58	-9.38	0.05	-2.61	-9.45	-0.01	-2.63	-9.5	0.02	-2.63	-9.53	-0.05	-2.75	-9.9	-0.01	-2.74	-10.34	0.08	-2.68	-10.85
-2.58	-9.38	0.05	-2.61	-9.45	-0.01	-2.63	-9.5	0.02	-2.63	-9.53	-0.05	-2.75	-9.9	-0.01	-2.74	-10.34	0.08	-2.68	-10.85
-2.58	-9.38	0.05	-2.61	-9.45	-0.01	-2.63	-9.5	0.02	-2.63	-9.53	-0.05	-2.75	-9.9	-0.01	-2.74	-10.34	0.08	-2.68	-10.85
-5.35	-1.59	-0.17	-5.4	-1.72	-0.27	-5.44	-1.85	-0.28	-5.5	-1.84	-0.36	-5.69	-1.87	-0.3	-5.7	-1.77	-0.19	-5.67	-1.64
-7.74	-1.45	-0.52	-7.83	-1.57	-0.6	-7.85	-1.65	-0.58	-7.85	-1.62	-0.62	-7.93	-1.64	-0.55	-7.88	-1.57	-0.44	-7.83	-1.43
-7.74	-1.45	-0.52	-7.83	-1.57	-0.6	-7.85	-1.65	-0.58	-7.85	-1.62	-0.62	-7.93	-1.64	-0.55	-7.88	-1.57	-0.44	-7.83	-1.43
-10.14	-1.31	-0.88	-10.25	-1.41	-0.92	-10.25	-1.46	-0.87	-10.2	-1.41	-0.88	-10.16	-1.42	-0.81	-10.07	-1.36	-0.68	-9.99	-1.22
-5.1	-10.36	-0.46	-5.16	-10.83	-0.47	-5.16	-11.33	-0.41	-5.09	-11.45	-0.43	-5.09	-11.64	-0.37	-5.01	-11.34	-0.26	-4.94	-11.08
-5.1	-10.36	-0.46	-5.16	-10.83	-0.47	-5.16	-11.33	-0.41	-5.09	-11.45	-0.43	-5.09	-11.64	-0.37	-5.01	-11.34	-0.26	-4.94	-11.08
-5.1	-10.36	-0.46	-5.16	-10.83	-0.47	-5.16	-11.33	-0.41	-5.09	-11.45	-0.43	-5.09	-11.64	-0.37	-5.01	-11.34	-0.26	-4.94	-11.08
-0.06	-19.41	-0.03	-0.08	-20.25	-0.03	-0.06	-21.19	0.05	0.01	-21.48	0.02	-0.01	-21.85	0.08	0.05	-21.33	0.15	0.11	-20.95
-2.31	-10.42	0.16	-2.29	-10.8	0.21	-2.23	-11.24	0.3	-2.11	-11.34	0.31	-2.05	-11.52	0.35	-1.96	-11.28	0.42	-1.83	-11.09
-2.31	-10.42	0.16	-2.29	-10.8	0.21	-2.23	-11.24	0.3	-2.11	-11.34	0.31	-2.05	-11.52	0.35	-1.96	-11.28	0.42	-1.83	-11.09
-2.31	-10.42	0.16	-2.29	-10.8	0.21	-2.23	-11.24	0.3	-2.11	-11.34	0.31	-2.05	-11.52	0.35	-1.96	-11.28	0.42	-1.83	-11.09
-4.57	-1.42	0.36	-4.5	-1.35	0.44	-4.4	-1.28	0.56	-4.23	-1.2	0.61	-4.1	-1.19	0.63	-3.96	-1.23	0.69	-3.77	-1.24
-14.83	-0.62	0.32	-14.71	-0.54	0.43	-15.12	-0.43	0.57	-15.08	-0.32	0.61	-15.42	-0.29	0.62	-15.64	-0.31	0.66	-15.66	-0.3
-14.83	-0.62	0.32	-14.71	-0.54	0.43	-15.12	-0.43	0.57	-15.08	-0.32	0.61	-15.42	-0.29	0.62	-15.64	-0.31	0.66	-15.66	-0.3
-25.09	0.17	0.28	-24.92	0.27	0.42	-25.85	0.41	0.57	-25.93	0.56	0.61	-26.74	0.6	0.61	-27.32	0.61	0.64	-27.55	0.63
-13.38	-2.26	0.2	-13.28	-2.18	0.3	-13.73	-2.06	0.41	-13.73	-1.96	0.41	-14.14	-1.99	0.42	-14.39	-2.06	0.44	-14.45	-2.13
-13.38	-2.26	0.2	-13.28	-2.18	0.3	-13.73	-2.06	0.41	-13.73	-1.96	0.41	-14.14	-1.99	0.42	-14.39	-2.06	0.44	-14.45	-2.13

-13.38	-2.26	0.2	-13.28	-2.18	0.3	-13.73	-2.06	0.41	-13.73	-1.96	0.41	-14.14	-1.99	0.42	-14.39	-2.06	0.44	-14.45	-2.13
-1.67	-4.69	0.12	-1.65	-4.63	0.17	-1.62	-4.54	0.25	-1.52	-4.49	0.21	-1.54	-4.58	0.22	-1.46	-4.73	0.25	-1.34	-4.88
-0.74	-10.93	0.19	-0.73	-10.91	0.22	-0.72	-10.84	0.28	-0.64	-10.86	0.23	-0.68	-11.25	0.25	-0.62	-11.82	0.3	-0.51	-12.47
0.18	-17.17	0.27	0.19	-17.18	0.26	0.18	-17.15	0.32	0.24	-17.23	0.26	0.19	-17.93	0.28	0.23	-18.9	0.35	0.31	-20.06
-0.19	-14.98	-0.04	-0.19	-14.75	-0.01	-0.17	-14.42	0.12	-0.05	-14.1	0.13	-0.05	-13.73	0.24	0.06	-13.53	0.41	0.21	-13.09
-0.51	-11.06	0.03	-0.52	-10.88	0.08	-0.48	-10.64	0.2	-0.37	-10.41	0.21	-0.36	-10.23	0.33	-0.24	-10.09	0.48	-0.08	-9.82
-0.83	-7.13	0.1	-0.84	-7	0.17	-0.8	-6.86	0.28	-0.69	-6.71	0.29	-0.67	-6.73	0.41	-0.54	-6.64	0.56	-0.38	-6.56
-3.25	-4.53	-0.11	-3.3	-4.4	-0.05	-3.29	-4.27	0.07	-3.18	-4.14	0.09	-3.13	-4.15	0.17	-3	-4.1	0.28	-2.83	-4.04
-5.66	-1.93	-0.33	-5.76	-1.79	-0.26	-5.78	-1.69	-0.14	-5.67	-1.57	-0.12	-5.59	-1.57	-0.08	-5.47	-1.56	0.01	-5.28	-1.52
-18	-1.46	-0.57	-17.45	-1.31	-0.47	-16.92	-1.19	-0.35	-16.73	-1.07	-0.33	-16.84	-1.05	-0.3	-17	-1.05	-0.24	-17.5	-1
-30.33	-0.99	-0.82	-29.13	-0.83	-0.69	-28.06	-0.7	-0.55	-27.79	-0.56	-0.53	-28.08	-0.54	-0.53	-28.53	-0.53	-0.48	-29.73	-0.49
-17.77	-1.79	-0.71	-17.18	-1.62	-0.59	-16.64	-1.49	-0.48	-16.48	-1.36	-0.48	-16.67	-1.34	-0.47	-16.9	-1.33	-0.43	-17.45	-1.31
-5.2	-2.59	-0.59	-5.23	-2.42	-0.5	-5.22	-2.29	-0.4	-5.17	-2.17	-0.42	-5.26	-2.15	-0.41	-5.26	-2.14	-0.38	-5.18	-2.12
-2.94	-5.09	-0.24	-2.99	-4.89	-0.18	-2.99	-4.71	-0.1	-2.94	-4.58	-0.13	-3.02	-4.55	-0.11	-3.01	-4.53	-0.06	-2.92	-4.5
-0.69	-7.59	0.1	-0.75	-7.37	0.14	-0.76	-7.13	0.21	-0.71	-6.99	0.16	-0.78	-6.96	0.19	-0.75	-6.92	0.26	-0.67	-6.88
-0.31	-8.55	0.3	-0.38	-8.24	0.33	-0.41	-7.87	0.4	-0.37	-7.58	0.38	-0.43	-7.4	0.43	-0.39	-7.22	0.53	-0.31	-7.01
0.06	-9.52	0.49	-0.01	-9.12	0.51	-0.06	-8.62	0.58	-0.04	-8.18	0.59	-0.08	-7.84	0.68	-0.03	-7.52	0.81	0.04	-7.13
-1.2	-6.42	0.34	-1.28	-6.12	0.39	-1.33	-5.76	0.49	-1.3	-5.41	0.53	-1.34	-5.16	0.63	-1.28	-4.93	0.77	-1.2	-4.62
-2.46	-3.32	0.18	-2.54	-3.13	0.26	-2.59	-2.91	0.4	-2.56	-2.65	0.47	-2.59	-2.49	0.58	-2.53	-2.34	0.74	-2.45	-2.1
-6.07	-2.19	-0.1	-6.14	-2.03	0	-6.22	-1.84	0.17	-6.19	-1.61	0.24	-6.16	-1.48	0.35	-6.05	-1.35	0.52	-5.95	-1.15
-9.68	-1.07	-0.39	-9.74	-0.93	-0.27	-9.85	-0.78	-0.07	-9.82	-0.56	0.02	-9.73	-0.47	0.13	-9.57	-0.36	0.29	-9.46	-0.19
-15.49	-0.96	-0.54	-15.5	-0.83	-0.42	-15.64	-0.69	-0.23	-15.79	-0.48	-0.15	-16.07	-0.41	-0.06	-16.28	-0.32	0.08	-16.37	-0.17
-21.29	-0.86	-0.7	-21.26	-0.73	-0.56	-21.44	-0.6	-0.38	-21.76	-0.41	-0.32	-22.4	-0.34	-0.25	-22.99	-0.28	-0.12	-23.29	-0.14
-13.93	-1.33	-0.59	-13.96	-1.21	-0.49	-14.09	-1.08	-0.33	-14.26	-0.9	-0.31	-14.66	-0.86	-0.28	-15.02	-0.81	-0.18	-15.21	-0.69
-6.57	-1.8	-0.48	-6.66	-1.68	-0.41	-6.75	-1.56	-0.29	-6.77	-1.4	-0.31	-6.92	-1.38	-0.31	-7.05	-1.34	-0.23	-7.13	-1.23
-4.43	-3.24	-0.34	-4.44	-3.07	-0.25	-4.46	-2.91	-0.11	-4.4	-2.74	-0.1	-4.46	-2.7	-0.06	-4.47	-2.67	0.04	-4.44	-2.56
-2.29	-4.68	-0.19	-2.23	-4.47	-0.08	-2.17	-4.26	0.07	-2.03	-4.08	0.12	-2.01	-4.01	0.2	-1.89	-3.99	0.32	-1.75	-3.89
-1.24	-9.83	-0.12	-1.21	-9.61	-0.04	-1.17	-9.34	0.1	-1.04	-9.09	0.13	-1.03	-8.87	0.22	-0.92	-8.76	0.37	-0.77	-8.49
-0.19	-14.98	-0.04	-0.19	-14.75	-0.01	-0.17	-14.42	0.12	-0.05	-14.1	0.13	-0.05	-13.73	0.24	0.06	-13.53	0.41	0.21	-13.09
-0.33	-10.38	0.21	-0.19	-10.34	0.32	-0.08	-10.25	0.49	0.09	-10.06	0.5	0.09	-9.98	0.62	0.21	-9.86	0.75	0.33	-9.65
-0.25	-11.75	0.15	-0.15	-11.69	0.25	-0.04	-11.63	0.41	0.13	-11.51	0.41	0.11	-11.44	0.51	0.22	-11.36	0.67	0.37	-11.05
-1.34	-9	-0.35	-1.24	-8.94	-0.26	-1.16	-8.86	-0.11	-1	-8.74	-0.12	-1.02	-8.69	-0.03	-0.92	-8.67	0.12	-0.77	-8.45
-2.43	-6.26	-0.84	-2.33	-6.2	-0.76	-2.27	-6.09	-0.63	-2.13	-5.97	-0.64	-2.15	-5.95	-0.58	-2.06	-5.98	-0.43	-1.91	-5.84
-5.41	-4.34	-1.75	-5.33	-4.25	-1.68	-5.26	-4.19	-1.56	-5.17	-4.04	-1.57	-5.19	-4.05	-1.52	-5.12	-4.02	-1.44	-5.02	-3.95
-16.46	-3.6	-2.24	-16.74	-3.5	-2.13	-17	-3.39	-1.99	-17.63	-3.24	-2	-19.07	-3.24	-1.95	-20.04	-3.2	-1.88	-20.79	-3.13
-27.51	-2.86	-2.72	-28.15	-2.74	-2.58	-28.75	-2.59	-2.43	-30.1	-2.44	-2.42	-32.96	-2.42	-2.38	-34.96	-2.38	-2.31	-36.56	-2.31
-11.9	-3.17	-2.53	-12	-3.05	-2.38	-11.95	-2.89	-2.21	-11.96	-2.69	-2.2	-11.96	-2.68	-2.12	-11.97	-2.6	-2.06	-11.81	-2.54
-6.22	-4.2	-1.97	-6.16	-4.05	-1.86	-6.14	-3.89	-1.7	-6.06	-3.69	-1.66	-6.11	-3.59	-1.6	-6.05	-3.53	-1.47	-5.88	-3.42
-3.89	-6.34	-1.31	-3.83	-6.14	-1.21	-3.78	-5.94	-1.05	-3.68	-5.7	-1	-3.69	-5.56	-0.91	-3.6	-5.45	-0.77	-3.45	-5.31
-1.57	-8.48	-0.66	-1.49	-8.24	-0.56	-1.42	-7.99	-0.4	-1.3	-7.7	-0.34	-1.26	-7.53	-0.22	-1.15	-7.36	-0.08	-1.01	-7.21
-0.75	-9.18	-0.08	-0.68	-9.01	0.03	-0.59	-8.78	0.2	-0.43	-8.51	0.26	-0.39	-8.29	0.4	-0.25	-8.14	0.57	-0.11	-7.85
-1	-6.72	0.27	-0.91	-6.58	0.38	-0.81	-6.39	0.56	-0.65	-6.17	0.62	-0.59	-6.03	0.75	-0.45	-5.91	0.91	-0.31	-5.69
-1.25	-4.27	0.63	-1.14	-4.14	0.73	-1.04	-4.01	0.92	-0.86	-3.82	0.98	-0.79	-3.77	1.1	-0.65	-3.68	1.25	-0.51	-3.52
-2.5	-2.46	0.61	-2.45	-2.35	0.73	-2.32	-2.24	0.87	-2.16	-2.12	0.92	-2.1	-2.09	1.02	-1.97	-2.01	1.13	-1.84	-1.92
-4.77	-1.46	0.29	-4.7	-1.37	0.36	-4.64	-1.3	0.48	-4.48	-1.18	0.47	-4.44	-1.22	0.53	-4.33	-1.19	0.6	-4.22	-1.13
-9.34	-1.28	-0.3	-9.39	-1.23	-0.26	-9.39	-1.19	-0.18	-9.17	-1.12	-0.24	-9.13	-1.21	-0.23	-8.99	-1.21	-0.22	-8.91	-1.21
-13.9	-1.11	-0.88	-14.07	-1.09	-0.88	-14.15	-1.09	-0.84	-13.85	-1.06	-0.96	-13.83	-1.19	-0.99	-13.66	-1.23	-1.04	-13.6	-1.29
-27.85	-1.35	-1.34	-27.41	-1.35	-1.38	-26.93	-1.4	-1.43	-25.83	-1.45	-1.57	-25.02	-1.59	-1.72	-24.34	-1.74	-1.78	-23.43	-1.81
-18.3	-1.7	-1.28	-17.99	-1.72	-1.32	-17.7	-1.78	-1.36	-17.08	-1.85	-1.52	-16.71	-2.02	-1.67	-16.36	-2.19	-1.75	-15.9	-2.29
-8.76	-2.04	-1.22	-8.58	-2.1	-1.25	-8.48	-2.16	-1.29	-8.33	-2.25	-1.47	-8.4	-2.45	-1.62	-8.39	-2.65	-1.71	-8.37	-2.76

-4.87	-2.85	-0.7	-4.74	-2.88	-0.7	-4.65	-2.94	-0.7	-4.57	-2.99	-0.82	-4.64	-3.15	-0.9	-4.61	-3.3	-0.93	-4.61	-3.37
-2.29	-4.39	-0.16	-2.2	-4.43	-0.15	-2.14	-4.48	-0.11	-2.05	-4.54	-0.2	-2.09	-4.74	-0.22	-2.05	-4.85	-0.22	-2.01	-4.93
-1.31	-7.38	0.03	-1.19	-7.38	0.08	-1.11	-7.37	0.19	-0.98	-7.3	0.15	-1	-7.36	0.2	-0.92	-7.36	0.26	-0.84	-7.29
-0.33	-10.38	0.21	-0.19	-10.34	0.32	-0.08	-10.25	0.49	0.09	-10.06	0.5	0.09	-9.98	0.62	0.21	-9.86	0.75	0.33	-9.65
-0.48	-8.15	0.25	-0.41	-8.22	0.34	-0.31	-8.22	0.45	-0.2	-8.11	0.42	-0.23	-8.15	0.45	-0.2	-8.16	0.47	-0.18	-8.09
-0.25	-9.95	0.28	-0.15	-10.02	0.36	-0.07	-9.92	0.48	0.06	-9.82	0.48	0.06	-9.84	0.55	0.13	-9.79	0.6	0.18	-9.77
-0.87	-8.98	-0.18	-0.8	-8.92	-0.09	-0.72	-8.79	0.04	-0.6	-8.62	0.04	-0.6	-8.62	0.09	-0.54	-8.61	0.17	-0.46	-8.53
-2.76	-7.22	-1.37	-2.69	-7.18	-1.26	-2.6	-7.01	-1.12	-2.45	-6.91	-1.11	-2.44	-6.93	-1.09	-2.38	-6.99	-1.03	-2.29	-7.01
-7.68	-6.37	-2.99	-7.52	-6.29	-2.84	-7.38	-6.12	-2.69	-7.16	-6	-2.69	-7.11	-6.02	-2.7	-7.02	-6.09	-2.69	-7	-6.12
-12.59	-5.53	-4.61	-12.36	-5.4	-4.43	-12.16	-5.24	-4.26	-11.87	-5.08	-4.28	-11.79	-5.12	-4.3	-11.66	-5.19	-4.35	-11.72	-5.23
-35.01	-5.12	-4.96	-37.38	-4.96	-4.78	-39.56	-4.78	-4.6	-40.96	-4.6	-4.6	-40.74	-4.6	-4.61	-37.12	-4.62	-4.66	-33.59	-4.66
-10.88	-5.13	-4.04	-11.21	-4.97	-3.91	-11.51	-4.74	-3.79	-11.76	-4.55	-3.81	-11.94	-4.54	-3.82	-11.97	-4.54	-3.82	-11.89	-4.55
-5.17	-5.75	-2.48	-5.41	-5.57	-2.48	-5.61	-5.38	-2.4	-5.7	-5.14	-2.46	-5.89	-5.09	-2.48	-5.93	-5.08	-2.43	-5.85	-5.07
-2.31	-6.78	-1.08	-2.5	-6.63	-1.15	-2.67	-6.46	-1.15	-2.75	-6.26	-1.22	-2.88	-6.19	-1.21	-2.88	-6.16	-1.15	-2.82	-6.11
-1.05	-7.69	-0.33	-1.25	-7.54	-0.41	-1.39	-7.35	-0.4	-1.44	-7.14	-0.46	-1.53	-7.05	-0.43	-1.52	-7	-0.35	-1.42	-6.93
-1.43	-6.8	-0.39	-1.6	-6.67	-0.44	-1.72	-6.49	-0.4	-1.73	-6.29	-0.41	-1.76	-6.24	-0.35	-1.7	-6.18	-0.25	-1.59	-6.1
-1.81	-5.91	-0.45	-1.95	-5.8	-0.48	-2.06	-5.64	-0.39	-2.02	-5.45	-0.37	-1.99	-5.42	-0.27	-1.88	-5.36	-0.15	-1.75	-5.26
-3.56	-4.19	-0.89	-3.68	-4.12	-0.85	-3.73	-4	-0.71	-3.62	-3.83	-0.67	-3.54	-3.83	-0.56	-3.35	-3.8	-0.4	-3.13	-3.72
-6.62	-3.19	-1.57	-6.71	-3.16	-1.47	-6.61	-3.05	-1.3	-6.38	-2.91	-1.23	-6.18	-2.9	-1.12	-5.92	-2.87	-1	-5.65	-2.83
-11.83	-3.14	-2.54	-11.75	-3.09	-2.36	-11.27	-2.96	-2.18	-10.81	-2.82	-2.07	-10.31	-2.77	-1.96	-9.78	-2.74	-1.83	-9.36	-2.67
-19.83	-3.52	-3.28	-18.57	-3.41	-3.09	-17.27	-3.26	-2.87	-16.17	-3.08	-2.79	-15.21	-3.04	-2.65	-14.3	-2.95	-2.48	-13.67	-2.83
-23.62	-3.79	-3.58	-22.18	-3.64	-3.41	-20.77	-3.49	-3.15	-19.49	-3.26	-3.08	-18.69	-3.2	-2.98	-17.86	-3.13	-2.81	-17.18	-2.97
-18.05	-3.84	-3.53	-17.86	-3.7	-3.38	-17.87	-3.54	-3.22	-17.98	-3.37	-3.15	-18.03	-3.3	-3.06	-18.27	-3.19	-2.97	-18.55	-3.09
-13.73	-3.61	-2.95	-13.67	-3.5	-2.85	-13.79	-3.37	-2.74	-14.02	-3.21	-2.74	-14.34	-3.15	-2.72	-14.8	-3.08	-2.68	-15.31	-2.99
-9.42	-3.37	-2.36	-9.47	-3.31	-2.33	-9.7	-3.2	-2.26	-10.07	-3.05	-2.32	-10.65	-3.01	-2.38	-11.33	-2.97	-2.39	-12.07	-2.88
-6.13	-3.32	-1.5	-6.22	-3.28	-1.48	-6.4	-3.17	-1.47	-6.61	-3.06	-1.6	-7.03	-3.06	-1.69	-7.45	-3.03	-1.73	-7.86	-2.94
-3.28	-3.98	-0.58	-3.26	-3.95	-0.58	-3.31	-3.89	-0.54	-3.36	-3.76	-0.65	-3.59	-3.73	-0.72	-3.74	-3.71	-0.73	-3.89	-3.61
-1.23	-5.02	0.25	-1.23	-5.15	0.25	-1.23	-5.14	0.27	-1.2	-5.15	0.16	-1.31	-5.24	0.12	-1.33	-5.35	0.08	-1.38	-5.37
-0.48	-8.15	0.25	-0.41	-8.22	0.34	-0.31	-8.22	0.45	-0.2	-8.11	0.42	-0.23	-8.15	0.45	-0.2	-8.16	0.47	-0.18	-8.09
-0.91	-6.99	0.16	-0.83	-6.75	0.33	-0.69	-6.48	0.49	-0.56	-6.21	0.53	-0.54	-6.07	0.63	-0.48	-5.86	0.73	-0.41	-5.66
-0.6	-8.67	0.12	-0.53	-8.43	0.25	-0.44	-8.1	0.41	-0.31	-7.8	0.45	-0.28	-7.64	0.57	-0.18	-7.44	0.69	-0.08	-7.23
-1.01	-8.75	-0.25	-0.95	-8.5	-0.15	-0.89	-8.21	0.01	-0.77	-7.86	0.01	-0.79	-7.72	0.15	-0.65	-7.55	0.29	-0.55	-7.29
-2.79	-7.21	-1.28	-2.66	-6.94	-1.13	-2.52	-6.74	-0.96	-2.36	-6.57	-0.9	-2.33	-6.43	-0.8	-2.2	-6.39	-0.7	-2.11	-6.25
-6.11	-6.71	-3.2	-5.9	-6.54	-3.04	-5.77	-6.36	-2.84	-5.53	-6.19	-2.78	-5.47	-6.14	-2.68	-5.34	-6.07	-2.57	-5.22	-5.97
-11.74	-6.52	-5.18	-11.35	-6.38	-4.99	-11.04	-6.23	-4.81	-10.68	-6.11	-4.77	-10.53	-6.11	-4.73	-10.34	-6.13	-4.6	-10.23	-5.99
-26.97	-6.37	-6.2	-26.21	-6.25	-6.05	-25.58	-6.1	-5.96	-25.24	-6.02	-5.96	-25.2	-6.01	-5.95	-25.55	-5.99	-5.82	-25.17	-5.87
-11.78	-6.33	-5.15	-12.12	-6.13	-5.14	-12.35	-6.06	-5.1	-12.62	-5.94	-5.15	-12.98	-5.93	-5.18	-13.11	-5.95	-5.09	-13.11	-5.84
-6.04	-6.37	-3.16	-6.14	-6.2	-3.16	-6.25	-6.08	-3.09	-6.26	-5.96	-3.17	-6.41	-5.96	-3.14	-6.39	-5.93	-3.05	-6.29	-5.83
-3.23	-6.6	-1.56	-3.29	-6.4	-1.55	-3.34	-6.25	-1.45	-3.28	-6.09	-1.49	-3.33	-6.09	-1.43	-3.3	-6	-1.3	-3.16	-5.87
-1.96	-6.51	-0.61	-1.98	-6.3	-0.58	-1.99	-6.14	-0.46	-1.9	-5.97	-0.47	-1.93	-5.92	-0.39	-1.83	-5.9	-0.28	-1.72	-5.77
-1.87	-5.85	-0.37	-1.88	-5.71	-0.3	-1.84	-5.54	-0.17	-1.73	-5.38	-0.14	-1.69	-5.38	-0.04	-1.58	-5.28	0.12	-1.4	-5.17
-2.58	-4.83	-0.5	-2.58	-4.69	-0.39	-2.49	-4.54	-0.22	-2.35	-4.34	-0.17	-2.28	-4.33	-0.05	-2.1	-4.28	0.13	-1.93	-4.11
-3.65	-3.61	-0.5	-3.55	-3.46	-0.37	-3.45	-3.3	-0.19	-3.28	-3.12	-0.12	-3.2	-3.07	-0.01	-3.04	-3	0.14	-2.86	-2.87
-5.12	-2.6	-0.56	-5.05	-2.46	-0.42	-4.98	-2.29	-0.26	-4.83	-2.13	-0.19	-4.75	-2.06	-0.1	-4.6	-1.99	0.01	-4.5	-1.88
-8.28	-2.64	-1.29	-8.24	-2.5	-1.14	-8.19	-2.33	-0.98	-8.08	-2.17	-0.92	-8.07	-2.1	-0.84	-7.96	-2.04	-0.75	-7.85	-1.94
-11.44	-2.68	-2.02	-11.42	-2.55	-1.85	-11.39	-2.37	-1.7	-11.33	-2.2	-1.64	-11.38	-2.13	-1.59	-11.31	-2.08	-1.51	-11.21	-2
-15.61	-3.22	-2.86	-15.41	-3.11	-2.7	-15.38	-2.94	-2.55	-15.34	-2.78	-2.51	-15.3	-2.74	-2.48	-15.26	-2.72	-2.43	-15.18	-2.66
-24.41	-3.61	-3.51	-23.96	-3.55	-3.41	-23.58	-3.45	-3.25	-23.1	-3.3	-3.23	-22.74	-3.28	-3.25	-22.49	-3.3	-3.25	-22.32	-3.3
-21.45	-3.93	-3.85	-21.78	-3.92	-3.76	-22.02	-3.83	-3.65	-22.37	-3.71	-3.7	-22.25	-3.76	-3.69	-22.57	-3.75	-3.71	-22.77	-3.76
-11.87	-3.84	-3.24	-12.03	-3.86	-3.21	-12.14	-3.81	-3.15	-12.21	-3.73	-3.17	-12.35	-3.73	-3.23	-12.45	-3.79	-3.22	-12.55	-3.76

-7.04	-3.79	-2.16	-7.16	-3.81	-2.14	-7.23	-3.74	-2.08	-7.33	-3.62	-2.1	-7.4	-3.61	-2.14	-7.49	-3.63	-2.15	-7.54	-3.63
-3.81	-4.38	-1.11	-3.88	-4.39	-1.1	-3.92	-4.31	-1.07	-3.97	-4.19	-1.12	-4.07	-4.2	-1.13	-4.11	-4.16	-1.09	-4.1	-4.11
-1.81	-5.72	-0.35	-1.86	-5.68	-0.35	-1.88	-5.61	-0.29	-1.88	-5.44	-0.33	-1.96	-5.39	-0.32	-1.96	-5.34	-0.27	-1.94	-5.22
-0.91	-6.99	0.16	-0.83	-6.75	0.33	-0.69	-6.48	0.49	-0.56	-6.21	0.53	-0.54	-6.07	0.63	-0.48	-5.86	0.73	-0.41	-5.66
-0.6	-6.25	0.52	-0.56	-6.07	0.56	-0.56	-5.87	0.63	-0.53	-5.7	0.61	-0.57	-5.62	0.64	-0.55	-5.54	0.74	-0.47	-5.41
0.11	-7.97	0.81	0.15	-7.69	0.86	0.18	-7.5	0.93	0.22	-7.24	0.92	0.17	-7.12	0.98	0.24	-7.03	1.07	0.32	-6.92
-0.28	-7.82	0.52	-0.21	-7.6	0.61	-0.17	-7.23	0.68	-0.13	-6.98	0.69	-0.16	-6.82	0.74	-0.12	-6.73	0.85	-0.01	-6.6
-2.09	-6.54	-0.61	-1.99	-6.29	-0.51	-1.95	-6.01	-0.38	-1.88	-5.71	-0.37	-1.93	-5.57	-0.29	-1.86	-5.47	-0.18	-1.76	-5.34
-5.28	-6.43	-2.63	-5.14	-6.21	-2.47	-5.06	-5.95	-2.29	-5	-5.62	-2.23	-5.01	-5.47	-2.15	-5	-5.34	-2.02	-4.89	-5.18
-10.06	-7.75	-5.55	-9.83	-7.58	-5.3	-9.67	-7.27	-5.07	-9.52	-7	-4.95	-9.51	-6.82	-4.85	-9.49	-6.68	-4.69	-9.41	-6.48
-22.82	-8.72	-8.41	-22.32	-8.59	-8.17	-21.79	-8.36	-7.83	-21.44	-8.02	-7.64	-21.34	-7.83	-7.46	-21.05	-7.66	-7.29	-21.05	-7.48
-13.35	-8.3	-7.06	-13.67	-8.13	-6.92	-13.97	-7.88	-6.69	-14.06	-7.57	-6.56	-14.23	-7.38	-6.39	-14.14	-7.19	-6.11	-13.87	-6.91
-6.13	-7.35	-3.65	-6.2	-7.16	-3.55	-6.3	-6.85	-3.44	-6.34	-6.56	-3.34	-6.37	-6.34	-3.22	-6.34	-6.12	-3.03	-6.17	-5.91
-2.72	-6.73	-1.23	-2.78	-6.47	-1.15	-2.8	-6.16	-1.04	-2.81	-5.82	-1	-2.84	-5.6	-0.88	-2.79	-5.36	-0.68	-2.63	-5.11
-1.1	-6.48	0.07	-1.09	-6.23	0.11	-1.12	-5.97	0.23	-1.07	-5.62	0.26	-1.13	-5.37	0.37	-1.07	-5.12	0.53	-0.95	-4.87
-0.73	-6.33	0.38	-0.73	-6.11	0.43	-0.74	-5.82	0.56	-0.68	-5.49	0.59	-0.71	-5.26	0.69	-0.66	-5.05	0.86	-0.54	-4.73
-1.44	-5.67	0.04	-1.41	-5.42	0.12	-1.41	-5.16	0.26	-1.34	-4.83	0.3	-1.38	-4.64	0.42	-1.31	-4.39	0.58	-1.22	-4.13
-3.02	-4.32	-0.48	-2.97	-4.08	-0.37	-2.99	-3.81	-0.17	-2.9	-3.49	-0.12	-2.95	-3.32	-0.02	-2.94	-3.12	0.13	-2.88	-2.88
-5.41	-3.06	-0.94	-5.42	-2.85	-0.75	-5.43	-2.56	-0.55	-5.37	-2.29	-0.47	-5.45	-2.12	-0.36	-5.47	-1.95	-0.21	-5.46	-1.74
-8.86	-2.89	-1.7	-8.86	-2.62	-1.51	-8.91	-2.38	-1.31	-8.94	-2.13	-1.21	-9.05	-1.99	-1.09	-9.16	-1.83	-0.96	-9.22	-1.66
-12.42	-3.47	-2.73	-12.39	-3.23	-2.5	-12.5	-2.96	-2.29	-12.44	-2.73	-2.18	-12.66	-2.59	-2.09	-12.76	-2.47	-1.94	-12.9	-2.3
-15.72	-3.87	-3.38	-15.65	-3.64	-3.17	-15.88	-3.41	-2.95	-15.93	-3.18	-2.87	-16.23	-3.08	-2.79	-16.36	-2.98	-2.65	-16.67	-2.82
-22.13	-3.75	-3.52	-22.58	-3.58	-3.36	-23.26	-3.4	-3.18	-23.83	-3.22	-3.12	-24.75	-3.15	-3.04	-25.12	-3.06	-2.89	-26.13	-2.91
-28.05	-3.42	-3.28	-29.07	-3.29	-3.11	-28.04	-3.13	-2.93	-26.86	-2.95	-2.91	-25.66	-2.93	-2.82	-25.09	-2.85	-2.71	-24.33	-2.74
-16.4	-3.23	-2.89	-16.37	-3.09	-2.74	-16.25	-2.94	-2.56	-16.01	-2.76	-2.54	-15.98	-2.74	-2.49	-15.87	-2.69	-2.38	-15.69	-2.59
-10.26	-3.19	-2.31	-10.32	-3.06	-2.18	-10.38	-2.89	-2.05	-10.37	-2.74	-2.04	-10.49	-2.71	-1.99	-10.52	-2.65	-1.87	-10.48	-2.52
-5.75	-3.38	-1.33	-5.9	-3.19	-1.26	-6.01	-3.03	-1.17	-6.09	-2.85	-1.17	-6.27	-2.78	-1.16	-6.37	-2.72	-1.08	-6.33	-2.62
-2.23	-4.89	-0.31	-2.28	-4.7	-0.28	-2.39	-4.43	-0.2	-2.44	-4.14	-0.26	-2.64	-4	-0.2	-2.68	-3.82	-0.11	-2.67	-3.63
-0.6	-6.25	0.52	-0.56	-6.07	0.56	-0.56	-5.87	0.63	-0.53	-5.7	0.61	-0.57	-5.62	0.64	-0.55	-5.54	0.74	-0.47	-5.41
-4	-6.83	-2.31	-4.15	-6.95	-2.39	-4.27	-6.95	-2.45	-4.38	-6.91	-2.56	-4.55	-6.91	-2.61	-4.69	-6.82	-2.6	-4.75	-6.68
-2.72	-7.21	-1.5	-2.8	-7.37	-1.58	-2.89	-7.41	-1.6	-2.91	-7.45	-1.74	-3.02	-7.68	-1.8	-3.08	-7.73	-1.76	-3.07	-7.62
-2.45	-6.81	-1.15	-2.52	-6.82	-1.19	-2.57	-6.85	-1.2	-2.56	-6.92	-1.3	-2.67	-6.98	-1.33	-2.68	-7.06	-1.28	-2.66	-6.92
-3.75	-5.61	-1.57	-3.77	-5.58	-1.57	-3.8	-5.53	-1.51	-3.78	-5.42	-1.62	-3.92	-5.49	-1.61	-3.93	-5.45	-1.54	-3.9	-5.31
-6.73	-5.17	-2.81	-6.66	-5.12	-2.78	-6.7	-5.03	-2.69	-6.69	-4.9	-2.74	-6.81	-4.9	-2.72	-6.81	-4.87	-2.63	-6.85	-4.69
-12.1	-5.55	-4.57	-11.99	-5.44	-4.48	-11.98	-5.34	-4.4	-11.94	-5.24	-4.41	-12.19	-5.21	-4.4	-12.26	-5.17	-4.32	-12.3	-5.08
-24.19	-5.56	-5.47	-24.78	-5.52	-5.38	-25.34	-5.42	-5.27	-26.54	-5.3	-5.25	-26.76	-5.28	-5.21	-27.31	-5.23	-5.07	-27.03	-5.09
-12.11	-5.55	-4.65	-12.32	-5.47	-4.63	-12.46	-5.41	-4.5	-12.41	-5.27	-4.48	-12.37	-5.25	-4.39	-12.24	-5.17	-4.24	-12.15	-5.01
-6.74	-5.69	-3.22	-6.92	-5.64	-3.18	-7	-5.51	-3.07	-6.93	-5.37	-3.07	-6.94	-5.36	-2.99	-6.88	-5.27	-2.84	-6.75	-5.1
-3.83	-5.77	-1.71	-3.93	-5.67	-1.68	-3.96	-5.57	-1.59	-3.94	-5.39	-1.57	-3.94	-5.32	-1.51	-3.9	-5.24	-1.38	-3.79	-5.09
-2.96	-5.86	-1.27	-3.14	-5.84	-1.29	-3.23	-5.72	-1.22	-3.21	-5.57	-1.24	-3.24	-5.56	-1.19	-3.19	-5.5	-1.1	-3.15	-5.34
-3.25	-5.98	-1.51	-3.44	-5.96	-1.54	-3.54	-5.87	-1.52	-3.58	-5.74	-1.56	-3.65	-5.74	-1.52	-3.64	-5.66	-1.47	-3.62	-5.56
-4.67	-5.61	-2.21	-4.9	-5.56	-2.22	-5.02	-5.46	-2.18	-5.07	-5.32	-2.26	-5.22	-5.33	-2.28	-5.26	-5.31	-2.22	-5.3	-5.17
-7.17	-4.63	-2.75	-7.41	-4.56	-2.72	-7.58	-4.44	-2.68	-7.71	-4.32	-2.7	-7.88	-4.27	-2.73	-8.06	-4.24	-2.73	-8.25	-4.16
-10.04	-3.75	-2.8	-10.25	-3.66	-2.73	-10.45	-3.53	-2.66	-10.71	-3.4	-2.69	-11.02	-3.38	-2.67	-11.33	-3.31	-2.65	-11.75	-3.22
-11.67	-4.25	-3.51	-11.93	-4.2	-3.44	-12.17	-4.09	-3.39	-12.52	-3.98	-3.44	-12.87	-3.98	-3.48	-13.37	-3.98	-3.49	-13.88	-3.93
-13.3	-4.75	-4.21	-13.6	-4.74	-4.16	-13.89	-4.65	-4.13	-14.33	-4.57	-4.19	-14.73	-4.59	-4.3	-15.42	-4.64	-4.33	-16.01	-4.64
-14.02	-5.03	-4.55	-14.48	-5.02	-4.56	-14.96	-4.97	-4.56	-15.55	-4.92	-4.69	-16.29	-5	-4.77	-17.17	-5.03	-4.83	-17.93	-5.04
-15.71	-4.57	-4.32	-16.3	-4.6	-4.35	-17.01	-4.59	-4.33	-17.83	-4.53	-4.41	-18.68	-4.58	-4.49	-19.82	-4.62	-4.52	-21.01	-4.61
-19.61	-4.05	-3.99	-20.33	-4.09	-3.99	-21.09	-4.08	-3.92	-22	-3.99	-3.98	-22.63	-4.04	-3.97	-23.7	-4.01	-3.92	-25.18	-3.95
-22.1	-3.99	-3.99	-21.03	-4.08	-3.96	-19.99	-4.07	-3.94	-19.5	-4.06	-3.97	-19.16	-4.1	-3.92	-19.14	-4.06	-3.84	-18.9	-3.98

-18.74	-4.11	-3.99	-17.94	-4.17	-3.94	-17.17	-4.15	-3.85	-16.51	-4.09	-3.85	-16.27	-4.1	-3.8	-15.95	-4.07	-3.64	-15.75	-3.92
-13	-4.44	-3.88	-12.89	-4.47	-3.88	-12.65	-4.5	-3.79	-12.47	-4.42	-3.74	-12.33	-4.38	-3.69	-12.18	-4.35	-3.53	-12.14	-4.17
-9.11	-5.07	-3.64	-9.1	-5.1	-3.67	-9.17	-5.11	-3.61	-9.04	-5.08	-3.61	-9.12	-5.04	-3.56	-9.05	-5	-3.41	-8.93	-4.84
-4	-6.83	-2.31	-4.15	-6.95	-2.39	-4.27	-6.95	-2.45	-4.38	-6.91	-2.56	-4.55	-6.91	-2.61	-4.69	-6.82	-2.6	-4.75	-6.68
-4.69	-9.74	-3.53	-4.75	-9.63	-3.56	-4.82	-9.56	-3.56	-4.87	-9.41	-3.65	-5.04	-9.27	-3.67	-5.14	-9.09	-3.58	-5.15	-8.77
-3.26	-9.71	-2.41	-3.31	-9.69	-2.46	-3.4	-9.55	-2.46	-3.43	-9.44	-2.61	-3.63	-9.36	-2.63	-3.71	-9.22	-2.55	-3.68	-8.94
-3.19	-8.52	-2.11	-3.25	-8.46	-2.14	-3.32	-8.4	-2.13	-3.37	-8.19	-2.24	-3.53	-8.15	-2.27	-3.62	-7.99	-2.18	-3.61	-7.69
-4.74	-7.34	-2.83	-4.78	-7.25	-2.84	-4.87	-7.11	-2.83	-4.97	-6.93	-2.91	-5.17	-6.82	-2.9	-5.28	-6.64	-2.78	-5.29	-6.36
-9.15	-6.58	-4	-9.2	-6.54	-3.97	-9.32	-6.43	-3.94	-9.49	-6.29	-4	-9.83	-6.22	-3.98	-10.07	-6.09	-3.84	-10.11	-5.86
-13.56	-5.82	-5.16	-13.61	-5.83	-5.1	-13.76	-5.74	-5.06	-14	-5.65	-5.08	-14.48	-5.61	-5.05	-14.86	-5.53	-4.9	-14.94	-5.36
-38.34	-4.53	-4.55	-35.34	-4.56	-4.53	-34.04	-4.54	-4.46	-31.74	-4.47	-4.5	-30.88	-4.51	-4.47	-28.93	-4.49	-4.34	-28.92	-4.35
-12.89	-3.86	-3.3	-12.76	-3.82	-3.28	-12.61	-3.82	-3.18	-12.38	-3.74	-3.21	-12.15	-3.81	-3.15	-11.92	-3.77	-3.05	-11.69	-3.68
-7.39	-3.92	-2.28	-7.4	-3.87	-2.19	-7.22	-3.83	-2.09	-7.06	-3.76	-2.1	-7	-3.79	-2.05	-6.9	-3.78	-1.92	-6.76	-3.65
-4.72	-4.54	-1.56	-4.66	-4.48	-1.47	-4.57	-4.39	-1.35	-4.43	-4.28	-1.33	-4.4	-4.28	-1.25	-4.29	-4.23	-1.16	-4.2	-4.13
-3.6	-5.77	-1.48	-3.55	-5.68	-1.4	-3.47	-5.61	-1.26	-3.34	-5.46	-1.25	-3.33	-5.44	-1.17	-3.25	-5.37	-1.05	-3.16	-5.19
-4.13	-7.43	-2.35	-4.07	-7.32	-2.29	-4.02	-7.18	-2.15	-3.89	-7.02	-2.14	-3.91	-6.96	-2.09	-3.88	-6.85	-1.98	-3.82	-6.64
-4.66	-9.1	-3.23	-4.58	-8.96	-3.17	-4.58	-8.76	-3.03	-4.45	-8.59	-3.04	-4.5	-8.49	-3.01	-4.51	-8.34	-2.91	-4.48	-8.08
-6.45	-9.05	-4.42	-6.4	-8.79	-4.33	-6.37	-8.59	-4.19	-6.32	-8.31	-4.17	-6.43	-8.09	-4.12	-6.44	-7.95	-4.08	-6.56	-7.69
-8.52	-7.31	-4.7	-8.51	-7.04	-4.57	-8.51	-6.81	-4.42	-8.53	-6.55	-4.37	-8.68	-6.37	-4.28	-8.79	-6.18	-4.2	-9	-5.95
-10.29	-6.54	-4.85	-10.25	-6.33	-4.65	-10.27	-6.05	-4.45	-10.27	-5.77	-4.41	-10.48	-5.64	-4.32	-10.71	-5.45	-4.19	-10.93	-5.23
-11.47	-6.62	-5.19	-11.42	-6.37	-5.05	-11.46	-6.18	-4.89	-11.58	-5.94	-4.83	-11.74	-5.82	-4.76	-12.05	-5.65	-4.66	-12.34	-5.47
-13.01	-6.29	-5.36	-13.11	-6.16	-5.21	-13.39	-5.93	-5.1	-13.58	-5.77	-5.07	-14.04	-5.66	-4.99	-14.45	-5.51	-4.9	-14.99	-5.34
-16.33	-5.42	-4.95	-16.69	-5.25	-4.82	-17.19	-5.08	-4.69	-17.79	-4.91	-4.66	-18.39	-4.84	-4.58	-19.25	-4.73	-4.42	-20.23	-4.54
-26.11	-5.06	-4.74	-31.37	-4.89	-4.61	-28.46	-4.74	-4.46	-26.39	-4.57	-4.4	-25.67	-4.5	-4.28	-25.62	-4.36	-4.08	-25.61	-4.15
-35.89	-4.7	-4.52	-46.05	-4.52	-4.4	-39.72	-4.41	-4.23	-34.99	-4.23	-4.15	-32.96	-4.15	-3.97	-31.99	-3.98	-3.74	-30.98	-3.75
-19.18	-5.92	-5.57	-19.42	-5.76	-5.38	-19.76	-5.54	-5.14	-19.89	-5.28	-4.97	-20.17	-5.1	-4.75	-20.48	-4.87	-4.46	-20.85	-4.56
-10.8	-8.53	-6.46	-11.06	-8.31	-6.28	-11.27	-7.94	-6.13	-11.49	-7.62	-6.02	-11.88	-7.32	-5.77	-12.16	-6.9	-5.47	-12.39	-6.45
-6.93	-7.86	-4.35	-6.86	-7.92	-4.36	-6.87	-7.92	-4.31	-6.8	-7.9	-4.34	-6.86	-7.9	-4.29	-6.85	-7.81	-4.13	-6.75	-7.56
-4.69	-9.74	-3.53	-4.75	-9.63	-3.56	-4.82	-9.56	-3.56	-4.87	-9.41	-3.65	-5.04	-9.27	-3.67	-5.14	-9.09	-3.58	-5.15	-8.77
-8.73	-12.03	-7.06	-8.78	-11.9	-6.96	-8.78	-11.62	-6.91	-8.79	-11.45	-6.88	-8.85	-11.27	-6.79	-8.78	-11.14	-6.68	-8.68	-11
-7.54	-11.16	-5.91	-7.58	-10.87	-5.85	-7.61	-10.62	-5.76	-7.68	-10.24	-5.74	-7.75	-10.04	-5.67	-7.75	-9.88	-5.52	-7.64	-9.66
-7.79	-10.78	-5.97	-7.83	-10.56	-5.96	-7.93	-10.37	-5.89	-8.01	-10.03	-5.91	-8.15	-9.88	-5.9	-8.24	-9.73	-5.8	-8.18	-9.57
-8.04	-10.4	-6.02	-8.09	-10.24	-6.07	-8.25	-10.11	-6.01	-8.35	-9.82	-6.08	-8.55	-9.71	-6.12	-8.74	-9.57	-6.07	-8.72	-9.47
-12.67	-8.43	-6.87	-12.72	-8.18	-6.63	-12.87	-7.81	-6.36	-12.99	-7.42	-6.24	-13.12	-7.23	-6.16	-13.4	-7.07	-5.97	-13.44	-6.83
-14.83	-6.8	-5.82	-14.96	-6.6	-5.6	-15.09	-6.31	-5.32	-15.13	-5.96	-5.17	-15.13	-5.78	-5.03	-15.17	-5.6	-4.84	-15.14	-5.37
-16.99	-5.16	-4.77	-17.2	-5.02	-4.58	-17.31	-4.82	-4.28	-17.28	-4.5	-4.11	-17.14	-4.33	-3.91	-16.94	-4.13	-3.7	-16.84	-3.92
-10.38	-4.85	-3.71	-10.39	-4.76	-3.53	-10.27	-4.56	-3.28	-10.07	-4.31	-3.14	-10.06	-4.13	-2.96	-9.82	-3.96	-2.73	-9.68	-3.72
-6.39	-4.49	-2.21	-6.36	-4.32	-2.04	-6.31	-4.08	-1.82	-6.21	-3.78	-1.7	-6.19	-3.6	-1.53	-6.09	-3.4	-1.31	-5.95	-3.14
-5.23	-5.32	-2.03	-5.2	-5.1	-1.87	-5.16	-4.82	-1.67	-5.08	-4.49	-1.56	-5.07	-4.28	-1.4	-5	-4.04	-1.2	-4.89	-3.76
-4.08	-6.15	-1.85	-4.04	-5.89	-1.7	-4.01	-5.55	-1.52	-3.94	-5.2	-1.42	-3.96	-4.95	-1.27	-3.91	-4.68	-1.09	-3.83	-4.39
-4.87	-7.63	-2.91	-4.86	-7.33	-2.75	-4.85	-6.91	-2.54	-4.75	-6.53	-2.47	-4.81	-6.27	-2.29	-4.73	-5.94	-2.1	-4.68	-5.59
-7.51	-11.09	-5.67	-7.39	-10.57	-5.42	-7.31	-9.96	-5.13	-7.17	-9.42	-4.98	-7.16	-9.02	-4.76	-7.07	-8.6	-4.55	-7.02	-8.19
-10.15	-14.55	-8.44	-9.93	-13.82	-8.09	-9.77	-13.01	-7.72	-9.58	-12.3	-7.49	-9.52	-11.77	-7.23	-9.41	-11.26	-7.01	-9.35	-10.8
-12.7	-14.25	-10	-12.5	-13.59	-9.58	-12.3	-12.91	-9.16	-12.09	-12.26	-9.03	-12.21	-11.88	-8.8	-12.14	-11.49	-8.68	-12.24	-11.2
-13.64	-12.39	-9.43	-13.54	-11.91	-9.1	-13.52	-11.37	-8.81	-13.48	-10.92	-8.72	-13.73	-10.65	-8.61	-13.87	-10.42	-8.52	-14.13	-10.19
-14.58	-10.52	-8.87	-14.58	-10.22	-8.63	-14.75	-9.84	-8.45	-14.87	-9.58	-8.42	-15.26	-9.42	-8.42	-15.6	-9.34	-8.36	-16.03	-9.17
-14.9	-8.99	-7.85	-15.24	-8.72	-7.72	-15.69	-8.48	-7.66	-16.3	-8.3	-7.64	-16.91	-8.19	-7.64	-17.52	-8.11	-7.54	-17.99	-7.95
-14.78	-7.65	-6.81	-15.23	-7.48	-6.72	-15.92	-7.27	-6.65	-16.51	-7.12	-6.68	-17.3	-7.08	-6.61	-17.49	-6.98	-6.48	-17.62	-6.83
-16.25	-7.7	-7.01	-16.78	-7.52	-6.92	-17.37	-7.35	-6.79	-17.91	-7.16	-6.79	-18.52	-7.1	-6.69	-18.6	-6.99	-6.53	-18.44	-6.83
-17.71	-7.75	-7.22	-18.34	-7.57	-7.12	-18.82	-7.42	-6.94	-19.31	-7.19	-6.9	-19.74	-7.13	-6.76	-19.72	-6.99	-6.58	-19.26	-6.82

-17.23	-9.52	-8.72	-17.56	-9.32	-8.59	-17.82	-9.14	-8.39	-18.19	-8.88	-8.28	-18.41	-8.72	-8.18	-18.44	-8.61	-7.97	-18.12	-8.41
-14.17	-10.32	-8.43	-14.45	-10.15	-8.36	-14.75	-9.9	-8.26	-15.11	-9.64	-8.22	-15.41	-9.47	-8.18	-15.56	-9.34	-8.03	-15.48	-9.14
-11.1	-11.13	-8.14	-11.34	-10.97	-8.14	-11.69	-10.67	-8.13	-12.03	-10.4	-8.16	-12.41	-10.21	-8.17	-12.68	-10.07	-8.1	-12.83	-9.88
-8.73	-12.03	-7.06	-8.78	-11.9	-6.96	-8.78	-11.62	-6.91	-8.79	-11.45	-6.88	-8.85	-11.27	-6.79	-8.78	-11.14	-6.68	-8.68	-11
-9.8	-17.94	-9.43	-10.03	-18.3	-9.64	-10.25	-18.49	-9.94	-10.55	-18.77	-10.24	-10.83	-19.21	-10.5	-11.11	-19.34	-10.64	-11.28	-19.27
-9.56	-19.61	-9.36	-9.8	-19.95	-9.61	-10.05	-20.21	-9.87	-10.31	-20.48	-10.18	-10.6	-20.97	-10.4	-10.83	-21.06	-10.48	-10.93	-20.98
-9.33	-21.28	-9.3	-9.56	-21.6	-9.58	-9.85	-21.92	-9.81	-10.07	-22.18	-10.12	-10.36	-22.74	-10.29	-10.55	-22.77	-10.33	-10.59	-22.68
-10.29	-22.39	-10.39	-10.61	-23.55	-10.83	-11.02	-24.93	-11.15	-11.31	-26.57	-11.61	-11.75	-28.21	-11.9	-12.03	-30.06	-12.04	-12.17	-30.81
-11.24	-23.51	-11.49	-11.67	-25.49	-12.08	-12.2	-27.94	-12.5	-12.56	-30.97	-13.1	-13.14	-33.68	-13.51	-13.52	-37.35	-13.74	-13.75	-38.94
-12.75	-20.19	-11.96	-12.99	-21.24	-12.26	-13.36	-22.29	-12.55	-13.76	-23.67	-12.93	-14.3	-24.89	-13.24	-14.82	-26.61	-13.41	-15.28	-27.22
-14.27	-16.87	-12.43	-14.31	-16.99	-12.45	-14.53	-16.64	-12.6	-14.96	-16.38	-12.75	-15.46	-16.09	-12.98	-16.12	-15.86	-13.08	-16.8	-15.49
-12.7	-16.75	-11.02	-12.51	-16.54	-10.83	-12.48	-15.98	-10.73	-12.58	-15.51	-10.75	-12.83	-15.16	-10.78	-13.13	-14.83	-10.81	-13.48	-14.55
-11.12	-16.62	-9.62	-10.72	-16.09	-9.21	-10.43	-15.32	-8.86	-10.19	-14.64	-8.74	-10.19	-14.22	-8.59	-10.15	-13.8	-8.54	-10.16	-13.61
-9.91	-17.61	-8.74	-9.55	-16.75	-8.34	-9.26	-15.79	-7.98	-8.98	-15.08	-7.84	-8.94	-14.59	-7.71	-8.89	-14.22	-7.64	-8.85	-14.01
-8.71	-18.6	-7.86	-8.37	-17.4	-7.47	-8.09	-16.27	-7.1	-7.77	-15.51	-6.94	-7.68	-14.96	-6.84	-7.63	-14.64	-6.74	-7.55	-14.42
-9.56	-17.09	-8.39	-9.26	-16.21	-7.97	-8.92	-15.33	-7.63	-8.64	-14.73	-7.48	-8.52	-14.37	-7.36	-8.42	-14.16	-7.29	-8.36	-14.04
-10.42	-15.59	-8.92	-10.15	-15.02	-8.48	-9.76	-14.39	-8.17	-9.5	-13.95	-8.02	-9.36	-13.78	-7.88	-9.21	-13.68	-7.85	-9.18	-13.65
-12.68	-14.29	-9.63	-12.33	-13.73	-9.21	-12.03	-13.16	-8.89	-11.78	-12.75	-8.77	-11.73	-12.57	-8.67	-11.64	-12.49	-8.65	-11.68	-12.44
-14.94	-13	-10.34	-14.51	-12.44	-9.94	-14.31	-11.92	-9.62	-14.06	-11.55	-9.51	-14.1	-11.37	-9.47	-14.08	-11.31	-9.45	-14.18	-11.23
-16.5	-12.05	-10.12	-16.19	-11.54	-9.72	-16	-11.06	-9.4	-15.75	-10.72	-9.31	-15.86	-10.57	-9.26	-15.95	-10.49	-9.26	-16.17	-10.44
-18.06	-11.1	-9.89	-17.86	-10.64	-9.49	-17.7	-10.2	-9.18	-17.45	-9.88	-9.1	-17.62	-9.76	-9.05	-17.81	-9.67	-9.08	-18.16	-9.65
-20.76	-11.87	-10.89	-20.62	-11.43	-10.53	-20.77	-11.02	-10.28	-20.79	-10.74	-10.21	-21.05	-10.64	-10.28	-21.47	-10.69	-10.32	-22.09	-10.68
-23.47	-12.64	-11.89	-23.39	-12.21	-11.57	-23.85	-11.83	-11.37	-24.13	-11.61	-11.31	-24.48	-11.52	-11.51	-25.14	-11.7	-11.56	-26.02	-11.72
-23.65	-14.61	-13.58	-23.09	-14.16	-13.16	-23.01	-13.72	-12.89	-22.74	-13.49	-12.84	-22.97	-13.41	-12.99	-23.36	-13.55	-13.14	-23.78	-13.73
-23.84	-16.57	-15.27	-22.8	-16.11	-14.74	-22.17	-15.61	-14.4	-21.36	-15.38	-14.36	-21.47	-15.3	-14.46	-21.58	-15.4	-14.73	-21.54	-15.74
-19.92	-15.15	-13.48	-19.47	-14.87	-13.19	-19.19	-14.56	-13.02	-18.9	-14.38	-13.06	-19.12	-14.36	-13.16	-19.34	-14.4	-13.33	-19.49	-14.55
-16.01	-13.73	-11.69	-16.14	-13.62	-11.64	-16.2	-13.51	-11.63	-16.45	-13.38	-11.76	-16.77	-13.41	-11.86	-17.09	-13.41	-11.92	-17.43	-13.36
-12.9	-15.84	-10.56	-13.09	-15.96	-10.64	-13.22	-16	-10.79	-13.5	-16.07	-11	-13.8	-16.31	-11.18	-14.1	-16.37	-11.28	-14.35	-16.32
-9.8	-17.94	-9.43	-10.03	-18.3	-9.64	-10.25	-18.49	-9.94	-10.55	-18.77	-10.24	-10.83	-19.21	-10.5	-11.11	-19.34	-10.64	-11.28	-19.27
-11.44	-13.09	-9.36	-11.67	-13.21	-9.52	-11.86	-13.32	-9.55	-11.99	-13.21	-9.66	-12.13	-13.28	-9.67	-12.28	-13.13	-9.53	-12.18	-12.93
-11.44	-16.64	-10.16	-11.65	-16.28	-10.26	-11.84	-15.98	-10.31	-12.03	-15.58	-10.44	-12.21	-15.52	-10.46	-12.39	-15.22	-10.45	-12.39	-15.17
-11.44	-16.64	-10.16	-11.65	-16.28	-10.26	-11.84	-15.98	-10.31	-12.03	-15.58	-10.44	-12.21	-15.52	-10.46	-12.39	-15.22	-10.45	-12.39	-15.17
-11.44	-20.2	-10.95	-11.63	-19.34	-11	-11.82	-18.65	-11.08	-12.07	-17.96	-11.21	-12.3	-17.76	-11.25	-12.49	-17.31	-11.36	-12.6	-17.41
-10.71	-28.14	-10.49	-10.83	-32.01	-10.57	-10.99	-31.36	-10.59	-11.09	-26.08	-10.76	-11.32	-23.78	-10.8	-11.45	-22.53	-10.88	-11.56	-21.69
-10.71	-28.14	-10.49	-10.83	-32.01	-10.57	-10.99	-31.36	-10.59	-11.09	-26.08	-10.76	-11.32	-23.78	-10.8	-11.45	-22.53	-10.88	-11.56	-21.69
-10.71	-28.14	-10.49	-10.83	-32.01	-10.57	-10.99	-31.36	-10.59	-11.09	-26.08	-10.76	-11.32	-23.78	-10.8	-11.45	-22.53	-10.88	-11.56	-21.69
-9.98	-36.08	-10.03	-10.03	-44.68	-10.15	-10.15	-44.07	-10.1	-10.11	-34.2	-10.3	-10.35	-29.79	-10.34	-10.42	-27.75	-10.4	-10.53	-25.97
-8.58	-24.19	-8.04	-8.62	-28.52	-8.1	-8.66	-28.29	-8.13	-8.68	-23.45	-8.3	-8.84	-21.41	-8.4	-8.92	-20.6	-8.48	-8.99	-19.9
-8.58	-24.19	-8.04	-8.62	-28.52	-8.1	-8.66	-28.29	-8.13	-8.68	-23.45	-8.3	-8.84	-21.41	-8.4	-8.92	-20.6	-8.48	-8.99	-19.9
-8.58	-24.19	-8.04	-8.62	-28.52	-8.1	-8.66	-28.29	-8.13	-8.68	-23.45	-8.3	-8.84	-21.41	-8.4	-8.92	-20.6	-8.48	-8.99	-19.9
-7.18	-12.3	-6.05	-7.2	-12.37	-6.05	-7.17	-12.51	-6.17	-7.25	-12.71	-6.3	-7.34	-13.03	-6.46	-7.43	-13.45	-6.55	-7.45	-13.83
-6.9	-12.64	-5.91	-6.92	-12.75	-5.97	-6.96	-12.95	-6.04	-6.99	-13.16	-6.18	-7.11	-13.41	-6.3	-7.19	-13.64	-6.36	-7.21	-13.84
-6.9	-12.64	-5.91	-6.92	-12.75	-5.97	-6.96	-12.95	-6.04	-6.99	-13.16	-6.18	-7.11	-13.41	-6.3	-7.19	-13.64	-6.36	-7.21	-13.84
-6.61	-12.98	-5.76	-6.64	-13.14	-5.89	-6.75	-13.38	-5.92	-6.73	-13.6	-6.07	-6.88	-13.78	-6.14	-6.95	-13.84	-6.16	-6.97	-13.85
-8.41	-11.89	-6.59	-8.4	-11.93	-6.64	-8.46	-12.01	-6.58	-8.39	-12.03	-6.65	-8.52	-12.05	-6.59	-8.49	-11.97	-6.52	-8.45	-11.86
-8.41	-11.89	-6.59	-8.4	-11.93	-6.64	-8.46	-12.01	-6.58	-8.39	-12.03	-6.65	-8.52	-12.05	-6.59	-8.49	-11.97	-6.52	-8.45	-11.86
-8.41	-11.89	-6.59	-8.4	-11.93	-6.64	-8.46	-12.01	-6.58	-8.39	-12.03	-6.65	-8.52	-12.05	-6.59	-8.49	-11.97	-6.52	-8.45	-11.86
-10.21	-10.79	-7.42	-10.15	-10.72	-7.39	-10.18	-10.63	-7.23	-10.04	-10.46	-7.23	-10.17	-10.32	-7.04	-10.02	-10.09	-6.89	-9.92	-9.87
-18.94	-12.84	-11.03	-21.47	-12.72	-10.85	-25.31	-12.48	-10.63	-26.73	-12.25	-10.45	-21.51	-12.02	-10.14	-19.45	-11.73	-9.81	-18.39	-11.39

-18.94	-12.84	-11.03	-21.47	-12.72	-10.85	-25.31	-12.48	-10.63	-26.73	-12.25	-10.45	-21.51	-12.02	-10.14	-19.45	-11.73	-9.81	-18.39	-11.39
-18.94	-12.84	-11.03	-21.47	-12.72	-10.85	-25.31	-12.48	-10.63	-26.73	-12.25	-10.45	-21.51	-12.02	-10.14	-19.45	-11.73	-9.81	-18.39	-11.39
-27.66	-14.89	-14.65	-32.8	-14.71	-14.32	-40.43	-14.33	-14.03	-43.43	-14.04	-13.66	-32.85	-13.71	-13.24	-28.87	-13.36	-12.74	-26.86	-12.91
-11.44	-13.09	-9.36	-11.67	-13.21	-9.52	-11.86	-13.32	-9.55	-11.99	-13.21	-9.66	-12.13	-13.28	-9.67	-12.28	-13.13	-9.53	-12.18	-12.93
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-13.34	-12.62	-9.88	-13.42	-12.42	-9.78	-13.54	-12.15	-9.61	-13.68	-11.76
-13.99	-13.58	-10.5	-13.74	-13.3	-10.29	-13.57	-13.04	-9.96	-										

0.42	-14.5	-2.27	0.39	-14.44	-2.42	0.33	-14.59	-2.57	0.2	-14.69	-2.84	0.13	-14.9	-3.01	-0.04	-15.02	-3.24	-0.11	-15.05
0.25	-1.24	-5.13	0.23	-1.16	-5.37	0.22	-1.1	-5.58	0.15	-1.08	-5.91	0.15	-1.02	-6.13	0.12	-1.01	-6.28	0.16	-0.94
0.32	-0.43	-13.42	0.34	-0.37	-14.49	0.34	-0.32	-16.05	0.29	-0.33	-18.32	0.32	-0.26	-22.36	0.31	-0.26	-22.65	0.35	-0.2
0.4	0.37	-21.71	0.44	0.43	-23.61	0.46	0.45	-26.52	0.43	0.43	-30.74	0.49	0.49	-38.58	0.5	0.5	-39.01	0.54	0.54
0.51	0.3	-12.81	0.61	0.38	-12.24	0.67	0.43	-11.88	0.66	0.39	-11.6	0.67	0.39	-11.32	0.63	0.34	-11.29	0.62	0.34
0.57	0	-9.68	0.65	0.08	-9.38	0.7	0.12	-9.21	0.66	0.09	-9.13	0.67	0.09	-9.03	0.59	0.03	-9.15	0.57	0.03
0.62	-0.3	-6.56	0.69	-0.22	-6.51	0.73	-0.18	-6.54	0.67	-0.22	-6.66	0.66	-0.21	-6.73	0.56	-0.28	-7	0.52	-0.27
0.32	-2.74	-4.05	0.37	-2.65	-4.03	0.37	-2.64	-4.06	0.3	-2.66	-4.18	0.28	-2.65	-4.24	0.17	-2.67	-4.47	0.09	-2.66
0.01	-5.19	-1.55	0.05	-5.09	-1.55	0.02	-5.11	-1.58	-0.07	-5.11	-1.7	-0.1	-5.09	-1.76	-0.22	-5.06	-1.94	-0.33	-5.06
-0.25	-17.27	-1.04	-0.25	-16.94	-1.05	-0.28	-16.51	-1.08	-0.39	-15.87	-1.21	-0.45	-15.45	-1.28	-0.62	-15.45	-1.49	-0.74	-15.55
-0.52	-29.35	-0.53	-0.55	-28.8	-0.55	-0.58	-27.91	-0.58	-0.7	-26.63	-0.71	-0.8	-25.82	-0.81	-1.02	-25.84	-1.03	-1.14	-26.03
-0.45	-17.22	-1.35	-0.46	-16.87	-1.4	-0.48	-16.34	-1.47	-0.59	-15.65	-1.63	-0.65	-15.18	-1.75	-0.83	-15.15	-2	-0.92	-15.2
-0.38	-5.08	-2.18	-0.37	-4.95	-2.24	-0.39	-4.78	-2.35	-0.47	-4.66	-2.55	-0.51	-4.54	-2.7	-0.64	-4.46	-2.97	-0.7	-4.36
-0.05	-2.86	-4.56	-0.02	-2.75	-4.65	-0.02	-2.63	-4.81	-0.08	-2.56	-5.1	-0.09	-2.44	-5.38	-0.18	-2.4	-5.74	-0.22	-2.32
0.28	-0.63	-6.93	0.33	-0.55	-7.07	0.35	-0.48	-7.27	0.3	-0.46	-7.64	0.34	-0.34	-8.07	0.28	-0.33	-8.52	0.27	-0.28
0.58	-0.27	-6.9	0.64	-0.22	-6.8	0.69	-0.17	-6.79	0.66	-0.17	-6.98	0.68	-0.09	-7.22	0.61	-0.11	-7.58	0.58	-0.09
0.88	0.09	-6.87	0.96	0.1	-6.53	1.03	0.14	-6.32	1.01	0.12	-6.32	1.03	0.15	-6.37	0.94	0.11	-6.65	0.89	0.11
0.88	-1.17	-4.37	0.98	-1.14	-4.1	1.04	-1.14	-3.92	1.02	-1.17	-3.93	1.02	-1.15	-3.97	0.9	-1.22	-4.22	0.81	-1.23
0.87	-2.42	-1.88	1	-2.39	-1.66	1.06	-2.42	-1.53	1.03	-2.45	-1.55	1.02	-2.46	-1.57	0.86	-2.54	-1.8	0.72	-2.57
0.64	-5.86	-0.98	0.77	-5.84	-0.8	0.82	-5.86	-0.71	0.76	-5.92	-0.77	0.71	-5.92	-0.83	0.5	-5.96	-1.09	0.31	-5.99
0.41	-9.31	-0.08	0.53	-9.3	0.05	0.58	-9.3	0.1	0.48	-9.38	0	0.4	-9.39	-0.08	0.14	-9.38	-0.37	-0.09	-9.41
0.19	-16.53	-0.06	0.29	-16.82	0.05	0.33	-16.98	0.09	0.22	-17.1	-0.02	0.12	-17.39	-0.12	-0.13	-17.77	-0.39	-0.36	-18.05
-0.02	-23.74	-0.04	0.06	-24.33	0.04	0.08	-24.67	0.07	-0.04	-24.81	-0.05	-0.15	-25.4	-0.16	-0.4	-26.16	-0.41	-0.63	-26.69
-0.11	-15.46	-0.6	-0.04	-15.81	-0.51	-0.02	-16.03	-0.48	-0.13	-16.19	-0.58	-0.21	-16.52	-0.66	-0.44	-17	-0.89	-0.62	-17.38
-0.19	-7.18	-1.16	-0.13	-7.28	-1.06	-0.12	-7.39	-1.02	-0.22	-7.56	-1.1	-0.27	-7.65	-1.15	-0.48	-7.84	-1.36	-0.62	-8.07
0.1	-4.42	-2.5	0.19	-4.42	-2.4	0.22	-4.44	-2.36	0.14	-4.56	-2.42	0.1	-4.61	-2.46	-0.06	-4.75	-2.65	-0.16	-4.89
0.4	-1.66	-3.83	0.5	-1.55	-3.74	0.55	-1.5	-3.7	0.5	-1.55	-3.74	0.47	-1.57	-3.78	0.36	-1.66	-3.94	0.29	-1.71
0.45	-0.68	-8.32	0.56	-0.58	-7.99	0.61	-0.54	-7.79	0.58	-0.58	-7.67	0.57	-0.59	-7.55	0.49	-0.66	-7.61	0.46	-0.69
0.51	0.3	-12.81	0.61	0.38	-12.24	0.67	0.43	-11.88	0.66	0.39	-11.6	0.67	0.39	-11.32	0.63	0.34	-11.29	0.62	0.34
0.85	0.42	-9.39	0.97	0.52	-9.1	1.07	0.59	-8.74	1.13	0.64	-8.63	1.22	0.73	-8.5	1.26	0.78	-8.55	1.32	0.85
0.78	0.47	-10.85	0.89	0.57	-10.63	1.01	0.67	-10.3	1.04	0.7	-10.21	1.17	0.82	-10	1.2	0.85	-10	1.26	0.93
0.21	-0.68	-8.33	0.33	-0.57	-8.13	0.43	-0.48	-7.89	0.46	-0.46	-7.83	0.57	-0.37	-7.66	0.59	-0.32	-7.69	0.64	-0.26
-0.37	-1.83	-5.81	-0.24	-1.72	-5.63	-0.14	-1.63	-5.48	-0.11	-1.61	-5.46	-0.03	-1.55	-5.31	-0.01	-1.5	-5.38	0.02	-1.45
-1.39	-4.94	-3.91	-1.27	-4.85	-3.78	-1.18	-4.78	-3.68	-1.16	-4.81	-3.61	-1.09	-4.75	-3.54	-1.11	-4.75	-3.56	-1.1	-4.71
-1.82	-23.92	-3.09	-1.73	-24.58	-2.98	-1.64	-24.95	-2.89	-1.63	-22.07	-2.85	-1.56	-20.45	-2.79	-1.6	-19.18	-2.83	-1.63	-18.07
-2.26	-42.9	-2.26	-2.19	-44.31	-2.19	-2.1	-45.12	-2.1	-2.1	-39.33	-2.1	-2.04	-36.16	-2.04	-2.09	-33.6	-2.09	-2.17	-31.42
-1.98	-11.62	-2.48	-1.9	-11.4	-2.42	-1.81	-11.15	-2.35	-1.8	-10.88	-2.37	-1.73	-10.55	-2.34	-1.76	-10.3	-2.42	-1.8	-10.12
-1.42	-5.81	-3.39	-1.3	-5.61	-3.31	-1.24	-5.47	-3.3	-1.21	-5.35	-3.33	-1.11	-5.12	-3.31	-1.15	-5	-3.46	-1.15	-4.86
-0.69	-3.35	-5.24	-0.57	-3.19	-5.16	-0.49	-3.06	-5.14	-0.46	-2.97	-5.2	-0.37	-2.79	-5.25	-0.39	-2.71	-5.43	-0.37	-2.6
0.04	-0.9	-7.1	0.16	-0.77	-7	0.26	-0.65	-6.98	0.29	-0.6	-7.07	0.38	-0.46	-7.18	0.38	-0.42	-7.4	0.4	-0.35
0.68	0.01	-7.79	0.81	0.13	-7.56	0.91	0.22	-7.44	0.93	0.26	-7.52	1.01	0.36	-7.58	1.02	0.41	-7.83	1.02	0.45
1.01	-0.21	-5.6	1.13	-0.1	-5.41	1.21	-0.04	-5.3	1.21	-0.01	-5.37	1.26	0.07	-5.44	1.23	0.09	-5.68	1.2	0.12
1.34	-0.43	-3.41	1.46	-0.34	-3.26	1.52	-0.29	-3.16	1.5	-0.28	-3.23	1.51	-0.23	-3.31	1.44	-0.22	-3.53	1.37	-0.21
1.2	-1.77	-1.84	1.29	-1.7	-1.74	1.31	-1.7	-1.71	1.25	-1.73	-1.8	1.24	-1.67	-1.87	1.1	-1.69	-2.14	0.98	-1.66
0.65	-4.16	-1.09	0.7	-4.13	-1.03	0.7	-4.14	-1.02	0.59	-4.22	-1.15	0.53	-4.17	-1.27	0.3	-4.24	-1.59	0.13	-4.21
-0.22	-8.86	-1.22	-0.2	-8.91	-1.19	-0.23	-8.99	-1.22	-0.4	-9.14	-1.39	-0.51	-9.2	-1.53	-0.79	-9.24	-1.86	-1.01	-9.2
-1.1	-13.56	-1.35	-1.1	-13.69	-1.34	-1.17	-13.84	-1.41	-1.38	-14.06	-1.62	-1.55	-14.22	-1.8	-1.87	-14.25	-2.13	-2.15	-14.19
-1.87	-22.88	-1.9	-1.95	-22.33	-1.99	-2.03	-21.81	-2.07	-2.25	-21.31	-2.3	-2.43	-20.95	-2.49	-2.82	-20.7	-2.89	-3.14	-20.15
-1.83	-15.58	-2.4	-1.9	-15.3	-2.48	-1.97	-15	-2.57	-2.15	-14.75	-2.79	-2.32	-14.57	-2.98	-2.65	-14.49	-3.35	-2.94	-14.22
-1.8	-8.27	-2.91	-1.85	-8.27	-2.98	-1.91	-8.19	-3.07	-2.06	-8.2	-3.27	-2.21	-8.2	-3.47	-2.49	-8.28	-3.82	-2.73	-8.28

-0.95	-4.55	-3.44	-0.94	-4.48	-3.47	-0.97	-4.51	-3.51	-1.05	-4.52	-3.63	-1.12	-4.49	-3.81	-1.32	-4.53	-4.14	-1.48	-4.52
-0.19	-1.95	-4.97	-0.13	-1.88	-4.92	-0.13	-1.87	-4.92	-0.17	-1.89	-5.04	-0.15	-1.83	-5.09	-0.27	-1.87	-5.39	-0.33	-1.83
0.33	-0.77	-7.18	0.42	-0.68	-7.01	0.47	-0.64	-6.83	0.48	-0.62	-6.84	0.54	-0.55	-6.8	0.49	-0.55	-6.97	0.5	-0.49
0.85	0.42	-9.39	0.97	0.52	-9.1	1.07	0.59	-8.74	1.13	0.64	-8.63	1.22	0.73	-8.5	1.26	0.78	-8.55	1.32	0.85
0.45	-0.22	-8.01	0.45	-0.23	-7.91	0.42	-0.29	-7.81	0.36	-0.36	-7.8	0.42	-0.32	-7.62	0.43	-0.33	-7.5	0.51	-0.26
0.59	0.17	-9.76	0.6	0.16	-9.57	0.59	0.13	-9.39	0.55	0.07	-9.27	0.6	0.09	-8.96	0.63	0.1	-8.77	0.71	0.16
0.16	-0.47	-8.56	0.18	-0.46	-8.44	0.17	-0.5	-8.3	0.14	-0.56	-8.13	0.21	-0.53	-7.86	0.23	-0.53	-7.69	0.35	-0.44
-1.04	-2.28	-7.09	-1.04	-2.28	-7.07	-1.04	-2.31	-7	-1.06	-2.37	-6.9	-0.96	-2.31	-6.67	-0.91	-2.31	-6.52	-0.82	-2.24
-2.75	-7.04	-6.22	-2.77	-7.09	-6.23	-2.79	-7.19	-6.19	-2.83	-7.34	-6.15	-2.72	-7.34	-5.96	-2.69	-7.36	-5.87	-2.57	-7.26
-4.47	-11.8	-5.36	-4.51	-11.89	-5.38	-4.54	-12.08	-5.38	-4.6	-12.31	-5.4	-4.48	-12.38	-5.25	-4.46	-12.41	-5.22	-4.32	-12.27
-4.72	-32.2	-4.73	-4.79	-31.58	-4.8	-4.77	-30.76	-4.78	-4.82	-30.3	-4.83	-4.73	-30.79	-4.74	-4.74	-30.81	-4.75	-4.62	-31.6
-3.84	-11.72	-4.62	-3.83	-11.44	-4.65	-3.8	-11.13	-4.69	-3.85	-10.87	-4.81	-3.81	-10.67	-4.81	-3.83	-10.51	-4.88	-3.77	-10.43
-2.42	-5.75	-5.13	-2.39	-5.65	-5.17	-2.34	-5.44	-5.26	-2.37	-5.35	-5.4	-2.29	-5.15	-5.46	-2.32	-5.07	-5.61	-2.27	-4.98
-1.15	-2.79	-6.18	-1.05	-2.65	-6.17	-1.03	-2.56	-6.31	-1.03	-2.5	-6.46	-0.95	-2.34	-6.57	-0.95	-2.27	-6.74	-0.92	-2.21
-0.29	-1.35	-6.92	-0.23	-1.27	-6.94	-0.17	-1.18	-6.98	-0.17	-1.14	-7.19	-0.09	-1.01	-7.32	-0.11	-0.99	-7.51	-0.11	-0.94
-0.18	-1.5	-6.09	-0.11	-1.41	-6.05	-0.05	-1.33	-6.07	-0.06	-1.3	-6.24	-0.01	-1.19	-6.37	-0.06	-1.18	-6.59	-0.07	-1.15
-0.07	-1.64	-5.27	0.02	-1.55	-5.16	0.07	-1.47	-5.17	0.05	-1.46	-5.29	0.07	-1.37	-5.41	0	-1.38	-5.66	-0.02	-1.36
-0.35	-3.04	-3.71	-0.26	-2.91	-3.66	-0.23	-2.87	-3.65	-0.27	-2.83	-3.78	-0.29	-2.81	-3.85	-0.37	-2.8	-4.05	-0.44	-2.8
-0.92	-5.51	-2.78	-0.83	-5.33	-2.74	-0.79	-5.25	-2.72	-0.82	-5.24	-2.77	-0.85	-5.18	-2.85	-0.97	-5.18	-3.04	-1.04	-5.19
-1.73	-9.05	-2.62	-1.63	-8.9	-2.53	-1.59	-8.78	-2.51	-1.58	-8.71	-2.51	-1.6	-8.64	-2.56	-1.69	-8.58	-2.68	-1.75	-8.57
-2.37	-13.21	-2.74	-2.22	-12.89	-2.6	-2.11	-12.73	-2.5	-2.12	-12.67	-2.52	-2.04	-12.54	-2.45	-2.11	-12.38	-2.54	-2.12	-12.25
-2.64	-16.71	-2.82	-2.5	-16.48	-2.67	-2.36	-16.34	-2.53	-2.36	-16.28	-2.54	-2.26	-16.18	-2.44	-2.31	-16.12	-2.49	-2.25	-16.02
-2.82	-18.53	-2.94	-2.68	-18.85	-2.78	-2.54	-19.29	-2.64	-2.52	-19.7	-2.6	-2.46	-20.19	-2.54	-2.49	-20.55	-2.55	-2.49	-20.55
-2.6	-15.75	-2.86	-2.51	-16.31	-2.72	-2.44	-17.03	-2.61	-2.43	-17.72	-2.57	-2.39	-18.35	-2.51	-2.43	-18.88	-2.54	-2.42	-18.93
-2.38	-12.96	-2.78	-2.34	-13.76	-2.66	-2.33	-14.76	-2.58	-2.34	-15.73	-2.55	-2.31	-16.51	-2.48	-2.38	-17.21	-2.53	-2.35	-17.3
-1.81	-8.37	-2.89	-1.81	-8.82	-2.77	-1.86	-9.25	-2.74	-1.9	-9.65	-2.7	-1.9	-9.9	-2.64	-1.95	-10	-2.69	-1.93	-9.93
-0.83	-4.18	-3.54	-0.89	-4.4	-3.45	-0.92	-4.63	-3.32	-1.06	-4.91	-3.36	-1.04	-5	-3.27	-1.13	-5.15	-3.32	-1.1	-5.15
-0.01	-1.47	-5.45	-0.06	-1.54	-5.46	-0.14	-1.66	-5.44	-0.26	-1.8	-5.51	-0.29	-1.86	-5.48	-0.36	-1.91	-5.58	-0.33	-1.89
0.45	-0.22	-8.01	0.45	-0.23	-7.91	0.42	-0.29	-7.81	0.36	-0.36	-7.8	0.42	-0.32	-7.62	0.43	-0.33	-7.5	0.51	-0.26
0.75	-0.44	-5.46	0.81	-0.42	-5.26	0.85	-0.45	-5.01	0.85	-0.52	-4.82	0.93	-0.49	-4.61	0.96	-0.48	-4.52	1.02	-0.41
0.76	-0.04	-7.01	0.84	0.01	-6.72	0.91	0.02	-6.43	0.91	-0.03	-6.23	1.01	0.02	-5.91	1.02	0.02	-5.87	1.07	0.08
0.36	-0.5	-7.09	0.49	-0.41	-6.81	0.58	-0.37	-6.46	0.61	-0.4	-6.22	0.7	-0.34	-6.01	0.7	-0.37	-5.9	0.76	-0.31
-0.62	-2.08	-6.09	-0.54	-2.03	-5.89	-0.48	-2.06	-5.65	-0.5	-2.13	-5.52	-0.41	-2.08	-5.39	-0.44	-2.12	-5.37	-0.41	-2.05
-2.52	-5.22	-5.87	-2.42	-5.22	-5.65	-2.34	-5.26	-5.45	-2.35	-5.37	-5.35	-2.27	-5.35	-5.21	-2.32	-5.37	-5.29	-2.31	-5.32
-4.58	-10.31	-5.94	-4.45	-10.36	-5.73	-4.33	-10.48	-5.54	-4.34	-10.73	-5.48	-4.29	-10.78	-5.4	-4.37	-10.83	-5.48	-4.42	-10.78
-5.81	-25.82	-5.86	-5.61	-26.04	-5.65	-5.48	-27.44	-5.51	-5.5	-29.18	-5.51	-5.42	-30.57	-5.43	-5.53	-31.39	-5.54	-5.59	-31.66
-4.97	-12.99	-5.72	-4.8	-12.7	-5.57	-4.61	-12.34	-5.42	-4.57	-12.07	-5.42	-4.49	-11.85	-5.37	-4.58	-11.78	-5.5	-4.65	-11.83
-2.94	-6.19	-5.71	-2.73	-6.02	-5.47	-2.57	-5.85	-5.32	-2.46	-5.72	-5.24	-2.38	-5.56	-5.23	-2.41	-5.52	-5.32	-2.47	-5.51
-1.19	-3.06	-5.74	-1.01	-2.91	-5.5	-0.84	-2.78	-5.27	-0.75	-2.68	-5.2	-0.64	-2.57	-5.09	-0.67	-2.56	-5.19	-0.66	-2.53
-0.11	-1.56	-5.57	0.06	-1.42	-5.31	0.19	-1.33	-5.1	0.25	-1.29	-5	0.35	-1.2	-4.87	0.33	-1.22	-4.9	0.33	-1.2
0.25	-1.29	-5	0.43	-1.15	-4.73	0.58	-1.06	-4.45	0.6	-1.07	-4.35	0.71	-0.99	-4.17	0.66	-1.04	-4.23	0.61	-1.1
0.26	-1.8	-3.98	0.42	-1.69	-3.73	0.53	-1.63	-3.55	0.55	-1.68	-3.41	0.63	-1.65	-3.26	0.55	-1.75	-3.31	0.5	-1.83
0.25	-2.77	-2.75	0.39	-2.68	-2.56	0.49	-2.65	-2.39	0.52	-2.7	-2.29	0.59	-2.7	-2.17	0.52	-2.8	-2.2	0.47	-2.87
0.14	-4.39	-1.74	0.25	-4.36	-1.6	0.34	-4.38	-1.46	0.37	-4.42	-1.39	0.42	-4.42	-1.31	0.33	-4.53	-1.4	0.24	-4.61
-0.67	-7.79	-1.85	-0.58	-7.78	-1.74	-0.53	-7.76	-1.67	-0.55	-7.82	-1.66	-0.54	-7.8	-1.65	-0.67	-7.81	-1.8	-0.8	-7.89
-1.47	-11.18	-1.97	-1.4	-11.2	-1.88	-1.39	-11.14	-1.88	-1.46	-11.23	-1.94	-1.5	-11.18	-2	-1.67	-11.1	-2.2	-1.83	-11.16
-2.47	-15.12	-2.72	-2.48	-15.1	-2.72	-2.5	-15.03	-2.75	-2.61	-14.98	-2.87	-2.7	-14.8	-2.98	-2.89	-14.67	-3.19	-3.09	-14.56
-3.28	-21.97	-3.34	-3.34	-21.82	-3.4	-3.39	-21.53	-3.46	-3.57	-21.21	-3.65	-3.68	-20.72	-3.77	-3.96	-20.14	-4.06	-4.14	-19.89
-3.77	-23.01	-3.82	-3.76	-22.82	-3.82	-3.75	-22.82	-3.8	-3.86	-22.73	-3.91	-3.86	-22.43	-3.92	-4.04	-21.95	-4.11	-4.2	-21.29
-3.29	-12.6	-3.83	-3.27	-12.68	-3.8	-3.26	-12.77	-3.78	-3.33	-12.92	-3.83	-3.32	-12.89	-3.82	-3.44	-12.91	-3.96	-3.52	-12.84

-2.15	-7.57	-3.61	-2.17	-7.61	-3.63	-2.14	-7.68	-3.56	-2.18	-7.74	-3.6	-2.17	-7.68	-3.6	-2.25	-7.69	-3.71	-2.28	-7.6
-1.09	-4.17	-4.03	-1.08	-4.19	-3.99	-1.02	-4.2	-3.87	-1.05	-4.28	-3.85	-0.98	-4.24	-3.76	-0.98	-4.21	-3.78	-0.98	-4.18
-0.26	-1.96	-5.15	-0.18	-1.93	-4.98	-0.15	-1.97	-4.81	-0.13	-2	-4.7	-0.05	-1.97	-4.52	-0.05	-1.98	-4.49	0.01	-1.9
0.75	-0.44	-5.46	0.81	-0.42	-5.26	0.85	-0.45	-5.01	0.85	-0.52	-4.82	0.93	-0.49	-4.61	0.96	-0.48	-4.52	1.02	-0.41
0.77	-0.44	-5.37	0.84	-0.39	-5.24	0.84	-0.44	-5.1	0.77	-0.55	-5.02	0.79	-0.6	-4.84	0.77	-0.66	-4.73	0.79	-0.68
1.12	0.37	-6.85	1.18	0.42	-6.78	1.19	0.41	-6.67	1.13	0.34	-6.64	1.18	0.34	-6.39	1.14	0.28	-6.32	1.16	0.28
0.91	0.05	-6.54	0.98	0.12	-6.49	1	0.13	-6.44	0.95	0.07	-6.42	1	0.09	-6.27	0.97	0.06	-6.26	1.02	0.08
-0.14	-1.72	-5.28	-0.07	-1.64	-5.24	-0.04	-1.63	-5.19	-0.06	-1.66	-5.17	-0.03	-1.66	-5.08	-0.03	-1.67	-5.05	0.03	-1.63
-1.97	-4.85	-5.12	-1.91	-4.78	-5.05	-1.9	-4.79	-5.02	-1.93	-4.84	-5.04	-1.93	-4.84	-5.04	-1.94	-4.86	-5.05	-1.9	-4.78
-4.63	-9.44	-6.38	-4.62	-9.48	-6.34	-4.65	-9.51	-6.37	-4.73	-9.67	-6.41	-4.75	-9.65	-6.44	-4.8	-9.64	-6.52	-4.76	-9.48
-7.18	-21.27	-7.36	-7.07	-21.81	-7.22	-7.08	-22.26	-7.22	-7.17	-23.02	-7.28	-7.19	-23.18	-7.3	-7.3	-23.56	-7.4	-7.32	-22.92
-5.93	-13.52	-6.76	-5.78	-13.2	-6.65	-5.69	-12.97	-6.59	-5.62	-12.68	-6.57	-5.58	-12.6	-6.55	-5.7	-12.68	-6.67	-5.77	-12.81
-2.82	-5.97	-5.69	-2.67	-5.82	-5.54	-2.53	-5.66	-5.43	-2.47	-5.59	-5.38	-2.38	-5.47	-5.31	-2.42	-5.5	-5.37	-2.46	-5.55
-0.55	-2.53	-4.92	-0.38	-2.39	-4.68	-0.24	-2.27	-4.52	-0.19	-2.23	-4.46	-0.1	-2.13	-4.37	-0.13	-2.16	-4.41	-0.15	-2.17
0.69	-0.84	-4.61	0.85	-0.72	-4.34	0.97	-0.65	-4.12	1.03	-0.61	-4.01	1.11	-0.54	-3.88	1.09	-0.56	-3.89	1.08	-0.6
1.01	-0.45	-4.45	1.15	-0.37	-4.16	1.26	-0.31	-3.92	1.31	-0.3	-3.77	1.38	-0.28	-3.61	1.35	-0.33	-3.61	1.31	-0.39
0.7	-1.16	-3.87	0.83	-1.12	-3.58	0.94	-1.1	-3.33	0.96	-1.15	-3.19	1.01	-1.14	-3.08	0.95	-1.25	-3.07	0.92	-1.32
0.25	-2.87	-2.65	0.38	-2.87	-2.42	0.49	-2.91	-2.17	0.49	-3.02	-2.07	0.54	-3.05	-1.96	0.44	-3.22	-2.01	0.35	-3.4
-0.1	-5.52	-1.56	0.04	-5.58	-1.35	0.15	-5.7	-1.16	0.18	-5.85	-1.07	0.22	-5.94	-0.99	0.13	-6.12	-1.05	0.01	-6.37
-0.83	-9.29	-1.5	-0.7	-9.41	-1.33	-0.61	-9.51	-1.2	-0.58	-9.63	-1.16	-0.52	-9.74	-1.08	-0.65	-9.98	-1.19	-0.77	-10.15
-1.83	-12.99	-2.18	-1.69	-13.2	-2.01	-1.62	-13.29	-1.92	-1.6	-13.26	-1.91	-1.59	-13.32	-1.89	-1.7	-13.36	-2.01	-1.8	-13.48
-2.55	-17.01	-2.71	-2.44	-17.17	-2.59	-2.35	-17.36	-2.49	-2.36	-17.26	-2.5	-2.33	-17.34	-2.47	-2.46	-17.16	-2.61	-2.57	-17.14
-2.85	-26.86	-2.86	-2.74	-27.69	-2.75	-2.64	-27.62	-2.65	-2.66	-26.96	-2.68	-2.61	-26.63	-2.63	-2.72	-26.19	-2.74	-2.82	-25.53
-2.64	-23.89	-2.67	-2.49	-23.57	-2.52	-2.41	-23.56	-2.44	-2.4	-23.52	-2.43	-2.32	-23.65	-2.35	-2.4	-23.67	-2.43	-2.47	-23.37
-2.28	-15.5	-2.49	-2.17	-15.47	-2.38	-2.06	-15.58	-2.26	-2.04	-15.72	-2.23	-1.96	-15.77	-2.15	-2.01	-15.83	-2.2	-2.06	-15.75
-1.83	-10.54	-2.46	-1.71	-10.46	-2.33	-1.61	-10.6	-2.2	-1.57	-10.72	-2.13	-1.5	-10.78	-2.04	-1.53	-10.96	-2.06	-1.54	-10.86
-1.01	-6.36	-2.51	-0.93	-6.4	-2.38	-0.86	-6.46	-2.25	-0.88	-6.68	-2.2	-0.78	-6.75	-2.05	-0.81	-6.89	-2.05	-0.8	-6.86
-0.1	-2.74	-3.51	-0.05	-2.78	-3.35	-0.03	-2.89	-3.2	-0.09	-3.05	-3.15	-0.05	-3.15	-2.98	-0.12	-3.34	-2.94	-0.13	-3.38
0.77	-0.44	-5.37	0.84	-0.39	-5.24	0.84	-0.44	-5.1	0.77	-0.55	-5.02	0.79	-0.6	-4.84	0.77	-0.66	-4.73	0.79	-0.68
-2.57	-4.87	-6.45	-2.46	-4.94	-6.08	-2.35	-5.03	-5.71	-2.27	-5.11	-5.45	-2.06	-5.08	-5.07	-1.95	-5.04	-4.9	-1.85	-5
-1.77	-3.1	-7.57	-1.69	-3.1	-7.26	-1.67	-3.15	-7.05	-1.6	-3.15	-6.82	-1.46	-3.07	-6.55	-1.35	-2.99	-6.39	-1.23	-2.88
-1.27	-2.68	-6.84	-1.2	-2.66	-6.65	-1.14	-2.68	-6.41	-1.08	-2.67	-6.24	-0.93	-2.53	-6.04	-0.83	-2.43	-5.93	-0.7	-2.29
-1.52	-3.95	-5.21	-1.4	-3.94	-4.95	-1.3	-3.93	-4.73	-1.23	-3.91	-4.59	-1.04	-3.76	-4.36	-0.94	-3.65	-4.28	-0.77	-3.44
-2.58	-6.9	-4.59	-2.46	-6.97	-4.36	-2.33	-6.95	-4.16	-2.24	-6.95	-4.03	-2.06	-6.79	-3.84	-1.98	-6.62	-3.81	-1.81	-6.32
-4.23	-12.35	-4.96	-4.09	-12.31	-4.8	-3.97	-12.37	-4.64	-3.89	-12.27	-4.57	-3.76	-11.99	-4.47	-3.7	-11.62	-4.47	-3.58	-11.18
-4.97	-26.46	-5	-4.82	-24.92	-4.86	-4.67	-23.89	-4.72	-4.6	-22.43	-4.68	-4.52	-21.75	-4.6	-4.56	-20.98	-4.66	-4.54	-20.16
-4.12	-12.08	-4.88	-3.97	-11.97	-4.72	-3.84	-11.93	-4.57	-3.82	-11.9	-4.55	-3.78	-12.04	-4.48	-3.88	-12.22	-4.56	-3.91	-12.44
-2.77	-6.75	-4.99	-2.61	-6.7	-4.76	-2.51	-6.71	-4.58	-2.51	-6.77	-4.54	-2.49	-6.8	-4.5	-2.63	-6.96	-4.62	-2.68	-7.08
-1.3	-3.78	-4.93	-1.24	-3.8	-4.76	-1.2	-3.83	-4.63	-1.23	-3.94	-4.57	-1.24	-3.95	-4.57	-1.35	-4.07	-4.68	-1.45	-4.18
-1.04	-3.14	-5.21	-0.97	-3.15	-5.01	-0.94	-3.18	-4.9	-1.03	-3.31	-4.91	-1.05	-3.35	-4.91	-1.18	-3.5	-5.02	-1.27	-3.58
-1.45	-3.66	-5.44	-1.42	-3.71	-5.28	-1.42	-3.82	-5.14	-1.48	-3.94	-5.12	-1.52	-4.01	-5.12	-1.67	-4.18	-5.25	-1.77	-4.31
-2.26	-5.44	-5.11	-2.23	-5.55	-4.95	-2.28	-5.73	-4.89	-2.41	-5.97	-4.94	-2.5	-6.13	-4.96	-2.66	-6.32	-5.1	-2.85	-6.54
-2.77	-8.53	-4.1	-2.77	-8.79	-4.02	-2.81	-9.15	-3.95	-3.01	-9.51	-4.11	-3.1	-9.78	-4.15	-3.39	-10.13	-4.42	-3.57	-10.44
-2.67	-12.24	-3.18	-2.7	-12.85	-3.14	-2.74	-13.41	-3.13	-2.89	-13.94	-3.25	-3.02	-14.45	-3.35	-3.31	-14.96	-3.61	-3.5	-15.39
-3.55	-14.65	-3.93	-3.61	-15.38	-3.93	-3.7	-16.14	-3.97	-3.89	-16.75	-4.15	-4.02	-17.36	-4.25	-4.31	-17.87	-4.53	-4.49	-18.16
-4.44	-17.07	-4.68	-4.52	-17.91	-4.72	-4.66	-18.87	-4.82	-4.89	-19.55	-5.05	-5.03	-20.28	-5.16	-5.32	-20.78	-5.45	-5.48	-20.94
-4.93	-18.92	-5.11	-4.96	-19.95	-5.1	-5.1	-21.13	-5.21	-5.26	-21.47	-5.37	-5.32	-21.62	-5.43	-5.49	-21.16	-5.61	-5.62	-20.86
-4.58	-22.29	-4.65	-4.53	-23.55	-4.59	-4.6	-24.62	-4.65	-4.69	-24.57	-4.73	-4.74	-24.41	-4.78	-4.89	-23.85	-4.95	-4.92	-22.88
-3.87	-26.58	-3.9	-3.79	-27.79	-3.81	-3.76	-28.92	-3.77	-3.77	-28.64	-3.78	-3.79	-27.5	-3.81	-3.85	-26.13	-3.88	-3.92	-24.45
-3.77	-19.2	-3.89	-3.65	-19.07	-3.78	-3.56	-19.24	-3.68	-3.57	-19.3	-3.69	-3.51	-19.26	-3.62	-3.58	-19.08	-3.7	-3.58	-18.7

-3.53	-15.6	-3.81	-3.35	-15.54	-3.62	-3.21	-15.36	-3.48	-3.19	-15.39	-3.46	-3.09	-15.1	-3.38	-3.14	-14.92	-3.44	-3.16	-14.48
-3.37	-11.9	-4.02	-3.16	-11.67	-3.82	-2.99	-11.5	-3.65	-2.93	-11.44	-3.59	-2.83	-11.21	-3.51	-2.8	-10.94	-3.52	-2.79	-10.74
-3.25	-8.84	-4.65	-3.08	-8.7	-4.47	-2.9	-8.56	-4.27	-2.77	-8.42	-4.15	-2.61	-8.19	-4.02	-2.55	-7.99	-4.02	-2.47	-7.75
-2.57	-4.87	-6.45	-2.46	-4.94	-6.08	-2.35	-5.03	-5.71	-2.27	-5.11	-5.45	-2.06	-5.08	-5.07	-1.95	-5.04	-4.9	-1.85	-5
-3.51	-5.18	-8.45	-3.38	-5.16	-8.13	-3.21	-5.11	-7.72	-3.12	-5.12	-7.46	-2.95	-5.05	-7.12	-2.9	-5.09	-6.93	-2.82	-5.08
-2.5	-3.7	-8.67	-2.36	-3.63	-8.33	-2.23	-3.56	-8.03	-2.17	-3.57	-7.75	-2	-3.45	-7.48	-1.96	-3.43	-7.37	-1.89	-3.4
-2.12	-3.61	-7.48	-1.97	-3.54	-7.16	-1.82	-3.44	-6.9	-1.76	-3.41	-6.76	-1.62	-3.3	-6.56	-1.57	-3.26	-6.51	-1.46	-3.16
-2.69	-5.31	-6.12	-2.51	-5.24	-5.83	-2.33	-5.14	-5.57	-2.24	-5.08	-5.42	-2.08	-4.94	-5.25	-2	-4.82	-5.2	-1.86	-4.71
-3.72	-10.26	-5.65	-3.54	-10.23	-5.39	-3.35	-10.05	-5.16	-3.26	-9.97	-5.06	-3.13	-9.7	-4.93	-3.08	-9.47	-4.91	-2.97	-9.19
-4.76	-15.2	-5.17	-4.57	-15.23	-4.96	-4.36	-14.97	-4.76	-4.29	-14.87	-4.69	-4.18	-14.45	-4.6	-4.16	-14.12	-4.62	-4.07	-13.66
-4.23	-28.45	-4.24	-4.04	-28.05	-4.06	-3.88	-26.87	-3.91	-3.91	-25.8	-3.94	-3.79	-25.09	-3.82	-3.9	-25.42	-3.93	-3.9	-25.22
-2.94	-11.61	-3.57	-2.83	-11.6	-3.45	-2.72	-11.65	-3.31	-2.71	-11.7	-3.3	-2.7	-11.88	-3.26	-2.83	-12.19	-3.36	-2.87	-12.43
-1.84	-6.73	-3.54	-1.77	-6.78	-3.42	-1.7	-6.82	-3.29	-1.74	-6.94	-3.3	-1.73	-7.05	-3.24	-1.85	-7.28	-3.32	-1.94	-7.51
-1.09	-4.2	-4	-0.99	-4.2	-3.8	-0.95	-4.29	-3.66	-0.98	-4.45	-3.58	-1	-4.52	-3.56	-1.15	-4.77	-3.62	-1.25	-4.97
-1.03	-3.19	-5.1	-0.98	-3.25	-4.88	-0.97	-3.35	-4.71	-1.02	-3.48	-4.65	-1.06	-3.64	-4.55	-1.22	-3.84	-4.64	-1.33	-4.04
-1.97	-3.88	-6.5	-1.95	-3.96	-6.28	-1.96	-4.1	-6.08	-2.03	-4.26	-6.02	-2.06	-4.4	-5.89	-2.26	-4.67	-6	-2.36	-4.84
-2.92	-4.57	-7.91	-2.92	-4.68	-7.69	-2.95	-4.85	-7.45	-3.05	-5.04	-7.39	-3.06	-5.17	-7.22	-3.31	-5.49	-7.36	-3.39	-5.65
-4.06	-6.73	-7.43	-4.04	-6.9	-7.19	-4.02	-7.13	-6.94	-4.12	-7.4	-6.87	-4.14	-7.62	-6.73	-4.27	-7.87	-6.77	-4.38	-8.11
-4.15	-9.3	-5.74	-4.08	-9.58	-5.51	-4	-9.88	-5.29	-4.02	-10.19	-5.22	-3.96	-10.41	-5.08	-4.05	-10.68	-5.11	-4.03	-10.84
-4.1	-11.22	-5.03	-3.95	-11.5	-4.79	-3.84	-11.89	-4.58	-3.81	-12.15	-4.49	-3.74	-12.25	-4.4	-3.78	-12.4	-4.42	-3.76	-12.51
-4.53	-12.76	-5.24	-4.43	-13.1	-5.06	-4.32	-13.43	-4.89	-4.26	-13.51	-4.81	-4.15	-13.54	-4.68	-4.18	-13.68	-4.69	-4.14	-13.57
-4.77	-15.45	-5.15	-4.6	-15.98	-4.93	-4.45	-16.34	-4.74	-4.37	-16.58	-4.64	-4.25	-16.48	-4.52	-4.24	-16.42	-4.51	-4.23	-16.26
-4.26	-21.02	-4.35	-4.04	-21.4	-4.12	-3.85	-22.14	-3.91	-3.8	-22.11	-3.86	-3.64	-21.89	-3.7	-3.65	-21.38	-3.72	-3.62	-21.17
-3.88	-25.85	-3.93	-3.64	-26.03	-3.68	-3.43	-26.16	-3.46	-3.33	-25.89	-3.36	-3.16	-25.27	-3.2	-3.15	-24.32	-3.2	-3.11	-23.9
-3.51	-30.67	-3.52	-3.24	-30.66	-3.25	-3	-30.17	-3.01	-2.86	-29.67	-2.87	-2.69	-28.65	-2.7	-2.66	-27.26	-2.68	-2.6	-26.64
-4.15	-21.05	-4.24	-3.77	-21.26	-3.85	-3.49	-21.61	-3.55	-3.29	-22.09	-3.35	-3.04	-22.6	-3.09	-2.91	-22.67	-2.96	-2.79	-22.77
-5.13	-12.63	-5.98	-4.81	-12.9	-5.54	-4.45	-13.2	-5.07	-4.21	-13.56	-4.75	-3.9	-13.9	-4.36	-3.75	-14.23	-4.15	-3.58	-14.42
-4.02	-6.7	-7.38	-3.86	-6.6	-7.17	-3.7	-6.5	-6.93	-3.66	-6.49	-6.87	-3.5	-6.39	-6.65	-3.48	-6.34	-6.65	-3.47	-6.33
-3.51	-5.18	-8.45	-3.38	-5.16	-8.13	-3.21	-5.11	-7.72	-3.12	-5.12	-7.46	-2.95	-5.05	-7.12	-2.9	-5.09	-6.93	-2.82	-5.08
-6.54	-8.54	-10.86	-6.45	-8.49	-10.7	-6.4	-8.48	-10.6	-6.4	-8.5	-10.57	-6.4	-8.5	-10.58	-6.46	-8.5	-10.71	-6.51	-8.5
-5.42	-7.53	-9.56	-5.28	-7.41	-9.39	-5.17	-7.32	-9.25	-5.16	-7.3	-9.24	-5.06	-7.18	-9.19	-5.08	-7.16	-9.27	-5.07	-7.08
-5.72	-8.14	-9.45	-5.62	-8.03	-9.36	-5.53	-7.94	-9.26	-5.55	-7.92	-9.33	-5.48	-7.78	-9.35	-5.5	-7.73	-9.47	-5.5	-7.64
-6.02	-8.75	-9.34	-5.96	-8.65	-9.33	-5.9	-8.57	-9.28	-5.95	-8.54	-9.42	-5.9	-8.38	-9.51	-5.92	-8.3	-9.68	-5.92	-8.2
-5.86	-13.43	-6.69	-5.72	-13.27	-6.57	-5.64	-13.01	-6.52	-5.69	-12.79	-6.63	-5.67	-12.49	-6.68	-5.69	-12.1	-6.81	-5.7	-11.83
-4.7	-15.15	-5.22	-4.54	-15.11	-5.06	-4.46	-15.18	-4.98	-4.51	-15.27	-5.06	-4.5	-15.36	-5.08	-4.6	-15.5	-5.23	-4.64	-15.7
-3.53	-16.87	-3.74	-3.36	-16.95	-3.56	-3.28	-17.36	-3.45	-3.34	-17.76	-3.5	-3.34	-18.22	-3.48	-3.51	-18.89	-3.64	-3.58	-19.57
-2.55	-9.62	-3.5	-2.39	-9.54	-3.32	-2.3	-9.66	-3.18	-2.31	-9.77	-3.17	-2.34	-9.97	-3.16	-2.44	-10.18	-3.24	-2.5	-10.43
-1.16	-5.92	-2.92	-1.01	-5.91	-2.71	-0.91	-5.95	-2.54	-0.95	-6.1	-2.54	-0.92	-6.21	-2.44	-1.02	-6.36	-2.52	-1.12	-6.64
-1.05	-4.86	-3.51	-0.92	-4.87	-3.27	-0.82	-4.91	-3.07	-0.84	-5.04	-3.02	-0.83	-5.15	-2.93	-0.93	-5.32	-2.99	-1.01	-5.54
-0.94	-3.8	-4.09	-0.82	-3.83	-3.83	-0.73	-3.87	-3.61	-0.73	-3.98	-3.5	-0.74	-4.09	-3.43	-0.83	-4.27	-3.45	-0.91	-4.44
-1.96	-4.68	-5.28	-1.8	-4.67	-4.96	-1.7	-4.74	-4.69	-1.72	-4.88	-4.59	-1.72	-5.02	-4.46	-1.83	-5.23	-4.47	-1.92	-5.41
-4.43	-7.05	-7.86	-4.28	-7.08	-7.52	-4.2	-7.2	-7.22	-4.22	-7.38	-7.08	-4.2	-7.53	-6.91	-4.3	-7.75	-6.92	-4.36	-7.9
-6.89	-9.43	-10.44	-6.77	-9.5	-10.08	-6.7	-9.66	-9.75	-6.71	-9.88	-9.57	-6.68	-10.04	-9.37	-6.78	-10.27	-9.36	-6.8	-10.39
-8.63	-12.41	-10.98	-8.53	-12.62	-10.67	-8.46	-12.85	-10.43	-8.51	-13.2	-10.31	-8.49	-13.38	-10.19	-8.54	-13.63	-10.15	-8.63	-13.81
-8.49	-14.51	-10.02	-8.41	-14.89	-9.79	-8.37	-15.22	-9.62	-8.38	-15.55	-9.53	-8.31	-15.65	-9.4	-8.34	-15.68	-9.4	-8.34	-15.46
-8.36	-16.6	-9.07	-8.29	-17.16	-8.9	-8.27	-17.58	-8.81	-8.25	-17.9	-8.75	-8.14	-17.93	-8.62	-8.14	-17.72	-8.65	-8.04	-17.1
-7.49	-18.53	-7.84	-7.39	-18.75	-7.72	-7.18	-18.65	-7.5	-7.08	-18.34	-7.42	-6.97	-17.86	-7.34	-6.9	-17.3	-7.32	-6.8	-16.63
-6.33	-17.44	-6.68	-6.17	-17.25	-6.52	-5.97	-16.61	-6.36	-5.84	-16.17	-6.27	-5.64	-15.51	-6.11	-5.63	-15.06	-6.16	-5.51	-14.61
-6.34	-18.14	-6.64	-6.14	-17.66	-6.46	-5.92	-17.02	-6.28	-5.79	-16.59	-6.16	-5.59	-16.07	-6.01	-5.6	-15.75	-6.05	-5.5	-15.43
-6.34	-18.84	-6.6	-6.11	-18.06	-6.39	-5.88	-17.43	-6.19	-5.73	-17.02	-6.06	-5.55	-16.63	-5.9	-5.57	-16.44	-5.94	-5.5	-16.24

