

63	168	-6.52	-6.21	-6.28	2.15	2.10	1.84	-3.51	-3.75	-4.11	-3.20	-3.39	-4.85	-4.75	-6.50	-9.16	-8.34	-14.39	-15.67	-12.74
63	171	-6.83	-6.66	-6.86	2.35	2.31	2.05	-3.60	-3.84	-4.23	-3.28	-3.18	-4.33	-4.21	-5.83	-9.81	-9.60	-16.77	-19.47	-13.76
63	174	-7.12	-7.08	-7.42	2.55	2.51	2.25	-3.72	-3.95	-4.36	-3.35	-2.94	-3.68	-3.52	-4.98	-10.42	-10.89	-19.10	-23.41	-14.72
63	177	-7.33	-7.39	-7.85	2.72	2.69	2.42	-3.88	-4.09	-4.52	-3.44	-2.74	-3.07	-2.88	-4.16	-10.93	-11.96	-20.87	-26.52	-15.50
63	180	-7.41	-7.51	-8.02	2.87	2.85	2.57	-4.06	-4.25	-4.70	-3.55	-2.66	-2.68	-2.47	-3.58	-11.25	-12.55	-21.57	-27.77	-15.97
63	183	-7.37	-7.47	-7.97	3.01	2.99	2.70	-4.38	-4.52	-5.00	-3.77	-2.65	-2.47	-2.24	-3.19	-11.42	-12.75	-21.18	-26.82	-16.22
63	186	-7.27	-7.36	-7.85	3.13	3.11	2.82	-4.89	-4.94	-5.42	-4.11	-2.65	-2.27	-2.03	-2.81	-11.54	-12.88	-20.24	-24.50	-16.45
63	189	-7.16	-7.24	-7.69	3.24	3.23	2.92	-5.52	-5.43	-5.89	-4.46	-2.65	-2.12	-1.86	-2.50	-11.64	-12.99	-19.10	-21.65	-16.62
63	192	-7.06	-7.13	-7.53	3.34	3.33	3.01	-6.18	-5.93	-6.48	-4.74	-2.63	-2.01	-1.75	-2.28	-11.75	-13.10	-18.50	-19.08	-16.74
63	195	-7.02	-7.07	-7.42	3.43	3.41	3.08	-6.86	-6.68	-7.25	-4.85	-2.65	-1.97	-1.70	-2.20	-11.91	-13.27	-17.61	-17.61	-16.78
63	198	-7.03	-7.05	-7.35	3.51	3.48	3.14	-7.46	-6.79	-6.96	-4.73	-2.63	-2.03	-1.79	-2.32	-12.15	-13.48	-17.50	-17.00	-16.75
63	201	-7.03	-7.03	-7.27	3.59	3.56	3.20	-8.23	-7.26	-7.25	-4.42	-2.60	-2.17	-1.99	-2.62	-12.47	-13.74	-17.40	-16.48	-16.69
63	204	-7.04	-7.02	-7.21	3.66	3.62	3.24	-8.96	-7.69	-7.49	-4.02	-2.54	-2.34	-2.23	-2.97	-12.89	-14.07	-17.33	-16.07	-16.61
63	207	-7.06	-7.01	-7.17	3.71	3.66	3.28	-9.50	-8.00	-7.66	-3.60	-2.47	-2.49	-2.43	-3.27	-13.40	-14.51	-17.29	-15.80	-16.55
63	210	-7.07	-7.01	-7.15	3.73	3.68	3.29	-9.72	-8.12	-7.73	-3.25	-2.40	-2.55	-2.52	-3.39	-14.03	-15.09	-17.27	-15.71	-16.52
63	213	-7.09	-7.02	-7.16	3.73	3.68	3.29	-9.55	-8.01	-7.60	-2.93	-2.27	-2.46	-2.48	-3.38	-15.40	-17.32	-18.54	-16.38	-17.53
63	216	-7.12	-7.04	-7.16	3.71	3.66	3.27	-9.14	-7.74	-7.28	-2.60	-2.06	-2.26	-2.40	-3.34	-17.69	-21.68	-21.56	-18.01	-20.09
63	219	-7.15	-7.08	-7.18	3.69	3.64	3.25	-8.59	-7.36	-6.85	-2.29	-1.84	-2.01	-2.31	-3.30	-20.18	-26.67	-25.16	-20.06	-23.47
63	222	-7.20	-7.14	-7.19	3.67	3.61	3.22	-8.00	-6.97	-6.40	-2.06	-1.67	-1.81	-2.23	-3.26	-22.19	-30.77	-28.18	-21.97	-26.95
63	225	-7.26	-7.21	-7.21	3.64	3.58	3.18	-7.48	-6.62	-6.01	-1.97	-1.59	-1.72	-2.20	-3.24	-23.02	-32.47	-29.45	-23.20	-29.80
63	228	-7.80	-7.76	-7.73	3.58	3.54	3.13	-7.02	-6.31	-5.67	-2.10	-1.74	-1.80	-2.24	-3.27	-22.62	-31.05	-28.73	-23.87	-32.33
63	231	-9.09	-9.03	-9.00	3.49	3.46	3.06	-6.54	-5.99	-5.33	-2.45	-2.11	-2.00	-2.36	-3.34	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	234	-10.81	-10.73	-10.68	3.37	3.36	2.97	-6.07	-5.67	-4.99	-2.97	-2.66	-2.32	-2.54	-3.45	-20.19	-23.20	-24.57	-24.99	-37.49
63	237	-12.68	-12.53	-12.40	3.23	3.24	2.86	-5.63	-5.37	-4.68	-3.60	-3.32	-2.71	-2.77	-3.60	-18.67	-19.10	-22.22	-25.33	-39.27
63	240	-14.48	-14.12	-13.70	3.08	3.10	2.73	-5.26	-5.07	-4.38	-3.40	-3.16	-3.05	-3.78	-17.30	-16.43	-20.39	-24.35	-39.96	
63	243	-16.24	-15.74	-15.07	2.90	2.92	2.55	-4.93	-4.78	-4.13	-3.19	-2.85	-3.08	-3.58	-15.42	-15.85	-14.90	-18.93	-24.71	-37.46