-7.69	-17.73	-8.14	-7.44	-17.37	-7.9	-7.19	-17.11	-7.66	-7.09	-17.17	-7.54	-6.91	-17.14	-7.34	-6.94	-17.65	-7.32	-6.92	-17.77
-7.85	-15.38	-8.89	-7.66	-15.25	-8.66	-7.52	-15.25	-8.47	-7.48	-15.52	-8.33	-7.41	-15.74	-8.18	-7.5	-16.29	-8.2	-7.56	-16.64
-8	-13.03	-9.64	-7.88	-13.13	-9.42	-7.85	-13.38	-9.28	-7.87	-13.87	-9.12	-7.91	-14.34	-9.03	-8.07	-14.92	-9.07	-8.19	-15.52
-6.54	-8.54	-10.86	-6.45	-8.49	-10.7	-6.4	-8.48	-10.6	-6.4	-8.5	-10.57	-6.4	-8.5	-10.58	-6.46	-8.5	-10.71	-6.51	-8.5
-10.72	-11.38	-19.22	-10.82	-11.49	-19.3	-10.8	-11.44	-19.43	-10.81	-11.42	-19.62	-10.71	-11.28	-19.78	-10.75	-11.29	-20.07	-10.56	-11.06
-10.56	-11.03	-20.86	-10.56	-11.04	-20.78	-10.48	-10.95	-20.62	-10.42	-10.89	-20.48	-10.24	-10.73	-20.08	-10.19	-10.67	-20.01	-9.96	-10.44
-10.4	-10.68	-22.5	-10.3	-10.58	-22.26	-10.16	-10.47	-21.81	-10.02	-10.35	-21.35	-9.78	-10.17	-20.39	-9.62	-10.05	-19.95	-9.36	-9.82
-12.07	-12.22	-30.76	-11.99	-12.14	-31.43	-11.84	-12	-33.01	-11.65	-11.82	-30.92	-11.34	-11.54	-28.91	-11.09	-11.33	-26.27	-10.79	-11.07
-13.74	-13.76	-39.02	-13.69	-13.7	-40.6	-13.52	-13.53	-44.21	-13.27	-13.28	-40.48	-12.9	-12.92	-37.43	-12.56	-12.6	-32.6	-12.22	-12.31
-13.56	-15.66	-27.24	-13.63	-16.08	-27.93	-13.64	-16.33	-29.73	-13.63	-16.33	-27.97	-13.54	-16.13	-26.59	-13.46	-15.62	-24.49	-13.35	-15.07
-13.38	-17.57	-15.46	-13.57	-18.47	-15.27	-13.75	-19.12	-15.24	-13.99	-19.38	-15.47	-14.17	-19.33	-15.75	-14.35	-18.63	-16.38	-14.47	-17.82
-11.04	-14.04	-14.42	-11.24	-14.67	-14.28	-11.43	-15.2	-14.21	-11.71	-15.55	-14.39	-11.89	-15.61	-14.62	-12.11	-15.37	-15.11	-12.24	-14.94
-8.7	-10.51	-13.38	-8.9	-10.87	-13.29	-9.11	-11.28	-13.18	-9.43	-11.71	-13.32	-9.6	-11.88	-13.49	-9.88	-12.11	-13.84	-10.01	-12.06
-7.78	-9.12	-13.82	-7.96	-9.41	-13.71	-8.16	-9.75	-13.58	-8.43	-10.11	-13.66	-8.59	-10.28	-13.81	-8.84	-10.5	-14.09	-8.93	-10.49
-6.86	-7.73	-14.26	-7.01	-7.94	-14.13	-7.2	-8.23	-13.97	-7.42	-8.5	-13.99	-7.59	-8.67	-14.14	-7.81	-8.9	-14.34	-7.85	-8.93
-7.42	-8.54	-13.96	-7.56	-8.75	-13.85	-7.74	-9.03	-13.74	-7.96	-9.32	-13.75	-8.14	-9.55	-13.82	-8.37	-9.82	-13.99	-8.46	-9.93
-7.98	-9.34	-13.66	-8.11	-9.56	-13.56	-8.29	-9.83	-13.51	-8.5	-10.15	-13.51	-8.69	-10.43	-13.51	-8.94	-10.74	-13.63	-9.06	-10.93
-8.75	-11.9	-12.43	-8.87	-12.26	-12.34	-9.04	-12.67	-12.33	-9.22	-13.06	-12.35	-9.35	-13.51	-12.3	-9.51	-13.8	-12.37	-9.64	-14.14
-9.52	-14.45	-11.21	-9.62	-14.97	-11.12	-9.79	-15.51	-11.14	-9.95	-15.97	-11.19	-10	-16.59	-11.08	-10.08	-16.86	-11.11	-10.22	-17.36
-9.36	-16.62	-10.45	-9.45	-17.27	-10.42	-9.55	-17.8	-10.41	-9.72	-18.43	-10.5	-9.74	-18.84	-10.44	-9.78	-19.11	-10.44	-9.83	-19.44
-9.2	-18.79	-9.7	-9.28	-19.57	-9.71	-9.31	-20.09	-9.69	-9.49	-20.9	-9.81	-9.48	-21.09	-9.79	-9.48	-21.35	-9.78	-9.44	-21.52
-10.52	-23.23	-10.83	-10.62	-24.13	-10.88	-10.7	-25.23	-10.92	-10.89	-26.06	-11.08	-10.85	-27.02	-11.02	-10.87	-27.26	-11.03	-10.75	-26.92
-11.85	-27.67	-11.97	-11.96	-28.68	-12.06	-12.09	-30.37	-12.15	-12.29	-31.22	-12.35	-12.22	-32.95	-12.25	-12.25	-33.16	-12.28	-12.06	-32.32
-13.41	-24.82	-13.95	-13.63	-25.39	-14.19	-13.88	-26.34	-14.44	-14.19	-26.95	-14.76	-14.25	-27.98	-14.79	-14.31	-28.2	-14.82	-14.08	-27.7
-14.97	-21.96	-15.94	-15.3	-22.11	-16.32	-15.67	-22.31	-16.73	-16.1	-22.68	-17.18	-16.28	-23	-17.32	-16.36	-23.24	-17.36	-16.1	-23.08
-13.53	-19.84	-14.71	-13.77	-19.96	-14.98	-14.12	-20.16	-15.37	-14.51	-20.38	-15.84	-14.79	-20.57	-16.17	-15.06	-20.7	-16.54	-15.05	-20.5
-12.09	-17.72	-13.48	-12.23	-17.81	-13.63	-12.56	-18.01	-14.02	-12.92	-18.07	-14.5	-13.3	-18.14	-15.02	-13.75	-18.16	-15.71	-14.01	-17.91
-11.41	-14.55	-16.35	-11.53	-14.65	-16.47	-11.68	-14.73	-16.73	-11.86	-14.75	-17.06	-12	-14.71	-17.4	-12.25	-14.72	-17.89	-12.29	-14.49
-10.72	-11.38	-19.22	-10.82	-11.49	-19.3	-10.8	-11.44	-19.43	-10.81	-11.42	-19.62	-10.71	-11.28	-19.78	-10.75	-11.29	-20.07	-10.56	-11.06
-9.44	-12.16	-12.77	-9.33	-12.07	-12.62	-9.3	-12.05	-12.58	-9.34	-12.01	-12.73	-9.41	-12.04	-12.83	-9.6	-12.2	-13.07	-9.84	-12.25
-10.34	-12.32	-15	-10.26	-12.23	-15.02	-10.21	-12.16	-15.03	-10.17	-12.02	-15.26	-10.17	-11.95	-15.49	-10.2	-11.89	-15.82	-10.31	-11.86
-10.34	-12.32	-15	-10.26	-12.23	-15.02	-10.21	-12.16	-15.03	-10.17	-12.02	-15.26	-10.17	-11.95	-15.49	-10.2	-11.89	-15.82	-10.31	-11.86
-11.23	-12.49	-17.22	-11.19	-12.38	-17.41	-11.13	-12.28	-17.47	-11.01	-12.03	-17.79	-10.94	-11.86	-18.16	-10.79	-11.59	-18.56	-10.77	-11.47
-10.9	-11.62	-20.69	-10.92	-11.63	-20.42	-10.93	-11.64	-20.14	-10.9	-11.56	-20.16	-10.74	-11.34	-20.3	-10.55	-11.06	-20.79	-10.36	-10.81
-10.9	-11.62	-20.69	-10.92	-11.63	-20.42	-10.93	-11.64	-20.14	-10.9	-11.56	-20.16	-10.74	-11.34	-20.3	-10.55	-11.06	-20.79	-10.36	-10.81
-10.9	-11.62	-20.69	-10.92	-11.63	-20.42	-10.93	-11.64	-20.14	-10.9	-11.56	-20.16	-10.74	-11.34	-20.3	-10.55	-11.06	-20.79	-10.36	-10.81
-10.56	-10.76	-24.16	-10.65	-10.88	-23.43	-10.72	-11	-22.8	-10.79	-11.09	-22.53	-10.53	-10.82	-22.44	-10.3	-10.54	-23.01	-9.96	-10.15
-8.65	-9.19	-19.11	-8.76	-9.32	-18.87	-8.89	-9.45	-18.66	-8.97	-9.53	-18.64	-8.82	-9.39	-18.54	-8.67	-9.22	-18.72	-8.39	-8.92
-8.65	-9.19	-19.11	-8.76	-9.32	-18.87	-8.89	-9.45	-18.66	-8.97	-9.53	-18.64	-8.82	-9.39	-18.54	-8.67	-9.22	-18.72	-8.39	-8.92
-8.65	-9.19	-19.11	-8.76	-9.32	-18.87	-8.89	-9.45	-18.66	-8.97	-9.53	-18.64	-8.82	-9.39	-18.54	-8.67	-9.22	-18.72	-8.39	-8.92
-6.73	-7.62	-14.06	-6.88	-7.75	-14.3	-7.05	-7.91	-14.52	-7.15	-7.98	-14.75	-7.11	-7.95	-14.64	-7.03	-7.9	-14.43	-6.83	-7.69
-6.48	-7.34	-13.9	-6.54	-7.42	-13.92	-6.61	-7.5	-13.93	-6.63	-7.51	-14.01	-6.49	-7.38	-13.85	-6.38	-7.26	-13.71	-6.14	-7.01
-6.48	-7.34	-13.9	-6.54	-7.42	-13.92	-6.61	-7.5	-13.93	-6.63	-7.51	-14.01	-6.49	-7.38	-13.85	-6.38	-7.26	-13.71	-6.14	-7.01
-6.22	-7.06	-13.74	-6.21	-7.09	-13.55	-6.17	-7.09	-13.34	-6.11	-7.03	-13.26	-5.88	-6.8	-13.05	-5.72	-6.62	-13	-5.45	-6.34
-6.49	-8.46	-11.72	-6.4	-8.38	-11.54	-6.29	-8.26	-11.38	-6.21	-8.09	-11.39	-5.99	-7.77	-11.28	-5.83	-7.49	-11.33	-5.62	-7.16
-6.49	-8.46	-11.72	-6.4	-8.38	-11.54	-6.29	-8.26	-11.38	-6.21	-8.09	-11.39	-5.99	-7.77	-11.28	-5.83	-7.49	-11.33	-5.62	-7.16
-6.49	-8.46	-11.72	-6.4	-8.38	-11.54	-6.29	-8.26	-11.38	-6.21	-8.09	-11.39	-5.99	-7.77	-11.28	-5.83	-7.49	-11.33	-5.62	-7.16
-6.77	-9.85	-9.7	-6.59	-9.67	-9.54	-6.41	-9.43	-9.42	-6.31	-9.14	-9.51	-6.11	-8.75	-9.52	-5.95	-8.35	-9.66	-5.79	-7.99
-9.53	-17.56	-11.11	-9.31	-16.95	-10.92	-9.09	-16.35	-10.76	-8.94	-15.64	-10.74	-8.78	-14.84	-10.74	-8.68	-14.28	-10.85	-8.62	-13.8

-9.53	-17.56	-11.11	-9.31	-16.95	-10.92	-9.09	-16.35	-10.76	-8.94	-15.64	-10.74	-8.78	-14.84	-10.74	-8.68	-14.28	-10.85	-8.62	-13.8
-9.53	-17.56	-11.11	-9.31	-16.95	-10.92	-9.09	-16.35	-10.76	-8.94	-15.64	-10.74	-8.78	-14.84	-10.74	-8.68	-14.28	-10.85	-8.62	-13.8
-12.3	-25.27	-12.52	-12.03	-24.23	-12.3	-11.78	-23.28	-12.1	-11.57	-22.14	-11.97	-11.45	-20.93	-11.97	-11.42	-20.21	-12.03	-11.45	-19.61
-9.44	-12.16	-12.77	-9.33	-12.07	-12.62	-9.3	-12.05	-12.58	-9.34	-12.01	-12.73	-9.41	-12.04	-12.83	-9.6	-12.2	-13.07	-9.84	-12.25
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44	-9.49	-14.39	-11.19	-9.48	-14.88	-10.96	-9.66	-15.51	-10.97	-9.65	-15.94	-10.81	-9.84	-16.22	-10.97	-9.9	-16.33
-9.54	-14.06	-11.44																	

-3.36	-0.03	-15.03	-3.27	0.06	-15.18	-3.1	0.19	-15.37	-2.92	0.35	-16.26	-2.64	0.49	-16.65	-2.4	0.62	-16.55	-2.16	0.68
-6.33	0.36	-0.75	-6.12	0.51	-0.64	-5.82	0.65	-0.54	-5.56	0.77	-0.5	-5.2	0.84	-0.5	-4.93	0.89	-0.53	-4.68	0.88
-19.82	0.55	-0.01	-17.6	0.7	0.12	-16.66	0.8	0.2	-15.9	0.87	0.23	-15.59	0.88	0.21	-15.19	0.88	0.17	-14.97	0.83
-33.3	0.74	0.73	-29.09	0.88	0.88	-27.51	0.94	0.94	-26.24	0.97	0.96	-25.98	0.93	0.92	-25.44	0.88	0.87	-25.26	0.77
-11.35	0.75	0.47	-11.31	0.86	0.6	-11.41	0.96	0.7	-11.37	0.99	0.73	-11.43	0.95	0.69	-11.41	0.93	0.67	-11.38	0.85
-9.32	0.67	0.17	-9.4	0.75	0.27	-9.55	0.81	0.35	-9.58	0.83	0.37	-9.65	0.78	0.33	-9.66	0.75	0.29	-9.68	0.67
-7.28	0.6	-0.13	-7.49	0.63	-0.06	-7.68	0.67	0	-7.78	0.67	0.01	-7.87	0.62	-0.04	-7.91	0.56	-0.09	-7.98	0.48
-4.7	0.15	-2.51	-4.82	0.17	-2.44	-4.93	0.2	-2.4	-4.97	0.2	-2.42	-5	0.15	-2.53	-5.01	0.11	-2.6	-5.04	0.05
-2.11	-0.3	-4.89	-2.15	-0.29	-4.83	-2.18	-0.27	-4.8	-2.16	-0.27	-4.85	-2.13	-0.32	-5.02	-2.12	-0.34	-5.1	-2.11	-0.39
-1.64	-0.74	-15.54	-1.67	-0.73	-15.45	-1.68	-0.71	-15.23	-1.66	-0.69	-14.73	-1.63	-0.69	-14.54	-1.61	-0.69	-14.03	-1.59	-0.73
-1.16	-1.18	-26.18	-1.19	-1.17	-26.08	-1.19	-1.15	-25.67	-1.17	-1.11	-24.61	-1.13	-1.07	-24.07	-1.09	-1.04	-22.96	-1.07	-1.07
-2.15	-0.91	-15.16	-2.2	-0.87	-15.03	-2.19	-0.83	-14.76	-2.19	-0.77	-14.19	-2.14	-0.74	-13.89	-2.12	-0.71	-13.31	-2.11	-0.75
-3.15	-0.64	-4.14	-3.2	-0.56	-3.99	-3.2	-0.51	-3.85	-3.21	-0.44	-3.76	-3.16	-0.41	-3.71	-3.15	-0.38	-3.65	-3.14	-0.43
-6.09	-0.13	-2.13	-6.26	-0.05	-2	-6.36	0	-1.89	-6.46	0.07	-1.8	-6.45	0.07	-1.79	-6.51	0.06	-1.78	-6.58	0.01
-9.02	0.38	-0.11	-9.32	0.45	-0.01	-9.53	0.51	0.08	-9.71	0.58	0.16	-9.74	0.54	0.13	-9.88	0.5	0.09	-10.01	0.44
-7.98	0.66	0.05	-8.22	0.72	0.14	-8.43	0.74	0.19	-8.63	0.77	0.24	-8.69	0.72	0.2	-8.82	0.69	0.17	-8.91	0.63
-6.93	0.94	0.2	-7.12	0.98	0.29	-7.33	0.96	0.31	-7.55	0.97	0.32	-7.64	0.91	0.27	-7.76	0.87	0.24	-7.82	0.82
-4.48	0.83	-1.12	-4.64	0.81	-1.06	-4.83	0.8	-1.01	-4.99	0.8	-0.99	-5.05	0.75	-1.03	-5.13	0.73	-1.05	-5.17	0.68
-2.02	0.71	-2.44	-2.16	0.65	-2.4	-2.32	0.63	-2.34	-2.42	0.62	-2.31	-2.46	0.59	-2.34	-2.51	0.58	-2.34	-2.53	0.55
-1.33	0.28	-5.83	-1.44	0.21	-5.69	-1.58	0.18	-5.59	-1.66	0.19	-5.5	-1.69	0.2	-5.5	-1.68	0.22	-5.48	-1.67	0.21
-0.63	-0.16	-9.21	-0.73	-0.22	-8.98	-0.84	-0.27	-8.85	-0.91	-0.24	-8.68	-0.91	-0.19	-8.67	-0.86	-0.15	-8.62	-0.81	-0.13
-0.64	-0.42	-18.56	-0.72	-0.47	-18.86	-0.79	-0.48	-19.83	-0.81	-0.42	-20.82	-0.76	-0.34	-21.15	-0.68	-0.26	-20.72	-0.6	-0.21
-0.64	-0.69	-27.91	-0.7	-0.72	-28.74	-0.73	-0.7	-30.81	-0.7	-0.6	-32.95	-0.61	-0.5	-33.63	-0.5	-0.38	-32.82	-0.38	-0.3
-1.06	-0.65	-17.98	-1.08	-0.64	-18.39	-1.08	-0.6	-19.42	-1.02	-0.48	-20.49	-0.89	-0.36	-20.8	-0.76	-0.23	-20.36	-0.62	-0.14
-1.48	-0.6	-8.04	-1.46	-0.57	-8.05	-1.42	-0.5	-8.04	-1.34	-0.36	-8.03	-1.17	-0.22	-7.97	-1.02	-0.07	-7.91	-0.86	0.02
-2.75	-0.12	-4.83	-2.75	-0.11	-4.83	-2.74	-0.08	-4.84	-2.67	0	-4.85	-2.56	0.04	-4.88	-2.45	0.11	-4.9	-2.31	0.13
-4.03	0.35	-1.61	-4.04	0.34	-1.62	-4.06	0.35	-1.64	-4.01	0.35	-1.67	-3.95	0.3	-1.78	-3.89	0.29	-1.89	-3.76	0.24
-7.69	0.55	-0.57	-7.67	0.6	-0.51	-7.73	0.65	-0.47	-7.69	0.67	-0.47	-7.69	0.63	-0.55	-7.65	0.61	-0.61	-7.57	0.54
-11.35	0.75	0.47	-11.31	0.86	0.6	-11.41	0.96	0.7	-11.37	0.99	0.73	-11.43	0.95	0.69	-11.41	0.93	0.67	-11.38	0.85
-8.59	1.52	1.06	-8.5	1.68	1.24	-8.44	1.78	1.33	-8.36	1.84	1.38	-8.15	1.78	1.3	-7.99	1.73	1.22	-7.83	1.6
-10.12	1.46	1.14	-10.03	1.62	1.3	-9.98	1.7	1.4	-9.96	1.8	1.48	-9.68	1.74	1.41	-9.58	1.68	1.33	-9.4	1.56
-7.76	0.82	-0.06	-7.67	0.97	0.11	-7.62	1.06	0.2	-7.55	1.14	0.26	-7.35	1.12	0.22	-7.26	1.07	0.14	-7.13	0.98
-5.4	0.19	-1.25	-5.3	0.32	-1.09	-5.25	0.42	-1	-5.13	0.49	-0.95	-5.02	0.49	-0.98	-4.94	0.46	-1.05	-4.86	0.4
-3.58	-0.96	-4.52	-3.48	-0.84	-4.35	-3.41	-0.76	-4.28	-3.31	-0.68	-4.23	-3.21	-0.65	-4.25	-3.14	-0.66	-4.34	-3.09	-0.69
-2.88	-1.52	-17.64	-2.78	-1.43	-17.04	-2.72	-1.37	-17.04	-2.65	-1.29	-16.59	-2.56	-1.24	-16.59	-2.49	-1.23	-16.18	-2.45	-1.25
-2.18	-2.08	-30.75	-2.08	-2.02	-29.73	-2.03	-1.97	-29.79	-1.98	-1.9	-28.95	-1.9	-1.83	-28.94	-1.84	-1.81	-28.02	-1.82	-1.8
-2.49	-1.69	-9.83	-2.41	-1.62	-9.58	-2.38	-1.57	-9.43	-2.35	-1.48	-9.26	-2.27	-1.44	-9.25	-2.23	-1.37	-9.23	-2.15	-1.35
-3.55	-1.02	-4.62	-3.51	-0.89	-4.4	-3.45	-0.83	-4.28	-3.44	-0.73	-4.15	-3.36	-0.65	-4.1	-3.27	-0.62	-4.08	-3.22	-0.62
-5.57	-0.23	-2.39	-5.58	-0.11	-2.21	-5.56	-0.03	-2.1	-5.56	0.06	-1.99	-5.46	0.11	-1.96	-5.4	0.15	-1.93	-5.31	0.13
-7.59	0.56	-0.16	-7.65	0.67	-0.02	-7.67	0.76	0.09	-7.68	0.84	0.17	-7.57	0.87	0.19	-7.52	0.91	0.22	-7.41	0.89
-8.02	1.17	0.62	-8.1	1.29	0.76	-8.13	1.36	0.85	-8.19	1.44	0.93	-8.12	1.43	0.92	-8.11	1.44	0.94	-8.12	1.41
-5.9	1.3	0.28	-6	1.38	0.39	-6.07	1.42	0.46	-6.14	1.46	0.51	-6.13	1.44	0.49	-6.14	1.43	0.48	-6.15	1.37
-3.77	1.44	-0.06	-3.89	1.47	0.03	-4.01	1.47	0.06	-4.09	1.49	0.1	-4.14	1.45	0.07	-4.18	1.41	0.02	-4.19	1.33
-2.42	0.99	-1.54	-2.54	0.98	-1.46	-2.69	0.95	-1.43	-2.79	0.93	-1.43	-2.86	0.87	-1.51	-2.87	0.82	-1.57	-2.9	0.74
-1.86	0.09	-4.08	-2	0.03	-4.03	-2.14	-0.02	-4.02	-2.22	-0.07	-4.08	-2.28	-0.14	-4.21	-2.3	-0.17	-4.3	-2.3	-0.23
-2.14	-1.11	-9.16	-2.3	-1.19	-9.1	-2.43	-1.24	-9.19	-2.49	-1.25	-9.26	-2.49	-1.27	-9.39	-2.48	-1.23	-9.61	-2.41	-1.2
-2.43	-2.31	-14.24	-2.6	-2.42	-14.18	-2.71	-2.47	-14.36	-2.76	-2.43	-14.44	-2.71	-2.39	-14.57	-2.66	-2.28	-14.91	-2.53	-2.18
-3.23	-3.31	-20.2	-3.4	-3.42	-19.76	-3.52	-3.49	-19.61	-3.6	-3.4	-19.28	-3.51	-3.28	-19.09	-3.39	-3.09	-18.72	-3.21	-2.9
-3.69	-3.07	-14.17	-3.87	-3.15	-13.89	-4	-3.2	-13.78	-4.07	-3.13	-13.6	-3.99	-3.02	-13.55	-3.85	-2.9	-13.46	-3.67	-2.71
-4.15	-2.83	-8.14	-4.34	-2.89	-8.02	-4.48	-2.91	-7.96	-4.54	-2.86	-7.93	-4.48	-2.77	-8.01	-4.31	-2.7	-8.19	-4.14	-2.53

-4.45	-1.5	-4.34	-4.69	-1.51	-4.19	-4.88	-1.54	-4.11	-5.04	-1.5	-4.06	-5	-1.5	-4.12	-4.95	-1.47	-4.23	-4.75	-1.46
-5.67	-0.27	-1.68	-5.87	-0.22	-1.55	-6.03	-0.19	-1.47	-6.11	-0.18	-1.47	-6.09	-0.2	-1.53	-6.01	-0.24	-1.65	-5.8	-0.26
-7.13	0.62	-0.31	-7.19	0.73	-0.15	-7.23	0.79	-0.07	-7.23	0.83	-0.04	-7.12	0.79	-0.11	-7	0.75	-0.21	-6.81	0.67
-8.59	1.52	1.06	-8.5	1.68	1.24	-8.44	1.78	1.33	-8.36	1.84	1.38	-8.15	1.78	1.3	-7.99	1.73	1.22	-7.83	1.6
-7.41	0.74	-0.04	-7.13	0.93	0.13	-6.81	1.04	0.2	-6.49	1.14	0.25	-6.19	1.15	0.19	-5.89	1.19	0.16	-5.59	1.15
-8.5	0.95	0.37	-8.14	1.11	0.52	-7.84	1.24	0.61	-7.44	1.31	0.63	-7.09	1.31	0.58	-6.79	1.3	0.51	-6.49	1.26
-7.46	0.57	-0.24	-7.13	0.76	-0.07	-6.85	0.87	0.01	-6.58	0.96	0.04	-6.25	0.96	-0.01	-6.03	0.96	-0.05	-5.84	0.92
-6.38	-0.58	-2.01	-6.09	-0.39	-1.86	-5.83	-0.22	-1.74	-5.52	-0.11	-1.7	-5.26	-0.1	-1.76	-5.1	-0.09	-1.82	-4.93	-0.15
-5.73	-2.31	-6.94	-5.46	-2.09	-6.7	-5.2	-1.87	-6.54	-4.91	-1.71	-6.43	-4.67	-1.62	-6.49	-4.49	-1.57	-6.62	-4.33	-1.59
-5.08	-4.05	-11.86	-4.83	-3.78	-11.54	-4.57	-3.52	-11.34	-4.31	-3.31	-11.17	-4.08	-3.15	-11.23	-3.88	-3.04	-11.42	-3.73	-3.02
-4.63	-4.41	-33	-4.41	-4.2	-34.99	-4.21	-3.97	-36.86	-3.98	-3.73	-36.63	-3.73	-3.51	-34.23	-3.51	-3.35	-32.06	-3.35	-3.26
-4.83	-3.62	-10.37	-4.66	-3.5	-10.37	-4.5	-3.34	-10.41	-4.29	-3.18	-10.39	-4.1	-3.01	-10.38	-3.89	-2.88	-10.38	-3.73	-2.78
-5.61	-2.13	-4.81	-5.49	-2.02	-4.72	-5.37	-1.95	-4.72	-5.22	-1.87	-4.71	-5.05	-1.77	-4.69	-4.87	-1.71	-4.72	-4.72	-1.66
-6.85	-0.76	-2.02	-6.74	-0.7	-1.95	-6.73	-0.65	-1.9	-6.65	-0.6	-1.89	-6.51	-0.61	-1.96	-6.37	-0.59	-1.98	-6.2	-0.59
-7.69	0.02	-0.78	-7.7	0.11	-0.69	-7.67	0.14	-0.65	-7.66	0.14	-0.67	-7.56	0.13	-0.71	-7.44	0.06	-0.81	-7.35	0.02
-6.74	0.04	-1.02	-6.75	0.11	-0.93	-6.73	0.13	-0.91	-6.71	0.14	-0.93	-6.62	0.1	-1	-6.53	0.06	-1.08	-6.42	0
-5.78	0.05	-1.25	-5.81	0.11	-1.18	-5.8	0.12	-1.18	-5.76	0.14	-1.19	-5.67	0.07	-1.29	-5.61	0.06	-1.35	-5.49	-0.01
-4.2	-0.35	-2.66	-4.2	-0.29	-2.58	-4.15	-0.27	-2.58	-4.11	-0.23	-2.59	-4	-0.24	-2.67	-3.93	-0.26	-2.77	-3.85	-0.25
-3.15	-0.95	-5.03	-3.1	-0.89	-4.92	-3.07	-0.85	-4.9	-3.03	-0.8	-4.92	-2.93	-0.75	-4.99	-2.81	-0.74	-5.1	-2.73	-0.71
-2.76	-1.62	-8.34	-2.66	-1.55	-8.23	-2.6	-1.49	-8.21	-2.53	-1.38	-8.16	-2.41	-1.32	-8.28	-2.3	-1.26	-8.43	-2.18	-1.16
-2.56	-1.98	-12.03	-2.43	-1.84	-11.83	-2.3	-1.77	-11.84	-2.22	-1.62	-11.89	-2.05	-1.52	-12.01	-1.93	-1.38	-12.29	-1.74	-1.26
-2.44	-2.11	-15.82	-2.3	-1.98	-15.51	-2.18	-1.86	-15.63	-2.05	-1.7	-15.88	-1.87	-1.56	-15.85	-1.72	-1.41	-16.31	-1.55	-1.25
-2.55	-2.31	-20.46	-2.38	-2.18	-20.23	-2.25	-2.05	-20.3	-2.12	-1.91	-20.41	-1.97	-1.76	-20.51	-1.82	-1.6	-20.81	-1.66	-1.45
-2.52	-2.25	-18.75	-2.36	-2.13	-18.43	-2.24	-1.99	-18.26	-2.1	-1.83	-18.12	-1.95	-1.68	-17.92	-1.81	-1.53	-17.79	-1.66	-1.39
-2.49	-2.19	-17.05	-2.33	-2.08	-16.64	-2.24	-1.93	-16.21	-2.09	-1.75	-15.83	-1.92	-1.61	-15.34	-1.8	-1.45	-14.77	-1.66	-1.34
-2.68	-1.78	-9.71	-2.54	-1.64	-9.39	-2.43	-1.49	-9.14	-2.31	-1.33	-8.95	-2.16	-1.2	-8.74	-2.04	-1.04	-8.54	-1.9	-0.94
-3.28	-0.95	-4.97	-3.14	-0.85	-4.9	-3.02	-0.74	-4.8	-2.9	-0.63	-4.78	-2.74	-0.56	-4.83	-2.59	-0.49	-4.85	-2.48	-0.41
-5.55	-0.16	-1.7	-5.41	-0.06	-1.63	-5.25	0.02	-1.6	-5.06	0.08	-1.61	-4.85	0.1	-1.72	-4.57	0.09	-1.85	-4.34	0.12
-7.41	0.74	-0.04	-7.13	0.93	0.13	-6.81	1.04	0.2	-6.49	1.14	0.25	-6.19	1.15	0.19	-5.89	1.19	0.16	-5.59	1.15
-4.51	1.23	-0.16	-4.39	1.38	0.01	-4.33	1.47	0.14	-4.3	1.53	0.18	-4.22	1.47	0.1	-4.21	1.41	-0.01	-4.13	1.28
-5.82	1.27	0.29	-5.7	1.42	0.47	-5.62	1.52	0.58	-5.58	1.58	0.64	-5.49	1.58	0.6	-5.39	1.51	0.51	-5.37	1.41
-5.85	0.94	-0.12	-5.71	1.06	0.02	-5.66	1.14	0.11	-5.59	1.21	0.17	-5.49	1.19	0.12	-5.41	1.13	0.04	-5.4	1
-5.41	-0.25	-1.85	-5.36	-0.12	-1.68	-5.3	-0.04	-1.58	-5.28	0	-1.53	-5.26	-0.05	-1.62	-5.22	-0.13	-1.73	-5.23	-0.32
-5.31	-2.17	-5.09	-5.27	-2.06	-4.9	-5.25	-1.97	-4.78	-5.19	-1.92	-4.74	-5.13	-1.94	-4.78	-5.13	-2.04	-4.95	-5.15	-2.18
-5.56	-4.32	-10.53	-5.5	-4.21	-10.19	-5.48	-4.15	-10.02	-5.45	-4.05	-9.92	-5.36	-4.05	-9.96	-5.34	-4.12	-10.16	-5.37	-4.26
-5.6	-5.54	-30.26	-5.56	-5.5	-28.44	-5.53	-5.48	-26.64	-5.51	-5.42	-25.73	-5.47	-5.43	-25.08	-5.48	-5.45	-24.61	-5.51	-5.5
-5.57	-4.62	-11.75	-5.55	-4.59	-11.88	-5.48	-4.58	-11.99	-5.46	-4.55	-12.07	-5.4	-4.53	-12.14	-5.36	-4.53	-12.08	-5.37	-4.5
-5.45	-2.38	-5.39	-5.38	-2.37	-5.44	-5.32	-2.38	-5.44	-5.34	-2.38	-5.53	-5.26	-2.38	-5.57	-5.23	-2.38	-5.57	-5.22	-2.4
-5.23	-0.59	-2.45	-5.18	-0.55	-2.4	-5.15	-0.56	-2.42	-5.12	-0.55	-2.47	-5.02	-0.6	-2.55	-5.02	-0.6	-2.57	-4.99	-0.62
-4.94	0.41	-1.12	-4.87	0.43	-1.1	-4.84	0.43	-1.14	-4.76	0.42	-1.18	-4.67	0.37	-1.25	-4.69	0.36	-1.28	-4.66	0.34
-4.26	0.69	-1.02	-4.17	0.71	-1.02	-4.12	0.69	-1.07	-4.07	0.69	-1.11	-4.01	0.67	-1.17	-3.96	0.67	-1.16	-3.96	0.64
-3.32	0.56	-1.77	-3.26	0.57	-1.78	-3.21	0.58	-1.82	-3.13	0.61	-1.82	-3.06	0.6	-1.87	-3.04	0.62	-1.84	-3.02	0.63
-2.24	0.51	-2.82	-2.19	0.57	-2.78	-2.13	0.56	-2.81	-2.13	0.62	-2.8	-2.02	0.63	-2.84	-1.96	0.66	-2.83	-1.92	0.63
-1.49	0.29	-4.49	-1.46	0.29	-4.49	-1.47	0.29	-4.48	-1.47	0.33	-4.46	-1.42	0.34	-4.52	-1.37	0.35	-4.52	-1.36	0.37
-1.93	-0.79	-7.77	-1.95	-0.79	-7.72	-1.96	-0.8	-7.72	-1.97	-0.74	-7.72	-1.9	-0.69	-7.77	-1.82	-0.62	-7.85	-1.73	-0.57
-2.37	-1.87	-11.04	-2.43	-1.88	-10.95	-2.45	-1.89	-10.96	-2.47	-1.82	-10.97	-2.38	-1.73	-11.02	-2.27	-1.6	-11.18	-2.11	-1.5
-3.41	-3.13	-14.46	-3.46	-3.15	-14.42	-3.49	-3.14	-14.43	-3.48	-2.97	-14.55	-3.28	-2.81	-14.75	-3.09	-2.58	-14.84	-2.85	-2.36
-4.25	-4.22	-19.55	-4.35	-4.23	-19.56	-4.36	-4.15	-19.37	-4.29	-3.96	-19.52	-4.08	-3.69	-19.69	-3.8	-3.41	-20.16	-3.51	-3.1
-4.28	-4.15	-20.48	-4.26	-4.07	-19.53	-4.19	-3.96	-19.04	-4.1	-3.67	-18.71	-3.81	-3.37	-18.38	-3.51	-3.04	-18.47	-3.16	-2.79
-4.07	-3.43	-12.37	-4.03	-3.36	-12.07	-3.99	-3.2	-11.84	-3.83	-2.98	-11.59	-3.62	-2.71	-11.55	-3.31	-2.45	-11.62	-3.02	-2.2

-3.8	-2.19	-7.33	-3.78	-2.12	-7.08	-3.79	-2.02	-6.94	-3.71	-1.88	-6.84	-3.55	-1.73	-6.86	-3.32	-1.57	-7	-3.03	-1.41
-3.82	-0.85	-3.94	-3.77	-0.74	-3.76	-3.73	-0.64	-3.63	-3.66	-0.53	-3.59	-3.5	-0.48	-3.64	-3.34	-0.39	-3.71	-3.12	-0.33
-4.48	0.2	-1.65	-4.4	0.33	-1.47	-4.37	0.41	-1.37	-4.32	0.53	-1.28	-4.15	0.56	-1.33	-3.96	0.6	-1.38	-3.76	0.6
-4.51	1.23	-0.16	-4.39	1.38	0.01	-4.33	1.47	0.14	-4.3	1.53	0.18	-4.22	1.47	0.1	-4.21	1.41	-0.01	-4.13	1.28
-4.62	0.98	-0.5	-4.42	1.12	-0.36	-4.27	1.24	-0.24	-4.16	1.28	-0.2	-4.11	1.28	-0.21	-4.08	1.25	-0.28	-4.04	1.16
-6.24	1.36	0.49	-6.02	1.5	0.63	-5.88	1.61	0.74	-5.78	1.68	0.8	-5.7	1.68	0.81	-5.73	1.65	0.77	-5.72	1.57
-6.11	1.19	0.26	-5.96	1.38	0.46	-5.8	1.51	0.59	-5.71	1.6	0.7	-5.67	1.62	0.72	-5.66	1.61	0.71	-5.68	1.57
-4.94	0.24	-1.4	-4.79	0.43	-1.21	-4.61	0.59	-1.03	-4.48	0.72	-0.91	-4.34	0.77	-0.85	-4.29	0.8	-0.83	-4.26	0.75
-5.03	-1.67	-4.53	-4.85	-1.47	-4.3	-4.68	-1.26	-4.05	-4.51	-1.1	-3.87	-4.36	-1.04	-3.82	-4.3	-0.98	-3.74	-4.25	-1.01
-6.55	-4.57	-9.2	-6.41	-4.35	-8.86	-6.24	-4.11	-8.5	-6.08	-3.92	-8.23	-5.92	-3.81	-8.07	-5.85	-3.77	-8.01	-5.83	-3.73
-7.44	-7.17	-21.95	-7.32	-7.01	-20.75	-7.2	-6.84	-19.63	-7.08	-6.69	-18.67	-6.97	-6.54	-17.94	-6.87	-6.46	-17.55	-6.82	-6.42
-6.72	-5.71	-12.96	-6.61	-5.69	-13.32	-6.51	-5.68	-13.67	-6.44	-5.65	-14.05	-6.33	-5.63	-14.21	-6.28	-5.58	-14.19	-6.22	-5.55
-5.39	-2.4	-5.52	-5.29	-2.41	-5.64	-5.21	-2.43	-5.76	-5.14	-2.44	-5.84	-5.08	-2.47	-5.93	-5.07	-2.48	-5.93	-5.1	-2.44
-4.44	-0.08	-2.15	-4.28	-0.05	-2.16	-4.21	-0.08	-2.23	-4.15	-0.09	-2.28	-4.11	-0.14	-2.36	-4.12	-0.14	-2.35	-4.14	-0.14
-3.85	1.17	-0.55	-3.68	1.2	-0.55	-3.59	1.18	-0.59	-3.57	1.18	-0.62	-3.53	1.14	-0.67	-3.53	1.14	-0.67	-3.54	1.1
-3.59	1.4	-0.35	-3.4	1.42	-0.35	-3.31	1.4	-0.39	-3.31	1.39	-0.43	-3.28	1.33	-0.52	-3.27	1.31	-0.53	-3.31	1.28
-3.03	0.96	-1.31	-2.95	0.93	-1.38	-2.91	0.9	-1.46	-2.87	0.88	-1.5	-2.87	0.81	-1.58	-2.92	0.78	-1.61	-2.96	0.71
-2.03	0.38	-3.41	-1.97	0.35	-3.52	-1.94	0.29	-3.65	-1.96	0.25	-3.72	-1.98	0.18	-3.85	-2.01	0.1	-3.93	-2.08	0.03
-1.12	0.04	-6.48	-1.06	-0.02	-6.65	-1.09	-0.08	-6.8	-1.12	-0.13	-6.92	-1.15	-0.19	-7.05	-1.19	-0.26	-7.19	-1.24	-0.31
-1.3	-0.79	-10.33	-1.3	-0.86	-10.5	-1.36	-0.96	-10.73	-1.44	-1.01	-10.92	-1.47	-1.08	-11.03	-1.54	-1.08	-11.21	-1.52	-1.09
-2.11	-1.85	-13.5	-2.15	-1.93	-13.74	-2.23	-2	-13.93	-2.29	-2.02	-13.97	-2.31	-2.02	-14.09	-2.3	-1.96	-14.04	-2.24	-1.9
-2.72	-2.58	-17.27	-2.73	-2.63	-17.47	-2.77	-2.7	-17.66	-2.84	-2.73	-17.77	-2.87	-2.67	-17.88	-2.81	-2.6	-18.19	-2.73	-2.49
-2.85	-2.83	-25.49	-2.85	-2.91	-25.48	-2.93	-2.94	-25.18	-2.97	-2.96	-25.19	-2.99	-2.92	-24.85	-2.95	-2.82	-24.91	-2.85	-2.72
-2.5	-2.46	-22.87	-2.5	-2.5	-22.23	-2.55	-2.54	-21.28	-2.6	-2.5	-20.58	-2.57	-2.51	-20.23	-2.58	-2.43	-20	-2.5	-2.32
-2.25	-2.01	-15.52	-2.2	-2	-15.04	-2.22	-2	-14.78	-2.24	-1.99	-14.51	-2.24	-1.97	-14.41	-2.22	-1.95	-14.31	-2.2	-1.89
-2.08	-1.46	-10.7	-2.01	-1.45	-10.42	-2.04	-1.48	-10.23	-2.1	-1.45	-10.02	-2.09	-1.44	-9.97	-2.1	-1.47	-10.06	-2.11	-1.45
-2.04	-0.7	-6.67	-1.97	-0.66	-6.52	-1.97	-0.64	-6.33	-2.01	-0.65	-6.24	-2.05	-0.69	-6.23	-2.12	-0.75	-6.31	-2.17	-0.81
-2.92	-0.01	-3.31	-2.75	0.09	-3.18	-2.67	0.15	-3.14	-2.6	0.21	-3.12	-2.5	0.2	-3.18	-2.46	0.22	-3.28	-2.35	0.16
-4.62	0.98	-0.5	-4.42	1.12	-0.36	-4.27	1.24	-0.24	-4.16	1.28	-0.2	-4.11	1.28	-0.21	-4.08	1.25	-0.28	-4.04	1.16
-4.72	-1.63	-4.82	-4.46	-1.47	-4.72	-4.26	-1.36	-4.64	-4.11	-1.33	-4.68	-4.02	-1.37	-4.81	-3.99	-1.46	-5	-4	-1.63
-6.23	-0.96	-2.61	-5.98	-0.8	-2.47	-5.77	-0.67	-2.35	-5.61	-0.65	-2.38	-5.49	-0.71	-2.49	-5.43	-0.82	-2.65	-5.44	-0.98
-5.83	-0.43	-2.02	-5.57	-0.21	-1.78	-5.39	-0.09	-1.69	-5.22	-0.02	-1.66	-5.04	-0.06	-1.74	-5.01	-0.12	-1.86	-4.95	-0.28
-4.14	-0.49	-3.13	-3.9	-0.24	-2.86	-3.68	-0.1	-2.72	-3.54	0.01	-2.65	-3.39	0.02	-2.72	-3.28	-0.02	-2.83	-3.23	-0.09
-3.7	-1.53	-5.92	-3.49	-1.29	-5.63	-3.28	-1.07	-5.39	-3.08	-0.93	-5.29	-2.91	-0.86	-5.31	-2.79	-0.85	-5.4	-2.73	-0.87
-4.41	-3.34	-10.63	-4.23	-3.05	-10.16	-3.98	-2.82	-9.75	-3.81	-2.66	-9.57	-3.65	-2.55	-9.54	-3.52	-2.49	-9.62	-3.42	-2.44
-4.66	-4.35	-19.81	-4.48	-4.15	-19.16	-4.29	-4.01	-18.87	-4.16	-3.82	-18.68	-3.96	-3.73	-18.87	-3.87	-3.64	-19.25	-3.77	-3.59
-4.57	-3.86	-12.69	-4.47	-3.79	-13.12	-4.33	-3.72	-13.51	-4.2	-3.63	-14	-4.05	-3.62	-14.63	-3.98	-3.6	-15.13	-3.92	-3.58
-4.64	-2.63	-7.12	-4.54	-2.6	-7.3	-4.4	-2.59	-7.5	-4.29	-2.59	-7.73	-4.17	-2.65	-8.03	-4.14	-2.67	-8.25	-4.08	-2.69
-4.75	-1.42	-4.21	-4.66	-1.42	-4.3	-4.56	-1.43	-4.43	-4.45	-1.49	-4.61	-4.4	-1.58	-4.84	-4.35	-1.66	-5.05	-4.32	-1.75
-5.11	-1.26	-3.6	-5.06	-1.28	-3.69	-4.99	-1.31	-3.85	-4.85	-1.36	-4	-4.79	-1.49	-4.23	-4.79	-1.57	-4.44	-4.72	-1.68
-5.31	-1.75	-4.31	-5.26	-1.76	-4.42	-5.16	-1.82	-4.58	-5.1	-1.88	-4.75	-5.03	-1.99	-4.97	-5.03	-2.12	-5.22	-5.05	-2.26
-5.28	-2.87	-6.65	-5.22	-2.91	-6.8	-5.19	-2.96	-6.99	-5.15	-3.05	-7.24	-5.14	-3.15	-7.47	-5.15	-3.31	-7.84	-5.2	-3.44
-4.56	-3.65	-10.71	-4.6	-3.67	-10.97	-4.57	-3.74	-11.28	-4.58	-3.75	-11.63	-4.53	-3.88	-12	-4.61	-3.93	-12.4	-4.59	-4.05
-3.79	-3.55	-15.59	-3.83	-3.56	-15.94	-3.81	-3.56	-16.38	-3.8	-3.53	-16.73	-3.74	-3.5	-17.05	-3.7	-3.5	-17.45	-3.68	-3.45
-4.7	-4.51	-18.14	-4.72	-4.5	-18.3	-4.69	-4.45	-18.33	-4.63	-4.36	-18.49	-4.53	-4.3	-18.57	-4.47	-4.25	-18.8	-4.41	-4.17
-5.61	-5.48	-20.7	-5.61	-5.44	-20.66	-5.57	-5.33	-20.28	-5.47	-5.19	-20.26	-5.33	-5.11	-20.09	-5.25	-5	-20.15	-5.14	-4.88
-5.75	-5.52	-20.24	-5.67	-5.43	-19.82	-5.59	-5.35	-19.88	-5.51	-5.24	-19.67	-5.4	-5.12	-19.82	-5.27	-5.04	-20.21	-5.17	-4.97
-4.99	-4.88	-22.28	-4.96	-4.78	-22	-4.86	-4.72	-21.83	-4.8	-4.61	-22	-4.69	-4.57	-22.36	-4.65	-4.5	-22.93	-4.56	-4.4
-3.96	-3.85	-23.78	-3.89	-3.78	-22.82	-3.84	-3.73	-21.86	-3.8	-3.63	-21.67	-3.7	-3.58	-21.11	-3.66	-3.58	-20.55	-3.67	-3.55
-3.72	-3.48	-18.07	-3.63	-3.4	-17.37	-3.57	-3.31	-16.62	-3.52	-3.24	-15.98	-3.48	-3.18	-15.52	-3.44	-3.14	-15.26	-3.41	-3.13

-3.49	-3.01	-13.88	-3.39	-2.93	-13.43	-3.33	-2.83	-12.79	-3.29	-2.75	-12.42	-3.25	-2.7	-12.05	-3.24	-2.7	-11.84	-3.26	-2.73
-3.55	-2.61	-10.21	-3.44	-2.47	-9.74	-3.38	-2.36	-9.35	-3.33	-2.28	-9.12	-3.29	-2.21	-8.89	-3.27	-2.22	-8.82	-3.29	-2.25
-4	-2.26	-7.32	-3.89	-2.1	-7.01	-3.79	-1.96	-6.73	-3.73	-1.84	-6.52	-3.64	-1.81	-6.46	-3.64	-1.85	-6.44	-3.7	-1.88
-4.72	-1.63	-4.82	-4.46	-1.47	-4.72	-4.26	-1.36	-4.64	-4.11	-1.33	-4.68	-4.02	-1.37	-4.81	-3.99	-1.46	-5	-4	-1.63
-6.74	-2.62	-4.92	-6.48	-2.5	-4.89	-6.22	-2.43	-4.93	-6.01	-2.39	-5.01	-5.83	-2.43	-5.21	-5.68	-2.51	-5.42	-5.62	-2.58
-7.21	-1.7	-3.26	-6.9	-1.55	-3.15	-6.66	-1.49	-3.14	-6.48	-1.44	-3.2	-6.22	-1.5	-3.35	-6.1	-1.56	-3.51	-5.99	-1.66
-6.35	-1.24	-2.96	-6.08	-1.05	-2.79	-5.84	-0.92	-2.75	-5.57	-0.87	-2.77	-5.38	-0.88	-2.89	-5.19	-0.91	-3.01	-5.07	-0.99
-5.03	-1.6	-4.46	-4.77	-1.38	-4.28	-4.51	-1.21	-4.19	-4.25	-1.06	-4.16	-3.98	-1	-4.26	-3.77	-0.95	-4.38	-3.58	-0.97
-4.8	-2.73	-8.84	-4.59	-2.5	-8.5	-4.35	-2.28	-8.34	-4.08	-2.08	-8.25	-3.81	-1.94	-8.34	-3.58	-1.8	-8.45	-3.35	-1.71
-4.58	-3.87	-13.22	-4.4	-3.62	-12.73	-4.19	-3.35	-12.49	-3.92	-3.09	-12.33	-3.64	-2.88	-12.41	-3.4	-2.65	-12.51	-3.13	-2.44
-3.93	-3.77	-24.82	-3.8	-3.64	-25.13	-3.67	-3.48	-25.05	-3.51	-3.29	-25.11	-3.32	-3.1	-25.43	-3.13	-2.85	-25.63	-2.88	-2.64
-3.38	-2.8	-12.74	-3.26	-2.75	-13.04	-3.18	-2.68	-13.33	-3.07	-2.56	-13.54	-2.92	-2.44	-13.9	-2.76	-2.26	-14.04	-2.55	-2.08
-3.35	-1.89	-7.66	-3.23	-1.9	-7.85	-3.17	-1.89	-8.06	-3.09	-1.82	-8.13	-2.97	-1.8	-8.34	-2.89	-1.71	-8.5	-2.73	-1.62
-3.65	-1.23	-5.08	-3.54	-1.27	-5.23	-3.51	-1.27	-5.36	-3.42	-1.31	-5.51	-3.38	-1.31	-5.67	-3.3	-1.35	-5.81	-3.27	-1.34
-4.67	-1.31	-4.13	-4.53	-1.36	-4.25	-4.49	-1.43	-4.38	-4.5	-1.46	-4.5	-4.45	-1.51	-4.65	-4.39	-1.57	-4.76	-4.42	-1.64
-5.99	-2.37	-4.93	-5.89	-2.42	-5.07	-5.85	-2.49	-5.23	-5.8	-2.55	-5.36	-5.77	-2.62	-5.54	-5.74	-2.7	-5.66	-5.77	-2.78
-7.31	-3.42	-5.74	-7.25	-3.48	-5.89	-7.2	-3.54	-6.08	-7.09	-3.63	-6.23	-7.1	-3.73	-6.42	-7.09	-3.83	-6.56	-7.13	-3.92
-6.78	-4.38	-8.26	-6.67	-4.42	-8.49	-6.58	-4.44	-8.69	-6.48	-4.45	-8.86	-6.41	-4.51	-9.13	-6.34	-4.5	-9.31	-6.24	-4.52
-5.04	-3.98	-11.02	-4.94	-3.89	-11.11	-4.8	-3.89	-11.43	-4.73	-3.79	-11.6	-4.57	-3.76	-11.82	-4.5	-3.69	-11.94	-4.4	-3.64
-4.38	-3.64	-12.53	-4.24	-3.58	-12.54	-4.17	-3.49	-12.58	-4.07	-3.39	-12.56	-3.95	-3.33	-12.65	-3.87	-3.27	-12.63	-3.8	-3.17
-4.67	-4.04	-13.45	-4.57	-3.97	-13.39	-4.49	-3.86	-13.21	-4.4	-3.81	-13.21	-4.34	-3.73	-13.14	-4.26	-3.67	-13.01	-4.2	-3.63
-4.51	-4.16	-16.04	-4.45	-4.09	-15.96	-4.38	-4.04	-15.72	-4.35	-3.98	-15.68	-4.28	-3.97	-15.69	-4.27	-3.92	-15.62	-4.22	-3.91
-3.69	-3.51	-20.77	-3.59	-3.43	-20.48	-3.52	-3.42	-20.32	-3.51	-3.37	-20.08	-3.46	-3.37	-20.04	-3.46	-3.35	-19.91	-3.45	-3.35
-3.16	-2.99	-23.01	-3.04	-2.9	-22.35	-2.96	-2.86	-21.62	-2.93	-2.81	-20.99	-2.89	-2.79	-20.5	-2.86	-2.76	-19.98	-2.84	-2.74
-2.62	-2.46	-25.25	-2.49	-2.37	-24.22	-2.4	-2.31	-22.92	-2.34	-2.26	-21.91	-2.31	-2.2	-20.96	-2.26	-2.16	-20.04	-2.23	-2.13
-2.84	-2.59	-22.17	-2.64	-2.43	-21.77	-2.48	-2.26	-21.21	-2.32	-2.14	-20.2	-2.21	-2.06	-19.92	-2.13	-1.95	-19.08	-2.03	-1.9
-3.95	-3.28	-14.47	-3.63	-3.07	-14.62	-3.38	-2.86	-14.72	-3.15	-2.65	-14.84	-2.93	-2.51	-15.15	-2.76	-2.37	-15.56	-2.58	-2.27
-6.63	-3.23	-6.14	-6.35	-3.11	-6.1	-6.15	-3.07	-6.13	-6.02	-3.01	-6.24	-5.8	-3.02	-6.49	-5.61	-3.1	-6.85	-5.48	-3.17
-6.74	-2.62	-4.92	-6.48	-2.5	-4.89	-6.22	-2.43	-4.93	-6.01	-2.39	-5.01	-5.83	-2.43	-5.21	-5.68	-2.51	-5.42	-5.62	-2.58
-10.86	-6.35	-8.27	-10.81	-6.29	-8.17	-10.83	-6.18	-8.07	-10.69	-6.08	-8.03	-10.5	-6.03	-8.03	-10.35	-5.98	-8.05	-10.19	-5.91
-9.39	-4.85	-6.78	-9.29	-4.69	-6.64	-9.09	-4.56	-6.52	-8.94	-4.39	-6.44	-8.64	-4.32	-6.45	-8.43	-4.2	-6.44	-8.14	-4.15
-9.6	-5.29	-7.36	-9.52	-5.1	-7.2	-9.29	-4.99	-7.11	-9.12	-4.83	-7.04	-8.82	-4.72	-7.06	-8.54	-4.6	-7.1	-8.22	-4.53
-9.81	-5.74	-7.95	-9.75	-5.52	-7.75	-9.49	-5.41	-7.69	-9.3	-5.26	-7.65	-9	-5.12	-7.67	-8.65	-5.01	-7.75	-8.31	-4.92
-6.92	-5.53	-11.33	-6.86	-5.31	-10.99	-6.68	-5.1	-10.76	-6.48	-4.91	-10.67	-6.25	-4.7	-10.64	-5.98	-4.54	-10.71	-5.75	-4.46
-5.31	-4.52	-15.92	-5.23	-4.36	-16.32	-5.08	-4.19	-16.68	-4.91	-3.99	-17.03	-4.68	-3.81	-17.2	-4.47	-3.65	-17.23	-4.26	-3.53
-3.69	-3.51	-20.5	-3.6	-3.41	-21.65	-3.48	-3.28	-22.59	-3.34	-3.07	-23.39	-3.11	-2.92	-23.75	-2.96	-2.75	-23.75	-2.78	-2.61
-3.27	-2.45	-10.65	-3.16	-2.35	-10.84	-3.01	-2.22	-11.02	-2.83	-2.03	-11.16	-2.6	-1.88	-11.19	-2.42	-1.73	-11.09	-2.27	-1.62
-2.55	-1.03	-6.67	-2.42	-0.95	-6.8	-2.26	-0.85	-6.96	-2.07	-0.71	-7.02	-1.86	-0.6	-7.07	-1.71	-0.48	-7.09	-1.55	-0.39
-3	-0.94	-5.58	-2.87	-0.88	-5.7	-2.71	-0.8	-5.83	-2.54	-0.7	-5.91	-2.35	-0.62	-5.97	-2.2	-0.54	-6.01	-2.06	-0.48
-3.45	-0.86	-4.49	-3.32	-0.82	-4.6	-3.17	-0.76	-4.7	-3.01	-0.7	-4.79	-2.84	-0.63	-4.87	-2.69	-0.59	-4.93	-2.58	-0.56
-4.49	-1.86	-5.46	-4.36	-1.86	-5.62	-4.22	-1.83	-5.76	-4.08	-1.77	-5.86	-3.91	-1.73	-6	-3.76	-1.72	-6.1	-3.69	-1.73
-6.9	-4.34	-8.01	-6.78	-4.29	-8.12	-6.6	-4.24	-8.24	-6.45	-4.16	-8.36	-6.24	-4.09	-8.47	-6.06	-4.03	-8.55	-5.93	-4.05
-9.3	-6.82	-10.56	-9.21	-6.72	-10.63	-8.98	-6.65	-10.72	-8.81	-6.55	-10.85	-8.57	-6.46	-10.94	-8.37	-6.35	-10.99	-8.17	-6.37
-10.2	-8.51	-13.75	-10.05	-8.38	-13.79	-9.86	-8.27	-13.77	-9.7	-8.06	-13.71	-9.45	-7.89	-13.76	-9.2	-7.75	-13.61	-9.05	-7.6
-9.41	-8.21	-15.15	-9.3	-8.02	-14.98	-9.09	-7.86	-14.77	-8.92	-7.61	-14.62	-8.65	-7.41	-14.63	-8.39	-7.22	-14.49	-8.19	-7.06
-8.61	-7.91	-16.56	-8.55	-7.66	-16.17	-8.32	-7.45	-15.76	-8.14	-7.16	-15.54	-7.85	-6.93	-15.51	-7.58	-6.7	-15.38	-7.33	-6.53
-7.28	-6.54	-15.91	-7.07	-6.36	-15.67	-6.9	-6.17	-15.63	-6.69	-5.88	-15.65	-6.36	-5.68	-16.05	-6.1	-5.49	-16.48	-5.85	-5.38
-6.08	-5.28	-14.35	-5.85	-5.11	-14.19	-5.68	-4.93	-14.4	-5.45	-4.68	-14.87	-5.12	-4.54	-15.54	-4.9	-4.37	-16.51	-4.64	-4.21
-5.98	-5.32	-15.22	-5.8	-5.17	-15.18	-5.64	-4.99	-15.5	-5.41	-4.77	-16.09	-5.11	-4.6	-16.9	-4.88	-4.42	-17.87	-4.63	-4.26
-5.88	-5.37	-16.09	-5.75	-5.23	-16.17	-5.59	-5.06	-16.59	-5.37	-4.85	-17.31	-5.1	-4.66	-18.25	-4.85	-4.47	-19.24	-4.62	-4.31

-7.29	-6.79	-18.19	-7.12	-6.66	-18.57	-6.95	-6.53	-19.47	-6.75	-6.23	-20.46	-6.39	-6.02	-21.77	-6.13	-5.77	-23.11	-5.86	-5.58
-8.19	-7.49	-17.07	-8.05	-7.4	-17.39	-7.92	-7.26	-17.9	-7.72	-7.03	-18.46	-7.43	-6.82	-19.09	-7.18	-6.61	-19.85	-6.93	-6.39
-9.08	-8.18	-15.94	-8.98	-8.14	-16.2	-8.88	-8	-16.33	-8.69	-7.83	-16.46	-8.47	-7.61	-16.41	-8.23	-7.44	-16.59	-8	-7.21
-10.86	-6.35	-8.27	-10.81	-6.29	-8.17	-10.83	-6.18	-8.07	-10.69	-6.08	-8.03	-10.5	-6.03	-8.03	-10.35	-5.98	-8.05	-10.19	-5.91
-20.23	-10.35	-10.8	-20.43	-10.16	-10.57	-20.6	-10.07	-10.46	-20.75	-10.02	-10.41	-20.69	-10.2	-10.59	-20.83	-10.51	-10.94	-20.77	-10.89
-19.79	-9.71	-10.19	-19.58	-9.51	-10	-19.34	-9.41	-9.93	-19.01	-9.35	-9.92	-18.7	-9.47	-10.11	-18.42	-9.71	-10.44	-18.18	-9.97
-19.36	-9.08	-9.58	-18.73	-8.87	-9.43	-18.07	-8.74	-9.39	-17.28	-8.68	-9.43	-16.71	-8.73	-9.63	-16.01	-8.9	-9.95	-15.58	-9.04
-24.29	-10.46	-10.78	-22.52	-10.17	-10.56	-21.18	-10	-10.5	-19.83	-9.96	-10.58	-18.82	-10.02	-10.84	-17.69	-10.17	-11.2	-16.96	-10.29
-29.21	-11.83	-11.99	-26.3	-11.47	-11.7	-24.29	-11.26	-11.61	-22.38	-11.24	-11.74	-20.94	-11.3	-12.04	-19.36	-11.45	-12.44	-18.34	-11.55
-23.19	-13.04	-14.4	-22.02	-12.71	-13.83	-21.27	-12.55	-13.61	-20.48	-12.34	-13.47	-19.58	-12.3	-13.68	-18.49	-12.22	-13.87	-17.59	-12.18
-17.16	-14.24	-16.82	-17.73	-13.95	-15.96	-18.25	-13.83	-15.6	-18.58	-13.44	-15.2	-18.22	-13.31	-15.32	-17.62	-13	-15.31	-16.84	-12.81
-15.71	-12.08	-14.31	-16.08	-11.82	-13.74	-16.31	-11.62	-13.39	-16.38	-11.23	-13	-15.99	-10.99	-12.96	-15.39	-10.67	-12.87	-14.68	-10.48
-14.25	-9.91	-11.8	-14.43	-9.7	-11.52	-14.37	-9.41	-11.17	-14.18	-9.02	-10.8	-13.76	-8.68	-10.59	-13.15	-8.35	-10.43	-12.53	-8.15
-14.35	-8.84	-10.32	-14.41	-8.65	-10.11	-14.19	-8.4	-9.86	-13.94	-8.12	-9.65	-13.46	-7.82	-9.46	-12.91	-7.57	-9.36	-12.32	-7.47
-14.45	-7.77	-8.84	-14.4	-7.59	-8.71	-14.02	-7.39	-8.55	-13.71	-7.21	-8.49	-13.16	-6.97	-8.33	-12.68	-6.79	-8.29	-12.12	-6.78
-14.04	-8.4	-9.9	-13.93	-8.28	-9.89	-13.57	-8.1	-9.81	-13.23	-7.96	-9.83	-12.74	-7.74	-9.74	-12.3	-7.59	-9.75	-11.86	-7.52
-13.64	-9.02	-10.96	-13.46	-8.96	-11.07	-13.11	-8.81	-11.06	-12.75	-8.7	-11.17	-12.33	-8.5	-11.14	-11.92	-8.39	-11.2	-11.61	-8.26
-12.39	-9.51	-14.2	-12.16	-9.4	-14.37	-11.87	-9.21	-14.38	-11.55	-9	-14.51	-11.14	-8.77	-14.51	-10.79	-8.57	-14.51	-10.47	-8.41
-11.15	-10.01	-17.43	-10.87	-9.84	-17.68	-10.62	-9.61	-17.7	-10.34	-9.3	-17.85	-9.95	-9.05	-17.88	-9.66	-8.76	-17.81	-9.33	-8.55
-10.44	-9.62	-19.39	-10.19	-9.4	-19.48	-9.92	-9.13	-19.33	-9.63	-8.76	-19.27	-9.22	-8.51	-19.23	-8.94	-8.21	-19.11	-8.62	-8.03
-9.72	-9.24	-21.35	-9.51	-8.95	-21.28	-9.21	-8.65	-20.96	-8.91	-8.23	-20.69	-8.48	-7.97	-20.58	-8.22	-7.67	-20.41	-7.91	-7.52
-10.91	-10.42	-26.58	-10.57	-10.06	-25.71	-10.22	-9.68	-24.85	-9.85	-9.22	-24.04	-9.38	-8.88	-23.41	-9.05	-8.53	-23.08	-8.69	-8.3
-12.1	-11.59	-31.81	-11.63	-11.17	-30.14	-11.22	-10.72	-28.73	-10.79	-10.2	-27.38	-10.29	-9.78	-26.24	-9.88	-9.38	-25.76	-9.48	-9.09
-14.59	-13.52	-27.28	-13.99	-12.99	-26.14	-13.46	-12.38	-25.15	-12.83	-11.78	-24.04	-12.26	-11.28	-23.27	-11.75	-10.89	-23	-11.33	-10.56
-17.07	-15.45	-22.74	-16.34	-14.81	-22.14	-15.7	-14.03	-21.57	-14.88	-13.36	-20.7	-14.24	-12.78	-20.3	-13.63	-12.39	-20.24	-13.17	-12.03
-16.67	-14.79	-20.2	-16.51	-14.42	-19.69	-16.28	-14.03	-19.3	-15.95	-13.7	-18.83	-15.7	-13.4	-18.7	-15.3	-13.27	-18.9	-14.97	-13.19
-16.27	-14.13	-17.67	-16.67	-14.03	-17.24	-16.86	-14.02	-17.04	-17.03	-14.05	-16.96	-17.17	-14.02	-17.09	-16.97	-14.14	-17.56	-16.77	-14.34
-18.25	-12.24	-14.23	-18.55	-12.1	-13.9	-18.73	-12.05	-13.75	-18.89	-12.03	-13.68	-18.93	-12.11	-13.84	-18.9	-12.32	-14.25	-18.77	-12.62
-20.23	-10.35	-10.8	-20.43	-10.16	-10.57	-20.6	-10.07	-10.46	-20.75	-10.02	-10.41	-20.69	-10.2	-10.59	-20.83	-10.51	-10.94	-20.77	-10.89
-13.54	-9.92	-12.23	-13.78	-10	-12.22	-13.99	-10.09	-12.25	-14.16	-10.24	-12.38	-14.35	-10.44	-12.6	-14.52	-10.64	-12.93	-14.51	-10.89
-16.31	-10.24	-11.7	-16.57	-10.22	-11.61	-16.77	-10.26	-11.61	-16.91	-10.36	-11.72	-16.93	-10.51	-11.92	-16.76	-10.68	-12.23	-16.5	-10.84
-16.31	-10.24	-11.7	-16.57	-10.22	-11.61	-16.77	-10.26	-11.61	-16.91	-10.36	-11.72	-16.93	-10.51	-11.92	-16.76	-10.68	-12.23	-16.5	-10.84
-16.31	-10.24	-11.7	-16.57	-10.22	-11.61	-16.77	-10.26	-11.61	-16.91	-10.36	-11.72	-16.93	-10.51	-11.92	-16.76	-10.68	-12.23	-16.5	-10.84
-19.08	-10.55	-11.17	-19.36	-10.43	-11	-19.56	-10.42	-10.98	-19.66	-10.48	-11.06	-19.5	-10.57	-11.24	-19	-10.73	-11.53	-18.49	-10.8
-21.37	-9.96	-10.35	-21.67	-9.67	-10.01	-22.16	-9.45	-9.77	-22.81	-9.35	-9.66	-23.65	-9.33	-9.68	-24.51	-9.37	-9.77	-25.44	-9.39
-21.37	-9.96	-10.35	-21.67	-9.67	-10.01	-22.16	-9.45	-9.77	-22.81	-9.35	-9.66	-23.65	-9.33	-9.68	-24.51	-9.37	-9.77	-25.44	-9.39
-21.37	-9.96	-10.35	-21.67	-9.67	-10.01	-22.16	-9.45	-9.77	-22.81	-9.35	-9.66	-23.65	-9.33	-9.68	-24.51	-9.37	-9.77	-25.44	-9.39
-23.65	-9.38	-9.53	-23.98	-8.92	-9.03	-24.77	-8.48	-8.56	-25.96	-8.22	-8.27	-27.79	-8.08	-8.11	-30.03	-8	-8.02	-32.4	-7.98
-18.97	-7.94	-8.46	-18.9	-7.53	-8.03	-19.13	-7.18	-7.69	-19.48	-6.93	-7.46	-20.14	-6.77	-7.33	-21.02	-6.68	-7.26	-22.05	-6.64
-18.97	-7.94	-8.46	-18.9	-7.53	-8.03	-19.13	-7.18	-7.69	-19.48	-6.93	-7.46	-20.14	-6.77	-7.33	-21.02	-6.68	-7.26	-22.05	-6.64
-18.97	-7.94	-8.46	-18.9	-7.53	-8.03	-19.13	-7.18	-7.69	-19.48	-6.93	-7.46	-20.14	-6.77	-7.33	-21.02	-6.68	-7.26	-22.05	-6.64
-14.3	-6.5	-7.39	-13.82	-6.15	-7.04	-13.49	-5.89	-6.82	-13	-5.65	-6.65	-12.5	-5.46	-6.54	-12.01	-5.36	-6.5	-11.7	-5.3
-13.53	-5.81	-6.69	-13.19	-5.48	-6.36	-12.86	-5.23	-6.13	-12.48	-4.99	-5.94	-12.05	-4.83	-5.85	-11.66	-4.75	-5.8	-11.42	-4.71
-13.53	-5.81	-6.69	-13.19	-5.48	-6.36	-12.86	-5.23	-6.13	-12.48	-4.99	-5.94	-12.05	-4.83	-5.85	-11.66	-4.75	-5.8	-11.42	-4.71
-12.76	-5.13	-5.99	-12.57	-4.81	-5.67	-12.23	-4.57	-5.44	-11.96	-4.33	-5.23	-11.6	-4.21	-5.15	-11.31	-4.13	-5.1	-11.14	-4.12
-11.28	-5.32	-6.75	-11.19	-5.03	-6.41	-11.01	-4.83	-6.12	-10.97	-4.67	-5.93	-10.83	-4.54	-5.8	-10.67	-4.46	-5.71	-10.6	-4.44
-11.28	-5.32	-6.75	-11.19	-5.03	-6.41	-11.01	-4.83	-6.12	-10.97	-4.67	-5.93	-10.83	-4.54	-5.8	-10.67	-4.46	-5.71	-10.6	-4.44
-11.28	-5.32	-6.75	-11.19	-5.03	-6.41	-11.01	-4.83	-6.12	-10.97	-4.67	-5.93	-10.83	-4.54	-5.8	-10.67	-4.46	-5.71	-10.6	-4.44
-9.79	-5.51	-7.52	-9.82	-5.26	-7.15	-9.8	-5.1	-6.81	-9.97	-5	-6.63	-10.06	-4.87	-6.45	-10.03	-4.79	-6.32	-10.07	-4.76
-10.98	-8.43	-13.12	-11.03	-8.3	-12.67	-11.07	-8.22	-12.27	-11.23	-8.15	-12.01	-11.29	-7.99	-11.71	-11.23	-7.87	-11.52	-11.17	-7.78

-10.98	-8.43	-13.12	-11.03	-8.3	-12.67	-11.07	-8.22	-12.27	-11.23	-8.15	-12.01	-11.29	-7.99	-11.71	-11.23	-7.87	-11.52	-11.17	-7.78
-10.98	-8.43	-13.12	-11.03	-8.3	-12.67	-11.07	-8.22	-12.27	-11.23	-8.15	-12.01	-11.29	-7.99	-11.71	-11.23	-7.87	-11.52	-11.17	-7.78
-12.17	-11.36	-18.73	-12.24	-11.35	-18.2	-12.35	-11.35	-17.73	-12.48	-11.3	-17.39	-12.53	-11.11	-16.97	-12.42	-10.95	-16.72	-12.28	-10.8
-13.54	-9.92	-12.23	-13.78	-10	-12.22	-13.99	-10.09	-12.25	-14.16	-10.24	-12.38	-14.35	-10.44	-12.6	-14.52	-10.64	-12.93	-14.51	-10.89
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01	-9.9	-16.21	-11.06	-9.82	-16.07	-11	-9.72	-15.84	-10.94	-9.59	-15.65	-10.82	-9.25	-15.41	-10.46	-8.87	-15.15	-10.03	-8.47
-11.01</																			

[illegible]

-15.66	-2.05	0.75	-14.5	-1.97	0.81	-13.66	-1.93	0.89	-12.58	-1.91	0.93	-11.83	-1.93	0.98	-11.12	-2	1.01	-10.43	-2.05
-0.58	-4.58	0.89	-0.58	-4.53	0.92	-0.53	-4.53	1	-0.41	-4.57	1.06	-0.3	-4.65	1.12	-0.16	-4.81	1.16	-0.06	-4.94
0.09	-15.22	0.82	0.08	-15.52	0.84	0.11	-16.44	0.91	0.2	-18.29	0.99	0.31	-21.3	1.08	0.44	-22.51	1.16	0.55	-17.88
0.76	-25.85	0.75	0.74	-26.51	0.75	0.75	-28.35	0.82	0.82	-32.01	0.93	0.93	-37.95	1.03	1.03	-40.21	1.16	1.16	-30.81
0.59	-11.45	0.81	0.54	-11.46	0.8	0.53	-11.51	0.83	0.58	-11.71	0.85	0.62	-11.97	0.9	0.68	-12.2	0.92	0.73	-12.78
0.21	-9.76	0.61	0.16	-9.85	0.62	0.18	-9.9	0.65	0.23	-10.06	0.69	0.27	-10.18	0.74	0.33	-10.22	0.8	0.38	-10.39
-0.17	-8.06	0.42	-0.21	-8.24	0.44	-0.18	-8.3	0.48	-0.12	-8.41	0.52	-0.08	-8.39	0.59	-0.01	-8.25	0.67	0.04	-8
-2.71	-5.09	-0.01	-2.76	-5.2	-0.01	-2.73	-5.24	0.05	-2.67	-5.27	0.1	-2.6	-5.22	0.19	-2.54	-5.09	0.3	-2.48	-4.88
-5.25	-2.11	-0.45	-5.3	-2.17	-0.45	-5.28	-2.18	-0.39	-5.21	-2.12	-0.31	-5.13	-2.05	-0.21	-5.07	-1.93	-0.06	-5	-1.75
-13.81	-1.6	-0.77	-13.6	-1.65	-0.76	-13.17	-1.64	-0.7	-13.08	-1.59	-0.61	-12.84	-1.5	-0.49	-12.47	-1.37	-0.3	-12.35	-1.17
-22.37	-1.1	-1.1	-21.89	-1.13	-1.06	-21.07	-1.1	-1.01	-20.95	-1.05	-0.9	-20.56	-0.95	-0.76	-19.87	-0.81	-0.54	-19.7	-0.59
-13.02	-2.16	-0.77	-12.76	-2.21	-0.75	-12.33	-2.2	-0.7	-12.2	-2.19	-0.61	-11.95	-2.12	-0.45	-11.52	-1.97	-0.26	-11.38	-1.77
-3.68	-3.22	-0.44	-3.63	-3.28	-0.44	-3.6	-3.3	-0.38	-3.46	-3.33	-0.31	-3.34	-3.3	-0.15	-3.18	-3.14	0.01	-3.06	-2.95
-1.82	-6.68	-0.02	-1.8	-6.86	-0.02	-1.77	-7.04	0.06	-1.65	-7.13	0.14	-1.54	-7.15	0.28	-1.4	-7.01	0.41	-1.29	-6.8
0.05	-10.15	0.41	0.04	-10.44	0.4	0.05	-10.77	0.49	0.17	-10.93	0.58	0.27	-10.99	0.7	0.39	-10.88	0.8	0.48	-10.66
0.12	-9.03	0.58	0.1	-9.28	0.59	0.13	-9.54	0.65	0.22	-9.74	0.72	0.31	-9.92	0.79	0.42	-10.07	0.85	0.49	-10.17
0.19	-7.91	0.76	0.15	-8.13	0.78	0.21	-8.31	0.8	0.26	-8.55	0.85	0.35	-8.85	0.89	0.44	-9.25	0.9	0.5	-9.68
-1.09	-5.23	0.62	-1.13	-5.38	0.62	-1.1	-5.51	0.63	-1.05	-5.65	0.63	-0.99	-5.87	0.62	-0.94	-6.14	0.59	-0.92	-6.41
-2.38	-2.54	0.49	-2.42	-2.63	0.46	-2.4	-2.7	0.46	-2.36	-2.75	0.41	-2.34	-2.88	0.35	-2.32	-3.04	0.29	-2.34	-3.15
-5.54	-1.66	0.17	-5.57	-1.71	0.15	-5.57	-1.75	0.14	-5.56	-1.79	0.09	-5.6	-1.87	0.05	-5.62	-1.96	-0.01	-5.72	-2.04
-8.7	-0.78	-0.14	-8.72	-0.79	-0.16	-8.73	-0.81	-0.18	-8.77	-0.83	-0.22	-8.87	-0.85	-0.24	-8.92	-0.88	-0.31	-9.09	-0.93
-19.56	-0.54	-0.2	-18.62	-0.53	-0.19	-17.96	-0.52	-0.19	-16.84	-0.52	-0.19	-16.35	-0.52	-0.2	-15.75	-0.53	-0.22	-15.33	-0.54
-30.43	-0.3	-0.26	-28.52	-0.27	-0.22	-27.18	-0.23	-0.19	-24.91	-0.21	-0.17	-23.83	-0.19	-0.15	-22.58	-0.18	-0.12	-21.57	-0.15
-19.13	-0.53	-0.07	-18.1	-0.46	0	-17.31	-0.41	0.06	-16.03	-0.38	0.09	-15.32	-0.38	0.14	-14.55	-0.36	0.19	-13.9	-0.35
-7.83	-0.76	0.13	-7.68	-0.66	0.22	-7.44	-0.6	0.31	-7.15	-0.55	0.36	-6.81	-0.56	0.43	-6.52	-0.55	0.49	-6.22	-0.55
-4.92	-2.23	0.19	-4.88	-2.11	0.26	-4.77	-2	0.36	-4.59	-1.91	0.45	-4.36	-1.84	0.55	-4.14	-1.79	0.65	-3.9	-1.74
-2.01	-3.71	0.25	-2.08	-3.56	0.31	-2.1	-3.4	0.4	-2.03	-3.27	0.53	-1.92	-3.12	0.66	-1.75	-3.04	0.81	-1.58	-2.93
-0.71	-7.58	0.53	-0.77	-7.51	0.55	-0.78	-7.46	0.61	-0.73	-7.49	0.69	-0.65	-7.55	0.78	-0.54	-7.62	0.86	-0.42	-7.86
0.59	-11.45	0.81	0.54	-11.46	0.8	0.53	-11.51	0.83	0.58	-11.71	0.85	0.62	-11.97	0.9	0.68	-12.2	0.92	0.73	-12.78
1.05	-7.67	1.52	0.94	-7.54	1.47	0.86	-7.36	1.5	0.87	-7.21	1.56	0.92	-7.04	1.66	1.01	-6.95	1.77	1.12	-6.82
1.19	-9.34	1.48	1.08	-9.14	1.43	1.03	-9.09	1.43	1.03	-9.05	1.51	1.1	-8.93	1.59	1.18	-8.83	1.71	1.3	-8.71
0.02	-7.08	0.9	-0.09	-6.98	0.87	-0.14	-6.94	0.88	-0.14	-6.88	0.95	-0.08	-6.78	1.04	0.01	-6.67	1.16	0.13	-6.54
-1.16	-4.82	0.33	-1.26	-4.82	0.3	-1.31	-4.78	0.33	-1.3	-4.72	0.39	-1.25	-4.64	0.49	-1.16	-4.51	0.61	-1.05	-4.38
-4.42	-3.09	-0.75	-4.52	-3.1	-0.77	-4.63	-3.07	-0.71	-4.59	-3	-0.66	-4.51	-2.97	-0.57	-4.4	-2.89	-0.44	-4.28	-2.75
-16.13	-2.45	-1.29	-16.27	-2.48	-1.3	-16.03	-2.45	-1.25	-16.21	-2.4	-1.21	-16.08	-2.37	-1.14	-16.38	-2.31	-1.05	-16.52	-2.21
-27.83	-1.81	-1.84	-28.02	-1.85	-1.83	-27.43	-1.84	-1.79	-27.82	-1.81	-1.76	-27.66	-1.77	-1.72	-28.37	-1.73	-1.67	-28.75	-1.67
-9.23	-2.13	-1.37	-9.25	-2.14	-1.41	-9.37	-2.16	-1.39	-9.39	-2.14	-1.35	-9.48	-2.08	-1.3	-9.45	-2.02	-1.28	-9.52	-1.99
-4.12	-3.2	-0.64	-4.16	-3.2	-0.63	-4.2	-3.15	-0.61	-4.22	-3.1	-0.59	-4.19	-3.08	-0.55	-4.19	-3.01	-0.49	-4.16	-2.93
-1.97	-5.25	0.11	-2.01	-5.24	0.11	-2.05	-5.15	0.15	-2.04	-5.03	0.19	-2.01	-4.97	0.25	-1.98	-4.82	0.31	-1.93	-4.72
0.18	-7.3	0.87	0.14	-7.27	0.85	0.1	-7.15	0.91	0.14	-6.96	0.96	0.18	-6.85	1.05	0.24	-6.63	1.12	0.3	-6.51
0.88	-8.04	1.36	0.82	-8	1.33	0.78	-7.91	1.37	0.8	-7.74	1.41	0.82	-7.6	1.47	0.87	-7.39	1.55	0.92	-7.16
0.39	-6.12	1.32	0.34	-6.12	1.29	0.28	-6.06	1.31	0.29	-5.94	1.36	0.32	-5.81	1.44	0.37	-5.63	1.52	0.42	-5.41
-0.09	-4.2	1.28	-0.15	-4.23	1.24	-0.21	-4.22	1.26	-0.22	-4.13	1.32	-0.18	-4.01	1.4	-0.13	-3.87	1.49	-0.09	-3.67
-1.72	-2.91	0.69	-1.82	-2.9	0.62	-1.93	-2.9	0.63	-1.98	-2.82	0.66	-2.02	-2.72	0.73	-2.02	-2.55	0.81	-2.04	-2.37
-4.51	-2.26	-0.31	-4.71	-2.26	-0.32	-4.85	-2.21	-0.3	-4.98	-2.11	-0.26	-5.08	-2	-0.18	-5.16	-1.84	-0.04	-5.24	-1.61
-9.8	-2.33	-1.16	-9.99	-2.24	-1.1	-10.21	-2.14	-0.98	-10.35	-1.97	-0.85	-10.49	-1.8	-0.7	-10.62	-1.6	-0.5	-10.69	-1.35
-15.09	-2.4	-2.01	-15.27	-2.22	-1.88	-15.58	-2.07	-1.66	-15.71	-1.83	-1.44	-15.9	-1.59	-1.21	-16.08	-1.36	-0.97	-16.14	-1.1
-18.67	-3.02	-2.69	-18.65	-2.8	-2.43	-18.49	-2.54	-2.14	-18.27	-2.25	-1.84	-17.92	-1.95	-1.51	-17.5	-1.62	-1.23	-17.21	-1.35
-13.5	-3.43	-2.53	-13.58	-3.2	-2.28	-13.54	-2.89	-2.01	-13.48	-2.58	-1.71	-13.31	-2.24	-1.42	-13.1	-1.91	-1.13	-12.91	-1.6
-8.32	-3.85	-2.38	-8.51	-3.59	-2.13	-8.6	-3.24	-1.89	-8.68	-2.9	-1.58	-8.69	-2.52	-1.32	-8.69	-2.2	-1.03	-8.6	-1.86

-4.44	-4.49	-1.41	-4.62	-4.23	-1.29	-4.75	-3.88	-1.14	-4.87	-3.52	-0.93	-4.9	-3.16	-0.74	-4.96	-2.81	-0.55	-5	-2.48
-1.8	-5.51	-0.27	-1.95	-5.21	-0.22	-2.09	-4.79	-0.13	-2.16	-4.42	0	-2.2	-4.01	0.13	-2.23	-3.65	0.3	-2.21	-3.26
-0.37	-6.59	0.62	-0.51	-6.37	0.62	-0.61	-6.07	0.68	-0.64	-5.81	0.78	-0.64	-5.52	0.89	-0.61	-5.3	1.03	-0.55	-5.04
1.05	-7.67	1.52	0.94	-7.54	1.47	0.86	-7.36	1.5	0.87	-7.21	1.56	0.92	-7.04	1.66	1.01	-6.95	1.77	1.12	-6.82
0.07	-5.39	1.17	0.05	-5.28	1.22	0.1	-5.2	1.29	0.17	-5.16	1.37	0.27	-5.13	1.44	0.35	-5.1	1.5	0.41	-5.04
0.43	-6.32	1.25	0.4	-6.29	1.27	0.43	-6.28	1.34	0.5	-6.24	1.4	0.58	-6.26	1.46	0.67	-6.32	1.53	0.74	-6.25
-0.12	-5.8	0.87	-0.16	-5.86	0.87	-0.15	-5.92	0.92	-0.06	-6	0.96	0	-6.05	1.03	0.09	-6.06	1.08	0.15	-6.08
-1.9	-4.96	-0.2	-1.94	-5.01	-0.22	-1.96	-5.02	-0.22	-1.89	-5.16	-0.2	-1.87	-5.17	-0.18	-1.79	-5.26	-0.15	-1.73	-5.3
-6.78	-4.31	-1.61	-6.89	-4.32	-1.63	-6.97	-4.33	-1.65	-7.01	-4.41	-1.65	-7.04	-4.42	-1.64	-7.02	-4.46	-1.64	-7.02	-4.5
-11.67	-3.66	-3.03	-11.84	-3.64	-3.04	-11.98	-3.63	-3.08	-12.12	-3.66	-3.1	-12.21	-3.67	-3.1	-12.24	-3.67	-3.14	-12.32	-3.7
-30.83	-3.27	-3.23	-28.95	-3.24	-3.19	-28.12	-3.21	-3.15	-26.72	-3.17	-3.15	-26.4	-3.17	-3.13	-25.96	-3.16	-3.11	-25.39	-3.14
-10.28	-3.62	-2.7	-10.2	-3.55	-2.63	-10.11	-3.49	-2.52	-9.8	-3.42	-2.45	-9.68	-3.36	-2.36	-9.45	-3.3	-2.28	-9.27	-3.24
-4.74	-4.61	-1.57	-4.68	-4.49	-1.52	-4.66	-4.41	-1.39	-4.52	-4.29	-1.29	-4.39	-4.22	-1.17	-4.23	-4.12	-1.06	-4.11	-4.03
-2.05	-6.05	-0.56	-2.05	-5.91	-0.5	-2.05	-5.74	-0.39	-1.93	-5.64	-0.3	-1.87	-5.47	-0.16	-1.74	-5.32	-0.03	-1.61	-5.18
-0.91	-7.14	0.04	-0.93	-6.97	0.05	-0.94	-6.83	0.17	-0.88	-6.54	0.28	-0.79	-6.35	0.41	-0.68	-6.14	0.55	-0.57	-5.9
-1.19	-6.29	0.03	-1.23	-6.1	0.04	-1.24	-5.98	0.16	-1.18	-5.72	0.27	-1.11	-5.5	0.41	-1	-5.28	0.56	-0.9	-5.01
-1.48	-5.43	0.02	-1.53	-5.22	0.03	-1.55	-5.13	0.15	-1.48	-4.9	0.25	-1.44	-4.66	0.42	-1.31	-4.41	0.58	-1.23	-4.11
-2.84	-3.72	-0.24	-2.93	-3.61	-0.17	-2.91	-3.47	-0.07	-2.88	-3.29	0.07	-2.79	-3.1	0.24	-2.66	-2.89	0.41	-2.55	-2.66
-5.18	-2.63	-0.66	-5.23	-2.53	-0.57	-5.27	-2.37	-0.46	-5.2	-2.23	-0.32	-5.13	-2.06	-0.15	-5.02	-1.87	0	-4.93	-1.68
-8.54	-2.03	-1.08	-8.66	-1.91	-0.97	-8.7	-1.77	-0.83	-8.62	-1.61	-0.65	-8.58	-1.42	-0.46	-8.42	-1.22	-0.28	-8.42	-1.01
-12.48	-1.6	-1.12	-12.7	-1.43	-0.96	-12.78	-1.25	-0.77	-12.68	-1.06	-0.59	-12.65	-0.87	-0.39	-12.57	-0.66	-0.22	-12.51	-0.49
-16.41	-1.38	-1.08	-16.76	-1.2	-0.94	-16.74	-1.06	-0.74	-16.8	-0.85	-0.55	-16.66	-0.66	-0.39	-16.51	-0.5	-0.24	-16.4	-0.35
-20.9	-1.5	-1.28	-21.21	-1.33	-1.15	-21.33	-1.19	-1	-21.25	-1.04	-0.86	-20.84	-0.9	-0.69	-20.6	-0.73	-0.59	-20.13	-0.64
-17.65	-1.53	-1.27	-17.63	-1.4	-1.14	-17.5	-1.28	-1.01	-17.33	-1.16	-0.88	-17.03	-1.03	-0.73	-16.71	-0.9	-0.65	-16.34	-0.82
-14.4	-1.56	-1.25	-14.04	-1.48	-1.13	-13.67	-1.38	-1.02	-13.4	-1.28	-0.91	-13.21	-1.17	-0.78	-12.82	-1.06	-0.71	-12.55	-1
-8.39	-1.8	-0.82	-8.17	-1.71	-0.73	-8.04	-1.62	-0.62	-7.82	-1.54	-0.5	-7.7	-1.41	-0.4	-7.48	-1.34	-0.33	-7.3	-1.3
-4.86	-2.34	-0.35	-4.81	-2.28	-0.28	-4.74	-2.2	-0.16	-4.62	-2.09	-0.07	-4.51	-2	0.05	-4.38	-1.89	0.13	-4.27	-1.83
-1.96	-4.09	0.13	-2.05	-3.9	0.2	-2.07	-3.69	0.3	-2.04	-3.5	0.39	-2.03	-3.3	0.5	-1.98	-3.1	0.61	-1.92	-2.95
0.07	-5.39	1.17	0.05	-5.28	1.22	0.1	-5.2	1.29	0.17	-5.16	1.37	0.27	-5.13	1.44	0.35	-5.1	1.5	0.41	-5.04
-0.19	-4.14	1.2	-0.31	-4.14	1.15	-0.38	-4.13	1.17	-0.35	-4.14	1.2	-0.31	-4.12	1.33	-0.18	-4	1.43	-0.07	-3.92
0.39	-5.37	1.33	0.3	-5.43	1.28	0.24	-5.46	1.26	0.22	-5.48	1.3	0.27	-5.43	1.38	0.34	-5.35	1.5	0.46	-5.2
-0.12	-5.43	0.91	-0.21	-5.51	0.85	-0.27	-5.6	0.84	-0.27	-5.64	0.9	-0.2	-5.62	0.94	-0.15	-5.59	1.04	-0.05	-5.52
-1.93	-5.4	-0.47	-2.09	-5.53	-0.6	-2.21	-5.69	-0.67	-2.25	-5.82	-0.68	-2.25	-5.87	-0.65	-2.21	-5.86	-0.57	-2.12	-5.79
-5.16	-5.22	-2.36	-5.35	-5.39	-2.54	-5.54	-5.56	-2.74	-5.77	-5.74	-2.85	-5.81	-5.91	-2.86	-5.84	-5.9	-2.82	-5.72	-5.94
-10.4	-5.48	-4.5	-10.79	-5.67	-4.71	-11.09	-5.84	-4.91	-11.46	-5.99	-5.14	-11.86	-6.18	-5.26	-12.01	-6.29	-5.36	-12.08	-6.41
-24.77	-5.55	-5.64	-24.61	-5.69	-5.79	-24.19	-5.85	-5.93	-24.69	-5.98	-6.1	-24.97	-6.16	-6.18	-25.42	-6.23	-6.33	-26.16	-6.37
-11.84	-5.38	-4.55	-11.63	-5.5	-4.56	-11.2	-5.63	-4.53	-10.8	-5.69	-4.56	-10.39	-5.87	-4.5	-10	-5.93	-4.47	-9.78	-5.99
-5.53	-5.3	-2.41	-5.47	-5.37	-2.36	-5.27	-5.47	-2.27	-5.05	-5.52	-2.19	-4.8	-5.63	-2.08	-4.6	-5.64	-1.96	-4.36	-5.69
-2.58	-5.03	-0.63	-2.54	-5.1	-0.57	-2.42	-5.18	-0.47	-2.24	-5.22	-0.37	-2.06	-5.3	-0.26	-1.87	-5.34	-0.13	-1.69	-5.31
-1.3	-4.69	0.35	-1.25	-4.76	0.4	-1.17	-4.77	0.51	-1	-4.82	0.62	-0.84	-4.83	0.77	-0.65	-4.79	0.91	-0.47	-4.74
-1.19	-3.99	0.66	-1.13	-4.05	0.7	-1.05	-4.09	0.8	-0.88	-4.12	0.91	-0.73	-4.11	1.04	-0.56	-4.05	1.17	-0.42	-3.96
-1.79	-3.06	0.62	-1.78	-3.1	0.65	-1.69	-3.14	0.73	-1.56	-3.14	0.83	-1.42	-3.11	0.93	-1.29	-3.06	1.05	-1.14	-2.97
-2.88	-1.93	0.66	-2.84	-1.9	0.62	-2.83	-1.99	0.66	-2.76	-1.97	0.73	-2.65	-1.95	0.82	-2.56	-1.86	0.92	-2.46	-1.75
-4.55	-1.32	0.36	-4.62	-1.3	0.36	-4.62	-1.3	0.4	-4.58	-1.26	0.45	-4.52	-1.21	0.54	-4.47	-1.1	0.63	-4.44	-0.99
-7.94	-1.65	-0.53	-8.03	-1.58	-0.46	-8.06	-1.51	-0.39	-8.09	-1.43	-0.29	-8.06	-1.32	-0.16	-7.98	-1.18	-0.02	-7.92	-1.02
-11.32	-1.98	-1.41	-11.44	-1.87	-1.28	-11.5	-1.72	-1.18	-11.61	-1.59	-1.04	-11.6	-1.44	-0.86	-11.49	-1.25	-0.67	-11.4	-1.05
-15.03	-2.6	-2.18	-15.24	-2.4	-1.98	-15.2	-2.19	-1.77	-15.3	-1.96	-1.58	-15.2	-1.77	-1.41	-15.07	-1.6	-1.19	-14.7	-1.39
-20.47	-3.18	-2.85	-20.8	-2.92	-2.59	-21.38	-2.65	-2.34	-21.69	-2.4	-2.1	-21.67	-2.15	-1.89	-21.63	-1.94	-1.7	-21.21	-1.75
-18.56	-2.9	-2.52	-18.83	-2.62	-2.29	-19.18	-2.38	-2.04	-19.44	-2.12	-1.84	-19.51	-1.91	-1.63	-19.98	-1.7	-1.47	-20.32	-1.53
-11.8	-2.7	-2	-11.95	-2.46	-1.78	-12.18	-2.19	-1.53	-12.27	-1.92	-1.36	-12.57	-1.7	-1.15	-12.71	-1.46	-1	-13.03	-1.28

-7.15	-2.76	-1.27	-7.24	-2.54	-1.14	-7.42	-2.31	-0.97	-7.54	-2.06	-0.81	-7.64	-1.82	-0.59	-7.71	-1.53	-0.44	-7.88	-1.3
-3.86	-2.87	-0.27	-3.95	-2.7	-0.18	-4.04	-2.48	-0.07	-4.08	-2.27	0.07	-4.11	-2.01	0.25	-4.11	-1.74	0.36	-4.2	-1.51
-1.51	-3.55	0.63	-1.57	-3.39	0.66	-1.63	-3.21	0.78	-1.61	-2.96	0.89	-1.58	-2.73	1.03	-1.53	-2.47	1.17	-1.51	-2.19
-0.19	-4.14	1.2	-0.31	-4.14	1.15	-0.38	-4.13	1.17	-0.35	-4.14	1.2	-0.31	-4.12	1.33	-0.18	-4	1.43	-0.07	-3.92
-0.4	-4.02	1.08	-0.53	-4.02	1.01	-0.66	-3.95	1.01	-0.71	-3.83	1	-0.79	-3.71	1.04	-0.82	-3.53	1.03	-0.93	-3.37
0.67	-5.7	1.51	0.58	-5.67	1.44	0.5	-5.66	1.44	0.48	-5.58	1.44	0.44	-5.42	1.44	0.4	-5.27	1.44	0.36	-5.15
0.67	-5.73	1.51	0.6	-5.73	1.46	0.55	-5.74	1.47	0.53	-5.65	1.48	0.52	-5.56	1.49	0.51	-5.44	1.49	0.48	-5.33
-0.88	-4.28	0.73	-0.91	-4.3	0.72	-0.94	-4.28	0.72	-0.97	-4.2	0.73	-0.98	-4.15	0.73	-1	-4.08	0.74	-1.04	-3.99
-3.77	-4.28	-0.99	-3.78	-4.25	-0.99	-3.77	-4.24	-1	-3.84	-4.19	-0.97	-3.83	-4.14	-1.02	-3.9	-4.17	-1.04	-4.01	-4.11
-7.93	-5.8	-3.71	-7.88	-5.8	-3.69	-7.88	-5.77	-3.69	-7.92	-5.75	-3.7	-7.93	-5.75	-3.72	-8.1	-5.7	-3.78	-8.16	-5.75
-17.13	-6.8	-6.34	-16.86	-6.75	-6.31	-16.57	-6.74	-6.26	-16.4	-6.7	-6.24	-16.43	-6.68	-6.2	-16.48	-6.63	-6.24	-16.68	-6.66
-13.98	-6.22	-5.47	-13.55	-6.2	-5.31	-13	-6.11	-5.16	-12.4	-6.07	-5.01	-11.86	-6.02	-4.9	-11.33	-6.02	-4.76	-10.95	-5.96
-5.88	-5.05	-2.38	-5.77	-5.04	-2.27	-5.57	-5.01	-2.08	-5.24	-4.94	-1.91	-4.96	-4.87	-1.76	-4.7	-4.84	-1.61	-4.47	-4.78
-2.33	-4.16	-0.09	-2.26	-4.15	0.01	-2.11	-4.11	0.16	-1.91	-4.04	0.31	-1.7	-4.01	0.43	-1.54	-3.96	0.54	-1.38	-3.93
-0.71	-3.57	1.15	-0.64	-3.57	1.21	-0.56	-3.55	1.3	-0.44	-3.5	1.39	-0.32	-3.49	1.5	-0.18	-3.43	1.57	-0.11	-3.38
-0.56	-3.34	1.29	-0.53	-3.37	1.29	-0.54	-3.35	1.37	-0.44	-3.31	1.43	-0.37	-3.26	1.48	-0.3	-3.25	1.53	-0.27	-3.18
-1.69	-3.01	0.66	-1.74	-3.06	0.66	-1.74	-3.06	0.68	-1.75	-3.01	0.71	-1.73	-2.97	0.71	-1.78	-2.91	0.72	-1.8	-2.83
-4.03	-2.13	-0.02	-4.11	-2.16	-0.05	-4.19	-2.16	-0.05	-4.29	-2.1	-0.08	-4.42	-2.07	-0.06	-4.54	-1.98	-0.09	-4.74	-1.92
-7.35	-1.27	-0.38	-7.53	-1.3	-0.38	-7.71	-1.27	-0.37	-7.9	-1.22	-0.36	-8.14	-1.16	-0.35	-8.47	-1.08	-0.33	-8.87	-0.98
-11.41	-1.51	-1.07	-11.51	-1.48	-1.02	-11.77	-1.41	-0.94	-11.91	-1.3	-0.83	-12.3	-1.15	-0.76	-12.53	-1.06	-0.65	-13.16	-0.9
-14.2	-2.16	-1.81	-14.38	-2.05	-1.66	-14.57	-1.89	-1.52	-14.58	-1.75	-1.39	-14.81	-1.6	-1.24	-15.16	-1.42	-1.16	-15.66	-1.32
-18.22	-2.61	-2.39	-18.52	-2.49	-2.19	-18.6	-2.29	-2.02	-19.03	-2.1	-1.87	-19.46	-1.95	-1.71	-19.96	-1.78	-1.63	-20.89	-1.68
-24.99	-2.74	-2.61	-24.6	-2.64	-2.46	-24.53	-2.49	-2.24	-24.08	-2.27	-2.09	-23.84	-2.12	-1.97	-24.05	-1.99	-1.85	-23.82	-1.88
-19.61	-2.41	-2.23	-19.51	-2.31	-2.1	-19.4	-2.18	-1.95	-19.33	-2.03	-1.77	-18.96	-1.86	-1.67	-19.19	-1.75	-1.59	-19.29	-1.66
-14.41	-2.14	-1.79	-14.48	-2.03	-1.67	-14.5	-1.9	-1.51	-14.7	-1.72	-1.38	-14.96	-1.57	-1.29	-15.19	-1.47	-1.19	-15.59	-1.35
-10.2	-2.07	-1.41	-10.44	-1.99	-1.33	-10.63	-1.87	-1.2	-10.77	-1.71	-1.11	-11.05	-1.57	-1.02	-11.33	-1.44	-0.93	-11.68	-1.31
-6.48	-2.19	-0.85	-6.65	-2.17	-0.86	-6.79	-2.15	-0.81	-6.97	-2.01	-0.76	-7.13	-1.89	-0.67	-7.29	-1.74	-0.63	-7.48	-1.63
-3.46	-2.31	0.13	-3.65	-2.22	0.13	-3.8	-2.12	0.16	-3.91	-2	0.18	-4.04	-1.89	0.22	-4.19	-1.73	0.25	-4.37	-1.59
-0.4	-4.02	1.08	-0.53	-4.02	1.01	-0.66	-3.95	1.01	-0.71	-3.83	1	-0.79	-3.71	1.04	-0.82	-3.53	1.03	-0.93	-3.37
-5.33	-4.04	-1.69	-5.47	-4.05	-1.79	-5.66	-4.09	-1.83	-5.83	-4.04	-1.83	-5.94	-3.96	-1.79	-6.04	-3.84	-1.72	-6.09	-3.7
-2.89	-5.48	-1.13	-3.07	-5.56	-1.22	-3.21	-5.56	-1.27	-3.31	-5.53	-1.33	-3.41	-5.52	-1.33	-3.47	-5.43	-1.35	-3.56	-5.34
-2.06	-5	-0.38	-2.22	-5.01	-0.48	-2.35	-5.04	-0.52	-2.44	-4.98	-0.56	-2.51	-4.99	-0.62	-2.61	-4.96	-0.65	-2.71	-4.89
-3	-3.2	-0.18	-3.15	-3.23	-0.24	-3.33	-3.17	-0.26	-3.42	-3.12	-0.29	-3.5	-3.1	-0.28	-3.6	-3	-0.27	-3.69	-2.9
-5.56	-2.67	-0.89	-5.75	-2.6	-0.89	-5.9	-2.53	-0.89	-6.01	-2.48	-0.92	-6.16	-2.47	-0.9	-6.3	-2.38	-0.86	-6.38	-2.29
-9.74	-3.33	-2.43	-9.97	-3.28	-2.39	-10.25	-3.16	-2.38	-10.46	-3.11	-2.35	-10.69	-3.04	-2.32	-10.85	-2.97	-2.3	-11.09	-2.92
-19.93	-3.69	-3.54	-20.57	-3.62	-3.42	-21.5	-3.48	-3.34	-22.22	-3.39	-3.25	-23.21	-3.3	-3.17	-24.11	-3.21	-3.08	-24.16	-3.12
-15.53	-3.87	-3.51	-15.75	-3.78	-3.4	-15.47	-3.68	-3.24	-15.28	-3.52	-3.08	-14.91	-3.38	-2.95	-14.57	-3.26	-2.8	-14.35	-3.11
-8.51	-4.01	-2.66	-8.58	-3.94	-2.55	-8.58	-3.8	-2.38	-8.42	-3.62	-2.23	-8.29	-3.47	-2.04	-8.14	-3.26	-1.94	-8.06	-3.15
-5.27	-4.3	-1.7	-5.33	-4.18	-1.65	-5.41	-4.03	-1.5	-5.31	-3.82	-1.32	-5.24	-3.58	-1.18	-5.15	-3.4	-1.08	-5.16	-3.22
-4.64	-4.75	-1.75	-4.78	-4.75	-1.72	-4.81	-4.66	-1.66	-4.82	-4.52	-1.53	-4.79	-4.31	-1.42	-4.75	-4.14	-1.36	-4.78	-3.99
-5.47	-5.08	-2.33	-5.6	-5.09	-2.37	-5.75	-5.04	-2.32	-5.76	-4.93	-2.25	-5.81	-4.78	-2.22	-5.88	-4.66	-2.19	-5.99	-4.53
-8.11	-5.24	-3.54	-8.35	-5.28	-3.58	-8.55	-5.25	-3.57	-8.72	-5.15	-3.55	-8.93	-5.04	-3.52	-9.12	-4.92	-3.51	-9.41	-4.8
-12.74	-4.68	-4.08	-13.14	-4.65	-4.07	-13.5	-4.6	-3.97	-13.72	-4.45	-3.88	-14.26	-4.29	-3.81	-14.7	-4.18	-3.79	-15.26	-4.11
-17.94	-3.61	-3.47	-18.37	-3.61	-3.38	-18.78	-3.5	-3.27	-19.46	-3.38	-3.12	-20.19	-3.2	-3.02	-21.06	-3.09	-2.93	-22.08	-2.98
-19.18	-4.31	-4.12	-19.71	-4.24	-3.98	-20.01	-4.09	-3.82	-20.63	-3.91	-3.67	-21.57	-3.74	-3.55	-22.34	-3.61	-3.46	-23.29	-3.51
-20.42	-5.01	-4.76	-21.04	-4.87	-4.58	-21.24	-4.67	-4.37	-21.79	-4.45	-4.22	-22.95	-4.28	-4.08	-23.61	-4.13	-3.99	-24.5	-4.03
-20.66	-5.09	-4.87	-21.41	-4.97	-4.71	-22.19	-4.79	-4.5	-23.41	-4.56	-4.29	-24.46	-4.34	-4.14	-25.7	-4.17	-4.04	-26.79	-4.07
-23.85	-4.45	-4.36	-24.74	-4.4	-4.19	-25.98	-4.22	-4.04	-28.2	-4.05	-3.87	-30.42	-3.88	-3.76	-32.95	-3.76	-3.65	-35.68	-3.66
-20.54	-3.64	-3.5	-20.58	-3.59	-3.43	-20.68	-3.51	-3.3	-20.94	-3.37	-3.2	-21.08	-3.27	-3.11	-21.56	-3.18	-3.03	-22.05	-3.08
-15.13	-3.41	-3.09	-15.03	-3.38	-2.96	-15.09	-3.23	-2.81	-15.1	-3.08	-2.72	-15.25	-2.97	-2.58	-15.48	-2.81	-2.52	-15.75	-2.73