63	246	-18.41	-17.57	-16.42	2.66	2.67	2.29	-4.62	-4.47	-3.87	-2.45	-2.11	-2.00	-2.36	-3.34	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	249	-20.50	-19.30	-17.65	2.39	2.39	1.98	-4.34	-4.19	-3.64	-2.93	-2.73	-2.63	-2.53	-3.43	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	252	-22.06	-20.58	-18.53	2.11	2.08	1.66	-4.11	-3.94	-3.44	-2.95	-2.75	-2.65	-2.55	-3.45	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	255	-22.68	-21.08	-18.88	1.84	1.78	1.34	-3.93	-3.77	-3.29	-2.93	-2.73	-2.63	-2.53	-3.43	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	258	-21.23	-19.81	-17.82	1.55	1.46	1.00	-3.79	-3.64	-3.19	-2.92	-2.72	-2.62	-2.52	-3.42	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	261	-17.69	-16.69	-15.23	1.25	1.12	0.62	-3.66	-3.52	-3.09	-2.93	-2.73	-2.63	-2.53	-3.43	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	264	-13.29	-12.79	-11.97	0.95	0.77	0.24	-3.55	-3.42	-3.01	-2.76	-2.53	-2.46	-2.36	-3.26	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	267	-9.24	-9.18	-8.92	0.66	0.44	-0.12	-3.48	-3.35	-2.95	-2.87	-2.67	-2.57	-2.47	-3.37	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	270	-6.76	-6.91	-6.95	0.40	0.15	-0.41	-3.45	-3.33	-2.93	-2.85	-2.65	-2.55	-2.45	-3.35	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	273	-5.59	-5.77	-5.90	0.18	-0.09	-0.66	-3.49	-3.37	-2.98	-2.90	-2.70	-2.60	-2.50	-3.40	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	276	-4.62	-4.82	-5.01	-0.02	-0.30	-0.89	-3.59	-3.49	-3.10	-2.90	-2.70	-2.60	-2.50	-3.40	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	279	-3.83	-4.04	-4.27	-0.21	-0.50	-1.10	-3.74	-3.66	-3.28	-3.08	-2.88	-2.68	-2.48	-3.28	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	282	-3.22	-3.43	-3.67	-0.39	-0.69	-1.28	-3.93	-3.88	-3.50	-3.30	-3.10	-2.90	-2.70	-3.50	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	285	-2.76	-2.95	-3.19	-0.58	-0.86	-1.44	-4.11	-4.11	-3.74	-3.54	-3.34	-3.14	-2.94	-3.74	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	288	-2.42	-2.59	-2.82	-0.76	-1.02	-1.58	-4.42	-4.41	-4.05	-3.85	-3.65	-3.45	-3.25	-4.05	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	291	-2.16	-2.31	-2.52	-0.92	-1.15	-1.69	-4.81	-4.83	-4.47	-4.27	-4.07	-3.87	-3.67	-4.47	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	294	-1.94	-2.07	-2.26	-1.09	-1.28	-1.79	-5.30	-5.34	-4.99	-4.79	-4.59	-4.39	-4.19	-4.99	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	297	-1.73	-1.84	-2.01	-1.28	-1.43	-1.90	-5.88	-5.94	-5.59	-5.39	-5.19	-4.99	-4.79	-5.59	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	300	-1.49	-1.58	-1.73	-1.51	-1.62	-2.05	-6.53	-6.60	-6.24	-6.04	-5.84	-5.64	-5.44	-6.24	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	303	-1.22	-1.28	-1.41	-1.81	-1.86	-2.26	-7.28	-7.37	-6.99	-6.79	-6.59	-6.39	-6.19	-6.99	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	306	-0.94	-0.97	-1.06	-2.16	-2.15	-2.51	-8.22	-8.30	-7.87	-7.67	-7.47	-7.27	-7.07	-7.87	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	309	-0.66	-0.67	-0.72	-2.59	-2.51	-2.83	-9.36	-9.42	-8.92	-8.72	-8.52	-8.32	-8.12	-8.92	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	312	-0.41	-0.38	-0.39	-3.08	-2.93	-3.20	-10.72	-10.76	-10.15	-9.95	-9.75	-9.55	-9.35	-10.15	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	315	-0.19	-0.13	-0.11	-3.63	-3.42	-3.62	-12.31	-12.36	-11.58	-11.38	-11.18	-10.98	-10.78	-11.58	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	318	0.02	0.11	0.15	-4.38	-4.07	-4.18	-15.17	-15.32	-14.00	-13.80	-13.60	-13.40	-13.20	-14.00	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	321	0.23	0.36	0.42	-5.35	-4.94	-4.92	-19.50	-19.84	-17.54	-17.34	-17.14	-16.94	-16.74	-17.54	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	324	0.41	0.58	0.66	-6.44	-5.95	-5.79	-24.09	-24.67	-21.25	-21.05	-20.85	-20.65	-20.45	-21.25	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	327	0.55	0.73	0.83	-7.55	-7.01	-6.74	-27.72	-28.50	-24.18	-23.98	-23.78	-23.58	-23.38	-24.18	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	330	0.60	0.79	0.89	-8.57	-8.06	-7.73	-29.21	-30.06	-25.36	-25.16	-24.96	-24.76	-24.56	-25.36	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	333	0.57	0.77	0.88	-9.63	-9.27	-9.00	-27.79	-28.65	-24.51	-24.31	-24.11	-23.91	-23.71	-24.51	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	336	0.50	0.72	0.84	-10.81	-10.45	-10.18	-24.35	-25.18	-22.45	-22.25	-22.05	-21.85	-21.65	-22.45	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	339	0.40	0.65	0.78	-11.90	-12.08	-12.20	-20.05	-20.84	-19.69	-19.49	-19.29	-19.09	-18.89	-19.69	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	342	0.29	0.57	0.71	-12.70	-13.11	-13.42	-16.10	-16.82	-17.04	-17.24	-17.44	-17.64	-17.84	-18.04	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	345	0.19	0.49	0.64	-13.01	-13.52	-13.90	-13.68	-14.30	-15.12	-15.48	-15.84	-16.20	-16.56	-16.92	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	348	0.09	0.40	0.56	-12.92	-13.47	-13.89	-12.47	-12.95	-13.81	-14.17	-14.53	-14.89	-15.25	-15.61	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	351	-0.02	0.30	0.45	-12.64	-13.28	-13.83	-11.39	-11.75	-12.61	-12.97	-13.33	-13.69	-14.05	-14.41	-21.59	-27.57	-26.92	-24.49	-35.04
63	354	-0.12	0.19	0.31	-12.11	-12.88	-13.66	-10.52	-10.77	-11.56	-11.83	-12.10								

66	195	-8.18	-8.10	-8.33	3.28	3.26	2.97	-5.33	-5.02	-5.42	-4.76	-2.90	-2.42	-2.08	-2.61	-13.60	-13.26	-16.35	-15.87	-15.17
66	198	-8.16	-8.03	-8.18	3.38	3.36	3.06	-5.98	-5.48	-5.77	-4.63	-2.88	-2.46	-2.14	-2.73	-13.65	-13.34	-16.37	-15.81	-15.23
66	201	-8.15	-7.97	-8.07	3.49	3.45	3.14	-6.80	-6.04	-6.16	-4.33	-2.83	-2.56	-2.30	-3.00	-13.78	-13.58	-16.43	-15.75	-15.38
66	204	-8.15	-7.93	-7.97	3.58	3.54	3.21	-7.60	-6.58	-6.54	-3.93	-2.75	-2.67	-2.49	-3.32	-13.99	-13.96	-16.52	-15.71	-15.62
66	207	-8.14	-7.90	-7.90	3.64	3.60	3.25	-8.21	-7.00	-6.81	-3.53	-2.67	-2.77	-2.65	-3.59	-14.27	-14.46	-16.65	-15.69	-15.95
66	210	-8.13	-7.87	-7.84	3.67	3.62	3.27	-8.45	-7.16	-6.92	-3.24	-2.59	-2.81	-2.72	-3.70	-14.60	-15.07	-16.81	-15.68	-16.35
66	213	-8.09	-7.84	-7.80	3.66	3.62	3.27	-8.39	-7.13	-6.87	-3.01	-2.49	-2.75	-2.73	-3.70	-15.79	-15.76	-18.05	-16.28	-17.82
66	216	-8.03	-7.82	-7.76	3.66	3.61	3.26	-8.24	-7.06	-6.75	-2.78	-2.36	-2.63	-2.73	-3.70	-18.10	-21.88	-20.77	-17.76	-20.82
66	219	-7.96	-7.79	-7.72	3.64	3.60	3.24	-8.03	-6.96	-6.58	-2.57	-2.23	-2.48	-2.74	-3.70	-20.73	-27.06	-23.44	-19.58	-24.56
66	222	-7.91	-7.77	-7.70	3.63	3.58	3.21	-7.79	-6.84	-6.39	-2.43	-2.13	-2.36	-2.74	-3.69	-22.89	-31.32	-26.58	-21.59	-28.23
66	225	-7.89	-7.77	-7.69	3.61	3.56	3.19	-7.57	-6.72	-6.20	-2.38	-2.09	-2.31	-2.75	-3.69	-23.79	-33.09	-27.68	-23.03	-31.04
66	228	-8.33	-8.23	-8.17	3.57	3.52	3.14	-7.34	-6.59	-6.01	-2.54	-2.26	-2.40	-2.81	-3.73	-23.49	-31.86	-27.48	-24.13	-33.26