-11.82	-3.3	-2.67	-11.82	-3.24	-2.63	-11.75	-3.19	-2.52	-11.79	-3.07	-2.4	-11.79	-2.94	-2.34	-11.89	-2.85	-2.32	-12.15	-2.8
-8.86	-3.32	-2.25	-8.86	-3.32	-2.18	-8.86	-3.24	-2.12	-8.89	-3.14	-2.05	-8.85	-3.07	-2	-8.84	-3.01	-1.95	-8.84	-2.94
-6.52	-3.71	-1.94	-6.57	-3.77	-1.92	-6.58	-3.74	-1.85	-6.53	-3.66	-1.8	-6.5	-3.6	-1.78	-6.51	-3.57	-1.76	-6.46	-3.55
-5.33	-4.04	-1.69	-5.47	-4.05	-1.79	-5.66	-4.09	-1.83	-5.83	-4.04	-1.83	-5.94	-3.96	-1.79	-6.04	-3.84	-1.72	-6.09	-3.7
-5.65	-5.53	-2.62	-5.72	-5.54	-2.62	-5.74	-5.51	-2.54	-5.61	-5.49	-2.49	-5.48	-5.52	-2.41	-5.32	-5.53	-2.35	-5.16	-5.56
-3.69	-5.94	-1.72	-3.8	-5.93	-1.72	-3.8	-5.9	-1.62	-3.68	-5.86	-1.53	-3.53	-5.87	-1.44	-3.37	-5.89	-1.35	-3.19	-5.97
-3.19	-5.01	-1	-3.26	-4.91	-1.02	-3.31	-4.89	-0.95	-3.22	-4.85	-0.87	-3.12	-4.81	-0.79	-2.96	-4.83	-0.72	-2.83	-4.87
-4.56	-3.47	-0.96	-4.66	-3.37	-0.91	-4.72	-3.24	-0.84	-4.71	-3.14	-0.8	-4.63	-3.11	-0.74	-4.53	-3.09	-0.69	-4.39	-3.1
-8.59	-3.18	-1.62	-8.69	-3.03	-1.52	-8.81	-2.87	-1.42	-8.85	-2.74	-1.36	-8.78	-2.7	-1.3	-8.76	-2.65	-1.26	-8.63	-2.65
-12.63	-2.88	-2.28	-12.72	-2.7	-2.12	-12.9	-2.5	-1.99	-13	-2.35	-1.92	-12.92	-2.28	-1.86	-12.98	-2.2	-1.83	-12.87	-2.19
-26.21	-2.65	-2.4	-26.71	-2.41	-2.21	-27.14	-2.22	-1.99	-27.52	-2	-1.82	-26.52	-1.84	-1.76	-26.55	-1.78	-1.71	-25.78	-1.72
-14.2	-2.36	-1.93	-14.42	-2.18	-1.74	-14.53	-1.97	-1.55	-14.47	-1.78	-1.4	-14.27	-1.63	-1.29	-14.15	-1.52	-1.22	-13.95	-1.46
-8.65	-2.58	-1.51	-8.74	-2.42	-1.38	-8.79	-2.25	-1.24	-8.77	-2.08	-1.08	-8.61	-1.92	-0.98	-8.49	-1.83	-0.9	-8.36	-1.76
-5.94	-3.19	-1.31	-6.07	-3.08	-1.25	-6.07	-2.98	-1.16	-6.07	-2.85	-1.03	-5.97	-2.7	-0.94	-5.91	-2.61	-0.88	-5.83	-2.55
-4.9	-4.41	-1.65	-5	-4.35	-1.62	-5.03	-4.27	-1.57	-5.03	-4.18	-1.51	-4.98	-4.11	-1.44	-4.92	-4.03	-1.34	-4.87	-3.89
-5.81	-5.78	-2.83	-5.93	-5.76	-2.86	-6.05	-5.72	-2.82	-6.07	-5.61	-2.77	-6.06	-5.53	-2.72	-6.06	-5.43	-2.66	-6.08	-5.31
-6.72	-7.15	-4	-6.86	-7.17	-4.11	-7.06	-7.17	-4.06	-7.11	-7.04	-4.04	-7.14	-6.96	-4	-7.19	-6.83	-3.98	-7.29	-6.72
-9.47	-6.19	-4.55	-9.66	-6.15	-4.58	-9.87	-6.11	-4.49	-9.97	-5.93	-4.36	-10.18	-5.68	-4.31	-10.3	-5.58	-4.21	-10.46	-5.39
-12.17	-4.3	-3.6	-12.43	-4.21	-3.5	-12.6	-4.07	-3.4	-12.86	-3.92	-3.29	-13.16	-3.76	-3.14	-13.35	-3.58	-3.04	-13.64	-3.43
-12.75	-3.68	-3.11	-12.86	-3.59	-3	-12.98	-3.46	-2.85	-13.11	-3.28	-2.72	-13.27	-3.12	-2.59	-13.44	-2.97	-2.45	-13.37	-2.81
-13.02	-4.16	-3.57	-13.11	-4.08	-3.49	-13.28	-3.97	-3.35	-13.29	-3.81	-3.24	-13.44	-3.68	-3.13	-13.45	-3.56	-3	-13.54	-3.41
-15.68	-4.21	-3.93	-15.9	-4.21	-3.81	-16.04	-4.07	-3.73	-16.23	-3.99	-3.6	-16.46	-3.83	-3.51	-16.72	-3.72	-3.45	-16.98	-3.64
-19.86	-3.45	-3.31	-20.08	-3.4	-3.24	-20.48	-3.32	-3.12	-20.66	-3.2	-3.03	-21.13	-3.1	-2.91	-20.96	-2.98	-2.84	-21.16	-2.91
-19.66	-2.83	-2.72	-19.44	-2.82	-2.64	-19.4	-2.73	-2.55	-19.31	-2.64	-2.45	-19.32	-2.55	-2.35	-19.04	-2.44	-2.28	-19.05	-2.38
-19.46	-2.22	-2.14	-18.8	-2.23	-2.05	-18.33	-2.15	-1.97	-17.96	-2.08	-1.88	-17.51	-2	-1.78	-17.13	-1.91	-1.71	-16.93	-1.85
-18.5	-1.99	-1.83	-17.75	-1.94	-1.77	-17.39	-1.9	-1.66	-16.8	-1.79	-1.59	-16.33	-1.74	-1.49	-15.9	-1.65	-1.44	-15.6	-1.61
-15.65	-2.47	-2.15	-15.69	-2.35	-2.02	-15.51	-2.22	-1.88	-15.09	-2.09	-1.76	-14.76	-1.99	-1.65	-14.36	-1.88	-1.56	-14.18	-1.8
-7.13	-5.4	-3.2	-7.39	-5.28	-3.15	-7.53	-5.12	-3.05	-7.59	-4.94	-2.97	-7.59	-4.81	-2.87	-7.57	-4.67	-2.79	-7.58	-4.55
-5.65	-5.53	-2.62	-5.72	-5.54	-2.62	-5.74	-5.51	-2.54	-5.61	-5.49	-2.49	-5.48	-5.52	-2.41	-5.32	-5.53	-2.35	-5.16	-5.56
-8.06	-9.99	-5.86	-8.03	-9.9	-5.86	-8.02	-9.92	-5.77	-7.9	-9.88	-5.73	-7.86	-9.86	-5.76	-7.86	-9.92	-5.83	-7.88	-10.09
-6.49	-7.95	-4.04	-6.45	-7.76	-3.93	-6.38	-7.58	-3.77	-6.25	-7.37	-3.68	-6.13	-7.33	-3.6	-6.05	-7.24	-3.53	-5.9	-7.28
-7.17	-7.98	-4.43	-7.18	-7.76	-4.31	-7.13	-7.54	-4.14	-7.03	-7.3	-4.02	-6.92	-7.19	-3.91	-6.83	-7.07	-3.8	-6.65	-7.04
-7.86	-8	-4.82	-7.9	-7.76	-4.68	-7.89	-7.51	-4.5	-7.81	-7.23	-4.36	-7.72	-7.05	-4.22	-7.6	-6.9	-4.08	-7.4	-6.81
-10.83	-5.6	-4.37	-10.98	-5.44	-4.21	-11.01	-5.23	-4.08	-10.91	-5.09	-3.93	-10.72	-4.95	-3.82	-10.52	-4.87	-3.72	-10.29	-4.8
-17.01	-4.12	-3.43	-16.65	-3.99	-3.29	-16.34	-3.83	-3.16	-16.01	-3.69	-3.03	-15.81	-3.57	-2.94	-15.64	-3.49	-2.88	-15.29	-3.45
-23.18	-2.65	-2.49	-22.31	-2.53	-2.37	-21.66	-2.42	-2.25	-21.1	-2.3	-2.14	-20.9	-2.2	-2.06	-20.76	-2.12	-2.04	-20.28	-2.11
-10.99	-2.15	-1.49	-10.82	-2.03	-1.39	-10.63	-1.94	-1.28	-10.5	-1.84	-1.17	-10.29	-1.74	-1.1	-10.23	-1.66	-1.09	-10.24	-1.65
-7.07	-1.44	-0.3	-6.95	-1.36	-0.2	-6.86	-1.26	-0.14	-6.78	-1.2	-0.09	-6.64	-1.18	-0.05	-6.61	-1.14	-0.03	-6.62	-1.11
-6.02	-1.98	-0.42	-5.97	-1.91	-0.34	-5.89	-1.83	-0.28	-5.82	-1.77	-0.25	-5.78	-1.75	-0.23	-5.77	-1.71	-0.23	-5.8	-1.7
-4.98	-2.52	-0.54	-4.99	-2.47	-0.48	-4.92	-2.41	-0.42	-4.87	-2.34	-0.42	-4.91	-2.32	-0.4	-4.92	-2.29	-0.42	-4.98	-2.29
-6.13	-3.69	-1.74	-6.18	-3.67	-1.72	-6.2	-3.64	-1.74	-6.21	-3.65	-1.72	-6.25	-3.61	-1.75	-6.37	-3.59	-1.77	-6.45	-3.57
-8.61	-5.92	-4.03	-8.69	-5.85	-4.02	-8.73	-5.82	-4.01	-8.78	-5.77	-3.99	-8.82	-5.72	-3.99	-8.97	-5.66	-3.99	-9.06	-5.62
-11.1	-8.15	-6.32	-11.2	-8.03	-6.32	-11.26	-7.99	-6.28	-11.34	-7.9	-6.25	-11.39	-7.84	-6.24	-11.57	-7.74	-6.21	-11.66	-7.67
-13.56	-8.87	-7.58	-13.67	-8.81	-7.51	-13.71	-8.7	-7.43	-13.78	-8.58	-7.36	-13.88	-8.46	-7.3	-14.06	-8.33	-7.3	-14.24	-8.27
-14.51	-7.99	-7.04	-14.74	-7.92	-6.95	-14.86	-7.79	-6.87	-15.04	-7.67	-6.83	-15.3	-7.58	-6.78	-15.62	-7.48	-6.79	-16.01	-7.44
-15.46	-7.12	-6.49	-15.82	-7.03	-6.39	-16.01	-6.89	-6.31	-16.3	-6.77	-6.3	-16.73	-6.71	-6.26	-17.17	-6.63	-6.29	-17.78	-6.61
-17.26	-5.68	-5.29	-18	-5.53	-5.24	-19.12	-5.42	-5.19	-20.26	-5.33	-5.16	-21.85	-5.26	-5.15	-23.23	-5.22	-5.13	-25.09	-5.18
-17.55	-4.42	-4.19	-18.72	-4.34	-4.09	-19.94	-4.21	-4.06	-21.33	-4.14	-3.99	-22.23	-4.05	-3.93	-22.77	-3.99	-3.86	-22.44	-3.92
-19.03	-4.42	-4.21	-20.07	-4.33	-4.1	-20.88	-4.2	-4.04	-21.54	-4.12	-3.97	-21.74	-4.04	-3.88	-21.49	-3.96	-3.77	-20.9	-3.86
-20.5	-4.41	-4.23	-21.42	-4.31	-4.12	-21.83	-4.19	-4.02	-21.75	-4.09	-3.95	-21.26	-4.03	-3.82	-20.21	-3.92	-3.69	-19.37	-3.81

-24.18	-5.64	-5.46	-24.45	-5.52	-5.32	-24.29	-5.37	-5.21	-23.21	-5.27	-5.08	-22.22	-5.16	-4.97	-21.14	-5.08	-4.85	-19.96	-4.99
-20.32	-6.7	-6.26	-20.44	-6.56	-6.11	-20.35	-6.39	-5.97	-19.86	-6.25	-5.87	-19.45	-6.14	-5.77	-19.12	-6.03	-5.69	-18.83	-5.93
-16.45	-7.76	-7.07	-16.42	-7.6	-6.9	-16.41	-7.41	-6.74	-16.52	-7.23	-6.66	-16.68	-7.12	-6.57	-17.1	-6.97	-6.52	-17.71	-6.86
-8.06	-9.99	-5.86	-8.03	-9.9	-5.86	-8.02	-9.92	-5.77	-7.9	-9.88	-5.73	-7.86	-9.86	-5.76	-7.86	-9.92	-5.83	-7.88	-10.09
-11.39	-20.53	-11.24	-11.79	-20.51	-11.65	-12.29	-20.32	-11.98	-12.72	-20	-12.37	-13.25	-19.73	-12.63	-13.72	-19.17	-12.92	-14.21	-18.82
-10.86	-17.74	-10.24	-11.21	-17.66	-10.5	-11.6	-17.42	-10.72	-11.98	-17.11	-10.95	-12.36	-16.84	-11.11	-12.71	-16.46	-11.29	-13.1	-16.15
-10.33	-14.96	-9.23	-10.63	-14.82	-9.34	-10.91	-14.52	-9.46	-11.23	-14.21	-9.52	-11.47	-13.95	-9.6	-11.7	-13.75	-9.66	-11.99	-13.48
-11.59	-16.19	-10.45	-11.97	-15.74	-10.56	-12.36	-15.27	-10.6	-12.65	-14.89	-10.67	-12.99	-14.56	-10.68	-13.23	-14.27	-10.69	-13.54	-13.93
-12.84	-17.43	-11.67	-13.31	-16.67	-11.77	-13.82	-16.02	-11.75	-14.07	-15.57	-11.82	-14.5	-15.18	-11.76	-14.76	-14.79	-11.72	-15.1	-14.38
-14.21	-16.74	-12.16	-14.66	-16	-12.02	-15.01	-15.27	-11.87	-15.31	-14.72	-11.81	-15.78	-14.26	-11.71	-16.2	-13.85	-11.55	-16.72	-13.37
-15.59	-16.06	-12.65	-16.01	-15.33	-12.28	-16.2	-14.53	-12	-16.56	-13.87	-11.81	-17.06	-13.35	-11.65	-17.64	-12.92	-11.37	-18.33	-12.35
-12.99	-14.08	-10.3	-13.22	-13.45	-10.02	-13.32	-12.82	-9.78	-13.53	-12.24	-9.59	-13.78	-11.81	-9.43	-14.1	-11.4	-9.23	-14.47	-10.99
-10.39	-12.09	-7.95	-10.42	-11.57	-7.75	-10.45	-11.11	-7.56	-10.51	-10.62	-7.37	-10.49	-10.28	-7.2	-10.56	-9.89	-7.08	-10.62	-9.63
-9.41	-11.94	-7.3	-9.42	-11.48	-7.19	-9.52	-11.06	-7.05	-9.56	-10.7	-6.95	-9.63	-10.37	-6.83	-9.68	-10.08	-6.76	-9.77	-9.84
-8.44	-11.78	-6.64	-8.42	-11.39	-6.63	-8.6	-11.02	-6.55	-8.62	-10.77	-6.53	-8.78	-10.46	-6.46	-8.79	-10.28	-6.44	-8.92	-10.05
-9.9	-11.48	-7.45	-10	-11.19	-7.43	-10.23	-10.86	-7.36	-10.32	-10.62	-7.31	-10.45	-10.36	-7.25	-10.55	-10.16	-7.23	-10.71	-9.99
-11.37	-11.18	-8.26	-11.57	-10.99	-8.23	-11.87	-10.7	-8.17	-12.02	-10.48	-8.08	-12.11	-10.27	-8.03	-12.31	-10.05	-8.01	-12.5	-9.93
-14.69	-10.13	-8.34	-14.86	-9.95	-8.29	-15.25	-9.73	-8.19	-15.36	-9.55	-8.05	-15.47	-9.33	-7.98	-15.65	-9.17	-7.92	-15.76	-9.04
-18.01	-9.07	-8.42	-18.16	-8.91	-8.34	-18.64	-8.77	-8.21	-18.7	-8.61	-8.01	-18.83	-8.39	-7.93	-18.99	-8.28	-7.82	-19.02	-8.16
-19.14	-8.41	-7.88	-18.99	-8.25	-7.78	-19.38	-8.1	-7.63	-19.31	-7.95	-7.5	-19.4	-7.79	-7.43	-19.35	-7.72	-7.32	-19.44	-7.6
-20.28	-7.75	-7.35	-19.83	-7.6	-7.21	-20.11	-7.44	-7.05	-19.91	-7.28	-6.98	-19.98	-7.2	-6.93	-19.7	-7.16	-6.82	-19.86	-7.05
-22.81	-8.47	-8.14	-22.37	-8.32	-7.98	-22.22	-8.16	-7.88	-21.98	-8.05	-7.81	-21.79	-7.99	-7.78	-21.53	-7.98	-7.77	-21.57	-7.95
-25.35	-9.19	-8.93	-24.91	-9.04	-8.76	-24.33	-8.88	-8.7	-24.04	-8.83	-8.64	-23.6	-8.78	-8.64	-23.35	-8.79	-8.71	-23.27	-8.86
-22.73	-10.98	-10.38	-22.59	-10.77	-10.21	-22.4	-10.58	-10.17	-22.39	-10.52	-10.11	-22.23	-10.46	-10.19	-22.24	-10.53	-10.32	-22.34	-10.66
-20.12	-12.77	-11.82	-20.28	-12.49	-11.67	-20.47	-12.28	-11.63	-20.74	-12.2	-11.59	-20.86	-12.14	-11.73	-21.13	-12.26	-11.93	-21.4	-12.45
-19.24	-14.65	-13.1	-19.67	-14.34	-13.09	-20.32	-14.08	-13.14	-21.05	-13.95	-13.22	-21.87	-13.87	-13.42	-22.99	-13.92	-13.71	-24.86	-14.09
-18.35	-16.54	-14.38	-19.06	-16.19	-14.51	-20.18	-15.89	-14.65	-21.36	-15.7	-14.86	-22.88	-15.6	-15.1	-24.85	-15.59	-15.49	-28.31	-15.72
-14.87	-18.53	-12.81	-15.42	-18.35	-13.08	-16.23	-18.1	-13.32	-17.04	-17.85	-13.61	-18.07	-17.66	-13.87	-19.29	-17.38	-14.21	-21.26	-17.27
-11.39	-20.53	-11.24	-11.79	-20.51	-11.65	-12.29	-20.32	-11.98	-12.72	-20	-12.37	-13.25	-19.73	-12.63	-13.72	-19.17	-12.92	-14.21	-18.82
-13.32	-14.57	-11.2	-13.72	-14.77	-11.45	-14.11	-14.85	-11.51	-14.14	-14.93	-11.49	-14.15	-14.89	-11.5	-14.17	-14.89	-11.5	-14.15	-14.9
-12.54	-16.19	-11.05	-12.88	-16.02	-11.25	-13.24	-15.86	-11.29	-13.38	-15.61	-11.24	-13.42	-15.4	-11.26	-13.47	-15.33	-11.3	-13.54	-15.3
-12.54	-16.19	-11.05	-12.88	-16.02	-11.25	-13.24	-15.86	-11.29	-13.38	-15.61	-11.24	-13.42	-15.4	-11.26	-13.47	-15.33	-11.3	-13.54	-15.3
-11.76	-17.8	-10.9	-12.04	-17.28	-11.05	-12.36	-16.87	-11.07	-12.61	-16.3	-11	-12.69	-15.9	-11.01	-12.78	-15.77	-11.09	-12.93	-15.71
-9.88	-25.82	-9.4	-9.98	-25.58	-9.48	-10.15	-24.19	-9.46	-10.24	-23.81	-9.43	-10.29	-22.81	-9.42	-10.32	-22.35	-9.42	-10.36	-22.32
-9.88	-25.82	-9.4	-9.98	-25.58	-9.48	-10.15	-24.19	-9.46	-10.24	-23.81	-9.43	-10.29	-22.81	-9.42	-10.32	-22.35	-9.42	-10.36	-22.32
-8	-33.84	-7.9	-7.92	-33.88	-7.91	-7.93	-31.51	-7.85	-7.87	-31.31	-7.86	-7.89	-29.71	-7.84	-7.87	-28.92	-7.75	-7.78	-28.93
-7.26	-22.63	-6.58	-7.24	-22.51	-6.59	-7.27	-21.25	-6.56	-7.27	-21.1	-6.56	-7.29	-20.23	-6.54	-7.29	-19.79	-6.48	-7.27	-19.7
-7.26	-22.63	-6.58	-7.24	-22.51	-6.59	-7.27	-21.25	-6.56	-7.27	-21.1	-6.56	-7.29	-20.23	-6.54	-7.29	-19.79	-6.48	-7.27	-19.7
-7.26	-22.63	-6.58	-7.24	-22.51	-6.59	-7.27	-21.25	-6.56	-7.27	-21.1	-6.56	-7.29	-20.23	-6.54	-7.29	-19.79	-6.48	-7.27	-19.7
-6.52	-11.41	-5.26	-6.56	-11.13	-5.26	-6.61	-10.99	-5.28	-6.67	-10.89	-5.26	-6.7	-10.75	-5.24	-6.71	-10.66	-5.22	-6.76	-10.48
-5.84	-11.13	-4.72	-5.91	-10.92	-4.71	-5.96	-10.75	-4.74	-6.03	-10.65	-4.74	-6.09	-10.49	-4.72	-6.1	-10.39	-4.69	-6.13	-10.2
-5.84	-11.13	-4.72	-5.91	-10.92	-4.71	-5.96	-10.75	-4.74	-6.03	-10.65	-4.74	-6.09	-10.49	-4.72	-6.1	-10.39	-4.69	-6.13	-10.2
-5.16	-10.85	-4.17	-5.26	-10.71	-4.16	-5.31	-10.52	-4.2	-5.39	-10.41	-4.23	-5.48	-10.24	-4.21	-5.5	-10.13	-4.16	-5.5	-9.92
-5.71	-10.47	-4.44	-5.72	-10.41	-4.39	-5.68	-10.32	-4.38	-5.67	-10.27	-4.32	-5.63	-10.15	-4.22	-5.54	-10.03	-4.07	-5.42	-9.81
-5.71	-10.47	-4.44	-5.72	-10.41	-4.39	-5.68	-10.32	-4.38	-5.67	-10.27	-4.32	-5.63	-10.15	-4.22	-5.54	-10.03	-4.07	-5.42	-9.81
-6.27	-10.09	-4.7	-6.18	-10.11	-4.63	-6.06	-10.13	-4.55	-5.96	-10.14	-4.41	-5.79	-10.05	-4.22	-5.58	-9.93	-3.99	-5.35	-9.69
-11.12	-11.23	-7.64	-10.81	-11.2	-7.47	-10.45	-11.17	-7.28	-10.01	-11.16	-7.01	-9.56	-11.02	-6.73	-9.15	-10.88	-6.38	-8.63	-10.66

-11.12	-11.23	-7.64	-10.81	-11.2	-7.47	-10.45	-11.17	-7.28	-10.01	-11.16	-7.01	-9.56	-11.02	-6.73	-9.15	-10.88	-6.38	-8.63	-10.66
-11.12	-11.23	-7.64	-10.81	-11.2	-7.47	-10.45	-11.17	-7.28	-10.01	-11.16	-7.01	-9.56	-11.02	-6.73	-9.15	-10.88	-6.38	-8.63	-10.66
-15.98	-12.37	-10.58	-15.44	-12.3	-10.31	-14.83	-12.21	-10.01	-14.07	-12.18	-9.6	-13.34	-12	-9.24	-12.71	-11.84	-8.76	-11.92	-11.63
-13.32	-14.57	-11.2	-13.72	-14.77	-11.45	-14.11	-14.85	-11.51	-14.14	-14.93	-11.49	-14.15	-14.89	-11.5	-14.17	-14.89	-11.5	-14.15	-14.9
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.86	-9.61	-8.09	-14.54	-9.2	-7.66	-13.98	-8.81	-7.31	-13.55	-8.49	-6.95	-13.18	-8.13	-6.61	-12.71	-7.83	-6.33	-12.36	-7.57
-14.8																			

[illegible]

0.97	-10.01	-2.18	0.85	-9.78	-2.39	0.72	-9.6	-2.58	0.58	-9.7	-2.75	0.39	-9.88	-2.98	0.26	-10.25	-3.16	0.18	-10.66
1.11	-0.05	-5.16	0.97	-0.15	-5.45	0.81	-0.27	-5.74	0.65	-0.42	-5.96	0.43	-0.61	-6.27	0.24	-0.78	-6.55	0.11	-0.92
1.16	0.57	-16.46	1.03	0.46	-15.19	0.89	0.34	-14.42	0.76	0.21	-13.64	0.56	0.02	-13.11	0.41	-0.12	-12.84	0.31	-0.24
1.2	1.2	-27.75	1.08	1.07	-24.92	0.96	0.95	-23.1	0.87	0.84	-21.32	0.69	0.65	-19.96	0.59	0.55	-19.13	0.5	0.45
0.9	0.74	-13.41	0.78	0.65	-14.31	0.69	0.57	-14.89	0.68	0.57	-15.13	0.62	0.51	-15.15	0.66	0.52	-14.38	0.72	0.54
0.81	0.39	-10.52	0.73	0.29	-10.82	0.67	0.19	-10.89	0.7	0.18	-10.82	0.67	0.12	-10.67	0.71	0.12	-10.15	0.77	0.14
0.73	0.04	-7.63	0.68	-0.07	-7.32	0.66	-0.18	-6.89	0.71	-0.21	-6.5	0.73	-0.26	-6.2	0.77	-0.28	-5.92	0.82	-0.27
0.42	-2.46	-4.57	0.42	-2.58	-4.34	0.48	-2.66	-4.03	0.57	-2.66	-3.75	0.62	-2.73	-3.52	0.67	-2.72	-3.34	0.73	-2.7
0.11	-4.96	-1.51	0.17	-5.1	-1.36	0.3	-5.14	-1.17	0.42	-5.12	-1	0.51	-5.2	-0.85	0.58	-5.17	-0.77	0.64	-5.13
-0.12	-11.94	-0.96	-0.01	-12.03	-0.8	0.15	-11.99	-0.61	0.3	-11.95	-0.44	0.39	-11.87	-0.32	0.47	-11.83	-0.23	0.53	-11.87
-0.35	-18.92	-0.41	-0.18	-18.97	-0.24	0.01	-18.84	-0.05	0.18	-18.78	0.13	0.28	-18.53	0.22	0.37	-18.49	0.31	0.42	-18.61
-0.1	-10.97	-1.55	0	-11.06	-1.39	0.14	-11.05	-1.17	0.27	-11.05	-0.97	0.34	-10.96	-0.86	0.42	-10.97	-0.74	0.46	-11.05
0.15	-3.03	-2.7	0.18	-3.16	-2.53	0.26	-3.26	-2.29	0.36	-3.33	-2.06	0.4	-3.4	-1.95	0.47	-3.45	-1.8	0.49	-3.49
0.5	-1.27	-6.43	0.48	-1.4	-6.08	0.49	-1.5	-5.73	0.53	-1.58	-5.36	0.54	-1.65	-5.13	0.57	-1.69	-4.94	0.59	-1.71
0.85	0.49	-10.15	0.78	0.36	-9.62	0.72	0.25	-9.17	0.7	0.16	-8.66	0.69	0.1	-8.31	0.68	0.06	-8.09	0.69	0.06
0.83	0.47	-10.13	0.72	0.34	-10.03	0.62	0.21	-9.85	0.58	0.13	-9.47	0.55	0.06	-9.18	0.57	0.04	-8.82	0.61	0.05
0.82	0.45	-10.1	0.67	0.32	-10.44	0.53	0.17	-10.53	0.47	0.09	-10.28	0.42	0.01	-10.06	0.47	0.01	-9.56	0.54	0.05
0.49	-0.99	-6.71	0.32	-1.17	-6.95	0.19	-1.32	-7.03	0.15	-1.42	-6.86	0.13	-1.49	-6.7	0.22	-1.47	-6.33	0.34	-1.4
0.16	-2.43	-3.31	-0.02	-2.65	-3.46	-0.15	-2.81	-3.54	-0.16	-2.92	-3.43	-0.16	-3	-3.35	-0.02	-2.95	-3.11	0.13	-2.85
-0.1	-5.9	-2.13	-0.23	-6.17	-2.22	-0.29	-6.36	-2.25	-0.24	-6.48	-2.11	-0.18	-6.58	-2.01	-0.03	-6.49	-1.8	0.16	-6.33
-0.37	-9.36	-0.95	-0.44	-9.69	-0.99	-0.44	-9.92	-0.96	-0.31	-10.03	-0.8	-0.2	-10.15	-0.66	-0.03	-10.03	-0.49	0.19	-9.8
-0.23	-15.08	-0.54	-0.27	-15.13	-0.56	-0.22	-15.03	-0.5	-0.09	-15.03	-0.36	0.03	-15.25	-0.22	0.19	-15.33	-0.05	0.41	-15.37
-0.09	-20.8	-0.13	-0.1	-20.57	-0.14	0	-20.15	-0.04	0.13	-20.03	0.08	0.26	-20.35	0.22	0.42	-20.63	0.38	0.63	-20.94
0.23	-13.4	-0.34	0.22	-13.24	-0.36	0.29	-12.99	-0.29	0.39	-12.89	-0.19	0.48	-13.05	-0.1	0.61	-13.18	0.05	0.79	-13.33
0.54	-6.01	-0.54	0.54	-5.91	-0.58	0.59	-5.84	-0.53	0.66	-5.75	-0.47	0.69	-5.75	-0.42	0.81	-5.72	-0.28	0.95	-5.72
0.72	-3.72	-1.72	0.73	-3.65	-1.75	0.78	-3.57	-1.73	0.86	-3.47	-1.67	0.9	-3.41	-1.67	1.02	-3.32	-1.57	1.16	-3.24
0.9	-1.44	-2.91	0.92	-1.39	-2.93	0.97	-1.3	-2.92	1.06	-1.19	-2.87	1.11	-1.07	-2.92	1.23	-0.92	-2.86	1.36	-0.77
0.9	-0.35	-8.16	0.85	-0.37	-8.62	0.83	-0.37	-8.91	0.87	-0.31	-9	0.87	-0.28	-9.03	0.94	-0.2	-8.62	1.04	-0.11
0.9	0.74	-13.41	0.78	0.65	-14.31	0.69	0.57	-14.89	0.68	0.57	-15.13	0.62	0.51	-15.15	0.66	0.52	-14.38	0.72	0.54
1.83	1.18	-6.73	1.77	1.11	-6.72	1.67	0.99	-6.73	1.64	0.94	-6.68	1.51	0.82	-6.79	1.47	0.76	-6.79	1.42	0.72
1.77	1.35	-8.54	1.73	1.29	-8.45	1.66	1.2	-8.37	1.62	1.16	-8.28	1.54	1.05	-8.24	1.49	1.01	-8.27	1.45	0.95
1.23	0.18	-6.4	1.21	0.15	-6.35	1.16	0.08	-6.29	1.13	0.04	-6.27	1.06	-0.05	-6.25	1.01	-0.08	-6.32	0.96	-0.14
0.69	-0.99	-4.27	0.69	-1	-4.25	0.66	-1.05	-4.21	0.63	-1.07	-4.26	0.58	-1.15	-4.26	0.52	-1.17	-4.38	0.48	-1.22
-0.33	-4.15	-2.65	-0.35	-4.2	-2.66	-0.38	-4.25	-2.67	-0.37	-4.23	-2.67	-0.47	-4.28	-2.81	-0.55	-4.33	-2.91	-0.59	-4.35
-0.95	-17.23	-2.12	-0.99	-18.11	-2.14	-1.02	-19.46	-2.16	-1.02	-21.55	-2.17	-1.11	-22.28	-2.28	-1.18	-20.47	-2.36	-1.24	-18.3
-1.57	-30.32	-1.58	-1.62	-32.03	-1.63	-1.65	-34.66	-1.66	-1.67	-38.87	-1.67	-1.75	-40.28	-1.75	-1.82	-36.61	-1.82	-1.88	-32.25
-1.24	-9.7	-1.91	-1.36	-9.92	-2.01	-1.37	-10.15	-1.98	-1.4	-10.21	-2.01	-1.47	-10.28	-2.08	-1.52	-10.12	-2.17	-1.48	-9.89
-0.53	-4.26	-2.93	-0.6	-4.39	-2.94	-0.69	-4.54	-3	-0.74	-4.61	-3.03	-0.78	-4.62	-3.09	-0.79	-4.53	-3.18	-0.76	-4.41
0.31	-1.97	-4.65	0.22	-2.11	-4.67	0.13	-2.24	-4.71	0.1	-2.29	-4.69	0.06	-2.31	-4.76	0.05	-2.26	-4.81	0.12	-2.14
1.15	0.31	-6.37	1.04	0.17	-6.4	0.94	0.06	-6.42	0.94	0.04	-6.34	0.89	-0.01	-6.42	0.9	0.02	-6.45	0.99	0.13
1.58	0.92	-6.97	1.48	0.8	-6.91	1.41	0.7	-6.79	1.38	0.65	-6.71	1.36	0.62	-6.65	1.38	0.64	-6.65	1.45	0.72
1.56	0.41	-5.22	1.48	0.28	-5.14	1.42	0.16	-5.02	1.4	0.1	-4.92	1.37	0.02	-4.85	1.39	0.03	-4.8	1.45	0.06
1.54	-0.1	-3.47	1.49	-0.23	-3.37	1.43	-0.37	-3.25	1.42	-0.45	-3.12	1.37	-0.57	-3.05	1.41	-0.58	-2.95	1.45	-0.59
0.86	-2.12	-2.17	0.8	-2.31	-2.11	0.77	-2.54	-1.96	0.75	-2.71	-1.85	0.7	-2.88	-1.82	0.7	-2.99	-1.73	0.72	-3.11
0	-5.45	-1.46	0	-5.7	-1.36	-0.01	-6.07	-1.24	0.01	-6.35	-1.13	-0.04	-6.66	-1.1	-0.04	-6.86	-1.05	-0.02	-7.15
-0.39	-10.89	-1.18	-0.36	-11.19	-1.09	-0.33	-11.64	-0.99	-0.3	-11.94	-0.91	-0.32	-12.33	-0.89	-0.31	-12.76	-0.85	-0.28	-13.11
-0.78	-16.32	-0.91	-0.72	-16.67	-0.83	-0.65	-17.21	-0.75	-0.6	-17.53	-0.69	-0.61	-18.01	-0.69	-0.58	-18.66	-0.65	-0.54	-19.07
-0.99	-16.78	-1.11	-0.88	-16.62	-1	-0.77	-16.35	-0.9	-0.66	-16.21	-0.78	-0.61	-15.81	-0.74	-0.58	-15.73	-0.71	-0.5	-15.55
-0.9	-12.7	-1.35	-0.78	-12.66	-1.22	-0.65	-12.55	-1.07	-0.51	-12.42	-0.92	-0.44	-12.23	-0.85	-0.35	-12.13	-0.76	-0.25	-11.94
-0.81	-8.61	-1.6	-0.69	-8.7	-1.44	-0.53	-8.75	-1.24	-0.36	-8.62	-1.06	-0.27	-8.64	-0.95	-0.13	-8.54	-0.81	0	-8.32

-0.4	-5.08	-2.2	-0.27	-5.19	-1.96	-0.16	-5.34	-1.73	0.01	-5.38	-1.47	0.12	-5.43	-1.3	0.28	-5.36	-1.11	0.44	-5.31
0.43	-2.24	-2.94	0.47	-2.4	-2.69	0.55	-2.49	-2.44	0.68	-2.57	-2.11	0.75	-2.64	-1.91	0.87	-2.62	-1.71	1.01	-2.54
1.13	-0.53	-4.84	1.12	-0.65	-4.71	1.11	-0.75	-4.58	1.16	-0.81	-4.4	1.13	-0.91	-4.35	1.17	-0.93	-4.25	1.21	-0.91
1.83	1.18	-6.73	1.77	1.11	-6.72	1.67	0.99	-6.73	1.64	0.94	-6.68	1.51	0.82	-6.79	1.47	0.76	-6.79	1.42	0.72
1.5	0.41	-5.03	1.39	0.28	-5.08	1.28	0.13	-5.06	1.23	0.04	-4.95	1.11	-0.11	-5.01	1.09	-0.15	-4.95	1.13	-0.13
1.54	0.74	-6.22	1.43	0.62	-6.25	1.32	0.47	-6.22	1.25	0.38	-6.13	1.14	0.23	-6.11	1.1	0.15	-6	1.09	0.13
1.08	0.15	-6.1	0.99	0.04	-6.07	0.86	-0.13	-6.06	0.79	-0.23	-5.97	0.67	-0.4	-5.94	0.63	-0.47	-5.85	0.61	-0.52
-0.15	-1.74	-5.27	-0.26	-1.86	-5.39	-0.36	-1.99	-5.4	-0.41	-2.07	-5.38	-0.48	-2.19	-5.37	-0.57	-2.31	-5.4	-0.6	-2.36
-1.64	-7.08	-4.48	-1.75	-7.24	-4.58	-1.82	-7.37	-4.6	-1.84	-7.45	-4.59	-1.92	-7.61	-4.61	-2	-7.68	-4.66	-2.02	-7.74
-3.14	-12.42	-3.68	-3.24	-12.63	-3.77	-3.28	-12.76	-3.8	-3.28	-12.82	-3.79	-3.36	-13.02	-3.86	-3.42	-13.05	-3.92	-3.44	-13.13
-3.06	-25.16	-3.09	-3.14	-24.84	-3.17	-3.18	-24.62	-3.22	-3.16	-24.38	-3.19	-3.24	-24.65	-3.27	-3.29	-24.44	-3.32	-3.29	-24.08
-2.22	-9.15	-3.21	-2.25	-9.1	-3.25	-2.3	-9.15	-3.31	-2.3	-9.19	-3.3	-2.42	-9.27	-3.42	-2.49	-9.33	-3.5	-2.51	-9.36
-1	-4.02	-3.99	-1.04	-4.07	-4.04	-1.09	-4.13	-4.07	-1.14	-4.15	-4.14	-1.28	-4.28	-4.3	-1.33	-4.33	-4.35	-1.41	-4.39
0.02	-1.57	-5.1	-0.03	-1.63	-5.12	-0.1	-1.7	-5.23	-0.15	-1.73	-5.29	-0.27	-1.83	-5.48	-0.35	-1.9	-5.58	-0.45	-1.98
0.61	-0.54	-5.76	0.55	-0.61	-5.75	0.48	-0.69	-5.77	0.41	-0.76	-5.85	0.28	-0.88	-6.03	0.19	-0.96	-6.13	0.12	-1.02
0.62	-0.88	-4.86	0.58	-0.96	-4.8	0.52	-1.06	-4.78	0.46	-1.15	-4.79	0.34	-1.28	-4.91	0.27	-1.37	-4.96	0.22	-1.42
0.63	-1.23	-3.97	0.61	-1.32	-3.85	0.55	-1.43	-3.8	0.52	-1.53	-3.73	0.4	-1.67	-3.8	0.35	-1.77	-3.78	0.31	-1.82
0.48	-2.56	-2.49	0.45	-2.66	-2.47	0.41	-2.81	-2.4	0.37	-2.91	-2.38	0.28	-3.06	-2.43	0.22	-3.16	-2.44	0.24	-3.19
0.08	-5	-1.53	0.08	-5.11	-1.49	0.05	-5.28	-1.46	0.01	-5.4	-1.47	-0.1	-5.6	-1.54	-0.15	-5.71	-1.57	-0.17	-5.72
-0.2	-8.45	-0.9	-0.21	-8.72	-0.87	-0.22	-8.9	-0.85	-0.25	-9.13	-0.85	-0.37	-9.42	-0.95	-0.43	-9.49	-1	-0.48	-9.55
-0.11	-12.62	-0.36	-0.15	-12.93	-0.39	-0.2	-13.39	-0.41	-0.23	-13.8	-0.43	-0.38	-14.29	-0.56	-0.47	-14.53	-0.64	-0.49	-14.74
-0.17	-16.58	-0.27	-0.25	-16.85	-0.34	-0.31	-17.27	-0.4	-0.39	-18.01	-0.47	-0.55	-18.52	-0.62	-0.68	-19.61	-0.74	-0.77	-20.06
-0.53	-19.67	-0.58	-0.62	-19.38	-0.68	-0.74	-19.7	-0.8	-0.85	-19.69	-0.9	-1.05	-20.21	-1.1	-1.2	-20.44	-1.25	-1.31	-21.08
-0.6	-15.96	-0.78	-0.69	-15.61	-0.9	-0.78	-15.63	-1	-0.88	-15.41	-1.12	-1.05	-15.53	-1.32	-1.16	-15.47	-1.45	-1.23	-15.65
-0.67	-12.25	-0.98	-0.76	-11.83	-1.12	-0.82	-11.56	-1.2	-0.91	-11.13	-1.34	-1.05	-10.85	-1.53	-1.12	-10.51	-1.65	-1.15	-10.22
-0.28	-7.16	-1.28	-0.31	-6.95	-1.38	-0.39	-6.85	-1.5	-0.43	-6.62	-1.62	-0.5	-6.4	-1.78	-0.5	-6.18	-1.86	-0.49	-5.9
0.18	-4.19	-1.79	0.17	-4.17	-1.82	0.16	-4.08	-1.9	0.18	-3.92	-1.96	0.19	-3.76	-2.05	0.25	-3.51	-2.12	0.37	-3.22
0.65	-1.92	-2.85	0.6	-2.02	-2.84	0.6	-2.08	-2.78	0.59	-2.1	-2.76	0.55	-2.11	-2.84	0.62	-1.98	-2.84	0.71	-1.82
1.5	0.41	-5.03	1.39	0.28	-5.08	1.28	0.13	-5.06	1.23	0.04	-4.95	1.11	-0.11	-5.01	1.09	-0.15	-4.95	1.13	-0.13
1.53	0.02	-3.8	1.5	-0.02	-3.8	1.48	-0.07	-3.74	1.47	-0.11	-3.68	1.44	-0.17	-3.67	1.43	-0.17	-3.67	1.48	-0.14
1.54	0.5	-5.16	1.48	0.42	-5.17	1.41	0.33	-5.14	1.38	0.28	-5.13	1.28	0.19	-5.27	1.24	0.12	-5.18	1.22	0.09
1.07	-0.03	-5.44	0.99	-0.11	-5.51	0.92	-0.21	-5.49	0.85	-0.29	-5.52	0.76	-0.38	-5.64	0.71	-0.44	-5.63	0.67	-0.48
-0.47	-2.02	-5.71	-0.49	-2.05	-5.69	-0.5	-2.09	-5.63	-0.46	-2.1	-5.5	-0.48	-2.16	-5.41	-0.46	-2.18	-5.3	-0.42	-2.2
-2.78	-5.66	-5.92	-2.81	-5.66	-5.98	-2.79	-5.69	-5.91	-2.74	-5.62	-5.88	-2.73	-5.66	-5.83	-2.71	-5.72	-5.73	-2.66	-5.77
-5.34	-12	-6.4	-5.44	-11.97	-6.53	-5.45	-11.82	-6.59	-5.39	-11.73	-6.54	-5.39	-11.7	-6.55	-5.3	-11.63	-6.44	-5.24	-11.77
-6.41	-27.97	-6.44	-6.58	-29.57	-6.61	-6.67	-31.79	-6.68	-6.73	-32.43	-6.74	-6.69	-32.97	-6.7	-6.57	-32.78	-6.58	-6.35	-30.4
-4.48	-9.67	-6.04	-4.63	-9.84	-6.19	-4.78	-9.95	-6.36	-4.84	-10.19	-6.34	-4.89	-10.32	-6.36	-4.85	-10.36	-6.29	-4.71	-10.3
-1.92	-4.28	-5.7	-2.07	-4.43	-5.84	-2.19	-4.54	-5.97	-2.24	-4.61	-5.99	-2.31	-4.71	-6.04	-2.33	-4.73	-6.04	-2.21	-4.67
-0.1	-1.63	-5.37	-0.18	-1.72	-5.45	-0.28	-1.82	-5.52	-0.35	-1.89	-5.59	-0.44	-1.98	-5.7	-0.42	-1.97	-5.64	-0.34	-1.9
0.97	-0.42	-4.64	0.91	-0.49	-4.7	0.81	-0.59	-4.77	0.76	-0.67	-4.75	0.67	-0.75	-4.86	0.68	-0.73	-4.89	0.79	-0.63
1.24	-0.36	-3.87	1.16	-0.46	-3.9	1.09	-0.57	-3.89	1.05	-0.63	-3.88	0.98	-0.71	-3.93	1.01	-0.67	-3.92	1.08	-0.58
1.12	-1.08	-2.89	1.04	-1.21	-2.89	0.98	-1.34	-2.86	0.95	-1.4	-2.84	0.87	-1.51	-2.89	0.89	-1.49	-2.87	0.98	-1.4
0.99	-2.45	-1.63	0.94	-2.59	-1.61	0.89	-2.7	-1.6	0.85	-2.85	-1.56	0.79	-2.97	-1.58	0.78	-2.99	-1.59	0.86	-2.91
0.73	-4.49	-0.82	0.7	-4.7	-0.78	0.67	-4.92	-0.73	0.63	-5.15	-0.71	0.58	-5.34	-0.71	0.56	-5.45	-0.69	0.65	-5.4
0.11	-7.95	-0.86	0.1	-8.14	-0.81	0.1	-8.37	-0.76	0.1	-8.58	-0.72	0.04	-8.91	-0.74	0.02	-9.07	-0.74	0.11	-9.19
-0.52	-11.41	-0.89	-0.5	-11.59	-0.85	-0.47	-11.82	-0.8	-0.42	-12.01	-0.73	-0.5	-12.47	-0.78	-0.51	-12.7	-0.78	-0.43	-12.99
-1.04	-14.47	-1.24	-1.01	-14.44	-1.21	-0.94	-14.35	-1.14	-0.96	-14.51	-1.15	-1.01	-14.7	-1.2	-1.07	-14.94	-1.25	-1.04	-14.95
-1.54	-20.75	-1.59	-1.48	-20.13	-1.54	-1.46	-19.62	-1.53	-1.48	-19.53	-1.55	-1.54	-19.19	-1.62	-1.6	-19.29	-1.68	-1.62	-19.12
-1.31	-20.55	-1.36	-1.28	-20.58	-1.33	-1.24	-20.26	-1.29	-1.24	-19.55	-1.3	-1.35	-19.19	-1.42	-1.38	-18.64	-1.46	-1.41	-18.39
-0.86	-13.28	-1.11	-0.81	-13.53	-1.05	-0.79	-13.63	-1.02	-0.78	-13.7	-1.01	-0.84	-13.7	-1.07	-0.86	-13.49	-1.11	-0.83	-13.39

-0.33	-8.12	-1.12	-0.31	-8.42	-1.04	-0.26	-8.63	-0.95	-0.25	-8.81	-0.9	-0.27	-8.96	-0.9	-0.25	-9.03	-0.87	-0.2	-8.98
0.45	-4.32	-1.31	0.47	-4.54	-1.18	0.47	-4.76	-1.07	0.5	-4.91	-0.97	0.47	-5.08	-0.96	0.49	-5.15	-0.9	0.55	-5.14
1.24	-1.59	-1.95	1.23	-1.78	-1.79	1.21	-1.95	-1.66	1.2	-2.09	-1.54	1.19	-2.22	-1.46	1.2	-2.29	-1.38	1.25	-2.31
1.53	0.02	-3.8	1.5	-0.02	-3.8	1.48	-0.07	-3.74	1.47	-0.11	-3.68	1.44	-0.17	-3.67	1.43	-0.17	-3.67	1.48	-0.14
0.97	-1.08	-3.27	0.81	-1.35	-3.25	0.68	-1.62	-3.18	0.61	-1.78	-3.13	0.52	-1.94	-3.11	0.47	-2.07	-3.07	0.47	-2.12
1.36	0.22	-4.99	1.2	0	-4.97	1.04	-0.25	-4.87	0.97	-0.37	-4.79	0.88	-0.52	-4.72	0.84	-0.59	-4.66	0.81	-0.68
1.44	0.39	-5.22	1.28	0.17	-5.19	1.18	0	-5.04	1.09	-0.15	-4.96	0.99	-0.31	-4.89	0.97	-0.38	-4.76	0.93	-0.46
0.69	-1.14	-3.93	0.55	-1.35	-3.96	0.43	-1.56	-3.92	0.36	-1.7	-3.88	0.3	-1.84	-3.79	0.25	-1.97	-3.72	0.25	-2.05
-1.1	-4.13	-4.09	-1.25	-4.38	-4.15	-1.35	-4.58	-4.14	-1.4	-4.75	-4.1	-1.46	-4.91	-4.07	-1.5	-5.01	-4.06	-1.54	-5.23
-3.85	-8.38	-5.74	-4.01	-8.55	-5.89	-4.14	-8.82	-5.95	-4.18	-8.87	-5.98	-4.28	-9.11	-6.02	-4.31	-9.25	-5.99	-4.37	-9.46
-6.32	-16.71	-6.74	-6.52	-17.04	-6.92	-6.56	-16.97	-6.98	-6.72	-17	-7.15	-6.73	-16.59	-7.21	-6.73	-16.35	-7.23	-6.7	-16.17
-4.74	-10.8	-5.98	-4.88	-10.8	-6.16	-4.93	-10.83	-6.23	-4.96	-10.73	-6.3	-4.97	-10.53	-6.38	-4.93	-10.24	-6.45	-4.87	-9.89
-1.59	-4.43	-4.78	-1.7	-4.53	-4.89	-1.77	-4.64	-4.93	-1.82	-4.64	-5.03	-1.84	-4.6	-5.1	-1.81	-4.5	-5.16	-1.71	-4.28
0.57	-1.35	-3.89	0.47	-1.49	-3.94	0.34	-1.63	-4.03	0.3	-1.71	-4.02	0.24	-1.74	-4.13	0.27	-1.68	-4.14	0.31	-1.59
1.55	-0.14	-3.35	1.42	-0.31	-3.42	1.28	-0.5	-3.44	1.18	-0.65	-3.43	1.09	-0.75	-3.51	1.08	-0.73	-3.58	1.12	-0.66
1.48	-0.37	-3.13	1.3	-0.62	-3.18	1.1	-0.9	-3.22	0.97	-1.11	-3.22	0.83	-1.28	-3.32	0.77	-1.34	-3.37	0.78	-1.32
0.63	-2.02	-2.77	0.42	-2.37	-2.82	0.18	-2.77	-2.88	0.05	-3.04	-2.89	-0.14	-3.36	-2.96	-0.22	-3.51	-2.97	-0.26	-3.59
-0.19	-5.15	-1.85	-0.35	-5.65	-1.87	-0.54	-6.17	-1.93	-0.68	-6.69	-1.94	-0.84	-7.16	-2	-0.91	-7.35	-2.02	-0.92	-7.54
-0.35	-9.45	-0.92	-0.47	-10.28	-0.94	-0.58	-11.09	-0.98	-0.65	-11.97	-0.99	-0.79	-12.7	-1.07	-0.84	-13.17	-1.1	-0.87	-13.53
-0.65	-13.82	-0.87	-0.73	-14.79	-0.91	-0.82	-15.94	-0.96	-0.88	-17.11	-0.98	-1	-18.19	-1.08	-1.07	-19.04	-1.14	-1.09	-19.97
-1.12	-16.17	-1.26	-1.19	-17.13	-1.3	-1.26	-17.97	-1.35	-1.33	-19.04	-1.41	-1.46	-19.85	-1.52	-1.54	-21.03	-1.59	-1.58	-21.78
-1.61	-21.79	-1.65	-1.68	-22.92	-1.72	-1.79	-24.38	-1.81	-1.86	-25.52	-1.88	-2.02	-27.3	-2.03	-2.09	-28.86	-2.1	-2.14	-31.87
-1.85	-24.11	-1.88	-1.92	-24.53	-1.94	-2	-25.23	-2.02	-2.11	-25.21	-2.13	-2.23	-25.8	-2.25	-2.38	-26.24	-2.39	-2.4	-26.23
-1.58	-19.87	-1.65	-1.66	-20.45	-1.72	-1.77	-21.34	-1.82	-1.86	-22.25	-1.9	-1.98	-23.16	-2.01	-2.06	-23.58	-2.09	-2.09	-24.22
-1.18	-16.24	-1.32	-1.28	-17	-1.39	-1.34	-17.86	-1.44	-1.38	-18.44	-1.46	-1.47	-18.85	-1.55	-1.52	-19.15	-1.6	-1.55	-19.16
-0.89	-12.13	-1.23	-0.97	-12.74	-1.27	-0.98	-13.14	-1.25	-0.98	-13.6	-1.22	-1.03	-13.92	-1.26	-1.05	-13.92	-1.28	-1	-13.9
-0.61	-7.77	-1.53	-0.68	-8.19	-1.52	-0.69	-8.57	-1.47	-0.69	-8.82	-1.41	-0.73	-9.02	-1.43	-0.71	-9.09	-1.4	-0.66	-9.17
0.25	-4.63	-1.45	0.17	-4.97	-1.42	0.1	-5.32	-1.37	0.08	-5.52	-1.32	0.01	-5.66	-1.36	0	-5.69	-1.36	0.03	-5.64
0.97	-1.08	-3.27	0.81	-1.35	-3.25	0.68	-1.62	-3.18	0.61	-1.78	-3.13	0.52	-1.94	-3.11	0.47	-2.07	-3.07	0.47	-2.12
-1.64	-6.12	-3.54	-1.63	-6.23	-3.49	-1.62	-6.29	-3.44	-1.56	-6.24	-3.36	-1.55	-6.15	-3.4	-1.56	-6	-3.49	-1.58	-5.86
-1.4	-3.71	-5.25	-1.46	-3.86	-5.18	-1.5	-4	-5.09	-1.45	-4	-4.99	-1.46	-4.07	-4.91	-1.46	-4.05	-4.93	-1.44	-3.99
-0.67	-2.8	-4.77	-0.78	-2.99	-4.77	-0.8	-3.1	-4.66	-0.74	-3.1	-4.52	-0.76	-3.18	-4.45	-0.73	-3.15	-4.41	-0.66	-3.07
-0.28	-3.78	-2.86	-0.33	-3.96	-2.79	-0.32	-4.06	-2.7	-0.25	-4.08	-2.58	-0.23	-4.1	-2.52	-0.21	-4.09	-2.5	-0.14	-4.01
-0.87	-6.5	-2.25	-0.9	-6.7	-2.23	-0.9	-6.8	-2.18	-0.8	-6.8	-2.05	-0.75	-6.79	-2	-0.71	-6.74	-1.96	-0.64	-6.59
-2.29	-11.19	-2.89	-2.31	-11.22	-2.9	-2.29	-11.36	-2.87	-2.22	-11.3	-2.8	-2.2	-11.16	-2.79	-2.15	-10.96	-2.76	-2.07	-10.68
-3.05	-24.53	-3.08	-3.1	-23.78	-3.14	-3.09	-22.99	-3.13	-3.04	-22.33	-3.09	-3.1	-21.42	-3.16	-3.1	-20.76	-3.18	-3.02	-19.9
-2.71	-14.28	-3.02	-2.77	-14.49	-3.08	-2.79	-14.69	-3.08	-2.79	-14.87	-3.07	-2.85	-15.04	-3.12	-2.95	-15.58	-3.2	-2.94	-16.26
-1.85	-8.1	-3.02	-1.93	-8.3	-3.07	-1.95	-8.42	-3.06	-1.98	-8.59	-3.04	-2.1	-8.86	-3.12	-2.16	-9.1	-3.15	-2.23	-9.34
-1.03	-5.23	-3.11	-1.12	-5.44	-3.13	-1.22	-5.68	-3.15	-1.26	-5.81	-3.14	-1.4	-6.09	-3.2	-1.5	-6.36	-3.21	-1.61	-6.62
-1.32	-4.88	-3.85	-1.43	-5.1	-3.88	-1.52	-5.33	-3.85	-1.56	-5.5	-3.81	-1.74	-5.77	-3.92	-1.81	-5.93	-3.95	-1.9	-6.12
-2.21	-6.17	-4.44	-2.35	-6.5	-4.46	-2.44	-6.77	-4.44	-2.54	-7.05	-4.44	-2.7	-7.33	-4.54	-2.83	-7.62	-4.57	-2.97	-7.86
-3.57	-9.72	-4.77	-3.71	-10.21	-4.81	-3.83	-10.75	-4.82	-3.93	-11.14	-4.84	-4.08	-11.6	-4.93	-4.26	-12.09	-5.04	-4.35	-12.47
-3.77	-15.83	-4.05	-3.94	-16.81	-4.17	-4	-17.67	-4.2	-4.01	-18.2	-4.18	-4.14	-18.99	-4.28	-4.17	-19.13	-4.31	-4.23	-18.8
-2.94	-23.09	-2.99	-3.02	-24.24	-3.05	-3.04	-24.9	-3.07	-3.05	-25.13	-3.08	-3.1	-24.54	-3.13	-3.1	-23.25	-3.14	-3.11	-21.89
-3.48	-24.33	-3.51	-3.51	-25.48	-3.54	-3.52	-26.31	-3.54	-3.48	-27.15	-3.5	-3.49	-27.02	-3.52	-3.45	-26.73	-3.48	-3.44	-26.26
-4.01	-25.58	-4.04	-4	-26.73	-4.03	-3.99	-27.71	-4.01	-3.92	-29.18	-3.93	-3.88	-29.5	-3.9	-3.8	-30.22	-3.81	-3.76	-30.62
-3.96	-27.35	-3.98	-4.02	-28.21	-4.03	-3.94	-28.28	-3.95	-3.85	-28.16	-3.87	-3.77	-27.56	-3.79	-3.68	-27.25	-3.7	-3.58	-26.24
-3.58	-40.26	-3.58	-3.59	-41.73	-3.59	-3.56	-41.07	-3.56	-3.43	-39.37	-3.43	-3.39	-38.05	-3.39	-3.29	-36.12	-3.29	-3.21	-33.51
-3.02	-22.61	-3.07	-3.07	-23.01	-3.11	-3.04	-23.62	-3.08	-2.93	-23.65	-2.97	-2.92	-23.58	-2.96	-2.83	-23.69	-2.86	-2.77	-23.5
-2.5	-16.03	-2.7	-2.53	-16.59	-2.71	-2.47	-16.87	-2.63	-2.38	-17.04	-2.53	-2.34	-17.13	-2.48	-2.24	-17.07	-2.39	-2.16	-17.01

-2.3	-12.25	-2.77	-2.37	-12.48	-2.81	-2.37	-12.64	-2.8	-2.31	-12.57	-2.74	-2.26	-12.62	-2.68	-2.21	-12.46	-2.64	-2.16	-12.25
-1.99	-8.95	-2.96	-2.08	-9.14	-3.04	-2.09	-9.11	-3.05	-2.06	-9.15	-3.01	-2.05	-9.1	-3	-2.04	-8.94	-3.03	-2.01	-8.8
-1.77	-6.53	-3.54	-1.87	-6.67	-3.62	-1.89	-6.73	-3.61	-1.87	-6.63	-3.63	-1.86	-6.6	-3.64	-1.85	-6.48	-3.69	-1.8	-6.28
-1.64	-6.12	-3.54	-1.63	-6.23	-3.49	-1.62	-6.29	-3.44	-1.56	-6.24	-3.36	-1.55	-6.15	-3.4	-1.56	-6	-3.49	-1.58	-5.86
-2.32	-5.1	-5.58	-2.41	-5.15	-5.7	-2.42	-5.18	-5.7	-2.46	-5.2	-5.76	-2.52	-5.24	-5.84	-2.54	-5.22	-5.91	-2.44	-5.06
-1.29	-3.07	-6.02	-1.34	-3.1	-6.1	-1.35	-3.08	-6.18	-1.37	-3.11	-6.16	-1.37	-3.09	-6.23	-1.41	-3.1	-6.33	-1.32	-2.96
-0.64	-2.69	-4.89	-0.71	-2.72	-5.03	-0.73	-2.73	-5.05	-0.72	-2.73	-5.05	-0.78	-2.77	-5.12	-0.77	-2.73	-5.18	-0.74	-2.65
-0.63	-4.3	-3.08	-0.68	-4.31	-3.15	-0.7	-4.32	-3.17	-0.7	-4.32	-3.17	-0.78	-4.41	-3.24	-0.78	-4.36	-3.28	-0.78	-4.31
-1.21	-8.57	-2.61	-1.29	-8.57	-2.71	-1.32	-8.58	-2.74	-1.32	-8.48	-2.75	-1.43	-8.59	-2.85	-1.45	-8.51	-2.9	-1.47	-8.37
-1.79	-12.84	-2.15	-1.9	-12.83	-2.27	-1.94	-12.83	-2.31	-1.95	-12.64	-2.33	-2.08	-12.78	-2.47	-2.12	-12.65	-2.52	-2.17	-12.43
-1.7	-24.82	-1.72	-1.77	-24.35	-1.8	-1.79	-23.78	-1.82	-1.85	-23.07	-1.88	-1.98	-22.56	-2.02	-2.07	-22.02	-2.11	-2.17	-21.19
-1.18	-13.94	-1.41	-1.24	-14.13	-1.47	-1.3	-14.37	-1.52	-1.35	-14.5	-1.56	-1.51	-14.79	-1.72	-1.61	-14.92	-1.82	-1.77	-15.24
-0.86	-8.37	-1.71	-0.92	-8.47	-1.76	-0.96	-8.64	-1.77	-1.04	-8.85	-1.82	-1.18	-9.11	-1.94	-1.31	-9.35	-2.06	-1.42	-9.48
-0.85	-5.9	-2.47	-0.92	-6.03	-2.52	-0.97	-6.31	-2.47	-1.04	-6.48	-2.5	-1.15	-6.71	-2.57	-1.29	-6.94	-2.67	-1.44	-7.18
-1.37	-4.98	-3.85	-1.43	-5.14	-3.84	-1.51	-5.4	-3.79	-1.57	-5.57	-3.77	-1.71	-5.87	-3.81	-1.84	-6.09	-3.89	-1.94	-6.27
-2.66	-6.2	-5.2	-2.76	-6.48	-5.16	-2.82	-6.79	-5.05	-2.88	-7.04	-4.99	-3.04	-7.4	-5.02	-3.16	-7.69	-5.06	-3.27	-7.94
-3.95	-7.41	-6.56	-4.09	-7.82	-6.48	-4.14	-8.17	-6.31	-4.19	-8.5	-6.21	-4.37	-8.92	-6.24	-4.49	-9.28	-6.23	-4.61	-9.6
-4.19	-10.78	-5.26	-4.22	-11.25	-5.18	-4.23	-11.79	-5.07	-4.26	-12.33	-4.99	-4.37	-12.93	-5.02	-4.46	-13.46	-5.04	-4.51	-13.87
-2.96	-13.96	-3.32	-2.94	-14.66	-3.25	-2.96	-15.15	-3.23	-2.95	-15.94	-3.18	-3.01	-16.57	-3.2	-3.06	-17.49	-3.22	-3.09	-18.33
-2.38	-13.69	-2.72	-2.36	-14.08	-2.66	-2.4	-14.44	-2.68	-2.41	-14.9	-2.66	-2.49	-15.43	-2.72	-2.54	-15.89	-2.74	-2.6	-16.34
-2.95	-13.78	-3.33	-2.99	-14.12	-3.34	-3.05	-14.45	-3.37	-3.07	-14.85	-3.36	-3.17	-15.24	-3.45	-3.28	-15.54	-3.55	-3.34	-16
-3.38	-17.28	-3.56	-3.43	-17.59	-3.6	-3.5	-18.08	-3.65	-3.5	-18.41	-3.64	-3.63	-19.04	-3.76	-3.75	-19.62	-3.86	-3.87	-20.22
-2.8	-21.1	-2.87	-2.89	-21.49	-2.95	-2.91	-21.28	-2.97	-2.95	-21.35	-3.01	-3.09	-21.16	-3.16	-3.16	-21.02	-3.23	-3.3	-20.36
-2.22	-18.84	-2.32	-2.28	-19	-2.39	-2.3	-18.78	-2.41	-2.35	-18.6	-2.46	-2.44	-18.36	-2.57	-2.53	-18.09	-2.67	-2.63	-17.55
-1.64	-16.57	-1.78	-1.68	-16.51	-1.82	-1.7	-16.28	-1.85	-1.74	-15.85	-1.91	-1.8	-15.55	-1.99	-1.91	-15.16	-2.12	-1.96	-14.73
-1.41	-15.43	-1.59	-1.46	-15.29	-1.64	-1.46	-14.99	-1.65	-1.47	-14.74	-1.68	-1.55	-14.38	-1.78	-1.6	-13.92	-1.86	-1.61	-13.39
-1.5	-14.01	-1.75	-1.5	-13.75	-1.76	-1.49	-13.66	-1.77	-1.48	-13.31	-1.77	-1.51	-13.06	-1.82	-1.49	-12.58	-1.84	-1.5	-12.16
-2.73	-7.66	-4.41	-2.78	-7.89	-4.38	-2.79	-8.09	-4.31	-2.82	-8.29	-4.27	-2.86	-8.52	-4.24	-2.92	-8.74	-4.24	-2.9	-8.73
-2.32	-5.1	-5.58	-2.41	-5.15	-5.7	-2.42	-5.18	-5.7	-2.46	-5.2	-5.76	-2.52	-5.24	-5.84	-2.54	-5.22	-5.91	-2.44	-5.06
-5.85	-7.85	-10.18	-6.05	-8.09	-10.3	-6.18	-8.21	-10.46	-6.26	-8.35	-10.45	-6.39	-8.6	-10.39	-6.37	-8.73	-10.15	-6.33	-8.84
-3.48	-5.82	-7.29	-3.57	-5.88	-7.41	-3.62	-5.92	-7.48	-3.61	-5.87	-7.52	-3.62	-5.93	-7.48	-3.56	-5.88	-7.39	-3.45	-5.87
-3.74	-6.53	-7.03	-3.77	-6.55	-7.09	-3.79	-6.55	-7.12	-3.75	-6.48	-7.11	-3.74	-6.52	-7.05	-3.64	-6.44	-6.94	-3.52	-6.38
-3.99	-7.25	-6.77	-3.98	-7.22	-6.77	-3.96	-7.19	-6.76	-3.88	-7.09	-6.7	-3.85	-7.11	-6.62	-3.73	-6.99	-6.49	-3.59	-6.89
-3.61	-9.89	-4.78	-3.64	-9.73	-4.87	-3.61	-9.58	-4.88	-3.51	-9.38	-4.82	-3.48	-9.27	-4.81	-3.37	-9.11	-4.72	-3.23	-8.89
-2.81	-15.28	-3.42	-2.86	-15.34	-3.51	-2.89	-15.48	-3.55	-2.87	-15.61	-3.55	-2.9	-15.59	-3.59	-2.84	-15.78	-3.53	-2.76	-15.82
-2	-20.67	-2.06	-2.08	-20.95	-2.14	-2.16	-21.38	-2.22	-2.23	-21.85	-2.28	-2.32	-21.9	-2.37	-2.31	-22.46	-2.35	-2.29	-22.75
-1.08	-10.39	-1.62	-1.2	-10.67	-1.72	-1.31	-11.07	-1.79	-1.36	-11.3	-1.82	-1.49	-11.63	-1.93	-1.54	-11.97	-1.96	-1.54	-12.35
-0.08	-6.75	-1.13	-0.24	-7.01	-1.27	-0.35	-7.28	-1.33	-0.48	-7.58	-1.42	-0.64	-7.92	-1.54	-0.74	-8.21	-1.59	-0.8	-8.54
-0.3	-5.97	-1.73	-0.46	-6.26	-1.84	-0.6	-6.57	-1.91	-0.73	-6.88	-1.98	-0.91	-7.24	-2.1	-1.02	-7.57	-2.15	-1.11	-7.94
-0.51	-5.19	-2.32	-0.69	-5.51	-2.42	-0.85	-5.86	-2.5	-0.99	-6.18	-2.55	-1.17	-6.55	-2.66	-1.31	-6.92	-2.7	-1.42	-7.34
-1.84	-6.68	-3.56	-2.02	-7.04	-3.66	-2.2	-7.49	-3.72	-2.36	-7.92	-3.77	-2.58	-8.45	-3.88	-2.74	-9.01	-3.91	-2.82	-9.53
-4.05	-9.33	-5.6	-4.19	-9.7	-5.64	-4.34	-10.1	-5.69	-4.46	-10.54	-5.71	-4.66	-10.94	-5.83	-4.77	-11.47	-5.82	-4.83	-11.93
-6.27	-11.97	-7.63	-6.36	-12.36	-7.62	-6.48	-12.71	-7.66	-6.57	-13.16	-7.65	-6.73	-13.44	-7.78	-6.8	-13.93	-7.73	-6.84	-14.33
-7.28	-14.38	-8.22	-7.31	-14.66	-8.2	-7.41	-14.89	-8.26	-7.49	-15.29	-8.28	-7.61	-15.55	-8.37	-7.66	-15.82	-8.38	-7.69	-16.03
-6.78	-16.4	-7.39	-6.88	-16.82	-7.44	-6.97	-17.3	-7.5	-7.04	-17.73	-7.53	-7.2	-18.31	-7.67	-7.28	-18.6	-7.72	-7.31	-18.71
-6.29	-18.41	-6.56	-6.44	-18.98	-6.69	-6.53	-19.71	-6.74	-6.59	-20.17	-6.79	-6.8	-21.06	-6.97	-6.91	-21.38	-7.07	-6.93	-21.4
-5.14	-26.79	-5.17	-5.22	-28.72	-5.24	-5.27	-29.18	-5.29	-5.36	-28.83	-5.38	-5.49	-27.78	-5.51	-5.53	-26.42	-5.57	-5.52	-25.67
-3.78	-21.81	-3.85	-3.84	-21.05	-3.93	-3.87	-20.66	-3.96	-3.92	-19.9	-4.03	-3.96	-19.39	-4.08	-4.02	-18.9	-4.16	-4.04	-18.93
-3.68	-20.12	-3.79	-3.71	-19.51	-3.84	-3.71	-18.93	-3.85	-3.7	-18.38	-3.86	-3.74	-17.96	-3.92	-3.77	-17.62	-3.96	-3.75	-17.53
-3.58	-18.43	-3.72	-3.59	-17.97	-3.75	-3.56	-17.2	-3.75	-3.49	-16.86	-3.69	-3.53	-16.53	-3.76	-3.52	-16.34	-3.75	-3.46	-16.13

-4.68	-19.28	-4.84	-4.64	-18.65	-4.82	-4.53	-18.21	-4.72	-4.45	-17.69	-4.66	-4.47	-17.35	-4.7	-4.38	-17.13	-4.62	-4.3	-16.81
-5.6	-18.97	-5.82	-5.57	-19.15	-5.77	-5.54	-19.69	-5.71	-5.44	-20.08	-5.6	-5.45	-20.61	-5.61	-5.37	-21.3	-5.52	-5.27	-21.05
-6.52	-18.66	-6.79	-6.5	-19.65	-6.72	-6.55	-21.17	-6.71	-6.42	-22.46	-6.53	-6.43	-23.87	-6.51	-6.36	-25.46	-6.42	-6.24	-25.3
-5.85	-7.85	-10.18	-6.05	-8.09	-10.3	-6.18	-8.21	-10.46	-6.26	-8.35	-10.45	-6.39	-8.6	-10.39	-6.37	-8.73	-10.15	-6.33	-8.84
-13.22	-14.85	-18.25	-13.51	-15.49	-17.88	-13.7	-16.06	-17.47	-13.54	-16.11	-17.04	-13.26	-15.9	-16.68	-12.95	-15.5	-16.48	-12.63	-14.99
-11.48	-13.58	-15.74	-11.71	-14.08	-15.53	-11.87	-14.56	-15.27	-11.8	-14.66	-14.98	-11.67	-14.58	-14.8	-11.49	-14.36	-14.68	-11.29	-14.04
-9.73	-12.3	-13.23	-9.9	-12.66	-13.17	-10.05	-13.05	-13.07	-10.05	-13.22	-12.91	-10.08	-13.27	-12.92	-10.03	-13.21	-12.88	-9.95	-13.08
-10.68	-13.86	-13.6	-10.76	-14.15	-13.48	-10.82	-14.43	-13.36	-10.79	-14.58	-13.19	-10.84	-14.68	-13.21	-10.87	-14.76	-13.21	-10.84	-14.66
-11.63	-15.42	-13.97	-11.61	-15.65	-13.79	-11.58	-15.81	-13.64	-11.52	-15.95	-13.47	-11.6	-16.1	-13.5	-11.7	-16.3	-13.55	-11.73	-16.23
-11.46	-17.4	-13	-11.38	-18.05	-12.75	-11.28	-18.55	-12.52	-11.16	-18.96	-12.3	-11.15	-19.04	-12.27	-11.14	-18.96	-12.24	-11.1	-18.58
-11.29	-19.37	-12.02	-11.16	-20.45	-11.7	-10.98	-21.28	-11.41	-10.79	-21.97	-11.13	-10.7	-21.99	-11.03	-10.57	-21.62	-10.92	-10.46	-20.92
-9.17	-15.18	-10.66	-9.18	-16	-10.44	-9.16	-16.79	-10.21	-9.08	-17.41	-9.98	-9.14	-17.87	-9.91	-9.11	-17.93	-9.83	-9.06	-17.75
-7.05	-10.98	-9.3	-7.2	-11.55	-9.18	-7.33	-12.3	-9	-7.38	-12.84	-8.83	-7.58	-13.76	-8.78	-7.65	-14.24	-8.73	-7.65	-14.59
-6.75	-10.06	-9.54	-6.92	-10.59	-9.42	-7.07	-11.24	-9.25	-7.19	-11.8	-9.1	-7.41	-12.56	-9.07	-7.55	-13.16	-9.01	-7.64	-13.6
-6.44	-9.14	-9.79	-6.64	-9.63	-9.66	-6.81	-10.18	-9.49	-6.99	-10.76	-9.36	-7.24	-11.36	-9.36	-7.45	-12.07	-9.29	-7.64	-12.62
-7.22	-10.99	-9.75	-7.35	-11.48	-9.63	-7.5	-12.15	-9.48	-7.59	-12.77	-9.31	-7.76	-13.45	-9.27	-7.95	-14.25	-9.25	-8.06	-14.94
-7.99	-12.85	-9.71	-8.06	-13.34	-9.59	-8.18	-14.12	-9.46	-8.18	-14.78	-9.25	-8.28	-15.53	-9.19	-8.45	-16.43	-9.2	-8.49	-17.25
-7.85	-16.07	-8.86	-7.84	-16.47	-8.75	-7.87	-17.05	-8.63	-7.84	-17.47	-8.5	-7.92	-18.08	-8.48	-7.96	-18.57	-8.44	-7.97	-19
-7.71	-19.3	-8.02	-7.63	-19.6	-7.91	-7.55	-19.98	-7.81	-7.51	-20.16	-7.75	-7.55	-20.63	-7.77	-7.47	-20.72	-7.68	-7.45	-20.74
-7.26	-19.55	-7.53	-7.23	-19.72	-7.49	-7.2	-19.93	-7.44	-7.19	-20.02	-7.42	-7.25	-20.16	-7.48	-7.21	-20.09	-7.44	-7.21	-20.04
-6.82	-19.8	-7.05	-6.84	-19.84	-7.06	-6.86	-19.88	-7.08	-6.87	-19.87	-7.1	-6.95	-19.68	-7.19	-6.95	-19.46	-7.2	-6.97	-19.33
-7.79	-21.58	-7.98	-7.9	-21.53	-8.09	-7.95	-21.27	-8.16	-7.98	-21.02	-8.21	-8.11	-20.73	-8.36	-8.13	-20.07	-8.42	-8.13	-19.63
-8.76	-23.36	-8.91	-8.96	-23.22	-9.12	-9.05	-22.67	-9.24	-9.09	-22.17	-9.31	-9.27	-21.78	-9.52	-9.32	-20.69	-9.65	-9.28	-19.93
-10.45	-22.59	-10.77	-10.67	-22.65	-10.99	-10.81	-22.14	-11.19	-10.93	-21.84	-11.35	-11.05	-21.21	-11.57	-11.05	-20.18	-11.71	-10.91	-19.2
-12.14	-21.82	-12.63	-12.38	-22.07	-12.87	-12.57	-21.62	-13.14	-12.76	-21.51	-13.38	-12.83	-20.63	-13.62	-12.78	-19.67	-13.78	-12.54	-18.47
-14.07	-27.03	-14.37	-14.48	-27.41	-14.78	-14.82	-25.17	-15.26	-15.07	-23.44	-15.75	-15.07	-21.53	-16.27	-15.02	-20.15	-16.85	-14.64	-18.74
-16.01	-32.23	-16.12	-16.59	-32.75	-16.69	-17.08	-28.71	-17.38	-17.37	-25.36	-18.12	-17.31	-22.42	-18.91	-17.25	-20.63	-19.93	-16.75	-19.01
-14.62	-23.54	-17.18	-15.05	-24.12	-17.29	-15.39	-22.39	-17.42	-15.45	-20.73	-17.58	-15.29	-19.16	-17.8	-15.1	-18.06	-18.2	-14.69	-17
-13.22	-14.85	-18.25	-13.51	-15.49	-17.88	-13.7	-16.06	-17.47	-13.54	-16.11	-17.04	-13.26	-15.9	-16.68	-12.95	-15.5	-16.48	-12.63	-14.99
-11.42	-14.15	-14.72	-11.63	-14.35	-14.95	-11.55	-14.37	-14.76	-11.65	-14.34	-15.01	-11.67	-14.27	-15.13	-11.7	-14.17	-15.33	-11.66	-14.12
-11.22	-13.53	-15.15	-11.4	-13.69	-15.35	-11.42	-13.78	-15.28	-11.51	-13.87	-15.33	-11.63	-13.96	-15.48	-11.71	-14.02	-15.57	-11.72	-14.09
-11.22	-13.53	-15.15	-11.4	-13.69	-15.35	-11.42	-13.78	-15.28	-11.51	-13.87	-15.33	-11.63	-13.96	-15.48	-11.71	-14.02	-15.57	-11.72	-14.09
-11.22	-13.53	-15.15	-11.4	-13.69	-15.35	-11.42	-13.78	-15.28	-11.51	-13.87	-15.33	-11.63	-13.96	-15.48	-11.71	-14.02	-15.57	-11.72	-14.09
-11.03	-12.9	-15.57	-11.16	-13.03	-15.74	-11.29	-13.19	-15.79	-11.37	-13.39	-15.65	-11.59	-13.64	-15.82	-11.72	-13.86	-15.81	-11.78	-14.06
-9.4	-10.36	-21.73	-9.54	-10.49	-22.08	-9.63	-10.6	-22.72	-9.67	-10.7	-23.04	-9.76	-10.8	-23.46	-9.77	-10.85	-24.27	-9.71	-10.86
-9.4	-10.36	-21.73	-9.54	-10.49	-22.08	-9.63	-10.6	-22.72	-9.67	-10.7	-23.04	-9.76	-10.8	-23.46	-9.77	-10.85	-24.27	-9.71	-10.86
-9.4	-10.36	-21.73	-9.54	-10.49	-22.08	-9.63	-10.6	-22.72	-9.67	-10.7	-23.04	-9.76	-10.8	-23.46	-9.77	-10.85	-24.27	-9.71	-10.86
-7.77	-7.81	-27.89	-7.91	-7.95	-28.42	-7.98	-8.01	-29.64	-7.97	-8	-30.43	-7.94	-7.96	-31.09	-7.82	-7.83	-32.74	-7.64	-7.65
-6.49	-7.32	-19.08	-6.6	-7.46	-19.33	-6.64	-7.53	-19.86	-6.63	-7.56	-20.17	-6.61	-7.57	-20.44	-6.48	-7.46	-21.16	-6.35	-7.33
-6.49	-7.32	-19.08	-6.6	-7.46	-19.33	-6.64	-7.53	-19.86	-6.63	-7.56	-20.17	-6.61	-7.57	-20.44	-6.48	-7.46	-21.16	-6.35	-7.33
-6.49	-7.32	-19.08	-6.6	-7.46	-19.33	-6.64	-7.53	-19.86	-6.63	-7.56	-20.17	-6.61	-7.57	-20.44	-6.48	-7.46	-21.16	-6.35	-7.33
-5.21	-6.83	-10.27	-5.29	-6.97	-10.24	-5.29	-7.04	-10.07	-5.28	-7.12	-9.9	-5.28	-7.18	-9.78	-5.15	-7.09	-9.57	-5.07	-7.01
-4.69	-6.2	-10.01	-4.73	-6.32	-9.89	-4.74	-6.4	-9.73	-4.7	-6.44	-9.52	-4.7	-6.52	-9.37	-4.57	-6.44	-9.14	-4.48	-6.37
-4.69	-6.2	-10.01	-4.73	-6.32	-9.89	-4.74	-6.4	-9.73	-4.7	-6.44	-9.52	-4.7	-6.52	-9.37	-4.57	-6.44	-9.14	-4.48	-6.37
-4.17	-5.58	-9.75	-4.18	-5.67	-9.54	-4.2	-5.77	-9.38	-4.12	-5.77	-9.13	-4.13	-5.86	-8.96	-4	-5.79	-8.7	-3.89	-5.73
-3.99	-5.37	-9.62	-3.94	-5.4	-9.4	-3.89	-5.4	-9.23	-3.81	-5.37	-9	-3.76	-5.42	-8.76	-3.61	-5.3	-8.54	-3.51	-5.25
-3.99	-5.37	-9.62	-3.94	-5.4	-9.4	-3.89	-5.4	-9.23	-3.81	-5.37	-9	-3.76	-5.42	-8.76	-3.61	-5.3	-8.54	-3.51	-5.25
-3.99	-5.37	-9.62	-3.94	-5.4	-9.4	-3.89	-5.4	-9.23	-3.81	-5.37	-9	-3.76	-5.42	-8.76	-3.61	-5.3	-8.54	-3.51	-5.25
-3.8	-5.16	-9.49	-3.71	-5.13	-9.26	-3.59	-5.03	-9.08	-3.49	-4.98	-8.87	-3.4	-4.97	-8.56	-3.23	-4.82	-8.38	-3.13	-4.77
-6.07	-8.25	-10.43	-5.86	-8	-10.22	-5.64	-7.75	-10.02	-5.4	-7.47	-9.78	-5.2	-7.31	-9.49	-4.95	-7.03	-9.26	-4.71	-6.82

-6.07	-8.25	-10.43	-5.86	-8	-10.22	-5.64	-7.75	-10.02	-5.4	-7.47	-9.78	-5.2	-7.31	-9.49	-4.95	-7.03	-9.26	-4.71	-6.82
-6.07	-8.25	-10.43	-5.86	-8	-10.22	-5.64	-7.75	-10.02	-5.4	-7.47	-9.78	-5.2	-7.31	-9.49	-4.95	-7.03	-9.26	-4.71	-6.82
-8.35	-11.35	-11.37	-8.01	-10.88	-11.17	-7.69	-10.46	-10.96	-7.31	-9.97	-10.69	-7	-9.64	-10.41	-6.66	-9.24	-10.15	-6.3	-8.86
-11.42	-14.15	-14.72	-11.63	-14.35	-14.95	-11.55	-14.37	-14.76	-11.65	-14.34	-15.01	-11.67	-14.27	-15.13	-11.7	-14.17	-15.33	-11.66	-14.12
-6.08	-12.13	-7.31	-6	-12.12	-7.21	-5.93	-12.15	-7.11	-5.87	-12.23	-7.02	-5.92	-12.33	-7.05	-5.89	-12.51	-6.95	-5.86	-12.72
-6.08	-12.13	-7.31	-6	-12.12	-7.21	-5.93	-12.15	-7.11	-5.87	-12.23	-7.02	-5.92	-12.33	-7.05	-5.89	-12.51	-6.95	-5.86	-12.72
-6.08	-12.13	-7.31	-6	-12.12	-7.21	-5.93	-12.15	-7.11	-5.87	-12.23	-7.02	-5.92	-12.33	-7.05	-5.89	-12.51	-6.95	-5.86	-12.72
-6.08	-12.13	-7.31	-6	-12.12	-7.21	-5.93	-12.15	-7.11	-5.87	-12.23	-7.02	-5.92	-12.33	-7.05	-5.89	-12.51	-6.95	-5.86	-12.72
-6.08	-12.13	-7.31	-6	-12.12	-7.21	-5.93	-12.15	-7.11	-5.87	-12.23	-7.02	-5.92	-12.33	-7.05	-5.89	-12.51	-6.95	-5.86	-12.72
-6.08	-12.13	-7.31	-6	-12.12	-7.21	-5.93	-12.15	-7.11	-5.87	-12.23	-7.02	-5.92	-12.33	-7.05	-5.89	-12.51	-6.95	-5.86	-12.72
-6.08	-12.13	-7.31	-6	-12.12	-7.21	-5.93	-12.15	-7.11	-5.87	-12.23	-7.02	-5.92	-12.33	-7.05	-5.89	-12.51	-6.95	-5.86	-12.72
-6.08	-12.13	-7.31	-6	-12.12	-7.21	-5.93	-12.15	-7.11	-5.87	-12.23	-7.02	-5.92	-12.33	-7.05	-5.89	-12.51	-6.95	-5.86	-12.72
-6.08	-12.13	-7.31	-6	-12.12	-7.21	-5.93	-12.15	-7.11	-5.87	-12.23	-7.02	-5.92	-12.33	-7.05	-5.89	-12.51	-6.95	-5.86	-12.72
-6.08	-12.13	-7.31	-6	-12.12	-7.21	-5.93	-12.15	-7.11	-5.87	-12.23	-7.02	-5.92	-12.33	-7.05	-5.89	-12.51	-6.95	-5.86	-12.72
-6.08	-12.13	-7.31	-6	-12.12	-7.21	-5.93	-12.15	-7.11	-5.87	-12.23	-7.02	-5.92	-12.33	-7.05	-5.89	-12.51	-6.95	-5.86	-12.72
-6.08	-12.13	-7.31	-6	-12.12	-7.21	-5.93	-12.15	-7.11	-5.87	-12.23	-7.02	-5.92	-12.33	-7.05	-5.89	-12.51	-6.95	-5.86	-12.72
-6.08	-12.13	-7.31	-6	-12.12	-7.21	-5.93	-12.15	-7.11	-5.87	-12.23	-7.02	-5.92	-12.33	-7.05	-5.89	-12.51	-6.95	-5.86	-12.72
-6.08	-12.13	-7.31	-6	-12.12	-7.21	-5.93	-12.15	-7.11	-5.87	-12.23	-7.02	-5.92	-12.33	-7.05	-5.89	-12.51	-6.95	-5.86	-12.72
-6.08	-12.13	-7.31	-6	-12.12	-7.21	-5.93	-12.15	-7.11	-5.87	-12.23	-7.02	-5.92	-12.33	-7.05	-5.89	-12.51	-6.95	-5.86	-12.72
-6.08	-12.13	-7.31	-6	-12.12	-7.21	-5.93	-12.15	-7.11	-5.87	-12.23	-7.02	-5.92	-12.33	-7.05	-5.89	-12.51	-6.95	-5.86	-12.72
-6.08	-12.13	-7.31	-6	-12.12	-7.21	-5.93	-12.15	-7.11	-5.87	-12.23	-7.02	-5.92	-12.33	-7.05	-5.89	-12.51	-6.95	-5.86	-12.72
-6.08	-12.13	-7.31	-6	-12.12	-7.21	-5.93	-12.15	-7.11	-5.87	-12.23	-7.02	-5.92	-12.33	-7.05	-5				

-3.21	0.11	-10.9	-3.25	0.13	-11.4	-3.2	0.16	-11.73	-3.11	0.12	-12.34	-3.1	0.14	-12.36	-3.07	0.07	-12.35	-3.13	0.02
-6.63	-0.02	-1.07	-6.72	-0.06	-1.13	-6.68	-0.07	-1.17	-6.59	-0.15	-1.27	-6.58	-0.13	-1.27	-6.52	-0.16	-1.3	-6.56	-0.18
-12.49	0.21	-0.34	-12.28	0.18	-0.39	-12.08	0.19	-0.39	-11.82	0.12	-0.48	-11.68	0.14	-0.47	-11.47	0.12	-0.49	-11.5	0.11
-18.36	0.45	0.38	-17.84	0.42	0.34	-17.47	0.46	0.38	-17.05	0.39	0.31	-16.78	0.42	0.33	-16.41	0.4	0.31	-16.43	0.4
-13.39	0.75	0.53	-12.44	0.8	0.54	-11.58	0.87	0.56	-10.83	0.85	0.51	-10.38	0.9	0.54	-10.16	0.94	0.58	-10.01	0.99
-9.56	0.77	0.11	-9.05	0.77	0.09	-8.65	0.81	0.12	-8.32	0.74	0.05	-8.22	0.75	0.07	-8.22	0.74	0.08	-8.26	0.76
-5.72	0.8	-0.32	-5.66	0.74	-0.37	-5.73	0.76	-0.33	-5.81	0.63	-0.42	-6.07	0.59	-0.41	-6.27	0.54	-0.41	-6.5	0.52
-3.21	0.71	-2.71	-3.19	0.66	-2.74	-3.25	0.66	-2.69	-3.32	0.54	-2.79	-3.51	0.48	-2.77	-3.68	0.42	-2.75	-3.84	0.4
-0.69	0.62	-5.11	-0.73	0.59	-5.11	-0.77	0.56	-5.05	-0.83	0.45	-5.15	-0.95	0.36	-5.13	-1.08	0.3	-5.08	-1.18	0.27
-0.16	0.52	-11.84	-0.18	0.5	-11.92	-0.21	0.46	-11.77	-0.26	0.35	-12	-0.38	0.25	-11.96	-0.49	0.2	-11.89	-0.57	0.14
0.37	0.42	-18.58	0.36	0.41	-18.73	0.36	0.36	-18.48	0.31	0.25	-18.85	0.2	0.15	-18.78	0.09	0.09	-18.7	0.03	0.01
-0.68	0.44	-11.07	-0.67	0.42	-11.2	-0.67	0.38	-11.11	-0.71	0.26	-11.38	-0.82	0.17	-11.39	-0.9	0.09	-11.37	-1	-0.01
-1.73	0.47	-3.56	-1.71	0.43	-3.67	-1.7	0.39	-3.74	-1.73	0.26	-3.91	-1.83	0.19	-3.99	-1.9	0.09	-4.05	-2.03	-0.02
-4.86	0.55	-1.78	-4.89	0.52	-1.84	-4.92	0.51	-1.87	-4.92	0.42	-1.97	-5.08	0.4	-1.99	-5.13	0.33	-2.02	-5.33	0.29
-8	0.64	0.01	-8.07	0.61	-0.01	-8.14	0.63	0	-8.11	0.57	-0.03	-8.32	0.61	0.02	-8.35	0.57	0.01	-8.62	0.6
-8.59	0.62	0.04	-8.44	0.66	0.07	-8.34	0.73	0.14	-8.19	0.72	0.13	-8.28	0.8	0.22	-8.28	0.81	0.26	-8.44	0.85
-9.18	0.6	0.07	-8.82	0.7	0.15	-8.54	0.84	0.27	-8.27	0.86	0.29	-8.24	0.98	0.43	-8.21	1.05	0.51	-8.26	1.09
-6.04	0.45	-1.33	-5.76	0.59	-1.21	-5.52	0.75	-1.06	-5.28	0.8	-1	-5.23	0.93	-0.86	-5.16	1	-0.75	-5.2	1.02
-2.9	0.3	-2.74	-2.69	0.48	-2.57	-2.49	0.67	-2.38	-2.3	0.75	-2.29	-2.23	0.88	-2.14	-2.12	0.94	-2	-2.14	0.96
-1.58	0.33	-6.14	-1.4	0.53	-5.9	-1.2	0.72	-5.7	-1.01	0.79	-5.53	-0.95	0.9	-5.35	-0.86	0.91	-5.22	-0.9	0.89
-0.26	0.36	-9.55	-0.1	0.57	-9.23	0.09	0.77	-9.02	0.29	0.84	-8.76	0.33	0.91	-8.57	0.39	0.89	-8.43	0.34	0.82
0.17	0.58	-15.49	0.33	0.77	-15.59	0.52	0.96	-15.64	0.71	1.02	-15.7	0.76	1.06	-15.66	0.79	1.02	-15.72	0.74	0.92
0.6	0.79	-21.44	0.76	0.97	-21.94	0.95	1.14	-22.26	1.12	1.2	-22.64	1.18	1.21	-22.75	1.19	1.16	-23.01	1.14	1.02
0.25	0.91	-13.61	0.4	1.08	-13.85	0.58	1.24	-14.04	0.77	1.28	-14.28	0.82	1.31	-14.34	0.86	1.26	-14.45	0.79	1.14
-0.1	1.04	-5.79	0.03	1.2	-5.75	0.22	1.34	-5.83	0.41	1.36	-5.92	0.47	1.41	-5.93	0.52	1.35	-5.89	0.44	1.27
-1.43	1.26	-3.23	-1.3	1.42	-3.15	-1.09	1.55	-3.14	-0.89	1.58	-3.21	-0.81	1.64	-3.18	-0.74	1.6	-3.17	-0.78	1.55
-2.77	1.47	-0.66	-2.63	1.64	-0.54	-2.4	1.77	-0.46	-2.19	1.79	-0.5	-2.09	1.87	-0.43	-2	1.86	-0.44	-2.01	1.84
-8.08	1.11	-0.07	-7.54	1.22	0	-6.99	1.32	0.05	-6.51	1.32	0.01	-6.23	1.38	0.06	-6.08	1.4	0.07	-6.01	1.42
-13.39	0.75	0.53	-12.44	0.8	0.54	-11.58	0.87	0.56	-10.83	0.85	0.51	-10.38	0.9	0.54	-10.16	0.94	0.58	-10.01	0.99
-6.83	1.35	0.65	-6.91	1.34	0.62	-6.84	1.37	0.63	-6.69	1.28	0.53	-6.67	1.29	0.51	-6.59	1.26	0.47	-6.56	1.24
-8.23	1.39	0.88	-8.18	1.37	0.85	-8.06	1.35	0.82	-8	1.24	0.68	-7.92	1.2	0.63	-7.86	1.17	0.56	-7.7	1.14
-6.32	0.9	-0.21	-6.34	0.86	-0.26	-6.3	0.82	-0.31	-6.26	0.72	-0.44	-6.26	0.67	-0.52	-6.22	0.6	-0.6	-6.18	0.57
-4.41	0.4	-1.3	-4.5	0.34	-1.37	-4.54	0.3	-1.44	-4.53	0.19	-1.57	-4.6	0.13	-1.66	-4.59	0.03	-1.77	-4.66	0
-2.97	-0.68	-4.42	-3.06	-0.73	-4.54	-3.06	-0.8	-4.69	-3.07	-0.92	-4.9	-3.14	-0.95	-4.96	-3.15	-1.04	-5.13	-3.18	-1.05
-2.43	-1.32	-17.26	-2.51	-1.36	-16.07	-2.53	-1.4	-15.67	-2.54	-1.48	-15.46	-2.6	-1.5	-15.43	-2.6	-1.54	-15.44	-2.62	-1.54
-1.89	-1.96	-30.1	-1.97	-1.99	-27.6	-2	-2	-26.65	-2.02	-2.04	-26.02	-2.06	-2.04	-25.91	-2.06	-2.04	-25.76	-2.06	-2.03
-2.16	-1.56	-9.62	-2.29	-1.52	-9.43	-2.29	-1.49	-9.19	-2.29	-1.55	-9.23	-2.36	-1.54	-9.24	-2.35	-1.56	-9.31	-2.35	-1.54
-3.21	-0.73	-4.28	-3.27	-0.67	-4.11	-3.29	-0.64	-4.01	-3.32	-0.69	-4.1	-3.33	-0.67	-4.12	-3.28	-0.72	-4.24	-3.27	-0.75
-4.82	0.15	-2.04	-4.88	0.21	-1.92	-4.91	0.26	-1.84	-4.91	0.2	-1.93	-4.91	0.18	-1.97	-4.87	0.13	-2.07	-4.85	0.08
-6.43	1.04	0.2	-6.49	1.09	0.27	-6.53	1.15	0.33	-6.51	1.08	0.25	-6.5	1.03	0.18	-6.46	0.97	0.1	-6.44	0.91
-6.6	1.48	0.75	-6.58	1.54	0.81	-6.56	1.57	0.83	-6.48	1.47	0.71	-6.51	1.42	0.64	-6.43	1.34	0.54	-6.4	1.31
-4.71	1.47	0.07	-4.66	1.5	0.08	-4.63	1.53	0.08	-4.54	1.43	-0.06	-4.54	1.38	-0.16	-4.48	1.31	-0.25	-4.48	1.25
-2.81	1.46	-0.62	-2.74	1.46	-0.64	-2.71	1.49	-0.66	-2.59	1.4	-0.83	-2.58	1.33	-0.96	-2.54	1.27	-1.04	-2.56	1.19
-1.6	0.71	-3.17	-1.58	0.72	-3.26	-1.49	0.74	-3.36	-1.4	0.62	-3.63	-1.44	0.59	-3.81	-1.38	0.51	-3.99	-1.39	0.45
-0.95	-0.03	-7.35	-0.91	-0.04	-7.61	-0.88	-0.04	-7.96	-0.81	-0.11	-8.34	-0.82	-0.15	-8.68	-0.8	-0.19	-9.05	-0.8	-0.23
-0.77	-0.28	-13.54	-0.75	-0.26	-14.07	-0.7	-0.23	-14.45	-0.63	-0.26	-15.08	-0.63	-0.26	-15.72	-0.6	-0.28	-16.57	-0.59	-0.28
-0.6	-0.53	-19.73	-0.58	-0.48	-20.53	-0.52	-0.41	-20.94	-0.45	-0.41	-21.83	-0.44	-0.37	-22.77	-0.4	-0.36	-24.09	-0.38	-0.33
-0.63	-0.48	-15.4	-0.63	-0.41	-15.29	-0.55	-0.32	-15.09	-0.46	-0.3	-15.18	-0.44	-0.24	-15.3	-0.38	-0.22	-15.59	-0.35	-0.24
-0.67	-0.2	-11.83	-0.61	-0.1	-11.7	-0.51	0.02	-11.52	-0.41	0.04	-11.53	-0.39	0.1	-11.58	-0.32	0.1	-11.78	-0.31	0.1
-0.7	0.09	-8.26	-0.6	0.21	-8.11	-0.48	0.35	-7.95	-0.35	0.37	-7.89	-0.33	0.43	-7.85	-0.27	0.41	-7.98	-0.27	0.43

-0.9	0.56	-5.2	-0.78	0.68	-5.14	-0.64	0.83	-5.04	-0.47	0.88	-5.1	-0.39	0.96	-5.06	-0.28	0.96	-5.18	-0.24	0.99
-1.52	1.1	-2.51	-1.39	1.25	-2.41	-1.2	1.37	-2.34	-1.04	1.4	-2.38	-0.95	1.45	-2.39	-0.87	1.46	-2.48	-0.79	1.43
-4.18	1.23	-0.93	-4.15	1.29	-0.9	-4.02	1.37	-0.86	-3.87	1.34	-0.93	-3.81	1.37	-0.94	-3.73	1.36	-1	-3.67	1.34
-6.83	1.35	0.65	-6.91	1.34	0.62	-6.84	1.37	0.63	-6.69	1.28	0.53	-6.67	1.29	0.51	-6.59	1.26	0.47	-6.56	1.24
-4.88	1.14	-0.12	-4.85	1.2	-0.07	-4.74	1.32	0.02	-4.57	1.3	-0.04	-4.43	1.38	-0.02	-4.25	1.36	-0.11	-4.06	1.35
-5.93	1.1	0.11	-5.84	1.14	0.14	-5.72	1.24	0.21	-5.52	1.23	0.15	-5.36	1.23	0.1	-5.19	1.2	0.01	-4.98	1.19
-5.77	0.59	-0.57	-5.72	0.61	-0.59	-5.59	0.67	-0.54	-5.44	0.64	-0.63	-5.29	0.65	-0.69	-5.09	0.61	-0.79	-4.98	0.59
-5.39	-0.66	-2.41	-5.43	-0.64	-2.42	-5.36	-0.58	-2.4	-5.22	-0.63	-2.48	-5.23	-0.61	-2.51	-5.11	-0.68	-2.64	-5.06	-0.68
-4.67	-2.06	-7.85	-4.68	-2.05	-7.77	-4.66	-1.98	-7.7	-4.55	-2	-7.74	-4.55	-1.96	-7.78	-4.45	-1.98	-7.94	-4.41	-1.98
-3.94	-3.46	-13.28	-3.94	-3.46	-13.12	-3.96	-3.38	-12.99	-3.89	-3.38	-13	-3.88	-3.31	-13.05	-3.8	-3.29	-13.23	-3.76	-3.28
-3.32	-3.33	-24.46	-3.37	-3.32	-24.64	-3.35	-3.24	-24.64	-3.27	-3.23	-25.06	-3.26	-3.17	-25.72	-3.19	-3.11	-25.65	-3.14	-3.04
-3.52	-2.56	-9.45	-3.55	-2.57	-9.56	-3.53	-2.53	-9.63	-3.47	-2.57	-9.86	-3.46	-2.49	-9.97	-3.34	-2.46	-10.07	-3.29	-2.39
-4.45	-1.45	-4.4	-4.51	-1.5	-4.53	-4.5	-1.49	-4.54	-4.46	-1.56	-4.75	-4.4	-1.56	-4.88	-4.28	-1.56	-4.97	-4.21	-1.52
-5.72	-0.5	-2.02	-5.8	-0.56	-2.09	-5.83	-0.56	-2.1	-5.82	-0.64	-2.25	-5.73	-0.64	-2.31	-5.58	-0.64	-2.39	-5.44	-0.64
-6.24	0.03	-1.1	-6.38	0.03	-1.09	-6.4	0.01	-1.13	-6.33	-0.06	-1.25	-6.27	-0.05	-1.27	-6.15	-0.04	-1.33	-5.95	-0.01
-5.02	0.15	-1.48	-5.1	0.18	-1.46	-5.08	0.2	-1.45	-5.01	0.18	-1.52	-4.92	0.24	-1.48	-4.8	0.29	-1.48	-4.63	0.36
-3.8	0.28	-1.86	-3.82	0.33	-1.83	-3.75	0.39	-1.77	-3.68	0.42	-1.79	-3.58	0.52	-1.69	-3.45	0.62	-1.63	-3.31	0.74
-2.38	0.2	-3.22	-2.44	0.28	-3.11	-2.38	0.39	-2.99	-2.28	0.46	-2.93	-2.2	0.6	-2.77	-2.07	0.69	-2.66	-2	0.77
-1.58	-0.16	-5.69	-1.59	-0.09	-5.51	-1.56	0.01	-5.36	-1.48	0.08	-5.22	-1.44	0.22	-4.97	-1.34	0.28	-4.85	-1.31	0.32
-1.06	-0.49	-9.52	-1.07	-0.43	-9.34	-1.03	-0.34	-8.97	-0.98	-0.3	-8.78	-0.96	-0.2	-8.45	-0.9	-0.15	-8.28	-0.88	-0.18
-0.65	-0.57	-14.79	-0.73	-0.52	-14.46	-0.7	-0.45	-14.09	-0.64	-0.44	-13.74	-0.64	-0.38	-13.22	-0.61	-0.39	-12.92	-0.64	-0.43
-0.83	-0.82	-20.63	-0.87	-0.8	-21.16	-0.84	-0.76	-20.65	-0.81	-0.79	-20.13	-0.84	-0.74	-19.49	-0.8	-0.79	-18.87	-0.86	-0.87
-1.36	-1.41	-22.22	-1.44	-1.4	-23.27	-1.43	-1.4	-24.41	-1.43	-1.48	-25.69	-1.5	-1.48	-26.58	-1.5	-1.52	-26.82	-1.54	-1.68
-1.54	-1.32	-16.09	-1.65	-1.32	-16.58	-1.65	-1.32	-17.09	-1.66	-1.38	-17.78	-1.71	-1.41	-18.34	-1.73	-1.47	-18.57	-1.77	-1.61
-1.73	-1.23	-9.96	-1.86	-1.23	-9.89	-1.87	-1.23	-9.77	-1.89	-1.28	-9.88	-1.93	-1.35	-10.09	-1.97	-1.41	-10.32	-2.01	-1.55
-1.96	-0.46	-5.68	-2.01	-0.43	-5.51	-2.05	-0.37	-5.4	-2	-0.4	-5.43	-2.03	-0.42	-5.51	-2.03	-0.5	-5.72	-2.05	-0.61
-2.12	0.48	-2.89	-2.2	0.58	-2.66	-2.21	0.73	-2.39	-2.17	0.74	-2.33	-2.22	0.8	-2.27	-2.16	0.76	-2.31	-2.2	0.69
-2.84	0.8	-1.61	-2.9	0.94	-1.37	-2.91	1.12	-1.1	-2.87	1.16	-1	-2.9	1.27	-0.83	-2.89	1.32	-0.74	-2.91	1.36
-4.88	1.14	-0.12	-4.85	1.2	-0.07	-4.74	1.32	0.02	-4.57	1.3	-0.04	-4.43	1.38	-0.02	-4.25	1.36	-0.11	-4.06	1.35
-3.6	1.52	-0.1	-3.55	1.6	-0.04	-3.42	1.71	0.02	-3.23	1.7	-0.03	-3.15	1.77	0.02	-3	1.78	0.02	-2.99	1.79
-5.17	1.24	0.1	-5.13	1.3	0.13	-4.98	1.36	0.17	-4.83	1.33	0.1	-4.76	1.36	0.12	-4.67	1.38	0.12	-4.61	1.42
-5.65	0.65	-0.51	-5.63	0.67	-0.52	-5.53	0.7	-0.52	-5.42	0.66	-0.6	-5.31	0.69	-0.59	-5.24	0.69	-0.61	-5.18	0.69
-5.17	-0.39	-2.25	-4.99	-0.34	-2.26	-4.81	-0.31	-2.32	-4.64	-0.35	-2.41	-4.58	-0.32	-2.43	-4.47	-0.36	-2.46	-4.54	-0.35
-5.57	-2.65	-5.91	-5.44	-2.57	-5.95	-5.24	-2.49	-6.01	-5.03	-2.56	-6.23	-5	-2.54	-6.23	-4.96	-2.62	-6.31	-5.04	-2.69
-6.34	-5.16	-12.01	-6.16	-5.04	-12.17	-5.98	-4.98	-12.41	-5.84	-4.92	-12.72	-5.7	-5.02	-12.96	-5.78	-5.12	-13.17	-5.86	-5.27
-6.37	-6.21	-28.64	-6.23	-5.99	-28.32	-6.01	-5.81	-27.62	-5.84	-5.74	-27.58	-5.76	-5.72	-27.13	-5.75	-5.82	-26.26	-5.86	-5.89
-6.12	-4.53	-10.12	-5.94	-4.33	-9.97	-5.72	-4.18	-9.9	-5.54	-4.05	-9.74	-5.41	-3.98	-9.7	-5.33	-4.01	-9.61	-5.41	-4.02
-5.84	-2.11	-4.61	-5.7	-1.97	-4.53	-5.5	-1.8	-4.41	-5.25	-1.75	-4.42	-5.12	-1.7	-4.41	-5.03	-1.69	-4.39	-5.03	-1.65
-5.55	-0.25	-1.82	-5.43	-0.12	-1.75	-5.16	0	-1.66	-4.98	0.03	-1.69	-4.82	0.1	-1.66	-4.67	0.12	-1.65	-4.64	0.19
-4.77	0.87	-0.55	-4.67	0.97	-0.48	-4.5	1.14	-0.35	-4.25	1.14	-0.41	-4.09	1.19	-0.4	-3.96	1.21	-0.39	-3.89	1.26
-3.89	1.16	-0.5	-3.81	1.26	-0.43	-3.66	1.38	-0.36	-3.42	1.43	-0.37	-3.26	1.47	-0.39	-3.1	1.51	-0.39	-3.01	1.54
-2.78	1.04	-1.32	-2.72	1.16	-1.25	-2.55	1.29	-1.16	-2.35	1.31	-1.23	-2.22	1.37	-1.24	-2.09	1.41	-1.24	-1.98	1.44
-1.5	0.92	-2.82	-1.46	1.04	-2.72	-1.32	1.2	-2.63	-1.12	1.25	-2.67	-1.01	1.34	-2.69	-0.85	1.39	-2.71	-0.76	1.43
-0.6	0.66	-5.44	-0.56	0.78	-5.36	-0.43	0.91	-5.32	-0.27	0.97	-5.41	-0.17	1.05	-5.46	-0.05	1.07	-5.54	0.01	1.09
-0.64	0.11	-9.31	-0.62	0.21	-9.31	-0.51	0.33	-9.34	-0.37	0.39	-9.46	-0.29	0.47	-9.53	-0.18	0.49	-9.65	-0.14	0.48
-0.68	-0.44	-13.19	-0.68	-0.37	-13.26	-0.59	-0.26	-13.37	-0.47	-0.19	-13.51	-0.4	-0.11	-13.6	-0.31	-0.09	-13.77	-0.28	-0.13
-1.22	-1.07	-15.21	-1.24	-1.04	-15.36	-1.2	-0.93	-15.45	-1.09	-0.89	-15.57	-1.05	-0.82	-15.6	-0.97	-0.82	-15.68	-0.96	-0.88
-1.7	-1.65	-19.61	-1.72	-1.6	-19.45	-1.68	-1.55	-19.67	-1.62	-1.49	-19.72	-1.55	-1.44	-19.88	-1.51	-1.42	-20.09	-1.48	-1.48
-1.5	-1.45	-18.16	-1.54	-1.41	-17.94	-1.51	-1.31	-17.64	-1.41	-1.29	-17.64	-1.39	-1.21	-17.4	-1.32	-1.23	-17.42	-1.33	-1.28
-1.08	-0.86	-13.16	-1.12	-0.78	-13.02	-1.05	-0.64	-12.8	-0.91	-0.6	-12.94	-0.86	-0.52	-12.86	-0.78	-0.51	-12.91	-0.77	-0.53

-0.82	-0.19	-8.95	-0.81	-0.07	-8.93	-0.68	0.08	-8.9	-0.5	0.13	-8.95	-0.45	0.27	-8.93	-0.28	0.32	-9	-0.22	0.35
-0.82	0.59	-5.15	-0.75	0.71	-5.12	-0.61	0.83	-5.09	-0.45	0.9	-5.12	-0.35	1.01	-5.12	-0.2	1.07	-5.14	-0.11	1.1
-1.28	1.32	-2.29	-1.16	1.43	-2.22	-1.02	1.58	-2.16	-0.81	1.64	-2.22	-0.67	1.73	-2.17	-0.53	1.79	-2.19	-0.44	1.82
-3.6	1.52	-0.1	-3.55	1.6	-0.04	-3.42	1.71	0.02	-3.23	1.7	-0.03	-3.15	1.77	0.02	-3	1.78	0.02	-2.99	1.79
-3.01	0.38	-2.31	-2.97	0.34	-2.47	-2.89	0.24	-2.68	-2.86	0.05	-3.07	-2.85	-0.07	-3.31	-2.87	-0.19	-3.54	-2.89	-0.26
-4.56	0.71	-0.82	-4.56	0.63	-0.97	-4.49	0.5	-1.19	-4.42	0.27	-1.51	-4.48	0.08	-1.79	-4.47	-0.09	-2.03	-4.51	-0.2
-4.68	0.85	-0.6	-4.62	0.75	-0.76	-4.58	0.62	-0.98	-4.5	0.39	-1.29	-4.56	0.2	-1.56	-4.58	0.03	-1.78	-4.64	-0.08
-3.6	0.15	-2.22	-3.6	0.05	-2.45	-3.54	-0.03	-2.67	-3.45	-0.25	-3.04	-3.49	-0.44	-3.36	-3.55	-0.62	-3.62	-3.64	-0.75
-3.97	-1.61	-5.45	-3.93	-1.68	-5.73	-3.85	-1.83	-6.16	-3.84	-2	-6.64	-3.83	-2.19	-7.12	-3.87	-2.38	-7.57	-3.94	-2.52
-5.99	-4.46	-9.77	-5.98	-4.51	-10.16	-5.89	-4.62	-10.67	-5.85	-4.85	-11.43	-5.93	-5.08	-12.25	-6.01	-5.32	-13.05	-6.12	-5.52
-7.22	-6.69	-16.05	-7.22	-6.66	-15.87	-7.22	-6.7	-16.09	-7.23	-6.85	-16.39	-7.36	-6.92	-16.57	-7.41	-7.09	-16.81	-7.58	-7.22
-6.51	-4.78	-9.55	-6.54	-4.66	-9.23	-6.52	-4.61	-9.02	-6.57	-4.67	-8.95	-6.7	-4.67	-8.78	-6.81	-4.69	-8.63	-6.94	-4.7
-5.21	-1.62	-4.08	-5.27	-1.55	-3.93	-5.29	-1.48	-3.78	-5.34	-1.6	-3.85	-5.53	-1.63	-3.83	-5.64	-1.7	-3.84	-5.8	-1.7
-4.19	0.37	-1.46	-4.25	0.41	-1.38	-4.3	0.44	-1.31	-4.34	0.31	-1.41	-4.53	0.25	-1.43	-4.69	0.18	-1.48	-4.81	0.13
-3.61	1.13	-0.62	-3.66	1.18	-0.55	-3.67	1.16	-0.55	-3.72	1.02	-0.68	-3.89	0.94	-0.76	-3.97	0.83	-0.82	-4.15	0.78
-3.38	0.75	-1.33	-3.45	0.77	-1.31	-3.43	0.75	-1.34	-3.44	0.61	-1.5	-3.53	0.5	-1.62	-3.64	0.38	-1.75	-3.73	0.29
-2.97	-0.3	-3.64	-3.01	-0.27	-3.64	-2.96	-0.29	-3.71	-2.93	-0.44	-3.89	-3.06	-0.54	-4.04	-3.11	-0.67	-4.23	-3.19	-0.77
-1.99	-0.97	-7.64	-2.02	-0.95	-7.69	-1.98	-0.96	-7.75	-1.98	-1.08	-8.03	-2.06	-1.17	-8.16	-2.14	-1.28	-8.32	-2.24	-1.38
-1.11	-0.91	-13.71	-1.15	-0.87	-13.83	-1.1	-0.92	-13.93	-1.14	-0.99	-14.33	-1.19	-1.09	-14.57	-1.29	-1.19	-14.8	-1.39	-1.29
-1.15	-1.12	-20.43	-1.18	-1.14	-20.87	-1.19	-1.14	-21.19	-1.18	-1.23	-21.5	-1.27	-1.33	-21.43	-1.37	-1.48	-21.99	-1.52	-1.57
-1.62	-1.67	-22.66	-1.7	-1.67	-22.81	-1.7	-1.67	-22.76	-1.7	-1.77	-23.13	-1.81	-1.75	-22.9	-1.79	-1.79	-22.98	-1.82	-1.8
-2.15	-2.17	-33.75	-2.17	-2.17	-35.66	-2.17	-2.15	-36.33	-2.15	-2.2	-35.32	-2.2	-2.15	-37.79	-2.15	-2.18	-35.62	-2.18	-2.13
-2.42	-2.48	-27.11	-2.5	-2.47	-28	-2.49	-2.47	-28.14	-2.48	-2.47	-29.45	-2.48	-2.46	-29.99	-2.47	-2.45	-30.06	-2.46	-2.42
-2.12	-2.18	-24.49	-2.2	-2.17	-24.76	-2.2	-2.17	-25.08	-2.19	-2.18	-25.49	-2.2	-2.18	-25.07	-2.21	-2.15	-24.83	-2.17	-2.15
-1.62	-1.61	-19.35	-1.68	-1.59	-19.06	-1.67	-1.57	-18.83	-1.65	-1.6	-18.7	-1.68	-1.58	-18.51	-1.67	-1.58	-18.33	-1.68	-1.6
-1.23	-1.03	-13.98	-1.26	-1.03	-14.07	-1.25	-1	-14.09	-1.22	-1.02	-14.14	-1.24	-0.96	-13.9	-1.19	-0.99	-13.79	-1.22	-1
-1.32	-0.67	-9.26	-1.32	-0.64	-9.32	-1.28	-0.61	-9.46	-1.21	-0.64	-9.7	-1.21	-0.61	-9.73	-1.18	-0.56	-9.73	-1.12	-0.51
-1.34	-0.01	-5.66	-1.39	0.02	-5.56	-1.38	0.01	-5.55	-1.41	-0.06	-5.58	-1.49	-0.12	-5.61	-1.56	-0.19	-5.64	-1.65	-0.2
-3.01	0.38	-2.31	-2.97	0.34	-2.47	-2.89	0.24	-2.68	-2.86	0.05	-3.07	-2.85	-0.07	-3.31	-2.87	-0.19	-3.54	-2.89	-0.26
-3.6	-1.62	-5.72	-3.75	-1.62	-5.57	-3.86	-1.59	-5.49	-3.86	-1.64	-5.5	-3.94	-1.6	-5.44	-3.91	-1.52	-5.39	-3.82	-1.42
-4.96	-1.43	-3.9	-5.06	-1.47	-3.86	-5.19	-1.49	-3.83	-5.3	-1.6	-3.85	-5.53	-1.69	-3.88	-5.71	-1.8	-3.96	-5.88	-1.91
-4.38	-0.67	-3.03	-4.43	-0.66	-2.97	-4.51	-0.65	-2.91	-4.57	-0.77	-2.97	-4.78	-0.86	-3	-4.94	-0.96	-3.05	-5.13	-1.05
-2.43	-0.11	-3.94	-2.43	-0.12	-3.89	-2.49	-0.11	-3.8	-2.53	-0.2	-3.85	-2.65	-0.28	-3.89	-2.77	-0.37	-3.97	-2.86	-0.47
-1.92	-0.64	-6.53	-1.93	-0.61	-6.46	-1.92	-0.6	-6.42	-1.92	-0.67	-6.45	-2	-0.74	-6.46	-2.1	-0.86	-6.58	-2.21	-0.93
-2.72	-2.06	-10.48	-2.73	-2	-10.23	-2.7	-1.99	-10.02	-2.74	-2.08	-10.03	-2.84	-2.17	-10.02	-2.95	-2.33	-10.05	-3.14	-2.43
-3.11	-3.05	-19	-3.16	-3.05	-18.37	-3.18	-3	-17.65	-3.15	-3.11	-17.5	-3.27	-3.26	-17.7	-3.42	-3.4	-17.8	-3.57	-3.51
-3.14	-3.05	-17.11	-3.22	-3.13	-18.25	-3.27	-3.24	-19.57	-3.34	-3.4	-20.68	-3.48	-3.56	-20.81	-3.64	-3.66	-19.77	-3.76	-3.77
-3.17	-2.4	-9.78	-3.28	-2.55	-10.15	-3.37	-2.66	-10.4	-3.46	-2.89	-10.68	-3.68	-2.99	-10.62	-3.82	-3.06	-10.16	-4	-3.08
-3.26	-1.79	-7	-3.34	-1.94	-7.32	-3.43	-2.11	-7.61	-3.55	-2.38	-7.89	-3.82	-2.52	-7.8	-4.05	-2.61	-7.62	-4.25	-2.56
-3.97	-2.13	-6.41	-4.15	-2.26	-6.62	-4.24	-2.36	-6.68	-4.37	-2.5	-6.72	-4.57	-2.55	-6.49	-4.8	-2.54	-6.19	-5	-2.44
-4.67	-3.13	-8.08	-4.8	-3.22	-8.17	-4.9	-3.32	-8.16	-5.05	-3.43	-8.01	-5.3	-3.43	-7.64	-5.49	-3.33	-7.17	-5.64	-3.18
-5.08	-4.5	-12.63	-5.23	-4.6	-12.54	-5.36	-4.65	-12.32	-5.47	-4.78	-11.7	-5.77	-4.82	-10.97	-6.02	-4.75	-10.18	-6.21	-4.67
-4.38	-4.31	-18.15	-4.49	-4.33	-17.04	-4.56	-4.38	-15.82	-4.7	-4.5	-14.66	-4.94	-4.48	-13.66	-5.04	-4.51	-12.76	-5.22	-4.5
-3.17	-3.19	-20.75	-3.27	-3.25	-19.43	-3.36	-3.31	-17.97	-3.46	-3.37	-16.83	-3.57	-3.42	-16.02	-3.67	-3.42	-15.36	-3.71	-3.42
-3.47	-3.47	-25.16	-3.51	-3.46	-24.13	-3.52	-3.41	-22.41	-3.49	-3.39	-21.08	-3.51	-3.28	-20	-3.42	-3.13	-19.05	-3.3	-2.99
-3.77	-3.74	-29.58	-3.75	-3.66	-28.83	-3.68	-3.5	-26.86	-3.52	-3.42	-25.34	-3.45	-3.14	-23.99	-3.18	-2.85	-22.74	-2.89	-2.56
-3.6	-3.54	-25.84	-3.57	-3.42	-24.73	-3.46	-3.22	-23.97	-3.26	-3.05	-23.13	-3.09	-2.72	-22.59	-2.76	-2.45	-21.33	-2.51	-2.11
-3.21	-3.2	-32.6	-3.2	-3.09	-31.46	-3.1	-2.91	-30.29	-2.91	-2.73	-28.71	-2.74	-2.44	-27.82	-2.45	-2.19	-27.46	-2.21	-1.97
-2.8	-2.74	-22.84	-2.78	-2.63	-22.69	-2.67	-2.53	-22.55	-2.57	-2.41	-22.29	-2.45	-2.18	-22.3	-2.22	-2.04	-22.73	-2.08	-1.85
-2.3	-2.15	-17.05	-2.29	-2.05	-16.9	-2.19	-1.9	-16.86	-2.04	-1.81	-17.12	-1.94	-1.59	-17.34	-1.71	-1.4	-17.69	-1.51	-1.28