66	231	-9.48	-9.39	-9.37	3.48	3.45	3.07	-7.10	-6.44	-5.80	-2.97	-2.72	-2.65	-2.98	-3.84	-22.69	-28.83	-26.92	-25.24	-35.48
66	234	-11.03	-10.95	-10.97	3.36	3.34	2.98	-6.84	-6.27	-5.57	-3.59	-3.37	-3.02	-3.23	-4.01	-21.58	-24.94	-26.10	-26.20	-37.42
66	237	-12.69	-12.61	-12.60	3.23	3.22	2.87	-6.57	-6.08	-5.34	-4.32	-4.13	-3.48	-3.56	-4.23	-20.31	-21.16	-25.13	-26.89	-38.80
66	240	-14.17	-14.05	-13.94	3.08	3.09	2.74	-6.28	-5.87	-5.10	-5.09	-4.91	-4.01	-3.93	-4.49	-19.05	-18.44	-24.11	-27.15	-39.32
66	243	-15.70	-15.45	-15.13	2.91	2.92	2.57	-5.94	-5.60	-4.84	-5.99	-5.80	-4.83	-4.60	-4.90	-17.45	-16.54	-22.55	-26.24	-36.89
66	246	-17.47	-17.03	-16.39	2.69	2.69	2.34	-5.54	-5.26	-4.56	-7.12	-6.90	-6.10	-5.71	-5.59	-15.36	-14.70	-20.31	-23.98	-30.99
66	249	-19.14	-18.51	-17.54	2.45	2.43	2.07	-5.15	-4.90	-4.28	-8.43	-8.14	-7.64	-7.11	-6.51	-13.27	-13.13	-17.93	-21.10	-23.69
66	252	-20.38	-19.60	-18.37	2.20	2.15	1.78	-4.79	-4.57	-4.04	-9.85	-9.48	-9.31	-8.64	-7.61	-11.65	-12.03	-15.99	-18.32	-17.07
66	255	-20.87	-20.03	-18.69	1.96	1.88	1.49	-4.53	-4.34	-3.86	-11.30	-10.85	-10.93	-10.17	-8.85	-11.01	-11.62	-15.03	-16.35	-13.21
66	258	-19.68	-18.94	-17.74	1.71	1.60	1.18	-4.33	-4.17	-3.72	-13.01	-12.44	-12.82	-11.98	-11.00	-11.03	-11.69	-14.77	-15.02	-11.50
66	261	-16.75	-16.26	-15.39	1.46	1.29	0.84	-4.14	-4.02	-3.59	-15.02	-14.30	-15.07	-14.22	-14.25	-11.12	-11.89	-14.56	-13.75	-10.02
66	264	-13.08	-12.89	-12.42	1.20	0.98	0.49	-3.98	-3.88	-3.48	-17.05	-16.17	-17.27	-16.43	-17.69	-11.25	-12.20	-14.41	-12.67	-8.85
66	267	-9.64	-9.71	-9.98	0.71	0.18	-3.87	-3.79	-3.87	-3.40	-18.99	-17.80	-18.96	-18.48	-20.43	-11.43	-12.61	-14.31	-11.92	-8.08
66	270	-7.43	-7.63	-7.73	0.79	0.48	-3.83	-3.76	-3.37	-19.96	-18.92	-19.72	-18.02	-21.53	-11.65	-13.10	-14.37	-11.64	-7.81	-7.81
66	273	-6.25	-6.47	-6.65	0.64	0.31	-0.28	-3.86	-3.80	-3.41	-20.71	-19.68	-19.85	-19.24	-20.80	-12.84	-14.52	-14.64	-12.09	-8.29
66	276	-5.25	-5.49	-5.74	0.52	0.16	-0.47	-3.95	-3.91	-3.53	-21.39	-20.38	-19.95	-19.43	-19.06	-15.33	-17.17	-15.52	-13.17	-9.43
66	279	-4.43	-4.67	-4.96	0.40	0.02	-0.63	-4.08	-4.08	-3.70	-21.94	-20.94	-20.03	-19.56	-16.96	-18.22	-20.14	-16.57	-14.45	-10.80
66	282	-3.77	-4.00	-4.32	0.29	-0.10	-0.77	-4.25	-4.28	-3.92	-22.31	-21.33	-20.07	-19.65	-15.18	-20.61	-22.58	-17.45	-15.52	-11.95
66	285	-3.26	-3.47	-3.78	0.17	-0.22	-0.88	-4.43	-4.50	-4.15	-22.44	-21.47	-20.09	-19.68	-14.37	-21.60	-23.59	-17.82	-15.97	-12.43
66	288	-2.88	-3.05	-3.35	0.04	-0.32	-0.97	-4.70	-4.80	-4.46	-21.46	-20.62	-19.32	-18.80	-14.29	-21.23	-22.88	-17.21	-15.42	-12.09
66	291	-2.57	-2.72	-2.99	-0.08	-0.41	-1.03	-5.09	-5.22	-4.89	-19.04	-18.52	-17.42	-16.67	-14.25	-20.27	-21.10	-15.69	-14.07	-11.24
66	294	-2.32	-2.43	-2.68	-0.21	-0.49	-1.08	-5.60	-5.76	-5.42	-15.99	-15.88	-15.04	-14.03	-14.22	-18.96	-18.79	-13.77	-12.37	-10.15
66	297	-2.07	-2.15	-2.37	-0.36	-0.59	-1.15	-6.20	-6.39	-6.05	-13.12	-13.38	-12.79	-11.64	-14.18	-17.54	-16.48	-11.95	-10.76	-9.07
66	300	-1.79	-1.84	-2.03	-0.55	-0.72	-1.25	-6.88	-7.12	-6.75	-11.22	-11.74	-11.30	-10.25	-14.10	-16.26	-14.68	-10.72	-9.70	-8.26
66	303	-1.47	-1.49	-1.65	-0.80	-0.91	-1.40	-7.77	-8.05	-7.64	-10.10	-10.77	-10.42	-9.63	-13.44	-15.04	-13.33	-10.02	-9.11	-7.65
66	306	-1.14	-1.13	-1.24	-1.13	-1.18	-1.62	-8.94	-9.28	-8.78	-9.06	-9.87	-9.62	-9.10	-11.99	-13.72	-12.03	-9.43	-8.60	-7.04
66	309	-0.80	-0.77	-0.83	-1.54	-1.51	-1.89	-10.35	-10.74	-10.10	-8.21	-9.13	-8.95	-8.68	-10.29	-12.41	-10.87	-8.92	-8.17	-6.51
66	312	-0.51	-0.44	-0.46	-2.00	-1.90	-2.23	-11.94	-12.38	-11.56	-7.63	-8.63	-8.49	-8.40	-8.88	-11.18	-9.90	-8.50	-7.83	-6.14
66	315	-0.27	-0.17	-0.15	-2.55	-2.60	-3.67	-14.12	-13.08	-12.41	-8.44	-8.44	-8.32	-8.20	-8.28	-10.12	-9.21	-8.14	-7.53	-5.99
66	318	-0.06	0.08	0.13	-3.23	-2.95	-3.11	-16.15	-16.51	-15.06	-7.52	-8.53	-8.32	-8.33	-8.27	-9.14	-8.71	-8.80	-7.40	-6.00
66	321	0.14	0.32	0.40	-4.15	-3.77	-3.79	-19.49	-19.65	-17.59	-7.77	-8.75	-8.32	-8.38	-8.26	-8.17	-8.27	-7.47	-7.23	-6.03
66	324	0.31	0.54	0.65	-5.18	-4.71	-4.59	-22.88	-22.81	-20.09	-8.08	-9.00	-8.31	-8.44	-8.26	-7.31	-7.91	-7.19	-7.09	-6.08
66	327	0.43	0.69	0.82	-6.20	-5.70	-5.46	-25.51	-25.24	-22.00	-8.33	-9.22	-8.31	-8.50	-8.25	-6.64	-7.64	-6.99	-6.99	-6.13
66	330	0.48	0.74	0.88	-7.10	-6.63	-6.34	-26.57	-26.22	-22.76	-8.44	-9.31	-8.31	-8.52	-8.24	-6.28	-7.46	-6.91	-6.96	-6.21
66	333	0.45	0.73	0.87	-7.98	-7.66	-7.44	-25.31	-25.03	-21.99	-8.37	-9.17	-8.16	-8.37	-8.15	-6.11	-7.34	-7.05	-7.08	-6.41
66	336	0.39	0.68	0.83	-8.93	-8.85	-8.80	-22.25	-22.12	-20.11	-8.21	-8.85	-7.83	-8.03	-7.94	-5.97	-7.24	-7.41	-7.43	-6.84
66	339	0.29	0.61	0.77	-9.79	-9.97	-10.13	-18.46	-18.50	-17.70	-8.02	-8.45	-7.42	-7.61	-7.69	-5.87	-7.15	-7.90	-7.93	-7.42
66	342	0.18	0.52	0.70	-10.42	-10.81	-11.14	-14.99	-15.17	-15.39	-7.86	-8.10	-7.05	-7.26	-7.49	-5.80	-7.10	-8.44	-8.54	-8.11
66	345	0.06	0.43	0.62	-10.66	-11.14	-11.54	-12.91	-13.14	-13.78	-7.79	-7.90	-6.85	-7.11	-7.40	-5.78	-7.08	-8.94	-9.21	-8.84
66	348	-0.06	0.32	0.51	-10.58	-11.10	-11.54	-11.92	-12.11	-12.76	-7.79	-7.82	-6.78	-7.12	-7.44	-5.95	-7.31	-9.41	-10.04	-9.71
66	351	-0.20	0.18	0.37	-10.33	-10.96	-11.49	-11.05	-11.21	-11.82	-7.80	-7.76	-6.72	-7.13	-7.54	-6.43	-7.92	-9.90	-11.17	-10.79
66	354	-0.36	0.02	0.19	-9.88	-10.64	-11.37	-10.36	-10.48	-11.02	-7.83	-7.71	-6.68	-7.18	-7.71	-7.15	-8.85	-10.42	-12.54	-12.06
66	357	-0.54	-0.17	-0.02	-9.20	-10.09	-11.12	-9.91	-10.00	-10.41	-7.87	-7.68	-6.65	-7.26	-7.94	-8.03	-9.98	-10.96	-14.11	-13.48
66	360	-0.73	-0.37	-0.24	-8.26	-9.23	-10.72	-9.74	-9.82	-10.05	-7.95	-7.67	-6.64	-7.40	-8.25	-9.03	-11.23	-11.53	-15.81	-15.02
69	0	-1.25	-0.80	-0.60	-5.95	-6.92	-8.17	-9.74	-9.75	-9.99	-6.82	-7.11	-6.16	-6.85	-7.87	-9.82	-12.72	-12.67	-17.79	-17.79
69	3	-1.35	-0.91	-0.73	-5.69	-6.77	-8.12	-9.73	-9.69	-9.81	-6.86	-7.25	-6.81	-7.20	-8.39	-13.49	-14.58	-14.55	-18.89	-18.58
69	6	-1.64	-1.19	-1.03	-5.52	-6.67	-8.10	-9.69	-9.60	-9.62	-7.20	-7.52	-7.45	-7.62	-8.87	-16.75	-16.79	-16.22	-19.77	-19.11
69	9	-2.06	-1.61	-1.45	-5.44	-6.62	-8.08	-9.63	-9.48	-9.42	-7.63	-7.88	-8.09	-8.09	-9.34	-19.37	-18.58	-17.48	-20.31	-19.43
69	12	-2.58	-2.11	-1.96	-5.41	-6.60	-8.08	-9.56	-9.34	-9.21	-8.12	-8.32	-8.71	-8.62	-9.78	-21.11	-19.78	-18.28	-20.58	-19.58
69	15	-3.15	-2.66	-2.52	-5.40	-6.60	-8.08	-9.48	-9.19	-9.00	-8.66	-8.80	-9.32	-9.18	-10.19	-21.74	-20.22	-18.56	-20.66	-19.62
69	18	-3.97	-3.40	-3.23	-5.49	-6.68	-8.15	-9.38	-9.01	-8.78	-9.34	-9.40	-9.87	-9.77	-10.53	-21.51	-20.12	-18.18	-20	

69	222	-8.76	-8.55	-8.37	3.57	3.53	3.21	-7.59	-6.75	-6.36	-2.97	-2.80	-3.12	-3.36	-4.24	-23.44	-31.73	-23.91	-21.29	-29.38