-2.61	-2.14	-12.24	-2.59	-2.07	-12.06	-2.53	-2.05	-12.11	-2.51	-1.98	-12.24	-2.41	-1.87	-12.49	-2.27	-1.74	-12.67	-2.11	-1.61
-3.03	-2	-8.68	-3.05	-1.96	-8.57	-3.03	-1.89	-8.55	-2.94	-1.89	-8.63	-2.92	-1.83	-8.72	-2.82	-1.76	-8.86	-2.71	-1.68
-3.71	-1.8	-6.21	-3.75	-1.74	-6.07	-3.73	-1.69	-6.01	-3.7	-1.72	-6.06	-3.71	-1.65	-6	-3.64	-1.64	-6.13	-3.54	-1.56
-3.6	-1.62	-5.72	-3.75	-1.62	-5.57	-3.86	-1.59	-5.49	-3.86	-1.64	-5.5	-3.94	-1.6	-5.44	-3.91	-1.52	-5.39	-3.82	-1.42
-5.89	-2.45	-4.97	-6	-2.4	-4.87	-6.04	-2.31	-4.73	-6	-2.33	-4.75	-6.02	-2.36	-4.81	-6.01	-2.37	-4.93	-5.89	-2.41
-6.35	-1.29	-2.87	-6.45	-1.21	-2.72	-6.53	-1.14	-2.59	-6.61	-1.16	-2.61	-6.66	-1.18	-2.61	-6.69	-1.25	-2.7	-6.72	-1.29
-5.23	-0.71	-2.56	-5.3	-0.61	-2.39	-5.35	-0.53	-2.26	-5.38	-0.52	-2.21	-5.44	-0.52	-2.2	-5.46	-0.56	-2.26	-5.46	-0.59
-3.31	-0.74	-4.19	-3.35	-0.66	-4.03	-3.33	-0.55	-3.82	-3.32	-0.55	-3.79	-3.34	-0.48	-3.7	-3.28	-0.46	-3.74	-3.21	-0.45
-2.96	-1.48	-8.18	-3.01	-1.43	-7.92	-3.02	-1.34	-7.6	-2.99	-1.33	-7.47	-3.02	-1.27	-7.41	-2.97	-1.26	-7.43	-2.92	-1.22
-2.6	-2.21	-12.18	-2.67	-2.21	-11.82	-2.71	-2.12	-11.38	-2.67	-2.11	-11.16	-2.69	-2.07	-11.13	-2.65	-2.06	-11.11	-2.63	-1.99
-2.23	-2.26	-20.33	-2.32	-2.31	-19.54	-2.39	-2.34	-19.02	-2.44	-2.38	-18.68	-2.48	-2.4	-18.7	-2.5	-2.41	-18.75	-2.52	-2.31
-1.96	-1.92	-15.79	-2.1	-2.04	-16.4	-2.2	-2.1	-17.31	-2.24	-2.26	-18.63	-2.36	-2.32	-19.45	-2.41	-2.31	-20.13	-2.38	-2.27
-2.15	-1.63	-9.84	-2.34	-1.75	-10.2	-2.43	-1.87	-10.53	-2.5	-2.03	-10.92	-2.63	-2.14	-11.03	-2.74	-2.14	-10.94	-2.76	-2.05
-2.79	-1.62	-7.43	-2.95	-1.78	-7.66	-3.08	-1.91	-7.9	-3.17	-2.08	-8.03	-3.35	-2.15	-7.89	-3.5	-2.16	-7.73	-3.56	-2.04
-3.93	-2.1	-6.51	-4.05	-2.25	-6.71	-4.18	-2.4	-6.89	-4.31	-2.56	-6.96	-4.52	-2.59	-6.81	-4.66	-2.58	-6.55	-4.8	-2.48
-5.1	-3.45	-8.23	-5.21	-3.58	-8.38	-5.33	-3.67	-8.48	-5.42	-3.79	-8.49	-5.6	-3.77	-8.28	-5.67	-3.67	-7.89	-5.75	-3.52
-6.26	-4.79	-9.95	-6.37	-4.9	-10.06	-6.48	-4.94	-10.07	-6.53	-5.02	-10.02	-6.68	-4.94	-9.74	-6.69	-4.77	-9.22	-6.69	-4.56
-5.04	-4.63	-14.26	-5.13	-4.64	-14.43	-5.12	-4.64	-14.34	-5.14	-4.63	-14.12	-5.14	-4.51	-13.59	-5.08	-4.28	-13.09	-4.89	-4.09
-3.22	-3.15	-18.98	-3.26	-3.11	-19.52	-3.21	-3.07	-19.86	-3.16	-3	-19.6	-3.09	-2.85	-18.87	-2.96	-2.67	-18.19	-2.79	-2.51
-2.79	-2.63	-16.78	-2.8	-2.64	-17.4	-2.79	-2.56	-17.76	-2.69	-2.51	-18.24	-2.62	-2.39	-18.39	-2.5	-2.26	-18.15	-2.37	-2.08
-3.58	-3.44	-16.5	-3.66	-3.44	-17.2	-3.63	-3.45	-17.78	-3.62	-3.39	-18.24	-3.54	-3.26	-18.44	-3.4	-3.15	-18.77	-3.27	-3.01
-3.97	-3.99	-20.92	-4.08	-4.07	-21.91	-4.14	-4.06	-23.09	-4.11	-4.02	-24.43	-4.06	-3.87	-26.06	-3.9	-3.72	-27.43	-3.74	-3.56
-3.39	-3.43	-20.32	-3.52	-3.48	-19.86	-3.58	-3.51	-19.79	-3.61	-3.52	-19.81	-3.62	-3.39	-20.01	-3.48	-3.25	-20.3	-3.34	-3.12
-2.79	-2.77	-17.41	-2.94	-2.8	-16.98	-2.99	-2.83	-16.74	-3.04	-2.86	-16.79	-3.07	-2.78	-16.84	-2.99	-2.68	-17.02	-2.88	-2.57
-2.19	-2.1	-14.5	-2.36	-2.12	-14.09	-2.4	-2.15	-13.7	-2.46	-2.2	-13.77	-2.52	-2.17	-13.68	-2.49	-2.12	-13.75	-2.43	-2.03
-1.91	-1.69	-13.04	-2.02	-1.71	-12.57	-2.09	-1.69	-12.31	-2.08	-1.75	-12.15	-2.16	-1.79	-12.09	-2.22	-1.76	-12.03	-2.19	-1.71
-1.89	-1.48	-11.6	-1.92	-1.43	-11.19	-1.91	-1.36	-10.69	-1.9	-1.4	-10.42	-1.98	-1.3	-10.18	-1.9	-1.29	-10.1	-1.91	-1.25
-4.22	-2.91	-8.85	-4.18	-2.89	-8.94	-4.12	-2.75	-8.84	-3.98	-2.7	-8.85	-3.91	-2.59	-8.78	-3.79	-2.52	-8.71	-3.72	-2.45
-5.89	-2.45	-4.97	-6	-2.4	-4.87	-6.04	-2.31	-4.73	-6	-2.33	-4.75	-6.02	-2.36	-4.81	-6.01	-2.37	-4.93	-5.89	-2.41
-9.91	-6.22	-8.94	-9.54	-6.09	-9.09	-9.11	-5.97	-9.22	-8.76	-5.95	-9.49	-8.5	-5.97	-9.75	-8.33	-5.92	-9.91	-8.13	-5.99
-7.16	-3.36	-5.84	-6.97	-3.21	-5.84	-6.64	-3.1	-5.84	-6.4	-3.06	-5.96	-6.18	-3.01	-6.02	-6.03	-3.08	-6.19	-6	-3.12
-6.74	-3.39	-6.29	-6.55	-3.21	-6.21	-6.27	-3.07	-6.16	-6.03	-3.01	-6.2	-5.86	-2.99	-6.22	-5.79	-3.04	-6.34	-5.79	-3.1
-6.33	-3.42	-6.75	-6.13	-3.21	-6.58	-5.9	-3.03	-6.47	-5.65	-2.96	-6.45	-5.54	-2.96	-6.42	-5.56	-3	-6.49	-5.57	-3.08
-4.61	-3.05	-8.79	-4.39	-2.87	-8.68	-4.2	-2.71	-8.62	-4	-2.7	-8.74	-3.94	-2.66	-8.8	-3.87	-2.71	-9.03	-3.87	-2.82
-3.47	-2.62	-16.05	-3.31	-2.45	-16.14	-3.13	-2.28	-16.56	-2.94	-2.22	-17.18	-2.85	-2.15	-17.64	-2.76	-2.15	-18.76	-2.74	-2.2
-2.32	-2.2	-23.31	-2.23	-2.02	-23.6	-2.05	-1.85	-24.5	-1.87	-1.75	-25.62	-1.77	-1.63	-26.48	-1.64	-1.59	-28.5	-1.6	-1.58
-1.92	-1.56	-12.82	-1.89	-1.44	-13.48	-1.72	-1.29	-14.06	-1.52	-1.26	-14.64	-1.46	-1.17	-14.81	-1.36	-1.1	-15.01	-1.28	-1.07
-1.6	-0.86	-8.95	-1.6	-0.87	-9.39	-1.53	-0.8	-9.8	-1.39	-0.8	-10.07	-1.34	-0.77	-10.26	-1.29	-0.73	-10.21	-1.25	-0.69
-2.15	-1.2	-8.36	-2.16	-1.25	-8.82	-2.11	-1.23	-9.19	-2.01	-1.27	-9.47	-2.01	-1.28	-9.64	-1.99	-1.28	-9.58	-2.01	-1.25
-2.7	-1.54	-7.77	-2.72	-1.62	-8.24	-2.69	-1.65	-8.58	-2.63	-1.75	-8.87	-2.68	-1.79	-9.03	-2.69	-1.82	-8.95	-2.76	-1.8
-3.86	-2.98	-10.21	-3.9	-3.04	-10.87	-3.82	-3.08	-11.41	-3.77	-3.21	-11.97	-3.83	-3.25	-12.16	-3.84	-3.32	-12.11	-3.93	-3.32
-5.78	-4.92	-12.49	-5.76	-4.96	-13.12	-5.69	-4.94	-13.59	-5.57	-5.02	-14.24	-5.58	-5.05	-14.59	-5.57	-5.1	-14.76	-5.61	-5.12
-7.7	-6.85	-14.77	-7.62	-6.89	-15.37	-7.55	-6.79	-15.77	-7.38	-6.83	-16.51	-7.33	-6.85	-17.03	-7.29	-6.89	-17.4	-7.29	-6.93
-8.37	-7.68	-16.23	-8.34	-7.59	-16.35	-8.21	-7.49	-16.55	-8.06	-7.52	-17.02	-8.03	-7.43	-17.23	-7.91	-7.4	-17.58	-7.84	-7.47
-7.73	-7.3	-18.86	-7.7	-7.21	-18.83	-7.6	-7.09	-18.88	-7.46	-7.04	-18.86	-7.39	-6.94	-18.91	-7.26	-6.87	-18.88	-7.18	-6.86
-7.09	-6.91	-21.49	-7.07	-6.82	-21.31	-6.98	-6.7	-21.21	-6.86	-6.57	-20.69	-6.74	-6.44	-20.58	-6.61	-6.34	-20.19	-6.52	-6.25
-5.56	-5.58	-24.88	-5.63	-5.48	-24.73	-5.53	-5.38	-24.4	-5.43	-5.27	-24.38	-5.32	-5.17	-24.27	-5.23	-5.03	-23.88	-5.09	-4.95
-4.18	-4.05	-18.89	-4.19	-3.98	-19.05	-4.12	-3.87	-19.64	-3.98	-3.81	-19.99	-3.92	-3.76	-20.58	-3.85	-3.66	-21.14	-3.74	-3.63
-3.94	-3.76	-17.57	-3.95	-3.71	-17.79	-3.88	-3.6	-18.27	-3.76	-3.56	-18.68	-3.7	-3.51	-19.1	-3.64	-3.46	-19.73	-3.57	-3.44
-3.7	-3.47	-16.24	-3.7	-3.43	-16.53	-3.65	-3.33	-16.89	-3.53	-3.31	-17.37	-3.48	-3.26	-17.63	-3.42	-3.26	-18.32	-3.39	-3.26

-4.55	-4.24	-16.87	-4.48	-4.07	-16.85	-4.3	-3.95	-16.96	-4.18	-3.96	-17.46	-4.16	-3.87	-17.7	-4.05	-3.84	-17.96	-4.01	-3.83
-5.42	-5.18	-20.46	-5.34	-4.99	-19.81	-5.15	-4.84	-19.1	-5.01	-4.79	-18.79	-4.96	-4.72	-18.6	-4.9	-4.68	-18.44	-4.86	-4.69
-6.29	-6.12	-24.04	-6.19	-5.91	-22.76	-6	-5.73	-21.25	-5.85	-5.61	-20.11	-5.77	-5.56	-19.49	-5.74	-5.51	-18.92	-5.71	-5.55
-9.91	-6.22	-8.94	-9.54	-6.09	-9.09	-9.11	-5.97	-9.22	-8.76	-5.95	-9.49	-8.5	-5.97	-9.75	-8.33	-5.92	-9.91	-8.13	-5.99
-16.4	-12.13	-14.25	-16.25	-11.75	-13.76	-16.04	-11.31	-13.26	-15.73	-11.02	-12.99	-15.41	-10.7	-12.85	-14.78	-10.6	-12.93	-14.42	-10.55
-14.61	-10.97	-13.51	-14.57	-10.67	-13.06	-14.47	-10.27	-12.59	-14.17	-10	-12.33	-13.88	-9.74	-12.19	-13.43	-9.58	-12.16	-13.08	-9.5
-12.83	-9.82	-12.77	-12.9	-9.6	-12.36	-12.89	-9.23	-11.91	-12.6	-8.99	-11.67	-12.35	-8.79	-11.53	-12.09	-8.55	-11.38	-11.75	-8.45
-13.23	-10.77	-14.56	-13.23	-10.66	-14.27	-13.26	-10.41	-14.1	-12.99	-10.2	-14.03	-12.71	-10.05	-14.04	-12.46	-9.83	-13.94	-12.17	-9.68
-13.63	-11.72	-16.35	-13.56	-11.71	-16.18	-13.63	-11.58	-16.28	-13.38	-11.41	-16.4	-13.07	-11.3	-16.56	-12.84	-11.12	-16.5	-12.6	-10.92
-12.25	-11	-18.35	-12.14	-10.95	-18.03	-12.16	-10.81	-17.81	-11.98	-10.65	-17.91	-11.73	-10.55	-17.99	-11.57	-10.39	-17.96	-11.38	-10.27
-10.87	-10.28	-20.35	-10.73	-10.19	-19.89	-10.68	-10.03	-19.34	-10.57	-9.88	-19.43	-10.39	-9.8	-19.43	-10.31	-9.67	-19.42	-10.15	-9.62
-9.75	-9	-17.59	-9.7	-8.86	-17.25	-9.58	-8.7	-16.81	-9.47	-8.56	-16.72	-9.33	-8.42	-16.48	-9.23	-8.26	-16.3	-9.07	-8.14
-8.63	-7.73	-14.83	-8.67	-7.53	-14.62	-8.47	-7.37	-14.28	-8.36	-7.24	-14.02	-8.27	-7.04	-13.53	-8.15	-6.84	-13.18	-7.99	-6.66
-8.96	-7.7	-13.91	-8.92	-7.61	-13.86	-8.82	-7.48	-13.72	-8.68	-7.31	-13.48	-8.53	-7.09	-13.03	-8.38	-6.86	-12.66	-8.21	-6.66
-9.29	-7.67	-12.99	-9.18	-7.69	-13.09	-9.16	-7.59	-13.15	-9.01	-7.37	-12.93	-8.79	-7.13	-12.54	-8.61	-6.88	-12.14	-8.42	-6.65
-9.2	-8.13	-15.59	-9.14	-8.08	-16	-9.02	-7.99	-16.43	-8.87	-7.84	-16.58	-8.69	-7.63	-16.34	-8.51	-7.41	-16.17	-8.32	-7.2
-9.11	-8.59	-18.19	-9.1	-8.47	-18.9	-8.88	-8.4	-19.72	-8.73	-8.31	-20.23	-8.6	-8.13	-20.14	-8.41	-7.94	-20.2	-8.21	-7.74
-8.38	-7.97	-19.62	-8.31	-7.88	-20.1	-8.17	-7.74	-20.55	-7.98	-7.63	-20.91	-7.85	-7.47	-21.21	-7.68	-7.3	-21.4	-7.48	-7.15
-7.66	-7.34	-21.05	-7.53	-7.29	-21.3	-7.46	-7.08	-21.39	-7.24	-6.96	-21.59	-7.11	-6.82	-22.27	-6.94	-6.65	-22.6	-6.76	-6.56
-7.45	-7.15	-20.05	-7.39	-7.07	-20.1	-7.3	-6.89	-20.18	-7.1	-6.78	-20.26	-6.99	-6.65	-20.59	-6.84	-6.52	-20.92	-6.69	-6.46
-7.23	-6.97	-19.05	-7.25	-6.85	-18.9	-7.13	-6.7	-18.97	-6.97	-6.61	-18.93	-6.87	-6.48	-18.9	-6.73	-6.39	-19.23	-6.62	-6.35
-8.45	-8.09	-18.99	-8.47	-7.95	-18.55	-8.37	-7.74	-18.29	-8.18	-7.6	-18.04	-8.05	-7.41	-17.75	-7.89	-7.3	-17.82	-7.77	-7.21
-9.67	-9.2	-18.93	-9.69	-9.05	-18.2	-9.61	-8.79	-17.62	-9.4	-8.59	-17.15	-9.24	-8.34	-16.61	-9.04	-8.22	-16.41	-8.93	-8.07
-11.75	-10.74	-18.2	-11.76	-10.4	-17.36	-11.57	-10.07	-16.7	-11.34	-9.79	-16.22	-11.13	-9.48	-15.75	-10.85	-9.32	-15.52	-10.71	-9.12
-13.82	-12.28	-17.47	-13.84	-11.76	-16.52	-13.53	-11.35	-15.78	-13.29	-10.99	-15.29	-13.02	-10.62	-14.89	-12.66	-10.41	-14.62	-12.49	-10.18
-17.24	-14.31	-17.65	-17.8	-13.96	-16.91	-18.04	-13.57	-16.21	-18.29	-13.33	-15.83	-18.48	-13.15	-15.57	-18.66	-13.12	-15.52	-18.68	-13.18
-20.66	-16.35	-17.83	-21.76	-16.16	-17.29	-22.56	-15.79	-16.64	-23.28	-15.67	-16.37	-23.94	-15.67	-16.26	-24.67	-15.83	-16.41	-24.87	-16.18
-18.53	-14.24	-16.04	-19	-13.95	-15.53	-19.3	-13.55	-14.95	-19.51	-13.35	-14.68	-19.68	-13.18	-14.55	-19.73	-13.22	-14.67	-19.64	-13.36
-16.4	-12.13	-14.25	-16.25	-11.75	-13.76	-16.04	-11.31	-13.26	-15.73	-11.02	-12.99	-15.41	-10.7	-12.85	-14.78	-10.6	-12.93	-14.42	-10.55
-15.3	-11.71	-13.99	-15.6	-11.72	-13.82	-15.87	-11.92	-13.88	-16.32	-12.23	-14.04	-16.89	-12.54	-14.27	-17.37	-12.91	-14.5	-18.05	-13.28
-15.49	-11.87	-14.23	-15.65	-11.86	-14.29	-15.58	-11.93	-14.49	-15.57	-12.14	-14.84	-15.72	-12.38	-15.24	-15.91	-12.6	-15.54	-16.18	-12.8
-15.49	-11.87	-14.23	-15.65	-11.86	-14.29	-15.58	-11.93	-14.49	-15.57	-12.14	-14.84	-15.72	-12.38	-15.24	-15.91	-12.6	-15.54	-16.18	-12.8
-15.49	-11.87	-14.23	-15.65	-11.86	-14.29	-15.58	-11.93	-14.49	-15.57	-12.14	-14.84	-15.72	-12.38	-15.24	-15.91	-12.6	-15.54	-16.18	-12.8
-15.68	-12.03	-14.47	-15.7	-12	-14.76	-15.28	-11.94	-15.1	-14.81	-12.05	-15.64	-14.55	-12.23	-16.22	-14.44	-12.29	-16.57	-14.31	-12.32
-24.62	-9.78	-11.01	-25.38	-9.65	-11.03	-26.79	-9.58	-11.16	-28.01	-9.62	-11.42	-28.03	-9.69	-11.69	-27.68	-9.76	-11.91	-25.85	-9.82
-24.62	-9.78	-11.01	-25.38	-9.65	-11.03	-26.79	-9.58	-11.16	-28.01	-9.62	-11.42	-28.03	-9.69	-11.69	-27.68	-9.76	-11.91	-25.85	-9.82
-24.62	-9.78	-11.01	-25.38	-9.65	-11.03	-26.79	-9.58	-11.16	-28.01	-9.62	-11.42	-28.03	-9.69	-11.69	-27.68	-9.76	-11.91	-25.85	-9.82
-33.56	-7.53	-7.54	-35.07	-7.3	-7.31	-38.31	-7.21	-7.22	-41.2	-7.19	-7.2	-41.51	-7.15	-7.15	-40.91	-7.23	-7.24	-37.39	-7.32
-21.52	-6.29	-7.24	-22.3	-6.11	-7.03	-23.9	-6.01	-6.93	-25.32	-5.99	-6.89	-25.5	-5.96	-6.85	-25.21	-6.02	-6.92	-23.45	-6.06
-21.52	-6.29	-7.24	-22.3	-6.11	-7.03	-23.9	-6.01	-6.93	-25.32	-5.99	-6.89	-25.5	-5.96	-6.85	-25.21	-6.02	-6.92	-23.45	-6.06
-21.52	-6.29	-7.24	-22.3	-6.11	-7.03	-23.9	-6.01	-6.93	-25.32	-5.99	-6.89	-25.5	-5.96	-6.85	-25.21	-6.02	-6.92	-23.45	-6.06
-9.49	-5.04	-6.94	-9.53	-4.91	-6.76	-9.49	-4.81	-6.64	-9.45	-4.79	-6.59	-9.49	-4.77	-6.55	-9.51	-4.8	-6.6	-9.51	-4.81
-9	-4.43	-6.29	-9.01	-4.3	-6.16	-8.89	-4.19	-6.05	-8.78	-4.21	-6.05	-8.81	-4.17	-6.04	-8.74	-4.17	-6.09	-8.66	-4.17
-9	-4.43	-6.29	-9.01	-4.3	-6.16	-8.89	-4.19	-6.05	-8.78	-4.21	-6.05	-8.81	-4.17	-6.04	-8.74	-4.17	-6.09	-8.66	-4.17
-8.51	-3.82	-5.64	-8.48	-3.7	-5.55	-8.29	-3.57	-5.46	-8.11	-3.62	-5.52	-8.13	-3.57	-5.53	-7.96	-3.54	-5.58	-7.81	-3.52
-8.33	-3.42	-5.17	-8.22	-3.29	-5.09	-8	-3.18	-5.02	-7.79	-3.21	-5.09	-7.75	-3.18	-5.15	-7.57	-3.15	-5.19	-7.42	-3.12
-8.33	-3.42	-5.17	-8.22	-3.29	-5.09	-8	-3.18	-5.02	-7.79	-3.21	-5.09	-7.75	-3.18	-5.15	-7.57	-3.15	-5.19	-7.42	-3.12
-8.33	-3.42	-5.17	-8.22	-3.29	-5.09	-8	-3.18	-5.02	-7.79	-3.21	-5.09	-7.75	-3.18	-5.15	-7.57	-3.15	-5.19	-7.42	-3.12
-8.14	-3.02	-4.7	-7.95	-2.89	-4.62	-7.72	-2.78	-4.59	-7.47	-2.8	-4.66	-7.38	-2.79	-4.76	-7.17	-2.77	-4.8	-7.04	-2.73
-8.98	-4.54	-6.66	-8.77	-4.33	-6.46	-8.52	-4.15	-6.32	-8.27	-4.08	-6.29	-8.13	-4	-6.26	-7.95	-3.93	-6.24	-7.8	-3.87

-8.98	-4.54	-6.66	-8.77	-4.33	-6.46	-8.52	-4.15	-6.32	-8.27	-4.08	-6.29	-8.13	-4	-6.26	-7.95	-3.93	-6.24	-7.8	-3.87
-8.98	-4.54	-6.66	-8.77	-4.33	-6.46	-8.52	-4.15	-6.32	-8.27	-4.08	-6.29	-8.13	-4	-6.26	-7.95	-3.93	-6.24	-7.8	-3.87
-9.81	-6.07	-8.62	-9.58	-5.77	-8.3	-9.32	-5.51	-8.04	-9.06	-5.36	-7.92	-8.88	-5.2	-7.76	-8.72	-5.09	-7.68	-8.57	-5
-15.3	-11.71	-13.99	-15.6	-11.72	-13.82	-15.87	-11.92	-13.88	-16.32	-12.23	-14.04	-16.89	-12.54	-14.27	-17.37	-12.91	-14.5	-18.05	-13.28
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81	-13.12	-6.7	-5.83	-13.3	-6.68	-5.83	-13.6	-6.62	-5.81	-13.93	-6.53	-5.75	-14.05	-6.45	-5.75
-6.86	-5.87	-12.95	-6.81	-5.81															

[illegible]

-11.95	-3.24	0.01	-11.55	-3.31	0.06	-11.05	-3.31	0.15	-10.66	-3.23	0.21	-10.22	-3.24	0.27	-9.8	-3.19	0.29	-9.77	-3.15
-1.28	-6.68	-0.13	-1.2	-6.74	0.02	-1.02	-6.7	0.16	-0.88	-6.56	0.27	-0.73	-6.59	0.35	-0.66	-6.52	0.38	-0.63	-6.45
-0.48	-11.62	0.15	-0.42	-11.71	0.29	-0.27	-11.83	0.4	-0.16	-11.74	0.5	-0.04	-11.74	0.54	0	-11.62	0.56	0.01	-11.24
0.31	-16.55	0.44	0.36	-16.69	0.56	0.48	-16.97	0.64	0.56	-16.93	0.72	0.64	-16.89	0.73	0.65	-16.72	0.74	0.65	-16.03
0.64	-10.12	1.09	0.76	-10.24	1.29	0.99	-10.41	1.5	1.21	-10.47	1.63	1.37	-10.79	1.77	1.53	-11.06	1.89	1.68	-11.2
0.14	-8.46	0.84	0.27	-8.69	1.02	0.5	-8.88	1.19	0.71	-9	1.35	0.9	-9.17	1.51	1.07	-9.24	1.64	1.21	-9.21
-0.37	-6.81	0.58	-0.22	-7.14	0.74	0.01	-7.35	0.89	0.21	-7.52	1.06	0.42	-7.56	1.25	0.61	-7.42	1.38	0.74	-7.22
-2.65	-4.05	0.41	-2.48	-4.28	0.54	-2.16	-4.41	0.68	-1.9	-4.49	0.83	-1.63	-4.5	1.01	-1.41	-4.36	1.17	-1.22	-4.18
-4.93	-1.29	0.24	-4.73	-1.43	0.34	-4.32	-1.47	0.46	-4.01	-1.45	0.6	-3.68	-1.43	0.77	-3.43	-1.31	0.96	-3.18	-1.14
-11.85	-0.67	0.1	-11.8	-0.76	0.17	-11.66	-0.76	0.29	-11.63	-0.69	0.4	-11.66	-0.63	0.59	-11.8	-0.47	0.77	-11.98	-0.3
-18.77	-0.05	-0.05	-18.86	-0.1	0	-19	-0.06	0.12	-19.24	0.07	0.21	-19.64	0.17	0.4	-20.16	0.37	0.57	-20.77	0.54
-11.46	-1.1	-0.05	-11.51	-1.15	-0.01	-11.57	-1.1	0.09	-11.68	-0.98	0.19	-11.87	-0.85	0.35	-12.13	-0.64	0.5	-12.42	-0.48
-4.15	-2.14	-0.05	-4.15	-2.19	-0.02	-4.14	-2.15	0.06	-4.12	-2.03	0.17	-4.09	-1.87	0.3	-4.11	-1.65	0.42	-4.07	-1.49
-2.04	-5.45	0.29	-2.02	-5.52	0.38	-1.93	-5.49	0.49	-1.85	-5.33	0.6	-1.79	-5.13	0.73	-1.75	-4.89	0.84	-1.69	-4.69
0.07	-8.76	0.63	0.11	-8.84	0.78	0.28	-8.83	0.92	0.41	-8.63	1.04	0.51	-8.4	1.16	0.61	-8.13	1.26	0.69	-7.88
0.33	-8.61	0.9	0.41	-8.78	1.04	0.58	-8.9	1.18	0.72	-8.84	1.3	0.84	-8.68	1.39	0.92	-8.51	1.48	0.99	-8.34
0.58	-8.46	1.18	0.71	-8.73	1.31	0.88	-8.97	1.44	1.03	-9.05	1.57	1.16	-8.96	1.63	1.23	-8.89	1.7	1.3	-8.79
-0.65	-5.35	1.06	-0.54	-5.54	1.16	-0.35	-5.72	1.24	-0.21	-5.8	1.31	-0.1	-5.79	1.38	-0.01	-5.76	1.43	0.05	-5.7
-1.87	-2.24	0.95	-1.78	-2.35	1.01	-1.58	-2.47	1.05	-1.44	-2.55	1.06	-1.37	-2.62	1.13	-1.25	-2.62	1.16	-1.21	-2.62
-5.1	-0.99	0.86	-5	-1.09	0.85	-4.8	-1.2	0.84	-4.7	-1.28	0.82	-4.57	-1.36	0.85	-4.44	-1.38	0.87	-4.36	-1.38
-8.32	0.26	0.76	-8.22	0.17	0.69	-8.01	0.06	0.63	-7.95	-0.02	0.59	-7.77	-0.1	0.58	-7.63	-0.13	0.59	-7.51	-0.15
-15.43	0.63	0.84	-15.37	0.53	0.74	-15.08	0.41	0.65	-15	0.31	0.56	-15.08	0.2	0.51	-15.53	0.14	0.46	-16.01	0.09
-22.54	1	0.91	-22.53	0.89	0.78	-22.15	0.76	0.67	-22.04	0.64	0.53	-22.38	0.51	0.43	-23.43	0.41	0.34	-24.52	0.33
-14.19	0.66	1.03	-14.13	0.53	0.93	-13.82	0.38	0.82	-13.71	0.23	0.65	-13.85	0.03	0.52	-14.4	-0.12	0.36	-15.05	-0.28
-5.83	0.32	1.15	-5.73	0.16	1.08	-5.48	0	0.97	-5.37	-0.18	0.78	-5.31	-0.45	0.61	-5.37	-0.65	0.38	-5.58	-0.89
-3.14	-0.85	1.5	-3.05	-1	1.47	-2.88	-1.12	1.42	-2.77	-1.29	1.3	-2.72	-1.53	1.18	-2.73	-1.74	0.99	-2.87	-2.03
-0.45	-2.03	1.84	-0.37	-2.15	1.87	-0.27	-2.23	1.87	-0.16	-2.39	1.82	-0.12	-2.6	1.75	-0.1	-2.84	1.6	-0.16	-3.17
0.1	-6.07	1.47	0.19	-6.19	1.58	0.36	-6.32	1.69	0.52	-6.43	1.73	0.63	-6.7	1.76	0.72	-6.95	1.75	0.76	-7.19
0.64	-10.12	1.09	0.76	-10.24	1.29	0.99	-10.41	1.5	1.21	-10.47	1.63	1.37	-10.79	1.77	1.53	-11.06	1.89	1.68	-11.2
0.42	-6.4	1.28	0.43	-6.25	1.37	0.49	-6.01	1.48	0.56	-5.71	1.57	0.6	-5.41	1.63	0.59	-5.12	1.67	0.59	-4.9
0.53	-7.66	1.12	0.5	-7.58	1.24	0.6	-7.37	1.3	0.64	-7.23	1.38	0.7	-6.99	1.42	0.7	-6.74	1.44	0.69	-6.52
-0.63	-6.19	0.56	-0.66	-6.13	0.64	-0.57	-6.03	0.7	-0.52	-5.93	0.76	-0.48	-5.78	0.81	-0.45	-5.61	0.83	-0.44	-5.5
-1.79	-4.71	-0.01	-1.82	-4.68	0.04	-1.74	-4.69	0.1	-1.68	-4.62	0.14	-1.65	-4.57	0.2	-1.6	-4.47	0.22	-1.58	-4.48
-5.18	-3.18	-1.11	-5.26	-3.22	-1.06	-5.23	-3.16	-0.98	-5.12	-3.09	-0.92	-5.12	-2.99	-0.86	-5.09	-2.92	-0.79	-4.99	-2.87
-15.2	-2.62	-1.54	-15.03	-2.61	-1.46	-14.44	-2.52	-1.35	-13.85	-2.42	-1.27	-13.21	-2.33	-1.15	-12.88	-2.21	-1.1	-12.7	-2.16
-25.22	-2.05	-1.97	-24.8	-2	-1.85	-23.65	-1.88	-1.72	-22.59	-1.76	-1.62	-21.29	-1.66	-1.45	-20.67	-1.5	-1.4	-20.41	-1.46
-9.41	-2.32	-1.51	-9.29	-2.3	-1.33	-8.98	-2.15	-1.17	-8.64	-2.03	-1.02	-8.32	-1.91	-0.85	-8.07	-1.76	-0.78	-7.99	-1.7
-4.35	-3.24	-0.68	-4.27	-3.18	-0.54	-4.1	-3.06	-0.35	-3.89	-2.89	-0.19	-3.67	-2.78	-0.03	-3.52	-2.61	0.05	-3.41	-2.56
-2.17	-4.82	0.13	-2.12	-4.76	0.28	-1.96	-4.61	0.44	-1.79	-4.4	0.58	-1.63	-4.24	0.71	-1.53	-4.04	0.76	-1.47	-3.95
0.01	-6.4	0.94	0.04	-6.34	1.09	0.18	-6.15	1.24	0.3	-5.91	1.35	0.4	-5.69	1.45	0.46	-5.47	1.48	0.47	-5.34
0.49	-6.34	1.33	0.51	-6.33	1.47	0.63	-6.08	1.61	0.76	-5.86	1.7	0.81	-5.6	1.78	0.83	-5.29	1.78	0.78	-5.08
-0.35	-4.45	1.26	-0.33	-4.45	1.36	-0.26	-4.27	1.46	-0.19	-4.11	1.53	-0.18	-3.9	1.59	-0.22	-3.64	1.59	-0.3	-3.46
-1.19	-2.56	1.19	-1.18	-2.57	1.25	-1.15	-2.45	1.31	-1.13	-2.35	1.36	-1.17	-2.2	1.4	-1.26	-1.99	1.4	-1.38	-1.85
-4.13	-1.41	0.44	-4.19	-1.4	0.5	-4.12	-1.34	0.54	-4.21	-1.22	0.57	-4.31	-1.14	0.65	-4.47	-0.95	0.7	-4.56	-0.83
-9.24	-0.81	-0.23	-9.4	-0.79	-0.15	-9.4	-0.7	-0.12	-9.52	-0.65	-0.05	-9.71	-0.55	0.05	-9.9	-0.42	0.13	-10	-0.32
-17.2	-0.58	-0.25	-17.77	-0.54	-0.18	-17.87	-0.46	-0.11	-17.52	-0.38	-0.03	-17.29	-0.29	0.07	-16.74	-0.17	0.15	-16.33	-0.09
-25.17	-0.34	-0.27	-26.14	-0.28	-0.21	-26.34	-0.22	-0.1	-25.52	-0.11	-0.02	-24.88	-0.03	0.1	-23.57	0.08	0.17	-22.67	0.14
-15.97	-0.35	-0.2	-16.21	-0.31	-0.09	-16.49	-0.19	0	-16.8	-0.09	0.08	-16.85	-0.01	0.21	-17.04	0.13	0.24	-17.57	0.17
-12.05	-0.29	0.12	-12.26	-0.25	0.21	-12.42	-0.14	0.3	-12.66	-0.03	0.37	-12.76	0.06	0.49	-12.97	0.2	0.53	-13.41	0.27
-8.14	-0.22	0.44	-8.32	-0.18	0.51	-8.35	-0.1	0.6	-8.52	0.03	0.66	-8.67	0.12	0.77	-8.89	0.28	0.82	-9.24	0.37

-5.29	-0.18	1	-5.31	-0.15	1.08	-5.27	-0.07	1.18	-5.25	0.06	1.23	-5.22	0.11	1.32	-5.27	0.24	1.36	-5.35	0.31
-2.57	-0.77	1.48	-2.53	-0.72	1.56	-2.49	-0.61	1.65	-2.39	-0.52	1.74	-2.36	-0.41	1.81	-2.34	-0.29	1.82	-2.4	-0.25
-1.07	-3.59	1.38	-1.05	-3.49	1.47	-1	-3.31	1.57	-0.92	-3.12	1.65	-0.88	-2.91	1.72	-0.87	-2.71	1.74	-0.91	-2.57
0.42	-6.4	1.28	0.43	-6.25	1.37	0.49	-6.01	1.48	0.56	-5.71	1.57	0.6	-5.41	1.63	0.59	-5.12	1.67	0.59	-4.9
-0.23	-3.83	1.38	-0.26	-3.63	1.51	-0.2	-3.37	1.63	-0.14	-3.11	1.75	-0.09	-2.89	1.86	-0.01	-2.7	1.94	0.04	-2.57
-0.09	-4.74	1.21	-0.12	-4.59	1.31	-0.07	-4.34	1.41	-0.04	-4.04	1.5	0.03	-3.92	1.6	0.09	-3.72	1.68	0.17	-3.63
-0.87	-4.86	0.58	-0.95	-4.72	0.63	-0.94	-4.57	0.73	-0.86	-4.43	0.79	-0.82	-4.3	0.87	-0.75	-4.19	0.95	-0.67	-4.12
-2.71	-4.96	-0.7	-2.76	-4.92	-0.61	-2.7	-4.78	-0.54	-2.65	-4.7	-0.48	-2.59	-4.63	-0.38	-2.48	-4.56	-0.33	-2.39	-4.55
-8.07	-4.34	-1.97	-8.23	-4.29	-1.92	-8.24	-4.2	-1.83	-8.31	-4.09	-1.79	-8.3	-4.05	-1.68	-8.05	-3.96	-1.62	-7.77	-3.95
-13.43	-3.72	-3.25	-13.69	-3.66	-3.23	-13.77	-3.63	-3.11	-13.97	-3.48	-3.1	-14.01	-3.47	-2.98	-13.62	-3.37	-2.92	-13.15	-3.35
-24.98	-3.07	-3.02	-24.54	-3.05	-2.91	-23.26	-2.95	-2.83	-22.04	-2.89	-2.73	-20.73	-2.79	-2.64	-20.12	-2.71	-2.58	-19.42	-2.67
-10.04	-3.21	-2.32	-9.92	-3.16	-2.17	-9.52	-3.06	-2.07	-9.2	-3.01	-1.96	-8.93	-2.94	-1.85	-8.74	-2.85	-1.82	-8.71	-2.82
-5.02	-4.09	-1.43	-4.92	-4.02	-1.32	-4.76	-3.94	-1.18	-4.54	-3.86	-1.09	-4.38	-3.85	-0.98	-4.27	-3.73	-0.94	-4.26	-3.67
-2.42	-5.37	-0.55	-2.33	-5.29	-0.4	-2.18	-5.14	-0.26	-2.03	-5.02	-0.15	-1.91	-4.92	-0.07	-1.86	-4.78	-0.08	-1.89	-4.76
-1.33	-5.85	0.09	-1.23	-5.73	0.27	-1.04	-5.57	0.43	-0.87	-5.43	0.5	-0.83	-5.28	0.57	-0.79	-5.13	0.61	-0.81	-4.95
-1.43	-4.51	0.47	-1.32	-4.4	0.63	-1.15	-4.25	0.78	-1	-4.12	0.84	-0.96	-3.99	0.92	-0.93	-3.84	0.96	-0.94	-3.69
-1.53	-3.16	0.85	-1.41	-3.07	1	-1.26	-2.92	1.12	-1.14	-2.81	1.19	-1.09	-2.7	1.26	-1.07	-2.55	1.31	-1.08	-2.42
-2.58	-1.93	0.86	-2.46	-1.86	0.97	-2.31	-1.79	1.07	-2.21	-1.68	1.11	-2.16	-1.65	1.15	-2.17	-1.57	1.22	-2.15	-1.46
-4.77	-1.3	0.36	-4.61	-1.3	0.42	-4.45	-1.29	0.44	-4.38	-1.29	0.47	-4.34	-1.27	0.51	-4.31	-1.23	0.52	-4.31	-1.21
-8.13	-0.94	-0.2	-7.97	-1	-0.22	-7.76	-1.06	-0.25	-7.68	-1.12	-0.28	-7.65	-1.16	-0.23	-7.62	-1.1	-0.26	-7.61	-1.15
-12.7	-0.7	-0.51	-12.49	-0.79	-0.55	-12.17	-0.86	-0.6	-12.06	-0.92	-0.66	-12.03	-0.99	-0.65	-11.91	-0.99	-0.64	-11.99	-0.97
-18.06	-0.96	-0.97	-17.49	-1.07	-1.07	-16.98	-1.18	-1.1	-16.62	-1.22	-1.2	-16.39	-1.33	-1.18	-16.22	-1.32	-1.18	-16.11	-1.32
-26.09	-1.69	-1.8	-25.29	-1.82	-1.91	-23.89	-1.94	-1.99	-22.64	-2.02	-2.1	-21.76	-2.14	-2.08	-21.35	-2.14	-2.07	-20.43	-2.14
-18.38	-1.91	-1.76	-18.17	-2.04	-1.86	-17.54	-2.14	-1.94	-16.99	-2.22	-2.02	-16.6	-2.3	-2.02	-16.38	-2.3	-1.99	-15.89	-2.29
-10.67	-2.12	-1.72	-11.06	-2.26	-1.81	-11.19	-2.35	-1.89	-11.34	-2.41	-1.95	-11.43	-2.47	-1.95	-11.41	-2.47	-1.91	-11.36	-2.44
-5.94	-2.11	-0.72	-6.13	-2.2	-0.75	-6.13	-2.23	-0.75	-6.2	-2.21	-0.75	-6.22	-2.19	-0.69	-6.21	-2.11	-0.68	-6.26	-2.09
-2.41	-2.24	0.64	-2.48	-2.25	0.66	-2.45	-2.25	0.67	-2.42	-2.27	0.66	-2.41	-2.28	0.67	-2.42	-2.26	0.63	-2.45	-2.31
-0.69	-2.88	1.41	-0.63	-2.86	1.57	-0.43	-2.75	1.71	-0.3	-2.62	1.8	-0.19	-2.55	1.88	-0.12	-2.45	1.92	-0.06	-2.44
-0.23	-3.83	1.38	-0.26	-3.63	1.51	-0.2	-3.37	1.63	-0.14	-3.11	1.75	-0.09	-2.89	1.86	-0.01	-2.7	1.94	0.04	-2.57
0.04	-3	1.82	0.09	-3.03	1.93	0.25	-3.02	1.99	0.35	-3.03	2.02	0.41	-3.05	2.03	0.42	-3.06	2.01	0.4	-3.09
0.16	-4.57	1.44	0.23	-4.7	1.58	0.4	-4.67	1.67	0.52	-4.66	1.72	0.61	-4.76	1.78	0.67	-4.67	1.8	0.7	-4.7
-0.6	-5.23	0.77	-0.47	-5.26	0.92	-0.27	-5.28	1.06	-0.08	-5.29	1.13	0.03	-5.34	1.23	0.1	-5.19	1.27	0.13	-5.11
-2.39	-4.62	-0.35	-2.28	-4.79	-0.25	-2.07	-4.9	-0.11	-1.81	-5.01	-0.06	-1.68	-5.14	0	-1.55	-5.24	0.05	-1.44	-5.33
-6.26	-5.21	-2.73	-6.11	-5.41	-2.73	-5.89	-5.59	-2.65	-5.6	-5.71	-2.63	-5.4	-5.89	-2.56	-5.21	-5.96	-2.52	-5	-6.14
-13.16	-6.04	-5.41	-13.17	-6.21	-5.55	-13.02	-6.4	-5.57	-12.66	-6.52	-5.66	-12.41	-6.69	-5.58	-12	-6.71	-5.49	-11.6	-6.71
-25.73	-5.94	-6.05	-24.78	-6.11	-6.1	-24.67	-6.16	-6.14	-23.91	-6.21	-6.11	-23.39	-6.19	-6.09	-22.91	-6.18	-6.03	-22.71	-6.12
-9.39	-5.5	-3.99	-9.22	-5.54	-3.91	-8.93	-5.55	-3.81	-8.7	-5.52	-3.75	-8.5	-5.53	-3.64	-8.38	-5.43	-3.64	-8.47	-5.37
-4.29	-5.07	-1.55	-4.12	-5.06	-1.37	-3.82	-5.03	-1.19	-3.6	-4.9	-1.08	-3.46	-4.83	-1.02	-3.4	-4.76	-1.01	-3.42	-4.73
-1.55	-4.62	0.3	-1.41	-4.58	0.48	-1.18	-4.51	0.68	-0.95	-4.37	0.82	-0.81	-4.22	0.92	-0.72	-4.12	0.92	-0.75	-4.06
-0.35	-3.85	1.38	-0.2	-3.77	1.57	0.02	-3.66	1.76	0.22	-3.49	1.89	0.33	-3.31	1.96	0.38	-3.18	1.96	0.33	-3.08
-0.36	-2.98	1.66	-0.23	-2.88	1.83	-0.03	-2.75	2.01	0.14	-2.55	2.1	0.22	-2.44	2.16	0.21	-2.25	2.14	0.12	-2.16
-1.24	-1.94	1.53	-1.16	-1.82	1.68	-1.01	-1.68	1.83	-0.87	-1.52	1.87	-0.89	-1.4	1.92	-0.9	-1.29	1.85	-1.07	-1.24
-2.72	-0.68	1.47	-2.66	-0.65	1.59	-2.53	-0.53	1.67	-2.52	-0.4	1.72	-2.54	-0.32	1.7	-2.68	-0.26	1.6	-2.94	-0.29
-5.61	0.05	1.09	-5.62	0.05	1.15	-5.6	0.12	1.18	-5.67	0.18	1.18	-5.85	0.22	1.13	-6.14	0.23	1.03	-6.53	0.19
-9.75	-0.14	0.47	-9.73	-0.15	0.5	-9.61	-0.11	0.53	-9.67	-0.07	0.5	-9.73	-0.08	0.47	-9.9	-0.08	0.36	-10.23	-0.16
-13.88	-0.32	-0.16	-13.83	-0.35	-0.14	-13.62	-0.34	-0.12	-13.66	-0.32	-0.18	-13.61	-0.38	-0.19	-13.67	-0.39	-0.32	-13.92	-0.51
-15.78	-1.02	-0.93	-15.78	-1.07	-0.94	-15.66	-1.09	-0.95	-15.51	-1.1	-1.02	-15.27	-1.18	-1.09	-15.36	-1.26	-1.18	-15.45	-1.34
-20.17	-1.54	-1.53	-20.22	-1.59	-1.61	-20.15	-1.67	-1.65	-19.73	-1.72	-1.7	-19.42	-1.77	-1.77	-19.25	-1.85	-1.91	-19.31	-1.99
-17.63	-1.38	-1.33	-17.6	-1.43	-1.38	-17.37	-1.49	-1.38	-17.35	-1.49	-1.48	-17.08	-1.6	-1.49	-16.81	-1.62	-1.57	-16.67	-1.7
-13.06	-0.78	-0.55	-13	-0.81	-0.56	-12.78	-0.83	-0.55	-12.74	-0.82	-0.6	-12.68	-0.87	-0.59	-12.61	-0.87	-0.67	-12.46	-0.97

-8.99	-0.19	0.33	-8.95	-0.21	0.41	-8.81	-0.14	0.45	-8.67	-0.11	0.48	-8.52	-0.1	0.5	-8.4	-0.1	0.47	-8.36	-0.14
-5.11	-0.09	1.13	-5.02	-0.07	1.24	-4.83	0.01	1.3	-4.73	0.05	1.34	-4.57	0.06	1.4	-4.51	0.11	1.37	-4.5	0.07
-2.14	-0.42	1.9	-2.03	-0.35	2.01	-1.85	-0.29	2.1	-1.71	-0.23	2.19	-1.58	-0.17	2.24	-1.51	-0.14	2.24	-1.47	-0.17
0.04	-3	1.82	0.09	-3.03	1.93	0.25	-3.02	1.99	0.35	-3.03	2.02	0.41	-3.05	2.03	0.42	-3.06	2.01	0.4	-3.09
-3.69	-2.88	-0.25	-3.72	-2.86	-0.14	-3.6	-2.75	-0.02	-3.49	-2.62	0.08	-3.42	-2.48	0.17	-3.38	-2.36	0.24	-3.37	-2.25
-2.19	-4.56	-0.22	-2.2	-4.58	-0.16	-2.14	-4.52	-0.07	-2.08	-4.39	-0.03	-2.07	-4.3	0.01	-2.08	-4.18	-0.01	-2.13	-4.13
-1.91	-4.71	-0.14	-1.95	-4.83	-0.09	-1.88	-4.8	-0.01	-1.78	-4.75	0	-1.75	-4.79	0.04	-1.73	-4.72	0.02	-1.76	-4.71
-3.79	-3.73	-0.8	-3.82	-3.8	-0.78	-3.76	-3.81	-0.69	-3.64	-3.77	-0.68	-3.54	-3.85	-0.64	-3.47	-3.85	-0.67	-3.49	-3.88
-7.87	-4.02	-2.64	-7.98	-4.14	-2.59	-7.89	-4.11	-2.58	-7.82	-4.13	-2.57	-7.68	-4.17	-2.58	-7.6	-4.23	-2.61	-7.5	-4.3
-13.79	-6.22	-5.7	-14.39	-6.33	-5.73	-14.71	-6.32	-5.77	-15.01	-6.32	-5.76	-14.92	-6.32	-5.82	-14.86	-6.4	-5.91	-14.8	-6.52
-17.07	-7.69	-7.34	-17.5	-7.78	-7.3	-17.7	-7.72	-7.21	-18.29	-7.56	-7.34	-18.87	-7.65	-7.36	-19.83	-7.62	-7.44	-20.52	-7.66
-8.46	-7.07	-4.62	-8.23	-7.09	-4.47	-8.02	-7	-4.26	-7.73	-6.86	-4.21	-7.77	-6.73	-4.21	-7.83	-6.68	-4.27	-7.98	-6.67
-3.76	-5.94	-1.57	-3.56	-5.93	-1.39	-3.32	-5.86	-1.2	-3.12	-5.67	-1.07	-2.99	-5.54	-1.02	-3.01	-5.37	-1.08	-3.11	-5.35
-1.5	-4.92	0.17	-1.39	-5.03	0.39	-1.15	-4.85	0.56	-0.97	-4.72	0.69	-0.87	-4.52	0.72	-0.88	-4.38	0.7	-0.95	-4.29
-0.84	-4.29	0.82	-0.79	-4.26	0.96	-0.62	-4.18	1.11	-0.47	-4.03	1.21	-0.41	-3.88	1.22	-0.47	-3.7	1.2	-0.55	-3.59
-1.8	-3.88	0.32	-1.77	-3.87	0.42	-1.66	-3.78	0.53	-1.58	-3.63	0.6	-1.57	-3.46	0.6	-1.67	-3.29	0.53	-1.85	-3.23
-4.31	-3.3	-0.78	-4.36	-3.28	-0.67	-4.24	-3.19	-0.6	-4.25	-3.05	-0.54	-4.33	-2.88	-0.54	-4.55	-2.74	-0.6	-4.82	-2.66
-8.54	-2.31	-1.42	-8.65	-2.33	-1.34	-8.65	-2.24	-1.26	-8.75	-2.11	-1.2	-8.98	-1.99	-1.17	-9.51	-1.86	-1.23	-10.02	-1.84
-15.22	-1.47	-1.35	-15.4	-1.53	-1.28	-15.72	-1.44	-1.16	-16.04	-1.3	-1.16	-16.86	-1.28	-1.1	-18.07	-1.19	-1.12	-19.75	-1.18
-21.97	-1.61	-1.57	-21.98	-1.61	-1.49	-21.57	-1.54	-1.41	-21.39	-1.45	-1.34	-20.79	-1.39	-1.27	-20.3	-1.33	-1.23	-20.44	-1.28
-22.93	-1.83	-1.75	-22.72	-1.79	-1.67	-21.86	-1.71	-1.55	-21.32	-1.59	-1.44	-20.72	-1.49	-1.34	-20.47	-1.39	-1.27	-20.12	-1.33
-35.21	-2.14	-2.03	-34.36	-2.04	-1.9	-33.3	-1.91	-1.77	-30.65	-1.78	-1.66	-29.08	-1.67	-1.56	-27.55	-1.57	-1.54	-25.79	-1.56
-30.33	-2.43	-2.36	-30.27	-2.37	-2.23	-29.45	-2.24	-2.14	-27.62	-2.16	-2.06	-25.7	-2.08	-1.95	-24.13	-1.98	-1.94	-22.43	-1.98
-24.32	-2.18	-2.12	-23.89	-2.15	-2.03	-22.86	-2.06	-1.95	-21.69	-2	-1.85	-20.74	-1.91	-1.81	-19.76	-1.88	-1.83	-18.97	-1.92
-17.93	-1.7	-1.53	-17.67	-1.63	-1.48	-17.31	-1.59	-1.33	-16.51	-1.46	-1.27	-16.08	-1.42	-1.22	-15.61	-1.38	-1.22	-15.4	-1.38
-13.53	-1.25	-0.96	-13.15	-1.23	-0.86	-12.76	-1.15	-0.76	-12.27	-1.07	-0.69	-11.91	-1.03	-0.61	-11.66	-0.96	-0.62	-11.41	-1
-9.71	-1.07	-0.45	-9.43	-1.03	-0.31	-9.01	-0.94	-0.11	-8.6	-0.77	-0.02	-8.28	-0.72	0.05	-8.04	-0.68	0.07	-7.87	-0.69
-5.63	-1.66	-0.17	-5.52	-1.67	-0.03	-5.3	-1.57	0.12	-5.13	-1.42	0.24	-4.91	-1.34	0.35	-4.73	-1.27	0.38	-4.65	-1.26
-3.69	-2.88	-0.25	-3.72	-2.86	-0.14	-3.6	-2.75	-0.02	-3.49	-2.62	0.08	-3.42	-2.48	0.17	-3.38	-2.36	0.24	-3.37	-2.25
-5.43	-3.61	-1.31	-5.37	-3.47	-1.08	-5.27	-3.17	-0.84	-5.08	-2.89	-0.62	-4.95	-2.63	-0.42	-4.85	-2.36	-0.24	-4.75	-2.13
-4.1	-5.94	-1.95	-4.18	-5.93	-1.88	-4.18	-5.73	-1.81	-4.24	-5.48	-1.71	-4.28	-5.21	-1.54	-4.23	-4.89	-1.42	-4.3	-4.56
-3.14	-5.23	-1.11	-3.18	-5.32	-1.12	-3.24	-5.27	-1.13	-3.3	-5.2	-1.09	-3.33	-5.04	-1.06	-3.41	-4.84	-0.99	-3.47	-4.6
-4.08	-2.96	-0.49	-4.15	-2.94	-0.44	-4.2	-2.81	-0.35	-4.21	-2.65	-0.28	-4.27	-2.49	-0.16	-4.33	-2.25	-0.06	-4.4	-2.05
-6.7	-2.26	-0.94	-6.82	-2.24	-0.92	-6.82	-2.21	-0.81	-6.91	-2.03	-0.71	-6.97	-1.88	-0.57	-6.97	-1.7	-0.46	-7.03	-1.55
-10.26	-3.21	-2.53	-10.38	-3.3	-2.53	-10.47	-3.29	-2.5	-10.57	-3.23	-2.51	-10.73	-3.22	-2.39	-10.76	-3.07	-2.33	-10.83	-3
-18.24	-3.66	-3.65	-18.55	-3.79	-3.67	-19.25	-3.8	-3.7	-19.55	-3.81	-3.67	-20.04	-3.77	-3.58	-20.07	-3.68	-3.58	-19.95	-3.68
-18.67	-3.91	-3.87	-17.59	-4.05	-3.75	-16.49	-3.99	-3.69	-15.98	-3.96	-3.59	-15.63	-3.87	-3.49	-15.66	-3.76	-3.38	-15.76	-3.64
-9.68	-4.15	-3.01	-9.15	-4.22	-2.84	-8.59	-4.18	-2.67	-8.21	-4.09	-2.52	-8.05	-3.95	-2.35	-7.94	-3.75	-2.21	-8.01	-3.54
-7.1	-4.45	-2.44	-6.65	-4.52	-2.21	-6.13	-4.46	-2.02	-5.76	-4.41	-1.85	-5.58	-4.24	-1.68	-5.45	-4.05	-1.57	-5.45	-3.85
-5.83	-5.09	-2.26	-5.39	-5.16	-1.92	-4.92	-4.94	-1.67	-4.64	-4.72	-1.43	-4.42	-4.46	-1.22	-4.35	-4.12	-1.09	-4.36	-3.85
-6.68	-5.74	-3	-6.21	-5.81	-2.7	-5.76	-5.65	-2.42	-5.44	-5.42	-2.22	-5.28	-5.18	-2.03	-5.23	-4.86	-1.91	-5.25	-4.61
-9.51	-6.4	-4.48	-8.92	-6.41	-4.25	-8.44	-6.34	-4	-8.13	-6.12	-3.84	-8.1	-5.87	-3.7	-8.13	-5.64	-3.66	-8.33	-5.47
-12.19	-5.31	-4.41	-11.76	-5.3	-4.23	-11.38	-5.16	-4.07	-11.22	-5	-3.97	-11.58	-4.8	-3.79	-11.89	-4.53	-3.72	-12.32	-4.37
-14.97	-3.73	-3.38	-14.85	-3.7	-3.23	-14.82	-3.54	-3.07	-15.13	-3.35	-2.98	-15.73	-3.22	-2.86	-16.5	-3.05	-2.78	-17.15	-2.94
-18.23	-3.18	-2.81	-17.69	-3	-2.59	-17.48	-2.78	-2.37	-17.7	-2.54	-2.22	-17.88	-2.37	-2.05	-18.71	-2.17	-1.91	-19.68	-2.01
-21.49	-2.62	-2.24	-20.53	-2.31	-1.96	-20.15	-2.03	-1.66	-20.28	-1.72	-1.46	-20.03	-1.52	-1.24	-20.93	-1.28	-1.05	-22.21	-1.09
-20.72	-2.17	-1.85	-20.13	-1.92	-1.57	-19.67	-1.64	-1.33	-19.9	-1.39	-1.15	-20.61	-1.2	-0.93	-21.49	-0.97	-0.77	-22.82	-0.79
-27.47	-1.99	-1.73	-27.06	-1.74	-1.49	-27.2	-1.5	-1.25	-28.37	-1.26	-1.07	-30.9	-1.08	-0.82	-34.2	-0.82	-0.67	-36.42	-0.67
-23.46	-1.88	-1.65	-23.59	-1.68	-1.42	-23.46	-1.45	-1.24	-23.24	-1.27	-1.04	-22.23	-1.08	-0.84	-21.22	-0.87	-0.66	-20.1	-0.71
-18.12	-1.37	-1.09	-18.63	-1.17	-0.86	-18.72	-0.93	-0.64	-18.85	-0.71	-0.46	-18.34	-0.53	-0.27	-17.76	-0.35	-0.06	-17.18	-0.15

-12.93	-1.95	-1.48	-13.07	-1.79	-1.24	-13.15	-1.53	-1.04	-13.07	-1.32	-0.88	-12.93	-1.15	-0.65	-12.6	-0.94	-0.46	-12.28	-0.76
-9.02	-2.56	-1.58	-9.08	-2.42	-1.39	-9.08	-2.2	-1.18	-9.02	-1.96	-0.99	-8.87	-1.76	-0.74	-8.63	-1.51	-0.56	-8.5	-1.32
-6.2	-3.4	-1.48	-6.22	-3.25	-1.31	-6.19	-3.01	-1.12	-6.12	-2.77	-0.93	-6	-2.54	-0.68	-5.88	-2.24	-0.5	-5.73	-2.05
-5.43	-3.61	-1.31	-5.37	-3.47	-1.08	-5.27	-3.17	-0.84	-5.08	-2.89	-0.62	-4.95	-2.63	-0.42	-4.85	-2.36	-0.24	-4.75	-2.13
-5.14	-5.72	-2.4	-5.34	-5.48	-2.24	-5.4	-5.1	-2.15	-5.64	-4.72	-2.02	-5.78	-4.39	-1.87	-5.92	-4.04	-1.74	-6.08	-3.72
-2.8	-6.62	-1.31	-2.92	-6.4	-1.26	-2.95	-6.16	-1.18	-3.01	-5.82	-1.14	-3.14	-5.48	-1.1	-3.26	-5.15	-1.05	-3.37	-4.88
-2.35	-5.35	-0.6	-2.42	-5.27	-0.52	-2.41	-5.04	-0.43	-2.41	-4.8	-0.39	-2.5	-4.55	-0.32	-2.55	-4.27	-0.28	-2.63	-4.07
-3.79	-3.16	-0.39	-3.79	-3.04	-0.3	-3.8	-2.87	-0.13	-3.74	-2.62	-0.07	-3.79	-2.47	0.03	-3.83	-2.28	0.11	-3.85	-2.11
-7.47	-2.86	-1.14	-7.59	-2.73	-1.02	-7.62	-2.55	-0.82	-7.53	-2.3	-0.72	-7.52	-2.15	-0.58	-7.54	-1.96	-0.47	-7.47	-1.81
-11.16	-2.55	-1.89	-11.38	-2.41	-1.74	-11.44	-2.23	-1.51	-11.33	-1.99	-1.36	-11.24	-1.84	-1.19	-11.25	-1.64	-1.06	-11.09	-1.52
-19.16	-2.4	-2.23	-19.53	-2.31	-2.06	-19.97	-2.13	-1.81	-19.95	-1.88	-1.67	-19.64	-1.74	-1.48	-19.3	-1.56	-1.36	-18.87	-1.44
-20.03	-2.34	-2.14	-19.48	-2.23	-1.91	-18.94	-1.99	-1.66	-18.41	-1.76	-1.49	-18.57	-1.58	-1.31	-18.66	-1.39	-1.18	-19.31	-1.24
-10.63	-2.7	-1.88	-10.18	-2.57	-1.64	-9.81	-2.36	-1.35	-9.56	-2.06	-1.17	-9.49	-1.87	-0.94	-9.45	-1.6	-0.86	-9.64	-1.48
-7.4	-3.53	-1.81	-6.96	-3.39	-1.51	-6.55	-3.15	-1.23	-6.3	-2.85	-1.02	-6.14	-2.61	-0.85	-6.16	-2.36	-0.76	-6.3	-2.18
-6.26	-4.84	-2.25	-5.85	-4.74	-1.89	-5.41	-4.44	-1.61	-5.16	-4.14	-1.37	-5	-3.84	-1.17	-4.96	-3.52	-1.1	-5.08	-3.32
-7.52	-5.73	-3.24	-7.08	-5.56	-2.89	-6.65	-5.28	-2.59	-6.39	-4.94	-2.36	-6.23	-4.66	-2.19	-6.26	-4.36	-2.15	-6.48	-4.17
-8.79	-6.62	-4.23	-8.32	-6.38	-3.89	-7.88	-6.11	-3.56	-7.61	-5.74	-3.35	-7.46	-5.48	-3.2	-7.55	-5.19	-3.21	-7.89	-5.01
-12.45	-4.78	-3.84	-11.98	-4.56	-3.51	-11.46	-4.27	-3.24	-11.21	-4	-3.07	-11.28	-3.78	-2.92	-11.48	-3.57	-2.92	-11.87	-3.51
-17.55	-2.65	-2.3	-16.61	-2.46	-2.06	-15.87	-2.24	-1.82	-15.48	-2.01	-1.67	-15.33	-1.86	-1.51	-15.4	-1.69	-1.5	-15.84	-1.66
-17.59	-2.2	-1.94	-16.8	-2.08	-1.7	-15.86	-1.87	-1.54	-15.08	-1.73	-1.39	-14.49	-1.6	-1.28	-14.16	-1.51	-1.22	-13.95	-1.46
-18.47	-3.14	-2.83	-17.84	-2.97	-2.62	-16.99	-2.78	-2.45	-16.36	-2.63	-2.32	-15.63	-2.53	-2.2	-15.18	-2.42	-2.15	-15.08	-2.38
-28.76	-3.58	-3.39	-27.87	-3.41	-3.21	-26.49	-3.24	-3.03	-25.39	-3.05	-2.91	-23.87	-2.95	-2.78	-22.5	-2.83	-2.73	-21.98	-2.78
-20.74	-3.19	-2.93	-21.35	-3	-2.73	-21.64	-2.79	-2.58	-21.28	-2.64	-2.45	-20.93	-2.51	-2.28	-19.99	-2.35	-2.18	-18.53	-2.28
-17.33	-2.76	-2.41	-17.62	-2.59	-2.23	-17.71	-2.4	-2.05	-17.43	-2.21	-1.89	-17.1	-2.06	-1.72	-16.48	-1.9	-1.61	-15.52	-1.82
-13.91	-2.32	-1.89	-13.89	-2.18	-1.72	-13.77	-2	-1.51	-13.58	-1.78	-1.33	-13.28	-1.62	-1.16	-12.97	-1.46	-1.03	-12.51	-1.35
-12.02	-2.14	-1.65	-12.15	-2.06	-1.47	-12.01	-1.87	-1.32	-11.79	-1.73	-1.13	-11.39	-1.56	-0.94	-11.15	-1.38	-0.84	-10.87	-1.3
-10.03	-1.87	-1.16	-9.97	-1.77	-0.98	-9.84	-1.59	-0.75	-9.68	-1.35	-0.58	-9.51	-1.17	-0.42	-9.27	-1.02	-0.27	-9.1	-0.88
-8.75	-3.61	-2.31	-8.69	-3.45	-2.14	-8.56	-3.26	-1.91	-8.45	-3	-1.71	-8.34	-2.77	-1.46	-8.25	-2.48	-1.34	-8.31	-2.31
-5.14	-5.72	-2.4	-5.34	-5.48	-2.24	-5.4	-5.1	-2.15	-5.64	-4.72	-2.02	-5.78	-4.39	-1.87	-5.92	-4.04	-1.74	-6.08	-3.72
-10.17	-8.08	-6.08	-10.36	-8.11	-5.98	-10.37	-7.94	-5.93	-10.32	-7.9	-5.88	-10.43	-7.75	-5.82	-10.42	-7.67	-5.78	-10.48	-7.57
-6.33	-5.94	-3.19	-6.37	-6.03	-3.2	-6.36	-6.06	-3.19	-6.37	-6.04	-3.18	-6.32	-6.07	-3.2	-6.35	-6.08	-3.26	-6.41	-6.14
-6.44	-5.81	-3.19	-6.48	-5.94	-3.21	-6.47	-5.98	-3.25	-6.49	-6.04	-3.27	-6.44	-6.13	-3.32	-6.47	-6.2	-3.38	-6.5	-6.29
-6.56	-5.67	-3.19	-6.59	-5.85	-3.23	-6.58	-5.91	-3.3	-6.6	-6.04	-3.36	-6.57	-6.19	-3.44	-6.59	-6.31	-3.5	-6.59	-6.44
-9.22	-3.95	-2.91	-9.35	-4.03	-3.02	-9.38	-4.16	-3.11	-9.36	-4.28	-3.23	-9.33	-4.45	-3.3	-9.16	-4.6	-3.45	-9.19	-4.8
-20	-2.77	-2.22	-21.11	-2.79	-2.24	-22.17	-2.81	-2.27	-22.44	-2.86	-2.36	-21.44	-2.97	-2.43	-20.26	-3.08	-2.56	-19.39	-3.23
-30.77	-1.58	-1.54	-32.86	-1.54	-1.46	-34.97	-1.46	-1.43	-35.51	-1.43	-1.48	-33.55	-1.48	-1.55	-31.35	-1.56	-1.66	-29.6	-1.67
-14.84	-1.25	-0.97	-14.54	-1.17	-0.85	-14.15	-1.05	-0.72	-13.92	-0.94	-0.71	-13.7	-0.93	-0.7	-13.61	-0.93	-0.72	-13.78	-0.94
-10.11	-1.22	-0.62	-9.85	-1.17	-0.45	-9.46	-1.04	-0.33	-9.27	-0.92	-0.27	-9.13	-0.87	-0.22	-9.13	-0.82	-0.22	-9.26	-0.8
-9.42	-2	-1.19	-9.17	-1.99	-1.05	-8.83	-1.88	-0.9	-8.57	-1.76	-0.84	-8.45	-1.72	-0.78	-8.44	-1.64	-0.74	-8.5	-1.58
-8.74	-2.78	-1.77	-8.48	-2.81	-1.64	-8.19	-2.73	-1.47	-7.88	-2.6	-1.42	-7.77	-2.56	-1.33	-7.74	-2.45	-1.26	-7.75	-2.37
-11.96	-3.96	-3.3	-11.59	-3.99	-3.24	-11.19	-4	-3.13	-10.95	-3.91	-3.02	-10.61	-3.85	-2.95	-10.56	-3.77	-2.91	-10.58	-3.73
-14.83	-5.63	-5.1	-14.55	-5.64	-5.01	-14.09	-5.61	-4.87	-13.52	-5.53	-4.72	-12.96	-5.43	-4.55	-12.45	-5.32	-4.43	-12.1	-5.25
-17.71	-7.31	-6.9	-17.5	-7.3	-6.78	-17	-7.21	-6.62	-16.1	-7.14	-6.41	-15.31	-7.01	-6.15	-14.34	-6.86	-5.95	-13.63	-6.76
-17.68	-7.91	-7.37	-17.34	-7.83	-7.19	-16.74	-7.7	-6.94	-15.67	-7.56	-6.77	-14.84	-7.51	-6.52	-13.93	-7.39	-6.28	-13.05	-7.31
-18.64	-7.18	-6.75	-18.08	-7.11	-6.55	-17.25	-6.95	-6.32	-16.23	-6.8	-6.13	-15.41	-6.71	-5.91	-14.53	-6.58	-5.69	-13.76	-6.47
-19.6	-6.45	-6.14	-18.81	-6.38	-5.9	-17.76	-6.2	-5.69	-16.79	-6.05	-5.49	-15.98	-5.9	-5.29	-15.14	-5.77	-5.09	-14.46	-5.63
-23.57	-5.01	-4.82	-23.38	-4.88	-4.68	-22.58	-4.75	-4.46	-22.16	-4.53	-4.23	-21.66	-4.31	-4.05	-21.05	-4.14	-3.92	-20.43	-4.02
-21.61	-3.7	-3.49	-22.08	-3.55	-3.36	-22.8	-3.41	-3.15	-23.95	-3.18	-2.96	-25.29	-2.99	-2.79	-27.25	-2.8	-2.67	-28.59	-2.69
-20.1	-3.54	-3.35	-20.59	-3.44	-3.23	-20.95	-3.31	-3.06	-21.68	-3.13	-2.88	-22.6	-2.94	-2.73	-23.94	-2.77	-2.63	-24.81	-2.66
-18.6	-3.38	-3.22	-19.09	-3.33	-3.1	-19.09	-3.21	-2.97	-19.42	-3.07	-2.81	-19.91	-2.89	-2.67	-20.63	-2.74	-2.58	-21.03	-2.64

-18.01	-4	-3.8	-18.08	-3.96	-3.67	-18.15	-3.82	-3.54	-18.18	-3.69	-3.43	-18.04	-3.59	-3.29	-18.35	-3.42	-3.18	-18.73	-3.3
-18.3	-4.89	-4.66	-18.14	-4.87	-4.57	-18.03	-4.77	-4.46	-17.82	-4.67	-4.35	-17.65	-4.57	-4.23	-17.54	-4.45	-4.12	-17.55	-4.35
-18.58	-5.78	-5.53	-18.2	-5.77	-5.47	-17.91	-5.72	-5.38	-17.45	-5.65	-5.28	-17.25	-5.56	-5.17	-16.73	-5.49	-5.06	-16.37	-5.4
-10.17	-8.08	-6.08	-10.36	-8.11	-5.98	-10.37	-7.94	-5.93	-10.32	-7.9	-5.88	-10.43	-7.75	-5.82	-10.42	-7.67	-5.78	-10.48	-7.57
-13.17	-13.99	-10.59	-13.53	-13.67	-10.57	-13.84	-13.33	-10.45	-14.23	-12.81	-10.31	-14.63	-12.31	-10.16	-14.95	-11.92	-10.01	-14.99	-11.67
-12.28	-12.77	-9.46	-12.47	-12.48	-9.35	-12.61	-12.13	-9.23	-12.79	-11.76	-9.11	-13.05	-11.38	-9	-13.25	-11.08	-8.88	-13.25	-10.89
-11.39	-11.54	-8.34	-11.41	-11.29	-8.14	-11.38	-10.93	-8	-11.35	-10.71	-7.92	-11.47	-10.45	-7.83	-11.54	-10.24	-7.74	-11.52	-10.11
-13.98	-11.92	-9.54	-14.02	-11.67	-9.27	-13.94	-11.28	-9.08	-13.92	-11	-8.88	-13.89	-10.71	-8.76	-13.95	-10.49	-8.67	-13.89	-10.37
-16.57	-12.3	-10.75	-16.64	-12.04	-10.4	-16.5	-11.63	-10.16	-16.5	-11.3	-9.85	-16.3	-10.96	-9.69	-16.35	-10.74	-9.59	-16.26	-10.64
-18.34	-11.16	-10.12	-18.55	-10.94	-9.82	-18.7	-10.59	-9.58	-18.87	-10.29	-9.32	-18.96	-9.99	-9.1	-18.85	-9.75	-9.04	-18.73	-9.69
-20.11	-10.02	-9.48	-20.45	-9.84	-9.24	-20.91	-9.55	-9.01	-21.24	-9.27	-8.79	-21.62	-9.03	-8.52	-21.36	-8.75	-8.5	-21.2	-8.74
-16.59	-8.9	-7.97	-16.74	-8.7	-7.73	-16.91	-8.41	-7.51	-17.17	-8.11	-7.35	-17.51	-7.89	-7.14	-17.54	-7.64	-7.16	-17.77	-7.6
-13.08	-7.79	-6.47	-13.02	-7.55	-6.22	-12.9	-7.27	-6	-13.1	-6.95	-5.9	-13.39	-6.76	-5.77	-13.71	-6.53	-5.81	-14.33	-6.47
-12.49	-7.99	-6.43	-12.32	-7.75	-6.15	-12.1	-7.45	-5.89	-12.15	-7.1	-5.73	-12.25	-6.87	-5.61	-12.54	-6.64	-5.63	-13.03	-6.55
-11.91	-8.19	-6.4	-11.62	-7.95	-6.08	-11.29	-7.64	-5.78	-11.2	-7.25	-5.56	-11.12	-6.98	-5.46	-11.37	-6.75	-5.45	-11.73	-6.62
-15.77	-8.11	-6.95	-15.24	-7.89	-6.62	-14.75	-7.57	-6.31	-14.6	-7.22	-6.07	-14.35	-6.95	-5.88	-14.46	-6.7	-5.8	-14.74	-6.54
-19.63	-8.03	-7.5	-18.86	-7.83	-7.15	-18.22	-7.5	-6.85	-17.99	-7.19	-6.57	-17.59	-6.93	-6.31	-17.55	-6.65	-6.15	-17.76	-6.46
-21.38	-7.35	-6.94	-21.15	-7.15	-6.65	-20.92	-6.87	-6.37	-20.57	-6.59	-6.14	-19.94	-6.36	-5.9	-19.43	-6.13	-5.74	-18.89	-5.97
-23.12	-6.66	-6.39	-23.44	-6.47	-6.15	-23.61	-6.23	-5.9	-23.15	-5.98	-5.71	-22.28	-5.8	-5.5	-21.3	-5.61	-5.33	-20.03	-5.48
-21.32	-6.61	-6.27	-21.48	-6.41	-6.09	-21.68	-6.22	-5.85	-21.41	-5.99	-5.69	-20.96	-5.82	-5.52	-20.31	-5.67	-5.43	-19.28	-5.62
-19.53	-6.56	-6.15	-19.51	-6.36	-6.03	-19.74	-6.22	-5.81	-19.67	-5.99	-5.67	-19.64	-5.84	-5.54	-19.32	-5.73	-5.54	-18.52	-5.76
-17.94	-7.67	-7.05	-17.95	-7.49	-6.92	-17.95	-7.36	-6.72	-17.97	-7.13	-6.66	-18.03	-7.05	-6.56	-17.87	-6.96	-6.62	-17.5	-7.05
-16.35	-8.77	-7.95	-16.38	-8.63	-7.81	-16.16	-8.5	-7.64	-16.28	-8.28	-7.65	-16.41	-8.26	-7.58	-16.42	-8.19	-7.71	-16.48	-8.33
-15.35	-10.52	-9.06	-15.4	-10.43	-8.96	-15.31	-10.3	-8.83	-15.4	-10.09	-8.91	-15.6	-10.13	-8.91	-15.67	-10.12	-9.03	-15.77	-10.23
-14.35	-12.27	-10.17	-14.42	-12.22	-10.11	-14.46	-12.11	-10.01	-14.53	-11.91	-10.17	-14.79	-12	-10.24	-14.92	-12.05	-10.34	-15.06	-12.13
-15.51	-19.09	-13.38	-15.76	-19.18	-13.57	-15.98	-19.4	-13.73	-16.26	-19.31	-14.04	-16.58	-19.9	-13.92	-16.5	-19.67	-13.75	-16.35	-19.48
-16.66	-25.91	-16.59	-17.1	-26.13	-17.02	-17.51	-26.7	-17.45	-18	-26.71	-17.91	-18.37	-27.81	-17.59	-18.09	-27.29	-17.15	-17.64	-26.82
-14.92	-19.95	-13.59	-15.31	-19.9	-13.79	-15.67	-20.02	-13.95	-16.11	-19.76	-14.11	-16.5	-20.06	-13.88	-16.52	-19.61	-13.58	-16.32	-19.24
-13.17	-13.99	-10.59	-13.53	-13.67	-10.57	-13.84	-13.33	-10.45	-14.23	-12.81	-10.31	-14.63	-12.31	-10.16	-14.95	-11.92	-10.01	-14.99	-11.67
-14.74	-18.71	-13.62	-14.99	-19.31	-13.92	-15.18	-19.93	-13.96	-15.17	-20.11	-14.02	-15.24	-20.12	-14.05	-15.15	-20.57	-13.89	-14.99	-20.41
-15.77	-16.47	-12.9	-15.98	-16.62	-12.94	-16.04	-16.78	-12.85	-15.98	-16.75	-12.77	-16	-16.59	-12.75	-16.09	-16.71	-12.58	-16.05	-16.49
-15.77	-16.47	-12.9	-15.98	-16.62	-12.94	-16.04	-16.78	-12.85	-15.98	-16.75	-12.77	-16	-16.59	-12.75	-16.09	-16.71	-12.58	-16.05	-16.49
-15.77	-16.47	-12.9	-15.98	-16.62	-12.94	-16.04	-16.78	-12.85	-15.98	-16.75	-12.77	-16	-16.59	-12.75	-16.09	-16.71	-12.58	-16.05	-16.49
-16.8	-14.23	-12.19	-16.98	-13.93	-11.95	-16.9	-13.63	-11.75	-16.78	-13.38	-11.51	-16.77	-13.05	-11.44	-17.04	-12.85	-11.27	-17.11	-12.58
-12.06	-25.14	-9.79	-12.19	-24.47	-9.67	-12.14	-24.47	-9.57	-12.09	-23.07	-9.47	-12.1	-22.19	-9.47	-12.28	-21.5	-9.43	-12.37	-21.03
-12.06	-25.14	-9.79	-12.19	-24.47	-9.67	-12.14	-24.47	-9.57	-12.09	-23.07	-9.47	-12.1	-22.19	-9.47	-12.28	-21.5	-9.43	-12.37	-21.03
-12.06	-25.14	-9.79	-12.19	-24.47	-9.67	-12.14	-24.47	-9.57	-12.09	-23.07	-9.47	-12.1	-22.19	-9.47	-12.28	-21.5	-9.43	-12.37	-21.03
-7.32	-36.04	-7.39	-7.4	-35.01	-7.38	-7.38	-35.31	-7.38	-7.4	-32.76	-7.42	-7.43	-31.33	-7.5	-7.53	-30.15	-7.6	-7.63	-29.49
-6.96	-22.78	-6.11	-6.99	-22.3	-6.09	-6.98	-22.44	-6.1	-6.97	-21.22	-6.15	-7.06	-20.47	-6.25	-7.18	-19.88	-6.38	-7.34	-19.59
-6.96	-22.78	-6.11	-6.99	-22.3	-6.09	-6.98	-22.44	-6.1	-6.97	-21.22	-6.15	-7.06	-20.47	-6.25	-7.18	-19.88	-6.38	-7.34	-19.59
-6.96	-22.78	-6.11	-6.99	-22.3	-6.09	-6.98	-22.44	-6.1	-6.97	-21.22	-6.15	-7.06	-20.47	-6.25	-7.18	-19.88	-6.38	-7.34	-19.59
-6.6	-9.52	-4.82	-6.58	-9.6	-4.81	-6.57	-9.58	-4.82	-6.55	-9.68	-4.89	-6.68	-9.6	-4.99	-6.84	-9.6	-5.16	-7.04	-9.69
-6.1	-8.62	-4.15	-6.09	-8.6	-4.1	-6.05	-8.52	-4.06	-6.03	-8.49	-4.09	-6.12	-8.39	-4.15	-6.27	-8.31	-4.23	-6.43	-8.27
-6.1	-8.62	-4.15	-6.09	-8.6	-4.1	-6.05	-8.52	-4.06	-6.03	-8.49	-4.09	-6.12	-8.39	-4.15	-6.27	-8.31	-4.23	-6.43	-8.27
-5.61	-7.71	-3.47	-5.59	-7.61	-3.39	-5.54	-7.47	-3.3	-5.51	-7.29	-3.29	-5.56	-7.19	-3.3	-5.7	-7.03	-3.3	-5.83	-6.85
-5.23	-7.28	-3.05	-5.18	-7.17	-2.94	-5.09	-7.03	-2.81	-5	-6.82	-2.72	-4.96	-6.68	-2.64	-4.96	-6.48	-2.55	-5	-6.2
-5.23	-7.28	-3.05	-5.18	-7.17	-2.94	-5.09	-7.03	-2.81	-5	-6.82	-2.72	-4.96	-6.68	-2.64	-4.96	-6.48	-2.55	-5	-6.2
-5.23	-7.28	-3.05	-5.18	-7.17	-2.94	-5.09	-7.03	-2.81	-5	-6.82	-2.72	-4.96	-6.68	-2.64	-4.96	-6.48	-2.55	-5	-6.2
-4.86	-6.84	-2.64	-4.78	-6.73	-2.5	-4.64	-6.6	-2.31	-4.49	-6.35	-2.16	-4.36	-6.16	-1.98	-4.22	-5.92	-1.8	-4.18	-5.55
-6.19	-7.71	-3.74	-6.06	-7.6	-3.56	-5.83	-7.48	-3.33	-5.59	-7.26	-3.14	-5.39	-7.08	-2.86	-5.11	-6.81	-2.63	-4.93	-6.5

-6.19	-7.71	-3.74	-6.06	-7.6	-3.56	-5.83	-7.48	-3.33	-5.59	-7.26	-3.14	-5.39	-7.08	-2.86	-5.11	-6.81	-2.63	-4.93	-6.5
-6.19	-7.71	-3.74	-6.06	-7.6	-3.56	-5.83	-7.48	-3.33	-5.59	-7.26	-3.14	-5.39	-7.08	-2.86	-5.11	-6.81	-2.63	-4.93	-6.5
-7.52	-8.58	-4.85	-7.33	-8.46	-4.62	-7.01	-8.36	-4.36	-6.68	-8.18	-4.13	-6.42	-8	-3.75	-5.99	-7.69	-3.47	-5.68	-7.46
-14.74	-18.71	-13.62	-14.99	-19.31	-13.92	-15.18	-19.93	-13.96	-15.17	-20.11	-14.02	-15.24	-20.12	-14.05	-15.15	-20.57	-13.89	-14.99	-20.41
-14.09	-6.44	-5.73	-14.15	-6.41	-5.66	-14.31	-6.3	-5.54	-14.5	-6.13	-5.44	-14.76	-5.99	-5.35	-15.14	-5.84	-5.25	-15.33	-5.7
-14.09	-6.44	-5.73	-14.15	-6.41	-5.66	-14.31	-6.3	-5.54	-14.5	-6.13	-5.44	-14.76	-5.99	-5.35	-15.14	-5.84	-5.25	-15.33	-5.7
-14.09	-6.44	-5.73	-14.15	-6.41	-5.66	-14.31	-6.3	-5.54	-14.5	-6.13	-5.44	-14.76	-5.99	-5.35	-15.14	-5.84	-5.25	-15.33	-5.7
-14.09	-6.44	-5.73	-14.15	-6.41	-5.66	-14.31	-6.3	-5.54	-14.5	-6.13	-5.44	-14.76	-5.99	-5.35	-15.14	-5.84	-5.25	-15.33	-5.7
-14.09	-6.44	-5.73	-14.15	-6.41	-5.66	-14.31	-6.3	-5.54	-14.5	-6.13	-5.44	-14.76	-5.99	-5.35	-15.14	-5.84	-5.25	-15.33	-5.7
-14.09	-6.44	-5.73	-14.15	-6.41	-5.66	-14.31	-6.3	-5.54	-14.5	-6.13	-5.44	-14.76	-5.99	-5.35	-15.14	-5.84	-5.25	-15.33	-5.7
-14.09	-6.44	-5.73	-14.15	-6.41	-5.66	-14.31	-6.3	-5.54	-14.5	-6.13	-5.44	-14.76	-5.99	-5.35	-15.14	-5.84	-5.25	-15.33	-5.7
-14.09	-6.44	-5.73	-14.15	-6.41	-5.66	-14.31	-6.3	-5.54	-14.5	-6.13	-5.44	-14.76	-5.99	-5.35	-15.14	-5.84	-5.25	-15.33	-5.7
-14.09	-6.44	-5.73	-14.15	-6.41	-5.66	-14.31	-6.3	-5.54	-14.5	-6.13	-5.44	-14.76	-5.99	-5.35	-15.14	-5.84	-5.25	-15.33	-5.7
-14.09	-6.44	-5.73	-14.15	-6.41	-5.66	-14.31	-6.3	-5.54	-14.5	-6.13	-5.44	-14.76	-5.99	-5.35	-15.14	-5.84	-5.25	-15.33	-5.7
-14.09	-6.44	-5.73	-14.15	-6.41	-5.66	-14.31	-6.3	-5.54	-14.5	-6.13	-5.44	-14.76	-5.99	-5.35	-15.14	-5.84	-5.25	-15.33	-5.7
-14.09	-6.44	-5.73	-14.15	-6.41	-5.66	-14.31	-6.3	-5.54	-14.5	-6.13	-5.44	-14.76	-5.99	-5.35	-15.14	-5.84	-5.25	-15.33	-5.7
-14.09	-6.44	-5.73	-14.15	-6.41	-5.66	-14.31	-6.3	-5.54	-14.5	-6.13	-5.44	-14.76	-5.99	-5.35	-15.14	-5.84	-5.25	-15.33	-5.7
-14.09	-6.44	-5.73	-14.15	-6.41	-5.66	-14.31	-6.3	-5.54	-14.5	-6.13	-5.44	-14.76	-5.99	-5.35	-15.14	-5.84	-5.25	-15.33	-5.7
-14.09	-6.44	-5.73	-14.15	-6.41	-5.66	-14.31	-6.3	-5.54	-14.5	-6.13	-5.44	-14.76	-5.99	-5.35	-15.14	-5.84	-5.25	-15.33	-5.7
-14.09	-6.44	-5.73	-14.15	-6.41	-5.66	-14.31	-6.3	-5.54	-14.5	-6.13	-5.44	-14.76	-5.99	-5.35	-15.14	-5.84	-5.25	-15.33	-5.7
-14.09	-6.44	-5.73	-14.15	-6.41	-5.66	-14.31	-6.3	-5.54	-14.5	-6.13	-5.44	-14.76	-5.99	-5.35	-15.14	-5.84	-5.25	-15.33	-5.7
-14.09	-6.44	-5.73	-14.15	-6.41	-5.66	-14.31	-6.3	-5.54	-14.5	-6.13	-5.44	-14.76	-5.99	-5.35	-15.14				

[illegible]

0.24	-9.73	-3.13	0.28	-9.53	-3.03	0.31	-9.55	-2.85	0.4	-9.44	-2.6	0.6	-9.3	-2.27	0.82	-9.14	-1.88	0.97	-9.21
0.33	-0.71	-6.36	0.39	-0.69	-6.16	0.42	-0.75	-5.85	0.53	-0.76	-5.4	0.75	-0.62	-4.94	0.97	-0.53	-4.37	1.11	-0.51
0.48	-0.1	-10.86	0.5	-0.11	-10.35	0.48	-0.19	-9.82	0.52	-0.22	-9.19	0.68	-0.12	-8.62	0.83	-0.04	-8.04	0.92	-0.03
0.62	0.51	-15.36	0.61	0.47	-14.53	0.53	0.37	-13.8	0.52	0.32	-12.97	0.61	0.38	-12.31	0.69	0.44	-11.71	0.73	0.45
1.89	1.67	-11.14	1.96	1.73	-10.85	1.95	1.7	-10.5	1.96	1.69	-10.18	2.03	1.73	-9.8	2.08	1.78	-9.62	2.05	1.74
1.65	1.21	-9.14	1.71	1.26	-8.96	1.72	1.27	-8.78	1.73	1.28	-8.73	1.77	1.33	-8.68	1.8	1.38	-8.72	1.77	1.36
1.42	0.76	-7.13	1.46	0.8	-7.06	1.49	0.83	-7.07	1.49	0.87	-7.28	1.51	0.93	-7.56	1.51	0.97	-7.83	1.48	0.99
1.24	-1.16	-4.09	1.31	-1.09	-4.01	1.32	-1.04	-4.03	1.28	-1.01	-4.22	1.29	-0.94	-4.39	1.26	-0.89	-4.6	1.2	-0.91
1.06	-3.09	-1.06	1.15	-2.98	-0.97	1.16	-2.92	-0.99	1.08	-2.88	-1.15	1.07	-2.81	-1.21	1.01	-2.75	-1.37	0.91	-2.8
0.88	-12.63	-0.19	0.99	-13.22	-0.08	1.01	-13.87	-0.07	0.93	-14.55	-0.19	0.92	-14.48	-0.23	0.87	-14.01	-0.32	0.78	-13.39
0.7	-22.18	0.68	0.83	-23.47	0.81	0.86	-24.82	0.85	0.79	-26.21	0.78	0.77	-26.15	0.76	0.73	-25.26	0.72	0.64	-23.99
0.61	-13.13	-0.33	0.72	-13.74	-0.21	0.75	-14.39	-0.17	0.73	-15	-0.23	0.79	-14.84	-0.21	0.82	-14.26	-0.24	0.8	-13.54
0.51	-4.09	-1.34	0.6	-4.01	-1.24	0.65	-3.96	-1.2	0.68	-3.8	-1.24	0.81	-3.54	-1.18	0.91	-3.26	-1.19	0.95	-3.09
0.9	-1.69	-4.54	0.97	-1.62	-4.5	1.01	-1.57	-4.54	1.05	-1.45	-4.61	1.19	-1.24	-4.56	1.31	-1.02	-4.58	1.37	-0.89
1.29	0.71	-7.74	1.34	0.78	-7.77	1.37	0.82	-7.87	1.43	0.9	-7.97	1.58	1.06	-7.94	1.71	1.21	-7.98	1.79	1.31
1.5	1	-8.19	1.57	1.07	-8.16	1.6	1.11	-8.17	1.64	1.18	-8.3	1.79	1.33	-8.27	1.9	1.47	-8.36	1.98	1.55
1.72	1.3	-8.63	1.79	1.37	-8.55	1.82	1.4	-8.47	1.86	1.46	-8.63	2	1.6	-8.61	2.1	1.73	-8.75	2.16	1.8
1.44	0.05	-5.63	1.49	0.12	-5.59	1.51	0.16	-5.58	1.54	0.23	-5.7	1.66	0.39	-5.7	1.74	0.53	-5.8	1.78	0.62
1.16	-1.19	-2.62	1.19	-1.14	-2.62	1.2	-1.08	-2.7	1.22	-0.99	-2.78	1.32	-0.81	-2.79	1.38	-0.68	-2.85	1.41	-0.56
0.88	-4.25	-1.39	0.89	-4.16	-1.41	0.89	-4	-1.48	0.87	-3.84	-1.58	0.96	-3.64	-1.57	1.01	-3.42	-1.62	1.01	-3.26
0.59	-7.31	-0.17	0.59	-7.17	-0.2	0.59	-6.93	-0.26	0.53	-6.69	-0.38	0.6	-6.47	-0.35	0.63	-6.16	-0.39	0.62	-5.96
0.41	-17.24	0.02	0.39	-18.68	-0.01	0.34	-21.89	-0.09	0.26	-22.62	-0.2	0.29	-18.31	-0.18	0.29	-15.78	-0.23	0.24	-14.2
0.23	-27.18	0.22	0.18	-30.19	0.17	0.09	-36.85	0.08	-0.01	-38.54	-0.01	-0.01	-30.15	-0.02	-0.06	-25.39	-0.07	-0.14	-22.44
0.19	-16.51	-0.45	0.05	-18.16	-0.57	-0.09	-21.66	-0.68	-0.23	-22.67	-0.8	-0.26	-18.57	-0.82	-0.32	-16.31	-0.86	-0.41	-14.92
0.14	-5.84	-1.12	-0.08	-6.13	-1.32	-0.26	-6.48	-1.45	-0.45	-6.79	-1.59	-0.52	-6.98	-1.63	-0.59	-7.22	-1.65	-0.69	-7.39
0.75	-3.09	-2.34	0.53	-3.31	-2.62	0.3	-3.61	-2.86	0.07	-3.89	-3.11	-0.06	-4.06	-3.25	-0.19	-4.25	-3.42	-0.36	-4.43
1.35	-0.34	-3.57	1.13	-0.49	-3.93	0.86	-0.74	-4.27	0.58	-0.98	-4.63	0.4	-1.13	-4.87	0.2	-1.29	-5.18	-0.03	-1.47
1.62	0.66	-7.35	1.54	0.62	-7.39	1.41	0.48	-7.39	1.27	0.35	-7.4	1.21	0.3	-7.34	1.14	0.25	-7.4	1.01	0.13
1.89	1.67	-11.14	1.96	1.73	-10.85	1.95	1.7	-10.5	1.96	1.69	-10.18	2.03	1.73	-9.8	2.08	1.78	-9.62	2.05	1.74
1.63	0.5	-4.78	1.62	0.45	-4.62	1.56	0.38	-4.69	1.48	0.32	-4.84	1.52	0.4	-4.91	1.5	0.43	-5.09	1.42	0.36
1.39	0.61	-6.47	1.35	0.56	-6.41	1.28	0.51	-6.64	1.24	0.5	-6.81	1.28	0.58	-7.03	1.3	0.64	-7.23	1.22	0.61
0.8	-0.48	-5.47	0.76	-0.51	-5.52	0.69	-0.53	-5.75	0.63	-0.52	-5.99	0.66	-0.43	-6.2	0.69	-0.34	-6.37	0.62	-0.36
0.22	-1.58	-4.47	0.16	-1.59	-4.64	0.1	-1.58	-4.85	0.03	-1.53	-5.16	0.04	-1.43	-5.37	0.08	-1.33	-5.51	0.01	-1.32
-0.81	-5	-2.9	-0.81	-4.86	-2.98	-0.86	-4.77	-3.13	-0.97	-4.7	-3.35	-0.97	-4.56	-3.46	-0.97	-4.4	-3.6	-1.01	-4.35
-1.09	-12.62	-2.16	-1.12	-12.56	-2.24	-1.22	-12.79	-2.38	-1.34	-13.01	-2.56	-1.38	-13.21	-2.65	-1.44	-13.43	-2.77	-1.48	-13.75
-1.37	-20.23	-1.43	-1.43	-20.26	-1.49	-1.58	-20.81	-1.63	-1.72	-21.32	-1.76	-1.8	-21.85	-1.84	-1.9	-22.45	-1.94	-1.94	-23.15
-0.78	-7.99	-1.69	-0.81	-8.01	-1.73	-0.94	-8.09	-1.87	-1.09	-8.19	-2.03	-1.16	-8.19	-2.12	-1.24	-8.27	-2.2	-1.33	-8.37
0.01	-3.47	-2.58	-0.02	-3.48	-2.61	-0.11	-3.51	-2.76	-0.24	-3.58	-2.94	-0.27	-3.53	-3.05	-0.32	-3.52	-3.14	-0.4	-3.5
0.7	-1.56	-3.93	0.65	-1.6	-4.02	0.55	-1.66	-4.15	0.43	-1.74	-4.36	0.42	-1.68	-4.48	0.39	-1.67	-4.6	0.32	-1.68
1.4	0.35	-5.29	1.32	0.29	-5.43	1.21	0.18	-5.53	1.1	0.1	-5.79	1.12	0.16	-5.92	1.11	0.18	-6.06	1.03	0.15
1.69	0.64	-4.99	1.63	0.55	-4.93	1.51	0.43	-5.04	1.43	0.37	-5.19	1.43	0.39	-5.27	1.45	0.43	-5.33	1.39	0.41
1.52	-0.47	-3.37	1.47	-0.59	-3.31	1.36	-0.74	-3.38	1.26	-0.81	-3.51	1.26	-0.78	-3.58	1.27	-0.71	-3.65	1.21	-0.71
1.35	-1.58	-1.74	1.3	-1.73	-1.68	1.2	-1.9	-1.72	1.1	-1.99	-1.84	1.09	-1.95	-1.88	1.09	-1.85	-1.98	1.02	-1.83
0.7	-4.73	-0.77	0.71	-4.84	-0.71	0.61	-4.97	-0.8	0.51	-4.96	-0.93	0.51	-4.79	-1.01	0.49	-4.54	-1.14	0.45	-4.36
0.14	-10.14	-0.29	0.17	-9.98	-0.27	0.1	-9.86	-0.37	0.01	-9.46	-0.51	-0.06	-9.04	-0.65	-0.07	-8.39	-0.76	-0.16	-7.95
0.16	-16	-0.07	0.16	-15.45	-0.08	0.06	-14.98	-0.19	-0.06	-14.38	-0.34	-0.14	-13.76	-0.47	-0.19	-12.9	-0.57	-0.25	-12.4
0.17	-21.86	0.15	0.14	-20.92	0.11	0.02	-20.1	-0.02	-0.12	-19.29	-0.18	-0.22	-18.48	-0.29	-0.31	-17.41	-0.39	-0.35	-16.85
0.25	-18.36	0.19	0.22	-19.22	0.17	0.07	-20.43	0.03	-0.09	-21.69	-0.12	-0.18	-22.76	-0.21	-0.25	-23.88	-0.27	-0.33	-24.99
0.52	-14.06	0.29	0.47	-14.79	0.27	0.34	-15.68	0.16	0.16	-16.68	0	0.06	-17.48	-0.08	-0.03	-18.26	-0.16	-0.14	-19.03
0.79	-9.76	0.39	0.72	-10.36	0.37	0.61	-10.93	0.29	0.41	-11.67	0.13	0.3	-12.2	0.05	0.19	-12.64	-0.04	0.05	-13.08

1.29	-5.63	0.3	1.22	-5.84	0.27	1.07	-6.16	0.16	0.91	-6.46	0.03	0.83	-6.51	-0.05	0.7	-6.7	-0.18	0.53	-6.85
1.76	-2.55	-0.24	1.71	-2.68	-0.26	1.58	-2.89	-0.34	1.43	-3.05	-0.49	1.36	-3.06	-0.6	1.26	-3.11	-0.72	1.15	-3.14
1.7	-1.03	-2.51	1.67	-1.11	-2.44	1.57	-1.25	-2.52	1.45	-1.36	-2.67	1.44	-1.33	-2.75	1.38	-1.34	-2.91	1.29	-1.39
1.63	0.5	-4.78	1.62	0.45	-4.62	1.56	0.38	-4.69	1.48	0.32	-4.84	1.52	0.4	-4.91	1.5	0.43	-5.09	1.42	0.36
1.99	0.07	-2.49	2.05	0.14	-2.44	2.06	0.17	-2.46	2.08	0.19	-2.44	2.25	0.38	-2.33	2.36	0.53	-2.29	2.43	0.62
1.71	0.17	-3.55	1.78	0.25	-3.51	1.81	0.3	-3.52	1.85	0.36	-3.53	1.95	0.47	-3.45	2.06	0.62	-3.44	2.16	0.74
0.94	-0.67	-4.15	1	-0.58	-4.15	1.06	-0.48	-4.18	1.06	-0.45	-4.25	1.19	-0.29	-4.22	1.27	-0.15	-4.26	1.35	-0.04
-0.29	-2.31	-4.58	-0.2	-2.15	-4.62	-0.18	-2.08	-4.7	-0.16	-1.99	-4.79	-0.01	-1.79	-4.73	0.07	-1.68	-4.72	0.11	-1.58
-1.57	-7.46	-3.96	-1.48	-7.05	-3.97	-1.45	-6.84	-4.01	-1.45	-6.59	-4.1	-1.33	-6.35	-4.04	-1.25	-6.14	-4.02	-1.25	-5.99
-2.85	-12.6	-3.33	-2.76	-11.96	-3.32	-2.72	-11.61	-3.33	-2.75	-11.2	-3.42	-2.66	-10.92	-3.36	-2.57	-10.6	-3.32	-2.61	-10.41
-2.55	-19.33	-2.64	-2.54	-19.68	-2.63	-2.57	-19.81	-2.65	-2.59	-20.34	-2.67	-2.51	-20.72	-2.58	-2.54	-21.18	-2.6	-2.63	-21.77
-1.85	-8.86	-2.81	-1.83	-8.96	-2.77	-1.87	-9.2	-2.76	-1.94	-9.47	-2.78	-1.93	-9.58	-2.75	-1.96	-9.63	-2.77	-2.06	-9.75
-0.98	-4.35	-3.66	-1.01	-4.47	-3.61	-1.04	-4.56	-3.6	-1.11	-4.71	-3.6	-1.13	-4.7	-3.64	-1.12	-4.67	-3.65	-1.19	-4.69
-0.09	-1.96	-4.64	-0.14	-2.06	-4.62	-0.21	-2.18	-4.59	-0.31	-2.28	-4.68	-0.28	-2.26	-4.64	-0.27	-2.22	-4.67	-0.31	-2.21
0.54	-0.93	-4.86	0.54	-0.99	-4.75	0.46	-1.11	-4.72	0.4	-1.19	-4.72	0.43	-1.15	-4.74	0.43	-1.13	-4.78	0.38	-1.11
0.9	-1.07	-3.62	0.91	-1.13	-3.5	0.87	-1.2	-3.48	0.82	-1.28	-3.48	0.85	-1.23	-3.48	0.85	-1.18	-3.54	0.81	-1.14
1.26	-1.2	-2.37	1.28	-1.26	-2.26	1.27	-1.29	-2.23	1.23	-1.37	-2.23	1.27	-1.31	-2.23	1.28	-1.22	-2.3	1.24	-1.17
1.2	-2.23	-1.42	1.24	-2.26	-1.33	1.2	-2.33	-1.35	1.17	-2.36	-1.37	1.2	-2.26	-1.4	1.23	-2.18	-1.42	1.15	-2.14
0.53	-4.34	-1.18	0.54	-4.33	-1.17	0.54	-4.38	-1.15	0.47	-4.4	-1.24	0.52	-4.31	-1.22	0.44	-4.25	-1.36	0.35	-4.17
-0.25	-7.67	-1.12	-0.22	-7.64	-1.09	-0.24	-7.72	-1.1	-0.37	-7.7	-1.26	-0.41	-7.67	-1.31	-0.46	-7.67	-1.38	-0.64	-7.59
-0.66	-12.03	-0.98	-0.63	-12.17	-0.95	-0.68	-12.14	-1	-0.81	-12.27	-1.13	-0.91	-12.27	-1.24	-1.03	-12.14	-1.38	-1.22	-12.23
-1.19	-16.11	-1.33	-1.18	-15.86	-1.33	-1.29	-15.84	-1.44	-1.4	-15.71	-1.56	-1.5	-15.55	-1.68	-1.67	-15.43	-1.86	-1.88	-15.32
-2.09	-19.92	-2.16	-2.12	-19.62	-2.19	-2.2	-19.24	-2.28	-2.37	-18.98	-2.46	-2.52	-18.6	-2.63	-2.65	-18.08	-2.78	-2.93	-17.9
-2.02	-15.73	-2.31	-2.06	-15.64	-2.35	-2.15	-15.46	-2.44	-2.29	-15.41	-2.59	-2.45	-15.24	-2.76	-2.6	-15.03	-2.93	-2.87	-15.01
-1.96	-11.54	-2.47	-2.01	-11.66	-2.5	-2.09	-11.68	-2.6	-2.22	-11.83	-2.72	-2.38	-11.88	-2.9	-2.55	-11.98	-3.08	-2.81	-12.11
-0.7	-6.42	-2.06	-0.67	-6.45	-2	-0.74	-6.56	-2.06	-0.85	-6.71	-2.15	-0.93	-6.72	-2.25	-1.02	-6.75	-2.37	-1.22	-6.89
0.57	-2.55	-2.33	0.5	-2.66	-2.35	0.43	-2.78	-2.38	0.29	-2.94	-2.51	0.28	-2.96	-2.52	0.25	-3.01	-2.52	0.14	-3.13
1.87	-0.11	-2.49	1.84	-0.14	-2.51	1.75	-0.23	-2.63	1.65	-0.31	-2.75	1.65	-0.29	-2.76	1.66	-0.3	-2.74	1.65	-0.31
1.99	0.07	-2.49	2.05	0.14	-2.44	2.06	0.17	-2.46	2.08	0.19	-2.44	2.25	0.38	-2.33	2.36	0.53	-2.29	2.43	0.62
1.95	0.35	-3.15	1.91	0.31	-3.18	1.92	0.29	-3.13	1.9	0.29	-3.2	1.97	0.36	-3.12	2.03	0.42	-3.06	2.02	0.43
1.72	0.61	-4.71	1.77	0.64	-4.64	1.8	0.66	-4.58	1.84	0.69	-4.49	1.99	0.86	-4.39	2.1	0.97	-4.31	2.15	1.04
1.27	0.1	-5.01	1.3	0.1	-4.86	1.34	0.1	-4.68	1.41	0.15	-4.58	1.54	0.27	-4.42	1.67	0.41	-4.29	1.73	0.46
0.02	-1.44	-5.43	0.08	-1.34	-5.47	0.15	-1.26	-5.4	0.23	-1.18	-5.34	0.44	-0.96	-5.16	0.58	-0.81	-5.05	0.64	-0.74
-2.56	-4.95	-6.28	-2.43	-4.75	-6.25	-2.36	-4.59	-6.3	-2.22	-4.4	-6.25	-2.02	-4.16	-6.11	-1.81	-3.92	-5.97	-1.76	-3.82
-5.46	-11.32	-6.76	-5.34	-10.91	-6.75	-5.23	-10.64	-6.7	-5.04	-10.32	-6.57	-4.74	-9.83	-6.35	-4.54	-9.57	-6.17	-4.41	-9.33
-6.01	-22.62	-6.1	-5.94	-22.83	-6.03	-5.87	-23.37	-5.95	-5.72	-23.54	-5.79	-5.52	-23.97	-5.59	-5.32	-24.58	-5.37	-5.15	-25.04
-3.72	-8.64	-5.4	-3.79	-8.89	-5.4	-3.81	-9.13	-5.31	-3.9	-9.43	-5.32	-3.82	-9.6	-5.16	-3.79	-9.92	-5	-3.77	-10.2
-1.1	-3.53	-4.78	-1.19	-3.68	-4.79	-1.33	-3.84	-4.9	-1.38	-3.93	-4.92	-1.42	-4.06	-4.85	-1.42	-4.09	-4.8	-1.49	-4.25
0.83	-0.86	-4.08	0.74	-0.97	-4.13	0.65	-1.08	-4.19	0.54	-1.19	-4.31	0.53	-1.21	-4.28	0.48	-1.27	-4.32	0.39	-1.39
1.86	0.19	-3.09	1.8	0.12	-3.13	1.68	-0.03	-3.2	1.58	-0.12	-3.32	1.54	-0.17	-3.34	1.48	-0.22	-3.42	1.37	-0.33
2.05	-0.04	-2.14	1.94	-0.2	-2.15	1.82	-0.36	-2.22	1.66	-0.51	-2.38	1.6	-0.57	-2.45	1.53	-0.66	-2.5	1.41	-0.79
1.71	-1.34	-1.26	1.58	-1.58	-1.29	1.42	-1.83	-1.37	1.24	-2.05	-1.5	1.12	-2.18	-1.61	1.04	-2.28	-1.69	0.86	-2.47
1.45	-3.26	-0.33	1.31	-3.57	-0.4	1.08	-3.91	-0.57	0.82	-4.22	-0.81	0.69	-4.42	-0.91	0.54	-4.61	-1.04	0.34	-4.88
0.87	-6.99	0.1	0.69	-7.48	-0.03	0.42	-8.06	-0.25	0.14	-8.5	-0.49	-0.06	-8.94	-0.66	-0.29	-9.32	-0.87	-0.49	-9.66
0.18	-10.67	-0.3	-0.03	-11.07	-0.47	-0.31	-11.68	-0.73	-0.61	-12.29	-1	-0.81	-12.85	-1.18	-1	-13.55	-1.34	-1.18	-14.05
-0.52	-14.36	-0.7	-0.74	-14.67	-0.92	-1.04	-15.31	-1.21	-1.35	-16.09	-1.5	-1.57	-16.75	-1.7	-1.71	-17.79	-1.82	-1.88	-18.43
-1.4	-15.7	-1.57	-1.62	-16.08	-1.78	-1.9	-16.6	-2.05	-2.19	-17.23	-2.33	-2.32	-17.91	-2.45	-2.41	-18.69	-2.51	-2.48	-19.48
-2.11	-19.19	-2.19	-2.32	-19.48	-2.41	-2.59	-19.98	-2.67	-2.9	-20.47	-2.97	-3.03	-20.87	-3.1	-3.16	-21.18	-3.23	-3.2	-21.89
-1.78	-16.52	-1.93	-1.99	-16.54	-2.14	-2.24	-16.72	-2.39	-2.5	-16.83	-2.66	-2.66	-17.05	-2.83	-2.74	-17.01	-2.9	-2.88	-17.43
-0.82	-12.5	-1.13	-0.96	-12.65	-1.27	-1.18	-12.8	-1.49	-1.43	-13.17	-1.73	-1.57	-13.17	-1.89	-1.73	-13.53	-2.02	-1.92	-13.96