69	225	-8.70	-8.51	-8.35	3.57	3.53	3.19	-7.63	-6.80	-6.38	-2.95	-2.79	-3.12	-3.48	-4.28	-24.40	-33.56	-25.29	-22.76	-32.04
69	228	-9.08	-8.91	-8.79	3.54	3.50	3.15	-7.62	-6.80	-6.36	-3.16	-3.00	-3.23	-3.66	-4.38	-24.19	-32.52	-26.06	-24.18	-33.85
69	231	-10.05	-9.94	-9.90	3.46	3.42	3.08	-7.60	-6.79	-6.30	-3.71	-3.57	-3.54	-3.92	-4.56	-23.62	-29.91	-26.75	-25.73	-35.55
69	234	-11.35	-11.31	-11.37	3.35	3.32	2.99	-7.56	-6.79	-6.21	-4.47	-4.36	-3.99	-4.25	-4.81	-22.78	-26.50	-27.31	-27.15	-36.98
69	237	-12.72	-12.74	-12.87	3.22	3.20	2.88	-7.51	-6.78	-6.10	-5.34	-5.26	-4.56	-4.66	-5.11	-21.79	-23.08	-27.69	-28.19	-37.96
69	240	-13.88	-13.94	-14.10	3.08	3.07	2.75	-7.45	-6.77	-5.97	-6.20	-6.16	-5.20	-5.15	-5.47	-20.73	-20.40	-27.82	-28.59	-38.33
69	243	-14.98	-15.07	-15.18	2.92	2.91	2.59	-7.23	-6.62	-5.78	-7.07	-7.09	-6.15	-5.99	-6.00	-19.06	-18.21	-26.62	-27.52	-36.02
69	246	-16.21	-16.30	-16.32	2.72	2.70	2.41	-6.99	-6.29	-5.50	-8.06	-8.16	-7.56	-7.30	-6.78	-16.63	-15.96	-23.69	-24.90	-30.40
69	249	-17.33	-17.43	-17.36	2.49	2.45	2.13	-6.26	-5.86	-5.18	-9.14	-9.35	-9.27	-8.90	-7.77	-14.08	-13.97	-20.11	-21.56	-23.45
69	252	-18.16	-18.26	-18.11	2.26	2.20	1.87	-5.74	-5.45	-4.88	-10.33	-10.64	-11.08	-10.62	-8.95	-12.07	-12.54	-16.92	-18.37	-17.15
69	255	-18.49	-18.58	-18.40	2.06	1.96	1.61	-5.36	-5.15	-4.66	-11.62	-12.01	-12.82	-12.28	-10.26	-11.25	-11.99	-15.19	-16.18	-13.47
69	258	-17.59	-17.70	-17.55	1.85	1.71	1.34	-5.09	-4.95	-4.48	-13.11	-13.56	-14.63	-13.98	-12.37	-11.27	-12.02	-14.57	-14.77	-11.84
69	261	-15.39	-15.53	-15.44	1.63	1.44	1.03	-4.83	-4.75	-4.32	-14.81	-15.34	-16.65	-15.86	-15.44	-11.33	-12.09	-14.05	-13.44	-10.43
69	264	-12.58	-12.76	-12.77	1.43	1.17	0.72	-4.61	-4.58	-4.17	-16.65	-17.21	-18.65	-17.75	-18.65	-11.43	-12.21	-13.64	-12.32	-9.31
69	267	-9.88	-10.10	-10.20	1.26	0.94	0.44	-4.45	-4.46	-4.07	-18.52	-19.04	-20.42	-19.50	-21.18	-11.55	-12.37	-13.38	-11.56	-8.58
69	270	-8.01	-8.25	-8.42	1.14	0.78	0.24	-4.39	-4.41	-4.04	-20.33	-20.70	-21.73	-20.96	-22.20	-11.72	-12.57	-13.29	-11.27	-8.32
69	273	-6.86	-7.11	-7.34	1.07	0.68	0.08	-4.42	-4.45	-4.08	-22.35	-22.38	-22.75	-22.29	-21.40	-12.80	-13.82	-13.98	-12.10	-9.18
69	276	-5.86	-6.11	-6.40	1.02	0.59	-0.06	-4.49	-4.55	-4.18	-24.65	-24.19	-23.71	-23.63	-19.48	-15.11	-16.48	-15.61	-14.07	-11.25
69	279	-4.99	-5.26	-5.60	0.98	0.52	-0.18	-4.59	-4.70	-4.35	-26.82	-25.84	-24.51	-24.80	-17.19	-17.82	-19.59	-17.55	-16.43	-13.71
69	282	-4.28	-4.54	-4.92	0.93	0.45	-0.28	-4.73	-4.88	-4.55	-28.43	-27.04	-25.07	-25.63	-15.28	-20.06	-22.17	-19.18	-18.41	-15.78
69	285	-3.72	-3.95	-4.33	0.87	0.39	-0.35	-4.88	-5.09	-4.78	-29.05	-27.50	-25.28	-25.95	-14.48	-21.00	-23.24	-19.87	-19.23	-16.65
69	288	-3.30	-3.48	-3.84	0.80	0.33	-0.38	-5.13	-5.39	-5.08	-27.57	-26.19	-24.03	-24.53	-14.81	-20.77	-22.64	-19.14	-18.40	-15.93
69	291	-2.96	-3.09	-3.43	0.72	0.29	-0.41	-5.52	-5.83	-5.53	-23.94	-23.00	-21.02	-21.13	-15.60	-20.18	-21.13	-17.17	-16.38	-14.18
69	294	-2.60	-2.75	-3.06	0.63	0.25	-0.45	-6.05	-6.40	-6.09	-19.47	-19.06	-17.33	-17.03	-16.54	-19.36	-19.16	-15.17	-13.89	-11.98
69	297	-2.38	-2.42	-2.69	0.51	0.19	-0.46	-6.69	-7.08	-6.76	-15.32	-15.49	-14.07	-13.47	-18.43	-17.16	-13.15	-11.54	-9.94	-8.27
69	300	-2.06	-2.07	-2.30	0.36	0.11	-0.50	-7.41	-7.87	-7.52	-12.85	-13.40	-12.33	-11.75	-17.66	-17.54	-15.57	-11.93	-10.35	-8.64