0.34	-8.52	-0.27	0.21	-8.64	-0.4	0.02	-8.71	-0.61	-0.22	-8.99	-0.84	-0.39	-9.04	-1.02	-0.53	-9.21	-1.16	-0.72	-9.35
1.29	-4.55	-0.02	1.22	-4.55	-0.11	1.07	-4.67	-0.28	0.9	-4.73	-0.49	0.79	-4.71	-0.64	0.69	-4.71	-0.79	0.52	-4.83
2.17	-1.52	-0.25	2.11	-1.55	-0.34	2.01	-1.57	-0.5	1.89	-1.58	-0.7	1.86	-1.5	-0.82	1.82	-1.42	-0.96	1.7	-1.48
1.95	0.35	-3.15	1.91	0.31	-3.18	1.92	0.29	-3.13	1.9	0.29	-3.2	1.97	0.36	-3.12	2.03	0.42	-3.06	2.02	0.43
0.23	-3.44	-2.21	0.24	-3.43	-2.2	0.26	-3.46	-2.14	0.24	-3.49	-2.16	0.36	-3.35	-2.05	0.44	-3.24	-1.99	0.42	-3.22
-0.04	-2.23	-4.06	-0.06	-2.3	-3.99	-0.06	-2.35	-3.93	-0.02	-2.33	-3.87	0.05	-2.26	-3.79	0.19	-2.11	-3.68	0.19	-2.1
-0.06	-1.9	-4.68	-0.09	-1.97	-4.62	-0.11	-2.06	-4.52	-0.12	-2.12	-4.45	0	-2.01	-4.3	0.1	-1.94	-4.16	0.08	-1.97
-0.72	-3.55	-3.92	-0.75	-3.62	-3.9	-0.77	-3.66	-3.9	-0.74	-3.7	-3.79	-0.64	-3.65	-3.64	-0.52	-3.55	-3.52	-0.48	-3.54
-2.69	-7.55	-4.4	-2.72	-7.53	-4.46	-2.74	-7.49	-4.52	-2.75	-7.51	-4.52	-2.63	-7.37	-4.41	-2.58	-7.31	-4.36	-2.59	-7.33
-6.03	-14.58	-6.69	-6.18	-14.44	-6.88	-6.21	-14.17	-6.96	-6.28	-14.09	-7.06	-6.28	-13.89	-7.11	-6.29	-13.94	-7.11	-6.34	-14.1
-7.62	-21.85	-7.79	-7.85	-23.05	-7.98	-8.02	-23.78	-8.14	-8.22	-24.83	-8.31	-8.22	-24.86	-8.32	-8.38	-25.32	-8.47	-8.53	-24.74
-4.45	-8.31	-6.76	-4.63	-8.62	-6.83	-4.79	-8.88	-6.93	-4.97	-9.18	-7.04	-5.02	-9.27	-7.07	-5.11	-9.28	-7.2	-5.25	-9.32
-1.24	-3.35	-5.38	-1.33	-3.54	-5.33	-1.49	-3.77	-5.39	-1.64	-3.96	-5.47	-1.7	-4.06	-5.47	-1.73	-4.09	-5.51	-1.87	-4.17
0.58	-1.17	-4.21	0.44	-1.37	-4.24	0.33	-1.54	-4.22	0.2	-1.74	-4.24	0.19	-1.77	-4.21	0.1	-1.84	-4.32	-0.04	-1.98
1.06	-0.79	-3.53	0.97	-0.98	-3.46	0.83	-1.2	-3.45	0.69	-1.39	-3.51	0.64	-1.49	-3.47	0.58	-1.57	-3.51	0.44	-1.7
0.39	-2.15	-3.15	0.25	-2.43	-3.11	0.07	-2.73	-3.16	-0.05	-2.98	-3.15	-0.13	-3.15	-3.12	-0.28	-3.37	-3.22	-0.41	-3.51
-0.77	-5.29	-2.67	-0.95	-5.73	-2.7	-1.13	-6.19	-2.76	-1.33	-6.59	-2.86	-1.4	-6.92	-2.84	-1.54	-7.23	-2.91	-1.77	-7.64
-1.35	-10.72	-1.89	-1.48	-11.41	-1.95	-1.63	-12.31	-2.02	-1.77	-13.03	-2.11	-1.84	-13.85	-2.13	-1.93	-14.31	-2.19	-2.12	-14.62
-1.2	-21.71	-1.24	-1.27	-24.54	-1.29	-1.38	-29.17	-1.39	-1.52	-33.71	-1.52	-1.57	-32.04	-1.58	-1.63	-26.99	-1.64	-1.76	-23.32
-1.31	-20.3	-1.37	-1.4	-20.07	-1.46	-1.53	-20.32	-1.59	-1.62	-19.76	-1.69	-1.63	-19.56	-1.7	-1.67	-18.84	-1.75	-1.73	-18.64
-1.35	-19.85	-1.41	-1.37	-20.18	-1.43	-1.48	-20.4	-1.53	-1.53	-20.35	-1.59	-1.47	-20.2	-1.53	-1.45	-19.88	-1.52	-1.46	-20.05
-1.56	-24.54	-1.59	-1.59	-23.32	-1.62	-1.65	-22.46	-1.69	-1.68	-21.42	-1.73	-1.6	-20.05	-1.67	-1.53	-18.87	-1.61	-1.46	-17.88
-1.99	-21.14	-2.05	-2.05	-20.08	-2.12	-2.16	-19.06	-2.25	-2.24	-18.25	-2.35	-2.21	-17.24	-2.35	-2.15	-16.5	-2.32	-2.08	-15.57
-1.92	-18.43	-2.01	-1.97	-17.99	-2.08	-2.14	-17.59	-2.27	-2.25	-17.26	-2.39	-2.25	-16.59	-2.42	-2.28	-16.2	-2.46	-2.31	-15.86
-1.31	-15.29	-1.49	-1.39	-15.1	-1.58	-1.53	-15.13	-1.73	-1.66	-15.04	-1.86	-1.74	-15.04	-1.95	-1.82	-15	-2.04	-1.92	-15.28
-0.67	-11.43	-1.05	-0.73	-11.47	-1.12	-0.85	-11.55	-1.23	-0.99	-11.58	-1.39	-1.05	-11.57	-1.45	-1.14	-11.74	-1.54	-1.29	-12.09
0.01	-7.84	-0.77	-0.03	-7.79	-0.83	-0.12	-7.78	-0.94	-0.24	-7.75	-1.09	-0.24	-7.67	-1.11	-0.34	-7.59	-1.24	-0.44	-7.68
0.3	-4.71	-1.34	0.24	-4.72	-1.43	0.13	-4.77	-1.57	0	-4.8	-1.75	-0.03	-4.78	-1.81	-0.04	-4.75	-1.83	-0.19	-4.92
0.23	-3.44	-2.21	0.24	-3.43	-2.2	0.26	-3.46	-2.14	0.24	-3.49	-2.16	0.36	-3.35	-2.05	0.44	-3.24	-1.99	0.42	-3.22
-0.17	-4.78	-2.02	-0.08	-4.75	-1.9	-0.07	-4.76	-1.88	-0.12	-4.78	-1.93	-0.11	-4.62	-2	-0.15	-4.49	-2.14	-0.27	-4.43
-1.34	-4.38	-4.33	-1.24	-4.42	-4.09	-1.18	-4.48	-3.91	-1.18	-4.59	-3.83	-1.14	-4.59	-3.76	-1.12	-4.56	-3.74	-1.23	-4.66
-0.97	-3.6	-4.41	-0.92	-3.67	-4.2	-0.89	-3.77	-4.04	-0.93	-3.87	-4	-0.85	-3.88	-3.84	-0.9	-3.95	-3.87	-0.97	-4.04
0.01	-4.54	-1.86	0.09	-4.61	-1.71	0.15	-4.76	-1.54	0.15	-4.93	-1.46	0.21	-5.01	-1.35	0.22	-5.09	-1.3	0.15	-5.33
-0.38	-7.2	-1.39	-0.27	-7.28	-1.23	-0.22	-7.49	-1.12	-0.18	-7.63	-1.05	-0.14	-7.82	-0.95	-0.14	-7.99	-0.92	-0.2	-8.35
-2.3	-10.97	-2.93	-2.2	-11	-2.82	-2.12	-11.08	-2.71	-2.17	-11.33	-2.73	-2.08	-11.41	-2.62	-2.1	-11.7	-2.61	-2.22	-12.32
-3.54	-19.88	-3.64	-3.46	-19.4	-3.58	-3.41	-19.38	-3.52	-3.37	-19.01	-3.49	-3.37	-18.46	-3.5	-3.43	-18.33	-3.57	-3.53	-18.21
-3.35	-15.94	-3.6	-3.28	-16.06	-3.51	-3.19	-16.17	-3.41	-3.22	-16.03	-3.46	-3.21	-15.53	-3.47	-3.22	-14.87	-3.53	-3.35	-14.19
-2.22	-8.19	-3.49	-2.13	-8.38	-3.3	-2.08	-8.48	-3.21	-2.08	-8.6	-3.18	-2.02	-8.42	-3.15	-2.01	-8.28	-3.19	-2.1	-8.11
-1.53	-5.6	-3.68	-1.45	-5.7	-3.5	-1.43	-5.85	-3.37	-1.48	-5.98	-3.37	-1.44	-5.96	-3.32	-1.46	-5.97	-3.37	-1.55	-5.93
-0.99	-4.43	-3.6	-0.91	-4.55	-3.37	-0.89	-4.65	-3.26	-0.92	-4.77	-3.23	-0.89	-4.71	-3.22	-0.93	-4.62	-3.34	-1.02	-4.61
-1.84	-5.37	-4.38	-1.82	-5.53	-4.22	-1.78	-5.63	-4.1	-1.87	-5.78	-4.14	-1.88	-5.75	-4.18	-1.93	-5.69	-4.29	-2.02	-5.62
-3.59	-8.55	-5.26	-3.6	-8.76	-5.18	-3.66	-8.93	-5.19	-3.76	-9.05	-5.28	-3.78	-9.02	-5.32	-3.84	-8.87	-5.48	-3.99	-8.71
-3.68	-12.73	-4.25	-3.71	-13.1	-4.24	-3.72	-13.12	-4.25	-3.81	-13.03	-4.37	-3.88	-12.71	-4.48	-3.94	-12.16	-4.65	-3.97	-11.48
-2.73	-17.76	-2.87	-2.69	-17.65	-2.83	-2.68	-17.17	-2.84	-2.7	-16.44	-2.89	-2.64	-15.45	-2.87	-2.51	-14.32	-2.81	-2.45	-13.35
-1.83	-20.67	-1.91	-1.72	-21.73	-1.8	-1.68	-23.23	-1.76	-1.65	-24.37	-1.75	-1.53	-22.52	-1.65	-1.38	-19.9	-1.54	-1.25	-17.84
-0.93	-23.57	-0.95	-0.76	-25.81	-0.77	-0.68	-29.28	-0.69	-0.6	-32.3	-0.61	-0.42	-29.58	-0.43	-0.25	-25.47	-0.26	-0.05	-22.32
-0.67	-24.71	-0.69	-0.49	-27.75	-0.49	-0.39	-27.47	-0.4	-0.32	-26.27	-0.33	-0.16	-23.34	-0.18	0.04	-20.95	0.01	0.22	-19.11
-0.52	-32.52	-0.53	-0.42	-27.88	-0.42	-0.34	-25.06	-0.36	-0.3	-23.03	-0.33	-0.18	-20.87	-0.22	-0.03	-19.2	-0.09	0.1	-18.2
-0.53	-19.05	-0.59	-0.39	-18.31	-0.46	-0.33	-17.85	-0.41	-0.29	-17.09	-0.39	-0.19	-16.75	-0.29	-0.06	-16.43	-0.16	0.06	-16.26
0.06	-16.63	-0.04	0.17	-16.23	0.07	0.22	-16	0.11	0.2	-16.01	0.09	0.24	-15.98	0.14	0.34	-15.93	0.23	0.38	-16.28

-0.34	-12.14	-0.63	-0.2	-12.04	-0.49	-0.18	-12.12	-0.46	-0.22	-12.27	-0.5	-0.16	-12.49	-0.43	-0.11	-12.79	-0.35	-0.08	-13.2
-0.43	-8.48	-1.17	-0.32	-8.47	-1.04	-0.29	-8.46	-1	-0.33	-8.68	-1.01	-0.3	-8.91	-0.94	-0.26	-9.06	-0.87	-0.29	-9.45
-0.37	-5.71	-1.88	-0.25	-5.65	-1.73	-0.22	-5.7	-1.66	-0.22	-5.8	-1.63	-0.18	-5.83	-1.56	-0.13	-5.86	-1.48	-0.17	-6.04
-0.17	-4.78	-2.02	-0.08	-4.75	-1.9	-0.07	-4.76	-1.88	-0.12	-4.78	-1.93	-0.11	-4.62	-2	-0.15	-4.49	-2.14	-0.27	-4.43
-1.7	-6.34	-3.53	-1.65	-6.49	-3.38	-1.64	-6.57	-3.32	-1.7	-6.68	-3.36	-1.69	-6.58	-3.39	-1.76	-6.6	-3.48	-1.87	-6.58
-1.07	-3.56	-4.68	-1.03	-3.64	-4.48	-1.04	-3.7	-4.44	-1.04	-3.74	-4.38	-0.97	-3.65	-4.34	-0.94	-3.58	-4.36	-1	-3.57
-0.29	-2.73	-3.96	-0.27	-2.81	-3.8	-0.26	-2.85	-3.75	-0.27	-2.84	-3.75	-0.18	-2.75	-3.69	-0.13	-2.66	-3.67	-0.13	-2.63
0.14	-3.94	-2.02	0.14	-4.01	-1.96	0.15	-4.04	-1.93	0.17	-4.01	-1.93	0.24	-3.91	-1.86	0.33	-3.79	-1.8	0.31	-3.78
-0.44	-7.54	-1.74	-0.41	-7.58	-1.68	-0.4	-7.54	-1.66	-0.41	-7.56	-1.68	-0.36	-7.4	-1.64	-0.31	-7.31	-1.61	-0.34	-7.31
-1.01	-11.15	-1.45	-0.96	-11.15	-1.4	-0.95	-11.05	-1.4	-0.99	-11.11	-1.44	-0.95	-10.89	-1.42	-0.94	-10.83	-1.41	-1	-10.83
-1.22	-18.62	-1.3	-1.16	-18.37	-1.24	-1.14	-18.05	-1.23	-1.24	-18.12	-1.33	-1.22	-17.41	-1.33	-1.27	-17.3	-1.38	-1.37	-17.46
-1.11	-20.26	-1.17	-1.03	-21.14	-1.07	-1.05	-22.22	-1.08	-1.1	-22.83	-1.13	-1.12	-22.85	-1.15	-1.18	-21.88	-1.22	-1.29	-20.33
-0.83	-10.03	-1.38	-0.78	-10.36	-1.29	-0.81	-10.67	-1.29	-0.89	-11	-1.34	-0.93	-11.04	-1.38	-0.95	-10.87	-1.42	-1.05	-10.52
-0.72	-6.59	-2.02	-0.72	-6.9	-1.91	-0.74	-7.11	-1.88	-0.85	-7.37	-1.95	-0.87	-7.39	-1.96	-0.93	-7.36	-2.05	-1.03	-7.27
-1.13	-5.37	-3.18	-1.12	-5.66	-3.01	-1.16	-5.87	-2.95	-1.34	-6.18	-3.06	-1.37	-6.31	-3.05	-1.45	-6.36	-3.14	-1.55	-6.37
-2.19	-6.75	-4.07	-2.23	-7.1	-3.95	-2.31	-7.41	-3.93	-2.52	-7.81	-4.05	-2.61	-8.06	-4.09	-2.72	-8.2	-4.19	-2.87	-8.28
-3.25	-8.13	-4.96	-3.34	-8.55	-4.89	-3.46	-8.96	-4.9	-3.7	-9.45	-5.04	-3.85	-9.8	-5.13	-4	-10.04	-5.24	-4.2	-10.2
-2.96	-12.53	-3.46	-3.02	-13.28	-3.45	-3.17	-14.06	-3.54	-3.34	-14.9	-3.66	-3.44	-15.72	-3.71	-3.54	-16.34	-3.77	-3.65	-16.41
-1.5	-16.36	-1.64	-1.56	-17.07	-1.69	-1.63	-18.28	-1.72	-1.74	-19.62	-1.81	-1.75	-21.05	-1.8	-1.8	-22.82	-1.83	-1.86	-25.01
-1.27	-13.97	-1.51	-1.27	-14.32	-1.49	-1.36	-14.72	-1.57	-1.46	-15.33	-1.64	-1.43	-15.91	-1.59	-1.49	-16.79	-1.62	-1.52	-18.05
-2.16	-15.14	-2.38	-2.19	-15.48	-2.4	-2.25	-16.01	-2.44	-2.3	-16.51	-2.47	-2.3	-17.47	-2.44	-2.3	-18.9	-2.4	-2.36	-20.74
-2.71	-21.03	-2.78	-2.64	-20.88	-2.7	-2.66	-20.48	-2.73	-2.75	-20.31	-2.83	-2.72	-19.98	-2.8	-2.73	-19.79	-2.82	-2.77	-19.59
-2.1	-17.53	-2.23	-2.06	-16.56	-2.21	-2.05	-15.76	-2.24	-2.1	-14.92	-2.33	-2.11	-14.3	-2.38	-2.11	-13.48	-2.44	-2.17	-13.04
-1.52	-14.84	-1.76	-1.48	-14.15	-1.74	-1.49	-13.58	-1.79	-1.54	-13	-1.88	-1.55	-12.52	-1.93	-1.6	-11.9	-2.04	-1.69	-11.59
-0.94	-12.16	-1.29	-0.9	-11.74	-1.27	-0.93	-11.39	-1.34	-0.98	-11.08	-1.43	-1	-10.74	-1.48	-1.08	-10.32	-1.64	-1.2	-10.14
-0.82	-10.6	-1.3	-0.79	-10.44	-1.29	-0.86	-10.21	-1.39	-0.97	-10.15	-1.52	-1.03	-9.82	-1.64	-1.17	-9.58	-1.84	-1.34	-9.5
-0.24	-9.05	-0.85	-0.23	-8.98	-0.85	-0.3	-9	-0.93	-0.44	-9	-1.09	-0.53	-8.89	-1.21	-0.65	-8.77	-1.38	-0.87	-8.78
-1.28	-8.35	-2.23	-1.22	-8.37	-2.15	-1.27	-8.44	-2.2	-1.37	-8.52	-2.29	-1.41	-8.48	-2.36	-1.48	-8.47	-2.44	-1.57	-8.5
-1.7	-6.34	-3.53	-1.65	-6.49	-3.38	-1.64	-6.57	-3.32	-1.7	-6.68	-3.36	-1.69	-6.58	-3.39	-1.76	-6.6	-3.48	-1.87	-6.58
-5.75	-10.6	-7.47	-5.7	-10.79	-7.31	-5.61	-10.88	-7.14	-5.5	-11.12	-6.9	-5.38	-11.33	-6.65	-5.19	-11.47	-6.36	-5.07	-11.75
-3.35	-6.58	-6.15	-3.39	-6.73	-6.08	-3.43	-6.91	-6.02	-3.37	-6.98	-5.85	-3.25	-7.07	-5.58	-3.07	-7.07	-5.28	-2.96	-7.17
-3.5	-6.68	-6.36	-3.53	-6.77	-6.32	-3.56	-6.9	-6.26	-3.49	-6.94	-6.1	-3.34	-6.98	-5.81	-3.13	-6.92	-5.49	-3.02	-6.99
-3.66	-6.78	-6.57	-3.68	-6.81	-6.56	-3.68	-6.89	-6.51	-3.6	-6.9	-6.35	-3.44	-6.89	-6.05	-3.2	-6.78	-5.71	-3.08	-6.82
-3.59	-9.17	-5	-3.74	-9.2	-5.19	-3.76	-9.16	-5.24	-3.73	-9.16	-5.2	-3.54	-8.94	-5.02	-3.35	-8.86	-4.78	-3.21	-8.88
-2.7	-19.01	-3.41	-2.85	-18.27	-3.58	-2.95	-18.05	-3.7	-3.02	-17.53	-3.76	-2.95	-16.7	-3.7	-2.86	-16.13	-3.59	-2.81	-16.16
-1.81	-28.86	-1.82	-1.96	-27.34	-1.98	-2.14	-26.93	-2.16	-2.3	-25.89	-2.32	-2.36	-24.47	-2.38	-2.37	-23.41	-2.4	-2.41	-23.45
-0.85	-14.18	-1.05	-0.9	-14.45	-1.1	-1.03	-14.79	-1.21	-1.19	-15.69	-1.35	-1.27	-16.41	-1.4	-1.33	-17.07	-1.45	-1.44	-17.53
-0.27	-9.4	-0.84	-0.32	-9.67	-0.85	-0.44	-10.23	-0.92	-0.58	-10.6	-1.03	-0.69	-11.11	-1.1	-0.8	-11.54	-1.18	-0.95	-11.91
-0.77	-8.71	-1.57	-0.79	-9	-1.53	-0.89	-9.5	-1.56	-1.03	-9.95	-1.65	-1.1	-10.5	-1.65	-1.19	-11.05	-1.67	-1.35	-11.6
-1.27	-8.02	-2.3	-1.26	-8.32	-2.21	-1.34	-8.77	-2.2	-1.48	-9.3	-2.26	-1.51	-9.89	-2.19	-1.58	-10.57	-2.16	-1.75	-11.28
-2.87	-10.74	-3.64	-2.86	-11.04	-3.57	-2.83	-11.47	-3.47	-2.92	-12.15	-3.47	-2.91	-12.81	-3.37	-2.94	-13.86	-3.31	-3.11	-15.3
-4.33	-11.86	-5.18	-4.21	-11.67	-5.08	-4.13	-11.63	-5.02	-4.12	-11.73	-5.03	-4.02	-11.79	-4.95	-3.99	-12.13	-4.92	-4.07	-12.72
-5.79	-12.97	-6.72	-5.56	-12.3	-6.6	-5.43	-11.8	-6.57	-5.32	-11.3	-6.59	-5.13	-10.77	-6.52	-5.03	-10.4	-6.52	-5.04	-10.14
-6	-12.24	-7.18	-5.85	-11.73	-7.15	-5.67	-11.1	-7.14	-5.57	-10.61	-7.21	-5.42	-10.19	-7.19	-5.38	-9.7	-7.38	-5.39	-9.5
-5.48	-13.12	-6.36	-5.38	-12.66	-6.35	-5.3	-12.14	-6.39	-5.29	-11.75	-6.49	-5.24	-11.37	-6.55	-5.3	-11.13	-6.74	-5.39	-11.04
-4.96	-14	-5.54	-4.91	-13.6	-5.54	-4.93	-13.18	-5.63	-5.01	-12.9	-5.78	-5.06	-12.55	-5.92	-5.22	-12.56	-6.1	-5.4	-12.57
-3.82	-19.87	-3.92	-3.82	-19.47	-3.94	-3.92	-19.06	-4.05	-4.08	-18.84	-4.23	-4.22	-18.36	-4.39	-4.37	-18.14	-4.56	-4.61	-18.31
-2.66	-33.2	-2.67	-2.6	-35.52	-2.61	-2.74	-33.63	-2.74	-2.93	-31.16	-2.93	-3.11	-27.6	-3.12	-3.32	-25.77	-3.35	-3.55	-23.76
-2.62	-27.71	-2.65	-2.59	-29.29	-2.61	-2.73	-28.57	-2.75	-2.93	-27.93	-2.95	-3.13	-26.22	-3.15	-3.34	-25.03	-3.37	-3.61	-23.25
-2.59	-22.23	-2.63	-2.57	-23.06	-2.61	-2.73	-23.51	-2.76	-2.94	-24.7	-2.97	-3.14	-24.84	-3.17	-3.36	-24.29	-3.39	-3.66	-22.74

-3.21	-19.08	-3.32	-3.22	-19.41	-3.33	-3.32	-19.74	-3.42	-3.53	-20.25	-3.63	-3.71	-20.92	-3.79	-3.93	-21.33	-4.01	-4.21	-21.21
-4.11	-17.64	-4.34	-4.09	-17.79	-4.31	-4.14	-17.92	-4.37	-4.28	-18.2	-4.5	-4.37	-18.34	-4.6	-4.52	-18.67	-4.75	-4.75	-18.75
-5.01	-16.2	-5.36	-4.96	-16.17	-5.3	-4.96	-16.1	-5.31	-5.02	-16.16	-5.37	-5.03	-15.76	-5.41	-5.11	-16.01	-5.48	-5.3	-16.29
-5.75	-10.6	-7.47	-5.7	-10.79	-7.31	-5.61	-10.88	-7.14	-5.5	-11.12	-6.9	-5.38	-11.33	-6.65	-5.19	-11.47	-6.36	-5.07	-11.75
-9.9	-15.04	-11.49	-9.83	-14.87	-11.46	-9.69	-14.66	-11.36	-9.66	-14.44	-11.42	-9.56	-14.35	-11.31	-9.58	-14.56	-11.24	-9.72	-14.7
-8.83	-13.29	-10.8	-8.77	-13.14	-10.79	-8.73	-13.04	-10.79	-8.76	-12.95	-10.88	-8.67	-12.87	-10.78	-8.74	-13.01	-10.83	-8.85	-13.15
-7.76	-11.54	-10.11	-7.7	-11.41	-10.11	-7.77	-11.42	-10.23	-7.85	-11.46	-10.34	-7.78	-11.39	-10.26	-7.89	-11.45	-10.42	-7.98	-11.6
-8.62	-13.85	-10.32	-8.59	-13.8	-10.32	-8.66	-13.86	-10.4	-8.68	-13.84	-10.44	-8.59	-13.71	-10.37	-8.59	-13.75	-10.37	-8.61	-13.85
-9.48	-16.16	-10.53	-9.49	-16.18	-10.53	-9.55	-16.3	-10.58	-9.5	-16.22	-10.54	-9.4	-16.02	-10.47	-9.29	-16.06	-10.31	-9.25	-16.11
-8.95	-18.53	-9.6	-8.97	-18.51	-9.62	-8.97	-18.25	-9.63	-8.94	-17.91	-9.63	-8.78	-17.38	-9.51	-8.62	-17.06	-9.35	-8.48	-16.73
-8.42	-20.9	-8.67	-8.45	-20.85	-8.71	-8.39	-20.2	-8.68	-8.38	-19.61	-8.72	-8.16	-18.73	-8.56	-7.95	-18.06	-8.39	-7.71	-17.34
-7.16	-17.9	-7.58	-7.23	-18.22	-7.61	-7.25	-18.11	-7.64	-7.31	-18.08	-7.7	-7.18	-17.52	-7.6	-7.03	-16.92	-7.51	-6.87	-16.24
-5.9	-14.9	-6.48	-6	-15.59	-6.51	-6.12	-16.03	-6.59	-6.25	-16.54	-6.67	-6.2	-16.3	-6.65	-6.12	-15.78	-6.62	-6.03	-15.13
-5.74	-13.68	-6.53	-5.84	-14.27	-6.54	-6.01	-14.96	-6.62	-6.2	-15.68	-6.73	-6.26	-15.93	-6.76	-6.24	-15.87	-6.74	-6.2	-15.65
-5.59	-12.47	-6.59	-5.67	-12.96	-6.57	-5.91	-13.9	-6.66	-6.15	-14.82	-6.78	-6.32	-15.55	-6.88	-6.35	-15.96	-6.86	-6.36	-16.17
-5.86	-15.47	-6.49	-5.89	-15.94	-6.46	-6.03	-16.77	-6.51	-6.19	-18.04	-6.57	-6.26	-19.15	-6.58	-6.3	-20.35	-6.58	-6.32	-21.67
-6.13	-18.46	-6.39	-6.11	-18.93	-6.34	-6.16	-19.65	-6.36	-6.23	-21.26	-6.37	-6.19	-22.74	-6.29	-6.24	-24.73	-6.3	-6.27	-27.17
-5.68	-18.65	-5.9	-5.63	-18.24	-5.87	-5.62	-18.16	-5.87	-5.63	-18.52	-5.89	-5.52	-18.93	-5.78	-5.51	-19.72	-5.78	-5.49	-20.85
-5.22	-18.84	-5.41	-5.15	-17.55	-5.41	-5.07	-16.67	-5.38	-5.03	-15.78	-5.41	-4.85	-15.12	-5.28	-4.79	-14.72	-5.25	-4.7	-14.53
-5.39	-18.35	-5.61	-5.33	-17.35	-5.61	-5.29	-16.51	-5.64	-5.27	-15.79	-5.68	-5.17	-15.14	-5.64	-5.09	-14.81	-5.58	-5.02	-14.62
-5.55	-17.87	-5.81	-5.51	-17.16	-5.82	-5.51	-16.35	-5.89	-5.52	-15.79	-5.95	-5.5	-15.17	-5.99	-5.39	-14.9	-5.9	-5.34	-14.72
-6.67	-16.95	-7.15	-6.6	-16.38	-7.14	-6.59	-15.67	-7.22	-6.59	-15.14	-7.31	-6.49	-14.54	-7.3	-6.29	-14.1	-7.16	-6.27	-13.84
-7.79	-16.02	-8.49	-7.69	-15.6	-8.46	-7.67	-14.99	-8.56	-7.66	-14.49	-8.67	-7.49	-13.91	-8.62	-7.2	-13.3	-8.42	-7.19	-12.97
-9.04	-15.45	-10.32	-8.94	-15.09	-10.29	-8.8	-14.67	-10.22	-8.61	-14.13	-10.15	-8.36	-13.6	-10.01	-8.03	-13	-9.8	-7.9	-12.67
-10.29	-14.87	-12.14	-10.18	-14.59	-12.13	-9.93	-14.35	-11.88	-9.56	-13.77	-11.63	-9.23	-13.29	-11.4	-8.87	-12.7	-11.18	-8.61	-12.37
-13.52	-16.04	-19.41	-13.01	-15.46	-18.87	-12.57	-15.09	-17.88	-12.19	-14.73	-16.99	-11.8	-14.32	-16.33	-11.6	-14.07	-16.01	-11.38	-13.88
-16.76	-17.22	-26.68	-15.84	-16.32	-25.6	-15.2	-15.83	-23.89	-14.83	-15.68	-22.34	-14.37	-15.36	-21.27	-14.34	-15.45	-20.84	-14.14	-15.39
-13.33	-16.13	-19.09	-12.83	-15.6	-18.53	-12.45	-15.25	-17.62	-12.24	-15.06	-16.88	-11.96	-14.85	-16.29	-11.96	-15	-16.04	-11.93	-15.05
-9.9	-15.04	-11.49	-9.83	-14.87	-11.46	-9.69	-14.66	-11.36	-9.66	-14.44	-11.42	-9.56	-14.35	-11.31	-9.58	-14.56	-11.24	-9.72	-14.7
-13.67	-14.63	-20.7	-13.45	-14.36	-20.7	-13.07	-13.92	-20.57	-12.75	-13.59	-20.28	-12.37	-13.26	-19.67	-12.26	-13.23	-19.25	-12.12	-13.18
-12.41	-15.92	-16.54	-12.34	-15.95	-16.54	-12.06	-15.8	-16.34	-11.9	-15.76	-16.16	-11.65	-15.58	-15.79	-11.59	-15.53	-15.57	-11.53	-15.46
-12.41	-15.92	-16.54	-12.34	-15.95	-16.54	-12.06	-15.8	-16.34	-11.9	-15.76	-16.16	-11.65	-15.58	-15.79	-11.59	-15.53	-15.57	-11.53	-15.46
-11.14	-17.21	-12.38	-11.22	-17.54	-12.38	-11.04	-17.69	-12.1	-11.05	-17.92	-12.05	-10.93	-17.89	-11.9	-10.91	-17.83	-11.9	-10.94	-17.74
-9.49	-12.54	-20.43	-9.59	-12.77	-20.14	-9.58	-12.93	-19.7	-9.6	-13.07	-19.12	-9.53	-13.05	-18.64	-9.49	-12.99	-18.64	-9.42	-12.87
-9.49	-12.54	-20.43	-9.59	-12.77	-20.14	-9.58	-12.93	-19.7	-9.6	-13.07	-19.12	-9.53	-13.05	-18.64	-9.49	-12.99	-18.64	-9.42	-12.87
-9.49	-12.54	-20.43	-9.59	-12.77	-20.14	-9.58	-12.93	-19.7	-9.6	-13.07	-19.12	-9.53	-13.05	-18.64	-9.49	-12.99	-18.64	-9.42	-12.87
-7.84	-7.88	-28.48	-7.96	-8	-27.9	-8.12	-8.17	-27.31	-8.15	-8.22	-26.19	-8.13	-8.21	-25.37	-8.06	-8.14	-25.39	-7.91	-7.99
-6.66	-7.66	-19.16	-6.86	-7.92	-18.92	-7.11	-8.22	-18.73	-7.29	-8.46	-18.25	-7.44	-8.67	-17.94	-7.53	-8.79	-18.03	-7.61	-8.91
-6.66	-7.66	-19.16	-6.86	-7.92	-18.92	-7.11	-8.22	-18.73	-7.29	-8.46	-18.25	-7.44	-8.67	-17.94	-7.53	-8.79	-18.03	-7.61	-8.91
-6.66	-7.66	-19.16	-6.86	-7.92	-18.92	-7.11	-8.22	-18.73	-7.29	-8.46	-18.25	-7.44	-8.67	-17.94	-7.53	-8.79	-18.03	-7.61	-8.91
-5.47	-7.45	-9.84	-5.75	-7.84	-9.93	-6.11	-8.28	-10.16	-6.42	-8.7	-10.3	-6.75	-9.13	-10.5	-7.01	-9.45	-10.68	-7.31	-9.83
-4.47	-6.8	-8.35	-4.67	-7.17	-8.32	-4.89	-7.55	-8.35	-5.1	-7.93	-8.37	-5.29	-8.29	-8.4	-5.44	-8.57	-8.44	-5.63	-8.9
-4.47	-6.8	-8.35	-4.67	-7.17	-8.32	-4.89	-7.55	-8.35	-5.1	-7.93	-8.37	-5.29	-8.29	-8.4	-5.44	-8.57	-8.44	-5.63	-8.9
-3.48	-6.15	-6.85	-3.58	-6.49	-6.7	-3.68	-6.82	-6.55	-3.77	-7.15	-6.44	-3.83	-7.45	-6.3	-3.87	-7.68	-6.2	-3.95	-7.98
-2.59	-5.18	-6.08	-2.58	-5.34	-5.87	-2.58	-5.51	-5.68	-2.57	-5.67	-5.52	-2.52	-5.8	-5.29	-2.47	-5.9	-5.12	-2.48	-6.07
-2.59	-5.18	-6.08	-2.58	-5.34	-5.87	-2.58	-5.51	-5.68	-2.57	-5.67	-5.52	-2.52	-5.8	-5.29	-2.47	-5.9	-5.12	-2.48	-6.07
-2.59	-5.18	-6.08	-2.58	-5.34	-5.87	-2.58	-5.51	-5.68	-2.57	-5.67	-5.52	-2.52	-5.8	-5.29	-2.47	-5.9	-5.12	-2.48	-6.07
-1.71	-4.2	-5.3	-1.58	-4.18	-5.04	-1.48	-4.2	-4.81	-1.38	-4.18	-4.6	-1.21	-4.15	-4.28	-1.07	-4.12	-4.04	-1.01	-4.15
-2.48	-4.83	-6.29	-2.3	-4.68	-6.06	-2.16	-4.58	-5.89	-2.06	-4.5	-5.77	-1.88	-4.38	-5.54	-1.73	-4.26	-5.38	-1.69	-4.24

-2.48	-4.83	-6.29	-2.3	-4.68	-6.06	-2.16	-4.58	-5.89	-2.06	-4.5	-5.77	-1.88	-4.38	-5.54	-1.73	-4.26	-5.38	-1.69	-4.24
-2.48	-4.83	-6.29	-2.3	-4.68	-6.06	-2.16	-4.58	-5.89	-2.06	-4.5	-5.77	-1.88	-4.38	-5.54	-1.73	-4.26	-5.38	-1.69	-4.24
-3.26	-5.45	-7.28	-3.02	-5.18	-7.08	-2.84	-4.97	-6.97	-2.74	-4.82	-6.94	-2.55	-4.61	-6.79	-2.4	-4.41	-6.72	-2.37	-4.33
-13.67	-14.63	-20.7	-13.45	-14.36	-20.7	-13.07	-13.92	-20.57	-12.75	-13.59	-20.28	-12.37	-13.26	-19.67	-12.26	-13.23	-19.25	-12.12	-13.18
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15.87	-5.55	-5.22	-15.74	-5.62	-5.33	-15.51	-5.76	-5.36	-15.08	-5.85	-5.46	-14.65	-6.02	-5.5	-14.23
-5.18	-15.74	-5.58	-5.16	-15															

[illegible]

-1.6	1.1	-9.08	-1.31	1.16	-9.06	-1.13	1.18	-8.92	-1.01	1.27	-8.69	-0.84	1.35	-8.4	-0.71	1.38	-8.19	-0.69	1.4
-3.97	1.21	-0.55	-3.56	1.22	-0.68	-3.29	1.2	-0.81	-3.11	1.25	-0.87	-2.89	1.3	-0.87	-2.75	1.29	-0.88	-2.76	1.32
-7.6	0.97	-0.07	-7.22	0.92	-0.2	-6.92	0.85	-0.33	-6.86	0.86	-0.38	-6.7	0.9	-0.37	-6.62	0.91	-0.35	-6.77	0.92
-11.23	0.72	0.41	-10.88	0.63	0.28	-10.56	0.5	0.15	-10.62	0.47	0.11	-10.51	0.49	0.13	-10.5	0.52	0.19	-10.79	0.53
-9.55	2	1.69	-9.61	1.86	1.56	-9.78	1.73	1.42	-9.87	1.63	1.32	-10.1	1.51	1.22	-10.41	1.38	1.1	-10.65	1.32
-8.86	1.7	1.32	-9.08	1.57	1.2	-9.34	1.41	1.05	-9.58	1.29	0.94	-9.81	1.17	0.83	-10.07	1.04	0.69	-10.23	0.95
-8.18	1.41	0.95	-8.55	1.28	0.84	-8.9	1.1	0.68	-9.3	0.96	0.55	-9.52	0.83	0.43	-9.73	0.69	0.29	-9.81	0.59
-4.83	1.1	-0.98	-5.09	0.95	-1.12	-5.35	0.74	-1.33	-5.65	0.58	-1.51	-5.83	0.42	-1.74	-5.98	0.28	-2	-6.02	0.18
-1.49	0.79	-2.9	-1.63	0.61	-3.08	-1.8	0.39	-3.35	-2	0.21	-3.57	-2.15	0.02	-3.91	-2.24	-0.13	-4.29	-2.23	-0.24
-0.43	0.69	-12.79	-0.53	0.53	-12.32	-0.7	0.34	-11.68	-0.87	0.22	-11.12	-0.99	0.08	-10.65	-1.08	0	-10.24	-1.1	-0.05
0.63	0.58	-22.67	0.56	0.44	-21.56	0.41	0.3	-20	0.26	0.22	-18.68	0.17	0.15	-17.38	0.07	0.13	-16.2	0.02	0.13
-0.3	0.82	-12.76	-0.33	0.75	-12.14	-0.44	0.68	-11.27	-0.58	0.69	-10.47	-0.66	0.7	-9.7	-0.72	0.73	-9	-0.77	0.78
-1.24	1.05	-2.86	-1.22	1.07	-2.72	-1.28	1.07	-2.53	-1.43	1.16	-2.26	-1.48	1.25	-2.01	-1.52	1.33	-1.8	-1.57	1.43
-4.61	1.47	-0.72	-4.55	1.49	-0.65	-4.55	1.52	-0.52	-4.66	1.63	-0.32	-4.63	1.75	-0.11	-4.6	1.85	0.06	-4.59	1.97
-7.98	1.89	1.41	-7.88	1.92	1.43	-7.82	1.96	1.49	-7.9	2.1	1.62	-7.79	2.25	1.78	-7.68	2.37	1.91	-7.62	2.5
-8.39	2.06	1.64	-8.38	2.09	1.67	-8.39	2.13	1.73	-8.5	2.24	1.84	-8.37	2.37	1.97	-8.25	2.48	2.08	-8.09	2.58
-8.8	2.22	1.87	-8.87	2.26	1.91	-8.95	2.29	1.96	-9.09	2.38	2.05	-8.95	2.49	2.16	-8.81	2.58	2.24	-8.57	2.65
-5.89	1.84	0.72	-5.95	1.86	0.75	-6.02	1.88	0.79	-6.11	1.96	0.87	-6.02	2.07	0.96	-5.86	2.14	0.99	-5.65	2.2
-2.98	1.47	-0.44	-3.03	1.47	-0.41	-3.09	1.47	-0.38	-3.14	1.54	-0.3	-3.09	1.64	-0.23	-2.9	1.69	-0.26	-2.73	1.74
-1.72	1.05	-3.14	-1.75	1.03	-3.1	-1.82	1.03	-3.07	-1.84	1.09	-3.04	-1.79	1.19	-3.02	-1.63	1.24	-3.14	-1.47	1.31
-0.46	0.63	-5.84	-0.47	0.59	-5.79	-0.54	0.59	-5.77	-0.55	0.64	-5.77	-0.49	0.74	-5.81	-0.35	0.8	-6.03	-0.21	0.88
-0.31	0.25	-12.91	-0.33	0.22	-11.77	-0.38	0.21	-10.94	-0.42	0.27	-10.27	-0.37	0.42	-9.51	-0.23	0.52	-9	-0.12	0.64
-0.16	-0.14	-19.99	-0.19	-0.14	-17.75	-0.22	-0.18	-16.12	-0.29	-0.1	-14.78	-0.25	0.1	-13.21	-0.11	0.25	-11.98	-0.02	0.4
-0.95	-0.45	-13.74	-0.99	-0.49	-12.63	-1.05	-0.52	-11.81	-1.11	-0.43	-11.03	-1.05	-0.25	-10.05	-0.94	-0.09	-9.23	-0.84	0.09
-1.74	-0.76	-7.5	-1.8	-0.83	-7.5	-1.89	-0.87	-7.5	-1.93	-0.76	-7.28	-1.85	-0.6	-6.88	-1.77	-0.43	-6.48	-1.66	-0.22
-3.63	-0.5	-4.57	-3.83	-0.66	-4.67	-4.04	-0.78	-4.75	-4.26	-0.75	-4.64	-4.31	-0.68	-4.42	-4.34	-0.56	-4.18	-4.29	-0.38
-5.52	-0.25	-1.64	-5.86	-0.48	-1.84	-6.2	-0.7	-2	-6.58	-0.75	-2	-6.77	-0.75	-1.96	-6.91	-0.69	-1.88	-6.91	-0.55
-7.54	0.88	0.02	-7.73	0.69	-0.14	-7.99	0.51	-0.29	-8.22	0.44	-0.34	-8.43	0.38	-0.37	-8.66	0.34	-0.39	-8.78	0.38
-9.55	2	1.69	-9.61	1.86	1.56	-9.78	1.73	1.42	-9.87	1.63	1.32	-10.1	1.51	1.22	-10.41	1.38	1.1	-10.65	1.32
-5.21	1.35	0.31	-5.37	1.21	0.19	-5.58	1.1	0.09	-5.75	1.03	0.02	-5.82	1.07	0.1	-5.93	1.09	0.15	-6.02	1.18
-7.56	1.18	0.58	-7.78	1.05	0.48	-8.03	0.93	0.38	-8.35	0.85	0.32	-8.54	0.87	0.35	-8.62	0.9	0.37	-8.57	0.96
-6.66	0.54	-0.41	-6.87	0.44	-0.49	-7.06	0.29	-0.61	-7.32	0.25	-0.65	-7.41	0.26	-0.64	-7.44	0.3	-0.61	-7.38	0.35
-5.76	-0.1	-1.4	-5.95	-0.17	-1.46	-6.1	-0.34	-1.61	-6.3	-0.34	-1.62	-6.27	-0.34	-1.63	-6.25	-0.3	-1.59	-6.19	-0.26
-3.71	-1.02	-4.34	-3.74	-1.18	-4.5	-3.89	-1.27	-4.54	-4.04	-1.27	-4.56	-4.02	-1.23	-4.57	-3.93	-1.13	-4.53	-3.78	-1.06
-2.84	-1.53	-14.07	-2.91	-1.64	-14.24	-3.01	-1.73	-14.27	-3.13	-1.7	-14.14	-3.1	-1.65	-13.97	-3.02	-1.54	-13.78	-2.88	-1.44
-1.98	-2.05	-23.8	-2.07	-2.11	-23.98	-2.14	-2.2	-24	-2.22	-2.14	-23.73	-2.17	-2.07	-23.37	-2.1	-1.94	-23.03	-1.98	-1.82
-2.29	-1.37	-8.47	-2.31	-1.46	-8.53	-2.41	-1.56	-8.53	-2.54	-1.53	-8.53	-2.5	-1.47	-8.4	-2.46	-1.36	-8.18	-2.37	-1.23
-3.31	-0.45	-3.54	-3.39	-0.56	-3.62	-3.52	-0.66	-3.7	-3.63	-0.66	-3.69	-3.65	-0.62	-3.61	-3.66	-0.55	-3.5	-3.63	-0.45
-4.81	0.28	-1.69	-4.94	0.16	-1.79	-5.07	0.06	-1.87	-5.27	0.04	-1.88	-5.31	0.06	-1.83	-5.35	0.12	-1.73	-5.39	0.2
-6.3	1.01	0.16	-6.49	0.89	0.04	-6.61	0.78	-0.04	-6.9	0.74	-0.07	-6.96	0.74	-0.06	-7.04	0.79	0.03	-7.16	0.85
-5.54	1.35	0.39	-5.69	1.25	0.31	-5.88	1.15	0.23	-6.05	1.13	0.22	-6.1	1.16	0.27	-6.14	1.19	0.33	-6.26	1.24
-3.85	1.16	-0.68	-4.01	1.07	-0.71	-4.22	0.97	-0.74	-4.42	0.94	-0.71	-4.55	0.95	-0.65	-4.62	0.95	-0.59	-4.75	0.98
-2.15	0.97	-1.76	-2.34	0.89	-1.73	-2.55	0.79	-1.71	-2.8	0.75	-1.64	-2.99	0.74	-1.57	-3.11	0.71	-1.52	-3.25	0.72
-1.3	0.41	-4.15	-1.46	0.31	-4.05	-1.67	0.19	-3.94	-1.93	0.14	-3.83	-2.08	0.12	-3.68	-2.23	0.08	-3.65	-2.31	0.1
-0.95	-0.2	-7.48	-1.1	-0.28	-7.2	-1.27	-0.41	-7.05	-1.47	-0.45	-6.78	-1.59	-0.45	-6.64	-1.65	-0.49	-6.61	-1.71	-0.47
-0.7	-0.28	-11.91	-0.79	-0.36	-11.71	-0.91	-0.45	-11.71	-1.03	-0.45	-11.61	-1.08	-0.44	-11.61	-1.09	-0.43	-11.64	-1.09	-0.39
-0.45	-0.37	-16.33	-0.48	-0.44	-16.21	-0.56	-0.48	-16.36	-0.6	-0.46	-16.44	-0.57	-0.43	-16.58	-0.54	-0.37	-16.68	-0.47	-0.31
-0.35	-0.35	-26.61	-0.36	-0.38	-26.23	-0.39	-0.41	-25.2	-0.42	-0.36	-23.96	-0.38	-0.31	-22.21	-0.33	-0.25	-21.03	-0.29	-0.19
-0.25	-0.2	-20.02	-0.3	-0.27	-19.9	-0.37	-0.32	-19.32	-0.43	-0.29	-18.46	-0.42	-0.25	-17.14	-0.41	-0.21	-16.21	-0.4	-0.13
-0.16	-0.04	-13.42	-0.25	-0.15	-13.57	-0.35	-0.22	-13.44	-0.44	-0.23	-12.96	-0.47	-0.19	-12.08	-0.48	-0.17	-11.39	-0.52	-0.06

-0.35	0.42	-6.99	-0.45	0.23	-7.25	-0.62	0.08	-7.37	-0.78	0.05	-7.36	-0.82	0.04	-7.17	-0.88	0.05	-6.86	-0.93	0.12
-0.88	1.03	-3.26	-0.99	0.84	-3.41	-1.21	0.68	-3.53	-1.4	0.58	-3.59	-1.51	0.55	-3.5	-1.62	0.53	-3.38	-1.75	0.59
-3.04	1.19	-1.47	-3.18	1.02	-1.61	-3.4	0.89	-1.72	-3.57	0.8	-1.78	-3.67	0.81	-1.7	-3.78	0.81	-1.61	-3.88	0.89
-5.21	1.35	0.31	-5.37	1.21	0.19	-5.58	1.1	0.09	-5.75	1.03	0.02	-5.82	1.07	0.1	-5.93	1.09	0.15	-6.02	1.18
-2.26	2.49	0.74	-2.29	2.49	0.77	-2.38	2.48	0.82	-2.5	2.48	0.85	-2.57	2.51	0.95	-2.7	2.52	1.03	-2.83	2.55
-3.38	2.24	0.88	-3.47	2.22	0.91	-3.6	2.21	0.93	-3.71	2.21	0.97	-3.84	2.29	1.12	-3.97	2.33	1.23	-4.17	2.38
-4.27	1.41	0.06	-4.31	1.41	0.11	-4.48	1.38	0.13	-4.66	1.37	0.18	-4.84	1.44	0.32	-5	1.48	0.42	-5.18	1.6
-4.8	0.13	-1.52	-4.88	0.11	-1.5	-5	0.09	-1.43	-5.19	0.07	-1.39	-5.37	0.1	-1.31	-5.49	0.11	-1.23	-5.67	0.21
-4.1	-1.24	-5.9	-4.15	-1.3	-5.88	-4.27	-1.37	-5.86	-4.44	-1.41	-5.83	-4.56	-1.4	-5.78	-4.64	-1.39	-5.73	-4.72	-1.3
-3.39	-2.61	-10.28	-3.42	-2.71	-10.25	-3.55	-2.82	-10.28	-3.68	-2.89	-10.28	-3.76	-2.9	-10.25	-3.78	-2.89	-10.22	-3.77	-2.81
-2.68	-2.72	-22.22	-2.77	-2.82	-22.96	-2.87	-2.94	-23.24	-2.98	-2.96	-23.73	-3	-2.94	-24.47	-2.98	-2.86	-24.69	-2.89	-2.73
-2.87	-2.15	-9.9	-2.95	-2.33	-10.09	-3.12	-2.47	-10.17	-3.28	-2.45	-10.28	-3.24	-2.4	-10.19	-3.2	-2.33	-10.28	-3.09	-2.12
-3.76	-1.25	-4.7	-3.86	-1.39	-4.76	-4.06	-1.54	-4.88	-4.24	-1.57	-4.94	-4.26	-1.53	-4.93	-4.19	-1.4	-4.84	-4.03	-1.23
-4.81	-0.4	-2.25	-5.01	-0.51	-2.29	-5.24	-0.61	-2.33	-5.47	-0.68	-2.41	-5.52	-0.65	-2.42	-5.4	-0.56	-2.38	-5.22	-0.39
-5.01	0.32	-1.08	-5.29	0.18	-1.14	-5.61	0.09	-1.16	-5.95	0.01	-1.22	-6.06	0.07	-1.15	-6.04	0.17	-1.08	-5.83	0.32
-3.74	0.74	-1.09	-4.01	0.6	-1.13	-4.34	0.5	-1.14	-4.66	0.42	-1.15	-4.87	0.45	-1.08	-4.91	0.53	-1.01	-4.79	0.68
-2.47	1.17	-1.1	-2.73	1.02	-1.13	-3.06	0.91	-1.12	-3.38	0.82	-1.08	-3.69	0.83	-1.02	-3.78	0.89	-0.94	-3.75	1.04
-1.59	1.04	-2.08	-1.86	0.88	-2.07	-2.19	0.68	-2.09	-2.58	0.62	-2.05	-2.76	0.59	-1.98	-2.9	0.65	-1.91	-2.86	0.77
-1.54	0.19	-4.11	-1.83	-0.02	-4.15	-2.14	-0.2	-4.1	-2.47	-0.33	-4.07	-2.73	-0.36	-4.05	-2.78	-0.32	-4.03	-2.73	-0.19
-1.62	-0.83	-7.55	-1.87	-1.06	-7.57	-2.16	-1.29	-7.58	-2.45	-1.35	-7.58	-2.53	-1.32	-7.62	-2.48	-1.22	-7.61	-2.35	-1.02
-1.58	-1.44	-12.21	-1.82	-1.65	-12.27	-2.04	-1.8	-12.35	-2.2	-1.79	-12.3	-2.19	-1.62	-12.41	-2	-1.37	-12.39	-1.73	-1.1
-2.08	-2.05	-15.12	-2.27	-2.22	-14.9	-2.46	-2.3	-14.89	-2.55	-2.13	-14.78	-2.38	-1.89	-14.52	-2.13	-1.57	-14.29	-1.81	-1.24
-3.07	-3.09	-17.72	-3.24	-3.26	-17.57	-3.42	-3.23	-17.09	-3.41	-3.07	-16.73	-3.26	-2.72	-16.23	-2.92	-2.35	-15.8	-2.55	-2
-3.21	-3.04	-14.99	-3.39	-3.21	-14.99	-3.57	-3.25	-14.87	-3.61	-3.07	-14.8	-3.41	-2.77	-14.66	-3.08	-2.43	-14.51	-2.72	-2.04
-3.36	-2.99	-12.27	-3.54	-3.16	-12.42	-3.71	-3.26	-12.65	-3.8	-3.08	-12.88	-3.56	-2.82	-13.1	-3.24	-2.51	-13.22	-2.89	-2.09
-2.59	-1.34	-6.96	-2.73	-1.5	-7.1	-2.9	-1.56	-7.28	-2.92	-1.53	-7.48	-2.8	-1.35	-7.54	-2.55	-1.14	-7.72	-2.22	-0.91
-2.63	0.07	-3.18	-2.71	-0.04	-3.34	-2.78	-0.18	-3.54	-2.88	-0.22	-3.71	-2.8	-0.17	-3.84	-2.61	-0.03	-3.86	-2.35	0.1
-2.74	1.65	-0.33	-2.72	1.57	-0.43	-2.75	1.51	-0.52	-2.76	1.44	-0.64	-2.76	1.46	-0.66	-2.67	1.46	-0.68	-2.64	1.48
-2.26	2.49	0.74	-2.29	2.49	0.77	-2.38	2.48	0.82	-2.5	2.48	0.85	-2.57	2.51	0.95	-2.7	2.52	1.03	-2.83	2.55
-3.11	1.96	0.37	-3.16	1.84	0.23	-3.25	1.65	0.03	-3.41	1.53	-0.14	-3.41	1.43	-0.29	-3.43	1.36	-0.39	-3.43	1.33
-4.3	2.18	1.08	-4.32	2.15	1.05	-4.36	2.06	0.98	-4.51	2.04	0.94	-4.47	2.02	0.92	-4.47	1.98	0.87	-4.51	1.98
-4.25	1.79	0.53	-4.2	1.79	0.52	-4.17	1.74	0.49	-4.26	1.76	0.49	-4.23	1.83	0.58	-4.19	1.83	0.61	-4.26	1.85
-5.02	0.71	-0.67	-4.94	0.69	-0.73	-4.87	0.64	-0.78	-4.91	0.62	-0.86	-4.76	0.62	-0.89	-4.68	0.64	-0.9	-4.61	0.67
-6	-1.69	-3.75	-5.92	-1.72	-3.82	-5.9	-1.71	-3.84	-5.83	-1.72	-3.88	-5.78	-1.69	-3.93	-5.65	-1.66	-3.99	-5.48	-1.59
-6.1	-4.23	-9.18	-5.91	-4.17	-9.2	-5.8	-4.22	-9.37	-5.8	-4.12	-9.53	-5.6	-4.06	-9.69	-5.45	-3.98	-9.81	-5.29	-3.89
-5.19	-5.02	-25.13	-5.06	-4.94	-26.74	-4.97	-4.92	-27.86	-4.94	-4.75	-29.43	-4.76	-4.6	-33.04	-4.6	-4.39	-38.82	-4.39	-4.25
-4.88	-3.76	-10.49	-4.8	-3.78	-10.87	-4.72	-3.74	-10.95	-4.65	-3.63	-10.81	-4.55	-3.47	-10.6	-4.41	-3.24	-10.22	-4.21	-3.08
-4.77	-1.56	-4.44	-4.71	-1.65	-4.6	-4.71	-1.66	-4.69	-4.65	-1.61	-4.66	-4.58	-1.48	-4.52	-4.46	-1.31	-4.3	-4.33	-1.15
-4.33	0.28	-1.53	-4.38	0.17	-1.69	-4.4	0.09	-1.78	-4.46	0.12	-1.76	-4.42	0.23	-1.63	-4.35	0.34	-1.53	-4.21	0.49
-3.53	1.27	-0.45	-3.59	1.16	-0.58	-3.67	1.02	-0.71	-3.82	1.04	-0.69	-3.81	1.07	-0.62	-3.83	1.17	-0.53	-3.73	1.29
-2.59	1.32	-0.87	-2.69	1.15	-1.06	-2.84	1.04	-1.16	-2.98	1.03	-1.14	-3.04	1.09	-1.04	-3.02	1.15	-0.94	-3.02	1.27
-1.85	0.79	-2.56	-1.91	0.65	-2.68	-2.05	0.51	-2.81	-2.21	0.53	-2.74	-2.23	0.56	-2.63	-2.28	0.59	-2.55	-2.29	0.68
-1.21	0.22	-4.99	-1.34	0.01	-5.23	-1.53	-0.16	-5.39	-1.71	-0.17	-5.37	-1.73	-0.2	-5.33	-1.79	-0.19	-5.26	-1.81	-0.15
-1.05	-0.67	-9.96	-1.22	-0.85	-10.03	-1.41	-1	-10.15	-1.56	-1.07	-10.05	-1.65	-1.14	-10.01	-1.74	-1.17	-10.12	-1.76	-1.2
-1.51	-1.29	-14.69	-1.61	-1.44	-15.26	-1.75	-1.56	-15.85	-1.87	-1.58	-16.04	-1.9	-1.59	-16.3	-1.91	-1.56	-16.56	-1.87	-1.52
-1.98	-1.92	-19.42	-2	-2.03	-20.5	-2.1	-2.13	-21.55	-2.18	-2.1	-22.03	-2.14	-2.04	-22.6	-2.08	-1.95	-22.99	-1.99	-1.85
-2.57	-2.46	-20.58	-2.53	-2.48	-22	-2.53	-2.48	-22.66	-2.52	-2.37	-22.81	-2.41	-2.23	-23.36	-2.27	-2.06	-24.25	-2.09	-1.83
-3.26	-3.18	-22.71	-3.23	-3.18	-22.9	-3.23	-3.2	-24.21	-3.24	-3.13	-24.82	-3.16	-2.98	-24.86	-3	-2.78	-25.51	-2.8	-2.58
-3.03	-2.92	-17.91	-3.06	-3	-18.51	-3.12	-3.04	-18.84	-3.15	-3.06	-19.3	-3.17	-2.93	-19.76	-3.02	-2.8	-20.11	-2.88	-2.7
-2.2	-2.04	-14.47	-2.3	-2.21	-14.79	-2.46	-2.39	-15.58	-2.61	-2.4	-16.08	-2.59	-2.43	-16.78	-2.6	-2.43	-17.51	-2.56	-2.31

-1.36	-0.95	-9.74	-1.57	-1.15	-10	-1.75	-1.35	-10.45	-1.92	-1.49	-10.77	-2.04	-1.59	-11.14	-2.11	-1.65	-11.51	-2.13	-1.72
-0.98	0.35	-5	-1.15	0.11	-5.19	-1.41	-0.08	-5.43	-1.58	-0.25	-5.64	-1.73	-0.38	-5.84	-1.83	-0.49	-6.05	-1.91	-0.6
-1.15	1.59	-1.49	-1.35	1.37	-1.66	-1.62	1.16	-1.83	-1.86	1.05	-1.97	-1.96	0.91	-2.09	-2.11	0.78	-2.21	-2.26	0.68
-3.11	1.96	0.37	-3.16	1.84	0.23	-3.25	1.65	0.03	-3.41	1.53	-0.14	-3.41	1.43	-0.29	-3.43	1.36	-0.39	-3.43	1.33
-2.05	0.39	-3.23	-2.09	0.27	-3.34	-2.22	0.09	-3.45	-2.45	0.04	-3.44	-2.55	-0.01	-3.41	-2.66	-0.06	-3.28	-2.88	-0.05
-3.69	0.2	-2.06	-3.71	0.1	-2.14	-3.84	-0.02	-2.24	-4	-0.04	-2.21	-4.1	-0.05	-2.12	-4.26	-0.07	-2.05	-4.43	-0.05
-4.16	0.1	-1.96	-4.14	0.04	-2.03	-4.18	-0.07	-2.09	-4.35	-0.08	-2.11	-4.37	-0.08	-2.03	-4.49	-0.07	-1.96	-4.61	-0.06
-3.45	-0.48	-3.56	-3.43	-0.52	-3.64	-3.42	-0.53	-3.67	-3.42	-0.48	-3.61	-3.38	-0.42	-3.5	-3.37	-0.37	-3.3	-3.45	-0.3
-4.37	-2.6	-7.41	-4.34	-2.63	-7.56	-4.31	-2.62	-7.53	-4.31	-2.51	-7.38	-4.23	-2.43	-7.22	-4.18	-2.28	-6.84	-4.15	-2.21
-7.14	-6.37	-14.32	-7.13	-6.5	-14.68	-7.22	-6.53	-14.63	-7.26	-6.42	-14.53	-7.15	-6.37	-14.23	-7.15	-6.22	-13.76	-7.07	-6.05
-8.64	-8.57	-24.33	-8.69	-8.73	-23.9	-8.86	-8.83	-23.36	-8.98	-8.68	-22.69	-8.86	-8.5	-22.41	-8.68	-8.43	-22.38	-8.61	-8.29
-7.41	-5.3	-9.23	-7.56	-5.49	-9.23	-7.87	-5.57	-9.25	-8	-5.61	-9.26	-8.06	-5.51	-9.19	-7.94	-5.43	-9.26	-7.76	-5.28
-5.73	-1.98	-4.16	-6.01	-2.21	-4.34	-6.33	-2.41	-4.43	-6.71	-2.51	-4.53	-6.8	-2.55	-4.58	-6.83	-2.53	-4.62	-6.73	-2.5
-4.49	-0.14	-1.99	-4.73	-0.36	-2.15	-5.09	-0.57	-2.28	-5.44	-0.77	-2.45	-5.7	-0.83	-2.5	-5.78	-0.89	-2.57	-5.85	-0.86
-3.65	0.26	-1.83	-3.92	0.06	-2.01	-4.16	-0.23	-2.2	-4.6	-0.41	-2.36	-4.83	-0.53	-2.44	-5.01	-0.6	-2.53	-5.05	-0.58
-3.34	-0.61	-3.66	-3.58	-0.85	-3.9	-3.82	-1.18	-4.17	-4.2	-1.33	-4.29	-4.39	-1.44	-4.43	-4.48	-1.53	-4.55	-4.53	-1.54
-3.07	-2.04	-7.88	-3.36	-2.29	-8.03	-3.63	-2.6	-8.34	-3.95	-2.72	-8.4	-4.09	-2.79	-8.55	-4.13	-2.75	-8.64	-4.05	-2.71
-2.37	-2.3	-14.76	-2.55	-2.57	-14.64	-2.84	-2.8	-14.32	-3.12	-2.83	-13.93	-3.18	-2.82	-13.69	-3.19	-2.7	-13.37	-3.09	-2.53
-1.79	-1.9	-20.91	-1.95	-2.11	-19.33	-2.19	-2.23	-18.31	-2.34	-2.3	-17.73	-2.43	-2.23	-17.04	-2.38	-2.11	-17.1	-2.25	-1.94
-1.82	-1.81	-18.35	-1.9	-1.92	-18.23	-2.02	-2.01	-18.61	-2.1	-1.92	-19.11	-2.01	-1.81	-19.82	-1.88	-1.61	-20.23	-1.67	-1.41
-1.52	-1.4	-19.84	-1.46	-1.39	-19.94	-1.46	-1.3	-20.27	-1.36	-1.1	-20.87	-1.15	-0.89	-20.88	-0.93	-0.66	-21.34	-0.7	-0.45
-1.56	-1.35	-17.01	-1.46	-1.19	-16.32	-1.33	-1.09	-15.83	-1.24	-0.85	-15.47	-1	-0.58	-15.08	-0.74	-0.39	-14.99	-0.54	-0.21
-2.28	-1.97	-15.04	-2.19	-1.91	-14.74	-2.14	-1.8	-14.5	-2.04	-1.55	-14.36	-1.78	-1.3	-14.28	-1.52	-1.09	-14.11	-1.31	-0.95
-2.51	-2.29	-15.74	-2.49	-2.3	-15.6	-2.51	-2.26	-15.99	-2.45	-2.07	-16.21	-2.25	-1.88	-16.6	-2.02	-1.65	-17.28	-1.77	-1.5
-2.12	-2	-15.71	-2.19	-2.1	-16.35	-2.26	-2.18	-17.33	-2.32	-2.09	-18.43	-2.19	-1.91	-20.29	-1.97	-1.74	-22.25	-1.78	-1.6
-1.67	-1.4	-12.44	-1.76	-1.58	-13.22	-1.89	-1.71	-14.09	-1.97	-1.69	-15.09	-1.89	-1.6	-15.98	-1.76	-1.48	-16.76	-1.61	-1.37
-1.35	-0.57	-7.89	-1.46	-0.79	-8.27	-1.65	-0.97	-8.72	-1.77	-1.01	-9.03	-1.76	-1.02	-9.24	-1.73	-0.96	-9.29	-1.65	-0.89
-1.98	-0.32	-5.15	-2.05	-0.54	-5.53	-2.19	-0.73	-5.92	-2.29	-0.8	-6.15	-2.29	-0.81	-6.27	-2.27	-0.74	-6.23	-2.19	-0.62
-2.05	0.39	-3.23	-2.09	0.27	-3.34	-2.22	0.09	-3.45	-2.45	0.04	-3.44	-2.55	-0.01	-3.41	-2.66	-0.06	-3.28	-2.88	-0.05
-2.38	-0.43	-4.38	-2.67	-0.64	-4.4	-3.01	-0.92	-4.52	-3.41	-1.12	-4.57	-3.74	-1.25	-4.52	-4.01	-1.33	-4.47	-4.22	-1.33
-3.86	-1.32	-4.67	-4.02	-1.48	-4.79	-4.2	-1.67	-4.82	-4.55	-1.84	-4.93	-4.78	-1.92	-4.86	-5	-2.06	-4.82	-5.34	-2.09
-3.92	-1.08	-4.19	-3.98	-1.23	-4.34	-4.13	-1.42	-4.54	-4.32	-1.5	-4.57	-4.45	-1.65	-4.61	-4.7	-1.71	-4.57	-4.88	-1.76
-1.3	0.08	-5.39	-1.37	-0.04	-5.61	-1.45	-0.17	-5.74	-1.58	-0.25	-5.79	-1.68	-0.3	-5.72	-1.77	-0.37	-5.62	-1.91	-0.42
-0.92	-0.23	-8.62	-0.9	-0.34	-9.04	-0.97	-0.46	-9.34	-1.06	-0.51	-9.56	-1.08	-0.54	-9.55	-1.13	-0.56	-9.37	-1.17	-0.55
-2.66	-2.27	-12.81	-2.67	-2.39	-13.62	-2.73	-2.56	-14.52	-2.84	-2.59	-15.57	-2.81	-2.59	-16.21	-2.79	-2.61	-16.55	-2.79	-2.58
-3.68	-3.69	-18.49	-3.84	-3.86	-18.73	-4.01	-4.06	-19.35	-4.19	-4.07	-19.97	-4.18	-4.09	-20.39	-4.2	-4.13	-21.42	-4.21	-4.14
-3.72	-3.4	-13.27	-3.88	-3.5	-12.57	-4.08	-3.62	-12.02	-4.29	-3.58	-11.48	-4.34	-3.53	-11.06	-4.37	-3.47	-10.78	-4.36	-3.46
-3.35	-2.15	-7.73	-3.55	-2.21	-7.45	-3.76	-2.28	-7.09	-4.03	-2.19	-6.7	-4.09	-2.14	-6.43	-4.16	-2.14	-6.26	-4.27	-2.04
-3.52	-1.61	-5.74	-3.72	-1.66	-5.5	-3.97	-1.74	-5.34	-4.23	-1.73	-5.08	-4.42	-1.66	-4.87	-4.48	-1.61	-4.71	-4.53	-1.63
-3.52	-1.11	-4.53	-3.75	-1.23	-4.46	-4.02	-1.33	-4.37	-4.31	-1.4	-4.23	-4.6	-1.38	-4.02	-4.79	-1.42	-3.94	-4.97	-1.42
-4.5	-2.11	-5.5	-4.77	-2.19	-5.35	-5.07	-2.29	-5.18	-5.43	-2.31	-4.98	-5.7	-2.34	-4.79	-6	-2.41	-4.7	-6.27	-2.37
-5.78	-4.05	-8.32	-6.09	-4.1	-8.02	-6.36	-4.22	-7.76	-6.77	-4.21	-7.49	-6.97	-4.17	-7.21	-7.16	-4.24	-7.14	-7.37	-4.2
-4.82	-3.97	-10.9	-4.95	-3.98	-10.4	-5.11	-4.01	-9.99	-5.27	-3.94	-9.73	-5.27	-3.86	-9.62	-5.2	-3.81	-9.62	-5.13	-3.68
-2.81	-2.3	-12.53	-2.73	-2.25	-12.14	-2.72	-2.16	-11.75	-2.66	-2.02	-11.63	-2.52	-1.85	-11.63	-2.33	-1.68	-11.85	-2.12	-1.48
-1.45	-1.08	-16.35	-1.31	-0.96	-15.16	-1.22	-0.82	-14.35	-1.11	-0.64	-13.68	-0.94	-0.44	-13.35	-0.74	-0.25	-13.2	-0.53	-0.06
-0.08	0.15	-20.16	0.11	0.33	-18.18	0.27	0.51	-16.96	0.44	0.74	-15.73	0.65	0.96	-15.06	0.85	1.19	-14.56	1.07	1.36
0.17	0.4	-17.42	0.33	0.57	-16.29	0.48	0.74	-15.24	0.62	0.97	-14.61	0.85	1.16	-14.05	1.03	1.33	-13.87	1.19	1.5
0.03	0.26	-17.16	0.18	0.41	-16.54	0.32	0.55	-16.26	0.46	0.75	-15.99	0.66	0.9	-16.02	0.81	1.06	-16.25	0.98	1.22
-0.04	0.24	-16.2	0.14	0.38	-16.43	0.29	0.48	-16.73	0.39	0.65	-17.27	0.58	0.86	-18.03	0.81	1	-19.01	0.96	1.16
0.28	0.48	-16.5	0.4	0.54	-17.23	0.47	0.58	-18.26	0.53	0.75	-19.43	0.71	0.87	-20.92	0.84	1.01	-22.69	0.99	1.13

-0.3	0	-13.92	-0.18	0.05	-14.97	-0.09	0.09	-15.95	-0.02	0.21	-17.29	0.13	0.35	-18.93	0.3	0.51	-20.63	0.48	0.67
-0.86	-0.29	-9.81	-0.8	-0.33	-10.49	-0.77	-0.38	-11.21	-0.75	-0.3	-11.95	-0.61	-0.22	-12.48	-0.48	-0.09	-13.08	-0.32	0.07
-1.47	-0.22	-6.29	-1.45	-0.3	-6.58	-1.47	-0.44	-6.98	-1.53	-0.45	-7.28	-1.46	-0.48	-7.51	-1.43	-0.42	-7.58	-1.34	-0.3
-2.38	-0.43	-4.38	-2.67	-0.64	-4.4	-3.01	-0.92	-4.52	-3.41	-1.12	-4.57	-3.74	-1.25	-4.52	-4.01	-1.33	-4.47	-4.22	-1.33
-3.66	-2.06	-6.8	-3.83	-2.34	-7.16	-4.08	-2.66	-7.62	-4.33	-2.96	-8.12	-4.54	-3.21	-8.66	-4.67	-3.33	-9.11	-4.66	-3.39
-4.5	-1.12	-3.68	-4.64	-1.34	-3.89	-4.86	-1.61	-4.2	-5.09	-1.84	-4.51	-5.21	-2.05	-4.82	-5.31	-2.18	-5.06	-5.32	-2.28
-3.72	-0.18	-2.64	-3.83	-0.3	-2.82	-3.87	-0.47	-3.03	-3.99	-0.56	-3.18	-4	-0.66	-3.35	-4.03	-0.74	-3.52	-3.99	-0.74
-1.84	0.32	-3.79	-1.81	0.26	-3.9	-1.83	0.17	-4.06	-1.89	0.19	-4.17	-1.79	0.21	-4.24	-1.72	0.25	-4.3	-1.62	0.31
-1.65	-0.35	-7.47	-1.64	-0.42	-7.69	-1.67	-0.46	-7.94	-1.68	-0.41	-8.14	-1.58	-0.34	-8.25	-1.47	-0.24	-8.24	-1.34	-0.09
-1.47	-1.02	-11.15	-1.47	-1.1	-11.47	-1.52	-1.09	-11.81	-1.47	-1.02	-12.11	-1.37	-0.88	-12.26	-1.21	-0.74	-12.19	-1.06	-0.5
-1.47	-1.45	-17.83	-1.55	-1.5	-18.48	-1.59	-1.61	-19.47	-1.69	-1.55	-20.26	-1.61	-1.42	-21.15	-1.47	-1.27	-21.61	-1.31	-1.03
-1.34	-1.36	-18.8	-1.44	-1.48	-17.4	-1.59	-1.55	-16.74	-1.69	-1.53	-16.07	-1.69	-1.44	-15.8	-1.6	-1.31	-15.77	-1.47	-1.08
-1.57	-1.11	-10.14	-1.69	-1.17	-9.58	-1.85	-1.27	-9.14	-2.05	-1.22	-8.82	-2.05	-1.15	-8.53	-2.03	-1.04	-8.36	-1.93	-0.9
-2.21	-1.08	-6.92	-2.39	-1.17	-6.67	-2.61	-1.25	-6.37	-2.84	-1.22	-6.07	-2.93	-1.16	-5.76	-3.02	-1.08	-5.58	-2.99	-0.91
-3.29	-1.64	-6.16	-3.53	-1.72	-5.99	-3.76	-1.8	-5.73	-4.06	-1.79	-5.48	-4.22	-1.74	-5.17	-4.36	-1.67	-4.97	-4.4	-1.56
-4.37	-2.97	-8.09	-4.6	-3.08	-7.85	-4.87	-3.17	-7.56	-5.17	-3.16	-7.24	-5.33	-3.12	-6.92	-5.48	-3.03	-6.66	-5.52	-2.91
-5.46	-4.3	-10.01	-5.66	-4.44	-9.71	-5.97	-4.55	-9.38	-6.27	-4.53	-8.99	-6.45	-4.5	-8.66	-6.6	-4.39	-8.34	-6.63	-4.25
-3.89	-3.73	-16.01	-3.99	-3.84	-15.29	-4.17	-3.9	-14.56	-4.29	-3.93	-13.88	-4.39	-3.85	-13.37	-4.37	-3.75	-13.09	-4.29	-3.61
-1.88	-1.88	-26.21	-1.89	-1.96	-25.84	-1.97	-2.02	-23.86	-2.05	-1.99	-21.66	-2.04	-1.87	-20.24	-1.94	-1.77	-18.92	-1.85	-1.63
-1.62	-1.55	-19.68	-1.62	-1.59	-20.69	-1.64	-1.64	-20.85	-1.7	-1.6	-19.82	-1.67	-1.48	-18.75	-1.56	-1.32	-17.19	-1.43	-1.14
-2.43	-2.38	-23.39	-2.41	-2.42	-26.75	-2.43	-2.47	-29.28	-2.48	-2.36	-27.21	-2.37	-2.24	-23.85	-2.27	-2.06	-21.41	-2.11	-1.88
-2.86	-2.79	-19.39	-2.88	-2.79	-19.52	-2.89	-2.84	-19.81	-2.93	-2.76	-19.95	-2.84	-2.68	-20.54	-2.75	-2.53	-21.34	-2.59	-2.33
-2.54	-2.2	-12.76	-2.6	-2.29	-12.64	-2.71	-2.36	-12.75	-2.78	-2.39	-13.04	-2.78	-2.29	-13.4	-2.64	-2.21	-13.9	-2.52	-2.06
-2.17	-1.76	-11.35	-2.28	-1.89	-11.28	-2.44	-2.01	-11.44	-2.55	-2.06	-11.73	-2.57	-2.01	-12.07	-2.47	-1.94	-12.55	-2.35	-1.8
-1.8	-1.32	-9.93	-1.96	-1.5	-9.92	-2.17	-1.66	-10.14	-2.33	-1.73	-10.42	-2.36	-1.72	-10.75	-2.3	-1.67	-11.2	-2.18	-1.54
-2.06	-1.52	-9.37	-2.3	-1.77	-9.52	-2.57	-2.02	-9.78	-2.82	-2.16	-10.14	-2.91	-2.22	-10.6	-2.9	-2.16	-11.05	-2.76	-2.05
-1.64	-1.15	-8.91	-1.94	-1.49	-9.23	-2.29	-1.91	-9.74	-2.69	-2.18	-10.34	-2.9	-2.45	-10.96	-3.1	-2.59	-11.57	-3.18	-2.55
-2.56	-1.74	-8.77	-2.7	-1.98	-9.15	-2.9	-2.24	-9.66	-3.11	-2.43	-10.23	-3.22	-2.54	-10.95	-3.22	-2.62	-11.69	-3.2	-2.61
-3.66	-2.06	-6.8	-3.83	-2.34	-7.16	-4.08	-2.66	-7.62	-4.33	-2.96	-8.12	-4.54	-3.21	-8.66	-4.67	-3.33	-9.11	-4.66	-3.39
-6.13	-5.05	-12.26	-5.96	-5.11	-12.82	-5.92	-5.25	-13.77	-5.91	-5.41	-14.66	-5.96	-5.52	-15.62	-5.97	-5.79	-16.57	-6.17	-6.02
-5.03	-2.86	-7.38	-4.76	-2.9	-7.79	-4.61	-2.99	-8.27	-4.52	-2.99	-8.73	-4.33	-3.05	-9.27	-4.23	-3.18	-9.7	-4.28	-3.25
-5.25	-2.92	-7.15	-4.99	-2.94	-7.45	-4.85	-3.01	-7.87	-4.74	-2.98	-8.24	-4.54	-3.01	-8.62	-4.43	-3.09	-8.97	-4.41	-3.12
-5.47	-2.98	-6.92	-5.23	-2.98	-7.12	-5.09	-3.02	-7.46	-4.96	-2.98	-7.75	-4.74	-2.98	-7.96	-4.63	-3	-8.24	-4.55	-2.99
-4.58	-3.01	-8.89	-4.31	-2.96	-9.1	-4.17	-2.92	-9.4	-4.03	-2.84	-9.54	-3.89	-2.78	-9.73	-3.76	-2.75	-9.75	-3.71	-2.75
-3.51	-2.69	-16.08	-3.35	-2.67	-16.3	-3.29	-2.65	-16.71	-3.22	-2.53	-17.4	-3.07	-2.44	-18.14	-2.94	-2.35	-18.46	-2.84	-2.29
-2.44	-2.36	-23.27	-2.39	-2.37	-23.5	-2.4	-2.38	-24.03	-2.41	-2.23	-25.27	-2.25	-2.1	-26.55	-2.12	-1.96	-27.17	-1.97	-1.83
-1.55	-1.48	-17.5	-1.59	-1.56	-17.39	-1.67	-1.58	-16.87	-1.71	-1.47	-16.35	-1.61	-1.34	-15.93	-1.49	-1.25	-15.81	-1.4	-1.05
-1.32	-1.08	-12.17	-1.43	-1.16	-12.2	-1.52	-1.28	-11.87	-1.68	-1.28	-11.77	-1.69	-1.25	-11.54	-1.68	-1.25	-11.51	-1.68	-1.23
-1.79	-1.49	-11.99	-1.9	-1.62	-12.19	-2.02	-1.8	-12.15	-2.23	-1.87	-12.04	-2.31	-1.92	-11.86	-2.39	-2.01	-11.79	-2.49	-2.05
-2.26	-1.9	-11.81	-2.37	-2.09	-12.18	-2.53	-2.32	-12.44	-2.77	-2.46	-12.31	-2.93	-2.59	-12.18	-3.1	-2.77	-12.06	-3.31	-2.86
-3.38	-3.2	-16.6	-3.41	-3.39	-17.91	-3.55	-3.66	-19.16	-3.78	-3.88	-19.64	-4	-4.09	-19.59	-4.21	-4.34	-20.06	-4.46	-4.6
-5.01	-4.19	-13.36	-5.13	-4.42	-14.11	-5.35	-4.71	-14.81	-5.67	-4.93	-15.14	-5.9	-5.18	-15.24	-6.16	-5.39	-15.49	-6.4	-5.6
-6.64	-5.18	-10.13	-6.86	-5.44	-10.31	-7.15	-5.76	-10.47	-7.55	-5.98	-10.65	-7.79	-6.27	-10.9	-8.11	-6.44	-10.92	-8.35	-6.6
-7.52	-5.58	-9.44	-7.87	-5.8	-9.57	-8.16	-6.09	-9.8	-8.49	-6.33	-10.03	-8.75	-6.46	-10.06	-8.94	-6.55	-10.13	-9.07	-6.51
-6.92	-5.62	-11.17	-7.22	-5.85	-11.36	-7.48	-6.13	-11.73	-7.76	-6.3	-12.09	-7.9	-6.39	-12.25	-8	-6.39	-12.28	-8	-6.28
-6.33	-5.67	-12.9	-6.58	-5.9	-13.16	-6.8	-6.17	-13.67	-7.03	-6.27	-14.15	-7.05	-6.33	-14.44	-7.06	-6.23	-14.43	-6.94	-6.06
-4.8	-4.82	-18.88	-4.99	-5.09	-19.28	-5.26	-5.24	-20.26	-5.38	-5.38	-21.25	-5.49	-5.34	-21.99	-5.44	-5.29	-22.58	-5.37	-5.1
-3.6	-3.81	-22.52	-3.87	-4.03	-21.82	-4.11	-4.27	-22.32	-4.34	-4.33	-22.62	-4.39	-4.32	-24.01	-4.37	-4.3	-25.17	-4.34	-4.12
-3.65	-3.87	-21.92	-3.94	-4.14	-21.01	-4.23	-4.42	-20.88	-4.53	-4.5	-20.65	-4.62	-4.53	-21.07	-4.66	-4.53	-21.49	-4.66	-4.39
-3.71	-3.93	-21.33	-4.01	-4.24	-20.19	-4.35	-4.58	-19.44	-4.72	-4.68	-18.68	-4.85	-4.74	-18.13	-4.94	-4.75	-17.82	-4.97	-4.66

-4.3	-4.48	-20.71	-4.59	-4.79	-20.09	-4.92	-5.1	-19.03	-5.28	-5.29	-18.08	-5.53	-5.33	-17.02	-5.63	-5.29	-16.43	-5.64	-5.21
-4.98	-4.99	-18.72	-5.21	-5.31	-18.75	-5.53	-5.63	-18.53	-5.86	-5.88	-18.19	-6.14	-6.04	-17.88	-6.34	-6.17	-17.38	-6.51	-6.26
-5.66	-5.49	-16.73	-5.83	-5.82	-17.41	-6.13	-6.15	-18.03	-6.44	-6.47	-18.31	-6.76	-6.76	-18.73	-7.04	-7.05	-18.34	-7.38	-7.31
-6.13	-5.05	-12.26	-5.96	-5.11	-12.82	-5.92	-5.25	-13.77	-5.91	-5.41	-14.66	-5.96	-5.52	-15.62	-5.97	-5.79	-16.57	-6.17	-6.02
-11.38	-9.97	-15.13	-11.54	-10.28	-15.88	-11.67	-10.78	-16.87	-12.01	-11.32	-18.28	-12.3	-11.55	-19.04	-12.41	-11.83	-19.66	-12.62	-11.76
-10.92	-9.05	-13.46	-11.06	-9.38	-14.09	-11.26	-9.85	-14.84	-11.61	-10.29	-15.78	-11.88	-10.66	-16.54	-12.1	-10.87	-16.96	-12.26	-10.94
-10.45	-8.13	-11.78	-10.58	-8.49	-12.29	-10.84	-8.92	-12.8	-11.21	-9.26	-13.28	-11.45	-9.76	-14.04	-11.79	-9.92	-14.26	-11.91	-10.12
-10.35	-8.78	-14.13	-10.48	-9.02	-14.55	-10.64	-9.36	-15.09	-10.92	-9.69	-15.83	-11.14	-10.09	-16.61	-11.42	-10.39	-17.21	-11.66	-10.55
-10.25	-9.43	-16.47	-10.39	-9.54	-16.81	-10.45	-9.8	-17.38	-10.64	-10.12	-18.38	-10.83	-10.43	-19.18	-11.05	-10.86	-20.15	-11.41	-10.99
-9.23	-8.48	-16.81	-9.2	-8.51	-16.88	-9.22	-8.63	-17.27	-9.3	-8.81	-17.98	-9.39	-8.93	-18.48	-9.45	-9.22	-19.24	-9.68	-9.3
-8.22	-7.52	-17.15	-8.02	-7.48	-16.94	-8	-7.46	-17.16	-7.96	-7.5	-17.59	-7.94	-7.43	-17.78	-7.85	-7.58	-18.34	-7.96	-7.61
-7.41	-6.72	-15.85	-7.29	-6.64	-15.4	-7.27	-6.59	-15.33	-7.23	-6.56	-15.43	-7.2	-6.47	-15.45	-7.1	-6.54	-15.64	-7.17	-6.57
-6.6	-5.91	-14.54	-6.55	-5.81	-13.87	-6.54	-5.72	-13.49	-6.51	-5.63	-13.27	-6.45	-5.51	-13.11	-6.34	-5.51	-12.94	-6.37	-5.53
-6.72	-6.15	-15.23	-6.73	-6.14	-14.59	-6.82	-6.09	-14.12	-6.84	-6.03	-13.69	-6.85	-5.97	-13.54	-6.8	-5.96	-13.28	-6.85	-5.95
-6.84	-6.39	-15.92	-6.9	-6.48	-15.32	-7.09	-6.47	-14.76	-7.17	-6.44	-14.1	-7.25	-6.43	-13.98	-7.26	-6.41	-13.62	-7.32	-6.37
-6.58	-6.35	-22.66	-6.62	-6.42	-22.12	-6.74	-6.51	-21.75	-6.87	-6.54	-20.85	-6.96	-6.61	-20.82	-7.05	-6.6	-19.81	-7.08	-6.61
-6.31	-6.31	-29.4	-6.34	-6.37	-28.92	-6.39	-6.55	-28.74	-6.58	-6.64	-27.61	-6.67	-6.79	-27.65	-6.83	-6.78	-26	-6.83	-6.85
-5.74	-5.46	-21.84	-5.71	-5.53	-21.67	-5.78	-5.69	-21.81	-5.93	-5.75	-21.31	-5.99	-5.89	-21.44	-6.12	-5.92	-20.75	-6.15	-6.03
-5.17	-4.6	-14.28	-5.09	-4.69	-14.41	-5.17	-4.83	-14.88	-5.28	-4.87	-15.02	-5.31	-4.98	-15.23	-5.41	-5.05	-15.5	-5.46	-5.2
-5.53	-4.96	-14.48	-5.48	-5.05	-14.66	-5.55	-5.2	-15.24	-5.66	-5.29	-15.41	-5.73	-5.45	-15.91	-5.86	-5.58	-16.24	-5.97	-5.78
-5.88	-5.33	-14.68	-5.87	-5.41	-14.92	-5.92	-5.58	-15.6	-6.04	-5.71	-15.8	-6.16	-5.92	-16.59	-6.31	-6.11	-16.98	-6.48	-6.36
-7.2	-6.23	-13.72	-7.19	-6.29	-13.85	-7.25	-6.45	-14.19	-7.41	-6.64	-14.48	-7.57	-6.9	-14.99	-7.82	-7.16	-15.3	-8.08	-7.41
-8.52	-7.13	-12.76	-8.52	-7.17	-12.79	-8.57	-7.32	-12.78	-8.78	-7.57	-13.15	-8.98	-7.88	-13.38	-9.32	-8.21	-13.62	-9.68	-8.47
-9.75	-7.77	-12.39	-9.7	-7.81	-12.4	-9.77	-7.87	-12.32	-9.9	-8.11	-12.59	-10.14	-8.36	-12.75	-10.45	-8.67	-12.93	-10.86	-8.92
-10.98	-8.4	-12.02	-10.88	-8.45	-12.01	-10.97	-8.42	-11.86	-11.03	-8.64	-12.03	-11.3	-8.83	-12.13	-11.58	-9.13	-12.23	-12.04	-9.36
-15.58	-11.39	-13.91	-15.4	-11.52	-14.15	-15.22	-11.72	-14.46	-15.15	-12.08	-14.83	-15.49	-12.57	-15.24	-16.07	-13.03	-15.57	-16.69	-13.47
-20.17	-14.38	-15.8	-19.92	-14.58	-16.28	-19.48	-15.01	-17.06	-19.26	-15.52	-17.62	-19.69	-16.3	-18.35	-20.56	-16.94	-18.9	-21.34	-17.58
-15.78	-12.17	-15.47	-15.73	-12.43	-16.08	-15.58	-12.9	-16.97	-15.64	-13.42	-17.95	-15.99	-13.93	-18.69	-16.48	-14.39	-19.28	-16.98	-14.67
-11.38	-9.97	-15.13	-11.54	-10.28	-15.88	-11.67	-10.78	-16.87	-12.01	-11.32	-18.28	-12.3	-11.55	-19.04	-12.41	-11.83	-19.66	-12.62	-11.76
-18.78	-12.23	-13.41	-18.46	-12.41	-13.87	-17.87	-12.72	-14.37	-17.72	-13.07	-15.16	-17.26	-13.22	-15.59	-16.98	-13.24	-15.7	-16.88	-13.36
-15.37	-11.67	-15.49	-15.35	-11.79	-15.73	-15.08	-11.98	-15.75	-15.13	-12.2	-16.03	-15	-12.26	-16.1	-14.91	-12.37	-16.18	-14.98	-12.53
-15.37	-11.67	-15.49	-15.35	-11.79	-15.73	-15.08	-11.98	-15.75	-15.13	-12.2	-16.03	-15	-12.26	-16.1	-14.91	-12.37	-16.18	-14.98	-12.53
-15.37	-11.67	-15.49	-15.35	-11.79	-15.73	-15.08	-11.98	-15.75	-15.13	-12.2	-16.03	-15	-12.26	-16.1	-14.91	-12.37	-16.18	-14.98	-12.53
-11.96	-11.12	-17.56	-12.24	-11.16	-17.58	-12.29	-11.24	-17.13	-12.53	-11.33	-16.9	-12.74	-11.31	-16.61	-12.83	-11.51	-16.65	-13.09	-11.7
-18.42	-9.38	-12.65	-18.16	-9.27	-12.54	-17.82	-9.25	-12.25	-17.99	-9.2	-12.04	-17.98	-9.1	-11.79	-18.2	-9.22	-11.84	-18.35	-9.38
-18.42	-9.38	-12.65	-18.16	-9.27	-12.54	-17.82	-9.25	-12.25	-17.99	-9.2	-12.04	-17.98	-9.1	-11.79	-18.2	-9.22	-11.84	-18.35	-9.38
-18.42	-9.38	-12.65	-18.16	-9.27	-12.54	-17.82	-9.25	-12.25	-17.99	-9.2	-12.04	-17.98	-9.1	-11.79	-18.2	-9.22	-11.84	-18.35	-9.38
-24.89	-7.64	-7.74	-24.08	-7.38	-7.49	-23.35	-7.27	-7.38	-23.46	-7.08	-7.18	-23.22	-6.88	-6.98	-23.57	-6.93	-7.03	-23.6	-7.06
-17.88	-7.58	-8.84	-17.63	-7.54	-8.8	-17.38	-7.55	-8.79	-17.51	-7.44	-8.71	-17.37	-7.32	-8.57	-17.51	-7.31	-8.6	-17.44	-7.37
-17.88	-7.58	-8.84	-17.63	-7.54	-8.8	-17.38	-7.55	-8.79	-17.51	-7.44	-8.71	-17.37	-7.32	-8.57	-17.51	-7.31	-8.6	-17.44	-7.37
-17.88	-7.58	-8.84	-17.63	-7.54	-8.8	-17.38	-7.55	-8.79	-17.51	-7.44	-8.71	-17.37	-7.32	-8.57	-17.51	-7.31	-8.6	-17.44	-7.37
-10.87	-7.51	-9.95	-11.19	-7.7	-10.1	-11.41	-7.83	-10.21	-11.57	-7.81	-10.23	-11.51	-7.75	-10.17	-11.44	-7.68	-10.17	-11.27	-7.68
-8.51	-5.75	-9.04	-8.64	-5.89	-9.18	-8.79	-6.05	-9.35	-8.95	-6.06	-9.36	-8.95	-6.07	-9.36	-8.97	-6.11	-9.4	-8.98	-6.16
-8.51	-5.75	-9.04	-8.64	-5.89	-9.18	-8.79	-6.05	-9.35	-8.95	-6.06	-9.36	-8.95	-6.07	-9.36	-8.97	-6.11	-9.4	-8.98	-6.16
-6.14	-3.99	-8.14	-6.09	-4.07	-8.25	-6.17	-4.27	-8.49	-6.33	-4.3	-8.48	-6.39	-4.4	-8.56	-6.5	-4.54	-8.63	-6.69	-4.64
-5.02	-2.46	-6.13	-4.94	-2.5	-6.19	-4.95	-2.6	-6.3	-5.05	-2.6	-6.25	-5.1	-2.6	-6.18	-5.16	-2.67	-6.17	-5.29	-2.71
-5.02	-2.46	-6.13	-4.94	-2.5	-6.19	-4.95	-2.6	-6.3	-5.05	-2.6	-6.25	-5.1	-2.6	-6.18	-5.16	-2.67	-6.17	-5.29	-2.71
-5.02	-2.46	-6.13	-4.94	-2.5	-6.19	-4.95	-2.6	-6.3	-5.05	-2.6	-6.25	-5.1	-2.6	-6.18	-5.16	-2.67	-6.17	-5.29	-2.71
-3.9	-0.94	-4.12	-3.79	-0.92	-4.13	-3.73	-0.92	-4.11	-3.77	-0.9	-4.01	-3.82	-0.8	-3.79	-3.83	-0.79	-3.71	-3.9	-0.78
-5.34	-1.63	-4.17	-5.3	-1.65	-4.18	-5.36	-1.65	-4.13	-5.45	-1.58	-3.98	-5.5	-1.47	-3.77	-5.52	-1.38	-3.59	-5.61	-1.29

-5.34	-1.63	-4.17	-5.3	-1.65	-4.18	-5.36	-1.65	-4.13	-5.45	-1.58	-3.98	-5.5	-1.47	-3.77	-5.52	-1.38	-3.59	-5.61	-1.29
-5.34	-1.63	-4.17	-5.3	-1.65	-4.18	-5.36	-1.65	-4.13	-5.45	-1.58	-3.98	-5.5	-1.47	-3.77	-5.52	-1.38	-3.59	-5.61	-1.29
-6.78	-2.31	-4.21	-6.82	-2.38	-4.23	-6.98	-2.38	-4.15	-7.13	-2.27	-3.96	-7.17	-2.13	-3.74	-7.22	-1.98	-3.48	-7.32	-1.79
-18.78	-12.23	-13.41	-18.46	-12.41	-13.87	-17.87	-12.72	-14.37	-17.72	-13.07	-15.16	-17.26	-13.22	-15.59	-16.98	-13.24	-15.7	-16.88	-13.36
-6.13	-5.54	-13.7	-6.26	-5.68	-13.57	-6.45	-5.75	-13.39	-6.57	-5.73	-13.44	-6.53	-5.64	-13.49	-6.41	-5.54	-13.72	-6.25	-5.36
-6.13	-5.54	-13.7	-6.26	-5.68	-13.57	-6.45	-5.75	-13.39	-6.57	-5.73	-13.44	-6.53	-5.64	-13.49	-6.41	-5.54	-13.72	-6.25	-5.36
-6.13	-5.54	-13.7	-6.26	-5.68	-13.57	-6.45	-5.75	-13.39	-6.57	-5.73	-13.44	-6.53	-5.64	-13.49	-6.41	-5.54	-13.72	-6.25	-5.36
-6.13	-5.54	-13.7	-6.26	-5.68	-13.57	-6.45	-5.75	-13.39	-6.57	-5.73	-13.44	-6.53	-5.64	-13.49	-6.41	-5.54	-13.72	-6.25	-5.36
-6.13	-5.54	-13.7	-6.26	-5.68	-13.57	-6.45	-5.75	-13.39	-6.57	-5.73	-13.44	-6.53	-5.64	-13.49	-6.41	-5.54	-13.72	-6.25	-5.36
-6.13	-5.54	-13.7	-6.26	-5.68	-13.57	-6.45	-5.75	-13.39	-6.57	-5.73	-13.44	-6.53	-5.64	-13.49	-6.41	-5.54	-13.72	-6.25	-5.36
-6.13	-5.54	-13.7	-6.26	-5.68	-13.57	-6.45	-5.75	-13.39	-6.57	-5.73	-13.44	-6.53	-5.64	-13.49	-6.41	-5.54	-13.72	-6.25	-5.36
-6.13	-5.54	-13.7	-6.26	-5.68	-13.57	-6.45	-5.75	-13.39	-6.57	-5.73	-13.44	-6.53	-5.64	-13.49	-6.41	-5.54	-13.72	-6.25	-5.36
-6.13	-5.54	-13.7	-6.26	-5.68	-13.57	-6.45	-5.75	-13.39	-6.57	-5.73	-13.44	-6.53	-5.64	-13.49	-6.41	-5.54	-13.72	-6.25	-5.36
-6.13	-5.54	-13.7	-6.26	-5.68	-13.57	-6.45	-5.75	-13.39	-6.57	-5.73	-13.44	-6.53	-5.64	-13.49	-6.41	-5.54	-13.72	-6.25	-5.36
-6.13	-5.54	-13.7	-6.26	-5.68	-13.57	-6.45	-5.75	-13.39	-6.57	-5.73	-13.44	-6.53	-5.64	-13.49	-6.41	-5.54	-13.72	-6.25	-5.36
-6.13	-5.54	-13.7	-6.26	-5.68	-13.57	-6.45	-5.75	-13.39	-6.57	-5.73	-13.44	-6.53	-5.64	-13.49	-6.41	-5.54	-13.72	-6.25	-5.36
-6.13	-5.54	-13.7	-6.26	-5.68	-13.57	-6.45	-5.75	-13.39	-6.57	-5.73	-13.44	-6.53	-5.64	-13.49	-6.41	-5.54	-13.72	-6.25	-5.36
-6.13	-5.54	-13.7	-6.26	-5.68	-13.57	-6.45	-5.75	-13.39	-6.57	-5.73	-13.44	-6.53	-5.64	-13.49	-6.41	-5.54	-13.72	-6.25	-5.36
-6.13	-5.54	-13.7	-6.26	-5.68	-13.57	-6.45	-5.75	-13.39	-6.57	-5.73	-13.44	-6.53	-5.64	-13.49	-6.41	-5.54	-13.72	-6.25	-5.36
-6.13	-5.54	-13.7	-6.26	-5.68	-13.57	-6.45	-5.75	-13.39	-6.57	-5.73	-13.44	-6.53	-5.64	-13.49	-6.41	-5.54	-13.72	-6.25	-5.36
-6.13	-5.54	-13.7	-6.26	-5.68	-13.57	-6.45	-5.75	-13.39	-6.57	-5.73	-13.44	-6.53	-5.64	-13.49	-6.41	-5.54	-13.72	-6.25	-5.36
-6.13	-5.54	-13.7	-6.26	-5.68	-13.57	-6.45	-5.75	-13.39	-6.57	-5.73	-13.44	-6.53	-5.64						

-8.01	-0.65	1.38	-7.89	-0.68	1.28	-7.74	-0.79	1.17	-7.63	-0.91	1.06	-7.61	-1.03	0.92	-7.7	-1.18	0.83	-7.67	-1.23
-0.89	-2.68	1.28	-0.91	-2.73	1.19	-0.99	-2.84	1.11	-1.06	-2.93	1.03	-1.14	-3.02	0.94	-1.23	-3.11	0.86	-1.37	-3.1
-0.33	-6.92	0.96	-0.26	-7.22	0.94	-0.27	-7.52	0.93	-0.26	-7.82	0.94	-0.24	-8	0.97	-0.2	-8.08	0.99	-0.21	-8
0.23	-11.17	0.65	0.39	-11.72	0.68	0.45	-12.2	0.75	0.55	-12.71	0.85	0.67	-12.99	1	0.82	-13.04	1.13	0.95	-12.9
1.04	-10.71	1.27	0.99	-10.65	1.22	0.92	-10.64	1.17	0.86	-10.44	1.14	0.81	-10.23	1.09	0.73	-9.93	1.03	0.65	-9.78
0.6	-10.18	0.9	0.53	-10.08	0.84	0.46	-9.99	0.78	0.39	-9.92	0.74	0.33	-9.78	0.7	0.27	-9.61	0.64	0.2	-9.54
0.16	-9.64	0.53	0.08	-9.51	0.47	-0.01	-9.34	0.39	-0.09	-9.4	0.34	-0.15	-9.33	0.31	-0.19	-9.28	0.25	-0.26	-9.31
-2.27	-5.91	0.09	-2.49	-5.83	0	-2.71	-5.74	-0.08	-2.92	-5.76	-0.15	-3.05	-5.74	-0.21	-3.18	-5.74	-0.26	-3.23	-5.77
-4.69	-2.17	-0.35	-5.05	-2.15	-0.47	-5.41	-2.15	-0.55	-5.75	-2.11	-0.64	-5.95	-2.16	-0.73	-6.16	-2.2	-0.77	-6.21	-2.23
-9.93	-1.08	-0.08	-9.71	-1.06	-0.14	-9.62	-1.07	-0.19	-9.59	-1.06	-0.24	-9.56	-1.1	-0.32	-9.63	-1.16	-0.35	-9.62	-1.19
-15.16	0	0.19	-14.37	0.04	0.18	-13.84	0.01	0.18	-13.43	-0.02	0.16	-13.17	-0.04	0.1	-13.09	-0.11	0.07	-13.04	-0.15
-8.35	-0.8	0.86	-7.86	-0.8	0.87	-7.53	-0.85	0.86	-7.29	-0.91	0.83	-7.2	-0.93	0.73	-7.23	-1.03	0.67	-7.28	-1.05
-1.55	-1.61	1.52	-1.35	-1.64	1.55	-1.22	-1.7	1.54	-1.16	-1.79	1.5	-1.23	-1.81	1.37	-1.36	-1.94	1.28	-1.52	-1.95
0.25	-4.54	2.06	0.4	-4.55	2.08	0.47	-4.59	2.06	0.49	-4.71	2	0.42	-4.75	1.85	0.27	-4.87	1.73	0.1	-4.89
2.04	-7.48	2.61	2.16	-7.45	2.61	2.17	-7.48	2.58	2.14	-7.62	2.49	2.06	-7.68	2.34	1.9	-7.81	2.18	1.73	-7.82
2.17	-7.92	2.66	2.25	-7.79	2.65	2.23	-7.74	2.59	2.17	-7.75	2.49	2.06	-7.75	2.34	1.89	-7.75	2.15	1.69	-7.81
2.29	-8.37	2.72	2.34	-8.13	2.68	2.29	-8.01	2.61	2.2	-7.87	2.49	2.07	-7.82	2.35	1.89	-7.69	2.11	1.65	-7.8
1	-5.45	2.23	0.97	-5.23	2.18	0.84	-5.09	2.11	0.67	-4.95	1.99	0.45	-4.87	1.82	0.16	-4.78	1.63	-0.13	-4.82
-0.29	-2.53	1.75	-0.41	-2.32	1.69	-0.62	-2.17	1.6	-0.87	-2.02	1.48	-1.16	-1.92	1.29	-1.57	-1.87	1.14	-1.9	-1.84
-3.29	-1.28	1.34	-3.56	-1.1	1.3	-3.96	-0.98	1.23	-4.44	-0.88	1.15	-4.99	-0.8	0.98	-5.72	-0.8	0.85	-6.46	-0.8
-6.28	-0.04	0.94	-6.71	0.12	0.92	-7.3	0.21	0.86	-8.01	0.26	0.81	-8.82	0.31	0.68	-9.87	0.28	0.56	-11.02	0.25
-8.74	0.03	0.76	-8.56	0.17	0.78	-8.63	0.23	0.77	-8.72	0.24	0.76	-8.99	0.27	0.64	-9.42	0.19	0.56	-9.91	0.14
-11.2	0.09	0.57	-10.41	0.21	0.65	-9.95	0.25	0.67	-9.43	0.23	0.7	-9.16	0.23	0.61	-8.97	0.1	0.56	-8.8	0.02
-8.57	-0.74	0.3	-7.93	-0.6	0.43	-7.5	-0.53	0.53	-7.07	-0.5	0.61	-6.78	-0.47	0.59	-6.61	-0.53	0.59	-6.46	-0.56
-5.93	-1.57	0.03	-5.44	-1.41	0.22	-5.06	-1.31	0.38	-4.7	-1.23	0.52	-4.4	-1.17	0.58	-4.24	-1.16	0.62	-4.13	-1.15
-3.84	-4.14	-0.16	-3.52	-3.89	0.05	-3.25	-3.64	0.23	-3.02	-3.34	0.4	-2.81	-3.1	0.53	-2.68	-2.89	0.65	-2.59	-2.66
-1.76	-6.71	-0.35	-1.6	-6.37	-0.13	-1.44	-5.97	0.08	-1.34	-5.44	0.29	-1.23	-5.02	0.48	-1.12	-4.62	0.68	-1.05	-4.16
-0.36	-8.71	0.46	-0.31	-8.51	0.54	-0.26	-8.31	0.63	-0.24	-7.94	0.72	-0.21	-7.63	0.79	-0.2	-7.28	0.85	-0.2	-6.97
1.04	-10.71	1.27	0.99	-10.65	1.22	0.92	-10.64	1.17	0.86	-10.44	1.14	0.81	-10.23	1.09	0.73	-9.93	1.03	0.65	-9.78
0.26	-5.97	1.25	0.31	-5.88	1.28	0.33	-5.79	1.31	0.34	-5.68	1.3	0.3	-5.54	1.27	0.28	-5.65	1.26	0.29	-5.76
0.44	-8.51	1.02	0.47	-8.21	1	0.44	-8.11	0.99	0.4	-7.96	0.95	0.35	-7.91	0.92	0.33	-8.01	0.9	0.33	-8.21
-0.57	-7.28	0.4	-0.55	-7.07	0.34	-0.64	-7.03	0.28	-0.7	-7.02	0.19	-0.79	-7.09	0.1	-0.85	-7.28	0.02	-0.89	-7.53
-1.59	-6.05	-0.22	-1.58	-5.94	-0.31	-1.71	-5.94	-0.43	-1.8	-6.09	-0.56	-1.92	-6.27	-0.72	-2.04	-6.54	-0.85	-2.11	-6.86
-4.57	-3.63	-1.02	-4.6	-3.53	-1.12	-4.81	-3.55	-1.18	-4.93	-3.55	-1.34	-5.1	-3.7	-1.52	-5.3	-3.87	-1.63	-5.3	-4.06
-13.19	-2.75	-1.33	-12.76	-2.61	-1.36	-12.37	-2.6	-1.35	-11.93	-2.58	-1.45	-11.57	-2.68	-1.58	-11.45	-2.81	-1.68	-11.08	-2.97
-21.81	-1.86	-1.63	-20.91	-1.69	-1.59	-19.93	-1.66	-1.53	-18.93	-1.61	-1.56	-18.04	-1.66	-1.65	-17.59	-1.76	-1.74	-16.87	-1.87
-8.01	-2.26	-1.06	-7.7	-2.12	-0.96	-7.54	-2.04	-0.92	-7.38	-2.03	-0.92	-7.3	-2.06	-0.95	-7.18	-2.14	-1.07	-7.23	-2.28
-3.38	-3.56	-0.34	-3.24	-3.47	-0.24	-3.09	-3.41	-0.22	-3.06	-3.4	-0.25	-3.05	-3.47	-0.31	-3.06	-3.6	-0.43	-3.16	-3.73
-1.64	-5.32	0.29	-1.53	-5.27	0.36	-1.44	-5.21	0.38	-1.42	-5.2	0.35	-1.43	-5.23	0.3	-1.45	-5.36	0.19	-1.54	-5.52
0.09	-7.09	0.93	0.18	-7.07	0.96	0.2	-7.01	0.97	0.21	-7	0.95	0.19	-6.99	0.91	0.17	-7.12	0.81	0.08	-7.31
0.39	-6.24	1.31	0.48	-6.28	1.31	0.46	-6.21	1.33	0.48	-6.16	1.32	0.44	-6.06	1.27	0.4	-6.15	1.2	0.33	-6.2
-0.54	-4.77	1.05	-0.44	-4.78	1.06	-0.45	-4.73	1.06	-0.48	-4.66	1.08	-0.51	-4.52	1.04	-0.59	-4.53	1.02	-0.63	-4.52
-1.47	-3.3	0.79	-1.36	-3.29	0.81	-1.36	-3.25	0.79	-1.44	-3.16	0.85	-1.46	-2.99	0.82	-1.57	-2.91	0.84	-1.59	-2.83
-3.56	-2.34	0.12	-3.49	-2.35	0.11	-3.57	-2.32	0.13	-3.6	-2.26	0.15	-3.71	-2.15	0.19	-3.77	-2.04	0.2	-3.81	-2
-6.62	-1.67	-0.44	-6.62	-1.63	-0.36	-6.6	-1.54	-0.35	-6.68	-1.5	-0.26	-6.72	-1.37	-0.21	-6.81	-1.28	-0.2	-6.84	-1.27
-11.84	-1.04	-0.33	-12.03	-0.97	-0.26	-12.25	-0.89	-0.22	-12.48	-0.83	-0.13	-12.64	-0.71	-0.1	-12.97	-0.67	-0.1	-13.09	-0.66
-17.06	-0.4	-0.22	-17.43	-0.3	-0.17	-17.9	-0.24	-0.08	-18.29	-0.15	0	-18.56	-0.06	0	-19.13	-0.06	0	-19.33	-0.05
-19.57	-0.24	-0.1	-19	-0.16	-0.07	-18.52	-0.13	0	-18.31	-0.06	0.06	-17.69	-0.02	0.06	-17.57	-0.02	0.03	-16.9	-0.06
-15	-0.36	-0.04	-14.42	-0.3	0.02	-13.84	-0.29	0.07	-13.52	-0.26	0.15	-13.04	-0.21	0.15	-12.78	-0.24	0.15	-12.29	-0.28
-10.44	-0.48	0.03	-9.83	-0.45	0.1	-9.17	-0.45	0.14	-8.74	-0.46	0.23	-8.38	-0.41	0.24	-7.99	-0.47	0.26	-7.67	-0.5

-6.55	-0.93	0.22	-6.21	-0.9	0.31	-5.9	-0.87	0.43	-5.6	-0.82	0.51	-5.38	-0.78	0.54	-5.19	-0.81	0.54	-5.08	-0.86
-3.23	-1.74	0.67	-3.01	-1.76	0.75	-2.84	-1.75	0.82	-2.71	-1.73	0.92	-2.59	-1.65	0.92	-2.51	-1.71	0.96	-2.39	-1.74
-1.49	-3.86	0.96	-1.35	-3.82	1.01	-1.26	-3.77	1.06	-1.19	-3.71	1.11	-1.15	-3.59	1.09	-1.12	-3.68	1.11	-1.05	-3.75
0.26	-5.97	1.25	0.31	-5.88	1.28	0.33	-5.79	1.31	0.34	-5.68	1.3	0.3	-5.54	1.27	0.28	-5.65	1.26	0.29	-5.76
1.12	-2.97	2.65	1.26	-2.98	2.68	1.3	-2.96	2.73	1.37	-2.97	2.79	1.4	-2.85	2.79	1.4	-2.8	2.8	1.38	-2.74
1.31	-4.23	2.5	1.5	-4.38	2.55	1.58	-4.41	2.64	1.68	-4.39	2.71	1.74	-4.27	2.73	1.75	-4.23	2.76	1.78	-4.2
0.59	-5.26	1.68	0.72	-5.32	1.83	0.9	-5.32	1.9	0.99	-5.3	2.01	1.1	-5.21	2.08	1.17	-5.17	2.13	1.24	-5.2
-1.05	-5.76	0.33	-0.89	-5.76	0.46	-0.73	-5.75	0.57	-0.58	-5.75	0.66	-0.47	-5.73	0.77	-0.34	-5.68	0.83	-0.25	-5.78
-5.65	-4.72	-1.17	-5.47	-4.66	-1.06	-5.26	-4.62	-0.96	-5.09	-4.59	-0.87	-4.88	-4.56	-0.77	-4.63	-4.52	-0.73	-4.44	-4.6
-10.26	-3.67	-2.68	-10.05	-3.56	-2.58	-9.79	-3.49	-2.49	-9.6	-3.43	-2.4	-9.29	-3.39	-2.3	-8.91	-3.37	-2.29	-8.64	-3.43
-25.01	-2.75	-2.59	-24.6	-2.62	-2.44	-23.33	-2.48	-2.29	-22.5	-2.33	-2.22	-21.9	-2.27	-2.22	-20.77	-2.29	-2.24	-21.12	-2.3
-10.03	-2.89	-1.91	-9.85	-2.67	-1.73	-9.61	-2.5	-1.57	-9.45	-2.34	-1.48	-9.52	-2.22	-1.51	-9.62	-2.24	-1.55	-9.93	-2.23
-4.76	-3.77	-0.99	-4.62	-3.45	-0.83	-4.48	-3.28	-0.61	-4.35	-3	-0.55	-4.33	-2.91	-0.58	-4.45	-2.88	-0.66	-4.61	-2.89
-2.28	-4.92	-0.16	-2.11	-4.57	0.05	-1.98	-4.23	0.18	-1.91	-4.01	0.3	-1.82	-3.82	0.29	-1.9	-3.73	0.27	-1.96	-3.69
-0.97	-5.57	0.59	-0.75	-5.17	0.77	-0.62	-4.86	0.91	-0.54	-4.58	1.05	-0.46	-4.27	1.11	-0.43	-4.15	1.11	-0.49	-4.01
-0.88	-4.57	0.91	-0.69	-4.25	1.1	-0.55	-3.97	1.24	-0.48	-3.67	1.37	-0.42	-3.38	1.43	-0.42	-3.23	1.45	-0.46	-3.09
-0.8	-3.58	1.24	-0.63	-3.33	1.43	-0.48	-3.07	1.57	-0.43	-2.76	1.7	-0.38	-2.49	1.75	-0.41	-2.31	1.79	-0.44	-2.17
-1.78	-2.77	0.92	-1.68	-2.55	1.06	-1.61	-2.31	1.22	-1.56	-2.02	1.33	-1.57	-1.79	1.38	-1.61	-1.64	1.43	-1.61	-1.55
-3.95	-2.56	-0.03	-3.92	-2.31	0.15	-3.85	-2.05	0.29	-3.9	-1.79	0.43	-3.94	-1.54	0.5	-4.01	-1.4	0.56	-4	-1.31
-7.66	-2.08	-0.76	-7.69	-1.75	-0.56	-7.83	-1.46	-0.35	-7.93	-1.18	-0.22	-8.13	-0.99	-0.17	-8.21	-0.92	-0.15	-8.2	-0.89
-12.68	-1.41	-0.82	-12.9	-1.1	-0.59	-13.42	-0.82	-0.35	-13.74	-0.55	-0.23	-14.21	-0.41	-0.23	-14.55	-0.4	-0.27	-14.75	-0.43
-14	-1.48	-0.9	-14.1	-1.11	-0.66	-14.29	-0.86	-0.51	-14.72	-0.67	-0.43	-15.2	-0.58	-0.5	-15.48	-0.64	-0.59	-15.96	-0.72
-15.67	-2.19	-1.64	-15.51	-1.82	-1.38	-15.23	-1.56	-1.23	-15.48	-1.39	-1.16	-15.75	-1.31	-1.25	-15.96	-1.4	-1.41	-16.24	-1.56
-14.46	-2.31	-1.7	-14.38	-1.95	-1.42	-14.21	-1.66	-1.27	-14.34	-1.5	-1.19	-14.51	-1.41	-1.26	-14.77	-1.47	-1.43	-14.98	-1.64
-13.25	-2.44	-1.76	-13.25	-2.08	-1.47	-13.2	-1.77	-1.31	-13.19	-1.6	-1.23	-13.28	-1.5	-1.28	-13.58	-1.54	-1.45	-13.72	-1.72
-7.8	-1.9	-0.59	-7.85	-1.49	-0.42	-7.93	-1.26	-0.26	-7.91	-1.08	-0.2	-8.06	-0.98	-0.28	-8.2	-1.05	-0.41	-8.49	-1.15
-3.92	-2.09	0.35	-3.89	-1.7	0.52	-3.86	-1.44	0.7	-3.84	-1.18	0.81	-3.82	-1.02	0.86	-3.88	-0.91	0.86	-3.91	-0.91
-0.64	-2.65	1.54	-0.59	-2.57	1.55	-0.6	-2.53	1.57	-0.61	-2.47	1.57	-0.63	-2.43	1.54	-0.69	-2.42	1.51	-0.73	-2.44
1.12	-2.97	2.65	1.26	-2.98	2.68	1.3	-2.96	2.73	1.37	-2.97	2.79	1.4	-2.85	2.79	1.4	-2.8	2.8	1.38	-2.74
-0.5	-3.3	1.36	-0.55	-3.13	1.42	-0.6	-2.89	1.51	-0.61	-2.63	1.64	-0.54	-2.39	1.75	-0.49	-2.2	1.82	-0.49	-2.03
0.85	-4.4	2.01	0.85	-4.29	2.03	0.82	-4.1	2.03	0.73	-3.84	2.1	0.73	-3.57	2.14	0.7	-3.36	2.19	0.69	-3.18
0.63	-4.26	1.91	0.7	-4.23	1.91	0.69	-4.2	1.97	0.73	-4.08	1.99	0.73	-3.98	2.02	0.71	-3.84	1.99	0.69	-3.86
-0.95	-4.4	0.71	-0.95	-4.27	0.75	-0.99	-4.08	0.8	-0.99	-3.91	0.84	-1.01	-3.77	0.86	-1.01	-3.7	0.86	-1.02	-3.69
-4	-5.29	-1.51	-4	-5.12	-1.41	-3.96	-4.94	-1.35	-3.97	-4.79	-1.29	-3.93	-4.71	-1.26	-3.85	-4.73	-1.22	-3.82	-4.69
-10.04	-5.1	-3.77	-10.11	-4.91	-3.65	-10.06	-4.77	-3.58	-9.96	-4.71	-3.48	-9.78	-4.64	-3.48	-9.61	-4.7	-3.46	-9.46	-4.71
-47.85	-4.25	-4.06	-42.07	-4.06	-3.97	-35.87	-3.97	-3.9	-32.88	-3.91	-3.83	-30.61	-3.84	-3.9	-28.38	-3.91	-3.96	-27.74	-3.98
-10	-4.06	-2.9	-9.63	-3.94	-2.74	-9.53	-3.75	-2.74	-9.7	-3.72	-2.71	-9.87	-3.64	-2.79	-10.33	-3.63	-2.83	-10.66	-3.61
-4.12	-4.2	-0.99	-3.94	-4.05	-0.93	-3.93	-3.95	-0.87	-3.93	-3.84	-0.88	-4.08	-3.7	-0.96	-4.25	-3.71	-1.03	-4.44	-3.68
-1.37	-4.08	0.59	-1.31	-3.91	0.66	-1.28	-3.78	0.66	-1.32	-3.7	0.64	-1.43	-3.58	0.6	-1.55	-3.5	0.54	-1.71	-3.4
-0.38	-3.66	1.4	-0.28	-3.53	1.47	-0.22	-3.45	1.45	-0.3	-3.32	1.42	-0.38	-3.28	1.34	-0.55	-3.2	1.26	-0.69	-3.17
-0.82	-2.92	1.35	-0.71	-2.88	1.36	-0.72	-2.83	1.33	-0.81	-2.78	1.28	-0.93	-2.71	1.2	-1.07	-2.7	1.12	-1.21	-2.68
-2.45	-2.21	0.75	-2.37	-2.16	0.7	-2.47	-2.16	0.69	-2.58	-2.08	0.64	-2.73	-2.03	0.62	-2.89	-1.95	0.59	-3.01	-1.91
-5.27	-1.75	-0.14	-5.31	-1.71	-0.16	-5.46	-1.68	-0.11	-5.57	-1.56	-0.1	-5.74	-1.49	-0.1	-5.89	-1.43	-0.09	-6	-1.37
-10.16	-1.79	-1.17	-10.35	-1.73	-1.21	-10.38	-1.77	-1.23	-10.77	-1.75	-1.16	-10.79	-1.66	-1.16	-11.04	-1.64	-1.1	-10.96	-1.57
-16.54	-1.84	-1.43	-16.79	-1.73	-1.37	-17.13	-1.66	-1.3	-17.37	-1.57	-1.17	-17.87	-1.43	-1.1	-18.59	-1.35	-1.02	-19.5	-1.26
-22.91	-1.88	-1.69	-23.23	-1.73	-1.52	-23.88	-1.55	-1.37	-23.96	-1.39	-1.17	-24.96	-1.19	-1.04	-26.15	-1.06	-0.94	-28.04	-0.95
-24.51	-1.85	-1.6	-25.09	-1.62	-1.41	-26.02	-1.42	-1.25	-27.34	-1.26	-1.07	-27.73	-1.08	-0.98	-29.9	-0.98	-0.89	-31.75	-0.89
-25.72	-2.61	-2.3	-25.77	-2.32	-2.06	-25.12	-2.08	-1.93	-25.51	-1.95	-1.79	-24.71	-1.81	-1.67	-25.03	-1.69	-1.62	-24.65	-1.64
-20.34	-2.77	-2.45	-20.93	-2.51	-2.32	-21.22	-2.38	-2.17	-22	-2.21	-2.03	-22.24	-2.07	-1.97	-22.75	-2.01	-1.94	-23.68	-1.97
-18.44	-2.42	-2.2	-19.36	-2.28	-2.06	-20.61	-2.12	-1.91	-21.88	-1.96	-1.78	-23.37	-1.81	-1.69	-23.89	-1.72	-1.64	-25.11	-1.66

-12.03	-2.15	-1.64	-12.54	-2.01	-1.58	-12.98	-1.91	-1.49	-13.27	-1.79	-1.38	-13.68	-1.64	-1.27	-13.78	-1.52	-1.2	-14.03	-1.43
-6.28	-1.96	-0.62	-6.49	-1.92	-0.64	-6.81	-1.84	-0.63	-7.01	-1.76	-0.58	-7.23	-1.64	-0.57	-7.49	-1.55	-0.53	-7.52	-1.5
-2.33	-2.34	0.59	-2.46	-2.39	0.51	-2.65	-2.36	0.46	-2.77	-2.34	0.45	-2.91	-2.24	0.41	-3.07	-2.17	0.42	-3.1	-2.13
-0.5	-3.3	1.36	-0.55	-3.13	1.42	-0.6	-2.89	1.51	-0.61	-2.63	1.64	-0.54	-2.39	1.75	-0.49	-2.2	1.82	-0.49	-2.03
-3.12	-3	-0.03	-2.92	-3.16	0	-2.78	-3.24	0.08	-2.55	-3.33	0.16	-2.37	-3.39	0.25	-2.21	-3.38	0.3	-2.12	-3.39
-1.89	-4.68	-0.02	-1.73	-4.89	0	-1.58	-5.15	0.04	-1.44	-5.36	0.1	-1.3	-5.48	0.15	-1.24	-5.49	0.19	-1.15	-5.56
-1.83	-4.8	0.03	-1.62	-4.99	0.01	-1.53	-5.25	0.02	-1.42	-5.47	0.07	-1.3	-5.6	0.1	-1.23	-5.71	0.06	-1.23	-5.84
-3.09	-3.55	-0.24	-2.88	-3.66	-0.2	-2.66	-3.84	-0.19	-2.51	-4.02	-0.18	-2.39	-4.16	-0.19	-2.31	-4.32	-0.22	-2.28	-4.44
-6.54	-4.21	-2.09	-6.13	-4.26	-2.04	-5.81	-4.41	-1.97	-5.52	-4.49	-1.91	-5.27	-4.59	-1.9	-5.15	-4.69	-1.93	-4.99	-4.88
-13.04	-7.02	-5.92	-12.35	-7.04	-5.79	-11.63	-7.1	-5.65	-11.05	-7.13	-5.58	-10.62	-7.21	-5.52	-10.24	-7.31	-5.47	-9.93	-7.4
-22.2	-8.47	-8.12	-22.01	-8.31	-8.11	-21.32	-8.32	-7.98	-21.32	-8.18	-7.82	-21.25	-8.03	-7.77	-21.01	-7.99	-7.74	-21.23	-7.94
-9.23	-7.51	-5.22	-9.43	-7.29	-5.14	-9.64	-7.05	-5.08	-10.04	-6.75	-5.02	-10.46	-6.47	-5.02	-11.08	-6.25	-5.03	-11.8	-6.06
-4.67	-6.57	-2.36	-4.71	-6.15	-2.28	-4.82	-5.83	-2.2	-4.99	-5.44	-2.1	-5.2	-5.02	-2.15	-5.63	-4.73	-2.14	-6.03	-4.43
-2.61	-5.66	-0.82	-2.65	-5.45	-0.74	-2.7	-5.14	-0.7	-2.9	-4.72	-0.66	-3.1	-4.34	-0.67	-3.4	-3.97	-0.65	-3.71	-3.61
-2.54	-4.97	-0.55	-2.61	-4.78	-0.54	-2.75	-4.54	-0.52	-2.91	-4.27	-0.5	-3.14	-3.92	-0.51	-3.44	-3.61	-0.5	-3.77	-3.27
-4.68	-4.43	-1.46	-4.7	-4.25	-1.43	-4.82	-4.09	-1.41	-5.06	-3.87	-1.32	-5.29	-3.55	-1.27	-5.59	-3.28	-1.25	-5.88	-3.08
-8.74	-3.95	-2.52	-8.72	-3.7	-2.42	-8.92	-3.52	-2.27	-9.12	-3.28	-2.15	-9.49	-3.04	-2.1	-9.66	-2.94	-1.97	-9.81	-2.75
-13.23	-2.92	-2.37	-13.28	-2.74	-2.23	-13.27	-2.58	-2.08	-13.48	-2.41	-1.94	-13.44	-2.26	-1.92	-13.38	-2.24	-1.82	-13.02	-2.16
-16.64	-2.09	-1.76	-16.63	-1.9	-1.66	-16.66	-1.8	-1.52	-16.51	-1.66	-1.44	-16	-1.6	-1.44	-15.54	-1.61	-1.51	-14.9	-1.71
-21	-1.46	-1.24	-21.46	-1.28	-1.16	-21.97	-1.2	-1.06	-21.69	-1.09	-1.03	-20.87	-1.08	-1.1	-20.1	-1.15	-1.21	-19.34	-1.28
-21.77	-0.48	-0.28	-22.35	-0.3	-0.17	-23.12	-0.19	-0.19	-24.1	-0.21	-0.21	-24.92	-0.23	-0.29	-24.98	-0.31	-0.38	-24.09	-0.4
-15.01	-0.36	-0.05	-14.95	-0.19	0.02	-15.1	-0.12	0	-15.41	-0.13	-0.08	-15.53	-0.2	-0.21	-15.52	-0.34	-0.36	-15.69	-0.49
-14.36	-1.16	-0.79	-14.57	-0.97	-0.79	-15.08	-0.95	-0.85	-15.57	-1	-0.92	-15.84	-1.06	-1.1	-16.41	-1.23	-1.26	-16.79	-1.38
-17.86	-1.6	-1.31	-18.98	-1.38	-1.3	-19.94	-1.36	-1.28	-20.96	-1.32	-1.36	-22.71	-1.39	-1.48	-24.39	-1.5	-1.61	-25.95	-1.62
-24.74	-1.62	-1.41	-27.84	-1.42	-1.36	-30.74	-1.36	-1.35	-31.95	-1.35	-1.38	-28.69	-1.39	-1.47	-27.37	-1.48	-1.54	-24.84	-1.56
-16.67	-1.5	-1.2	-16.17	-1.34	-1.14	-15.49	-1.3	-1.07	-14.58	-1.27	-1.04	-13.92	-1.27	-1.14	-13.4	-1.41	-1.18	-13.05	-1.48
-9.24	-1.57	-0.73	-8.83	-1.46	-0.63	-8.5	-1.41	-0.56	-8.06	-1.4	-0.48	-7.71	-1.39	-0.47	-7.46	-1.44	-0.49	-7.22	-1.53
-6	-2.1	-0.46	-5.63	-2.04	-0.36	-5.26	-2.05	-0.23	-4.91	-2.03	-0.1	-4.6	-2.01	-0.02	-4.27	-2.06	0.07	-4.02	-2.08
-3.12	-3	-0.03	-2.92	-3.16	0	-2.78	-3.24	0.08	-2.55	-3.33	0.16	-2.37	-3.39	0.25	-2.21	-3.38	0.3	-2.12	-3.39
-4.34	-4.34	-1.27	-4.19	-4.38	-1.16	-3.96	-4.39	-1.01	-3.77	-4.28	-0.9	-3.67	-4.16	-0.81	-3.53	-4.12	-0.73	-3.39	-4.11
-4.69	-5.57	-2.04	-4.44	-5.77	-2	-4.22	-5.97	-1.94	-4.06	-6.06	-1.79	-3.8	-6.1	-1.67	-3.64	-6.05	-1.58	-3.47	-6.1
-4.47	-5.09	-1.81	-4.36	-5.34	-1.85	-4.3	-5.5	-1.81	-4.14	-5.62	-1.72	-4.02	-5.59	-1.75	-3.99	-5.69	-1.76	-3.93	-5.82
-5.52	-2.03	-0.4	-5.26	-2.11	-0.43	-5.07	-2.26	-0.45	-4.93	-2.37	-0.49	-4.87	-2.45	-0.55	-4.82	-2.58	-0.64	-4.86	-2.7
-9.11	-1.2	-0.51	-8.64	-1.23	-0.52	-8.3	-1.31	-0.51	-8.04	-1.36	-0.44	-7.81	-1.33	-0.55	-7.76	-1.46	-0.66	-7.83	-1.59
-16.47	-2.76	-2.53	-15.7	-2.74	-2.51	-14.98	-2.77	-2.39	-14.32	-2.67	-2.32	-13.84	-2.64	-2.35	-13.57	-2.69	-2.39	-13.42	-2.75
-22.35	-4.2	-4.03	-23.72	-4.07	-4.01	-25.7	-4.04	-3.93	-27.31	-3.95	-3.87	-29.36	-3.88	-3.79	-32.58	-3.8	-3.82	-34.04	-3.82
-10.71	-4.36	-3.35	-10.65	-4.25	-3.34	-10.8	-4.2	-3.34	-11.11	-4.13	-3.25	-11.42	-3.97	-3.22	-11.81	-3.87	-3.25	-12.23	-3.84
-6.1	-4.2	-1.99	-6.07	-4.15	-1.96	-6.14	-4.05	-1.97	-6.38	-3.92	-1.92	-6.54	-3.76	-1.97	-6.89	-3.65	-1.98	-7.16	-3.55
-4.64	-4.64	-1.52	-4.51	-4.56	-1.56	-4.61	-4.52	-1.53	-4.7	-4.39	-1.49	-4.83	-4.19	-1.49	-5.04	-4.03	-1.46	-5.22	-3.84
-3.81	-5.14	-1.45	-3.84	-5.18	-1.47	-3.87	-5.2	-1.49	-4.03	-5.03	-1.53	-4.27	-4.83	-1.58	-4.55	-4.64	-1.66	-4.84	-4.5
-4.56	-6.39	-2.47	-4.63	-6.55	-2.49	-4.69	-6.51	-2.56	-4.92	-6.35	-2.55	-5.14	-6.03	-2.6	-5.42	-5.81	-2.59	-5.68	-5.52
-7.03	-7.4	-4.17	-7.1	-7.26	-4.09	-7.24	-6.96	-4.09	-7.53	-6.7	-3.9	-7.72	-6.24	-3.85	-8.06	-5.92	-3.74	-8.27	-5.62
-9.74	-4.91	-3.55	-9.92	-4.68	-3.37	-10.19	-4.38	-3.21	-10.62	-4.08	-3.01	-10.79	-3.8	-2.86	-11.19	-3.55	-2.7	-11.31	-3.35
-12.19	-1.86	-1.27	-12.59	-1.61	-1.04	-13.19	-1.31	-0.84	-13.68	-1.07	-0.64	-14.18	-0.84	-0.49	-14.54	-0.66	-0.41	-14.49	-0.58
-13.23	-0.31	0.14	-13.4	-0.08	0.33	-13.68	0.13	0.47	-14.09	0.3	0.59	-14.49	0.44	0.65	-14.84	0.52	0.67	-14.91	0.54
-14.27	1.24	1.56	-14.21	1.44	1.69	-14.17	1.58	1.78	-14.5	1.68	1.82	-14.79	1.73	1.79	-15.14	1.7	1.74	-15.34	1.66
-13.84	1.37	1.63	-13.77	1.51	1.71	-13.9	1.58	1.73	-14.25	1.62	1.74	-14.52	1.64	1.63	-14.94	1.54	1.5	-15.47	1.41
-16.29	1.14	1.34	-16.74	1.27	1.41	-17.26	1.35	1.38	-17.85	1.32	1.36	-18.76	1.32	1.23	-19.66	1.2	1.08	-20.65	1.05
-19.83	1.13	1.29	-21.23	1.27	1.37	-23.19	1.35	1.43	-24.63	1.42	1.43	-26.66	1.42	1.33	-28.05	1.33	1.25	-28.4	1.24
-25.47	1.12	1.28	-29.23	1.27	1.34	-33.37	1.34	1.38	-35.86	1.38	1.41	-33.05	1.4	1.33	-27.73	1.32	1.21	-25.23	1.2

-22.31	0.64	0.86	-23.09	0.84	1	-22.52	0.99	1.1	-21.33	1.07	1.21	-20	1.17	1.19	-18.91	1.15	1.18	-18.51	1.13
-13.17	-0.14	0.28	-13.13	0.08	0.44	-12.75	0.23	0.62	-12.38	0.4	0.77	-11.95	0.53	0.84	-11.54	0.58	0.87	-11.34	0.6
-7.53	-1.21	-0.15	-7.46	-1.05	0.06	-7.25	-0.84	0.24	-6.96	-0.68	0.44	-6.79	-0.47	0.52	-6.6	-0.42	0.64	-6.52	-0.29
-4.34	-4.34	-1.27	-4.19	-4.38	-1.16	-3.96	-4.39	-1.01	-3.77	-4.28	-0.9	-3.67	-4.16	-0.81	-3.53	-4.12	-0.73	-3.39	-4.11
-9.46	-4.62	-3.25	-9.63	-4.39	-3.08	-9.68	-4.15	-2.88	-9.53	-3.94	-2.7	-9.41	-3.74	-2.54	-9.26	-3.59	-2.5	-9.07	-3.58
-5.25	-5.34	-2.31	-5.39	-5.25	-2.26	-5.44	-5.12	-2.21	-5.53	-4.92	-2.09	-5.52	-4.71	-2.1	-5.55	-4.71	-2.05	-5.53	-4.63
-3.6	-3.91	-0.74	-3.64	-3.86	-0.71	-3.64	-3.8	-0.7	-3.73	-3.69	-0.67	-3.75	-3.6	-0.69	-3.78	-3.62	-0.74	-3.85	-3.65
-4.32	-1.52	0.38	-4.31	-1.42	0.44	-4.31	-1.33	0.45	-4.39	-1.27	0.45	-4.47	-1.24	0.38	-4.55	-1.3	0.27	-4.67	-1.4
-8.21	-1.16	0.05	-8.07	-1.01	0.15	-8.01	-0.89	0.24	-7.94	-0.78	0.3	-7.96	-0.71	0.25	-8	-0.74	0.18	-8.11	-0.82
-12.1	-0.81	-0.28	-11.82	-0.6	-0.13	-11.7	-0.45	0.03	-11.49	-0.28	0.15	-11.45	-0.17	0.12	-11.45	-0.19	0.08	-11.55	-0.23
-21.76	-1.07	-0.79	-21.44	-0.83	-0.53	-20.73	-0.57	-0.33	-20.4	-0.38	-0.11	-19.6	-0.16	-0.03	-19.12	-0.08	-0.02	-18.43	-0.08
-15.68	-1.23	-0.83	-15.74	-0.98	-0.6	-15.66	-0.74	-0.38	-15.71	-0.51	-0.17	-15.82	-0.29	-0.05	-15.66	-0.17	0.01	-15.32	-0.12
-8.29	-1.77	-0.69	-8.2	-1.53	-0.48	-8.16	-1.3	-0.28	-8.22	-1.04	-0.06	-8.13	-0.8	0.04	-8.21	-0.67	0.1	-8.23	-0.59
-5.38	-2.83	-0.71	-5.14	-2.65	-0.56	-5.11	-2.44	-0.39	-5.09	-2.18	-0.22	-5.02	-1.97	-0.14	-5.06	-1.83	-0.07	-5.09	-1.72
-4.76	-4.4	-1.4	-4.58	-4.24	-1.26	-4.46	-4.09	-1.11	-4.44	-3.83	-1	-4.43	-3.62	-0.89	-4.42	-3.43	-0.82	-4.45	-3.29
-6.4	-5.5	-2.76	-6.25	-5.36	-2.67	-6.23	-5.22	-2.52	-6.2	-4.96	-2.39	-6.25	-4.72	-2.33	-6.34	-4.56	-2.31	-6.44	-4.46
-8.04	-6.61	-4.13	-7.92	-6.48	-4.08	-7.99	-6.34	-3.92	-7.97	-6.1	-3.79	-8.07	-5.82	-3.78	-8.27	-5.69	-3.79	-8.43	-5.62
-12.82	-4.16	-3.47	-12.79	-4.01	-3.28	-12.74	-3.8	-3.14	-12.93	-3.63	-3.05	-13.44	-3.46	-3.01	-13.63	-3.4	-3.08	-14.32	-3.42
-17.96	-1.73	-1.45	-17.31	-1.57	-1.26	-17.03	-1.38	-1.15	-16.82	-1.27	-1.05	-16.76	-1.17	-1.05	-17.02	-1.16	-1.12	-17.14	-1.23
-16	-1.29	-0.95	-14.93	-1.13	-0.79	-14.33	-0.99	-0.66	-13.73	-0.88	-0.62	-13.34	-0.86	-0.69	-13.25	-0.94	-0.8	-13.29	-1.06
-19.26	-1.96	-1.68	-18.24	-1.77	-1.52	-17.32	-1.64	-1.45	-16.82	-1.57	-1.47	-16.32	-1.62	-1.58	-16.33	-1.72	-1.74	-16.51	-1.88
-21.6	-2.38	-2.13	-22.13	-2.17	-2.05	-23.13	-2.09	-2	-24.18	-2.03	-2.06	-24.75	-2.08	-2.21	-26.24	-2.23	-2.37	-27.82	-2.38
-14.53	-2.31	-1.88	-15.12	-2.09	-1.84	-15.82	-2.02	-1.75	-16.46	-1.9	-1.79	-17.03	-1.93	-1.91	-17.4	-2.03	-2.04	-17.5	-2.16
-13.09	-2.15	-1.63	-13.58	-1.93	-1.56	-14.16	-1.82	-1.47	-14.7	-1.69	-1.48	-15.12	-1.69	-1.58	-15.39	-1.78	-1.7	-15.45	-1.91
-11.64	-1.99	-1.38	-12.03	-1.77	-1.28	-12.51	-1.62	-1.19	-12.94	-1.49	-1.17	-13.22	-1.44	-1.24	-13.37	-1.52	-1.37	-13.4	-1.65
-11.56	-2.56	-1.9	-12.04	-2.34	-1.69	-12.48	-2.07	-1.57	-12.8	-1.91	-1.49	-12.97	-1.81	-1.52	-13.18	-1.82	-1.58	-13.03	-1.91
-12.13	-3.05	-2.45	-12.66	-2.88	-2.31	-13.26	-2.67	-2.17	-13.5	-2.5	-2.01	-13.67	-2.32	-1.98	-13.66	-2.28	-2.03	-13.65	-2.34
-12.33	-3.1	-2.49	-13.09	-2.89	-2.32	-13.48	-2.67	-2.17	-14.06	-2.46	-2	-14.46	-2.26	-1.91	-14.7	-2.14	-1.89	-14.7	-2.13
-9.46	-4.62	-3.25	-9.63	-4.39	-3.08	-9.68	-4.15	-2.88	-9.53	-3.94	-2.7	-9.41	-3.74	-2.54	-9.26	-3.59	-2.5	-9.07	-3.58
-17.5	-6.34	-6.27	-17.81	-6.58	-6.45	-17.74	-6.78	-6.63	-17.34	-7.01	-6.71	-16.48	-7.19	-6.89	-15.91	-7.47	-6.89	-15.23	-7.58
-10.16	-4.24	-3.41	-10.48	-4.35	-3.52	-10.64	-4.45	-3.6	-10.83	-4.52	-3.71	-10.82	-4.65	-3.84	-10.61	-4.87	-3.92	-10.45	-5.01
-9.32	-4.34	-3.24	-9.53	-4.43	-3.34	-9.68	-4.51	-3.45	-9.85	-4.61	-3.56	-9.86	-4.75	-3.73	-9.76	-5.01	-3.86	-9.65	-5.23
-8.48	-4.43	-3.07	-8.58	-4.5	-3.16	-8.73	-4.57	-3.29	-8.88	-4.7	-3.41	-8.9	-4.85	-3.62	-8.91	-5.15	-3.81	-8.84	-5.45
-9.74	-3.72	-2.83	-9.75	-3.81	-2.95	-9.74	-3.97	-3.1	-9.76	-4.16	-3.37	-9.79	-4.5	-3.69	-9.96	-4.85	-4.01	-10.01	-5.27
-18.8	-2.78	-2.3	-18.37	-2.8	-2.33	-18.17	-2.85	-2.4	-17.41	-2.94	-2.54	-16.78	-3.12	-2.76	-16.33	-3.36	-3.01	-15.93	-3.66
-27.87	-1.85	-1.78	-27	-1.79	-1.72	-26.6	-1.73	-1.7	-25.06	-1.72	-1.71	-23.77	-1.74	-1.84	-22.7	-1.88	-2	-21.84	-2.05
-15.81	-1.2	-0.88	-16.04	-1.02	-0.83	-16.34	-0.96	-0.75	-17.07	-0.86	-0.73	-17.66	-0.82	-0.77	-18.54	-0.85	-0.87	-19	-0.94
-11.53	-1.66	-1.1	-11.55	-1.51	-1.09	-11.78	-1.48	-1.06	-12.21	-1.41	-1.08	-12.65	-1.39	-1.17	-13.06	-1.46	-1.31	-13.63	-1.57
-11.76	-2.54	-2.02	-11.74	-2.52	-2.07	-12.01	-2.54	-2.07	-12.32	-2.52	-2.11	-12.8	-2.51	-2.2	-13.29	-2.56	-2.31	-13.85	-2.63
-11.99	-3.42	-2.94	-11.94	-3.53	-3.05	-12.25	-3.61	-3.09	-12.42	-3.62	-3.14	-12.94	-3.62	-3.24	-13.52	-3.66	-3.3	-14.07	-3.69
-19.83	-4.73	-4.75	-19.87	-4.89	-4.92	-20.11	-5.05	-5.05	-20.7	-5.17	-5.09	-21.79	-5.18	-5.18	-22.96	-5.25	-5.22	-25.09	-5.26
-15.36	-6.68	-5.62	-15.24	-6.75	-5.69	-15.31	-6.85	-5.68	-15.4	-6.91	-5.58	-15.75	-6.86	-5.54	-16.17	-6.87	-5.53	-17.15	-6.89
-10.88	-8.63	-6.48	-10.6	-8.61	-6.47	-10.51	-8.65	-6.31	-10.1	-8.66	-6.07	-9.72	-8.53	-5.9	-9.38	-8.48	-5.84	-9.21	-8.52
-10	-9.09	-6.4	-9.83	-9.02	-6.2	-9.59	-8.85	-5.97	-9.18	-8.8	-5.81	-8.89	-8.74	-5.63	-8.61	-8.68	-5.44	-8.23	-8.67
-12.15	-7.93	-6.09	-11.75	-7.79	-5.85	-11.32	-7.6	-5.65	-10.86	-7.52	-5.44	-10.4	-7.41	-5.3	-10	-7.39	-5.16	-9.58	-7.4
-14.31	-6.76	-5.78	-13.67	-6.55	-5.51	-13.05	-6.35	-5.33	-12.54	-6.24	-5.06	-11.9	-6.07	-4.98	-11.39	-6.1	-4.88	-10.93	-6.12
-21.69	-5.19	-4.83	-20.63	-4.94	-4.62	-19.35	-4.77	-4.41	-17.81	-4.61	-4.28	-16.8	-4.53	-4.27	-15.8	-4.58	-4.17	-14.81	-4.57
-28.43	-4.14	-3.88	-30.5	-3.89	-3.68	-32.26	-3.68	-3.51	-28.83	-3.52	-3.39	-25.56	-3.42	-3.37	-22.84	-3.42	-3.38	-20.79	-3.46
-23.25	-4.5	-4.15	-24.26	-4.25	-3.96	-25.42	-4.05	-3.8	-24.07	-3.88	-3.7	-22.91	-3.76	-3.69	-22.23	-3.75	-3.74	-22.05	-3.81
-18.07	-4.86	-4.42	-18.01	-4.61	-4.25	-18.58	-4.41	-4.1	-19.3	-4.23	-4	-20.27	-4.1	-4.01	-21.62	-4.09	-4.1	-23.31	-4.15

-16.16	-5.57	-4.98	-15.83	-5.35	-4.75	-15.77	-5.1	-4.61	-15.77	-4.96	-4.46	-16.19	-4.76	-4.43	-16.55	-4.71	-4.51	-17.39	-4.74
-17	-6.64	-6.21	-16.55	-6.63	-6.06	-16.09	-6.53	-6	-15.76	-6.52	-5.87	-15.78	-6.39	-5.88	-15.83	-6.41	-5.9	-16.12	-6.43
-17.84	-7.71	-7.44	-17.26	-7.92	-7.37	-16.41	-7.95	-7.39	-15.75	-8.08	-7.28	-15.37	-8.01	-7.33	-15.12	-8.12	-7.29	-14.84	-8.13
-17.5	-6.34	-6.27	-17.81	-6.58	-6.45	-17.74	-6.78	-6.63	-17.34	-7.01	-6.71	-16.48	-7.19	-6.89	-15.91	-7.47	-6.89	-15.23	-7.58
-19.23	-12.61	-11.6	-18.66	-12.55	-11.18	-17.83	-12.24	-10.43	-16.79	-11.58	-9.77	-16.12	-10.92	-9.18	-15.37	-10.38	-8.71	-14.77	-9.95
-16.95	-12.3	-10.86	-16.7	-12.26	-10.58	-16.23	-12.02	-10.02	-15.49	-11.52	-9.5	-15.05	-10.96	-9.01	-14.56	-10.46	-8.63	-14.04	-10.13
-14.67	-11.99	-10.13	-14.74	-11.97	-9.98	-14.64	-11.8	-9.61	-14.19	-11.47	-9.23	-13.98	-10.99	-8.85	-13.75	-10.54	-8.55	-13.31	-10.31
-17.6	-11.75	-10.68	-17.88	-11.84	-10.67	-17.96	-11.81	-10.51	-17.9	-11.66	-10.26	-17.59	-11.38	-10.04	-17.54	-11.11	-9.86	-17.34	-10.96
-20.53	-11.51	-11.22	-21.03	-11.7	-11.37	-21.29	-11.83	-11.41	-21.61	-11.85	-11.3	-21.19	-11.77	-11.23	-21.33	-11.67	-11.17	-21.37	-11.6
-19.62	-9.73	-9.47	-20.01	-9.88	-9.62	-20.36	-10.01	-9.67	-20.5	-10.05	-9.66	-20.42	-10.05	-9.62	-20.42	-10	-9.64	-20.5	-10.02
-18.71	-7.96	-7.72	-18.99	-8.05	-7.87	-19.42	-8.19	-7.92	-19.39	-8.24	-8.01	-19.65	-8.32	-8.01	-19.5	-8.33	-8.11	-19.63	-8.43
-15.94	-7.15	-6.6	-16.14	-7.16	-6.69	-16.44	-7.23	-6.67	-16.4	-7.2	-6.68	-16.53	-7.21	-6.73	-16.45	-7.27	-6.77	-16.54	-7.31
-13.17	-6.35	-5.48	-13.3	-6.26	-5.51	-13.45	-6.27	-5.42	-13.42	-6.17	-5.36	-13.4	-6.1	-5.44	-13.39	-6.2	-5.44	-13.46	-6.18
-13.36	-6.82	-5.84	-13.33	-6.7	-5.8	-13.42	-6.63	-5.68	-13.31	-6.5	-5.58	-13.27	-6.4	-5.6	-13.29	-6.41	-5.58	-13.32	-6.39
-13.55	-7.3	-6.21	-13.36	-7.14	-6.09	-13.39	-6.99	-5.93	-13.2	-6.84	-5.81	-13.14	-6.7	-5.76	-13.19	-6.63	-5.73	-13.17	-6.59
-19.47	-7.11	-6.5	-18.87	-7	-6.39	-18.43	-6.88	-6.23	-18.22	-6.73	-6.08	-18.11	-6.57	-6	-18.31	-6.48	-5.96	-18.4	-6.43
-25.39	-6.92	-6.79	-24.39	-6.86	-6.68	-23.46	-6.77	-6.53	-23.24	-6.62	-6.34	-23.07	-6.43	-6.24	-23.43	-6.32	-6.19	-23.63	-6.26
-20.62	-6.25	-6.04	-20.22	-6.27	-5.99	-19.8	-6.23	-5.96	-19.82	-6.18	-5.83	-19.99	-6.03	-5.79	-20.32	-5.98	-5.75	-20.48	-5.93
-15.84	-5.59	-5.3	-16.05	-5.68	-5.31	-16.15	-5.68	-5.38	-16.41	-5.74	-5.32	-16.91	-5.63	-5.35	-17.21	-5.64	-5.32	-17.34	-5.6
-16.63	-6.15	-5.9	-16.81	-6.27	-5.94	-17.03	-6.29	-6.03	-17.26	-6.37	-6.02	-17.68	-6.32	-6.03	-17.87	-6.32	-6.1	-18.16	-6.38
-17.42	-6.71	-6.5	-17.56	-6.86	-6.57	-17.92	-6.9	-6.68	-18.11	-7.01	-6.71	-18.45	-7.01	-6.7	-18.52	-7	-6.88	-18.98	-7.15
-15.68	-8.32	-7.65	-15.86	-8.57	-7.77	-16.02	-8.73	-7.89	-16.19	-8.84	-7.93	-16.42	-8.86	-8.03	-16.53	-8.97	-8.22	-16.84	-9.14
-13.93	-9.92	-8.8	-14.16	-10.29	-8.96	-14.11	-10.55	-9.09	-14.27	-10.67	-9.15	-14.38	-10.7	-9.36	-14.53	-10.94	-9.55	-14.71	-11.13
-13.09	-11.22	-9.21	-13.26	-11.61	-9.41	-13.26	-11.97	-9.57	-13.33	-12.26	-9.62	-13.39	-12.33	-9.85	-13.59	-12.56	-10.03	-13.72	-12.8
-12.24	-12.51	-9.63	-12.36	-12.93	-9.86	-12.4	-13.39	-10.05	-12.39	-13.86	-10.1	-12.4	-13.95	-10.34	-12.65	-14.18	-10.5	-12.74	-14.46
-15.71	-17.61	-13.71	-15.65	-18.55	-13.99	-15.71	-19.41	-13.9	-15.41	-19.99	-13.79	-15.36	-19.52	-13.65	-15.34	-18.86	-13.53	-15.31	-18.42
-19.17	-22.71	-17.8	-18.94	-24.16	-18.13	-19.02	-25.43	-17.75	-18.43	-26.12	-17.49	-18.33	-25.08	-16.95	-18.03	-23.55	-16.56	-17.88	-22.37
-19.2	-17.66	-14.7	-18.8	-18.36	-14.66	-18.43	-18.84	-14.09	-17.61	-18.85	-13.63	-17.22	-18	-13.07	-16.7	-16.96	-12.64	-16.33	-16.16
-19.23	-12.61	-11.6	-18.66	-12.55	-11.18	-17.83	-12.24	-10.43	-16.79	-11.58	-9.77	-16.12	-10.92	-9.18	-15.37	-10.38	-8.71	-14.77	-9.95
-16.01	-16.76	-13.29	-15.9	-16.75	-13.09	-15.44	-16.87	-12.71	-14.79	-16.89	-12.26	-13.91	-17.27	-11.9	-13.21	-17.72	-11.4	-12.4	-18.26
-16.34	-15.07	-12.45	-16.27	-15	-12.37	-15.94	-15.13	-12.14	-15.61	-15.1	-11.83	-15.01	-15.23	-11.61	-14.43	-15.52	-11.28	-13.84	-15.78
-16.34	-15.07	-12.45	-16.27	-15	-12.37	-15.94	-15.13	-12.14	-15.61	-15.1	-11.83	-15.01	-15.23	-11.61	-14.43	-15.52	-11.28	-13.84	-15.78
-16.67	-13.37	-11.61	-16.64	-13.25	-11.64	-16.44	-13.39	-11.58	-16.43	-13.3	-11.4	-16.11	-13.19	-11.32	-15.65	-13.32	-11.17	-15.28	-13.3
-11.92	-18.36	-9.34	-11.91	-18.15	-9.47	-11.93	-18.28	-9.5	-11.99	-18.09	-9.56	-11.98	-18.17	-9.52	-11.76	-17.97	-9.5	-11.64	-17.76
-11.92	-18.36	-9.34	-11.91	-18.15	-9.47	-11.93	-18.28	-9.5	-11.99	-18.09	-9.56	-11.98	-18.17	-9.52	-11.76	-17.97	-9.5	-11.64	-17.76
-11.92	-18.36	-9.34	-11.91	-18.15	-9.47	-11.93	-18.28	-9.5	-11.99	-18.09	-9.56	-11.98	-18.17	-9.52	-11.76	-17.97	-9.5	-11.64	-17.76
-7.16	-23.35	-7.07	-7.18	-23.06	-7.3	-7.42	-23.17	-7.42	-7.55	-22.88	-7.72	-7.85	-23.16	-7.72	-7.87	-22.62	-7.84	-8	-22.23
-8.76	-17.2	-7.33	-8.81	-16.92	-7.39	-8.99	-16.8	-7.44	-9.12	-16.57	-7.57	-9.36	-16.59	-7.57	-9.53	-16.19	-7.63	-9.8	-15.87
-8.76	-17.2	-7.33	-8.81	-16.92	-7.39	-8.99	-16.8	-7.44	-9.12	-16.57	-7.57	-9.36	-16.59	-7.57	-9.53	-16.19	-7.63	-9.8	-15.87
-8.76	-17.2	-7.33	-8.81	-16.92	-7.39	-8.99	-16.8	-7.44	-9.12	-16.57	-7.57	-9.36	-16.59	-7.57	-9.53	-16.19	-7.63	-9.8	-15.87
-10.36	-11.04	-7.59	-10.44	-10.78	-7.48	-10.56	-10.43	-7.46	-10.7	-10.26	-7.42	-10.88	-10.02	-7.41	-11.19	-9.76	-7.43	-11.61	-9.52
-9.56	-8.9	-6.19	-9.66	-8.85	-6.18	-9.83	-8.69	-6.2	-9.93	-8.62	-6.2	-10.14	-8.47	-6.19	-10.41	-8.28	-6.15	-10.78	-8.01
-9.56	-8.9	-6.19	-9.66	-8.85	-6.18	-9.83	-8.69	-6.2	-9.93	-8.62	-6.2	-10.14	-8.47	-6.19	-10.41	-8.28	-6.15	-10.78	-8.01
-8.77	-6.76	-4.78	-8.88	-6.92	-4.88	-9.1	-6.95	-4.93	-9.16	-6.99	-4.97	-9.4	-6.92	-4.97	-9.63	-6.79	-4.88	-9.95	-6.49
-6.19	-5.38	-2.75	-6.14	-5.5	-2.8	-6.21	-5.56	-2.81	-6.17	-5.65	-2.8	-6.25	-5.58	-2.78	-6.37	-5.47	-2.69	-6.55	-5.19
-6.19	-5.38	-2.75	-6.14	-5.5	-2.8	-6.21	-5.56	-2.81	-6.17	-5.65	-2.8	-6.25	-5.58	-2.78	-6.37	-5.47	-2.69	-6.55	-5.19
-3.61	-3.99	-0.72	-3.4	-4.08	-0.72	-3.32	-4.17	-0.69	-3.18	-4.31	-0.63	-3.11	-4.24	-0.59	-3.12	-4.14	-0.49	-3.15	-3.9
-3.39	-5.72	-1.13	-3.12	-5.76	-1.02	-2.94	-5.79	-0.88	-2.71	-5.81	-0.71	-2.52	-5.68	-0.57	-2.41	-5.52	-0.42	-2.33	-5.26

-3.39	-5.72	-1.13	-3.12	-5.76	-1.02	-2.94	-5.79	-0.88	-2.71	-5.81	-0.71	-2.52	-5.68	-0.57	-2.41	-5.52	-0.42	-2.33	-5.26
-3.17	-7.45	-1.55	-2.84	-7.43	-1.32	-2.55	-7.4	-1.07	-2.24	-7.32	-0.79	-1.94	-7.13	-0.56	-1.7	-6.9	-0.34	-1.51	-6.61
-16.01	-16.76	-13.29	-15.9	-16.75	-13.09	-15.44	-16.87	-12.71	-14.79	-16.89	-12.26	-13.91	-17.27	-11.9	-13.21	-17.72	-11.4	-12.4	-18.26
-14.07	-5.98	-5.24	-14.36	-5.8	-5.15	-15.05	-5.62	-5	-15.78	-5.38	-4.94	-16.62	-5.25	-4.94	-17.65	-5.18	-4.93	-19.08	-5.1
-14.07	-5.98	-5.24	-14.36	-5.8	-5.15	-15.05	-5.62	-5	-15.78	-5.38	-4.94	-16.62	-5.25	-4.94	-17.65	-5.18	-4.93	-19.08	-5.1
-14.07	-5.98	-5.24	-14.36	-5.8	-5.15	-15.05	-5.62	-5	-15.78	-5.38	-4.94	-16.62	-5.25	-4.94	-17.65	-5.18	-4.93	-19.08	-5.1
-14.07	-5.98	-5.24	-14.36	-5.8	-5.15	-15.05	-5.62	-5	-15.78	-5.38	-4.94	-16.62	-5.25	-4.94	-17.65	-5.18	-4.93	-19.08	-5.1
-14.07	-5.98	-5.24	-14.36	-5.8	-5.15	-15.05	-5.62	-5	-15.78	-5.38	-4.94	-16.62	-5.25	-4.94	-17.65	-5.18	-4.93	-19.08	-5.1
-14.07	-5.98	-5.24	-14.36	-5.8	-5.15	-15.05	-5.62	-5	-15.78	-5.38	-4.94	-16.62	-5.25	-4.94	-17.65	-5.18	-4.93	-19.08	-5.1
-14.07	-5.98	-5.24	-14.36	-5.8	-5.15	-15.05	-5.62	-5	-15.78	-5.38	-4.94	-16.62	-5.25	-4.94	-17.65	-5.18	-4.93	-19.08	-5.1
-14.07	-5.98	-5.24	-14.36	-5.8	-5.15	-15.05	-5.62	-5	-15.78	-5.38	-4.94	-16.62	-5.25	-4.94	-17.65	-5.18	-4.93	-19.08	-5.1
-14.07	-5.98	-5.24	-14.36	-5.8	-5.15	-15.05	-5.62	-5	-15.78	-5.38	-4.94	-16.62	-5.25	-4.94	-17.65	-5.18	-4.93	-19.08	-5.1
-14.07	-5.98	-5.24	-14.36	-5.8	-5.15	-15.05	-5.62	-5	-15.78	-5.38	-4.94	-16.62	-5.25	-4.94	-17.65	-5.18	-4.93	-19.08	-5.1
-14.07	-5.98	-5.24	-14.36	-5.8	-5.15	-15.05	-5.62	-5	-15.78	-5.38	-4.94	-16.62	-5.25	-4.94	-17.65	-5.18	-4.93	-19.08	-5.1
-14.07	-5.98	-5.24	-14.36	-5.8	-5.15	-15.05	-5.62	-5	-15.78	-5.38	-4.94	-16.62	-5.25	-4.94	-17.65	-5.18	-4.93	-19.08	-5.1
-14.07	-5.98	-5.24	-14.36	-5.8	-5.15	-15.05	-5.62	-5	-15.78	-5.38	-4.94	-16.62	-5.25	-4.94	-17.65	-5.18	-4.93	-19.08	-5.1
-14.07	-5.98	-5.24	-14.36	-5.8	-5.15	-15.05	-5.62	-5	-15.78	-5.38	-4.94	-16.62	-5.25	-4.94	-17.65	-5.18	-4.93	-19.08	-5.1
-14.07	-5.98	-5.24	-14.36	-5.8	-5.15	-15.05	-5.62	-5	-15.78	-5.38	-4.94	-16.62	-5.25	-4.94	-17.65	-5.18	-4.93	-19.08	-5.1
-14.07	-5.98	-5.24	-14.36	-5.8	-5.15	-15.05	-5.62	-5	-15.78	-5.38	-4.94	-16.62	-5.25	-4.94	-17.65	-5.18	-4.93	-19.08	-5.1
-14.07	-5.98	-5.24	-14.36	-5.8	-5.15	-15.05	-5.62	-5	-15.78	-5.38	-4.94	-16.62	-5.25	-4.94	-17.65	-5.18	-4.93	-19.08	-5.1
-14.07	-5.98	-5.24	-14.36	-5.8	-5.15	-15.05	-5.62	-5	-15.78	-5.38	-4.94	-16.62	-5.25	-4.94	-17.65	-5.18	-4.93	-19.08	-5.1
-14.07	-5.98	-5.24	-14.36	-5.8	-5.15	-15.05	-5.62	-5	-15.78	-5.38	-4.94	-16.62	-5.25	-4.94	-17.65	-5.18	-4.93	-19.08	-5.1

0.77	-7.74	-1.27	0.69	-7.91	-1.3	0.64	-8.1	-1.32	0.62	-8.22	-1.33	0.57	-8.48	-1.35	0.53	-8.64	-1.4	0.51	-8.9
0.85	-1.4	-3.07	0.79	-1.53	-3.04	0.77	-1.58	-3.01	0.74	-1.63	-3.03	0.69	-1.71	-3.03	0.64	-1.74	-3.11	0.6	-1.82
1.05	-0.17	-7.83	1.07	-0.19	-7.69	1.1	-0.18	-7.48	1.12	-0.17	-7.3	1.1	-0.21	-7.2	1.04	-0.26	-7.17	0.97	-0.36
1.25	1.07	-12.59	1.35	1.16	-12.34	1.43	1.22	-11.95	1.51	1.29	-11.56	1.51	1.28	-11.38	1.45	1.21	-11.23	1.35	1.1
1	0.6	-9.59	0.93	0.52	-9.5	0.9	0.47	-9.37	0.86	0.43	-9.34	0.82	0.36	-9.21	0.73	0.27	-9.28	0.62	0.17
0.61	0.16	-9.5	0.56	0.1	-9.45	0.54	0.07	-9.4	0.51	0.05	-9.47	0.47	0.01	-9.51	0.38	-0.06	-9.79	0.27	-0.16
0.21	-0.29	-9.41	0.19	-0.31	-9.41	0.18	-0.32	-9.42	0.16	-0.33	-9.6	0.11	-0.35	-9.82	0.02	-0.4	-10.29	-0.09	-0.49
-0.27	-3.24	-5.81	-0.29	-3.23	-5.84	-0.31	-3.21	-5.87	-0.32	-3.12	-5.99	-0.37	-3.11	-6.16	-0.46	-3.08	-6.5	-0.57	-3.1
-0.76	-6.2	-2.22	-0.78	-6.16	-2.27	-0.81	-6.1	-2.33	-0.79	-5.92	-2.38	-0.86	-5.86	-2.51	-0.95	-5.75	-2.7	-1.05	-5.72
-0.37	-9.62	-1.21	-0.42	-9.67	-1.27	-0.47	-9.71	-1.33	-0.51	-9.67	-1.41	-0.63	-9.77	-1.56	-0.78	-9.88	-1.75	-0.92	-10.14
0.02	-13.04	-0.2	-0.05	-13.18	-0.27	-0.13	-13.32	-0.34	-0.22	-13.42	-0.44	-0.39	-13.69	-0.6	-0.61	-14.01	-0.81	-0.78	-14.55
0.6	-7.39	-1.07	0.5	-7.56	-1.13	0.4	-7.76	-1.15	0.27	-7.94	-1.24	0.09	-8.21	-1.37	-0.14	-8.53	-1.58	-0.33	-8.95
1.17	-1.74	-1.95	1.05	-1.94	-1.99	0.93	-2.2	-1.97	0.77	-2.45	-2.05	0.58	-2.74	-2.15	0.33	-3.05	-2.34	0.12	-3.35
1.6	-0.09	-4.88	1.42	-0.32	-4.95	1.27	-0.55	-4.96	1.11	-0.76	-5.02	0.9	-1.02	-5.15	0.67	-1.28	-5.38	0.44	-1.56
2.03	1.55	-7.8	1.8	1.3	-7.91	1.61	1.1	-7.96	1.46	0.94	-8	1.23	0.69	-8.16	1.01	0.48	-8.42	0.77	0.23
1.98	1.5	-7.78	1.77	1.26	-7.78	1.6	1.06	-7.77	1.46	0.91	-7.79	1.24	0.68	-7.9	1.05	0.48	-8.11	0.83	0.25
1.94	1.44	-7.76	1.75	1.22	-7.65	1.58	1.02	-7.57	1.46	0.88	-7.58	1.26	0.66	-7.64	1.08	0.48	-7.79	0.9	0.28
1.45	-0.4	-4.81	1.28	-0.69	-4.74	1.13	-0.93	-4.7	1	-1.13	-4.73	0.82	-1.38	-4.8	0.63	-1.61	-4.94	0.44	-1.86
0.97	-2.24	-1.86	0.82	-2.59	-1.83	0.69	-2.89	-1.82	0.54	-3.15	-1.88	0.38	-3.42	-1.96	0.18	-3.71	-2.1	-0.01	-4.01
0.68	-7.29	-0.85	0.51	-8.23	-0.9	0.37	-9.12	-0.95	0.23	-9.98	-1.02	0.08	-10.95	-1.13	-0.11	-12.22	-1.27	-0.29	-13.6
0.39	-12.33	0.15	0.2	-13.87	0.03	0.05	-15.35	-0.08	-0.08	-16.82	-0.17	-0.23	-18.49	-0.3	-0.41	-20.72	-0.45	-0.58	-23.2
0.42	-10.53	0.02	0.27	-11.33	-0.11	0.13	-12.01	-0.23	0.01	-12.75	-0.35	-0.14	-13.62	-0.49	-0.32	-14.81	-0.65	-0.44	-16.1
0.45	-8.73	-0.11	0.33	-8.78	-0.24	0.21	-8.67	-0.39	0.1	-8.69	-0.52	-0.06	-8.75	-0.69	-0.22	-8.89	-0.86	-0.31	-9
0.57	-6.37	-0.61	0.5	-6.39	-0.69	0.43	-6.35	-0.77	0.38	-6.36	-0.83	0.29	-6.4	-0.92	0.15	-6.56	-1.05	0.08	-6.7
0.69	-4.01	-1.12	0.67	-4	-1.14	0.66	-4.03	-1.15	0.66	-4.04	-1.13	0.64	-4.06	-1.16	0.52	-4.22	-1.25	0.46	-4.39
0.78	-2.47	-2.48	0.86	-2.43	-2.3	0.92	-2.42	-2.14	1	-2.39	-1.98	1.03	-2.41	-1.88	0.98	-2.54	-1.85	0.94	-2.68
0.86	-0.93	-3.85	1.04	-0.86	-3.45	1.19	-0.81	-3.14	1.34	-0.75	-2.84	1.42	-0.77	-2.61	1.43	-0.85	-2.45	1.42	-0.96
0.93	-0.16	-6.72	0.98	-0.17	-6.48	1.05	-0.17	-6.25	1.1	-0.16	-6.09	1.12	-0.2	-5.91	1.08	-0.29	-5.86	1.02	-0.4
1	0.6	-9.59	0.93	0.52	-9.5	0.9	0.47	-9.37	0.86	0.43	-9.34	0.82	0.36	-9.21	0.73	0.27	-9.28	0.62	0.17
1.3	0.38	-5.88	1.34	0.49	-6.16	1.38	0.57	-6.29	1.48	0.71	-6.41	1.54	0.81	-6.54	1.58	0.87	-6.63	1.57	0.85
0.91	0.38	-8.5	0.94	0.45	-8.75	1	0.54	-8.99	1.11	0.67	-9.08	1.18	0.76	-9.2	1.21	0.81	-9.33	1.26	0.88
0.02	-0.83	-7.8	0.04	-0.77	-8.02	0.11	-0.64	-8.24	0.2	-0.51	-8.35	0.27	-0.4	-8.49	0.3	-0.35	-8.63	0.32	-0.29
-0.86	-2.04	-7.11	-0.86	-1.98	-7.29	-0.78	-1.82	-7.5	-0.71	-1.69	-7.62	-0.64	-1.57	-7.78	-0.61	-1.5	-7.94	-0.62	-1.45
-1.7	-5.26	-4.23	-1.71	-5.13	-4.35	-1.68	-4.97	-4.42	-1.62	-4.73	-4.54	-1.58	-4.55	-4.64	-1.55	-4.37	-4.75	-1.57	-4.32
-1.75	-10.85	-3.09	-1.81	-10.68	-3.21	-1.82	-10.47	-3.28	-1.83	-10.44	-3.38	-1.88	-10.56	-3.49	-1.93	-10.62	-3.61	-2.03	-10.95
-1.79	-16.45	-1.95	-1.91	-16.23	-2.07	-1.97	-15.97	-2.15	-2.04	-16.16	-2.21	-2.19	-16.57	-2.35	-2.32	-16.87	-2.47	-2.48	-17.57
-1.19	-7.37	-2.38	-1.37	-7.6	-2.56	-1.5	-7.92	-2.63	-1.66	-8.23	-2.74	-1.86	-8.76	-2.85	-2.13	-9.3	-3.06	-2.3	-9.92
-0.56	-3.27	-3.89	-0.71	-3.41	-4.05	-0.92	-3.65	-4.22	-1.08	-3.9	-4.3	-1.29	-4.21	-4.39	-1.55	-4.56	-4.57	-1.76	-4.9
0.08	-1.63	-5.71	-0.07	-1.76	-5.93	-0.24	-1.94	-6.14	-0.38	-2.12	-6.23	-0.58	-2.37	-6.39	-0.78	-2.61	-6.54	-0.93	-2.83
0.72	0.02	-7.53	0.57	-0.11	-7.81	0.43	-0.23	-8.05	0.32	-0.34	-8.16	0.13	-0.53	-8.38	0	-0.66	-8.51	-0.1	-0.76
1.09	0.23	-6.4	0.99	0.14	-6.52	0.87	0.03	-6.68	0.79	-0.03	-6.83	0.71	-0.12	-6.92	0.6	-0.21	-7.09	0.57	-0.24
0.97	-0.69	-4.6	0.89	-0.77	-4.67	0.82	-0.86	-4.75	0.77	-0.91	-4.81	0.71	-0.97	-4.88	0.62	-1.05	-5	0.6	-1.09
0.84	-1.61	-2.8	0.8	-1.67	-2.83	0.76	-1.74	-2.81	0.76	-1.78	-2.78	0.71	-1.82	-2.84	0.63	-1.9	-2.92	0.64	-1.93
0.2	-3.84	-1.97	0.15	-3.88	-2.04	0.08	-4.01	-2.07	0.06	-4.05	-2.07	-0.01	-4.12	-2.14	-0.07	-4.22	-2.18	-0.12	-4.36
-0.21	-6.95	-1.25	-0.27	-6.96	-1.32	-0.33	-7.08	-1.36	-0.41	-7.23	-1.42	-0.51	-7.44	-1.5	-0.61	-7.59	-1.58	-0.61	-7.83
-0.12	-13.23	-0.66	-0.2	-13.36	-0.74	-0.28	-13.89	-0.82	-0.37	-14.35	-0.89	-0.47	-15.04	-0.98	-0.57	-16	-1.07	-0.6	-17.17
-0.02	-19.52	-0.07	-0.12	-19.77	-0.17	-0.24	-20.69	-0.28	-0.33	-21.46	-0.36	-0.44	-22.65	-0.46	-0.54	-24.42	-0.55	-0.6	-26.52
-0.02	-16.59	-0.12	-0.13	-16.24	-0.24	-0.26	-15.99	-0.37	-0.4	-15.74	-0.53	-0.55	-15.8	-0.68	-0.7	-15.78	-0.84	-0.85	-16.22
0.1	-11.97	-0.37	-0.02	-11.65	-0.53	-0.15	-11.43	-0.72	-0.3	-11.19	-0.92	-0.45	-11.16	-1.12	-0.64	-11.13	-1.35	-0.82	-11.41
0.22	-7.35	-0.62	0.1	-7.07	-0.83	-0.05	-6.87	-1.07	-0.2	-6.64	-1.31	-0.35	-6.52	-1.55	-0.58	-6.49	-1.86	-0.78	-6.59

0.55	-4.83	-0.93	0.47	-4.67	-1.12	0.41	-4.46	-1.31	0.27	-4.31	-1.59	0.12	-4.22	-1.88	-0.07	-4.16	-2.22	-0.23	-4.12
0.96	-2.27	-1.85	0.9	-2.19	-2.03	0.83	-2.1	-2.26	0.77	-1.98	-2.5	0.67	-1.91	-2.82	0.55	-1.85	-3.19	0.44	-1.83
1.13	-0.95	-3.86	1.12	-0.85	-4.09	1.11	-0.77	-4.27	1.13	-0.64	-4.46	1.11	-0.55	-4.68	1.06	-0.49	-4.91	1	-0.49
1.3	0.38	-5.88	1.34	0.49	-6.16	1.38	0.57	-6.29	1.48	0.71	-6.41	1.54	0.81	-6.54	1.58	0.87	-6.63	1.57	0.85
2.8	1.38	-2.76	2.8	1.38	-2.74	2.77	1.37	-2.83	2.76	1.35	-2.83	2.68	1.3	-2.99	2.52	1.16	-3.19	2.33	0.99
2.76	1.78	-4.18	2.8	1.84	-4.22	2.79	1.85	-4.29	2.77	1.84	-4.36	2.69	1.77	-4.5	2.56	1.67	-4.75	2.37	1.49
2.17	1.3	-5.25	2.21	1.35	-5.28	2.2	1.36	-5.37	2.18	1.37	-5.54	2.08	1.3	-5.73	1.94	1.19	-6.03	1.72	0.98
0.9	-0.14	-5.84	0.93	-0.07	-5.95	0.94	-0.01	-6.13	0.92	0	-6.3	0.77	-0.09	-6.7	0.62	-0.22	-6.96	0.39	-0.42
-0.69	-4.25	-4.67	-0.67	-4.05	-4.78	-0.72	-3.98	-4.96	-0.78	-3.94	-5.13	-0.95	-4.04	-5.43	-1.15	-4.18	-5.71	-1.38	-4.45
-2.27	-8.36	-3.5	-2.27	-8.04	-3.61	-2.38	-7.96	-3.79	-2.48	-7.89	-3.95	-2.66	-7.99	-4.17	-2.91	-8.14	-4.46	-3.14	-8.47
-2.33	-20.65	-2.39	-2.43	-21.3	-2.48	-2.62	-21.99	-2.67	-2.87	-23.15	-2.91	-3.11	-25.03	-3.14	-3.38	-26.78	-3.4	-3.6	-30.55
-1.68	-10.33	-2.31	-1.87	-10.67	-2.49	-2.06	-11.01	-2.65	-2.3	-11.17	-2.9	-2.49	-11.12	-3.13	-2.66	-10.85	-3.38	-2.8	-10.5
-0.77	-4.82	-2.95	-0.94	-4.92	-3.16	-1.1	-5.01	-3.36	-1.25	-5	-3.63	-1.3	-4.81	-3.87	-1.42	-4.7	-4.18	-1.43	-4.46
0.23	-2	-3.74	0.13	-2.06	-3.89	0.06	-2.03	-4.1	0.03	-1.95	-4.34	0.05	-1.81	-4.55	0.06	-1.64	-4.84	0.12	-1.44
1.1	-0.52	-3.97	1.09	-0.5	-4.04	1.1	-0.42	-4.18	1.14	-0.31	-4.33	1.19	-0.18	-4.49	1.25	-0.04	-4.66	1.32	0.11
1.47	-0.47	-3.03	1.49	-0.43	-3.06	1.51	-0.34	-3.15	1.57	-0.2	-3.26	1.63	-0.06	-3.37	1.68	0.07	-3.5	1.73	0.18
1.84	-0.42	-2.09	1.88	-0.36	-2.08	1.92	-0.25	-2.13	2	-0.08	-2.19	2.07	0.06	-2.25	2.11	0.18	-2.34	2.13	0.26
1.49	-1.56	-1.47	1.5	-1.52	-1.51	1.53	-1.39	-1.57	1.61	-1.22	-1.6	1.64	-1.12	-1.64	1.68	-0.95	-1.74	1.65	-1.01
0.59	-3.95	-1.29	0.6	-3.88	-1.32	0.6	-3.7	-1.41	0.62	-3.55	-1.48	0.62	-3.46	-1.54	0.59	-3.4	-1.62	0.56	-3.49
-0.14	-8.17	-0.88	-0.23	-8.03	-1.02	-0.28	-7.92	-1.1	-0.31	-7.71	-1.18	-0.39	-7.72	-1.28	-0.46	-7.76	-1.36	-0.48	-7.96
-0.34	-14.6	-0.51	-0.53	-14.63	-0.7	-0.62	-14.36	-0.81	-0.72	-13.94	-0.93	-0.82	-13.85	-1.04	-0.87	-13.79	-1.1	-0.85	-13.98
-0.75	-16.32	-0.87	-1.02	-16.47	-1.14	-1.14	-16.17	-1.28	-1.28	-15.74	-1.44	-1.38	-15.19	-1.56	-1.41	-14.77	-1.61	-1.34	-14.67
-1.66	-16.63	-1.8	-1.91	-16.61	-2.06	-2.16	-16.52	-2.32	-2.24	-16.09	-2.43	-2.36	-15.65	-2.57	-2.4	-15.38	-2.63	-2.36	-15.24
-1.66	-15.31	-1.86	-1.91	-15.35	-2.12	-2.14	-15.44	-2.36	-2.25	-15.13	-2.48	-2.38	-14.88	-2.64	-2.43	-14.63	-2.7	-2.4	-14.44
-1.65	-13.99	-1.91	-1.9	-14.09	-2.17	-2.13	-14.36	-2.4	-2.25	-14.16	-2.54	-2.4	-14.11	-2.71	-2.46	-13.88	-2.78	-2.44	-13.64
-0.57	-8.63	-1.31	-0.82	-8.81	-1.57	-1	-8.94	-1.76	-1.16	-8.96	-1.95	-1.31	-8.96	-2.13	-1.47	-9.07	-2.3	-1.5	-9.05
0.78	-3.95	-1	0.72	-3.97	-1.09	0.63	-4	-1.2	0.54	-4.02	-1.33	0.39	-4.1	-1.51	0.27	-4.18	-1.65	0.16	-4.38
1.49	-0.76	-2.45	1.45	-0.8	-2.48	1.44	-0.78	-2.53	1.47	-0.75	-2.5	1.42	-0.82	-2.51	1.34	-0.9	-2.62	1.24	-1.05
2.8	1.38	-2.76	2.8	1.38	-2.74	2.77	1.37	-2.83	2.76	1.35	-2.83	2.68	1.3	-2.99	2.52	1.16	-3.19	2.33	0.99
1.88	-0.43	-1.97	1.91	-0.39	-1.96	1.87	-0.43	-2	1.83	-0.42	-2.1	1.78	-0.44	-2.2	1.63	-0.53	-2.44	1.53	-0.57
2.2	0.68	-3.1	2.15	0.6	-3.08	2.09	0.53	-3.11	2.04	0.46	-3.13	1.98	0.42	-3.24	1.82	0.27	-3.39	1.72	0.17
1.98	0.65	-3.83	1.93	0.6	-3.85	1.83	0.5	-3.93	1.75	0.41	-4.01	1.6	0.24	-4.12	1.42	0.07	-4.3	1.29	-0.07
0.82	-1.04	-3.76	0.75	-1.11	-3.82	0.63	-1.24	-3.94	0.51	-1.35	-4.07	0.32	-1.51	-4.32	0.09	-1.73	-4.55	-0.14	-1.98
-1.27	-3.83	-4.77	-1.37	-3.9	-4.91	-1.54	-4.08	-5.07	-1.7	-4.22	-5.26	-2	-4.55	-5.51	-2.3	-4.9	-5.77	-2.64	-5.29
-3.46	-9.26	-4.79	-3.56	-9.31	-4.91	-3.79	-9.43	-5.18	-4	-9.7	-5.37	-4.22	-10.1	-5.52	-4.57	-10.59	-5.82	-4.89	-11.18
-4.03	-26.58	-4.05	-4.2	-26.42	-4.23	-4.37	-26.16	-4.4	-4.51	-25	-4.55	-4.72	-24.79	-4.76	-4.98	-24.23	-5.03	-5.15	-23.27
-2.98	-11.08	-3.71	-3.12	-11.37	-3.82	-3.29	-11.58	-3.99	-3.37	-11.41	-4.11	-3.46	-11	-4.3	-3.59	-10.62	-4.55	-3.63	-10.17
-1.11	-4.6	-3.68	-1.22	-4.71	-3.79	-1.27	-4.73	-3.87	-1.35	-4.72	-4.03	-1.4	-4.58	-4.25	-1.41	-4.4	-4.45	-1.44	-4.25
0.47	-1.81	-3.42	0.38	-1.9	-3.51	0.35	-1.93	-3.53	0.31	-1.91	-3.65	0.33	-1.79	-3.82	0.31	-1.68	-4.04	0.35	-1.55
1.21	-0.79	-3.11	1.14	-0.88	-3.16	1.1	-0.88	-3.26	1.11	-0.82	-3.34	1.11	-0.75	-3.47	1.14	-0.63	-3.6	1.15	-0.55
1.08	-1.29	-2.68	1.08	-1.29	-2.69	1.06	-1.27	-2.75	1.09	-1.18	-2.8	1.1	-1.13	-2.87	1.16	-1	-2.92	1.17	-0.91
0.58	-3.07	-1.87	0.54	-3.11	-1.91	0.61	-3.02	-1.87	0.64	-2.94	-1.86	0.69	-2.77	-1.92	0.7	-2.65	-2	0.73	-2.6
-0.02	-5.98	-1.28	0.05	-5.92	-1.21	0.1	-5.82	-1.18	0.18	-5.65	-1.13	0.26	-5.47	-1.08	0.26	-5.37	-1.13	0.34	-5.26
-0.98	-10.84	-1.46	-0.91	-10.54	-1.41	-0.85	-10.36	-1.37	-0.76	-10.06	-1.3	-0.73	-9.93	-1.29	-0.73	-9.68	-1.33	-0.67	-9.71
-0.9	-19.83	-1.14	-0.82	-20.42	-1.07	-0.75	-22.55	-1.01	-0.69	-23.24	-0.97	-0.68	-23.53	-0.96	-0.68	-23.61	-0.98	-0.63	-22.53
-0.82	-28.82	-0.83	-0.73	-30.3	-0.73	-0.65	-34.74	-0.65	-0.63	-36.42	-0.63	-0.62	-37.12	-0.62	-0.63	-37.53	-0.63	-0.58	-35.36
-0.8	-33.2	-0.8	-0.75	-36.6	-0.75	-0.71	-36.08	-0.71	-0.7	-37.51	-0.71	-0.72	-36.31	-0.72	-0.76	-33.4	-0.76	-0.71	-32.52
-1.53	-24.49	-1.56	-1.54	-24.82	-1.56	-1.59	-26.08	-1.61	-1.6	-26.01	-1.62	-1.62	-25.79	-1.64	-1.72	-25.84	-1.74	-1.68	-25.48
-1.9	-25.3	-1.92	-1.97	-26.14	-1.98	-2.06	-27.64	-2.07	-2.17	-28.96	-2.18	-2.29	-29.88	-2.3	-2.45	-30.11	-2.46	-2.52	-29.59
-1.58	-25.17	-1.6	-1.61	-24.68	-1.63	-1.68	-24.02	-1.7	-1.76	-23.01	-1.79	-1.94	-22.9	-1.98	-2.12	-22.21	-2.17	-2.24	-22.18

-1.13	-13.93	-1.37	-1.13	-13.83	-1.37	-1.17	-13.7	-1.42	-1.23	-13.33	-1.51	-1.39	-13.24	-1.68	-1.54	-13.3	-1.84	-1.66	-13.2
-0.52	-7.59	-1.47	-0.53	-7.6	-1.48	-0.6	-7.59	-1.57	-0.65	-7.59	-1.64	-0.77	-7.51	-1.8	-0.94	-7.54	-2.01	-1.05	-7.49
0.39	-3.14	-2.16	0.38	-3.22	-2.12	0.32	-3.23	-2.21	0.27	-3.23	-2.29	0.17	-3.24	-2.47	0.06	-3.31	-2.63	-0.02	-3.35
1.88	-0.43	-1.97	1.91	-0.39	-1.96	1.87	-0.43	-2	1.83	-0.42	-2.1	1.78	-0.44	-2.2	1.63	-0.53	-2.44	1.53	-0.57
0.35	-2.01	-3.42	0.35	-1.92	-3.54	0.35	-1.85	-3.65	0.33	-1.75	-3.87	0.29	-1.65	-4.14	0.21	-1.57	-4.51	0.2	-1.46
0.23	-1.07	-5.65	0.21	-1.07	-5.74	0.19	-1.03	-5.92	0.19	-0.95	-6.18	0.16	-0.9	-6.5	0.16	-0.78	-6.92	0.15	-0.7
0.05	-1.2	-5.99	0	-1.2	-6.16	-0.05	-1.21	-6.35	-0.11	-1.18	-6.74	-0.19	-1.17	-7.1	-0.21	-1.09	-7.57	-0.24	-1.02
-0.23	-2.22	-4.57	-0.32	-2.26	-4.77	-0.41	-2.29	-4.95	-0.54	-2.35	-5.22	-0.7	-2.44	-5.52	-0.82	-2.43	-5.92	-0.94	-2.42
-2	-4.99	-5.02	-2.1	-4.99	-5.23	-2.18	-5.01	-5.38	-2.37	-5.13	-5.64	-2.58	-5.25	-5.96	-2.76	-5.34	-6.24	-3.01	-5.47
-5.5	-9.78	-7.52	-5.62	-9.74	-7.76	-5.72	-9.7	-7.94	-5.96	-9.89	-8.21	-6.25	-10.15	-8.52	-6.6	-10.35	-8.97	-7	-10.59
-7.75	-21.09	-7.95	-7.79	-21.25	-7.99	-7.98	-21.94	-8.16	-8.21	-22.54	-8.38	-8.54	-22.83	-8.71	-9.11	-23.71	-9.26	-9.63	-24.74
-5.09	-12.53	-5.95	-5.18	-13.05	-5.95	-5.33	-13.54	-6.04	-5.51	-13.91	-6.19	-5.72	-13.9	-6.43	-6.01	-13.72	-6.82	-6.26	-13.39
-2.19	-6.42	-4.25	-2.27	-6.81	-4.15	-2.42	-7.06	-4.24	-2.47	-7.16	-4.27	-2.62	-7.26	-4.45	-2.77	-7.21	-4.7	-2.95	-7.15
-0.69	-4.02	-3.39	-0.78	-4.33	-3.3	-0.8	-4.5	-3.22	-0.85	-4.59	-3.24	-0.98	-4.64	-3.43	-1.05	-4.54	-3.62	-1.18	-4.52
-0.47	-3.98	-3.04	-0.49	-4.18	-2.91	-0.51	-4.3	-2.86	-0.55	-4.34	-2.9	-0.61	-4.26	-3.06	-0.7	-4.17	-3.29	-0.74	-3.99
-1.17	-6	-2.91	-1.16	-6.11	-2.84	-1.17	-6.1	-2.86	-1.2	-5.97	-2.96	-1.26	-5.79	-3.15	-1.33	-5.56	-3.39	-1.37	-5.29
-1.93	-9.79	-2.71	-1.93	-9.67	-2.73	-1.94	-9.29	-2.82	-2.05	-8.87	-3.06	-2.14	-8.52	-3.27	-2.2	-8.09	-3.49	-2.31	-7.79
-1.84	-12.69	-2.22	-1.92	-12.26	-2.34	-1.99	-11.75	-2.48	-2.07	-11	-2.67	-2.23	-10.65	-2.9	-2.39	-10.28	-3.16	-2.49	-10
-1.54	-14.26	-1.77	-1.65	-13.75	-1.92	-1.75	-13.2	-2.07	-1.91	-12.74	-2.29	-2	-12.39	-2.42	-2.15	-12.22	-2.6	-2.15	-11.92
-1.31	-18.8	-1.39	-1.48	-18.56	-1.56	-1.55	-18.26	-1.64	-1.59	-17.87	-1.69	-1.6	-17.73	-1.71	-1.61	-17.63	-1.72	-1.57	-17.56
-0.49	-23.24	-0.52	-0.57	-23.02	-0.59	-0.61	-22.73	-0.63	-0.54	-22.26	-0.56	-0.48	-21.59	-0.51	-0.41	-21.22	-0.44	-0.27	-20.79
-0.48	-15.7	-0.61	-0.58	-15.85	-0.71	-0.58	-15.79	-0.71	-0.53	-15.96	-0.65	-0.48	-16.14	-0.59	-0.36	-16.12	-0.47	-0.21	-16.24
-1.37	-17.29	-1.48	-1.48	-17.82	-1.58	-1.54	-18.44	-1.63	-1.53	-18.87	-1.61	-1.5	-19.53	-1.56	-1.41	-19.93	-1.47	-1.29	-19.76
-1.75	-28.66	-1.76	-1.87	-29.97	-1.87	-1.91	-30.89	-1.91	-1.94	-30.21	-1.94	-1.9	-28.25	-1.91	-1.83	-26.48	-1.85	-1.77	-24.09
-1.62	-23.46	-1.65	-1.76	-22.07	-1.8	-1.83	-21.2	-1.88	-1.89	-20.51	-1.95	-1.89	-20.14	-1.95	-1.87	-19.81	-1.94	-1.8	-19.47
-1.31	-12.61	-1.64	-1.43	-12.51	-1.78	-1.65	-12.45	-2.02	-1.78	-12.47	-2.17	-1.93	-12.63	-2.31	-2.05	-12.91	-2.42	-2.11	-13.16
-0.57	-7.06	-1.67	-0.7	-6.94	-1.88	-0.88	-6.97	-2.11	-1.04	-7.02	-2.3	-1.28	-7.15	-2.58	-1.52	-7.24	-2.87	-1.72	-7.49
0.13	-3.81	-2.12	0.17	-3.6	-2.19	0.19	-3.45	-2.28	0.17	-3.35	-2.37	0.09	-3.31	-2.56	0.01	-3.29	-2.72	-0.05	-3.3
0.35	-2.01	-3.42	0.35	-1.92	-3.54	0.35	-1.85	-3.65	0.33	-1.75	-3.87	0.29	-1.65	-4.14	0.21	-1.57	-4.51	0.2	-1.46
-0.7	-3.31	-4.15	-0.75	-3.3	-4.26	-0.82	-3.33	-4.4	-0.91	-3.39	-4.52	-1.09	-3.53	-4.75	-1.28	-3.64	-5.04	-1.42	-3.79
-1.52	-3.32	-6.22	-1.5	-3.19	-6.39	-1.48	-3.09	-6.55	-1.45	-2.96	-6.77	-1.44	-2.87	-6.98	-1.53	-2.87	-7.28	-1.58	-2.84
-1.76	-3.87	-5.91	-1.79	-3.81	-6.1	-1.8	-3.72	-6.27	-1.81	-3.58	-6.56	-1.85	-3.51	-6.82	-1.82	-3.34	-7.14	-1.82	-3.21
-0.73	-4.87	-2.84	-0.88	-4.87	-3.09	-1.03	-4.93	-3.31	-1.18	-4.94	-3.55	-1.33	-4.95	-3.81	-1.47	-4.9	-4.09	-1.58	-4.83
-0.78	-7.86	-1.73	-0.97	-8.02	-1.93	-1.2	-8.18	-2.17	-1.47	-8.44	-2.44	-1.71	-8.57	-2.72	-2.04	-8.73	-3.09	-2.3	-8.78
-2.46	-13.45	-2.82	-2.61	-13.9	-2.95	-2.84	-14.23	-3.17	-3.11	-14.96	-3.4	-3.42	-15.4	-3.7	-3.87	-16.18	-4.13	-4.27	-16.44
-3.84	-33.6	-3.85	-3.87	-31.51	-3.88	-4.03	-29.74	-4.04	-4.16	-26.69	-4.19	-4.42	-24.65	-4.46	-4.72	-22.45	-4.79	-5.09	-21.18
-3.26	-12.52	-3.81	-3.28	-12.5	-3.83	-3.34	-12.38	-3.91	-3.42	-12.15	-4.05	-3.57	-11.68	-4.3	-3.74	-11.26	-4.59	-3.94	-10.94
-2.03	-7.45	-3.49	-2.06	-7.63	-3.47	-2.11	-7.75	-3.5	-2.17	-7.63	-3.62	-2.23	-7.55	-3.74	-2.34	-7.31	-4	-2.47	-7.02
-1.42	-5.29	-3.72	-1.39	-5.37	-3.61	-1.35	-5.35	-3.56	-1.27	-5.21	-3.52	-1.3	-5.1	-3.64	-1.29	-4.91	-3.77	-1.38	-4.76
-1.67	-5.05	-4.34	-1.67	-5.2	-4.22	-1.61	-5.2	-4.11	-1.53	-5.07	-4.07	-1.5	-4.92	-4.14	-1.49	-4.79	-4.24	-1.51	-4.59
-2.58	-5.89	-5.31	-2.58	-6.02	-5.2	-2.55	-6.07	-5.1	-2.48	-5.96	-5.06	-2.47	-5.84	-5.14	-2.45	-5.64	-5.29	-2.53	-5.57
-3.73	-8.56	-5.46	-3.67	-8.62	-5.34	-3.62	-8.59	-5.28	-3.58	-8.47	-5.29	-3.63	-8.35	-5.42	-3.7	-8.11	-5.65	-3.89	-8.16
-2.61	-11.5	-3.22	-2.6	-11.28	-3.23	-2.6	-11.31	-3.23	-2.65	-11.08	-3.32	-2.77	-11.06	-3.47	-2.98	-10.98	-3.73	-3.12	-10.98
-0.36	-14.66	-0.52	-0.37	-14.73	-0.54	-0.45	-14.51	-0.63	-0.5	-14.48	-0.68	-0.66	-14.28	-0.85	-0.85	-14.38	-1.04	-0.97	-14.39
0.63	-15.18	0.51	0.57	-15.21	0.44	0.45	-15.21	0.32	0.37	-15.08	0.24	0.22	-14.91	0.07	0.07	-14.88	-0.08	-0.01	-14.85
1.62	-15.69	1.54	1.51	-15.69	1.43	1.36	-15.92	1.28	1.24	-15.69	1.15	1.09	-15.53	1	0.98	-15.38	0.88	0.94	-15.31
1.38	-15.7	1.3	1.17	-16.17	1.09	0.99	-16.49	0.91	0.8	-16.36	0.72	0.65	-16.76	0.57	0.47	-16.53	0.38	0.46	-16.7
0.89	-21.49	0.86	0.68	-22.58	0.66	0.46	-23.52	0.44	0.22	-23.66	0.21	0.02	-24.65	0.01	-0.2	-24.55	-0.21	-0.29	-24.08
1.13	-27.48	1.12	0.96	-26.89	0.95	0.79	-25.26	0.78	0.61	-24.06	0.59	0.4	-22.75	0.38	0.24	-22	0.21	0.14	-21.28
1.08	-23.73	1.07	0.9	-22.17	0.88	0.7	-21.36	0.67	0.51	-20.59	0.47	0.28	-20.01	0.24	0.06	-19.92	0.01	-0.1	-19.66

1.11	-17.95	1.06	1.02	-17.81	0.96	0.88	-17.41	0.81	0.71	-17.59	0.64	0.51	-17.74	0.44	0.3	-18.01	0.24	0.13	-18.64
0.87	-11.29	0.6	0.79	-11.29	0.51	0.7	-11.56	0.44	0.55	-11.88	0.29	0.35	-12.32	0.1	0.11	-12.8	-0.12	-0.08	-13.55
0.66	-6.52	-0.27	0.64	-6.61	-0.26	0.58	-6.74	-0.31	0.47	-6.88	-0.41	0.3	-7.24	-0.54	0.11	-7.53	-0.72	-0.1	-7.99
-0.7	-3.31	-4.15	-0.75	-3.3	-4.26	-0.82	-3.33	-4.4	-0.91	-3.39	-4.52	-1.09	-3.53	-4.75	-1.28	-3.64	-5.04	-1.42	-3.79
-2.46	-8.97	-3.56	-2.56	-8.98	-3.69	-2.72	-8.96	-3.9	-2.93	-9.08	-4.14	-3.21	-9.29	-4.44	-3.61	-9.68	-4.85	-3.99	-10.03
-2.04	-5.5	-4.65	-2.15	-5.55	-4.81	-2.25	-5.6	-4.94	-2.4	-5.61	-5.22	-2.66	-5.7	-5.64	-2.97	-5.88	-6.07	-3.27	-6.03
-0.83	-3.9	-3.77	-0.95	-3.97	-3.95	-1.1	-4.04	-4.19	-1.25	-4.08	-4.44	-1.47	-4.16	-4.82	-1.71	-4.27	-5.23	-1.92	-4.33
0.13	-4.82	-1.55	-0.08	-4.98	-1.78	-0.29	-5.06	-2.06	-0.51	-5.17	-2.33	-0.75	-5.28	-2.63	-1.02	-5.44	-2.97	-1.2	-5.49
0.05	-8.27	-0.94	-0.17	-8.53	-1.17	-0.38	-8.75	-1.4	-0.65	-9.03	-1.7	-0.93	-9.47	-2	-1.28	-9.9	-2.37	-1.55	-10.24
-0.02	-11.73	-0.32	-0.26	-12.08	-0.56	-0.46	-12.44	-0.75	-0.8	-12.9	-1.07	-1.11	-13.65	-1.36	-1.53	-14.35	-1.77	-1.89	-15
-0.07	-18.31	-0.13	-0.19	-18.25	-0.25	-0.34	-18.34	-0.41	-0.51	-18.53	-0.58	-0.82	-19.31	-0.88	-1.17	-19.34	-1.24	-1.51	-20.34
0.04	-14.96	-0.1	-0.05	-14.34	-0.21	-0.14	-13.49	-0.34	-0.27	-12.8	-0.52	-0.48	-12.28	-0.78	-0.74	-11.88	-1.09	-0.97	-11.56
0.13	-8.09	-0.58	0.1	-7.85	-0.65	0.06	-7.56	-0.76	0.02	-7.25	-0.89	-0.15	-6.98	-1.16	-0.32	-6.69	-1.46	-0.55	-6.63
-0.06	-5.01	-1.73	-0.08	-4.94	-1.8	-0.08	-4.79	-1.88	-0.13	-4.59	-2.05	-0.23	-4.46	-2.29	-0.4	-4.36	-2.64	-0.55	-4.28
-0.82	-4.49	-3.26	-0.8	-4.46	-3.25	-0.84	-4.34	-3.41	-0.9	-4.3	-3.56	-0.96	-4.16	-3.8	-1.14	-4.12	-4.19	-1.28	-4.12
-2.3	-6.5	-4.42	-2.36	-6.56	-4.47	-2.45	-6.56	-4.63	-2.55	-6.5	-4.83	-2.67	-6.39	-5.11	-2.86	-6.38	-5.47	-3.04	-6.49
-3.79	-8.51	-5.57	-3.91	-8.66	-5.69	-4.06	-8.79	-5.85	-4.19	-8.69	-6.09	-4.38	-8.63	-6.43	-4.58	-8.65	-6.74	-4.81	-8.85
-3.18	-14.68	-3.5	-3.31	-14.92	-3.62	-3.52	-15.03	-3.84	-3.64	-14.93	-3.98	-3.89	-14.95	-4.24	-4.08	-15.02	-4.45	-4.25	-15.31
-1.27	-17.57	-1.37	-1.42	-17.55	-1.53	-1.56	-17.69	-1.67	-1.73	-17.47	-1.85	-1.86	-17.12	-1.99	-1.98	-16.81	-2.13	-2.02	-16.42
-0.92	-13.24	-1.18	-1.13	-13.5	-1.39	-1.25	-13.46	-1.51	-1.39	-13.38	-1.68	-1.45	-13.3	-1.74	-1.58	-13.23	-1.88	-1.57	-13.2
-1.92	-16.51	-2.07	-2.12	-16.76	-2.27	-2.24	-16.73	-2.39	-2.38	-16.84	-2.54	-2.45	-16.86	-2.61	-2.48	-16.73	-2.64	-2.44	-16.53
-2.57	-29.24	-2.58	-2.76	-30.15	-2.77	-2.93	-31.1	-2.93	-2.99	-31.06	-2.99	-3.13	-31.17	-3.14	-3.17	-30.21	-3.18	-3.12	-30.78
-2.26	-17.95	-2.37	-2.42	-17.78	-2.54	-2.55	-17.73	-2.68	-2.65	-17.59	-2.79	-2.73	-17.49	-2.87	-2.78	-17.41	-2.94	-2.75	-17.11
-1.86	-15.55	-2.07	-2.01	-15.39	-2.23	-2.12	-15.09	-2.38	-2.23	-14.89	-2.51	-2.3	-14.67	-2.61	-2.34	-14.47	-2.67	-2.29	-14.1
-1.46	-13.15	-1.76	-1.6	-13.01	-1.92	-1.7	-12.44	-2.08	-1.81	-12.2	-2.23	-1.88	-11.86	-2.34	-1.9	-11.53	-2.4	-1.84	-11.09
-1.65	-12.79	-2	-1.8	-12.26	-2.21	-1.95	-11.97	-2.4	-2.07	-11.52	-2.6	-2.2	-11.19	-2.78	-2.33	-10.85	-2.99	-2.35	-10.54
-2.11	-13.45	-2.44	-2.23	-13.08	-2.6	-2.42	-12.99	-2.82	-2.62	-12.69	-3.07	-2.89	-12.51	-3.39	-3.18	-12.34	-3.74	-3.36	-12.18
-1.91	-14.86	-2.13	-1.96	-15.21	-2.17	-2.1	-15.27	-2.31	-2.24	-15.79	-2.44	-2.49	-16.2	-2.68	-2.74	-17.05	-2.91	-2.97	-17.75
-2.46	-8.97	-3.56	-2.56	-8.98	-3.69	-2.72	-8.96	-3.9	-2.93	-9.08	-4.14	-3.21	-9.29	-4.44	-3.61	-9.68	-4.85	-3.99	-10.03
-6.96	-14.76	-7.74	-6.99	-14.4	-7.86	-7.05	-14.31	-7.96	-7.13	-14.29	-8.06	-7.35	-14.54	-8.27	-7.72	-14.97	-8.62	-8.08	-15.65
-4.03	-10.23	-5.22	-4.03	-10.1	-5.27	-4.09	-10.02	-5.37	-4.12	-10	-5.42	-4.2	-10.01	-5.53	-4.34	-10.1	-5.68	-4.49	-10.26
-4.02	-9.5	-5.5	-4.13	-9.46	-5.67	-4.2	-9.32	-5.85	-4.27	-9.22	-6.02	-4.36	-9.17	-6.19	-4.52	-9.17	-6.45	-4.67	-9.23
-4.02	-8.77	-5.78	-4.22	-8.81	-6.07	-4.32	-8.62	-6.33	-4.43	-8.43	-6.62	-4.52	-8.33	-6.85	-4.7	-8.25	-7.23	-4.85	-8.21
-4.37	-10.15	-5.7	-4.79	-10.27	-6.24	-5.18	-10.39	-6.74	-5.62	-10.6	-7.27	-6	-10.67	-7.81	-6.45	-10.73	-8.48	-6.94	-10.82
-3.29	-15.6	-3.98	-3.59	-15.35	-4.35	-3.91	-15.31	-4.73	-4.25	-15.33	-5.12	-4.65	-15.58	-5.6	-5.07	-15.48	-6.13	-5.56	-15.41
-2.21	-21.05	-2.27	-2.4	-20.44	-2.46	-2.64	-20.23	-2.72	-2.89	-20.06	-2.97	-3.3	-20.48	-3.38	-3.69	-20.23	-3.78	-4.18	-20.01
-0.98	-19.5	-1.04	-1.09	-19.14	-1.16	-1.24	-18.67	-1.32	-1.4	-17.71	-1.5	-1.63	-17.23	-1.75	-1.96	-16.5	-2.11	-2.28	-15.94
-1.35	-13.71	-1.61	-1.46	-13.5	-1.74	-1.57	-13.15	-1.88	-1.66	-12.75	-2.01	-1.91	-12.33	-2.33	-2.18	-11.83	-2.67	-2.52	-11.46
-2.35	-14.04	-2.66	-2.44	-14.01	-2.75	-2.5	-13.79	-2.84	-2.61	-13.34	-2.99	-2.82	-13.03	-3.25	-3.07	-12.59	-3.58	-3.39	-12.19
-3.35	-14.37	-3.7	-3.42	-14.53	-3.77	-3.44	-14.44	-3.8	-3.55	-13.92	-3.97	-3.72	-13.73	-4.18	-3.96	-13.35	-4.49	-4.25	-12.92
-5.24	-27.56	-5.26	-5.28	-29.31	-5.3	-5.41	-30.11	-5.42	-5.4	-28.88	-5.42	-5.62	-26.56	-5.66	-5.95	-24.76	-6	-6.3	-23.6
-5.5	-18.28	-6.91	-5.51	-19.07	-6.99	-5.56	-19.36	-7.13	-5.56	-18.68	-7.21	-5.74	-17.49	-7.52	-5.97	-16.54	-7.91	-6.24	-15.95
-5.77	-9.01	-8.56	-5.75	-8.84	-8.68	-5.72	-8.62	-8.84	-5.71	-8.47	-8.99	-5.86	-8.42	-9.38	-6	-8.33	-9.82	-6.19	-8.31
-5.4	-8.04	-8.82	-5.3	-7.83	-8.85	-5.31	-7.69	-9.07	-5.27	-7.51	-9.21	-5.37	-7.53	-9.44	-5.39	-7.43	-9.65	-5.36	-7.32
-5.13	-9.35	-7.5	-5.08	-9.09	-7.58	-5.08	-8.93	-7.71	-5.07	-8.74	-7.85	-5.09	-8.7	-7.93	-5.09	-8.57	-8.07	-5.07	-8.59
-4.86	-10.66	-6.18	-4.86	-10.35	-6.3	-4.84	-10.17	-6.35	-4.88	-9.97	-6.49	-4.8	-9.87	-6.42	-4.8	-9.71	-6.49	-4.78	-9.86
-4.23	-14.25	-4.68	-4.32	-13.71	-4.85	-4.39	-13.16	-5	-4.47	-12.91	-5.14	-4.55	-12.52	-5.3	-4.66	-12.21	-5.49	-4.66	-12.03
-3.44	-19.24	-3.56	-3.52	-17.81	-3.68	-3.66	-16.99	-3.86	-3.78	-16.15	-4.04	-3.92	-15.2	-4.25	-4.11	-14.64	-4.51	-4.21	-14.03
-3.85	-22.35	-3.93	-4.01	-22.67	-4.11	-4.26	-22.94	-4.37	-4.45	-22.22	-4.59	-4.73	-20.51	-4.92	-5.03	-19.18	-5.27	-5.25	-17.82
-4.27	-25.46	-4.3	-4.51	-27.53	-4.53	-4.86	-28.89	-4.88	-5.12	-28.29	-5.14	-5.54	-25.83	-5.58	-5.95	-23.72	-6.02	-6.29	-21.62

-4.73	-18.23	-4.93	-4.95	-19.42	-5.11	-5.26	-20.98	-5.38	-5.69	-22.57	-5.78	-6.11	-24.36	-6.18	-6.57	-25.42	-6.62	-7.11	-25.4
-6.07	-16.56	-6.6	-6.28	-17.25	-6.79	-6.52	-18.17	-7	-6.9	-19.13	-7.36	-7.32	-20.37	-7.74	-7.88	-21.35	-8.28	-8.49	-21.93
-7.41	-14.9	-8.27	-7.61	-15.08	-8.47	-7.78	-15.36	-8.61	-8.12	-15.7	-8.95	-8.53	-16.37	-9.31	-9.19	-17.27	-9.93	-9.87	-18.47
-6.96	-14.76	-7.74	-6.99	-14.4	-7.86	-7.05	-14.31	-7.96	-7.13	-14.29	-8.06	-7.35	-14.54	-8.27	-7.72	-14.97	-8.62	-8.08	-15.65
-8.3	-14.37	-9.53	-7.95	-14.11	-9.16	-7.7	-13.66	-8.96	-7.51	-13.38	-8.81	-7.45	-13.33	-8.74	-7.48	-13.35	-8.78	-7.54	-13.5
-8.26	-13.59	-9.8	-7.97	-13.36	-9.48	-7.73	-12.92	-9.34	-7.52	-12.67	-9.14	-7.46	-12.54	-9.12	-7.52	-12.49	-9.25	-7.53	-12.5
-8.22	-12.81	-10.07	-7.98	-12.62	-9.81	-7.76	-12.18	-9.71	-7.54	-11.97	-9.48	-7.47	-11.75	-9.5	-7.56	-11.63	-9.72	-7.53	-11.5
-9.58	-17.07	-10.71	-9.41	-16.85	-10.54	-9.23	-16.43	-10.43	-9.08	-16.12	-10.29	-9.06	-16.03	-10.32	-9.05	-15.82	-10.39	-9.04	-15.66
-10.94	-21.33	-11.35	-10.85	-21.08	-11.28	-10.7	-20.68	-11.16	-10.61	-20.28	-11.11	-10.65	-20.32	-11.15	-10.55	-20.01	-11.07	-10.56	-19.82
-9.6	-20.44	-9.98	-9.57	-20.28	-9.96	-9.59	-20.23	-9.98	-9.52	-19.95	-9.94	-9.58	-19.75	-10.02	-9.55	-19.44	-10.02	-9.52	-19.24
-8.26	-19.55	-8.6	-8.29	-19.48	-8.64	-8.47	-19.79	-8.8	-8.43	-19.62	-8.77	-8.5	-19.18	-8.89	-8.55	-18.87	-8.97	-8.47	-18.67
-6.89	-16.55	-7.43	-6.98	-16.49	-7.54	-7.09	-16.61	-7.66	-7.1	-16.43	-7.7	-7.19	-16.18	-7.83	-7.25	-15.93	-7.94	-7.16	-15.66
-5.52	-13.55	-6.26	-5.67	-13.5	-6.45	-5.72	-13.43	-6.52	-5.77	-13.23	-6.62	-5.88	-13.18	-6.77	-5.95	-12.99	-6.91	-5.85	-12.66
-5.62	-13.36	-6.42	-5.73	-13.41	-6.54	-5.81	-13.37	-6.64	-5.88	-13.36	-6.74	-6.03	-13.42	-6.9	-6.12	-13.22	-7.07	-6.07	-12.95
-5.72	-13.16	-6.58	-5.79	-13.31	-6.64	-5.9	-13.31	-6.76	-6	-13.48	-6.85	-6.18	-13.66	-7.03	-6.3	-13.45	-7.23	-6.29	-13.24
-5.93	-18.62	-6.39	-6	-18.94	-6.45	-6.04	-19.4	-6.5	-6.17	-20.12	-6.61	-6.31	-20.29	-6.76	-6.47	-20.09	-6.96	-6.5	-19.67
-6.14	-24.09	-6.21	-6.21	-24.57	-6.27	-6.18	-25.5	-6.23	-6.33	-26.75	-6.37	-6.44	-26.92	-6.48	-6.65	-26.73	-6.7	-6.72	-26.11
-5.78	-20.8	-5.95	-5.84	-20.95	-6.02	-5.86	-21.33	-6.05	-6.02	-21.92	-6.2	-6.14	-21.79	-6.35	-6.36	-21.65	-6.58	-6.45	-21.31
-5.41	-17.52	-5.69	-5.48	-17.33	-5.77	-5.55	-17.15	-5.86	-5.71	-17.1	-6.03	-5.84	-16.65	-6.22	-6.06	-16.58	-6.47	-6.18	-16.5
-6.15	-18.19	-6.43	-6.36	-18.02	-6.67	-6.5	-17.86	-6.84	-6.68	-17.79	-7.04	-6.92	-17.51	-7.32	-7.2	-17.46	-7.63	-7.39	-17.32
-6.89	-18.85	-7.18	-7.24	-18.71	-7.56	-7.46	-18.57	-7.81	-7.66	-18.48	-8.04	-7.99	-18.37	-8.41	-8.33	-18.34	-8.79	-8.6	-18.15
-8.35	-16.88	-9.29	-8.69	-16.88	-9.7	-9	-16.85	-10.1	-9.26	-16.84	-10.44	-9.57	-16.75	-10.89	-9.89	-16.79	-11.29	-10.1	-16.58
-9.81	-14.92	-11.41	-10.15	-15.06	-11.84	-10.54	-15.12	-12.4	-10.85	-15.2	-12.84	-11.15	-15.12	-13.37	-11.44	-15.24	-13.78	-11.61	-15.01
-10.23	-13.81	-13.15	-10.49	-13.9	-13.58	-10.76	-13.96	-14.01	-11.01	-14.06	-14.39	-11.16	-13.98	-14.73	-11.28	-13.92	-15.14	-11.26	-13.68
-10.65	-12.7	-14.9	-10.84	-12.74	-15.33	-10.98	-12.81	-15.63	-11.17	-12.93	-15.94	-11.16	-12.85	-16.09	-11.12	-12.6	-16.5	-10.92	-12.35
-13.2	-15.06	-17.8	-13.06	-14.94	-17.61	-12.93	-14.9	-17.3	-12.93	-14.98	-17.23	-12.75	-14.85	-17	-12.68	-14.7	-17.13	-12.5	-14.52
-15.75	-17.43	-20.71	-15.29	-17.13	-19.89	-14.87	-17	-18.98	-14.7	-17.02	-18.52	-14.34	-16.86	-17.9	-14.24	-16.8	-17.76	-14.09	-16.7
-12.03	-15.9	-15.12	-11.62	-15.62	-14.53	-11.28	-15.33	-13.97	-11.1	-15.2	-13.66	-10.89	-15.09	-13.32	-10.86	-15.07	-13.27	-10.81	-15.1
-8.3	-14.37	-9.53	-7.95	-14.11	-9.16	-7.7	-13.66	-8.96	-7.51	-13.38	-8.81	-7.45	-13.33	-8.74	-7.48	-13.35	-8.78	-7.54	-13.5
-11.03	-11.84	-18.75	-10.74	-11.39	-19.34	-10.54	-11.15	-19.38	-10.09	-10.7	-18.95	-9.96	-10.59	-18.65	-9.8	-10.5	-18.06	-9.75	-10.59
-11.11	-13.4	-16.15	-10.9	-12.87	-16.58	-10.74	-12.67	-16.55	-10.47	-12.3	-16.39	-10.38	-12.18	-16.26	-10.34	-12.09	-16.08	-10.28	-12.05
-11.11	-13.4	-16.15	-10.9	-12.87	-16.58	-10.74	-12.67	-16.55	-10.47	-12.3	-16.39	-10.38	-12.18	-16.26	-10.34	-12.09	-16.08	-10.28	-12.05
-11.18	-14.96	-13.54	-11.07	-14.35	-13.82	-10.94	-14.19	-13.71	-10.85	-13.89	-13.84	-10.81	-13.77	-13.86	-10.87	-13.67	-14.1	-10.82	-13.51
-9.53	-11.51	-17.52	-9.51	-11.27	-17.32	-9.54	-11.3	-17.04	-9.57	-11.26	-16.73	-9.57	-11.25	-16.41	-9.66	-11.32	-16.06	-9.67	-11.34
-9.53	-11.51	-17.52	-9.51	-11.27	-17.32	-9.54	-11.3	-17.04	-9.57	-11.26	-16.73	-9.57	-11.25	-16.41	-9.66	-11.32	-16.06	-9.67	-11.34
-9.53	-11.51	-17.52	-9.51	-11.27	-17.32	-9.54	-11.3	-17.04	-9.57	-11.26	-16.73	-9.57	-11.25	-16.41	-9.66	-11.32	-16.06	-9.67	-11.34
-7.87	-8.07	-21.51	-7.95	-8.18	-20.83	-8.14	-8.41	-20.37	-8.29	-8.62	-19.63	-8.33	-8.72	-18.96	-8.46	-8.96	-18.01	-8.52	-9.17
-7.69	-10.08	-15.44	-7.81	-10.42	-15.08	-8.01	-10.86	-14.85	-8.2	-11.22	-14.55	-8.38	-11.68	-14.29	-8.55	-12.06	-13.88	-8.67	-12.34
-7.69	-10.08	-15.44	-7.81	-10.42	-15.08	-8.01	-10.86	-14.85	-8.2	-11.22	-14.55	-8.38	-11.68	-14.29	-8.55	-12.06	-13.88	-8.67	-12.34
-7.69	-10.08	-15.44	-7.81	-10.42	-15.08	-8.01	-10.86	-14.85	-8.2	-11.22	-14.55	-8.38	-11.68	-14.29	-8.55	-12.06	-13.88	-8.67	-12.34
-7.51	-12.09	-9.37	-7.67	-12.65	-9.33	-7.87	-13.31	-9.33	-8.12	-13.82	-9.48	-8.43	-14.64	-9.61	-8.64	-15.15	-9.74	-8.81	-15.51
-6.2	-11.23	-7.85	-6.29	-11.76	-7.76	-6.37	-12.36	-7.65	-6.51	-12.8	-7.69	-6.72	-13.5	-7.75	-6.88	-13.92	-7.85	-7.02	-14.31
-6.2	-11.23	-7.85	-6.29	-11.76	-7.76	-6.37	-12.36	-7.65	-6.51	-12.8	-7.69	-6.72	-13.5	-7.75	-6.88	-13.92	-7.85	-7.02	-14.31
-4.89	-10.37	-6.33	-4.91	-10.87	-6.18	-4.87	-11.41	-5.96	-4.91	-11.79	-5.9	-5	-12.35	-5.89	-5.12	-12.7	-5.95	-5.23	-13.12
-2.64	-6.78	-4.99	-2.61	-7.08	-4.77	-2.56	-7.42	-4.53	-2.53	-7.69	-4.35	-2.55	-8.02	-4.24	-2.58	-8.25	-4.18	-2.63	-8.56
-2.64	-6.78	-4.99	-2.61	-7.08	-4.77	-2.56	-7.42	-4.53	-2.53	-7.69	-4.35	-2.55	-8.02	-4.24	-2.58	-8.25	-4.18	-2.63	-8.56
-2.64	-6.78	-4.99	-2.61	-7.08	-4.77	-2.56	-7.42	-4.53	-2.53	-7.69	-4.35	-2.55	-8.02	-4.24	-2.58	-8.25	-4.18	-2.63	-8.56
-0.4	-3.19	-3.65	-0.31	-3.29	-3.36	-0.25	-3.42	-3.1	-0.16	-3.59	-2.79	-0.09	-3.68	-2.59	-0.04	-3.81	-2.41	-0.03	-4.01
-0.28	-2.28	-4.96	-0.16	-2.28	-4.67	-0.1	-2.35	-4.41	-0.02	-2.43	-4.16	0.03	-2.49	-3.95	0.04	-2.59	-3.82	0.03	-2.74

-0.28	-2.28	-4.96	-0.16	-2.28	-4.67	-0.1	-2.35	-4.41	-0.02	-2.43	-4.16	0.03	-2.49	-3.95	0.04	-2.59	-3.82	0.03	-2.74
-0.28	-2.28	-4.96	-0.16	-2.28	-4.67	-0.1	-2.35	-4.41	-0.02	-2.43	-4.16	0.03	-2.49	-3.95	0.04	-2.59	-3.82	0.03	-2.74
-0.16	-1.38	-6.26	-0.01	-1.27	-5.99	0.06	-1.27	-5.73	0.12	-1.27	-5.52	0.15	-1.3	-5.31	0.13	-1.37	-5.23	0.09	-1.47
-11.03	-11.84	-18.75	-10.74	-11.39	-19.34	-10.54	-11.15	-19.38	-10.09	-10.7	-18.95	-9.96	-10.59	-18.65	-9.8	-10.5	-18.06	-9.75	-10.59
-5.02	-19.85	-5.17	-5.08	-20.78	-5.2	-5.25	-22.23	-5.34	-5.38	-23.01	-5.46	-5.66	-24.96	-5.71	-5.92	-27.16	-5.95	-6.09	-29.83
-5.02	-19.85	-5.17	-5.08	-20.78	-5.2	-5.25	-22.23	-5.34	-5.38	-23.01	-5.46	-5.66	-24.96	-5.71	-5.92	-27.16	-5.95	-6.09	-29.83
-5.02	-19.85	-5.17	-5.08	-20.78	-5.2	-5.25	-22.23	-5.34	-5.38	-23.01	-5.46	-5.66	-24.96	-5.71	-5.92	-27.16	-5.95	-6.09	-29.83
-5.02	-19.85	-5.17	-5.08	-20.78	-5.2	-5.25	-22.23	-5.34	-5.38	-23.01	-5.46	-5.66	-24.96	-5.71	-5.92	-27.16	-5.95	-6.09	-29.83
-5.02	-19.85	-5.17	-5.08	-20.78	-5.2	-5.25	-22.23	-5.34	-5.38	-23.01	-5.46	-5.66	-24.96	-5.71	-5.92	-27.16	-5.95	-6.09	-29.83
-5.02	-19.85	-5.17	-5.08	-20.78	-5.2	-5.25	-22.23	-5.34	-5.38	-23.01	-5.46	-5.66	-24.96	-5.71	-5.92	-27.16	-5.95	-6.09	-29.83
-5.02	-19.85	-5.17	-5.08	-20.78	-5.2	-5.25	-22.23	-5.34	-5.38	-23.01	-5.46	-5.66	-24.96	-5.71	-5.92	-27.16	-5.95	-6.09	-29.83
-5.02	-19.85	-5.17	-5.08	-20.78	-5.2	-5.25	-22.23	-5.34	-5.38	-23.01	-5.46	-5.66	-24.96	-5.71	-5.92	-27.16	-5.95	-6.09	-29.83
-5.02	-19.85	-5.17	-5.08	-20.78	-5.2	-5.25	-22.23	-5.34	-5.38	-23.01	-5.46	-5.66	-24.96	-5.71	-5.92	-27.16	-5.95	-6.09	-29.83
-5.02	-19.85	-5.17	-5.08	-20.78	-5.2	-5.25	-22.23	-5.34	-5.38	-23.01	-5.46	-5.66	-24.96	-5.71	-5.92	-27.16	-5.95	-6.09	-29.83
-5.02	-19.85	-5.17	-5.08	-20.78	-5.2	-5.25	-22.23	-5.34	-5.38	-23.01	-5.46	-5.66	-24.96	-5.71	-5.92	-27.16	-5.95	-6.09	-29.83
-5.02	-19.85	-5.17	-5.08	-20.78	-5.2	-5.25	-22.23	-5.34	-5.38	-23.01	-5.46	-5.66	-24.96	-5.71	-5.92	-27.16	-5.95	-6.09	-29.83
-5.02	-19.85	-5.17	-5.08	-20.78	-5.2	-5.25	-22.23	-5.34	-5.38	-23.01	-5.46	-5.66	-24.96	-5.71	-5.92	-27.16	-5.95	-6.09	-29.83
-5.02	-19.85	-5.17	-5.08	-20.78	-5.2	-5.25	-22.23	-5.34	-5.38	-23.01	-5.46	-5.66	-24.96	-5.71	-5.92	-27.16	-5.95	-6.09	-29.83
-5.02	-19.85	-5.17	-5.08	-20.78	-5.2	-5.25	-22.23	-5.34	-5.38	-23.01	-5.46	-5.66	-24.96	-5.71	-5.92	-27.16	-5.95	-6.09	-29.83
-5.02	-19.85	-5.17	-5.08	-20.78	-5.2	-5.25	-22.23	-5.34	-5.38	-23.01	-5.46	-5.66	-24.96	-5.71	-5.92	-27.16	-5.95	-6.09	-29.83
-5.02	-19.85	-5.17	-5.08	-20.78	-5.2	-5.25	-22.23	-5.34	-5.38	-23.01	-5.46	-5.66	-24.96	-5.71	-5.92	-27.16	-5.95	-6.09	-29.83
-5.02	-19.85	-5.17	-5.08	-20.78	-5.2	-5.25	-22.23	-5.34	-5.38	-23.01	-5.46	-5.							