69	303	-1.70	-1.68	-1.86	0.15	-0.03	-0.60	-8.47	-9.07	-8.61	-11.67	-12.47	-11.76	-11.40	-16.92	-16.62	-14.35	-11.39	-9.84	-7.94
69	306	-1.32	-1.26	-1.39	-0.15	-0.26	-0.78	-9.98	-10.79	-10.13	-10.63	-11.66	-11.28	-11.11	-15.15	-15.58	-13.19	-10.99	-9.42	-7.30
69	309	-0.94	-0.86	-0.93	-0.52	-0.56	-1.02	-11.75	-12.75	-11.84	-9.81	-11.02	-10.91	-10.89	-13.02	-14.48	-12.12	-10.66	-9.09	-6.79
69	312	-0.61	-0.50	-0.52	-0.96	-0.91	-1.31	-13.59	-14.65	-13.50	-9.26	-10.60	-10.67	-10.76	-11.20	-13.36	-11.19	-10.35	-8.84	-6.44
69	315	-0.36	-0.21	-0.19	-1.43	-1.31	-1.63	-15.30	-16.21	-14.86	-9.06	-10.45	-10.59	-10.71	-10.37	-12.29	-10.44	-10.00	-8.67	-6.31
69	318	-0.17	0.03	0.10	-2.05	-1.83	-2.06	-17.13	-17.59	-16.07	-9.21	-10.61	-10.59	-10.71	-10.28	-11.16	-9.82	-9.54	-8.53	-6.37
69	321	0.02	0.27	0.38	-2.86	-2.54	-2.65	-19.22	-19.00	-17.31	-9.56	-10.97	-10.59	-10.71	-10.24	-9.93	-9.24	-9.01	-8.40	-6.53
69	324	0.17	0.47	0.63	-3.75	-3.34	-3.34	-21.18	-20.25	-18.41	-9.98	-11.41	-10.60	-10.72	-10.20	-8.76	-8.75	-8.51	-8.30	-6.76
69	327	0.28	0.62	0.80	-4.60	-4.17	-4.08	-22.64	-21.15	-19.20	-10.33	-11.78	-10.60	-10.72	-10.16	-7.80	-8.37	-8.14	-8.23	-7.04
69	330	0.32	0.67	0.86	-5.31	-4.92	-4.80	-23.21	-21.49	-19.50	-10.48	-11.93	-10.60	-10.72	-10.08	-7.21	-8.15	-8.00	-8.21	-7.35
69	333	0.29	0.65	0.85	-5.97	-5.71	-5.64	-22.16	-20.58	-18.85	-10.20	-11.52	-10.22	-10.34	-9.71	-6.88	-8.02	-8.09	-8.31	-7.77
69	336	0.22	0.60	0.81	-6.64	-6.58	-6.65	-19.62	-18.38	-17.25	-9.51	-10.53	-9.29	-9.43	-9.00	-6.60	-7.91	-8.34	-8.60	-8.34
69	339	0.13	0.53	0.74	-7.23	-7.40	-7.63	-16.47	-15.66	-15.25	-8.65	-9.31	-8.16	-8.34	-8.18	-6.37	-7.82	-8.69	-9.02	-9.05
69	342	0.01	0.44	0.67	-7.66	-8.00	-8.36	-13.63	-13.19	-13.39	-7.86	-8.24	-7.17	-7.51	-6.22	-7.76	-9.10	-9.56	-9.87	-9.87
69	345	-0.11	0.34	0.58	-7.82	-8.24	-8.65	-11.98	-11.75	-12.20	-7.38	-7.67	-6.65	-6.99	-7.23	-6.17	-7.74	-9.52	-10.15	-10.76
69	348	-0.26	0.21	0.45	-7.76	-8.22	-8.65	-11.27	-11.12	-11.53	-7.15	-7.49	-6.48	-6.94	-7.24	-6.36	-7.98	-9.97	-11.00	-11.80
69	351	-0.46	0.01	0.26	-7.55	-8.12	-8.62	-10.66	-10.57	-10.93	-6.94	-7.33	-6.35	-6.90	-7.27	-6.88	-8.63	-10.51	-12.24	-13.05
69	354	-0.69	-0.23	0.01	-7.19	-7.91	-8.55	-10.17	-10.14	-10.44	-6.77	-7.22	-6.25	-6.87	-7.37	-7.67	-9.61	-11.12	-13.81	-14.49
69	357	-0.96	-0.50	-0.28	-6.66	-7.52	-8.40	-9.86	-9.86	-10.11	-6.66	-7.14	-6.18	-6.85	-7.56	-8.67	-10.80	-11.80	-15.62	-16.08
69	360	-1.25	-0.80	-0.60	-5.95	-6.92	-8.17	-9.74	-9.75	-9.99	-6.62	-7.11	-6.16	-6.85	-7.87	-9.82	-12.12	-12.53	-17.61	-17.79
72	0	-1.83	-1.31	-1.03	-3.99	-4.89	-5.87	-9.75	-9.70	-9.94	-5.51	-6.68	-5.81	-6.43	-7.62	-10.51	-12.79	-13.61	-18.99	-20.04
72	3	-1.99	-1.49	-1.25	-3.88	-4.85	-5.88	-9.95	-9.80	-9.93	-5.65	-6.75	-6.35	-6.68	-7.82	-14.83	-15.69	-16.08	-20.51	-20.83
72	6	-2.35	-1.86	-1.64	-3.80	-4.82	-5.89	-10.08	-9.87	-9.89	-5.86	-6.89	-6.87	-6.98	-8.05	-18.69	-18.34	-18.16	-21.60	-21.37
72	9	-2.86	-2.35	-2.15	-3.77	-4.80	-5.91	-10.14	-9.90	-9.83	-6.12	-7.08	-7.36	-7.32	-8.31	-21.80	-20.54	-19.76	-22.32	-21.70
72	12	-3.47	-2.95	-2.75	-3.76	-4.80	-5.95	-10.17	-9.91	-9.76	-6.42	-7.32	-7.82	-7.70	-8.58	-23.88	-22.04	-20.78	-22.71	-21.87
72	15	-4.14	-3.59	-3.41	-3.75	-4.80	-5.98	-10.18	-9.92	-9.67	-6.75	-7.58	-8.25	-8.10	-8.88	-24.63	-22.63	-21.14	-22.83	-21.91