[illegible]

-1.38	0.46	-9.08	-1.47	0.41	-9.42	-1.55	0.33	-9.58	-1.68	0.31	-9.87	-1.81	0.24	-10.22	-2.02	0.21	-10.67	-2.18	0.18
-3.1	0.5	-1.88	-3.25	0.44	-1.87	-3.4	0.36	-1.88	-3.6	0.31	-1.78	-3.86	0.25	-1.68	-4.2	0.27	-1.51	-4.47	0.26
-7.16	0.84	-0.46	-7.37	0.73	-0.55	-7.56	0.59	-0.65	-7.87	0.52	-0.63	-8.26	0.42	-0.63	-8.81	0.37	-0.59	-9.4	0.31
-11.23	1.19	0.95	-11.48	1.01	0.78	-11.72	0.82	0.59	-12.15	0.72	0.51	-12.66	0.59	0.41	-13.42	0.48	0.33	-14.34	0.35
-9.43	0.48	0.05	-9.69	0.37	-0.04	-10.17	0.28	-0.09	-10.61	0.33	-0.01	-10.9	0.4	0.1	-11.31	0.45	0.18	-11.75	0.53
-10.03	0.15	-0.26	-10.33	0.05	-0.34	-10.63	-0.01	-0.38	-10.86	0.07	-0.3	-10.84	0.16	-0.19	-10.93	0.25	-0.1	-10.96	0.35
-10.63	-0.18	-0.56	-10.97	-0.27	-0.65	-11.09	-0.29	-0.67	-11.11	-0.18	-0.58	-10.78	-0.07	-0.48	-10.54	0.06	-0.38	-10.16	0.16
-6.75	-0.65	-3.1	-6.99	-0.7	-3.11	-7.07	-0.7	-3.03	-7.12	-0.57	-2.89	-6.89	-0.42	-2.71	-6.71	-0.27	-2.54	-6.45	-0.14
-2.87	-1.12	-5.63	-3.02	-1.12	-5.57	-3.05	-1.11	-5.4	-3.13	-0.95	-5.2	-3	-0.78	-4.94	-2.88	-0.61	-4.7	-2.75	-0.45
-1.92	-1.05	-10.28	-2.09	-1.12	-10.45	-2.17	-1.18	-10.56	-2.27	-1.08	-10.61	-2.18	-0.97	-10.71	-2.09	-0.85	-10.89	-1.98	-0.72
-0.97	-0.98	-14.92	-1.16	-1.11	-15.32	-1.28	-1.25	-15.73	-1.41	-1.21	-16.02	-1.36	-1.17	-16.48	-1.3	-1.1	-17.08	-1.21	-1
-1.72	-0.58	-9.34	-1.92	-0.79	-9.76	-2.08	-0.99	-10.16	-2.22	-1	-10.4	-2.19	-1.05	-10.79	-2.16	-1.04	-11.17	-2.11	-0.99
-2.48	-0.17	-3.77	-2.67	-0.47	-4.19	-2.88	-0.73	-4.6	-3.03	-0.79	-4.77	-3.02	-0.92	-5.1	-3.02	-0.99	-5.26	-3.02	-0.97
-5.52	0.16	-1.9	-5.73	-0.11	-2.24	-5.98	-0.37	-2.57	-6.15	-0.46	-2.72	-6.15	-0.56	-2.93	-6.15	-0.59	-3.03	-6.05	-0.55
-8.57	0.5	-0.04	-8.8	0.26	-0.28	-9.08	0	-0.54	-9.27	-0.12	-0.68	-9.29	-0.19	-0.76	-9.27	-0.19	-0.79	-9.08	-0.13
-8.22	0.57	-0.02	-8.38	0.31	-0.28	-8.65	0.09	-0.51	-8.88	-0.03	-0.63	-8.98	-0.12	-0.71	-9.07	-0.12	-0.73	-9	-0.1
-7.86	0.64	0	-7.97	0.37	-0.27	-8.23	0.17	-0.47	-8.5	0.05	-0.58	-8.67	-0.04	-0.65	-8.86	-0.06	-0.66	-8.92	-0.08
-5.04	0.19	-2.17	-5.19	-0.05	-2.48	-5.39	-0.28	-2.72	-5.63	-0.39	-2.82	-5.77	-0.49	-2.88	-5.95	-0.5	-2.8	-6.04	-0.5
-2.22	-0.26	-4.34	-2.41	-0.48	-4.7	-2.55	-0.72	-4.98	-2.76	-0.83	-5.07	-2.88	-0.94	-5.1	-3.04	-0.95	-4.93	-3.16	-0.93
-1.41	-0.51	-14.27	-1.59	-0.68	-13.85	-1.73	-0.88	-12.53	-1.93	-0.98	-11.56	-2.05	-1.07	-10.5	-2.19	-1.07	-9.56	-2.29	-1.06
-0.6	-0.75	-24.19	-0.77	-0.89	-23.01	-0.91	-1.05	-20.08	-1.1	-1.13	-18.05	-1.22	-1.2	-15.9	-1.35	-1.18	-14.19	-1.41	-1.19
-0.77	-0.61	-16.64	-0.94	-0.77	-16.15	-1.1	-0.92	-14.72	-1.27	-1.01	-13.82	-1.38	-1.12	-12.9	-1.5	-1.16	-12.15	-1.57	-1.23
-0.94	-0.47	-9.09	-1.12	-0.65	-9.28	-1.29	-0.79	-9.37	-1.44	-0.9	-9.59	-1.53	-1.04	-9.9	-1.64	-1.13	-10.11	-1.72	-1.27
-1.1	-0.09	-6.86	-1.26	-0.26	-7.07	-1.4	-0.42	-7.22	-1.56	-0.55	-7.49	-1.65	-0.7	-7.76	-1.77	-0.86	-8.04	-1.9	-1.07
-1.26	0.29	-4.64	-1.4	0.14	-4.86	-1.52	-0.04	-5.08	-1.67	-0.2	-5.38	-1.77	-0.36	-5.62	-1.9	-0.59	-5.97	-2.08	-0.87
-1.79	0.84	-2.86	-1.82	0.71	-3.09	-1.86	0.58	-3.26	-1.94	0.48	-3.47	-1.97	0.35	-3.65	-2.05	0.18	-3.91	-2.18	-0.02
-2.32	1.39	-1.08	-2.24	1.28	-1.32	-2.2	1.2	-1.45	-2.21	1.16	-1.56	-2.17	1.07	-1.69	-2.2	0.95	-1.85	-2.28	0.83
-5.87	0.94	-0.52	-5.96	0.82	-0.68	-6.18	0.74	-0.77	-6.41	0.74	-0.79	-6.53	0.74	-0.79	-6.76	0.7	-0.84	-7.02	0.68
-9.43	0.48	0.05	-9.69	0.37	-0.04	-10.17	0.28	-0.09	-10.61	0.33	-0.01	-10.9	0.4	0.1	-11.31	0.45	0.18	-11.75	0.53
-6.62	1.54	0.84	-6.75	1.48	0.79	-6.87	1.43	0.76	-7.04	1.44	0.79	-7.09	1.4	0.77	-7.26	1.4	0.77	-7.33	1.36
-9.46	1.25	0.9	-9.78	1.2	0.85	-9.98	1.16	0.84	-10.39	1.2	0.91	-10.74	1.18	0.9	-10.98	1.21	0.96	-11.3	1.23
-8.82	0.29	-0.28	-9.12	0.25	-0.3	-9.31	0.19	-0.33	-9.64	0.22	-0.27	-9.87	0.23	-0.25	-9.98	0.29	-0.19	-10.11	0.31
-8.19	-0.67	-1.46	-8.47	-0.7	-1.46	-8.65	-0.77	-1.5	-8.89	-0.75	-1.46	-8.99	-0.71	-1.41	-8.98	-0.64	-1.34	-8.92	-0.6
-4.86	-1.65	-4.3	-5.05	-1.72	-4.33	-5.18	-1.77	-4.36	-5.26	-1.78	-4.37	-5.26	-1.81	-4.36	-5.34	-1.76	-4.32	-5.28	-1.69
-3.74	-2.13	-11.29	-3.89	-2.23	-11.8	-4.01	-2.36	-12.46	-4.13	-2.37	-12.83	-4.14	-2.42	-13.24	-4.21	-2.4	-13.38	-4.19	-2.35
-2.62	-2.61	-18.27	-2.73	-2.74	-19.28	-2.83	-2.94	-20.56	-3.01	-2.96	-21.29	-3.02	-3.02	-22.13	-3.08	-3.04	-22.43	-3.09	-3.01
-3.13	-2.56	-10.45	-3.33	-2.73	-10.93	-3.44	-2.91	-11.23	-3.6	-3.01	-11.19	-3.72	-3.02	-11.05	-3.77	-3.01	-10.88	-3.78	-2.95
-4.64	-1.96	-5.19	-4.76	-2.17	-5.47	-4.91	-2.33	-5.6	-5.09	-2.35	-5.54	-5.19	-2.31	-5.36	-5.29	-2.26	-5.23	-5.31	-2.15
-6.63	-1.07	-3.01	-6.71	-1.22	-3.19	-6.89	-1.29	-3.23	-7.07	-1.27	-3.15	-7.2	-1.21	-3	-7.39	-1.13	-2.86	-7.47	-1.04
-8.61	-0.18	-0.84	-8.67	-0.27	-0.91	-8.88	-0.25	-0.87	-9.04	-0.19	-0.77	-9.22	-0.11	-0.64	-9.49	0	-0.5	-9.63	0.08
-7.13	0.49	-0.31	-7.25	0.48	-0.31	-7.29	0.53	-0.24	-7.34	0.64	-0.09	-7.47	0.73	0.04	-7.6	0.79	0.13	-7.72	0.86
-4.99	0.55	-1.15	-5.05	0.53	-1.19	-5.05	0.55	-1.16	-5.09	0.63	-1.06	-5.13	0.7	-0.95	-5.2	0.73	-0.87	-5.29	0.78
-2.85	0.61	-2	-2.84	0.58	-2.07	-2.82	0.57	-2.08	-2.84	0.62	-2.02	-2.79	0.66	-1.94	-2.8	0.67	-1.88	-2.86	0.71
-2.17	-0.15	-4.48	-2.15	-0.16	-4.54	-2.14	-0.22	-4.63	-2.18	-0.16	-4.57	-2.1	-0.17	-4.51	-2.17	-0.18	-4.49	-2.19	-0.18
-1.52	-0.67	-8.07	-1.55	-0.75	-8.28	-1.59	-0.78	-8.38	-1.61	-0.74	-8.25	-1.59	-0.78	-8.24	-1.64	-0.81	-8.08	-1.71	-0.84
-1.07	-0.68	-17.94	-1.12	-0.73	-19.01	-1.16	-0.81	-18.14	-1.23	-0.82	-17.04	-1.25	-0.9	-16.07	-1.34	-0.96	-15.43	-1.43	-1.05
-0.61	-0.68	-27.8	-0.69	-0.72	-29.73	-0.73	-0.85	-27.9	-0.86	-0.9	-25.83	-0.92	-1.02	-23.89	-1.04	-1.11	-22.78	-1.14	-1.25
-0.98	-1.03	-16.68	-1.15	-1.15	-17.62	-1.25	-1.36	-18.54	-1.44	-1.51	-19.94	-1.57	-1.73	-21.25	-1.78	-1.9	-22.93	-1.94	-2.12
-1.54	-1.03	-11.74	-1.76	-1.25	-12.38	-1.96	-1.48	-12.97	-2.19	-1.69	-13.84	-2.37	-1.96	-14.7	-2.62	-2.21	-15.76	-2.85	-2.5
-2.1	-1.03	-6.79	-2.37	-1.35	-7.13	-2.68	-1.6	-7.39	-2.93	-1.88	-7.74	-3.18	-2.19	-8.15	-3.46	-2.53	-8.59	-3.76	-2.87

-2.51	-0.46	-4.17	-2.87	-0.69	-4.3	-3.18	-0.92	-4.39	-3.51	-1.17	-4.55	-3.84	-1.42	-4.71	-4.17	-1.66	-4.86	-4.49	-1.86
-3.47	0.27	-1.84	-3.88	0.11	-1.92	-4.16	-0.05	-2	-4.48	-0.21	-2.07	-4.77	-0.37	-2.17	-5.09	-0.51	-2.25	-5.33	-0.64
-5.05	0.9	-0.5	-5.31	0.8	-0.56	-5.52	0.69	-0.62	-5.76	0.62	-0.64	-5.93	0.51	-0.7	-6.18	0.44	-0.74	-6.33	0.36
-6.62	1.54	0.84	-6.75	1.48	0.79	-6.87	1.43	0.76	-7.04	1.44	0.79	-7.09	1.4	0.77	-7.26	1.4	0.77	-7.33	1.36
-3.44	2.09	0.76	-3.7	1.86	0.54	-3.95	1.69	0.38	-4.18	1.62	0.36	-4.37	1.57	0.35	-4.51	1.62	0.43	-4.6	1.66
-4.98	2.12	1.25	-5.28	1.89	1.02	-5.55	1.68	0.82	-5.82	1.62	0.77	-5.88	1.6	0.76	-5.98	1.66	0.84	-5.98	1.76
-6.32	1.44	0.7	-6.62	1.18	0.44	-6.87	0.96	0.23	-7.11	0.87	0.1	-7.07	0.85	0.09	-7.11	0.91	0.13	-6.91	1.03
-7.31	0.09	-0.71	-7.63	-0.22	-1.05	-7.81	-0.49	-1.34	-7.99	-0.6	-1.48	-7.96	-0.67	-1.58	-7.9	-0.62	-1.56	-7.71	-0.53
-5.98	-1.66	-4.84	-6.22	-1.96	-5.31	-6.4	-2.21	-5.79	-6.53	-2.31	-6.13	-6.51	-2.39	-6.4	-6.48	-2.4	-6.49	-6.39	-2.34
-4.64	-3.41	-8.97	-4.82	-3.69	-9.57	-4.99	-3.92	-10.25	-5.07	-4.03	-10.79	-5.05	-4.12	-11.22	-5.06	-4.17	-11.42	-5.08	-4.14
-3.61	-3.75	-32.79	-3.76	-3.95	-32.13	-3.96	-4.07	-31.39	-4.08	-4.14	-27.58	-4.15	-4.14	-25.45	-4.17	-4.2	-23.62	-4.25	-4.23
-3.61	-2.96	-10.1	-3.9	-3.01	-9.66	-4.07	-3.04	-9.2	-4.24	-3.04	-8.75	-4.39	-3.04	-8.38	-4.55	-3.06	-8.12	-4.68	-3.11
-4.42	-1.47	-4.27	-4.7	-1.49	-4.05	-4.99	-1.43	-3.82	-5.17	-1.39	-3.62	-5.34	-1.37	-3.41	-5.64	-1.37	-3.3	-5.83	-1.42
-5.09	0.12	-1.31	-5.38	0.17	-1.17	-5.56	0.17	-1.08	-5.86	0.22	-0.94	-6.11	0.25	-0.81	-6.38	0.22	-0.78	-6.67	0.19
-4.81	1.36	0.21	-4.95	1.36	0.24	-5.09	1.34	0.27	-5.26	1.36	0.34	-5.41	1.34	0.34	-5.55	1.34	0.41	-5.82	1.28
-3.61	1.74	0.22	-3.68	1.7	0.19	-3.78	1.67	0.17	-3.87	1.66	0.17	-3.92	1.62	0.13	-4	1.6	0.15	-4.16	1.54
-2.41	2.11	0.22	-2.41	2.04	0.14	-2.47	2	0.07	-2.47	1.96	0	-2.44	1.9	-0.09	-2.45	1.86	-0.11	-2.5	1.79
-1.74	1.64	-1.02	-1.76	1.58	-1.2	-1.67	1.47	-1.37	-1.7	1.47	-1.49	-1.59	1.41	-1.61	-1.6	1.33	-1.74	-1.63	1.27
-1.61	0.49	-3.66	-1.61	0.44	-3.9	-1.55	0.35	-4.19	-1.53	0.3	-4.47	-1.47	0.22	-4.76	-1.45	0.18	-4.85	-1.46	0.07
-1.33	-0.51	-8.36	-1.29	-0.56	-8.83	-1.26	-0.65	-9.37	-1.28	-0.65	-9.87	-1.21	-0.75	-10.27	-1.26	-0.84	-10.65	-1.32	-0.95
-1.07	-0.85	-14.41	-1.04	-0.85	-15.27	-1.01	-0.89	-16.14	-1.02	-0.89	-17.06	-1	-0.98	-17.99	-1.07	-1.05	-18.69	-1.13	-1.2
-1.54	-1.4	-14.71	-1.61	-1.38	-15.18	-1.56	-1.41	-15.59	-1.57	-1.45	-16.06	-1.6	-1.57	-16.86	-1.7	-1.66	-17.6	-1.77	-1.78
-2.59	-2.35	-15.38	-2.57	-2.34	-15.5	-2.56	-2.39	-15.99	-2.59	-2.4	-16.54	-2.57	-2.52	-17.17	-2.68	-2.64	-17.98	-2.77	-2.79
-2.69	-2.39	-14.41	-2.68	-2.4	-14.52	-2.68	-2.44	-14.71	-2.72	-2.45	-15.1	-2.71	-2.56	-15.52	-2.8	-2.66	-16.06	-2.88	-2.78
-2.78	-2.43	-13.43	-2.79	-2.45	-13.54	-2.8	-2.49	-13.43	-2.86	-2.5	-13.65	-2.84	-2.59	-13.87	-2.92	-2.67	-14.14	-2.99	-2.78
-2.34	-1.53	-9.07	-2.38	-1.61	-9.16	-2.44	-1.63	-9.24	-2.45	-1.63	-9.28	-2.45	-1.7	-9.41	-2.51	-1.79	-9.54	-2.59	-1.89
-1.72	-0.02	-4.49	-1.93	-0.18	-4.71	-2.07	-0.31	-4.81	-2.21	-0.35	-4.8	-2.28	-0.4	-4.83	-2.35	-0.46	-4.86	-2.42	-0.57
-2.63	1.11	-1.23	-2.71	0.95	-1.46	-2.76	0.81	-1.64	-2.84	0.77	-1.75	-2.81	0.71	-1.85	-2.8	0.71	-1.88	-2.77	0.73
-3.44	2.09	0.76	-3.7	1.86	0.54	-3.95	1.69	0.38	-4.18	1.62	0.36	-4.37	1.57	0.35	-4.51	1.62	0.43	-4.6	1.66
-2.64	1.4	-0.65	-2.84	1.33	-0.66	-3	1.26	-0.66	-3.2	1.34	-0.54	-3.21	1.35	-0.45	-3.34	1.38	-0.36	-3.43	1.45
-3.5	1.61	0.08	-3.65	1.52	0	-3.77	1.5	-0.01	-3.81	1.55	0.06	-3.81	1.59	0.14	-3.87	1.69	0.29	-3.89	1.72
-4.41	1.12	-0.25	-4.57	1	-0.4	-4.6	0.93	-0.48	-4.64	0.95	-0.5	-4.53	1.01	-0.44	-4.47	1.05	-0.42	-4.39	1.12
-4.77	-0.33	-2.15	-4.99	-0.53	-2.31	-5.27	-0.67	-2.36	-5.6	-0.69	-2.35	-5.68	-0.71	-2.28	-5.89	-0.64	-2.11	-6.05	-0.54
-6.03	-2.89	-5.57	-6.26	-3.21	-5.97	-6.48	-3.49	-6.2	-6.82	-3.66	-6.33	-7.04	-3.69	-6.25	-7.2	-3.74	-6.28	-7.28	-3.66
-6.05	-5.19	-11.88	-6.23	-5.56	-12.66	-6.5	-5.85	-13.49	-6.67	-6.12	-14.14	-6.86	-6.3	-14.72	-6.98	-6.41	-15.14	-7.04	-6.31
-5.22	-5.34	-22.43	-5.43	-5.54	-21.81	-5.65	-5.71	-21.28	-5.83	-5.79	-20.56	-5.94	-5.93	-19.9	-6.1	-5.94	-18.8	-6.17	-5.91
-4.71	-3.7	-9.75	-4.94	-3.7	-9.34	-5.09	-3.77	-8.96	-5.33	-3.77	-8.5	-5.56	-3.69	-7.96	-5.72	-3.64	-7.5	-5.94	-3.55
-4.67	-1.45	-4.07	-4.88	-1.45	-3.87	-5.14	-1.42	-3.64	-5.39	-1.29	-3.31	-5.58	-1.18	-3.03	-5.76	-1.07	-2.75	-5.99	-0.97
-4.16	0.35	-1.44	-4.37	0.38	-1.31	-4.53	0.38	-1.2	-4.77	0.51	-0.95	-4.92	0.6	-0.74	-5.18	0.73	-0.49	-5.39	0.81
-3.73	1.18	-0.48	-3.8	1.2	-0.4	-3.93	1.21	-0.31	-4.08	1.31	-0.12	-4.21	1.36	0.03	-4.43	1.45	0.2	-4.57	1.51
-3.04	1.16	-0.87	-3.11	1.18	-0.84	-3.12	1.15	-0.81	-3.26	1.19	-0.71	-3.31	1.22	-0.59	-3.45	1.24	-0.5	-3.56	1.21
-1.98	0.71	-2.59	-2.03	0.71	-2.58	-2.04	0.67	-2.56	-2.12	0.68	-2.53	-2.14	0.7	-2.46	-2.17	0.64	-2.47	-2.26	0.6
-1.06	0.38	-5.23	-1.01	0.38	-5.3	-0.98	0.39	-5.31	-0.98	0.42	-5.35	-0.91	0.39	-5.38	-0.95	0.39	-5.3	-0.97	0.31
-1.25	-0.65	-9.69	-1.23	-0.65	-9.86	-1.21	-0.65	-9.95	-1.19	-0.65	-10.01	-1.18	-0.66	-10.15	-1.18	-0.75	-10.29	-1.26	-0.87
-0.92	-0.61	-22.16	-0.9	-0.59	-21.91	-0.87	-0.6	-21.86	-0.87	-0.57	-21.28	-0.84	-0.61	-21.03	-0.87	-0.69	-20.21	-0.95	-0.79
-0.59	-0.57	-34.63	-0.57	-0.53	-33.95	-0.54	-0.55	-33.78	-0.55	-0.5	-32.56	-0.5	-0.56	-31.9	-0.56	-0.62	-30.12	-0.63	-0.71
-0.72	-0.68	-32	-0.68	-0.68	-30.89	-0.68	-0.68	-30.29	-0.68	-0.62	-29.97	-0.63	-0.64	-28.92	-0.65	-0.66	-28.02	-0.67	-0.71
-1.7	-1.69	-25.59	-1.71	-1.64	-25.04	-1.66	-1.61	-24.2	-1.64	-1.58	-24.02	-1.6	-1.62	-23.05	-1.65	-1.64	-22.73	-1.68	-1.7
-2.53	-2.58	-27.94	-2.59	-2.62	-26.64	-2.64	-2.7	-26.15	-2.72	-2.73	-24.96	-2.76	-2.81	-24.76	-2.84	-2.84	-24.52	-2.87	-2.88
-2.29	-2.39	-22.15	-2.43	-2.52	-21.86	-2.57	-2.63	-22.17	-2.68	-2.74	-22.41	-2.78	-2.76	-23.34	-2.8	-2.83	-23.93	-2.87	-2.87

-1.97	-1.83	-13.25	-2.16	-1.93	-13.49	-2.24	-2.05	-13.69	-2.36	-2.09	-13.97	-2.38	-2.18	-14.16	-2.47	-2.19	-14.28	-2.46	-2.24
-2.16	-1.21	-7.63	-2.33	-1.31	-7.75	-2.43	-1.4	-7.83	-2.52	-1.44	-7.9	-2.55	-1.44	-7.99	-2.53	-1.46	-8.09	-2.53	-1.47
-2.73	-0.14	-3.44	-2.88	-0.23	-3.51	-2.99	-0.32	-3.57	-3.1	-0.3	-3.59	-3.06	-0.3	-3.62	-3.02	-0.29	-3.63	-2.99	-0.24
-2.64	1.4	-0.65	-2.84	1.33	-0.66	-3	1.26	-0.66	-3.2	1.34	-0.54	-3.21	1.35	-0.45	-3.34	1.38	-0.36	-3.43	1.45
-4.76	0.12	-1.41	-5.15	0.08	-1.33	-5.49	0.03	-1.29	-5.8	0.03	-1.26	-5.87	0.11	-1.19	-5.75	0.17	-1.18	-5.59	0.25
-7.31	0.15	-0.6	-7.83	0.18	-0.51	-8.15	0.23	-0.42	-8.37	0.34	-0.29	-8.33	0.46	-0.17	-8.22	0.59	-0.08	-7.86	0.69
-8.07	-0.26	-0.94	-8.64	-0.21	-0.82	-9.04	-0.13	-0.68	-9.34	0.02	-0.51	-9.42	0.17	-0.36	-9.21	0.37	-0.19	-8.84	0.57
-6.35	-1.05	-2.39	-6.82	-1.1	-2.32	-7.22	-1.07	-2.16	-7.63	-0.95	-1.98	-7.72	-0.82	-1.8	-7.73	-0.58	-1.57	-7.5	-0.38
-6.65	-3.17	-5.45	-7.06	-3.36	-5.44	-7.54	-3.39	-5.32	-7.84	-3.39	-5.2	-8.07	-3.21	-4.97	-8	-2.96	-4.68	-7.83	-2.74
-9.5	-7.4	-10.81	-10.05	-7.83	-10.91	-10.77	-7.99	-10.86	-11.13	-7.97	-10.65	-11.35	-7.8	-10.48	-11.17	-7.46	-10.24	-10.72	-7.06
-9.77	-10.15	-24.91	-10.3	-10.73	-25.14	-10.89	-11.32	-26.44	-11.45	-11.39	-26.82	-11.52	-11.15	-27.17	-11.26	-10.66	-26.88	-10.77	-10.04
-7.19	-6.57	-13.27	-7.61	-6.9	-13.23	-8.06	-7.17	-12.95	-8.5	-7.31	-12.81	-8.75	-7.17	-12.51	-8.68	-6.95	-12.09	-8.53	-6.64
-5.02	-3.09	-7.05	-5.32	-3.33	-7.01	-5.75	-3.41	-6.84	-6.04	-3.48	-6.68	-6.3	-3.4	-6.35	-6.46	-3.26	-6.11	-6.44	-3.04
-3.89	-1.28	-4.44	-4.14	-1.39	-4.33	-4.47	-1.53	-4.26	-4.84	-1.5	-4.05	-5.02	-1.48	-3.9	-5.18	-1.33	-3.58	-5.27	-1.14
-3.52	-0.79	-3.88	-3.72	-0.9	-3.79	-4.03	-0.94	-3.65	-4.28	-0.89	-3.45	-4.42	-0.81	-3.19	-4.57	-0.67	-2.93	-4.6	-0.48
-3.63	-1.43	-5.11	-3.86	-1.53	-4.98	-4.14	-1.58	-4.82	-4.37	-1.55	-4.6	-4.52	-1.46	-4.37	-4.58	-1.32	-4.13	-4.54	-1.09
-3.75	-2.43	-7.54	-4.03	-2.51	-7.45	-4.19	-2.55	-7.22	-4.36	-2.53	-7.07	-4.42	-2.43	-6.87	-4.37	-2.23	-6.63	-4.19	-1.98
-3.33	-2.58	-9.77	-3.5	-2.65	-9.6	-3.63	-2.68	-9.47	-3.7	-2.58	-9.33	-3.61	-2.46	-9.18	-3.5	-2.16	-8.86	-3.2	-1.89
-2.63	-2.2	-11.97	-2.69	-2.22	-11.94	-2.71	-2.13	-11.76	-2.63	-1.99	-11.56	-2.49	-1.77	-11.4	-2.27	-1.48	-11.22	-1.97	-1.17
-1.68	-1.51	-17.49	-1.62	-1.39	-17.29	-1.5	-1.25	-17.08	-1.36	-0.97	-16.84	-1.09	-0.72	-16.89	-0.83	-0.4	-16.62	-0.51	-0.11
-0.31	-0.13	-20.79	-0.16	0.05	-20.62	0.01	0.2	-20.08	0.16	0.49	-19.42	0.44	0.75	-18.56	0.7	1.05	-17.22	0.98	1.29
-0.32	-0.07	-16.3	-0.18	0.09	-16.26	-0.01	0.25	-16.01	0.14	0.52	-15.58	0.41	0.76	-14.87	0.63	1.02	-13.96	0.88	1.25
-1.35	-1.12	-19.48	-1.18	-0.98	-18.96	-1.05	-0.77	-18.18	-0.85	-0.48	-17.61	-0.56	-0.25	-16.57	-0.35	0.03	-15.83	-0.08	0.23
-1.8	-1.59	-22.85	-1.62	-1.42	-21.41	-1.46	-1.24	-20.2	-1.29	-0.93	-19.47	-0.99	-0.7	-18.81	-0.76	-0.44	-18.61	-0.51	-0.21
-1.88	-1.69	-19.21	-1.77	-1.56	-19.05	-1.63	-1.34	-18.91	-1.42	-1.03	-19.08	-1.1	-0.74	-19.16	-0.81	-0.46	-19.92	-0.51	-0.13
-2.47	-2.15	-13.46	-2.49	-2.06	-13.73	-2.36	-1.98	-14.41	-2.23	-1.68	-14.88	-1.89	-1.43	-15.83	-1.59	-1.1	-17.07	-1.21	-0.79
-3.06	-1.9	-7.7	-3.23	-2.04	-8.01	-3.31	-2.11	-8.3	-3.31	-2.09	-8.7	-3.16	-2.02	-9.01	-2.98	-1.85	-9.46	-2.68	-1.58
-2.83	-0.17	-3.37	-3	-0.27	-3.48	-3.09	-0.33	-3.56	-3.12	-0.31	-3.58	-3.07	-0.27	-3.6	-2.99	-0.2	-3.63	-2.82	-0.19
-4.76	0.12	-1.41	-5.15	0.08	-1.33	-5.49	0.03	-1.29	-5.8	0.03	-1.26	-5.87	0.11	-1.19	-5.75	0.17	-1.18	-5.59	0.25
-5.19	-1.63	-3.96	-5.44	-1.77	-4.14	-5.53	-1.87	-4.25	-5.62	-1.83	-4.27	-5.51	-1.78	-4.29	-5.36	-1.68	-4.22	-5.23	-1.58
-7.57	-1.64	-2.82	-7.88	-1.65	-2.78	-8.07	-1.66	-2.72	-8.33	-1.58	-2.57	-8.49	-1.38	-2.33	-8.44	-1.19	-2.1	-8.43	-1.06
-7.44	-1.87	-3.16	-7.76	-1.8	-2.99	-7.99	-1.7	-2.8	-8.2	-1.52	-2.56	-8.26	-1.29	-2.3	-8.12	-1.08	-2.02	-8.17	-0.85
-4.37	-1.67	-4.69	-4.66	-1.69	-4.55	-4.85	-1.66	-4.33	-5.04	-1.47	-4.02	-5	-1.27	-3.7	-4.94	-1.02	-3.32	-4.87	-0.78
-3.41	-2.53	-8.68	-3.74	-2.7	-8.49	-4.02	-2.75	-8.15	-4.23	-2.69	-7.73	-4.32	-2.53	-7.19	-4.34	-2.31	-6.75	-4.26	-2
-4.54	-4.72	-16.4	-5.02	-5.08	-15.98	-5.45	-5.41	-15.3	-5.88	-5.54	-14.22	-6.17	-5.53	-13.16	-6.35	-5.41	-12.32	-6.4	-5.2
-5.2	-5.56	-19.88	-5.72	-6.03	-19.3	-6.24	-6.41	-18.6	-6.69	-6.76	-17.81	-7.11	-7.07	-16.97	-7.54	-7.12	-16.54	-7.65	-7.09
-4.91	-4.27	-10.68	-5.4	-4.58	-10.55	-5.85	-4.96	-10.47	-6.4	-5.2	-10.5	-6.72	-5.44	-10.4	-7.11	-5.63	-10.51	-7.33	-5.67
-4.34	-2.68	-6.93	-4.73	-2.89	-6.88	-5.11	-3.2	-6.85	-5.65	-3.36	-6.81	-5.97	-3.56	-6.8	-6.36	-3.71	-6.86	-6.59	-3.68
-4.04	-1.48	-4.63	-4.36	-1.61	-4.6	-4.65	-1.79	-4.58	-5.03	-1.87	-4.48	-5.32	-1.96	-4.46	-5.56	-1.99	-4.38	-5.72	-2.02
-4.44	-1.57	-4.48	-4.69	-1.75	-4.49	-5.06	-1.92	-4.46	-5.47	-2.02	-4.39	-5.8	-2.14	-4.34	-6.15	-2.19	-4.24	-6.43	-2.16
-5.51	-2.66	-5.51	-5.84	-2.8	-5.48	-6.15	-3	-5.54	-6.54	-3.18	-5.56	-6.93	-3.26	-5.47	-7.26	-3.38	-5.48	-7.53	-3.38
-5.93	-4.09	-8.11	-6.28	-4.31	-8.22	-6.58	-4.53	-8.28	-6.91	-4.75	-8.43	-7.17	-4.81	-8.43	-7.28	-4.91	-8.44	-7.46	-4.81
-3.9	-3.34	-11.04	-4.15	-3.52	-11.2	-4.33	-3.7	-11.36	-4.51	-3.72	-11.41	-4.53	-3.73	-11.63	-4.5	-3.61	-11.5	-4.38	-3.46
-1.17	-1.1	-14.52	-1.3	-1.12	-14.71	-1.31	-1.16	-15.02	-1.34	-1.08	-15.2	-1.25	-1.04	-15.2	-1.21	-0.92	-15.19	-1.09	-0.83
-0.17	-0.06	-14.86	-0.21	-0.06	-14.86	-0.21	-0.03	-15.07	-0.18	0.1	-15.06	-0.04	0.16	-14.78	0.01	0.27	-14.47	0.12	0.38
0.84	0.98	-15.21	0.87	1.01	-15.02	0.9	1.09	-15.12	0.98	1.27	-14.91	1.17	1.36	-14.36	1.24	1.46	-13.75	1.33	1.58
0.37	0.43	-16.7	0.35	0.48	-16.72	0.4	0.55	-16.63	0.47	0.65	-16.47	0.57	0.77	-15.83	0.67	0.87	-15.17	0.77	0.92
-0.31	-0.36	-23.9	-0.38	-0.34	-23.41	-0.36	-0.38	-22.62	-0.41	-0.26	-21.53	-0.29	-0.21	-21.03	-0.24	-0.14	-20.15	-0.18	-0.13
0.11	0.07	-20.79	0.03	0.03	-20.02	-0.01	0	-19.54	-0.05	0.1	-19.48	0.05	0.07	-19.56	0.03	0.13	-19.66	0.08	0.14
-0.15	-0.24	-19.57	-0.29	-0.35	-19.37	-0.41	-0.44	-19.23	-0.5	-0.46	-19.43	-0.52	-0.5	-20.17	-0.54	-0.49	-20.64	-0.53	-0.5

0.07	-0.01	-19.12	-0.06	-0.12	-19.81	-0.17	-0.19	-20.19	-0.24	-0.22	-21.09	-0.25	-0.21	-22.76	-0.23	-0.2	-24.04	-0.21	-0.19
-0.28	-0.26	-14.45	-0.43	-0.41	-15.53	-0.55	-0.49	-16.64	-0.6	-0.51	-17.92	-0.59	-0.49	-19.1	-0.55	-0.49	-20.25	-0.53	-0.44
-0.87	-0.28	-8.35	-1.01	-0.45	-8.86	-1.13	-0.59	-9.36	-1.21	-0.59	-9.65	-1.17	-0.62	-9.82	-1.17	-0.57	-9.97	-1.1	-0.57
-5.19	-1.63	-3.96	-5.44	-1.77	-4.14	-5.53	-1.87	-4.25	-5.62	-1.83	-4.27	-5.51	-1.78	-4.29	-5.36	-1.68	-4.22	-5.23	-1.58
-5.23	-4.33	-10.39	-5.56	-4.53	-10.71	-5.72	-4.54	-10.82	-5.71	-4.47	-10.82	-5.62	-4.39	-10.85	-5.5	-4.17	-10.82	-5.23	-4.07
-6.55	-3.58	-6.24	-6.98	-3.81	-6.4	-7.28	-3.94	-6.37	-7.63	-3.9	-6.35	-7.55	-3.81	-6.23	-7.5	-3.72	-6.15	-7.4	-3.65
-5.64	-2.13	-4.39	-6.04	-2.28	-4.45	-6.34	-2.35	-4.41	-6.57	-2.27	-4.27	-6.6	-2.15	-4.13	-6.52	-2.03	-3.98	-6.45	-1.94
-3.22	-1.41	-5.55	-3.52	-1.5	-5.55	-3.67	-1.51	-5.47	-3.75	-1.41	-5.29	-3.69	-1.28	-5.12	-3.6	-1.13	-4.95	-3.45	-0.97
-2.67	-1.8	-10.39	-2.97	-1.96	-10.61	-3.15	-2.06	-10.48	-3.29	-2	-10.29	-3.26	-1.91	-10.13	-3.19	-1.77	-9.8	-3.07	-1.64
-2.11	-2.2	-15.23	-2.42	-2.42	-15.66	-2.63	-2.6	-15.5	-2.83	-2.58	-15.28	-2.82	-2.54	-15.14	-2.78	-2.42	-14.64	-2.68	-2.31
-1.56	-1.8	-20.63	-1.86	-2.06	-21.48	-2.11	-2.31	-23.1	-2.35	-2.4	-24.48	-2.42	-2.44	-25.93	-2.46	-2.46	-27.33	-2.47	-2.38
-1.37	-1.27	-11.53	-1.7	-1.49	-11.55	-1.94	-1.71	-11.56	-2.18	-1.84	-11.66	-2.32	-1.97	-11.56	-2.48	-2.06	-11.62	-2.56	-2.05
-1.78	-0.75	-6.59	-2.07	-1	-6.68	-2.36	-1.19	-6.7	-2.63	-1.33	-6.7	-2.82	-1.43	-6.65	-2.99	-1.5	-6.62	-3.1	-1.55
-2.94	-0.77	-4.36	-3.26	-0.96	-4.48	-3.52	-1.19	-4.55	-3.88	-1.33	-4.65	-4.05	-1.43	-4.61	-4.29	-1.5	-4.55	-4.47	-1.44
-4.46	-1.46	-4.19	-4.77	-1.72	-4.35	-5.14	-1.91	-4.53	-5.36	-2.01	-4.53	-5.57	-2.1	-4.57	-5.73	-2.16	-4.56	-5.88	-2.13
-5.73	-3.26	-6.65	-6	-3.51	-6.89	-6.28	-3.72	-7.2	-6.44	-3.79	-7.31	-6.52	-3.82	-7.41	-6.53	-3.84	-7.42	-6.58	-3.8
-6.99	-5.06	-9.12	-7.23	-5.3	-9.44	-7.42	-5.53	-9.88	-7.52	-5.57	-10.08	-7.47	-5.55	-10.25	-7.34	-5.52	-10.28	-7.28	-5.47
-4.6	-4.38	-15.66	-4.72	-4.47	-16.44	-4.75	-4.41	-17.15	-4.65	-4.32	-17.74	-4.52	-4.19	-18.31	-4.36	-4.04	-18.79	-4.19	-3.97
-2.18	-2.07	-16.37	-2.23	-2.02	-16.38	-2.18	-1.99	-16.2	-2.16	-1.78	-16.45	-1.93	-1.65	-16.48	-1.79	-1.5	-16.77	-1.63	-1.4
-1.87	-1.48	-12.94	-1.8	-1.46	-12.95	-1.78	-1.35	-13.1	-1.65	-1.2	-13.17	-1.49	-1.09	-13.35	-1.35	-0.96	-13.47	-1.21	-0.89
-2.61	-2.39	-16.65	-2.55	-2.29	-16.79	-2.45	-2.18	-16.95	-2.33	-2.03	-17.41	-2.15	-1.92	-17.8	-2.03	-1.79	-18.22	-1.89	-1.72
-3.13	-3.07	-31.39	-3.07	-2.97	-32.43	-2.97	-2.84	-31.72	-2.85	-2.64	-29.41	-2.65	-2.47	-27.23	-2.49	-2.35	-25.54	-2.37	-2.26
-2.91	-2.66	-17.12	-2.82	-2.55	-16.95	-2.71	-2.44	-16.5	-2.61	-2.2	-16.07	-2.38	-2.04	-15.74	-2.23	-1.94	-15.36	-2.14	-1.84
-2.65	-2.18	-14.02	-2.54	-2.07	-13.86	-2.43	-1.96	-13.54	-2.33	-1.71	-13.23	-2.08	-1.53	-13	-1.9	-1.39	-12.71	-1.76	-1.26
-2.39	-1.7	-10.93	-2.26	-1.6	-10.77	-2.15	-1.49	-10.59	-2.06	-1.22	-10.38	-1.79	-1.01	-10.25	-1.57	-0.84	-10.06	-1.39	-0.69
-3.06	-2.35	-10.37	-3.09	-2.18	-10.16	-2.93	-2.07	-10.12	-2.82	-1.85	-10	-2.57	-1.65	-9.82	-2.37	-1.42	-9.69	-2.12	-1.2
-3.97	-3.53	-12.17	-4.16	-3.6	-12.07	-4.27	-3.56	-12.19	-4.2	-3.37	-12.17	-3.98	-3.18	-12.14	-3.77	-2.97	-12.12	-3.53	-2.73
-3.12	-3.16	-18.86	-3.28	-3.26	-20.43	-3.35	-3.35	-21.66	-3.41	-3.24	-23.68	-3.28	-3.17	-26.19	-3.19	-3.04	-29.9	-3.05	-2.95
-5.23	-4.33	-10.39	-5.56	-4.53	-10.71	-5.72	-4.54	-10.82	-5.71	-4.47	-10.82	-5.62	-4.39	-10.85	-5.5	-4.17	-10.82	-5.23	-4.07
-8.92	-8.56	-16.47	-9.33	-9.11	-17.26	-9.84	-9.53	-18.13	-10.17	-9.94	-18.62	-10.57	-10.28	-19.01	-10.9	-10.64	-19.28	-11.28	-10.91
-5.82	-4.73	-10.53	-6.06	-4.96	-10.78	-6.28	-5.18	-11.06	-6.48	-5.29	-11.15	-6.59	-5.39	-11.15	-6.73	-5.56	-11.3	-6.9	-5.62
-6.68	-4.87	-9.33	-6.98	-4.99	-9.38	-7.18	-5.14	-9.48	-7.4	-5.13	-9.41	-7.46	-5.13	-9.37	-7.45	-5.16	-9.34	-7.55	-5.13
-7.53	-5	-8.13	-7.89	-5.01	-7.98	-8.07	-5.1	-7.9	-8.33	-4.97	-7.66	-8.33	-4.86	-7.59	-8.17	-4.76	-7.38	-8.19	-4.64
-9.22	-7.41	-10.81	-10.07	-7.93	-10.92	-10.96	-8.24	-10.92	-11.6	-8.3	-10.68	-12.04	-8.24	-10.5	-12.15	-8.21	-10.4	-12.22	-8.23
-6.76	-6.07	-15.67	-7.45	-6.57	-16.01	-8.14	-7.05	-16.22	-8.8	-7.29	-16.33	-9.22	-7.45	-16.53	-9.47	-7.56	-16.69	-9.62	-7.59
-4.29	-4.72	-20.52	-4.84	-5.21	-21.1	-5.33	-5.87	-21.53	-5.99	-6.28	-21.98	-6.4	-6.67	-22.57	-6.78	-6.91	-22.98	-7.02	-6.94
-2.48	-2.69	-15.75	-2.91	-3.08	-15.7	-3.32	-3.46	-15.73	-3.72	-3.78	-15.74	-4.07	-4.05	-15.85	-4.35	-4.24	-15.97	-4.54	-4.3
-3.11	-2.89	-11.36	-3.55	-3.28	-11.14	-4.05	-3.71	-11.02	-4.61	-3.99	-10.79	-5	-4.31	-10.76	-5.43	-4.56	-10.7	-5.77	-4.75
-4	-3.73	-11.98	-4.44	-4.11	-11.75	-4.94	-4.51	-11.6	-5.46	-4.79	-11.36	-5.88	-5.1	-11.22	-6.32	-5.33	-11.05	-6.7	-5.56
-4.89	-4.58	-12.61	-5.32	-4.95	-12.36	-5.82	-5.31	-12.19	-6.31	-5.6	-11.94	-6.75	-5.89	-11.69	-7.22	-6.11	-11.41	-7.63	-6.38
-6.38	-6.73	-22.67	-6.84	-7.17	-21.87	-7.32	-7.67	-21.42	-7.86	-8.07	-20.82	-8.3	-8.46	-20.68	-8.73	-8.81	-20.33	-9.13	-9.25
-8.35	-6.52	-15.44	-8.85	-6.79	-15	-9.28	-7.06	-14.76	-9.65	-7.2	-14.36	-9.91	-7.28	-14.18	-10	-7.38	-13.93	-10.11	-7.53
-10.32	-6.32	-8.2	-10.87	-6.4	-8.13	-11.25	-6.45	-8.1	-11.44	-6.34	-7.9	-11.52	-6.11	-7.69	-11.28	-5.94	-7.52	-11.09	-5.82
-9.77	-5.35	-7.29	-9.78	-5.3	-7.33	-9.59	-5.03	-7.1	-9.24	-4.76	-6.96	-8.76	-4.48	-6.81	-8.31	-4.26	-6.66	-7.98	-4.05
-8.08	-5	-8.48	-8.04	-4.92	-8.55	-7.84	-4.68	-8.39	-7.53	-4.42	-8.29	-7.13	-4.17	-8.13	-6.78	-3.96	-8.07	-6.48	-3.83
-6.39	-4.65	-9.67	-6.29	-4.54	-9.78	-6.08	-4.34	-9.69	-5.83	-4.08	-9.62	-5.5	-3.85	-9.45	-5.25	-3.67	-9.49	-4.98	-3.6
-5.53	-4.63	-11.8	-5.56	-4.58	-11.63	-5.54	-4.49	-11.45	-5.47	-4.26	-11.07	-5.28	-4.1	-10.94	-5.1	-3.99	-10.93	-4.97	-3.96
-4.68	-4.3	-13.53	-4.85	-4.28	-13.06	-4.9	-4.29	-12.66	-4.97	-4.15	-12.12	-4.91	-4.09	-11.95	-4.87	-4.02	-11.84	-4.8	-4.01
-5.55	-5.44	-16.65	-5.82	-5.56	-15.72	-6.02	-5.65	-15.01	-6.2	-5.6	-14.28	-6.25	-5.53	-13.95	-6.21	-5.52	-13.72	-6.24	-5.45
-6.42	-6.58	-19.77	-6.8	-6.84	-18.37	-7.15	-7.01	-17.36	-7.44	-7.05	-16.43	-7.59	-6.96	-15.96	-7.55	-7.03	-15.6	-7.68	-6.88

-7.17	-7.54	-23.5	-7.65	-7.82	-22.18	-7.98	-8.09	-20.44	-8.35	-8.18	-19.1	-8.55	-8.18	-18.27	-8.63	-8.15	-17.39	-8.7	-8.07
-8.85	-9.14	-21.68	-9.48	-9.75	-21.87	-10.06	-10.35	-21.58	-10.7	-10.94	-21.31	-11.36	-11.46	-20.8	-12.01	-12.06	-20.16	-12.82	-12.58
-10.52	-10.75	-19.86	-11.32	-11.67	-21.56	-12.14	-12.61	-22.71	-13.06	-13.7	-23.53	-14.18	-14.74	-23.33	-15.38	-15.96	-22.94	-16.93	-17.09
-8.92	-8.56	-16.47	-9.33	-9.11	-17.26	-9.84	-9.53	-18.13	-10.17	-9.94	-18.62	-10.57	-10.28	-19.01	-10.9	-10.64	-19.28	-11.28	-10.91
-8.81	-7.68	-13.88	-8.88	-7.83	-14.38	-8.92	-8.05	-14.95	-9.05	-8.05	-15.45	-8.93	-8.15	-15.94	-8.94	-8.21	-16.43	-8.92	-8.22
-9.28	-7.64	-12.78	-9.32	-7.82	-13.09	-9.48	-7.94	-13.42	-9.52	-7.94	-13.69	-9.45	-8.04	-13.97	-9.52	-8.09	-14.34	-9.46	-8.15
-9.75	-7.61	-11.69	-9.76	-7.82	-11.79	-10.04	-7.82	-11.89	-9.99	-7.83	-11.92	-9.98	-7.93	-11.99	-10.09	-7.98	-12.26	-10	-8.08
-10.43	-9.06	-15.54	-10.44	-9.11	-15.79	-10.49	-9.15	-15.76	-10.51	-9.09	-15.79	-10.43	-9.09	-15.83	-10.44	-9.19	-15.94	-10.48	-9.33
-11.11	-10.52	-19.38	-11.12	-10.41	-19.78	-10.94	-10.47	-19.63	-11.03	-10.35	-19.66	-10.89	-10.26	-19.66	-10.79	-10.4	-19.63	-10.95	-10.59
-10.01	-9.49	-18.88	-10.02	-9.3	-18.86	-9.81	-9.28	-18.8	-9.8	-9.14	-18.88	-9.63	-8.99	-18.92	-9.46	-9.04	-19.07	-9.51	-9.11
-8.91	-8.46	-18.38	-8.92	-8.19	-17.95	-8.68	-8.09	-17.97	-8.56	-7.93	-18.11	-8.36	-7.73	-18.19	-8.14	-7.69	-18.51	-8.07	-7.63
-7.89	-7.14	-15.33	-7.93	-6.94	-14.96	-7.77	-6.86	-14.93	-7.68	-6.69	-14.91	-7.5	-6.51	-14.83	-7.31	-6.45	-14.97	-7.23	-6.41
-6.86	-5.82	-12.28	-6.93	-5.69	-11.98	-6.86	-5.64	-11.89	-6.81	-5.46	-11.72	-6.63	-5.28	-11.48	-6.47	-5.21	-11.44	-6.39	-5.2
-7.07	-6.1	-12.72	-7.17	-6.04	-12.46	-7.16	-5.97	-12.44	-7.09	-5.82	-12.15	-6.97	-5.67	-11.96	-6.84	-5.63	-11.92	-6.79	-5.57
-7.27	-6.38	-13.16	-7.41	-6.38	-12.93	-7.47	-6.31	-12.98	-7.36	-6.17	-12.58	-7.3	-6.06	-12.44	-7.2	-6.05	-12.39	-7.19	-5.94
-7.02	-6.62	-19.3	-7.16	-6.62	-18.99	-7.2	-6.59	-18.98	-7.15	-6.47	-18.55	-7.07	-6.38	-18.85	-6.98	-6.37	-18.96	-6.98	-6.25
-6.77	-6.85	-25.44	-6.91	-6.86	-25.05	-6.93	-6.87	-24.98	-6.94	-6.76	-24.52	-6.84	-6.7	-25.26	-6.76	-6.7	-25.52	-6.76	-6.57
-6.68	-6.63	-20.97	-6.89	-6.68	-20.85	-6.93	-6.74	-20.92	-6.99	-6.7	-20.79	-6.94	-6.65	-21.33	-6.87	-6.61	-21.6	-6.82	-6.5
-6.6	-6.42	-16.49	-6.87	-6.49	-16.64	-6.93	-6.61	-16.86	-7.04	-6.64	-17.06	-7.05	-6.59	-17.4	-6.97	-6.53	-17.67	-6.87	-6.43
-7.85	-7.7	-17.47	-8.19	-7.85	-17.65	-8.33	-8.03	-17.92	-8.5	-8.16	-18.29	-8.61	-8.14	-18.45	-8.56	-8.11	-18.78	-8.51	-8.11
-9.11	-8.98	-18.45	-9.51	-9.2	-18.67	-9.72	-9.46	-18.98	-9.97	-9.69	-19.51	-10.16	-9.68	-19.51	-10.16	-9.7	-19.88	-10.14	-9.8
-11.68	-10.37	-16.65	-12.09	-10.46	-16.63	-12.29	-10.6	-16.7	-12.54	-10.69	-16.87	-12.7	-10.63	-16.78	-12.68	-10.64	-17.02	-12.59	-10.64
-14.25	-11.75	-14.84	-14.68	-11.71	-14.6	-14.85	-11.74	-14.42	-15.1	-11.7	-14.23	-15.24	-11.57	-14.05	-15.19	-11.57	-14.16	-15.04	-11.48
-15.36	-11.25	-13.42	-15.72	-11.03	-13.02	-15.87	-10.95	-12.8	-16	-10.75	-12.51	-15.99	-10.53	-12.29	-15.72	-10.39	-12.22	-15.46	-10.2
-16.46	-10.75	-12.01	-16.76	-10.36	-11.45	-16.88	-10.15	-11.19	-16.9	-9.81	-10.8	-16.73	-9.5	-10.53	-16.24	-9.21	-10.27	-15.88	-8.93
-17	-12.49	-14.43	-17.22	-12.26	-14.12	-17.23	-12.1	-13.93	-17.19	-11.96	-13.74	-17.15	-11.72	-13.54	-16.82	-11.54	-13.47	-16.49	-11.3
-17.54	-14.23	-16.85	-17.68	-14.16	-16.8	-17.59	-14.05	-16.68	-17.48	-14.1	-16.69	-17.58	-13.95	-16.56	-17.4	-13.87	-16.68	-17.09	-13.68
-13.17	-10.96	-15.36	-13.28	-11	-15.59	-13.25	-11.05	-15.82	-13.26	-11.08	-16.07	-13.25	-11.05	-16.25	-13.17	-11.04	-16.55	-13.01	-10.95
-8.81	-7.68	-13.88	-8.88	-7.83	-14.38	-8.92	-8.05	-14.95	-9.05	-8.05	-15.45	-8.93	-8.15	-15.94	-8.94	-8.21	-16.43	-8.92	-8.22
-17.3	-9.75	-10.7	-16.83	-9.75	-10.83	-16.33	-9.7	-10.94	-15.75	-9.69	-11.01	-15.51	-9.66	-11.12	-15.1	-9.49	-10.98	-14.88	-9.34
-15.74	-10.36	-12.11	-15.66	-10.46	-12.23	-15.57	-10.51	-12.21	-15.57	-10.5	-12.11	-15.66	-10.44	-11.94	-15.78	-10.36	-11.75	-15.98	-10.21
-15.74	-10.36	-12.11	-15.66	-10.46	-12.23	-15.57	-10.51	-12.21	-15.57	-10.5	-12.11	-15.66	-10.44	-11.94	-15.78	-10.36	-11.75	-15.98	-10.21
-15.74	-10.36	-12.11	-15.66	-10.46	-12.23	-15.57	-10.51	-12.21	-15.57	-10.5	-12.11	-15.66	-10.44	-11.94	-15.78	-10.36	-11.75	-15.98	-10.21
-14.17	-10.97	-13.52	-14.5	-11.17	-13.63	-14.82	-11.33	-13.49	-15.4	-11.31	-13.21	-15.8	-11.22	-12.77	-16.45	-11.22	-12.52	-17.08	-11.09
-15.65	-9.79	-11.44	-15.52	-9.88	-11.58	-15.25	-9.93	-11.55	-15.24	-9.86	-11.4	-15.24	-9.76	-11.15	-15.4	-9.63	-10.89	-15.61	-9.53
-15.65	-9.79	-11.44	-15.52	-9.88	-11.58	-15.25	-9.93	-11.55	-15.24	-9.86	-11.4	-15.24	-9.76	-11.15	-15.4	-9.63	-10.89	-15.61	-9.53
-15.65	-9.79	-11.44	-15.52	-9.88	-11.58	-15.25	-9.93	-11.55	-15.24	-9.86	-11.4	-15.24	-9.76	-11.15	-15.4	-9.63	-10.89	-15.61	-9.53
-17.12	-8.6	-9.36	-16.54	-8.58	-9.53	-15.68	-8.52	-9.61	-15.08	-8.41	-9.58	-14.67	-8.3	-9.54	-14.34	-8.04	-9.26	-14.14	-7.97
-13.49	-8.82	-12.78	-13.25	-8.8	-13.1	-12.75	-8.71	-13.44	-12.33	-8.49	-13.56	-11.92	-8.29	-13.68	-11.57	-8.04	-13.69	-11.31	-7.84
-13.49	-8.82	-12.78	-13.25	-8.8	-13.1	-12.75	-8.71	-13.44	-12.33	-8.49	-13.56	-11.92	-8.29	-13.68	-11.57	-8.04	-13.69	-11.31	-7.84
-13.49	-8.82	-12.78	-13.25	-8.8	-13.1	-12.75	-8.71	-13.44	-12.33	-8.49	-13.56	-11.92	-8.29	-13.68	-11.57	-8.04	-13.69	-11.31	-7.84
-9.86	-9.04	-16.2	-9.96	-9.01	-16.68	-9.83	-8.9	-17.27	-9.58	-8.58	-17.53	-9.17	-8.29	-17.83	-8.8	-8.03	-18.11	-8.48	-7.71
-7.93	-7.17	-14.95	-7.98	-7.19	-15.48	-7.9	-7.14	-16	-7.75	-6.93	-16.29	-7.47	-6.71	-16.68	-7.17	-6.51	-16.77	-6.94	-6.27
-7.93	-7.17	-14.95	-7.98	-7.19	-15.48	-7.9	-7.14	-16	-7.75	-6.93	-16.29	-7.47	-6.71	-16.68	-7.17	-6.51	-16.77	-6.94	-6.27
-6	-5.31	-13.69	-5.99	-5.37	-14.28	-5.97	-5.37	-14.72	-5.91	-5.28	-15.05	-5.76	-5.13	-15.53	-5.54	-4.99	-15.43	-5.4	-4.83
-4.13	-2.69	-8.96	-4.09	-2.73	-9.34	-4.03	-2.75	-9.7	-3.95	-2.68	-9.91	-3.83	-2.58	-10.17	-3.67	-2.5	-10.16	-3.57	-2.42
-4.13	-2.69	-8.96	-4.09	-2.73	-9.34	-4.03	-2.75	-9.7	-3.95	-2.68	-9.91	-3.83	-2.58	-10.17	-3.67	-2.5	-10.16	-3.57	-2.42
-4.13	-2.69	-8.96	-4.09	-2.73	-9.34	-4.03	-2.75	-9.7	-3.95	-2.68	-9.91	-3.83	-2.58	-10.17	-3.67	-2.5	-10.16	-3.57	-2.42
-2.26	-0.08	-4.22	-2.19	-0.08	-4.39	-2.09	-0.12	-4.67	-1.99	-0.08	-4.77	-1.89	-0.04	-4.82	-1.79	-0.02	-4.88	-1.73	0
-3.68	-0.05	-2.93	-3.64	-0.1	-3.12	-3.53	-0.16	-3.32	-3.46	-0.13	-3.39	-3.37	-0.11	-3.42	-3.28	-0.07	-3.43	-3.22	-0.03

-3.68	-0.05	-2.93	-3.64	-0.1	-3.12	-3.53	-0.16	-3.32	-3.46	-0.13	-3.39	-3.37	-0.11	-3.42	-3.28	-0.07	-3.43	-3.22	-0.03
-5.1	-0.02	-1.64	-5.08	-0.12	-1.85	-4.97	-0.19	-1.97	-4.92	-0.19	-2	-4.85	-0.18	-2.03	-4.77	-0.12	-1.97	-4.71	-0.05
-17.3	-9.75	-10.7	-16.83	-9.75	-10.83	-16.33	-9.7	-10.94	-15.75	-9.69	-11.01	-15.51	-9.66	-11.12	-15.1	-9.49	-10.98	-14.88	-9.34
-6.11	-6.25	-38.16	-6.25	-6.3	-49.19	-6.3	-6.32	-37.27	-6.32	-6.23	-31.58	-6.25	-6.17	-28.65	-6.19	-6.06	-27.08	-6.09	-5.99
-6.11	-6.25	-38.16	-6.25	-6.3	-49.19	-6.3	-6.32	-37.27	-6.32	-6.23	-31.58	-6.25	-6.17	-28.65	-6.19	-6.06	-27.08	-6.09	-5.99
-6.11	-6.25	-38.16	-6.25	-6.3	-49.19	-6.3	-6.32	-37.27	-6.32	-6.23	-31.58	-6.25	-6.17	-28.65	-6.19	-6.06	-27.08	-6.09	-5.99
-6.11	-6.25	-38.16	-6.25	-6.3	-49.19	-6.3	-6.32	-37.27	-6.32	-6.23	-31.58	-6.25	-6.17	-28.65	-6.19	-6.06	-27.08	-6.09	-5.99
-6.11	-6.25	-38.16	-6.25	-6.3	-49.19	-6.3	-6.32	-37.27	-6.32	-6.23	-31.58	-6.25	-6.17	-28.65	-6.19	-6.06	-27.08	-6.09	-5.99
-6.11	-6.25	-38.16	-6.25	-6.3	-49.19	-6.3	-6.32	-37.27	-6.32	-6.23	-31.58	-6.25	-6.17	-28.65	-6.19	-6.06	-27.08	-6.09	-5.99
-6.11	-6.25	-38.16	-6.25	-6.3	-49.19	-6.3	-6.32	-37.27	-6.32	-6.23	-31.58	-6.25	-6.17	-28.65	-6.19	-6.06	-27.08	-6.09	-5.99
-6.11	-6.25	-38.16	-6.25	-6.3	-49.19	-6.3	-6.32	-37.27	-6.32	-6.23	-31.58	-6.25	-6.17	-28.65	-6.19	-6.06	-27.08	-6.09	-5.99
-6.11	-6.25	-38.16	-6.25	-6.3	-49.19	-6.3	-6.32	-37.27	-6.32	-6.23	-31.58	-6.25	-6.17	-28.65	-6.19	-6.06	-27.08	-6.09	-5.99
-6.11	-6.25	-38.16	-6.25	-6.3	-49.19	-6.3	-6.32	-37.27	-6.32	-6.23	-31.58	-6.25	-6.17	-28.65	-6.19	-6.06	-27.08	-6.09	-5.99
-6.11	-6.25	-38.16	-6.25	-6.3	-49.19	-6.3	-6.32	-37.27	-6.32	-6.23	-31.58	-6.25	-6.17	-28.65	-6.19	-6.06	-27.08	-6.09	-5.99
-6.11	-6.25	-38.16	-6.25	-6.3	-49.19	-6.3	-6.32	-37.27	-6.32	-6.23	-31.58	-6.25	-6.17	-28.65	-6.19	-6.06	-27.08	-6.09	-5.99
-6.11	-6.25	-38.16	-6.25	-6.3	-49.19	-6.3	-6.32	-37.27	-6.32	-6.23	-31.58	-6.25	-6.17	-28.65	-6.19	-6.06	-27.08	-6.09	-5.99
-6.11	-6.25	-38.16	-6.25	-6.3	-49.19	-6.3	-6.32	-37.27	-6.32	-6.23	-31.58	-6.25	-6.17	-28.65	-6.19	-6.06	-27.08	-6.09	-5.99
-6.11	-6.25	-38.16	-6.25	-6.3	-49.19	-6.3	-6.32	-37.27	-6.32	-6.23	-31.58	-6.25	-6.17	-28.65	-6.19	-6.06	-27.08	-6.09	-5.99
-6.11	-6.25	-38.16	-6.25	-6.3	-49.19	-6.3	-6.32	-37.27	-6.32	-6.23	-31.58	-6.25	-6.17	-28.65	-6.19	-6.06	-27.08	-6.09	-5.99
-6.11	-6.25	-38.16	-6.25	-6.3	-49.19	-6.3	-6.32	-37.27	-6.32	-6.23	-31.58	-6.25	-6.17	-28.65	-6.19	-6.06	-27.08	-6.09	-5.99
-6.11	-6.25	-38.16	-6.25	-6.3	-49.19	-6.3	-6.32	-37.27	-6.32	-6.23	-31.58	-6.25	-6.17	-28.65	-6.19	-6.06	-27.08	-6.09	-5.99
-6.11	-6.25	-38.16	-6.25	-6.3	-49.19	-6.3	-6.32	-37.27	-6.32	-6.23	-31.58	-6.25	-6.17	-28.65	-6.19	-6.0			

-11.17	-2.34	0.11	-11.47	-2.53	0.07	-12.2	-2.63	0.12	-12.27	-2.66	0.19	-12.77	-2.63	0.3	-12.68	-2.57	0.4	-12.47	-2.52
-1.38	-4.75	0.16	-1.38	-5.09	0.12	-1.36	-5.26	0.17	-1.25	-5.36	0.19	-1.2	-5.44	0.3	-1.06	-5.41	0.43	-0.89	-5.4
-0.58	-10.02	0.18	-0.63	-10.79	0.07	-0.71	-11.51	0.05	-0.69	-12.28	0.02	-0.69	-13.15	0.1	-0.59	-14.02	0.2	-0.47	-14.93
0.23	-15.29	0.21	0.11	-16.48	0.02	-0.06	-17.76	-0.07	-0.12	-19.21	-0.15	-0.18	-20.85	-0.11	-0.13	-22.62	-0.03	-0.05	-24.45
0.28	-12.02	0.46	0.22	-12.36	0.34	0.11	-12.71	0.24	0.02	-12.81	0.06	-0.16	-13	-0.04	-0.27	-12.87	-0.15	-0.39	-12.84
0	-10.95	0.31	-0.05	-11.02	0.24	-0.12	-11.12	0.15	-0.22	-11.1	0.02	-0.36	-11.19	-0.06	-0.45	-11.11	-0.16	-0.56	-11.11
-0.29	-9.89	0.15	-0.32	-9.68	0.14	-0.36	-9.53	0.07	-0.46	-9.4	-0.02	-0.56	-9.39	-0.08	-0.63	-9.34	-0.17	-0.72	-9.38
-2.4	-6.25	-0.1	-2.37	-6.1	-0.08	-2.38	-5.98	-0.1	-2.44	-5.88	-0.12	-2.51	-5.82	-0.13	-2.57	-5.76	-0.16	-2.63	-5.74
-4.51	-2.61	-0.35	-4.41	-2.52	-0.3	-4.41	-2.43	-0.26	-4.43	-2.35	-0.21	-4.47	-2.25	-0.18	-4.52	-2.18	-0.14	-4.54	-2.1
-11.39	-1.84	-0.63	-12	-1.75	-0.57	-12.74	-1.66	-0.5	-13.99	-1.56	-0.44	-14.69	-1.46	-0.35	-16.09	-1.35	-0.29	-16.58	-1.27
-18.27	-1.08	-0.92	-19.59	-0.98	-0.85	-21.08	-0.89	-0.75	-23.54	-0.77	-0.66	-24.9	-0.68	-0.52	-27.65	-0.53	-0.44	-28.62	-0.45
-11.84	-2	-0.96	-12.54	-1.94	-0.89	-13.3	-1.84	-0.81	-14.5	-1.75	-0.72	-15.15	-1.65	-0.59	-16.42	-1.53	-0.47	-16.73	-1.47
-5.41	-2.91	-1	-5.48	-2.91	-0.94	-5.53	-2.8	-0.88	-5.46	-2.74	-0.78	-5.4	-2.62	-0.65	-5.18	-2.54	-0.49	-4.85	-2.48
-3.08	-5.88	-0.57	-3.15	-5.77	-0.56	-3.2	-5.64	-0.51	-3.16	-5.54	-0.44	-3.12	-5.41	-0.32	-2.94	-5.31	-0.16	-2.7	-5.2
-0.75	-8.85	-0.15	-0.81	-8.63	-0.18	-0.87	-8.48	-0.15	-0.86	-8.34	-0.11	-0.84	-8.21	0.02	-0.71	-8.08	0.17	-0.56	-7.93
-0.71	-8.95	-0.13	-0.75	-8.9	-0.16	-0.81	-8.74	-0.11	-0.78	-8.61	-0.08	-0.77	-8.41	0.02	-0.68	-8.26	0.15	-0.56	-8.02
-0.67	-9.05	-0.12	-0.7	-9.18	-0.14	-0.74	-8.99	-0.08	-0.7	-8.87	-0.06	-0.71	-8.61	0.02	-0.64	-8.44	0.14	-0.57	-8.12
-2.73	-6.14	-0.54	-2.67	-6.28	-0.54	-2.6	-6.24	-0.48	-2.49	-6.19	-0.42	-2.4	-6.05	-0.32	-2.28	-5.95	-0.21	-2.14	-5.76
-4.78	-3.23	-0.96	-4.64	-3.39	-0.94	-4.45	-3.49	-0.87	-4.29	-3.52	-0.78	-4.1	-3.49	-0.67	-3.92	-3.45	-0.55	-3.72	-3.41
-8.81	-2.37	-1.12	-8.22	-2.54	-1.12	-7.73	-2.64	-1.07	-7.38	-2.67	-1	-7.02	-2.68	-0.9	-6.73	-2.63	-0.81	-6.49	-2.6
-12.83	-1.5	-1.28	-11.8	-1.68	-1.3	-11	-1.8	-1.27	-10.47	-1.82	-1.23	-9.93	-1.86	-1.12	-9.55	-1.8	-1.08	-9.26	-1.79
-11.69	-1.66	-1.37	-11.46	-1.82	-1.45	-11.37	-1.91	-1.48	-11.41	-1.95	-1.5	-11.58	-1.97	-1.44	-11.7	-1.92	-1.44	-12.01	-1.91
-10.54	-1.82	-1.47	-11.13	-1.96	-1.59	-11.73	-2.03	-1.69	-12.36	-2.08	-1.76	-13.23	-2.08	-1.76	-13.85	-2.04	-1.79	-14.76	-2.02
-8.49	-2.05	-1.33	-9.1	-2.23	-1.54	-9.74	-2.35	-1.71	-10.39	-2.43	-1.81	-11.2	-2.42	-1.88	-11.88	-2.4	-1.93	-12.68	-2.37
-6.45	-2.28	-1.2	-7.08	-2.5	-1.5	-7.75	-2.67	-1.73	-8.43	-2.78	-1.86	-9.17	-2.75	-2	-9.91	-2.77	-2.06	-10.59	-2.72
-4.24	-2.31	-0.31	-4.71	-2.51	-0.58	-5.22	-2.68	-0.83	-5.76	-2.79	-1.03	-6.35	-2.83	-1.21	-6.93	-2.87	-1.35	-7.46	-2.88
-2.04	-2.34	0.58	-2.35	-2.53	0.33	-2.69	-2.68	0.07	-3.09	-2.8	-0.19	-3.52	-2.91	-0.42	-3.95	-2.97	-0.63	-4.33	-3.05
-0.88	-7.18	0.52	-1.06	-7.44	0.33	-1.29	-7.7	0.15	-1.54	-7.8	-0.07	-1.84	-7.95	-0.23	-2.11	-7.92	-0.39	-2.36	-7.94
0.28	-12.02	0.46	0.22	-12.36	0.34	0.11	-12.71	0.24	0.02	-12.81	0.06	-0.16	-13	-0.04	-0.27	-12.87	-0.15	-0.39	-12.84
0.74	-7.43	1.24	0.62	-7.49	1.16	0.53	-7.55	1.13	0.49	-7.5	1.08	0.43	-7.48	1.1	0.45	-7.42	1.15	0.51	-7.53
0.98	-11.4	1.16	0.93	-11.66	1.09	0.86	-11.78	1.08	0.85	-11.79	1.06	0.83	-11.83	1.11	0.89	-11.92	1.13	0.91	-12.07
-0.17	-10.1	0.34	-0.14	-10.13	0.3	-0.19	-10.13	0.33	-0.17	-10.05	0.37	-0.13	-10.01	0.46	-0.04	-9.96	0.56	0.05	-9.93
-1.32	-8.8	-0.49	-1.22	-8.59	-0.49	-1.24	-8.49	-0.42	-1.19	-8.3	-0.32	-1.09	-8.19	-0.19	-0.97	-8	-0.01	-0.81	-7.79
-4.26	-5.21	-1.6	-4.18	-5.09	-1.54	-4.12	-5.03	-1.44	-4.01	-4.94	-1.27	-3.81	-4.79	-1.05	-3.57	-4.61	-0.85	-3.33	-4.47
-13.33	-4.13	-2.27	-13.05	-4.04	-2.22	-12.95	-3.99	-2.07	-12.69	-3.85	-1.9	-12.28	-3.7	-1.68	-11.85	-3.5	-1.47	-11.48	-3.32
-22.4	-3.06	-2.93	-21.93	-2.99	-2.9	-21.78	-2.96	-2.7	-21.37	-2.76	-2.54	-20.75	-2.6	-2.32	-20.12	-2.39	-2.1	-19.63	-2.18
-10.6	-3.77	-2.9	-10.39	-3.75	-2.84	-10.45	-3.66	-2.69	-10.38	-3.5	-2.56	-10.43	-3.34	-2.38	-10.49	-3.11	-2.16	-10.57	-2.83
-5.02	-5.3	-2.09	-4.95	-5.25	-2.04	-4.93	-5.17	-1.94	-4.92	-4.99	-1.83	-4.9	-4.79	-1.68	-4.85	-4.54	-1.56	-4.88	-4.28
-2.71	-7.5	-1.01	-2.66	-7.61	-1.01	-2.68	-7.6	-0.98	-2.69	-7.59	-0.95	-2.7	-7.48	-0.88	-2.69	-7.33	-0.79	-2.68	-7.11
-0.4	-9.7	0.07	-0.38	-9.97	0.03	-0.42	-10.02	-0.02	-0.46	-10.18	-0.06	-0.51	-10.17	-0.07	-0.52	-10.13	-0.02	-0.49	-9.95
0.24	-7.93	0.8	0.21	-8.17	0.7	0.15	-8.51	0.63	0.07	-8.57	0.6	0.05	-8.65	0.52	-0.02	-8.81	0.55	0.01	-8.83
-0.77	-5.42	0.71	-0.82	-5.6	0.62	-0.88	-5.83	0.54	-0.94	-5.92	0.5	-0.95	-6.02	0.43	-0.99	-6.16	0.41	-0.97	-6.26
-1.78	-2.9	0.61	-1.85	-3.03	0.53	-1.91	-3.14	0.44	-1.96	-3.27	0.39	-1.96	-3.4	0.34	-1.96	-3.51	0.27	-1.95	-3.7
-4.4	-2.25	-0.26	-4.41	-2.37	-0.41	-4.55	-2.53	-0.49	-4.54	-2.65	-0.58	-4.58	-2.79	-0.64	-4.55	-2.9	-0.71	-4.54	-3.03
-7.98	-1.78	-0.97	-8.01	-1.93	-1.11	-8.1	-2.08	-1.2	-8.07	-2.2	-1.31	-8.15	-2.32	-1.38	-8.18	-2.4	-1.52	-8.18	-2.57
-14.8	-1.54	-1.21	-14.44	-1.71	-1.36	-14.4	-1.87	-1.43	-14.19	-1.96	-1.57	-14.26	-2.1	-1.63	-14.16	-2.17	-1.72	-14.12	-2.28
-21.61	-1.29	-1.45	-20.87	-1.5	-1.61	-20.69	-1.66	-1.66	-20.3	-1.72	-1.82	-20.36	-1.88	-1.87	-20.14	-1.94	-1.92	-20.05	-1.99
-24.68	-2.15	-2.37	-26.5	-2.39	-2.58	-26.87	-2.6	-2.74	-27.23	-2.75	-2.84	-26.74	-2.86	-2.93	-26.41	-2.95	-3.04	-25.07	-3.07
-16.83	-3.12	-2.78	-17.99	-3.37	-3.01	-18.4	-3.58	-3.18	-18.74	-3.72	-3.3	-18.71	-3.8	-3.38	-18.71	-3.85	-3.47	-18.19	-3.92
-8.98	-4.09	-3.19	-9.49	-4.36	-3.45	-9.92	-4.56	-3.62	-10.25	-4.68	-3.76	-10.68	-4.75	-3.83	-11	-4.75	-3.9	-11.32	-4.77

-5.02	-4.72	-2.19	-5.35	-5.06	-2.46	-5.63	-5.31	-2.6	-5.93	-5.32	-2.76	-6.24	-5.35	-2.84	-6.51	-5.28	-2.91	-6.77	-5.21
-2.33	-5.57	-0.88	-2.58	-5.76	-1.1	-2.84	-5.93	-1.25	-3.06	-5.93	-1.36	-3.28	-5.84	-1.48	-3.49	-5.8	-1.51	-3.63	-5.64
-0.79	-6.5	0.18	-0.98	-6.62	0.03	-1.15	-6.74	-0.06	-1.28	-6.72	-0.14	-1.42	-6.66	-0.19	-1.52	-6.61	-0.18	-1.56	-6.59
0.74	-7.43	1.24	0.62	-7.49	1.16	0.53	-7.55	1.13	0.49	-7.5	1.08	0.43	-7.48	1.1	0.45	-7.42	1.15	0.51	-7.53
0.52	-4.73	1.65	0.51	-4.73	1.58	0.43	-4.76	1.53	0.34	-4.67	1.45	0.2	-4.57	1.36	0.08	-4.55	1.29	0	-4.63
0.94	-5.88	1.75	0.92	-5.88	1.75	0.91	-5.79	1.74	0.86	-5.62	1.69	0.76	-5.48	1.65	0.7	-5.46	1.57	0.63	-5.55
0.25	-6.82	1.11	0.3	-6.59	1.1	0.26	-6.46	1.16	0.28	-6.23	1.1	0.2	-6.14	1.11	0.2	-6.11	1.06	0.16	-6.21
-1.51	-7.5	-0.44	-1.43	-7.36	-0.38	-1.39	-7.21	-0.28	-1.32	-6.99	-0.28	-1.31	-7.01	-0.26	-1.27	-7.08	-0.28	-1.27	-7.18
-6.46	-6.27	-2.28	-6.35	-6.21	-2.23	-6.23	-6.13	-2.15	-6.06	-6.02	-2.14	-6.01	-6.03	-2.11	-5.9	-6.06	-2.13	-5.79	-6.16
-11.4	-5.04	-4.13	-11.28	-5.06	-4.08	-11.06	-5.05	-4.02	-10.81	-5.05	-4.01	-10.71	-5.05	-3.96	-10.52	-5.04	-3.99	-10.31	-5.14
-23.05	-4.29	-4.3	-22.33	-4.37	-4.32	-22.24	-4.4	-4.32	-22.08	-4.39	-4.33	-22.46	-4.4	-4.3	-22.11	-4.37	-4.26	-21.79	-4.33
-7.98	-4.82	-3.25	-8.1	-4.97	-3.39	-8.28	-5.09	-3.44	-8.39	-5.12	-3.57	-8.61	-5.2	-3.52	-8.67	-5.1	-3.43	-8.54	-5.02
-3.25	-6.05	-1.58	-3.31	-6.42	-1.79	-3.49	-6.7	-1.9	-3.64	-6.69	-2	-3.76	-6.78	-1.94	-3.73	-6.64	-1.87	-3.71	-6.47
-0.72	-7.04	0.03	-0.85	-7.37	-0.17	-1.01	-7.73	-0.28	-1.09	-7.94	-0.38	-1.22	-7.95	-0.4	-1.24	-7.97	-0.34	-1.2	-7.81
0.39	-6.07	1.13	0.29	-6.4	0.96	0.16	-6.76	0.8	0.01	-7.01	0.67	-0.1	-7.17	0.65	-0.14	-7.15	0.68	-0.12	-7.07
0.1	-4.31	1.38	-0.02	-4.58	1.22	-0.17	-4.81	1.08	-0.32	-4.99	0.97	-0.44	-5.09	0.95	-0.48	-5.05	0.96	-0.49	-4.99
-0.19	-2.56	1.64	-0.33	-2.75	1.49	-0.5	-2.86	1.35	-0.65	-2.97	1.26	-0.79	-3	1.24	-0.83	-2.96	1.24	-0.86	-2.91
-1.81	-1.67	1.14	-1.96	-1.78	1.01	-2.12	-1.89	0.91	-2.3	-1.92	0.8	-2.45	-1.98	0.8	-2.53	-1.92	0.85	-2.5	-1.85
-5	-1.54	-0.08	-5.2	-1.68	-0.23	-5.33	-1.83	-0.31	-5.47	-1.88	-0.42	-5.66	-1.96	-0.44	-5.75	-1.96	-0.43	-5.82	-1.91
-10.96	-1.4	-1.09	-11.18	-1.54	-1.28	-11.36	-1.72	-1.4	-11.47	-1.85	-1.51	-11.63	-1.95	-1.48	-11.81	-1.91	-1.44	-11.93	-1.85
-19.4	-1.27	-1.37	-20.3	-1.42	-1.56	-20.59	-1.61	-1.66	-20.54	-1.71	-1.65	-20.91	-1.7	-1.64	-20.67	-1.69	-1.54	-19.92	-1.61
-18.53	-1.88	-1.93	-19.28	-2.01	-2.07	-20.4	-2.13	-2.15	-21.27	-2.2	-2.05	-21.58	-2.1	-2.01	-21.63	-2.06	-1.87	-21.34	-1.92
-19.22	-2.89	-2.93	-20.47	-3.01	-3	-22.32	-3.05	-3.02	-23.65	-3.06	-2.91	-25.36	-2.94	-2.76	-26.43	-2.78	-2.62	-27.43	-2.64
-17.09	-2.97	-2.94	-18.14	-3.09	-3.01	-19.59	-3.13	-3.01	-20.97	-3.1	-2.96	-22.57	-3.02	-2.83	-24.07	-2.87	-2.69	-25.59	-2.72
-14.97	-3.05	-2.95	-15.81	-3.18	-3.02	-16.86	-3.2	-3	-18.29	-3.13	-3	-19.78	-3.1	-2.89	-21.72	-2.95	-2.77	-23.76	-2.8
-9.98	-2.62	-2.02	-10.49	-2.69	-2.11	-11.2	-2.69	-2.17	-11.96	-2.65	-2.19	-12.93	-2.58	-2.13	-13.88	-2.43	-2.07	-14.61	-2.32
-4.99	-2.51	-0.67	-5.16	-2.57	-0.84	-5.51	-2.65	-0.96	-5.9	-2.64	-1.11	-6.35	-2.66	-1.21	-6.83	-2.59	-1.31	-7.3	-2.58
-1.93	-2.66	0.62	-2.13	-2.67	0.6	-2.3	-2.53	0.57	-2.49	-2.38	0.54	-2.66	-2.3	0.5	-2.87	-2.17	0.49	-2.91	-2.16
0.52	-4.73	1.65	0.51	-4.73	1.58	0.43	-4.76	1.53	0.34	-4.67	1.45	0.2	-4.57	1.36	0.08	-4.55	1.29	0	-4.63
-0.24	-3.47	1.4	-0.27	-3.56	1.32	-0.31	-3.7	1.31	-0.36	-3.64	1.29	-0.4	-3.62	1.32	-0.43	-3.46	1.34	-0.46	-3.35
0.37	-4	1.72	0.39	-4.06	1.71	0.43	-4.2	1.71	0.45	-4.28	1.7	0.48	-4.4	1.79	0.59	-4.39	1.82	0.68	-4.51
-0.35	-4.29	1.14	-0.36	-4.23	1.08	-0.42	-4.28	1.1	-0.38	-4.28	1.15	-0.3	-4.33	1.22	-0.19	-4.35	1.33	-0.01	-4.45
-1.94	-6.13	-0.45	-1.78	-6.24	-0.44	-1.74	-6.33	-0.29	-1.53	-6.32	-0.19	-1.41	-6.29	-0.01	-1.19	-6.23	0.11	-1.03	-6.23
-6.11	-7.32	-3.53	-5.82	-7.41	-3.41	-5.61	-7.44	-3.19	-5.33	-7.31	-3	-5.01	-7.32	-2.78	-4.68	-7.27	-2.57	-4.4	-7.21
-14.82	-6.97	-6.3	-14.5	-7.02	-6.08	-13.64	-6.92	-5.85	-12.89	-6.81	-5.56	-12.01	-6.68	-5.3	-11.27	-6.57	-5.11	-10.6	-6.55
-18.34	-6.17	-5.86	-17.79	-6.15	-5.81	-17.73	-6.1	-5.76	-17.66	-6.05	-5.61	-17.62	-5.9	-5.48	-17.78	-5.75	-5.38	-17.97	-5.63
-7.2	-6	-3.58	-7.08	-6.14	-3.62	-7.17	-6.16	-3.69	-7.31	-6.16	-3.73	-7.48	-6.1	-3.73	-7.72	-5.94	-3.71	-7.87	-5.81
-2.53	-6.19	-0.98	-2.45	-6.39	-1.06	-2.51	-6.53	-1.14	-2.61	-6.54	-1.23	-2.77	-6.47	-1.28	-2.91	-6.32	-1.3	-3.04	-6.12
-0.32	-5.6	0.76	-0.31	-5.84	0.68	-0.37	-6	0.59	-0.47	-6.06	0.43	-0.64	-6.16	0.39	-0.74	-6.03	0.37	-0.81	-5.88
0.33	-4.74	1.44	0.32	-5	1.29	0.17	-5.13	1.15	0.02	-5.25	1.02	-0.16	-5.21	0.95	-0.28	-5.12	0.88	-0.42	-5
-0.48	-3.71	1.11	-0.57	-3.84	0.93	-0.78	-3.96	0.75	-0.99	-4.07	0.61	-1.25	-3.99	0.5	-1.48	-3.86	0.44	-1.67	-3.71
-2.47	-2.35	0.44	-2.65	-2.49	0.26	-2.91	-2.6	0.11	-3.21	-2.62	-0.03	-3.57	-2.58	-0.12	-3.89	-2.48	-0.13	-4.12	-2.34
-5.36	-1.06	0.12	-5.55	-1.25	-0.11	-5.82	-1.47	-0.28	-6.12	-1.6	-0.48	-6.58	-1.7	-0.6	-6.93	-1.76	-0.66	-7.17	-1.76
-10.39	-1.39	-1.11	-10.75	-1.61	-1.35	-11.18	-1.82	-1.57	-11.74	-2.01	-1.76	-12.36	-2.16	-1.88	-13.04	-2.23	-1.96	-13.46	-2.28
-19.39	-1.05	-1.01	-19.2	-1.26	-1.17	-19.3	-1.42	-1.32	-19.19	-1.54	-1.41	-19.31	-1.62	-1.45	-19.52	-1.63	-1.47	-20.1	-1.63
-28.4	-0.72	-0.91	-27.65	-0.92	-1	-27.42	-1.01	-1.06	-26.64	-1.07	-1.06	-26.26	-1.07	-1.02	-26	-1.04	-0.97	-26.75	-0.98
-26.62	-0.72	-0.82	-25.24	-0.84	-0.87	-25.32	-0.89	-0.86	-24.95	-0.87	-0.81	-25.5	-0.83	-0.7	-25.37	-0.72	-0.61	-26.25	-0.62
-21.97	-1.74	-1.74	-21.99	-1.78	-1.73	-21.87	-1.77	-1.72	-22.18	-1.76	-1.66	-22.49	-1.7	-1.58	-23.41	-1.61	-1.52	-24.13	-1.55
-23.96	-2.92	-2.89	-24.6	-2.92	-2.91	-24.64	-2.94	-2.82	-25.92	-2.84	-2.75	-26.76	-2.76	-2.61	-28.01	-2.62	-2.51	-29.25	-2.52
-24.86	-2.9	-2.93	-26.55	-2.95	-2.92	-27.08	-2.94	-2.85	-27.39	-2.86	-2.74	-26.6	-2.76	-2.57	-26.03	-2.59	-2.42	-24.67	-2.45

-14.78	-2.49	-2.29	-14.93	-2.53	-2.32	-15.16	-2.55	-2.19	-15.13	-2.42	-2.14	-15.22	-2.35	-2.01	-15.23	-2.22	-1.9	-15.01	-2.11
-8.21	-2.5	-1.52	-8.34	-2.53	-1.47	-8.49	-2.43	-1.43	-8.6	-2.35	-1.32	-8.65	-2.2	-1.18	-8.54	-2.06	-1.07	-8.57	-1.92
-3.62	-2.9	-0.28	-3.74	-2.88	-0.28	-3.84	-2.8	-0.24	-3.9	-2.69	-0.18	-3.96	-2.54	-0.08	-3.97	-2.36	0.05	-3.93	-2.16
-0.24	-3.47	1.4	-0.27	-3.56	1.32	-0.31	-3.7	1.31	-0.36	-3.64	1.29	-0.4	-3.62	1.32	-0.43	-3.46	1.34	-0.46	-3.35
-1.17	-5.3	0.25	-1.3	-5	0.21	-1.5	-4.66	0.22	-1.69	-4.27	0.23	-1.92	-3.86	0.28	-2.08	-3.49	0.37	-2.22	-3.1
-0.04	-7.4	0.69	-0.11	-7.03	0.65	-0.27	-6.53	0.6	-0.44	-6.1	0.52	-0.67	-5.68	0.54	-0.83	-5.14	0.57	-0.92	-4.8
-0.02	-8.35	0.62	-0.05	-7.85	0.59	-0.17	-7.4	0.57	-0.31	-6.8	0.54	-0.48	-6.27	0.49	-0.67	-5.81	0.49	-0.79	-5.45
-1.38	-7.22	-0.32	-1.39	-6.94	-0.28	-1.43	-6.6	-0.26	-1.53	-6.2	-0.25	-1.68	-5.78	-0.28	-1.88	-5.38	-0.25	-2.02	-5
-4.5	-7.52	-2.55	-4.44	-7.09	-2.44	-4.42	-6.81	-2.3	-4.45	-6.37	-2.22	-4.58	-5.98	-2.13	-4.71	-5.62	-2.04	-4.82	-5.3
-10.02	-10.13	-6.66	-9.84	-9.51	-6.36	-9.78	-9	-6.06	-9.84	-8.42	-5.88	-9.94	-8.05	-5.64	-9.99	-7.62	-5.43	-9.98	-7.31
-26.68	-10.14	-9.47	-27.01	-9.55	-8.95	-26.25	-9.03	-8.39	-25.8	-8.47	-7.88	-26.34	-7.94	-7.55	-25.68	-7.62	-7.26	-25.79	-7.32
-11.85	-8.19	-6.27	-11.5	-7.82	-5.93	-11.31	-7.41	-5.59	-11.24	-6.98	-5.27	-11.22	-6.54	-4.99	-11.25	-6.16	-4.74	-11.17	-5.86
-5.84	-6.27	-2.78	-5.54	-6.06	-2.62	-5.45	-5.8	-2.41	-5.34	-5.49	-2.27	-5.43	-5.15	-2.11	-5.44	-4.83	-1.96	-5.47	-4.52
-3.31	-5.18	-1.01	-3.19	-5.04	-0.83	-3.09	-4.76	-0.76	-3.08	-4.6	-0.65	-3.11	-4.28	-0.58	-3.2	-4.03	-0.47	-3.24	-3.73
-2.65	-4.52	-0.34	-2.52	-4.38	-0.23	-2.44	-4.21	-0.13	-2.44	-3.99	-0.04	-2.52	-3.67	-0.01	-2.63	-3.45	0.09	-2.67	-3.2
-3.8	-4.42	-0.97	-3.73	-4.25	-0.8	-3.63	-4	-0.69	-3.63	-3.77	-0.59	-3.79	-3.41	-0.51	-3.89	-3.19	-0.44	-3.99	-2.97
-6.36	-3.94	-1.76	-6.28	-3.66	-1.51	-6.19	-3.32	-1.36	-6.31	-3.03	-1.25	-6.48	-2.8	-1.14	-6.66	-2.56	-1.01	-6.79	-2.34
-8.71	-2.91	-1.61	-8.64	-2.58	-1.37	-8.72	-2.25	-1.14	-8.78	-1.95	-0.98	-9.01	-1.73	-0.86	-9.3	-1.53	-0.72	-9.4	-1.35
-11.14	-1.63	-0.93	-11.11	-1.37	-0.72	-11.23	-1.13	-0.54	-11.59	-0.89	-0.38	-11.82	-0.7	-0.3	-12.27	-0.59	-0.23	-12.37	-0.5
-16.4	-0.21	0.08	-16.22	-0.02	0.27	-16.42	0.17	0.39	-16.76	0.3	0.48	-17.1	0.41	0.5	-17.64	0.43	0.5	-18.06	0.44
-16.34	1.21	1.45	-15.75	1.37	1.54	-15.2	1.45	1.59	-14.98	1.5	1.67	-14.73	1.57	1.65	-14.63	1.54	1.62	-14.7	1.52
-13.29	1.1	1.39	-12.86	1.22	1.45	-12.67	1.27	1.49	-12.43	1.31	1.43	-12.54	1.25	1.38	-12.52	1.19	1.3	-12.4	1.11
-15.07	0.1	0.34	-14.9	0.21	0.41	-14.55	0.27	0.44	-14.67	0.31	0.41	-14.82	0.28	0.34	-14.85	0.21	0.22	-15.17	0.09
-18.4	-0.27	-0.09	-18.15	-0.16	-0.04	-18.34	-0.1	0.04	-18.58	-0.02	0	-19.18	-0.05	-0.05	-20.11	-0.09	-0.11	-20.62	-0.15
-20.45	-0.17	0.02	-20.58	-0.02	0.18	-21.68	0.15	0.23	-22.53	0.21	0.32	-23.54	0.31	0.38	-24.94	0.37	0.37	-26.07	0.36
-18.34	-0.86	-0.52	-19.96	-0.57	-0.25	-22.33	-0.28	-0.05	-24.47	-0.06	0.16	-27.13	0.15	0.33	-29.97	0.33	0.45	-31.94	0.44
-9.88	-2.27	-1.45	-10.53	-2.02	-1.21	-11.11	-1.68	-0.97	-11.71	-1.35	-0.72	-12.17	-1.04	-0.39	-12.66	-0.66	-0.16	-13.03	-0.4
-3.71	-2.75	-0.21	-3.8	-2.71	-0.22	-4.05	-2.54	-0.21	-4.28	-2.36	-0.22	-4.53	-2.24	-0.17	-4.75	-2.03	-0.14	-4.96	-1.87
-1.17	-5.3	0.25	-1.3	-5	0.21	-1.5	-4.66	0.22	-1.69	-4.27	0.23	-1.92	-3.86	0.28	-2.08	-3.49	0.37	-2.22	-3.1
-4.21	-5.01	-1.6	-4.31	-4.94	-1.63	-4.43	-4.87	-1.65	-4.58	-4.73	-1.62	-4.69	-4.58	-1.62	-4.82	-4.44	-1.55	-4.9	-4.25
-1.95	-8.38	-1.02	-1.9	-8.42	-0.99	-1.85	-8.45	-1.02	-1.87	-8.53	-1.06	-1.89	-8.65	-1.02	-1.84	-8.65	-1.01	-1.81	-8.75
-1.76	-8.1	-0.81	-1.7	-8.14	-0.77	-1.63	-8.26	-0.74	-1.57	-8.37	-0.76	-1.54	-8.6	-0.76	-1.49	-8.84	-0.74	-1.41	-9.16
-3.05	-4.69	-0.65	-2.86	-4.63	-0.61	-2.77	-4.67	-0.56	-2.68	-4.68	-0.55	-2.63	-4.73	-0.54	-2.57	-4.81	-0.53	-2.47	-4.96
-6.29	-4.03	-1.89	-6.03	-4.01	-1.74	-5.86	-3.88	-1.65	-5.69	-3.83	-1.59	-5.58	-3.81	-1.52	-5.41	-3.79	-1.52	-5.29	-3.88
-11.54	-6.34	-4.95	-11.04	-6.18	-4.76	-10.64	-6.06	-4.53	-10.33	-5.86	-4.32	-10.05	-5.67	-4.24	-9.78	-5.66	-4.16	-9.46	-5.68
-16.09	-7.67	-6.99	-16.05	-7.56	-6.81	-15.89	-7.39	-6.66	-15.85	-7.22	-6.46	-15.66	-7.02	-6.33	-15.41	-6.9	-6.29	-15.5	-6.85
-10.59	-7.36	-5.67	-10.81	-7.26	-5.68	-11.01	-7.19	-5.62	-11.33	-6.98	-5.58	-11.59	-6.84	-5.55	-11.85	-6.7	-5.5	-12	-6.6
-6.78	-6.6	-3.76	-6.9	-6.65	-3.76	-6.96	-6.58	-3.74	-7.01	-6.5	-3.73	-7.16	-6.36	-3.65	-7.19	-6.18	-3.66	-7.24	-6.18
-4.31	-5.89	-2.02	-4.29	-5.91	-2.04	-4.33	-5.9	-1.97	-4.26	-5.84	-2.02	-4.34	-5.84	-1.96	-4.34	-5.72	-1.95	-4.33	-5.7
-4.07	-6.64	-2.13	-3.95	-6.78	-2.14	-3.9	-6.91	-2.07	-3.79	-6.9	-2.03	-3.72	-6.94	-1.92	-3.63	-6.8	-1.82	-3.49	-6.77
-5.35	-7.76	-3.39	-5.27	-7.93	-3.33	-5.14	-7.99	-3.33	-5.14	-8.01	-3.25	-5.04	-7.96	-3.15	-4.91	-7.92	-3.07	-4.83	-7.84
-8.31	-7.38	-4.8	-8.27	-7.39	-4.75	-8.24	-7.33	-4.61	-8.09	-7.2	-4.58	-8.15	-7.09	-4.46	-8.06	-6.95	-4.38	-8.06	-6.81
-11.27	-4.24	-3.47	-11.43	-4.23	-3.35	-11.43	-4.08	-3.3	-11.44	-4.03	-3.24	-11.5	-3.94	-3.17	-11.68	-3.83	-3.11	-11.94	-3.72
-15.14	-0.99	-0.78	-15.21	-0.94	-0.76	-15.3	-0.91	-0.73	-15.64	-0.87	-0.71	-15.97	-0.84	-0.66	-16.26	-0.78	-0.65	-16.74	-0.76
-14.14	0.22	0.4	-13.94	0.24	0.41	-13.92	0.25	0.41	-13.92	0.25	0.43	-13.98	0.27	0.46	-14.02	0.3	0.47	-14.2	0.31
-13.14	1.43	1.58	-12.67	1.41	1.58	-12.54	1.4	1.56	-12.19	1.37	1.57	-11.99	1.38	1.58	-11.78	1.37	1.6	-11.65	1.39
-14.62	0.79	0.91	-14.12	0.77	0.86	-13.98	0.71	0.84	-13.94	0.7	0.8	-13.9	0.65	0.78	-13.85	0.63	0.75	-13.93	0.6
-19.87	-0.17	-0.14	-19.1	-0.2	-0.21	-19.31	-0.27	-0.27	-19.23	-0.32	-0.36	-19.51	-0.41	-0.41	-19.77	-0.46	-0.47	-20.2	-0.51
-20.18	0.1	0.07	-20.55	0.03	0.02	-21.47	-0.01	-0.07	-22.08	-0.09	-0.16	-23.53	-0.18	-0.21	-24.91	-0.23	-0.3	-26.43	-0.31
-21.7	-0.53	-0.55	-22.63	-0.58	-0.61	-24.51	-0.63	-0.66	-26.29	-0.68	-0.73	-29.08	-0.74	-0.73	-32.53	-0.74	-0.78	-36.47	-0.78

-26.07	-0.2	-0.25	-27.91	-0.26	-0.32	-30.23	-0.32	-0.35	-33.74	-0.35	-0.41	-33.67	-0.41	-0.44	-34.05	-0.44	-0.46	-31.26	-0.46
-20.51	-0.48	-0.48	-20.66	-0.52	-0.5	-20.26	-0.54	-0.51	-19.32	-0.57	-0.55	-18.85	-0.62	-0.55	-17.95	-0.63	-0.54	-17.43	-0.63
-10.04	-1.09	-0.57	-9.95	-1.11	-0.6	-10	-1.13	-0.61	-9.99	-1.14	-0.62	-9.85	-1.17	-0.62	-9.81	-1.18	-0.62	-9.72	-1.19
-4.21	-5.01	-1.6	-4.31	-4.94	-1.63	-4.43	-4.87	-1.65	-4.58	-4.73	-1.62	-4.69	-4.58	-1.62	-4.82	-4.44	-1.55	-4.9	-4.25
-10.92	-5.07	-4.09	-11.18	-5.04	-4.08	-11.53	-4.94	-3.99	-11.77	-4.78	-3.97	-12.12	-4.69	-3.93	-12.49	-4.58	-3.82	-12.78	-4.41
-6.15	-7.25	-3.68	-6.23	-7.2	-3.78	-6.45	-7.16	-3.79	-6.52	-7.1	-3.87	-6.75	-7.01	-3.96	-7.01	-6.94	-3.98	-7.08	-6.9
-3.89	-6.37	-1.93	-3.91	-6.3	-2	-4.02	-6.3	-2.06	-4.13	-6.27	-2.11	-4.24	-6.23	-2.16	-4.29	-6.27	-2.22	-4.39	-6.29
-4.77	-3.32	-1	-4.79	-3.35	-1.01	-4.82	-3.34	-1.01	-4.89	-3.31	-1.07	-4.98	-3.34	-1.14	-5.13	-3.36	-1.22	-5.24	-3.41
-9.54	-2.96	-1.61	-9.45	-2.93	-1.55	-9.46	-2.86	-1.51	-9.45	-2.79	-1.48	-9.59	-2.75	-1.48	-9.71	-2.71	-1.51	-9.86	-2.72
-14.31	-2.6	-2.22	-14.12	-2.5	-2.1	-14.1	-2.38	-2	-14.01	-2.28	-1.9	-14.19	-2.16	-1.82	-14.28	-2.07	-1.79	-14.48	-2.03
-28.47	-2.39	-2.34	-28.94	-2.35	-2.24	-28.77	-2.25	-2.15	-29.02	-2.16	-1.97	-28.06	-1.98	-1.85	-28.69	-1.86	-1.77	-28.55	-1.78
-11.66	-2.55	-2.05	-11.66	-2.55	-2.04	-11.75	-2.53	-1.97	-11.77	-2.45	-1.83	-11.86	-2.28	-1.73	-11.89	-2.17	-1.59	-11.79	-2.02
-6.51	-3.23	-1.62	-6.57	-3.29	-1.68	-6.68	-3.33	-1.67	-6.73	-3.29	-1.58	-6.7	-3.17	-1.46	-6.72	-3	-1.41	-6.78	-2.9
-4.4	-4.5	-1.55	-4.45	-4.67	-1.59	-4.49	-4.72	-1.58	-4.52	-4.65	-1.55	-4.59	-4.54	-1.44	-4.56	-4.35	-1.34	-4.58	-4.13
-4.43	-5.99	-2.18	-4.41	-6.15	-2.22	-4.42	-6.22	-2.28	-4.51	-6.24	-2.26	-4.58	-6.1	-2.22	-4.62	-5.92	-2.13	-4.64	-5.71
-7.32	-6.62	-3.78	-7.27	-6.65	-3.77	-7.25	-6.66	-3.74	-7.25	-6.61	-3.71	-7.36	-6.46	-3.6	-7.39	-6.25	-3.51	-7.46	-6.04
-10.21	-7.24	-5.37	-10.14	-7.14	-5.33	-10.08	-7.11	-5.21	-10	-6.97	-5.16	-10.14	-6.82	-4.99	-10.15	-6.57	-4.89	-10.29	-6.37
-18.18	-4.14	-3.88	-18.12	-4.05	-3.83	-17.66	-4.02	-3.72	-17.44	-3.9	-3.55	-17.07	-3.75	-3.37	-16.83	-3.57	-3.24	-16.64	-3.45
-16.7	-1.53	-1.39	-16.92	-1.51	-1.33	-16.88	-1.46	-1.26	-16.45	-1.39	-1.14	-15.74	-1.29	-1.01	-15.08	-1.18	-0.88	-14.36	-1.08
-13.77	-1.12	-0.87	-13.91	-1.09	-0.88	-13.71	-1.12	-0.82	-13.59	-1.06	-0.71	-13.08	-0.96	-0.61	-12.61	-0.89	-0.52	-12.07	-0.83
-18.13	-1.82	-1.7	-18.12	-1.81	-1.69	-17.88	-1.8	-1.61	-17.12	-1.73	-1.54	-16.17	-1.69	-1.46	-15.61	-1.63	-1.35	-14.98	-1.54
-23.55	-2.29	-2.29	-22.26	-2.33	-2.23	-21.03	-2.28	-2.17	-20.61	-2.23	-2.12	-20.25	-2.18	-2.03	-20.03	-2.1	-2	-19.92	-2.07
-15.07	-2.05	-1.82	-15.06	-2.03	-1.73	-15.08	-1.93	-1.71	-15.29	-1.91	-1.63	-15.85	-1.8	-1.58	-16.45	-1.72	-1.51	-17.12	-1.63
-12.56	-1.64	-1.21	-12.53	-1.58	-1.13	-12.64	-1.48	-1.08	-12.89	-1.4	-0.98	-13.33	-1.27	-0.88	-13.77	-1.13	-0.8	-14.22	-1.03
-10.05	-1.22	-0.61	-10	-1.14	-0.52	-10.21	-1.02	-0.45	-10.49	-0.9	-0.33	-10.81	-0.74	-0.18	-11.1	-0.55	-0.09	-11.31	-0.43
-9.52	-1.89	-1.06	-9.57	-1.72	-0.89	-9.56	-1.53	-0.72	-9.71	-1.31	-0.56	-9.81	-1.11	-0.36	-9.97	-0.86	-0.16	-9.97	-0.64
-12.06	-3.27	-2.61	-11.93	-3.15	-2.41	-11.74	-2.95	-2.24	-11.79	-2.75	-2.01	-11.72	-2.5	-1.72	-11.72	-2.18	-1.48	-11.54	-1.94
-35.7	-2.95	-2.87	-38.9	-2.87	-2.78	-40.2	-2.78	-2.61	-39.53	-2.61	-2.4	-40.31	-2.4	-2.22	-38.16	-2.22	-2.05	-38.55	-2.05
-10.92	-5.07	-4.09	-11.18	-5.04	-4.08	-11.53	-4.94	-3.99	-11.77	-4.78	-3.97	-12.12	-4.69	-3.93	-12.49	-4.58	-3.82	-12.78	-4.41
-19.53	-11.55	-11.39	-19.56	-12.11	-11.72	-19.26	-12.56	-12.01	-19.13	-12.95	-12.45	-18.77	-13.6	-12.99	-18.56	-14.4	-13.5	-18.18	-15.31
-11.29	-7	-5.81	-11.45	-7.2	-5.95	-11.73	-7.29	-6.08	-11.98	-7.38	-6.21	-12.06	-7.52	-6.36	-12.13	-7.69	-6.58	-12.14	-7.99
-9.3	-7.51	-5.23	-9.44	-7.54	-5.32	-9.65	-7.56	-5.45	-9.87	-7.63	-5.59	-10.02	-7.75	-5.72	-10.08	-7.92	-5.96	-10.13	-8.3
-7.31	-8.02	-4.65	-7.44	-7.89	-4.69	-7.57	-7.84	-4.81	-7.76	-7.88	-4.96	-7.97	-7.98	-5.08	-8.03	-8.15	-5.35	-8.12	-8.6
-10.47	-12.18	-8.2	-10.4	-12.21	-8.33	-10.63	-12.2	-8.33	-10.72	-12.07	-8.62	-10.94	-12.45	-8.82	-10.95	-12.93	-9.17	-11.1	-13.64
-16.64	-9.62	-7.56	-16.8	-9.61	-7.59	-16.73	-9.58	-7.46	-16.76	-9.39	-7.55	-16.82	-9.52	-7.56	-16.61	-9.67	-7.75	-16.47	-10.04
-22.8	-7.06	-6.91	-23.19	-7.01	-6.85	-22.84	-6.96	-6.6	-22.8	-6.7	-6.47	-22.69	-6.58	-6.31	-22.27	-6.42	-6.32	-21.85	-6.45
-16	-4.6	-4.34	-16.21	-4.63	-4.29	-16.47	-4.56	-4.12	-16.79	-4.36	-3.96	-16.78	-4.19	-3.89	-16.91	-4.11	-3.87	-17.24	-4.07
-10.68	-6.03	-4.83	-10.7	-6.13	-4.91	-10.81	-6.2	-4.9	-10.96	-6.13	-4.84	-11.15	-5.99	-4.76	-11.28	-5.85	-4.73	-11.25	-5.82
-10.97	-7.06	-5.71	-10.97	-7.27	-5.87	-11.07	-7.47	-5.93	-11.15	-7.53	-5.99	-11.35	-7.55	-5.99	-11.47	-7.5	-6	-11.51	-7.49
-11.27	-8.08	-6.58	-11.23	-8.4	-6.83	-11.33	-8.74	-6.96	-11.34	-8.93	-7.15	-11.56	-9.1	-7.22	-11.67	-9.15	-7.27	-11.77	-9.16
-20.24	-9.61	-9.74	-20.6	-10.11	-10.07	-20.58	-10.47	-10.48	-20.85	-10.9	-10.75	-21.62	-11.13	-11	-22.38	-11.33	-11.15	-23.19	-11.43
-13.85	-10.23	-7.73	-13.99	-10.4	-7.9	-13.98	-10.59	-8.09	-14.11	-10.8	-8.2	-14.48	-10.85	-8.28	-14.78	-10.98	-8.3	-15.11	-11.02
-7.45	-10.84	-5.72	-7.38	-10.69	-5.73	-7.39	-10.71	-5.71	-7.36	-10.69	-5.65	-7.34	-10.57	-5.57	-7.19	-10.63	-5.45	-7.03	-10.61
-6.56	-7.62	-4.02	-6.63	-7.46	-4.03	-6.71	-7.4	-4.03	-6.78	-7.32	-3.98	-6.72	-7.27	-3.91	-6.65	-7.22	-3.8	-6.5	-7.15
-8.09	-6.24	-3.8	-8.27	-6.1	-3.82	-8.43	-6.05	-3.81	-8.6	-5.96	-3.77	-8.69	-5.89	-3.69	-8.68	-5.8	-3.58	-8.6	-5.69
-9.63	-4.85	-3.59	-9.91	-4.75	-3.61	-10.14	-4.7	-3.59	-10.42	-4.61	-3.57	-10.66	-4.51	-3.47	-10.71	-4.39	-3.35	-10.71	-4.23
-10.9	-4.94	-3.97	-11.26	-4.87	-3.97	-11.34	-4.84	-3.97	-11.77	-4.76	-3.92	-11.9	-4.68	-3.77	-11.92	-4.49	-3.57	-12.01	-4.24
-11.74	-4.82	-4.01	-11.73	-4.82	-4.01	-12.09	-4.74	-3.95	-12.21	-4.65	-3.78	-12.29	-4.44	-3.62	-12.51	-4.22	-3.34	-12.39	-3.92
-13.4	-6.21	-5.37	-13.31	-6.13	-5.25	-13.49	-5.96	-5.04	-13.52	-5.71	-4.8	-13.56	-5.42	-4.48	-13.7	-5.03	-4.11	-13.53	-4.64
-15.05	-7.59	-6.72	-14.9	-7.44	-6.5	-14.89	-7.18	-6.14	-14.83	-6.77	-5.82	-14.84	-6.4	-5.33	-14.89	-5.84	-4.89	-14.67	-5.37

-16.99	-8.66	-7.78	-16.51	-8.4	-7.56	-16.28	-8.18	-7.18	-16.1	-7.78	-6.77	-15.84	-7.34	-6.22	-15.55	-6.76	-5.76	-15.43	-6.25
-19.65	-13.65	-12.99	-19.22	-14.5	-13.19	-18.95	-15.13	-13.2	-18.67	-15.65	-12.65	-18.22	-15.04	-11.97	-17.89	-14.02	-11.14	-17.38	-12.99
-22.31	-18.64	-18.2	-21.92	-20.6	-18.83	-21.62	-22.07	-19.22	-21.23	-23.53	-18.52	-20.59	-22.74	-17.71	-20.23	-21.28	-16.51	-19.33	-19.72
-19.53	-11.55	-11.39	-19.56	-12.11	-11.72	-19.26	-12.56	-12.01	-19.13	-12.95	-12.45	-18.77	-13.6	-12.99	-18.56	-14.4	-13.5	-18.18	-15.31
-16.69	-8.88	-8.29	-16.78	-8.95	-8.34	-16.77	-9.01	-8.26	-16.25	-9.02	-8.1	-15.87	-8.89	-7.93	-15.23	-8.82	-7.75	-14.57	-8.76
-14.48	-9.52	-8.34	-14.67	-9.72	-8.46	-14.78	-9.84	-8.51	-14.63	-9.91	-8.53	-14.48	-9.99	-8.45	-14.15	-9.96	-8.38	-13.7	-10.05
-12.26	-10.16	-8.38	-12.55	-10.48	-8.59	-12.79	-10.66	-8.77	-13.02	-10.81	-8.96	-13.08	-11.09	-8.97	-13.08	-11.09	-9.01	-12.83	-11.33
-16.02	-10.65	-9.65	-16.23	-10.99	-9.92	-16.55	-11.25	-10.24	-16.96	-11.54	-10.47	-17.3	-11.79	-10.71	-17.38	-12.05	-11	-17.77	-12.41
-19.78	-11.14	-10.91	-19.92	-11.5	-11.25	-20.3	-11.83	-11.71	-20.9	-12.27	-11.99	-21.52	-12.5	-12.46	-21.69	-13.01	-13	-22.71	-13.49
-19.08	-9.58	-9.31	-19.28	-9.79	-9.52	-19.43	-10	-9.78	-19.87	-10.23	-9.92	-20.22	-10.35	-10.19	-20.25	-10.65	-10.55	-20.83	-10.98
-18.39	-8.01	-7.71	-18.65	-8.08	-7.8	-18.56	-8.18	-7.84	-18.84	-8.2	-7.84	-18.93	-8.2	-7.92	-18.81	-8.29	-8.1	-18.96	-8.47
-14.89	-7.2	-6.48	-15.1	-7.24	-6.54	-15.15	-7.28	-6.56	-15.41	-7.26	-6.56	-15.61	-7.21	-6.57	-15.63	-7.21	-6.67	-15.83	-7.29
-11.39	-6.39	-5.24	-11.56	-6.4	-5.28	-11.75	-6.38	-5.28	-11.98	-6.33	-5.27	-12.3	-6.23	-5.22	-12.45	-6.13	-5.25	-12.7	-6.11
-11.85	-6.74	-5.65	-12.01	-6.79	-5.65	-12.25	-6.72	-5.64	-12.48	-6.65	-5.63	-12.83	-6.55	-5.58	-13.14	-6.43	-5.64	-13.49	-6.42
-12.3	-7.08	-6.05	-12.47	-7.18	-6.02	-12.75	-7.05	-6	-12.99	-6.97	-5.98	-13.36	-6.86	-5.95	-13.83	-6.72	-6.02	-14.29	-6.73
-19.88	-6.84	-6.32	-21.02	-6.9	-6.27	-22.66	-6.8	-6.21	-24.53	-6.69	-6.15	-34.71	-6.59	-6.07	-25.62	-6.45	-6.06	-22.14	-6.42
-27.46	-6.6	-6.6	-29.57	-6.62	-6.53	-32.56	-6.54	-6.42	-36.06	-6.42	-6.32	-56.06	-6.32	-6.19	-37.4	-6.19	-6.09	-30	-6.1
-22.57	-6.69	-6.52	-23.63	-6.7	-6.43	-25.05	-6.61	-6.35	-26.68	-6.53	-6.2	-36.4	-6.4	-6.12	-26.71	-6.35	-6	-22.55	-6.29
-17.67	-6.77	-6.44	-17.69	-6.77	-6.34	-17.54	-6.68	-6.27	-17.29	-6.63	-6.08	-16.74	-6.48	-6.04	-16.02	-6.5	-5.92	-15.1	-6.48
-18.94	-8.49	-8.11	-18.92	-8.49	-8.06	-18.85	-8.44	-8.04	-18.58	-8.44	-7.97	-18.12	-8.41	-7.91	-17.41	-8.44	-7.85	-16.69	-8.46
-20.21	-10.21	-9.78	-20.16	-10.2	-9.79	-20.17	-10.21	-9.8	-19.87	-10.25	-9.85	-19.51	-10.34	-9.78	-18.79	-10.37	-9.78	-18.27	-10.44
-17.19	-12.52	-10.65	-17.19	-12.52	-10.68	-17.27	-12.5	-10.68	-17.12	-12.52	-10.69	-16.99	-12.47	-10.64	-16.71	-12.38	-10.64	-16.49	-12.37
-14.18	-14.83	-11.51	-14.22	-14.83	-11.57	-14.38	-14.79	-11.56	-14.37	-14.78	-11.53	-14.47	-14.61	-11.5	-14.63	-14.39	-11.49	-14.72	-14.29
-12.1	-15.14	-10.13	-12.1	-14.83	-10.1	-12.18	-14.59	-10.01	-12.15	-14.33	-9.95	-12.26	-13.98	-9.88	-12.35	-13.65	-9.84	-12.48	-13.37
-10.02	-15.45	-8.75	-9.98	-14.83	-8.64	-9.98	-14.39	-8.46	-9.93	-13.88	-8.38	-10.04	-13.36	-8.26	-10.08	-12.92	-8.19	-10.24	-12.44
-13.28	-16.15	-11.23	-13.43	-15.69	-11.08	-13.41	-15.33	-10.86	-13.37	-14.83	-10.74	-13.7	-14.26	-10.46	-13.7	-13.7	-10.31	-13.95	-13.2
-16.53	-16.85	-13.71	-16.89	-16.56	-13.53	-16.84	-16.26	-13.25	-16.8	-15.79	-13.1	-17.35	-15.16	-12.67	-17.32	-14.49	-12.42	-17.66	-13.96
-16.61	-12.87	-11	-16.84	-12.76	-10.94	-16.8	-12.64	-10.76	-16.52	-12.4	-10.6	-16.61	-12.02	-10.3	-16.27	-11.65	-10.09	-16.12	-11.36
-16.69	-8.88	-8.29	-16.78	-8.95	-8.34	-16.77	-9.01	-8.26	-16.25	-9.02	-8.1	-15.87	-8.89	-7.93	-15.23	-8.82	-7.75	-14.57	-8.76
-10.9	-14.55	-9.26	-10.85	-14.41	-9.09	-10.81	-13.95	-9	-10.78	-13.73	-8.84	-10.59	-13.63	-8.71	-10.51	-13.39	-8.58	-10.28	-13.47
-11.57	-15.96	-10.05	-11.41	-15.81	-9.97	-11.41	-15.54	-9.83	-11.33	-15.24	-9.76	-11.35	-14.92	-9.55	-11.2	-14.57	-9.4	-11.02	-14.47
-11.57	-15.96	-10.05	-11.41	-15.81	-9.97	-11.41	-15.54	-9.83	-11.33	-15.24	-9.76	-11.35	-14.92	-9.55	-11.2	-14.57	-9.4	-11.02	-14.47
-11.57	-15.96	-10.05	-11.41	-15.81	-9.97	-11.41	-15.54	-9.83	-11.33	-15.24	-9.76	-11.35	-14.92	-9.55	-11.2	-14.57	-9.4	-11.02	-14.47
-12.25	-17.36	-10.84	-11.98	-17.21	-10.84	-12.01	-17.13	-10.66	-11.89	-16.75	-10.68	-12.1	-16.21	-10.39	-11.88	-15.76	-10.22	-11.76	-15.46
-10.74	-15.65	-9.46	-10.65	-15.69	-9.57	-10.78	-15.69	-9.6	-10.83	-15.68	-9.78	-11.09	-15.63	-9.75	-11.1	-15.51	-9.81	-11.19	-15.52
-10.74	-15.65	-9.46	-10.65	-15.69	-9.57	-10.78	-15.69	-9.6	-10.83	-15.68	-9.78	-11.09	-15.63	-9.75	-11.1	-15.51	-9.81	-11.19	-15.52
-9.23	-13.93	-8.09	-9.32	-14.17	-8.29	-9.55	-14.25	-8.55	-9.78	-14.61	-8.87	-10.08	-15.04	-9.1	-10.31	-15.25	-9.41	-10.61	-15.58
-13.75	-11.02	-7.83	-14.07	-11.04	-7.88	-14.62	-11	-7.97	-15.17	-11.12	-8.09	-15.84	-11.26	-8.13	-16.41	-11.27	-8.24	-17.22	-11.37
-13.75	-11.02	-7.83	-14.07	-11.04	-7.88	-14.62	-11	-7.97	-15.17	-11.12	-8.09	-15.84	-11.26	-8.13	-16.41	-11.27	-8.24	-17.22	-11.37
-13.75	-11.02	-7.83	-14.07	-11.04	-7.88	-14.62	-11	-7.97	-15.17	-11.12	-8.09	-15.84	-11.26	-8.13	-16.41	-11.27	-8.24	-17.22	-11.37
-18.27	-8.11	-7.57	-18.83	-7.91	-7.47	-19.69	-7.74	-7.4	-20.55	-7.62	-7.31	-21.61	-7.48	-7.16	-22.51	-7.29	-7.08	-23.84	-7.17
-17.11	-6.65	-6.16	-17.57	-6.48	-6.08	-18.3	-6.35	-5.99	-19.08	-6.21	-5.87	-19.92	-6.05	-5.75	-20.78	-5.89	-5.67	-21.77	-5.78
-17.11	-6.65	-6.16	-17.57	-6.48	-6.08	-18.3	-6.35	-5.99	-19.08	-6.21	-5.87	-19.92	-6.05	-5.75	-20.78	-5.89	-5.67	-21.77	-5.78
-15.95	-5.18	-4.75	-16.3	-5.06	-4.69	-16.9	-4.96	-4.58	-17.61	-4.8	-4.43	-18.22	-4.62	-4.33	-19.04	-4.48	-4.26	-19.71	-4.38
-10.4	-3.45	-2.4	-10.63	-3.4	-2.39	-10.98	-3.35	-2.33	-11.38	-3.25	-2.25	-11.74	-3.13	-2.16	-12.1	-3.03	-2.09	-12.42	-2.93
-10.4	-3.45	-2.4	-10.63	-3.4	-2.39	-10.98	-3.35	-2.33	-11.38	-3.25	-2.25	-11.74	-3.13	-2.16	-12.1	-3.03	-2.09	-12.42	-2.93
-10.4	-3.45	-2.4	-10.63	-3.4	-2.39	-10.98	-3.35	-2.33	-11.38	-3.25	-2.25	-11.74	-3.13	-2.16	-12.1	-3.03	-2.09	-12.42	-2.93
-4.86	-1.72	-0.05	-4.97	-1.74	-0.08	-5.07	-1.74	-0.08	-5.15	-1.71	-0.07	-5.25	-1.64	0	-5.17	-1.57	0.08	-5.13	-1.48
-3.37	-3.2	-0.07	-3.44	-3.24	-0.09	-3.48	-3.25	-0.05	-3.48	-3.23	0.01	-3.47	-3.16	0.12	-3.33	-3.07	0.24	-3.2	-3

-3.37	-3.2	-0.07	-3.44	-3.24	-0.09	-3.48	-3.25	-0.05	-3.48	-3.23	0.01	-3.47	-3.16	0.12	-3.33	-3.07	0.24	-3.2	-3
-1.88	-4.69	-0.09	-1.91	-4.74	-0.09	-1.9	-4.76	-0.02	-1.8	-4.75	0.08	-1.68	-4.68	0.24	-1.5	-4.56	0.41	-1.27	-4.52
-10.9	-14.55	-9.26	-10.85	-14.41	-9.09	-10.81	-13.95	-9	-10.78	-13.73	-8.84	-10.59	-13.63	-8.71	-10.51	-13.39	-8.58	-10.28	-13.47
-27.35	-6.02	-6.07	-27.04	-6.11	-6.08	-27.83	-6.11	-6.06	-28.89	-6.09	-6.16	-29.86	-6.18	-6.18	-29.96	-6.2	-6.28	-29.2	-6.3
-27.35	-6.02	-6.07	-27.04	-6.11	-6.08	-27.83	-6.11	-6.06	-28.89	-6.09	-6.16	-29.86	-6.18	-6.18	-29.96	-6.2	-6.28	-29.2	-6.3
-27.35	-6.02	-6.07	-27.04	-6.11	-6.08	-27.83	-6.11	-6.06	-28.89	-6.09	-6.16	-29.86	-6.18	-6.18	-29.96	-6.2	-6.28	-29.2	-6.3
-27.35	-6.02	-6.07	-27.04	-6.11	-6.08	-27.83	-6.11	-6.06	-28.89	-6.09	-6.16	-29.86	-6.18	-6.18	-29.96	-6.2	-6.28	-29.2	-6.3
-27.35	-6.02	-6.07	-27.04	-6.11	-6.08	-27.83	-6.11	-6.06	-28.89	-6.09	-6.16	-29.86	-6.18	-6.18	-29.96	-6.2	-6.28	-29.2	-6.3
-27.35	-6.02	-6.07	-27.04	-6.11	-6.08	-27.83	-6.11	-6.06	-28.89	-6.09	-6.16	-29.86	-6.18	-6.18	-29.96	-6.2	-6.28	-29.2	-6.3
-27.35	-6.02	-6.07	-27.04	-6.11	-6.08	-27.83	-6.11	-6.06	-28.89	-6.09	-6.16	-29.86	-6.18	-6.18	-29.96	-6.2	-6.28	-29.2	-6.3
-27.35	-6.02	-6.07	-27.04	-6.11	-6.08	-27.83	-6.11	-6.06	-28.89	-6.09	-6.16	-29.86	-6.18	-6.18	-29.96	-6.2	-6.28	-29.2	-6.3
-27.35	-6.02	-6.07	-27.04	-6.11	-6.08	-27.83	-6.11	-6.06	-28.89	-6.09	-6.16	-29.86	-6.18	-6.18	-29.96	-6.2	-6.28	-29.2	-6.3
-27.35	-6.02	-6.07	-27.04	-6.11	-6.08	-27.83	-6.11	-6.06	-28.89	-6.09	-6.16	-29.86	-6.18	-6.18	-29.96	-6.2	-6.28	-29.2	-6.3
-27.35	-6.02	-6.07	-27.04	-6.11	-6.08	-27.83	-6.11	-6.06	-28.89	-6.09	-6.16	-29.86	-6.18	-6.18	-29.96	-6.2	-6.28	-29.2	-6.3
-27.35	-6.02	-6.07	-27.04	-6.11	-6.08	-27.83	-6.11	-6.06	-28.89	-6.09	-6.16	-29.86	-6.18	-6.18	-29.96	-6.2	-6.28	-29.2	-6.3
-27.35	-6.02	-6.07	-27.04	-6.11	-6.08	-27.83	-6.11	-6.06	-28.89	-6.09	-6.16	-29.86	-6.18	-6.18	-29.96	-6.2	-6.28	-29.2	-6.3
-27.35	-6.02	-6.07	-27.04	-6.11	-6.08	-27.83	-6.11	-6.06	-28.89	-6.09	-6.16	-29.86	-6.18	-6.18	-29.96	-6.2	-6.28	-29.2	-6.3
-27.35	-6.02	-6.07	-27.04	-6.11	-6.08	-27.83	-6.11	-6.06	-28.89	-6.09	-6.16	-29.86	-6.18	-6.18	-29.96	-6.2	-6.28	-29.2	-6.3
-27.35	-6.02	-6.07	-27.04	-6.11	-6.08	-27.83	-6.11	-6.06	-28.89	-6.09	-6.16	-29.86	-6.18	-6.18	-29.96	-6.2	-6.28	-29.2	-6.3
-27.35	-6.02	-6.07	-27.04	-6.11	-6.08	-27.83	-6.11	-6.06	-28.89	-6.09	-6.16	-29.86	-6.18	-6.18	-29.96	-6.2	-6.28	-29.2	-6.3
-27.35	-6.02	-6.07	-27.04	-6.11	-6.08	-27.83	-6.11	-6.06	-28.89	-6.09	-6.16	-29.86	-6.18	-6.18	-29.96	-6.2	-6.28	-29.2	-6.3
-27.35	-6.02	-6.07	-27.04	-6.11	-6.08	-27.83	-6.11	-6.06	-28.89	-6.09	-6.16	-29.86	-6.18	-6.18	-29.96	-6.			

0.45	-12.12	-2.5	0.47	-11.7	-2.55	0.49	-11.33	-2.58	0.41	-10.89	-2.71	0.31	-10.34	-2.9	0.28	-9.77	-3.02	0.22	-9.42
0.49	-0.81	-5.39	0.59	-0.66	-5.42	0.65	-0.57	-5.47	0.58	-0.61	-5.62	0.54	-0.59	-5.84	0.56	-0.53	-5.99	0.51	-0.53
0.26	-0.4	-15.88	0.35	-0.28	-17.29	0.4	-0.21	-18.05	0.39	-0.21	-18.41	0.38	-0.19	-17.92	0.44	-0.11	-17.42	0.46	-0.06
0.02	0.01	-26.38	0.11	0.1	-29.16	0.16	0.16	-30.63	0.2	0.2	-31.19	0.22	0.22	-30	0.32	0.32	-28.86	0.42	0.41
-0.32	-0.57	-12.88	-0.5	-0.76	-12.85	-0.73	-0.98	-13.24	-0.94	-1.2	-13.41	-1.24	-1.48	-13.89	-1.42	-1.65	-14.28	-1.56	-1.76
-0.28	-0.68	-11.19	-0.45	-0.85	-11.29	-0.66	-1.06	-11.56	-0.86	-1.25	-11.85	-1.15	-1.51	-12.32	-1.31	-1.67	-12.62	-1.43	-1.77
-0.25	-0.8	-9.5	-0.41	-0.95	-9.72	-0.59	-1.13	-9.88	-0.78	-1.3	-10.28	-1.06	-1.55	-10.74	-1.21	-1.69	-10.97	-1.31	-1.79
-0.22	-2.71	-5.81	-0.33	-2.83	-5.96	-0.45	-2.93	-6.08	-0.64	-3.09	-6.37	-0.91	-3.32	-6.76	-1.06	-3.41	-6.98	-1.19	-3.52
-0.18	-4.62	-2.12	-0.26	-4.71	-2.19	-0.32	-4.72	-2.27	-0.5	-4.88	-2.47	-0.77	-5.08	-2.77	-0.92	-5.12	-2.99	-1.07	-5.25
-0.31	-17.23	-1.28	-0.39	-16.67	-1.36	-0.48	-15.91	-1.46	-0.66	-16.24	-1.65	-0.95	-16.5	-1.95	-1.13	-16.52	-2.18	-1.32	-16.97
-0.44	-29.84	-0.45	-0.51	-28.62	-0.52	-0.64	-27.1	-0.65	-0.83	-27.59	-0.83	-1.12	-27.92	-1.13	-1.35	-27.91	-1.36	-1.57	-28.69
-0.45	-17.27	-1.48	-0.5	-16.61	-1.58	-0.6	-15.83	-1.71	-0.8	-16.11	-1.96	-1.07	-16.32	-2.28	-1.3	-16.37	-2.56	-1.48	-16.82
-0.46	-4.71	-2.51	-0.49	-4.6	-2.63	-0.57	-4.56	-2.77	-0.78	-4.64	-3.09	-1.02	-4.73	-3.44	-1.25	-4.84	-3.76	-1.4	-4.94
-0.14	-2.61	-5.28	-0.14	-2.54	-5.37	-0.22	-2.54	-5.61	-0.37	-2.6	-6	-0.59	-2.71	-6.46	-0.77	-2.8	-6.9	-0.91	-2.91
0.19	-0.52	-8.04	0.21	-0.49	-8.1	0.13	-0.51	-8.45	0.04	-0.56	-8.91	-0.15	-0.69	-9.47	-0.28	-0.76	-10.04	-0.42	-0.87
0.18	-0.53	-8.07	0.21	-0.49	-8.07	0.18	-0.5	-8.21	0.07	-0.57	-8.62	-0.09	-0.68	-9.06	-0.21	-0.75	-9.52	-0.36	-0.86
0.16	-0.54	-8.09	0.21	-0.49	-8.04	0.22	-0.5	-7.97	0.1	-0.58	-8.32	-0.02	-0.67	-8.64	-0.13	-0.74	-9	-0.29	-0.84
-0.18	-2.06	-5.79	-0.15	-1.97	-5.81	-0.15	-1.93	-5.84	-0.28	-1.96	-6.18	-0.43	-2.04	-6.49	-0.58	-2.11	-6.84	-0.76	-2.21
-0.52	-3.58	-3.48	-0.51	-3.45	-3.58	-0.53	-3.37	-3.71	-0.67	-3.35	-4.03	-0.84	-3.42	-4.33	-1.03	-3.49	-4.68	-1.23	-3.57
-0.8	-6.29	-2.66	-0.82	-6.18	-2.76	-0.88	-6.11	-2.89	-1.05	-6.11	-3.17	-1.27	-6.22	-3.46	-1.45	-6.28	-3.73	-1.66	-6.41
-1.08	-9	-1.84	-1.14	-8.91	-1.93	-1.23	-8.85	-2.06	-1.44	-8.87	-2.3	-1.7	-9.03	-2.58	-1.87	-9.06	-2.79	-2.09	-9.25
-1.49	-12.43	-1.96	-1.57	-12.91	-2.04	-1.69	-13.48	-2.16	-1.9	-14.07	-2.38	-2.14	-14.84	-2.61	-2.28	-15.59	-2.77	-2.44	-16.34
-1.91	-15.86	-2.08	-2.01	-16.9	-2.15	-2.15	-18.12	-2.26	-2.36	-19.27	-2.45	-2.58	-20.66	-2.64	-2.69	-22.12	-2.74	-2.78	-23.44
-2.06	-13.55	-2.43	-2.18	-14.45	-2.5	-2.34	-15.47	-2.61	-2.56	-16.35	-2.8	-2.77	-17.29	-2.99	-2.92	-18.05	-3.13	-3	-18.77
-2.2	-11.24	-2.78	-2.36	-12.01	-2.85	-2.54	-12.82	-2.97	-2.76	-13.42	-3.15	-2.97	-13.92	-3.34	-3.16	-13.98	-3.53	-3.22	-14.1
-1.58	-8.04	-3.01	-1.8	-8.67	-3.13	-2.06	-9.31	-3.31	-2.33	-9.82	-3.53	-2.61	-10.26	-3.79	-2.77	-10.27	-4.01	-2.88	-10.34
-0.96	-4.84	-3.24	-1.25	-5.33	-3.41	-1.58	-5.8	-3.64	-1.9	-6.22	-3.91	-2.26	-6.59	-4.25	-2.39	-6.57	-4.48	-2.54	-6.58
-0.64	-2.7	-8.06	-0.88	-3.04	-8.13	-1.15	-3.39	-8.44	-1.42	-3.71	-8.66	-1.75	-4.04	-9.07	-1.9	-4.11	-9.38	-2.05	-4.17
-0.32	-0.57	-12.88	-0.5	-0.76	-12.85	-0.73	-0.98	-13.24	-0.94	-1.2	-13.41	-1.24	-1.48	-13.89	-1.42	-1.65	-14.28	-1.56	-1.76
1.11	0.5	-7.68	1.03	0.44	-7.91	0.94	0.36	-8.09	0.76	0.17	-8.21	0.56	-0.05	-8.29	0.41	-0.23	-8.22	0.25	-0.42
1.1	0.9	-12.28	1.07	0.87	-12.29	0.96	0.76	-12.39	0.84	0.63	-12.31	0.6	0.36	-12.12	0.45	0.19	-11.86	0.31	0.01
0.6	0.1	-9.94	0.62	0.1	-9.86	0.57	0.03	-9.81	0.49	-0.08	-9.7	0.28	-0.32	-9.59	0.14	-0.49	-9.42	0.03	-0.66
0.11	-0.7	-7.59	0.17	-0.66	-7.43	0.18	-0.69	-7.23	0.13	-0.78	-7.09	-0.04	-1.01	-7.05	-0.16	-1.17	-6.98	-0.25	-1.33
-0.69	-3.14	-4.34	-0.56	-3.05	-4.17	-0.47	-2.94	-4.09	-0.47	-3.01	-4	-0.55	-3.18	-3.97	-0.63	-3.33	-3.97	-0.7	-3.47
-1.33	-11.3	-3.19	-1.19	-11.21	-3.03	-1.07	-11.3	-2.92	-1.04	-11.41	-2.84	-1.06	-11.99	-2.8	-1.1	-12.57	-2.79	-1.15	-13.03
-1.97	-19.47	-2.05	-1.81	-19.38	-1.89	-1.67	-19.65	-1.74	-1.61	-19.81	-1.68	-1.57	-20.8	-1.62	-1.57	-21.81	-1.61	-1.59	-22.58
-1.96	-10.74	-2.58	-1.86	-11.11	-2.41	-1.76	-11.43	-2.25	-1.64	-11.8	-2.09	-1.65	-12.1	-2.06	-1.62	-12.23	-2.01	-1.58	-12.13
-1.47	-4.96	-4.05	-1.36	-5.05	-3.79	-1.27	-5.16	-3.55	-1.17	-5.2	-3.36	-1.19	-5.39	-3.27	-1.14	-5.4	-3.17	-1.12	-5.4
-0.75	-2.75	-6.89	-0.71	-2.82	-6.64	-0.66	-2.88	-6.38	-0.6	-2.92	-6.11	-0.61	-3.04	-5.89	-0.56	-3.05	-5.67	-0.52	-3.03
-0.04	-0.53	-9.73	-0.05	-0.58	-9.49	-0.04	-0.6	-9.2	-0.03	-0.64	-8.86	-0.02	-0.69	-8.52	0.03	-0.69	-8.17	0.08	-0.66
0.48	-0.04	-8.99	0.48	-0.04	-9.02	0.49	-0.04	-8.94	0.52	-0.03	-8.75	0.49	-0.08	-8.58	0.58	-0.03	-8.29	0.65	0.01
0.34	-0.99	-6.46	0.27	-1	-6.63	0.24	-0.97	-6.73	0.2	-0.97	-6.77	0.14	-1.01	-6.81	0.17	-0.96	-6.76	0.19	-0.96
0.19	-1.94	-3.94	0.06	-1.95	-4.25	-0.01	-1.91	-4.52	-0.11	-1.91	-4.8	-0.21	-1.94	-5.03	-0.24	-1.89	-5.23	-0.28	-1.93
-0.88	-4.53	-3.33	-1.02	-4.51	-3.59	-1.16	-4.48	-3.88	-1.3	-4.49	-4.14	-1.42	-4.5	-4.36	-1.46	-4.45	-4.5	-1.5	-4.45
-1.68	-8.15	-2.78	-1.87	-8.23	-3.01	-1.99	-8.28	-3.16	-2.14	-8.24	-3.37	-2.27	-8.28	-3.53	-2.37	-8.25	-3.67	-2.44	-8.33
-1.88	-14.05	-2.47	-2.05	-14.12	-2.66	-2.16	-14.26	-2.78	-2.33	-14.17	-2.98	-2.47	-14.14	-3.13	-2.58	-14.05	-3.27	-2.65	-14.02
-2.08	-19.95	-2.15	-2.23	-20.01	-2.3	-2.33	-20.24	-2.4	-2.52	-20.11	-2.59	-2.66	-20	-2.74	-2.79	-19.86	-2.87	-2.87	-19.7
-3.24	-24.19	-3.28	-3.38	-23.9	-3.41	-3.49	-22.75	-3.54	-3.65	-22.28	-3.71	-3.84	-21.78	-3.91	-3.9	-21.34	-3.98	-3.93	-20.28
-3.64	-17.99	-4.06	-3.76	-18.03	-4.16	-3.86	-17.69	-4.23	-4.03	-17.77	-4.37	-4.19	-17.81	-4.5	-4.27	-17.78	-4.56	-4.27	-17.33
-4.04	-11.78	-4.84	-4.15	-12.17	-4.9	-4.24	-12.63	-4.92	-4.42	-13.27	-5.03	-4.55	-13.85	-5.09	-4.63	-14.23	-5.14	-4.62	-14.38

-3.02	-7.08	-5.18	-3.13	-7.34	-5.19	-3.27	-7.75	-5.18	-3.47	-8.12	-5.3	-3.62	-8.51	-5.33	-3.7	-8.82	-5.29	-3.75	-9.16
-1.62	-3.83	-5.62	-1.7	-3.97	-5.6	-1.81	-4.2	-5.54	-1.98	-4.45	-5.61	-2.12	-4.71	-5.59	-2.19	-4.96	-5.47	-2.25	-5.12
-0.25	-1.67	-6.65	-0.33	-1.77	-6.76	-0.43	-1.92	-6.82	-0.61	-2.14	-6.91	-0.78	-2.38	-6.94	-0.89	-2.59	-6.84	-1	-2.77
1.11	0.5	-7.68	1.03	0.44	-7.91	0.94	0.36	-8.09	0.76	0.17	-8.21	0.56	-0.05	-8.29	0.41	-0.23	-8.22	0.25	-0.42
1.07	-0.21	-4.86	0.86	-0.38	-5.18	0.6	-0.6	-5.56	0.28	-0.89	-5.99	0.03	-1.12	-6.3	-0.18	-1.33	-6.51	-0.3	-1.46
1.39	0.47	-5.79	1.25	0.36	-6.11	1.03	0.17	-6.41	0.76	-0.08	-6.82	0.45	-0.37	-7.2	0.27	-0.53	-7.48	0.16	-0.64
0.93	0.05	-6.43	0.73	-0.11	-6.78	0.51	-0.3	-7.21	0.25	-0.53	-7.59	-0.03	-0.79	-8.01	-0.21	-0.94	-8.31	-0.34	-1.07
-0.38	-1.31	-7.52	-0.54	-1.42	-7.89	-0.74	-1.56	-8.38	-0.98	-1.75	-8.87	-1.26	-1.99	-9.33	-1.4	-2.11	-9.61	-1.5	-2.2
-2.27	-5.85	-6.44	-2.44	-5.89	-6.74	-2.62	-5.99	-7.07	-2.87	-6.12	-7.49	-3.13	-6.28	-7.88	-3.27	-6.28	-8.13	-3.31	-6.22
-4.17	-10.39	-5.35	-4.34	-10.37	-5.59	-4.49	-10.43	-5.77	-4.76	-10.48	-6.12	-5.01	-10.56	-6.43	-5.13	-10.45	-6.65	-5.12	-10.24
-4.3	-21.21	-4.38	-4.38	-20.41	-4.49	-4.48	-20.17	-4.6	-4.64	-19.3	-4.79	-4.86	-18.99	-5.03	-5.02	-18.58	-5.21	-5.08	-18.23
-3.36	-8.45	-4.96	-3.33	-8.38	-4.96	-3.31	-8.27	-4.98	-3.45	-8.51	-5.08	-3.65	-8.74	-5.26	-3.85	-9.03	-5.43	-4.03	-9.32
-1.8	-3.7	-6.32	-1.71	-3.63	-6.18	-1.7	-3.68	-6.05	-1.81	-3.83	-6.11	-2.03	-4.13	-6.19	-2.17	-4.31	-6.27	-2.43	-4.64
-0.32	-1.25	-7.47	-0.28	-1.25	-7.25	-0.26	-1.29	-7.03	-0.39	-1.47	-6.96	-0.61	-1.73	-7.03	-0.77	-1.96	-6.99	-1.03	-2.28
0.66	-0.17	-6.93	0.7	-0.18	-6.68	0.65	-0.29	-6.5	0.51	-0.47	-6.43	0.29	-0.73	-6.47	0.12	-0.95	-6.48	-0.1	-1.22
0.95	-0.55	-4.88	0.95	-0.6	-4.72	0.91	-0.71	-4.59	0.76	-0.94	-4.56	0.59	-1.18	-4.59	0.4	-1.45	-4.62	0.19	-1.74
1.23	-0.93	-2.83	1.21	-1.03	-2.75	1.18	-1.13	-2.67	1.01	-1.41	-2.69	0.88	-1.63	-2.7	0.68	-1.94	-2.75	0.48	-2.26
0.73	-2.7	-1.89	0.76	-2.77	-1.79	0.67	-2.96	-1.79	0.55	-3.22	-1.82	0.31	-3.64	-1.93	0.11	-3.95	-2.06	-0.15	-4.41
-0.48	-6.01	-1.91	-0.55	-6.17	-1.94	-0.58	-6.4	-1.9	-0.79	-6.79	-2.05	-1.02	-7.26	-2.2	-1.26	-7.78	-2.35	-1.55	-8.43
-1.44	-11.97	-1.84	-1.45	-12.27	-1.82	-1.53	-12.78	-1.87	-1.64	-13.22	-1.95	-1.86	-14.12	-2.12	-2.11	-15.08	-2.34	-2.37	-16
-1.48	-19.54	-1.55	-1.41	-19.71	-1.47	-1.38	-19.3	-1.45	-1.5	-19.68	-1.56	-1.68	-19.81	-1.74	-1.84	-20.32	-1.9	-2.03	-21.02
-1.75	-20.84	-1.8	-1.68	-20.24	-1.75	-1.6	-19.87	-1.67	-1.76	-19.67	-1.83	-1.92	-19.92	-1.99	-2.08	-19.79	-2.15	-2.23	-20.14
-2.5	-26.45	-2.52	-2.44	-26.01	-2.46	-2.45	-25.29	-2.47	-2.55	-25.49	-2.57	-2.7	-25.19	-2.73	-2.85	-26.25	-2.87	-2.95	-26.8
-2.6	-26.38	-2.62	-2.55	-27.08	-2.56	-2.54	-26.74	-2.55	-2.63	-26.36	-2.65	-2.77	-25.82	-2.79	-2.91	-25.9	-2.93	-3.02	-25.94
-2.7	-26.31	-2.72	-2.66	-28.14	-2.67	-2.63	-28.19	-2.64	-2.71	-27.23	-2.73	-2.83	-26.45	-2.85	-2.97	-25.54	-2.99	-3.1	-25.08
-2.09	-15.28	-2.3	-2.08	-15.7	-2.27	-2.07	-15.98	-2.25	-2.13	-16.12	-2.31	-2.26	-15.84	-2.45	-2.39	-15.61	-2.6	-2.47	-15.5
-1.47	-7.78	-2.62	-1.58	-8.26	-2.63	-1.72	-8.7	-2.69	-1.87	-9.18	-2.76	-2.06	-9.57	-2.91	-2.11	-9.67	-2.95	-2.21	-9.8
0.35	-3.13	-2.24	0.2	-3.3	-2.37	-0.01	-3.5	-2.58	-0.27	-3.81	-2.82	-0.55	-4.05	-3.13	-0.82	-4.32	-3.39	-0.98	-4.45
1.07	-0.21	-4.86	0.86	-0.38	-5.18	0.6	-0.6	-5.56	0.28	-0.89	-5.99	0.03	-1.12	-6.3	-0.18	-1.33	-6.51	-0.3	-1.46
1.26	-0.61	-3.3	1.14	-0.8	-3.28	0.98	-1.04	-3.33	0.76	-1.35	-3.4	0.49	-1.73	-3.5	0.36	-1.97	-3.47	0.25	-2.17
1.83	0.72	-4.64	1.71	0.63	-4.83	1.59	0.52	-5	1.36	0.26	-5.17	1.12	-0.01	-5.29	0.97	-0.2	-5.31	0.89	-0.35
1.34	0.08	-4.65	1.31	0.09	-4.82	1.21	0.05	-5.09	1.05	-0.09	-5.31	0.85	-0.29	-5.51	0.74	-0.41	-5.59	0.66	-0.52
0.13	-0.96	-6.43	0.07	-0.99	-6.58	-0.02	-1.07	-6.74	-0.26	-1.29	-7.03	-0.49	-1.54	-7.16	-0.64	-1.73	-7.18	-0.77	-1.94
-2.46	-4.17	-7.34	-2.52	-4.14	-7.58	-2.63	-4.19	-7.85	-2.84	-4.34	-8.19	-3.06	-4.56	-8.41	-3.2	-4.75	-8.43	-3.32	-4.93
-5.04	-10.32	-6.57	-5	-9.99	-6.66	-5.1	-10.01	-6.79	-5.21	-9.98	-6.97	-5.42	-10.27	-7.14	-5.45	-10.42	-7.12	-5.45	-10.6
-5.4	-17.97	-5.64	-5.47	-18.53	-5.69	-5.55	-18.98	-5.75	-5.66	-19.83	-5.83	-5.85	-20.54	-6	-5.86	-21.06	-5.99	-5.9	-21.24
-3.77	-8.1	-5.77	-3.84	-8.39	-5.72	-3.95	-8.7	-5.73	-4.18	-9.04	-5.9	-4.38	-9.44	-6.01	-4.52	-9.82	-6.04	-4.61	-10.04
-1.39	-3.21	-6.04	-1.47	-3.37	-5.98	-1.56	-3.58	-5.87	-1.75	-3.86	-5.9	-2.01	-4.19	-6.06	-2.13	-4.41	-6.03	-2.3	-4.66
0.25	-0.98	-5.85	0.2	-1.08	-5.72	0.06	-1.28	-5.69	-0.12	-1.54	-5.69	-0.37	-1.86	-5.75	-0.56	-2.11	-5.79	-0.7	-2.31
0.8	-0.57	-4.86	0.69	-0.77	-4.75	0.59	-0.96	-4.64	0.38	-1.29	-4.58	0.13	-1.65	-4.62	-0.07	-1.93	-4.65	-0.23	-2.21
0.37	-1.87	-3.57	0.29	-2.13	-3.41	0.16	-2.43	-3.31	0.01	-2.76	-3.24	-0.2	-3.17	-3.24	-0.35	-3.49	-3.25	-0.5	-3.8
-0.19	-4.45	-2.22	-0.23	-4.75	-2.12	-0.28	-5.02	-2.05	-0.43	-5.41	-2.08	-0.56	-5.78	-2.11	-0.64	-6.08	-2.1	-0.69	-6.34
-0.78	-7.49	-1.82	-0.9	-7.87	-1.88	-1.02	-8.04	-1.98	-1.16	-8.26	-2.1	-1.3	-8.53	-2.21	-1.42	-8.62	-2.34	-1.51	-8.8
-2.09	-14.09	-2.38	-2.21	-14.54	-2.48	-2.36	-14.83	-2.61	-2.51	-14.86	-2.77	-2.72	-14.85	-2.99	-2.78	-14.59	-3.08	-2.88	-14.42
-1.53	-20.35	-1.68	-1.61	-20.94	-1.75	-1.73	-21.69	-1.86	-1.85	-23.49	-1.98	-2.04	-25.29	-2.18	-2.1	-30.22	-2.24	-2.18	-31.71
-0.97	-26.62	-0.99	-1.02	-27.34	-1.03	-1.09	-28.55	-1.1	-1.19	-32.11	-1.2	-1.36	-35.74	-1.36	-1.41	-45.84	-1.41	-1.48	-48.99
-0.63	-27	-0.64	-0.64	-27.69	-0.65	-0.7	-28.36	-0.71	-0.82	-27.47	-0.83	-0.99	-26.41	-1	-1.05	-24.46	-1.07	-1.1	-23.56
-1.56	-24.44	-1.58	-1.63	-24.9	-1.65	-1.74	-24.44	-1.77	-1.9	-23.47	-1.93	-2.12	-22.1	-2.16	-2.3	-21.29	-2.36	-2.42	-20.85
-2.47	-28.36	-2.48	-2.53	-28.55	-2.54	-2.61	-27.04	-2.63	-2.74	-25.46	-2.76	-2.92	-24.12	-2.95	-3.09	-23.46	-3.13	-3.17	-22.69
-2.4	-24.2	-2.43	-2.41	-24.12	-2.44	-2.51	-24.48	-2.53	-2.66	-25.44	-2.68	-2.82	-25.99	-2.84	-2.96	-27.98	-2.97	-2.98	-29.16

-1.91	-15.12	-2.12	-1.92	-15.51	-2.11	-2.02	-15.97	-2.2	-2.23	-16.74	-2.39	-2.38	-17.94	-2.51	-2.58	-19.22	-2.67	-2.64	-20.67
-1.03	-8.7	-1.85	-1.06	-8.96	-1.83	-1.14	-9.31	-1.85	-1.33	-9.87	-1.98	-1.54	-10.56	-2.12	-1.69	-11.1	-2.22	-1.8	-11.63
0.05	-4	-2.12	0	-4.15	-2.11	-0.1	-4.37	-2.14	-0.29	-4.7	-2.24	-0.53	-5.09	-2.41	-0.68	-5.43	-2.45	-0.79	-5.7
1.26	-0.61	-3.3	1.14	-0.8	-3.28	0.98	-1.04	-3.33	0.76	-1.35	-3.4	0.49	-1.73	-3.5	0.36	-1.97	-3.47	0.25	-2.17
0.43	-2.3	-2.89	0.53	-2.29	-2.68	0.59	-2.38	-2.47	0.55	-2.49	-2.44	0.42	-2.68	-2.5	0.31	-2.9	-2.51	0.17	-3.08
0.59	-1.04	-4.44	0.63	-1.07	-4.26	0.64	-1.14	-4.1	0.6	-1.21	-4.08	0.47	-1.4	-4.08	0.36	-1.56	-4.1	0.2	-1.76
0.46	-0.94	-5.14	0.43	-1.05	-4.95	0.39	-1.15	-4.84	0.29	-1.33	-4.78	0.13	-1.54	-4.83	0	-1.71	-4.89	-0.17	-1.94
-0.26	-2.15	-4.77	-0.27	-2.28	-4.59	-0.34	-2.46	-4.47	-0.48	-2.64	-4.54	-0.64	-2.86	-4.6	-0.76	-3.05	-4.63	-0.95	-3.29
-2.03	-4.96	-5.12	-2.07	-5.15	-5	-2.14	-5.34	-4.98	-2.3	-5.58	-5.05	-2.51	-5.9	-5.17	-2.71	-6.13	-5.34	-2.92	-6.42
-5.4	-10.12	-7.19	-5.46	-10.3	-7.19	-5.6	-10.61	-7.25	-5.75	-10.85	-7.35	-6.08	-11.31	-7.62	-6.44	-11.81	-7.93	-6.82	-12.22
-7.15	-25.5	-7.21	-7.09	-24.2	-7.17	-7.11	-24.01	-7.2	-7.33	-23.92	-7.43	-7.59	-23.78	-7.7	-7.92	-23.24	-8.05	-8.32	-23.43
-4.56	-11.13	-5.64	-4.46	-10.99	-5.55	-4.41	-10.82	-5.54	-4.45	-10.62	-5.64	-4.53	-10.49	-5.8	-4.67	-10.39	-6.02	-4.82	-10.31
-1.83	-5.45	-4.31	-1.71	-5.38	-4.14	-1.61	-5.24	-4.08	-1.62	-5.2	-4.12	-1.69	-5.21	-4.24	-1.74	-5.2	-4.35	-1.87	-5.22
-0.43	-3.33	-3.56	-0.32	-3.25	-3.41	-0.24	-3.21	-3.28	-0.23	-3.19	-3.28	-0.28	-3.22	-3.36	-0.39	-3.29	-3.5	-0.5	-3.4
0.06	-2.8	-3.11	0.13	-2.8	-2.96	0.15	-2.79	-2.93	0.18	-2.77	-2.89	0.08	-2.88	-2.97	0.01	-2.91	-3.09	-0.1	-3
-0.39	-4.1	-2.8	-0.39	-4.16	-2.75	-0.32	-4.12	-2.66	-0.36	-4.15	-2.71	-0.45	-4.27	-2.78	-0.53	-4.32	-2.88	-0.63	-4.41
-1.01	-7.01	-2.26	-0.95	-7.01	-2.19	-0.93	-7.01	-2.17	-0.98	-7.03	-2.22	-1.07	-7.07	-2.33	-1.14	-7.05	-2.43	-1.28	-7.15
-0.73	-9.46	-1.35	-0.67	-9.44	-1.29	-0.69	-9.42	-1.32	-0.72	-9.19	-1.39	-0.85	-9.18	-1.54	-1.01	-9.22	-1.72	-1.15	-9.26
-0.29	-12.46	-0.56	-0.34	-12.33	-0.62	-0.41	-12.28	-0.7	-0.56	-12.14	-0.87	-0.73	-12	-1.07	-0.91	-12.06	-1.26	-1.06	-11.99
0.41	-18.25	0.35	0.34	-18.12	0.28	0.24	-18.08	0.17	0.09	-17.83	0.01	-0.08	-17.59	-0.16	-0.26	-17.18	-0.35	-0.41	-16.61
1.53	-14.61	1.42	1.4	-14.56	1.29	1.24	-14.74	1.13	1.08	-14.45	0.95	0.92	-14.25	0.79	0.79	-13.95	0.64	0.66	-13.49
1.14	-12.66	0.95	0.98	-12.8	0.79	0.87	-12.94	0.69	0.66	-13.13	0.47	0.44	-13.07	0.24	0.26	-12.89	0.05	0.12	-12.66
0	-15.62	-0.12	-0.18	-16.2	-0.29	-0.45	-16.44	-0.56	-0.72	-16.81	-0.83	-1.01	-16.73	-1.13	-1.24	-16.7	-1.37	-1.48	-16.56
-0.28	-21.5	-0.31	-0.5	-22.48	-0.53	-0.75	-23.05	-0.77	-1.04	-23.7	-1.06	-1.41	-24	-1.43	-1.71	-23.88	-1.74	-2	-23.3
0.26	-28.08	0.25	0.14	-29.67	0.13	-0.03	-30.67	-0.03	-0.3	-32.13	-0.3	-0.63	-32.38	-0.63	-0.96	-31.56	-0.97	-1.2	-29.5
0.5	-31.31	0.49	0.5	-30.57	0.5	0.44	-30.61	0.44	0.27	-30.29	0.26	-0.01	-31.07	-0.02	-0.22	-31.58	-0.22	-0.47	-30.43
0	-13.31	-0.2	0.11	-13.56	-0.08	0.17	-13.9	0	0.1	-14.25	-0.06	-0.04	-14.78	-0.19	-0.21	-15.29	-0.35	-0.37	-15.57
-0.2	-5.2	-1.85	-0.22	-5.44	-1.78	-0.28	-5.66	-1.76	-0.45	-5.98	-1.87	-0.62	-6.28	-1.99	-0.75	-6.53	-2.08	-0.92	-6.82
0.43	-2.3	-2.89	0.53	-2.29	-2.68	0.59	-2.38	-2.47	0.55	-2.49	-2.44	0.42	-2.68	-2.5	0.31	-2.9	-2.51	0.17	-3.08
-1.61	-5.1	-4.18	-1.57	-5.26	-4	-1.66	-5.53	-3.95	-1.77	-5.84	-3.92	-1.91	-6.26	-3.9	-2	-6.62	-3.84	-2.04	-6.95
-1.01	-1.8	-8.81	-1.07	-1.86	-8.86	-1.19	-2.01	-8.84	-1.32	-2.18	-8.79	-1.53	-2.43	-8.81	-1.65	-2.61	-8.69	-1.78	-2.79
-0.76	-1.39	-9.51	-0.81	-1.39	-9.8	-0.89	-1.45	-10	-1.03	-1.59	-10.21	-1.2	-1.75	-10.52	-1.32	-1.88	-10.53	-1.4	-1.98
-0.59	-2.43	-5.19	-0.71	-2.47	-5.48	-0.8	-2.52	-5.65	-0.99	-2.68	-5.9	-1.18	-2.83	-6.16	-1.27	-2.93	-6.25	-1.34	-3.01
-1.62	-5.3	-4.05	-1.72	-5.24	-4.27	-1.88	-5.36	-4.47	-2.08	-5.47	-4.74	-2.37	-5.7	-5.07	-2.58	-5.87	-5.32	-2.69	-5.89
-4.24	-9.38	-5.83	-4.38	-9.32	-6.06	-4.58	-9.39	-6.33	-4.87	-9.5	-6.7	-5.26	-9.81	-7.13	-5.57	-9.74	-7.66	-5.94	-9.82
-6.33	-15.47	-6.89	-6.56	-15.49	-7.16	-6.7	-15.56	-7.3	-7	-15.71	-7.63	-7.33	-15.85	-7.99	-7.79	-15.91	-8.52	-8.33	-16.01
-5.72	-12.39	-6.77	-5.88	-12.63	-6.9	-5.99	-12.91	-6.98	-6.29	-13.24	-7.27	-6.61	-13.55	-7.59	-7.05	-14.04	-8.02	-7.47	-14.36
-3.72	-7.34	-6.2	-3.82	-7.49	-6.26	-3.94	-7.65	-6.34	-4.14	-7.87	-6.53	-4.4	-8.15	-6.78	-4.68	-8.44	-7.05	-4.99	-8.71
-1.98	-4.36	-5.72	-2.09	-4.46	-5.87	-2.15	-4.49	-5.96	-2.36	-4.69	-6.17	-2.57	-4.89	-6.39	-2.8	-5.08	-6.69	-3.08	-5.34
-1.8	-3.43	-6.83	-1.8	-3.43	-6.85	-1.83	-3.47	-6.84	-1.96	-3.62	-6.94	-2.2	-3.88	-7.13	-2.35	-4.08	-7.18	-2.63	-4.41
-3.1	-4.85	-7.87	-3.04	-4.81	-7.81	-3.06	-4.87	-7.73	-3.27	-5.14	-7.82	-3.51	-5.46	-7.93	-3.71	-5.69	-8.07	-3.92	-6.05
-4.36	-8.09	-6.76	-4.39	-8.18	-6.74	-4.43	-8.36	-6.68	-4.6	-8.7	-6.73	-4.83	-9.01	-6.91	-4.98	-9.36	-6.95	-5.2	-9.83
-3.12	-12.18	-3.69	-3.16	-12.58	-3.69	-3.17	-12.91	-3.66	-3.27	-13.28	-3.73	-3.44	-13.7	-3.87	-3.56	-14.22	-3.95	-3.73	-14.79
-0.69	-17.4	-0.78	-0.73	-18.21	-0.81	-0.77	-18.79	-0.83	-0.92	-19.73	-0.98	-1.06	-20.28	-1.11	-1.19	-21.09	-1.24	-1.31	-21.57
0.43	-14.51	0.28	0.41	-14.96	0.26	0.37	-15.31	0.24	0.25	-15.98	0.12	0.1	-16.32	-0.02	-0.02	-16.82	-0.14	-0.13	-17.19
1.56	-11.61	1.34	1.54	-11.71	1.33	1.51	-11.83	1.3	1.41	-12.23	1.22	1.26	-12.36	1.07	1.14	-12.54	0.95	1.04	-12.82
0.69	-14.14	0.55	0.63	-14.71	0.51	0.58	-15.14	0.46	0.45	-15.91	0.35	0.32	-16.4	0.23	0.15	-17.09	0.07	0.01	-17.42
-0.52	-21.25	-0.56	-0.61	-21.66	-0.64	-0.71	-23.46	-0.74	-0.86	-25.18	-0.87	-1.04	-27.44	-1.05	-1.24	-29.13	-1.25	-1.44	-30.23
-0.42	-29.76	-0.42	-0.55	-32.61	-0.55	-0.68	-37.21	-0.68	-0.88	-38.42	-0.88	-1.11	-39.11	-1.11	-1.38	-36.34	-1.39	-1.62	-34.38
-0.8	-33.34	-0.81	-0.88	-28.93	-0.89	-0.95	-26.43	-0.96	-1.13	-24.44	-1.15	-1.35	-23.08	-1.38	-1.61	-23	-1.64	-1.8	-22.48

-0.55	-30.24	-0.55	-0.64	-27.84	-0.64	-0.73	-26.81	-0.74	-0.9	-26.44	-0.91	-1.14	-26.15	-1.16	-1.38	-26.15	-1.39	-1.63	-25.93
-0.62	-17.34	-0.71	-0.68	-17.35	-0.78	-0.75	-17.24	-0.85	-0.92	-18.18	-1.01	-1.14	-19.04	-1.21	-1.3	-20.6	-1.35	-1.52	-21.68
-0.67	-9.63	-1.26	-0.68	-9.84	-1.24	-0.81	-10.04	-1.36	-0.96	-10.49	-1.48	-1.15	-11.1	-1.61	-1.33	-11.58	-1.76	-1.53	-12.01
-1.61	-5.1	-4.18	-1.57	-5.26	-4	-1.66	-5.53	-3.95	-1.77	-5.84	-3.92	-1.91	-6.26	-3.9	-2	-6.62	-3.84	-2.04	-6.95
-3.82	-13.33	-4.33	-3.93	-13.97	-4.39	-4	-14.82	-4.37	-4.15	-15.65	-4.47	-4.33	-16.48	-4.6	-4.41	-17.34	-4.64	-4.41	-17.71
-4.15	-7.41	-6.92	-4.39	-7.82	-7.03	-4.66	-8.22	-7.18	-5.02	-8.78	-7.39	-5.36	-9.34	-7.58	-5.58	-9.76	-7.66	-5.72	-10.03
-2.41	-4.59	-6.45	-2.63	-4.84	-6.61	-2.93	-5.19	-6.84	-3.33	-5.65	-7.16	-3.69	-6.08	-7.43	-3.97	-6.4	-7.64	-4.15	-6.67
-1.37	-5.4	-3.56	-1.63	-5.7	-3.79	-1.92	-6.04	-4.05	-2.22	-6.41	-4.3	-2.52	-6.84	-4.52	-2.7	-7.09	-4.66	-2.9	-7.45
-1.63	-10.18	-2.84	-1.85	-10.52	-3.03	-2.12	-11.06	-3.28	-2.4	-11.54	-3.52	-2.73	-12.1	-3.81	-2.96	-12.57	-4.01	-3.22	-13.01
-1.89	-14.95	-2.11	-2.07	-15.33	-2.28	-2.32	-16.07	-2.51	-2.57	-16.67	-2.74	-2.94	-17.36	-3.1	-3.22	-18.05	-3.36	-3.54	-18.58
-1.76	-27.97	-1.77	-1.86	-27.35	-1.88	-1.99	-26.64	-2	-2.21	-26.85	-2.22	-2.5	-26.76	-2.51	-2.82	-26.52	-2.84	-3.11	-26.43
-1.57	-11.82	-2	-1.59	-11.8	-2.02	-1.68	-11.95	-2.11	-1.83	-12.06	-2.26	-2.08	-12.35	-2.51	-2.3	-12.49	-2.74	-2.62	-12.77
-1.36	-6.78	-2.83	-1.38	-6.83	-2.84	-1.42	-6.96	-2.84	-1.59	-7.31	-2.95	-1.85	-7.64	-3.18	-2.1	-7.95	-3.4	-2.34	-8.22
-1.32	-4.68	-4.02	-1.34	-4.78	-3.95	-1.42	-4.96	-3.95	-1.57	-5.24	-4	-1.83	-5.59	-4.2	-2.04	-5.92	-4.32	-2.3	-6.24
-2.13	-4.76	-5.55	-2.18	-4.9	-5.5	-2.25	-5.11	-5.43	-2.42	-5.45	-5.42	-2.74	-5.93	-5.57	-2.97	-6.31	-5.68	-3.18	-6.65
-3.49	-7.62	-5.89	-3.54	-7.84	-5.86	-3.59	-8.06	-5.78	-3.75	-8.45	-5.82	-4	-8.98	-5.93	-4.24	-9.54	-6.05	-4.44	-9.95
-4.84	-10.48	-6.23	-4.91	-10.78	-6.21	-4.92	-11.01	-6.14	-5.08	-11.45	-6.22	-5.27	-12.02	-6.3	-5.51	-12.76	-6.42	-5.7	-13.24
-3.18	-16.34	-3.39	-3.12	-16.04	-3.35	-3.18	-15.93	-3.42	-3.26	-15.98	-3.5	-3.44	-16.06	-3.68	-3.55	-16.12	-3.8	-3.69	-16.33
-0.83	-13.75	-1.06	-0.84	-13.34	-1.09	-0.89	-13.01	-1.16	-0.99	-12.68	-1.29	-1.18	-12.65	-1.5	-1.28	-12.46	-1.62	-1.38	-12.43
-0.53	-11.7	-0.87	-0.54	-11.28	-0.93	-0.6	-11.18	-1	-0.73	-11.09	-1.15	-0.87	-11.02	-1.31	-0.98	-11.08	-1.43	-1.07	-10.91
-1.34	-14.33	-1.56	-1.4	-14.05	-1.64	-1.52	-13.99	-1.77	-1.63	-13.83	-1.89	-1.8	-13.93	-2.07	-1.92	-13.66	-2.22	-2.02	-13.75
-1.99	-20.08	-2.06	-2.06	-19.93	-2.13	-2.17	-20.23	-2.24	-2.31	-20.17	-2.38	-2.51	-20.4	-2.58	-2.67	-20.59	-2.74	-2.74	-20.43
-1.56	-17.87	-1.66	-1.61	-18.57	-1.7	-1.73	-19.02	-1.82	-1.9	-19.73	-1.97	-2.11	-20.11	-2.18	-2.26	-20.79	-2.32	-2.44	-21.02
-0.81	-14.8	-1.01	-0.83	-15.3	-1.02	-0.92	-15.59	-1.1	-1.06	-16	-1.24	-1.25	-16.24	-1.43	-1.4	-16.62	-1.58	-1.58	-16.76
-0.05	-11.73	-0.36	-0.05	-12.02	-0.33	-0.1	-12.17	-0.38	-0.23	-12.27	-0.51	-0.4	-12.36	-0.69	-0.55	-12.45	-0.84	-0.73	-12.49
-0.1	-10.17	-0.55	-0.05	-10.17	-0.49	-0.06	-10.22	-0.5	-0.18	-10.36	-0.62	-0.31	-10.36	-0.76	-0.41	-10.41	-0.86	-0.49	-10.36
-1.37	-11.51	-1.81	-1.27	-11.37	-1.72	-1.24	-11.3	-1.69	-1.26	-11.19	-1.72	-1.32	-11.12	-1.8	-1.35	-11.11	-1.84	-1.37	-11.15
-1.97	-38.07	-1.97	-1.95	-36.03	-1.96	-1.98	-32.8	-1.99	-2.09	-30	-2.1	-2.2	-26.58	-2.22	-2.27	-25.83	-2.29	-2.43	-24.43
-3.82	-13.33	-4.33	-3.93	-13.97	-4.39	-4	-14.82	-4.37	-4.15	-15.65	-4.47	-4.33	-16.48	-4.6	-4.41	-17.34	-4.64	-4.41	-17.71
-14.38	-18.3	-16.64	-15.23	-18.58	-17.93	-16.02	-19.05	-19.01	-16.77	-19.45	-20.14	-17.3	-19.63	-21.12	-17.62	-19.33	-22.48	-17.63	-18.92
-6.94	-12.24	-8.45	-7.29	-12.49	-8.85	-7.65	-12.78	-9.24	-8.15	-13.29	-9.74	-8.7	-13.89	-10.27	-9.17	-14.25	-10.78	-9.65	-14.48
-6.35	-10.27	-8.87	-6.71	-10.46	-9.41	-7.15	-10.71	-10.12	-7.69	-11.15	-10.84	-8.26	-11.58	-11.77	-8.73	-11.87	-12.64	-9.2	-12.08
-5.76	-8.3	-9.29	-6.12	-8.43	-9.96	-6.64	-8.63	-10.99	-7.23	-9.02	-11.95	-7.82	-9.28	-13.28	-8.3	-9.49	-14.49	-8.76	-9.68
-9.73	-11.29	-14.93	-10.38	-11.62	-16.42	-11.1	-11.92	-18.73	-11.82	-12.27	-21.84	-12.77	-12.93	-27.19	-13.4	-13.42	-37.77	-13.86	-13.98
-8.12	-16.17	-10.8	-8.61	-15.99	-11.73	-9.15	-16.02	-13.09	-9.78	-15.89	-14.94	-10.63	-16.03	-18.04	-11.36	-16.11	-23.8	-12.06	-16.41
-6.51	-21.04	-6.67	-6.84	-20.35	-7.04	-7.21	-20.12	-7.44	-7.74	-19.5	-8.04	-8.49	-19.12	-8.88	-9.31	-18.8	-9.82	-10.26	-18.84
-3.95	-17.23	-4.16	-4.17	-17.41	-4.38	-4.43	-17.33	-4.66	-4.85	-17.21	-5.1	-5.3	-17.05	-5.6	-5.83	-16.63	-6.2	-6.48	-16.35
-4.82	-11.45	-5.88	-4.94	-11.52	-6.02	-5.21	-11.69	-6.31	-5.47	-11.76	-6.63	-5.89	-12.01	-7.11	-6.26	-11.95	-7.62	-6.78	-12.07
-6.12	-11.82	-7.53	-6.23	-11.95	-7.63	-6.39	-12.16	-7.75	-6.61	-12.34	-7.98	-6.98	-12.67	-8.35	-7.26	-12.76	-8.71	-7.66	-12.89
-7.42	-12.19	-9.18	-7.52	-12.37	-9.24	-7.57	-12.63	-9.19	-7.76	-12.92	-9.34	-8.06	-13.33	-9.59	-8.27	-13.57	-9.79	-8.53	-13.71
-11.2	-24.27	-11.42	-11.25	-25.37	-11.42	-11.12	-26.35	-11.25	-11.28	-27.09	-11.4	-11.19	-27.7	-11.29	-11.23	-28.08	-11.32	-11.25	-28.31
-8.29	-15.56	-11.1	-8.27	-16.03	-11.16	-8.2	-16.47	-11.19	-8.26	-16.78	-11.35	-8.26	-17.12	-11.4	-8.29	-17.31	-11.45	-8.3	-17.43
-5.37	-6.85	-10.77	-5.29	-6.68	-10.91	-5.28	-6.59	-11.12	-5.23	-6.47	-11.3	-5.34	-6.54	-11.51	-5.35	-6.53	-11.59	-5.35	-6.54
-3.79	-6.46	-7.18	-3.62	-6.25	-7.04	-3.62	-6.19	-7.14	-3.63	-6.17	-7.17	-3.71	-6.29	-7.19	-3.71	-6.28	-7.2	-3.72	-6.3
-3.51	-8.54	-5.63	-3.37	-8.45	-5.51	-3.34	-8.41	-5.51	-3.33	-8.39	-5.51	-3.41	-8.48	-5.58	-3.43	-8.5	-5.59	-3.47	-8.55
-3.22	-10.62	-4.09	-3.13	-10.65	-3.97	-3.05	-10.63	-3.88	-3.02	-10.61	-3.85	-3.12	-10.67	-3.96	-3.15	-10.72	-3.99	-3.23	-10.8
-3.42	-11.98	-4.08	-3.26	-11.91	-3.9	-3.12	-11.8	-3.75	-3.11	-11.65	-3.76	-3.15	-11.64	-3.81	-3.18	-11.49	-3.88	-3.29	-11.51
-3.15	-12.51	-3.69	-2.96	-12.41	-3.48	-2.77	-12.33	-3.28	-2.68	-12.05	-3.22	-2.72	-11.96	-3.27	-2.77	-11.84	-3.34	-2.88	-11.72
-3.8	-13.62	-4.29	-3.58	-13.56	-4.04	-3.35	-13.44	-3.8	-3.28	-13.25	-3.75	-3.32	-13.1	-3.81	-3.37	-12.96	-3.88	-3.49	-12.74
-4.46	-14.73	-4.89	-4.2	-14.72	-4.6	-3.92	-14.55	-4.32	-3.87	-14.46	-4.27	-3.92	-14.24	-4.34	-3.97	-14.07	-4.42	-4.1	-13.76

-5.38	-15.39	-5.84	-5.05	-15.18	-5.49	-4.8	-15.09	-5.23	-4.74	-15.08	-5.16	-4.72	-14.99	-5.15	-4.85	-14.89	-5.3	-4.95	-14.73
-10.41	-17.03	-12.05	-9.85	-16.67	-11.35	-9.4	-16.48	-10.76	-9.09	-16.23	-10.42	-8.98	-16.24	-10.21	-8.91	-16.02	-10.18	-8.85	-15.78
-15.45	-18.67	-18.26	-14.65	-18.15	-17.21	-14	-17.88	-16.29	-13.43	-17.38	-15.67	-13.23	-17.5	-15.28	-12.97	-17.14	-15.07	-12.75	-16.83
-14.38	-18.3	-16.64	-15.23	-18.58	-17.93	-16.02	-19.05	-19.01	-16.77	-19.45	-20.14	-17.3	-19.63	-21.12	-17.62	-19.33	-22.48	-17.63	-18.92
-7.64	-14.4	-8.67	-7.54	-14.07	-8.64	-7.47	-13.8	-8.62	-7.47	-13.75	-8.64	-7.58	-13.99	-8.71	-7.59	-13.92	-8.73	-7.51	-14.07
-8.37	-13.56	-10.12	-8.44	-13.43	-10.3	-8.5	-13.27	-10.48	-8.56	-13.22	-10.63	-8.73	-13.41	-10.83	-8.77	-13.4	-10.9	-8.71	-13.39
-9.11	-12.72	-11.58	-9.34	-12.78	-11.96	-9.52	-12.73	-12.34	-9.66	-12.7	-12.63	-9.87	-12.82	-12.95	-9.96	-12.89	-13.06	-9.9	-12.71
-11.34	-17.68	-12.87	-11.93	-18.25	-13.52	-12.5	-18.4	-14.23	-13.04	-18.9	-14.85	-13.46	-19.01	-15.36	-13.68	-18.94	-15.65	-13.57	-18.61
-13.58	-22.63	-14.15	-14.53	-23.72	-15.08	-15.48	-24.06	-16.13	-16.43	-25.11	-17.06	-17.04	-25.2	-17.77	-17.4	-25	-18.24	-17.23	-24.52
-10.94	-20.75	-11.43	-11.61	-21.3	-12.11	-12.27	-21.38	-12.84	-13.04	-21.98	-13.63	-13.55	-21.99	-14.23	-14.03	-22.14	-14.76	-14.11	-21.94
-8.3	-18.88	-8.7	-8.7	-18.88	-9.13	-9.05	-18.69	-9.55	-9.64	-18.85	-10.2	-10.06	-18.78	-10.69	-10.65	-19.29	-11.29	-10.99	-19.37
-6.82	-15.82	-7.45	-7.09	-15.84	-7.76	-7.4	-15.77	-8.12	-7.81	-15.93	-8.56	-8.17	-15.98	-8.98	-8.56	-16.29	-9.39	-8.87	-16.46
-5.34	-12.76	-6.21	-5.49	-12.8	-6.38	-5.74	-12.85	-6.69	-5.97	-13.01	-6.93	-6.28	-13.17	-7.28	-6.47	-13.29	-7.49	-6.75	-13.55
-5.7	-13.81	-6.44	-5.9	-14.13	-6.63	-6.09	-14.32	-6.83	-6.31	-14.65	-7.04	-6.59	-14.89	-7.34	-6.77	-15.28	-7.49	-6.99	-15.64
-6.06	-14.86	-6.68	-6.31	-15.45	-6.88	-6.44	-15.79	-6.97	-6.65	-16.28	-7.15	-6.9	-16.62	-7.39	-7.06	-17.28	-7.49	-7.24	-17.73
-6.11	-20.87	-6.43	-6.28	-20.21	-6.59	-6.4	-19.36	-6.71	-6.59	-19.21	-6.91	-6.75	-18.8	-7.07	-6.89	-18.99	-7.2	-7	-18.81
-6.15	-26.87	-6.19	-6.24	-24.97	-6.3	-6.36	-22.93	-6.45	-6.54	-22.13	-6.66	-6.59	-20.99	-6.75	-6.72	-20.71	-6.9	-6.75	-19.89
-6.09	-20.74	-6.44	-6.21	-19.55	-6.62	-6.31	-18.33	-6.79	-6.54	-17.83	-7.08	-6.67	-17.21	-7.27	-6.76	-16.93	-7.42	-6.84	-16.57
-6.03	-14.6	-6.68	-6.17	-14.13	-6.93	-6.27	-13.74	-7.13	-6.54	-13.54	-7.5	-6.74	-13.43	-7.79	-6.8	-13.16	-7.94	-6.92	-13.25
-7.98	-16.15	-8.7	-8.2	-15.9	-9.01	-8.34	-15.54	-9.26	-8.57	-15.4	-9.58	-8.82	-15.45	-9.88	-8.89	-15.34	-10.01	-8.99	-15.45
-9.93	-17.7	-10.72	-10.22	-17.66	-11.09	-10.41	-17.33	-11.4	-10.6	-17.27	-11.66	-10.89	-17.48	-11.97	-10.99	-17.53	-12.08	-11.05	-17.64
-10.75	-16.3	-12.51	-10.93	-16.46	-12.6	-10.99	-16.28	-12.71	-11.05	-16.34	-12.71	-11.17	-16.51	-12.78	-11.15	-16.64	-12.67	-11.17	-16.83
-11.57	-14.89	-14.29	-11.64	-15.25	-14.12	-11.58	-15.23	-14.03	-11.5	-15.42	-13.76	-11.45	-15.55	-13.59	-11.31	-15.75	-13.25	-11.28	-16.01
-9.88	-12.64	-13.24	-9.89	-12.91	-12.97	-9.81	-12.91	-12.81	-9.76	-13.08	-12.54	-9.69	-13.2	-12.3	-9.53	-13.27	-11.98	-9.47	-13.41
-8.19	-10.39	-12.19	-8.14	-10.56	-11.82	-8.05	-10.59	-11.59	-8.01	-10.73	-11.32	-7.92	-10.86	-11.01	-7.74	-10.79	-10.71	-7.66	-10.8
-10.19	-14.19	-12.86	-10.03	-14.29	-12.49	-9.84	-14.22	-12.2	-9.67	-14.13	-11.93	-9.54	-14.05	-11.7	-9.33	-13.76	-11.47	-9.15	-13.61
-12.2	-17.98	-13.53	-11.93	-18.02	-13.16	-11.63	-17.85	-12.81	-11.33	-17.52	-12.53	-11.16	-17.24	-12.39	-10.92	-16.74	-12.23	-10.64	-16.43
-9.92	-16.19	-11.1	-9.74	-16.04	-10.9	-9.55	-15.83	-10.72	-9.4	-15.63	-10.58	-9.37	-15.62	-10.55	-9.25	-15.33	-10.48	-9.07	-15.25
-7.64	-14.4	-8.67	-7.54	-14.07	-8.64	-7.47	-13.8	-8.62	-7.47	-13.75	-8.64	-7.58	-13.99	-8.71	-7.59	-13.92	-8.73	-7.51	-14.07
-8.4	-10.03	-13.45	-8.48	-10.1	-13.54	-8.57	-10.1	-13.84	-8.71	-10.22	-14.04	-8.84	-10.4	-14.03	-9.04	-10.64	-14.14	-9.18	-10.8
-9.27	-10.87	-14.4	-9.2	-10.81	-14.29	-9.18	-10.75	-14.39	-9.22	-10.78	-14.45	-9.33	-10.89	-14.53	-9.42	-10.95	-14.68	-9.53	-11
-9.27	-10.87	-14.4	-9.2	-10.81	-14.29	-9.18	-10.75	-14.39	-9.22	-10.78	-14.45	-9.33	-10.89	-14.53	-9.42	-10.95	-14.68	-9.53	-11
-10.15	-11.71	-15.35	-9.93	-11.52	-15.04	-9.8	-11.39	-14.93	-9.74	-11.34	-14.85	-9.82	-11.38	-15.02	-9.79	-11.26	-15.22	-9.89	-11.21
-9.87	-11.22	-15.66	-9.89	-11.26	-15.6	-9.9	-11.29	-15.59	-10.02	-11.41	-15.69	-10.13	-11.58	-15.61	-10.19	-11.65	-15.64	-10.34	-11.77
-9.87	-11.22	-15.66	-9.89	-11.26	-15.6	-9.9	-11.29	-15.59	-10.02	-11.41	-15.69	-10.13	-11.58	-15.61	-10.19	-11.65	-15.64	-10.34	-11.77
-9.59	-10.72	-15.98	-9.84	-11	-16.15	-10.01	-11.19	-16.25	-10.31	-11.49	-16.52	-10.44	-11.78	-16.2	-10.59	-12.04	-16.05	-10.78	-12.33
-8.35	-17.71	-11.58	-8.51	-18.05	-11.7	-8.59	-18.52	-11.74	-8.83	-18.7	-11.97	-8.9	-18.75	-11.81	-8.98	-18.79	-11.75	-9.11	-18.48
-8.35	-17.71	-11.58	-8.51	-18.05	-11.7	-8.59	-18.52	-11.74	-8.83	-18.7	-11.97	-8.9	-18.75	-11.81	-8.98	-18.79	-11.75	-9.11	-18.48
-8.35	-17.71	-11.58	-8.51	-18.05	-11.7	-8.59	-18.52	-11.74	-8.83	-18.7	-11.97	-8.9	-18.75	-11.81	-8.98	-18.79	-11.75	-9.11	-18.48
-7.11	-24.7	-7.19	-7.18	-25.09	-7.26	-7.17	-25.86	-7.23	-7.36	-25.91	-7.42	-7.36	-25.71	-7.43	-7.38	-25.54	-7.45	-7.44	-24.62
-5.69	-22.45	-5.79	-5.73	-22.85	-5.81	-5.7	-23.33	-5.78	-5.8	-23.67	-5.87	-5.78	-23.36	-5.86	-5.73	-23.2	-5.81	-5.76	-22.74
-5.69	-22.45	-5.79	-5.73	-22.85	-5.81	-5.7	-23.33	-5.78	-5.8	-23.67	-5.87	-5.78	-23.36	-5.86	-5.73	-23.2	-5.81	-5.76	-22.74
-4.28	-20.19	-4.39	-4.27	-20.6	-4.37	-4.24	-20.79	-4.33	-4.24	-21.44	-4.32	-4.2	-21	-4.29	-4.08	-20.86	-4.17	-4.07	-20.85
-2.08	-12.61	-2.93	-2.07	-12.83	-2.9	-2.02	-12.92	-2.84	-2.03	-13.3	-2.82	-1.99	-13.13	-2.76	-1.91	-13.11	-2.66	-1.89	-13.17
-2.08	-12.61	-2.93	-2.07	-12.83	-2.9	-2.02	-12.92	-2.84	-2.03	-13.3	-2.82	-1.99	-13.13	-2.76	-1.91	-13.11	-2.66	-1.89	-13.17
-2.08	-12.61	-2.93	-2.07	-12.83	-2.9	-2.02	-12.92	-2.84	-2.03	-13.3	-2.82	-1.99	-13.13	-2.76	-1.91	-13.11	-2.66	-1.89	-13.17
0.11	-5.02	-1.47	0.14	-5.06	-1.43	0.2	-5.04	-1.34	0.19	-5.17	-1.31	0.22	-5.26	-1.23	0.25	-5.36	-1.14	0.28	-5.49
0.35	-3.05	-2.93	0.4	-3.02	-2.88	0.49	-2.96	-2.76	0.48	-3.06	-2.68	0.5	-3.13	-2.6	0.52	-3.21	-2.48	0.55	-3.28

0.35	-3.05	-2.93	0.4	-3.02	-2.88	0.49	-2.96	-2.76	0.48	-3.06	-2.68	0.5	-3.13	-2.6	0.52	-3.21	-2.48	0.55	-3.28
0.35	-3.05	-2.93	0.4	-3.02	-2.88	0.49	-2.96	-2.76	0.48	-3.06	-2.68	0.5	-3.13	-2.6	0.52	-3.21	-2.48	0.55	-3.28
0.59	-1.08	-4.39	0.67	-0.98	-4.33	0.78	-0.89	-4.17	0.78	-0.96	-4.05	0.77	-1	-3.97	0.79	-1.06	-3.81	0.81	-1.08
-8.4	-10.03	-13.45	-8.48	-10.1	-13.54	-8.57	-10.1	-13.84	-8.71	-10.22	-14.04	-8.84	-10.4	-14.03	-9.04	-10.64	-14.14	-9.18	-10.8
-6.43	-28.62	-6.45	-6.62	-27.1	-6.65	-6.77	-25.38	-6.83	-6.95	-24.36	-7.03	-7.18	-23.78	-7.27	-7.33	-23.05	-7.44	-7.49	-22.65
-6.43	-28.62	-6.45	-6.62	-27.1	-6.65	-6.77	-25.38	-6.83	-6.95	-24.36	-7.03	-7.18	-23.78	-7.27	-7.33	-23.05	-7.44	-7.49	-22.65
-6.43	-28.62	-6.45	-6.62	-27.1	-6.65	-6.77	-25.38	-6.83	-6.95	-24.36	-7.03	-7.18	-23.78	-7.27	-7.33	-23.05	-7.44	-7.49	-22.65
-6.43	-28.62	-6.45	-6.62	-27.1	-6.65	-6.77	-25.38	-6.83	-6.95	-24.36	-7.03	-7.18	-23.78	-7.27	-7.33	-23.05	-7.44	-7.49	-22.65
-6.43	-28.62	-6.45	-6.62	-27.1	-6.65	-6.77	-25.38	-6.83	-6.95	-24.36	-7.03	-7.18	-23.78	-7.27	-7.33	-23.05	-7.44	-7.49	-22.65
-6.43	-28.62	-6.45	-6.62	-27.1	-6.65	-6.77	-25.38	-6.83	-6.95	-24.36	-7.03	-7.18	-23.78	-7.27	-7.33	-23.05	-7.44	-7.49	-22.65
-6.43	-28.62	-6.45	-6.62	-27.1	-6.65	-6.77	-25.38	-6.83	-6.95	-24.36	-7.03	-7.18	-23.78	-7.27	-7.33	-23.05	-7.44	-7.49	-22.65
-6.43	-28.62	-6.45	-6.62	-27.1	-6.65	-6.77	-25.38	-6.83	-6.95	-24.36	-7.03	-7.18	-23.78	-7.27	-7.33	-23.05	-7.44	-7.49	-22.65
-6.43	-28.62	-6.45	-6.62	-27.1	-6.65	-6.77	-25.38	-6.83	-6.95	-24.36	-7.03	-7.18	-23.78	-7.27	-7.33	-23.05	-7.44	-7.49	-22.65
-6.43	-28.62	-6.45	-6.62	-27.1	-6.65	-6.77	-25.38	-6.83	-6.95	-24.36	-7.03	-7.18	-23.78	-7.27	-7.33	-23.05	-7.44	-7.49	-22.65
-6.43	-28.62	-6.45	-6.62	-27.1	-6.65	-6.77	-25.38	-6.83	-6.95	-24.36	-7.03	-7.18	-23.78	-7.27	-7.33	-23.05	-7.44	-7.49	-22.65
-6.43	-28.62	-6.45	-6.62	-27.1	-6.65	-6.77	-25.38	-6.83	-6.95	-24.36	-7.03	-7.18	-23.78	-7.27	-7.33	-23.05	-7.44	-7.49	-22.65
-6.43	-28.62	-6.45	-6.62	-27.1	-6.65	-6.77	-25.38	-6.83	-6.95	-24.36	-7.03	-7.18	-23.78	-7.27	-7.33	-23.05	-7.44	-7.49	-22.65
-6.43	-28.62	-6.45	-6.62	-27.1	-6.65	-6.77	-25.38	-6.83	-6.95	-24.36	-7.03	-7.18	-23.78	-7.27	-7.33	-23.05	-7.44	-7.49	-22.65
-6.43	-28.62	-6.45	-6.62	-27.1	-6.65	-6.77	-25.38	-6.83	-6.95	-24.36	-7.03	-7.18	-23.78	-7.27	-7.33	-23.05	-7.44	-7.49	-22.65
-6.43	-28.62	-6.45	-6.62	-27.1	-6.65	-6.77	-25.38	-6.83	-6.95	-24.36	-7.03	-7.18	-23.78	-7.27	-7.33	-23.05	-7.44	-7.49	-22.65
-6.43	-28.62	-6.45	-6.62	-27.1	-6.65	-6.77	-25.38	-6.83	-6.95	-24.36	-7.03	-7.18	-23.78	-7.27	-7.33	-23.05	-7.44	-7.49	-22.65
-6.43	-28.62	-6.45	-6.62	-27.1	-6.65	-6.77	-25.38	-6.83	-6.95	-24.36	-7.03	-7.18	-23.78						

-3.17	0.18	-8.83	-3.34	0.22	-8.44	-3.42
-6.21	0.52	-0.46	-6.43	0.57	-0.36	-6.62
-17.02	0.52	0.03	-16.18	0.62	0.16	-15.48
-27.82	0.53	0.52	-25.94	0.68	0.67	-24.34
-14.94	-1.64	-1.81	-15.66	-1.66	-1.8	-16.48
-13.01	-1.52	-1.86	-13.33	-1.52	-1.86	-13.6
-11.07	-1.41	-1.92	-11	-1.38	-1.92	-10.71
-7.11	-1.28	-3.65	-7.1	-1.26	-3.65	-6.94
-3.16	-1.15	-5.38	-3.21	-1.13	-5.38	-3.18
-2.37	-1.4	-17.32	-2.43	-1.38	-17.09	-2.41
-1.58	-1.65	-29.27	-1.66	-1.63	-28.81	-1.64
-2.76	-1.6	-17.15	-2.9	-1.58	-16.9	-2.88
-3.93	-1.55	-5.02	-4.14	-1.52	-5	-4.11
-7.23	-1.05	-3	-7.56	-1.06	-3	-7.61
-10.52	-0.56	-0.97	-10.99	-0.59	-0.99	-11.11
-10.02	-0.49	-0.94	-10.52	-0.55	-0.97	-10.9
-9.52	-0.42	-0.92	-10.05	-0.51	-0.94	-10.69
-7.28	-0.95	-2.31	-7.76	-1.06	-2.34	-8.21
-5.03	-1.48	-3.69	-5.47	-1.61	-3.73	-5.74
-4.03	-1.86	-6.57	-4.31	-1.95	-6.65	-4.46
-3.02	-2.24	-9.45	-3.15	-2.29	-9.56	-3.19
-2.92	-2.5	-17.24	-2.97	-2.46	-17.84	-2.92
-2.82	-2.77	-25.02	-2.8	-2.63	-26.11	-2.65
-3.2	-3	-19.32	-3.22	-2.91	-19.58	-3.15
-3.59	-3.23	-13.62	-3.64	-3.18	-13.04	-3.66
-4.15	-2.87	-9.92	-4.29	-2.81	-9.41	-4.4
-4.71	-2.52	-6.23	-4.93	-2.44	-5.77	-5.15
-9.83	-2.08	-4.02	-10.29	-2.05	-3.79	-10.82
-14.94	-1.64	-1.81	-15.66	-1.66	-1.8	-16.48
-8.17	0.14	-0.59	-7.97	0.13	-0.64	-7.76
-11.48	0.21	-0.12	-11.1	0.19	-0.18	-10.7
-9.16	-0.09	-0.81	-8.99	-0.14	-0.89	-8.78
-6.85	-0.4	-1.5	-6.88	-0.46	-1.6	-6.86
-3.97	-0.82	-3.64	-4.02	-0.81	-3.7	-3.94
-2.8	-1.24	-13.74	-2.85	-1.25	-14.14	-2.83
-1.62	-1.66	-23.83	-1.69	-1.69	-24.58	-1.71
-1.99	-1.61	-11.98	-2.03	-1.62	-11.55	-2.08
-3.16	-1.08	-5.31	-3.13	-1.02	-5.14	-3.14
-5.54	-0.44	-2.95	-5.39	-0.35	-2.81	-5.29
-7.93	0.19	-0.59	-7.65	0.32	-0.48	-7.44
-7.95	0.73	0.06	-7.71	0.88	0.19	-7.44
-6.62	0.25	-0.9	-6.5	0.36	-0.79	-6.33
-5.29	-0.23	-1.85	-5.3	-0.15	-1.77	-5.23
-4.58	-1.51	-4.42	-4.62	-1.41	-4.33	-4.52
-3.73	-2.44	-8.29	-3.75	-2.37	-8.26	-3.67
-3.34	-2.65	-13.88	-3.36	-2.6	-13.78	-3.29
-2.96	-2.87	-19.47	-2.96	-2.82	-19.3	-2.92
-4.03	-3.93	-20.03	-4.04	-3.78	-18.99	-3.92
-4.56	-4.27	-17.38	-4.55	-4.12	-16.86	-4.4
-5.1	-4.62	-14.74	-5.06	-4.46	-14.73	-4.89

-5.22	-3.66	-9.32	-5.03	-3.52	-9.48	-4.78
-5.41	-2.2	-5.25	-5.18	-2.13	-5.32	-4.97
-6.79	-1.03	-2.92	-6.57	-1	-2.98	-6.37
-8.17	0.14	-0.59	-7.97	0.13	-0.64	-7.76
-6.59	-0.34	-1.52	-6.58	-0.28	-1.49	-6.45
-7.58	0.1	-0.71	-7.57	0.18	-0.64	-7.45
-8.43	-0.34	-1.08	-8.4	-0.25	-0.99	-8.28
-9.8	-1.5	-2.19	-9.82	-1.38	-2.09	-9.64
-8.26	-3.26	-6.06	-8.27	-3.05	-5.78	-8.06
-6.71	-5.02	-9.94	-6.72	-4.71	-9.48	-6.48
-5.3	-5.12	-17.9	-5.35	-4.99	-17.8	-5.22
-5.56	-4.2	-9.72	-5.63	-4.32	-10.14	-5.64
-6.43	-2.66	-4.98	-6.49	-2.86	-5.26	-6.58
-7.07	-1.23	-2.51	-7.17	-1.37	-2.68	-7.21
-6.51	-0.29	-1.47	-6.51	-0.4	-1.6	-6.58
-4.67	0	-2.01	-4.7	-0.1	-2.18	-4.73
-2.82	0.29	-2.54	-2.9	0.19	-2.76	-2.88
-2.19	-0.33	-4.71	-2.3	-0.45	-5.01	-2.33
-2.55	-1.81	-8.91	-2.75	-1.96	-9.48	-2.8
-2.56	-2.57	-17.2	-2.72	-2.69	-18.48	-2.81
-2.08	-2.11	-21.28	-2.17	-2.17	-21.91	-2.22
-2.3	-2.25	-20.38	-2.31	-2.17	-21.14	-2.23
-2.97	-2.97	-28.16	-2.98	-2.83	-29.92	-2.84
-3.05	-3.01	-26.21	-3.04	-2.91	-27.15	-2.93
-3.13	-3.05	-24.26	-3.09	-2.98	-24.38	-3.01
-2.69	-2.49	-15.24	-2.72	-2.38	-14.76	-2.64
-3.04	-2.18	-9.66	-3.04	-2.07	-9.4	-2.96
-3.57	-1.13	-4.6	-3.72	-1.12	-4.55	-3.76
-6.59	-0.34	-1.52	-6.58	-0.28	-1.49	-6.45
-3.43	0.23	-2.28	-3.33	0.28	-2.3	-3.2
-5.17	0.85	-0.47	-4.98	0.91	-0.49	-4.67
-5.59	0.66	-0.54	-5.49	0.69	-0.58	-5.27
-7.04	-0.75	-2	-6.79	-0.71	-2.02	-6.56
-8.4	-3.32	-5.02	-8.21	-3.16	-4.97	-7.82
-7.04	-5.3	-10.69	-6.79	-5.02	-10.65	-6.41
-6.03	-5.73	-21.47	-5.85	-5.54	-21.25	-5.66
-6.08	-4.68	-10.28	-6.08	-4.64	-10.42	-5.97
-6.07	-2.37	-4.82	-6.02	-2.34	-4.81	-5.96
-5.8	-0.81	-2.47	-5.78	-0.83	-2.54	-5.71
-4.6	-0.33	-2.36	-4.62	-0.36	-2.47	-4.51
-3.23	-0.58	-4.04	-3.19	-0.57	-4.12	-3.1
-2.07	-0.72	-6.48	-2.06	-0.64	-6.55	-1.93
-2.4	-1.52	-8.78	-2.42	-1.48	-8.71	-2.39
-3.19	-2.94	-14.3	-3.27	-2.94	-14.17	-3.28
-2.33	-2.2	-27.64	-2.36	-2.15	-25.09	-2.32
-1.48	-1.45	-40.97	-1.45	-1.37	-36.02	-1.37
-1.13	-1.11	-22.46	-1.14	-1.02	-21.52	-1.06
-2.48	-2.45	-20.07	-2.52	-2.36	-19.98	-2.43
-3.21	-3.15	-22.6	-3.2	-3.06	-22.48	-3.11
-2.99	-2.96	-31.16	-2.96	-2.8	-34.97	-2.8

-2.71	-2.62	-21.52	-2.68	-2.51	-21.98	-2.56
-2.28	-1.79	-11.93	-2.23	-1.73	-11.92	-2.17
-2.49	-0.81	-5.84	-2.45	-0.79	-5.9	-2.39
-3.43	0.23	-2.28	-3.33	0.28	-2.3	-3.2
-2.62	0.03	-3.28	-2.69	-0.02	-3.42	-2.68
-4.19	0.09	-1.91	-4.26	0.07	-1.96	-4.22
-4.93	-0.32	-2.13	-5	-0.36	-2.23	-4.92
-4.75	-1.1	-3.49	-4.83	-1.24	-3.67	-4.91
-5.49	-3.16	-6.71	-5.68	-3.31	-6.83	-5.86
-8.29	-7.18	-12.65	-8.63	-7.51	-13.02	-8.95
-8.46	-8.77	-23.64	-8.92	-8.95	-22.7	-9.14
-6.27	-4.98	-10.17	-6.55	-5.12	-9.98	-6.83
-4.56	-2.02	-5.3	-4.79	-2.08	-5.2	-4.99
-3.63	-0.63	-3.46	-3.83	-0.66	-3.4	-3.96
-3.23	-0.25	-3.12	-3.4	-0.28	-3.09	-3.5
-2.99	-0.77	-4.54	-3.14	-0.81	-4.56	-3.2
-2.59	-1.38	-7.21	-2.7	-1.42	-7.28	-2.73
-1.88	-1.25	-9.3	-1.99	-1.3	-9.41	-2.04
-1.42	-1.18	-12.22	-1.54	-1.23	-12.34	-1.58
-0.51	-0.5	-16.48	-0.61	-0.53	-16.11	-0.66
0.49	0.62	-13.13	0.43	0.67	-12.68	0.46
-0.12	0.03	-12.49	-0.22	0.1	-12.26	-0.16
-1.61	-1.59	-16.16	-1.75	-1.59	-16.13	-1.74
-2.03	-2.11	-22.91	-2.15	-2.09	-22.52	-2.13
-1.2	-1.39	-29.57	-1.4	-1.4	-28.7	-1.41
-0.48	-0.65	-29.87	-0.66	-0.67	-28.05	-0.68
-0.51	-0.5	-15.78	-0.63	-0.51	-15.98	-0.63
-2.2	-1.05	-7.07	-2.31	-1.08	-7.2	-2.3
-2.62	0.03	-3.28	-2.69	-0.02	-3.42	-2.68
-3.74	-2.05	-7.18	-3.65	-1.96	-7.29	-3.46
-8.58	-1.83	-2.93	-8.33	-1.85	-3.05	-8.04
-10.39	-1.41	-2.05	-10.03	-1.4	-2.1	-9.69
-6.29	-1.4	-3.14	-6.21	-1.28	-3.11	-5.92
-5.52	-2.81	-6	-5.65	-2.73	-5.95	-5.55
-8.23	-6.21	-9.86	-8.66	-6.41	-9.79	-9.07
-9.14	-8.8	-15.59	-9.83	-9.3	-15.66	-10.44
-8.47	-7.96	-14.73	-8.99	-8.39	-15.01	-9.46
-7.39	-5.3	-9.06	-7.67	-5.58	-9.35	-7.94
-7	-3.36	-5.55	-7.38	-3.51	-5.69	-7.55
-7.36	-2.89	-4.75	-7.48	-3.03	-4.92	-7.56
-8.03	-4.11	-6.38	-8.03	-4.27	-6.65	-8.01
-7.04	-5.35	-10.33	-7	-5.35	-10.68	-6.86
-4.08	-3.77	-15.28	-4.09	-3.7	-15.77	-3.98
-1.35	-1.39	-22.62	-1.43	-1.38	-23.31	-1.41
-0.25	-0.2	-17.71	-0.31	-0.2	-18.01	-0.3
0.86	0.99	-12.81	0.81	0.99	-12.71	0.8
-0.07	-0.07	-17.46	-0.15	-0.03	-17.48	-0.11
-1.45	-1.55	-32.11	-1.55	-1.58	-31.21	-1.59
-1.62	-1.8	-33.13	-1.8	-1.88	-35.73	-1.89
-1.84	-1.94	-22.56	-1.98	-1.97	-22.55	-2.01

-1.65	-1.75	-26.41	-1.77	-1.84	-27.15	-1.86
-1.56	-1.67	-22.78	-1.71	-1.72	-24.4	-1.75
-1.94	-1.65	-12.36	-2.03	-1.69	-12.54	-2.07
-3.74	-2.05	-7.18	-3.65	-1.96	-7.29	-3.46
-4.62	-4.34	-18.24	-4.52	-4.26	-18.78	-4.41
-7.73	-5.77	-10.33	-7.64	-5.77	-10.56	-7.52
-7.72	-4.27	-6.85	-7.75	-4.35	-7.05	-7.69
-4.78	-2.9	-7.61	-4.69	-2.9	-7.71	-4.65
-4.23	-3.3	-13.35	-4.25	-3.39	-13.63	-4.32
-3.68	-3.69	-19.08	-3.82	-3.88	-19.55	-4
-3.13	-3.4	-26.22	-3.43	-3.63	-25.81	-3.66
-3.07	-2.89	-12.84	-3.36	-3.14	-12.94	-3.62
-3.64	-2.6	-8.43	-3.92	-2.81	-8.57	-4.15
-4.54	-2.56	-6.51	-4.8	-2.72	-6.7	-4.94
-5.77	-3.51	-7.09	-6.01	-3.66	-7.34	-6.1
-6.16	-4.69	-10.55	-6.3	-4.85	-10.93	-6.4
-6.54	-5.87	-14.01	-6.59	-6.05	-14.53	-6.71
-3.94	-3.81	-16.39	-4.05	-3.88	-16.36	-4.13
-1.74	-1.47	-12.28	-1.85	-1.48	-11.97	-1.89
-1.54	-1.14	-10.87	-1.62	-1.11	-10.73	-1.61
-2.32	-2.05	-13.55	-2.37	-2.03	-13.49	-2.36
-2.81	-2.84	-20.52	-2.91	-2.83	-20.63	-2.9
-2.5	-2.55	-21.6	-2.6	-2.54	-21.72	-2.59
-1.76	-1.68	-17.14	-1.86	-1.68	-17.18	-1.85
-1.03	-0.82	-12.68	-1.11	-0.82	-12.63	-1.12
-0.96	-0.53	-10.43	-1	-0.47	-10.41	-0.93
-1.86	-1.33	-11.11	-1.82	-1.19	-10.92	-1.68
-2.45	-2.5	-23.06	-2.54	-2.5	-21.67	-2.55
-4.62	-4.34	-18.24	-4.52	-4.26	-18.78	-4.41
-23.53	-17.49	-18.3	-25.2	-17.46	-18.01	-26.7
-11.38	-10.09	-14.79	-11.88	-10.49	-14.9	-12.44
-13.66	-9.57	-12.26	-14.65	-9.89	-12.36	-15.52
-15.94	-9.05	-9.73	-17.42	-9.28	-9.82	-18.6
-29.63	-13.77	-14.33	-22.9	-13.53	-14.86	-19.31
-20.27	-12.47	-16.51	-17.46	-12.75	-16.68	-16.18
-10.9	-11.16	-18.69	-12.01	-11.97	-18.5	-13.06
-6.95	-7.09	-16.26	-7.65	-7.66	-16.03	-8.34
-8.3	-7.18	-12.05	-8.9	-7.55	-12.01	-9.48
-9.2	-7.96	-12.95	-9.61	-8.21	-12.96	-9.99
-10.11	-8.73	-13.86	-10.33	-8.86	-13.91	-10.49
-11.34	-11.22	-29.65	-11.29	-11.06	-31.44	-11.1
-11.44	-8.3	-18.13	-11.4	-8.16	-18.98	-11.17
-11.54	-5.39	-6.6	-11.51	-5.26	-6.52	-11.24
-7.22	-3.73	-6.34	-7.18	-3.64	-6.35	-6.98
-5.64	-3.51	-8.6	-5.66	-3.47	-8.63	-5.56
-4.06	-3.29	-10.85	-4.13	-3.31	-10.92	-4.13
-4	-3.45	-11.44	-4.2	-3.46	-11.26	-4.24
-3.49	-2.96	-11.44	-3.63	-3.02	-11.38	-3.7
-4.04	-3.59	-12.51	-4.19	-3.65	-12.29	-4.29
-4.6	-4.22	-13.59	-4.75	-4.28	-13.21	-4.88

-5.44	-5.13	-14.44	-5.67	-5.2	-14.06	-5.8
-10.17	-8.89	-15.49	-10.3	-8.83	-15.12	-10.33
-14.91	-12.65	-16.54	-14.93	-12.46	-16.17	-14.86
-23.53	-17.49	-18.3	-25.2	-17.46	-18.01	-26.7
-8.6	-7.55	-14.02	-8.65	-7.38	-13.72	-8.52
-10.86	-8.67	-13.33	-10.81	-8.47	-13.05	-10.64
-13.13	-9.78	-12.63	-12.96	-9.56	-12.39	-12.75
-15.63	-13.35	-18.28	-15.42	-12.95	-17.53	-15.12
-18.13	-16.92	-23.93	-17.88	-16.34	-22.68	-17.49
-14.9	-14.14	-22.02	-14.93	-13.92	-21.36	-14.82
-11.67	-11.36	-20.12	-11.98	-11.49	-20.05	-12.15
-9.72	-9.17	-16.94	-9.99	-9.28	-17.01	-10.1
-7.76	-6.98	-13.76	-8	-7.06	-13.97	-8.05
-7.71	-7.18	-16.12	-7.86	-7.25	-16.41	-7.91
-7.65	-7.37	-18.47	-7.72	-7.44	-18.84	-7.77
-7.31	-7.06	-18.89	-7.36	-7.09	-18.83	-7.39
-6.97	-6.75	-19.3	-7	-6.73	-18.81	-7.01
-7.52	-6.87	-16.27	-7.58	-6.83	-15.89	-7.59
-8.08	-6.99	-13.23	-8.17	-6.94	-12.98	-8.18
-10.1	-9.08	-15.6	-10.18	-9.04	-15.33	-10.21
-12.13	-11.17	-17.97	-12.19	-11.15	-17.68	-12.24
-12.59	-11.17	-17.09	-12.49	-11.18	-17.06	-12.51
-13.06	-11.17	-16.21	-12.8	-11.22	-16.44	-12.77
-11.8	-9.37	-13.43	-11.65	-9.37	-13.55	-11.59
-10.55	-7.56	-10.65	-10.5	-7.53	-10.66	-10.41
-11.26	-8.97	-13.29	-11.15	-8.86	-13.13	-11.04
-11.97	-10.38	-15.93	-11.8	-10.2	-15.59	-11.68
-10.28	-8.96	-14.97	-10.23	-8.79	-14.66	-10.1
-8.6	-7.55	-14.02	-8.65	-7.38	-13.72	-8.52
-14.25	-9.32	-10.97	-14.33	-9.29	-11.04	-14.09
-14.97	-9.61	-11.03	-15.21	-9.55	-10.98	-15.2
-14.97	-9.61	-11.03	-15.21	-9.55	-10.98	-15.2
-14.97	-9.61	-11.03	-15.21	-9.55	-10.98	-15.2
-15.69	-9.9	-11.09	-16.09	-9.81	-10.91	-16.32
-15.86	-10.43	-11.88	-15.95	-10.35	-11.83	-15.9
-15.86	-10.43	-11.88	-15.95	-10.35	-11.83	-15.9
-15.86	-10.43	-11.88	-15.95	-10.35	-11.83	-15.9
-16.02	-10.95	-12.68	-15.8	-10.9	-12.75	-15.49
-11.78	-9.24	-18.24	-11.72	-9.21	-17.63	-11.58
-11.78	-9.24	-18.24	-11.72	-9.21	-17.63	-11.58
-11.78	-9.24	-18.24	-11.72	-9.21	-17.63	-11.58
-7.53	-7.53	-23.81	-7.63	-7.52	-22.5	-7.66
-5.84	-5.77	-22.3	-5.86	-5.74	-21.89	-5.85
-5.84	-5.77	-22.3	-5.86	-5.74	-21.89	-5.85
-4.16	-4.01	-20.79	-4.1	-3.96	-21.28	-4.04
-2.61	-1.83	-13.17	-2.52	-1.76	-13.43	-2.43
-2.61	-1.83	-13.17	-2.52	-1.76	-13.43	-2.43
-2.61	-1.83	-13.17	-2.52	-1.76	-13.43	-2.43
-1.05	0.35	-5.55	-0.94	0.43	-5.58	-0.82
-2.38	0.59	-3.34	-2.27	0.65	-3.34	-2.17

[illegible]

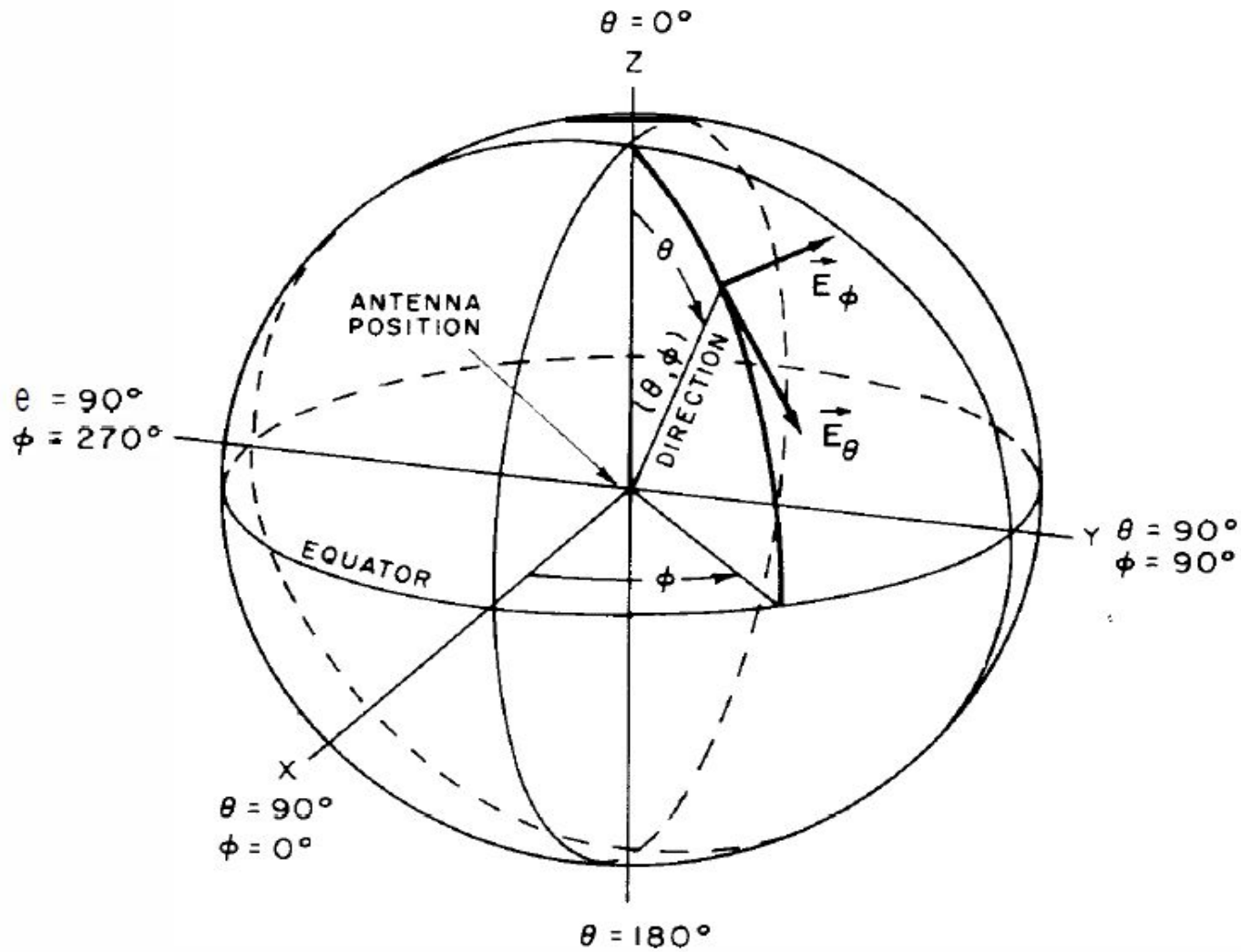


Fig 2
Standard Spherical Coordinate System Used in Antenna Measurements