72	18	-5.06	-4.43	-4.23	-3.87	-4.91	-6.12	-10.10	-9.81	-9.52	-7.13	-7.89	-8.60	-8.51	-9.15	-24.40	-22.67	-20.74	-22.20	-21.65
72	21	-6.36	-5.55	-5.28	-4.18	-5.21	-6.43	-9.91	-9.54	-9.25	-7.58	-8.28	-8.88	-8.93	-9.43	-23.86	-22.69	-19.79	-20.71	-20.96
72	24	-7.84	-6.85	-6.51	-4.63	-5.65	-6.88	-9.93	-9.15	-8.92	-8.12	-8.77	-9.16	-9.42	-9.75	-23.21	-22.70	-18.65	-18.93	-20.03
72	27	-9.33	-8.66	-8.27	-5.17	-6.19	-7.41	-9.32	-8.73	-8.55	-8.74	-9.38	-9.52	-10.05	-10.17	-22.67	-22.73	-17.70	-17.44	-18.03
72	30	-10.66	-9.58	-9.24	-5.75	-6.77	-8.00	-8.98	-8.31	-8.18	-9.45	-10.11	-10.04	-10.87	-10.74	-22.44	-22.76	-17.30	-16.81	-18.15
72	33	-11.99	-11.17	-11.02	-6.44	-7.53	-8.87	-8.56	-7.88	-7.78	-10.46	-11.65	-11.73	-13.11	-12.82	-22.54	-22.93	-17.58	-16.94	-17.27
72	36	-13.45	-13.06	-13.27	-7.34	-8.58	-10.12	-8.02	-7.37	-7.31	-11.82	-14.17	-14.86	-17.10	-16.80	-22.77	-23.26	-18.24	-17.24	-16.28
72	39	-14.78	-14.88	-15.47	-8.43	-9.83	-11.54	-7.41	-6.84	-6.82	-13.31	-16.91	-18.38	-21.53	-21.33	-23.04	-23.65	-19.00	-17.60	-15.33
72	42	-15.76	-16.25	-17.16	-9.73	-11.19	-12.93	-6.80	-6.33	-6.35	-14.70	-19.10	-21.26	-25.14	-25.05	-23.27	-23.96	-19.70	-17.90	-14.60
72	45	-16.14	-16.79	-17.83	-11.20	-12.58	-14.07	-6.26	-5.88</											

72	249	-15.45	-16.23	-17.11	2.52	2.46	2.17	-7.26	-6.74	-6.14	-9.93	-10.61	-10.79	-10.60	-9.17	-14.73	-14.75	-21.40	-21.87	-23.16
72	252	-15.88	-16.78	-17.77	2.31	2.23	1.93	-6.71	-6.37	-5.82	-10.89	-11.82	-12.63	-12.38	-10.39	-12.41	-13.05	-17.51	-18.39	-17.27
72	255	-16.04	-16.99	-18.03	2.12	2.01	1.70	-6.29	-6.08	-5.58	-12.00	-13.14	-14.40	-14.08	-11.75	-11.46	-12.31	-15.29	-16.04	-13.82
72	258	-15.43	-16.31	-17.26	1.94	1.79	1.45	-5.97	-5.85	-5.39	-13.31	-14.65	-16.17	-15.72	-13.79	-11.47	-12.20	-14.38	-14.57	-12.28
72	261	-13.90	-14.62	-15.37	1.75	1.54	1.17	-5.65	-5.62	-5.20	-14.85	-16.37	-18.05	-17.41	-16.63	-11.51	-12.11	-13.60	-13.20	-10.94
72	264	-11.91	-12.44	-12.94	1.57	1.30	0.90	-5.37	-5.41	-5.03	-16.59	-18.24	-19.95	-19.13	-19.56	-11.57	-12.04	-12.99	-12.05	-9.88
72	267	-9.93	-10.29	-10.59	1.44	1.12	0.67	-5.17	-5.27	-4.91	-18.51	-20.18	-21.76	-20.87	-21.84	-11.66	-12.00	-12.59	-11.27	-9.19
72	270	-8.43	-8.70	-8.91	1.39	1.01	0.50	-5.22	-4.87	-4.57	-20.57	-22.14	-23.37	-22.59	-22.76	-11.77	-11.99	-12.45	-10.98	-8.94
72	273	-7.35	-7.59	-7.83	1.40	0.87	0.11	-5.25	-4.94	-4.64	-23.39	-24.45	-24.96	-24.68	-24.91	-12.74	-13.11	-13.99	-12.11	-10.11
72	276	-6.34	-6.59	-6.89	1.40	0.93	0.28	-5.16	-5.35	-5.01	-27.04	-27.19	-26.63	-26.85	-19.87	-14.86	-15.80	-15.61	-14.81	-12.90
72	279	-5.44	-5.70	-6.07	1.40	0.91	0.19	-5.23	-5.47	-5.16	-30.68	-29.81	-28.13	-28.99	-17.45	-17.37	-19.00	-18.26	-18.02	-16.23
72	282	-4.67	-4.93	-5.36	1.40	0.89	0.13	-5.33	-5.64	-5.35	-33.48	-31.78	-29.21	-30.58	-15.42	-19.45	-21.68	-20.49	-20.72	-19.01
72	285	-4.06	-4.30	-4.74	1.40	0.86	0.11	-5.45	-5.83	-5.57	-34.60	-32.55	-29.62	-31.20	-14.57	-20.32	-22.81	-21.42	-21.85	-20.18
72	288	-3.61	-3.79	-4.21	1.38	0.84	0.10	-5.67	-6.13	-5.88	-32.68	-30.85	-27.96	-29.32	-15.20	-20.21	-22.80	-20.61	-20.78	-19.14
72	291	-3.24	-3.37	-3.76	1.34	0.83	0.10	-6.07	-6.59	-6.35	-28.03	-26.74	-23.97	-24.85	-16.70	-19.92	-21.02	-18.64	-18.21	-16.61
72	294	-2.91	-2.99	-3.35	1.26	0.81	0.10	-6.63	-7.20	-6.95	-22.30	-21.70	-19.18	-19.49	-18.50	-19.50	-19.34	-16.23	-15.07	-13.48
72	297	-2.60	-2.63	-2.95	1.16	0.79	0.10	-7.30	-7.94	-7.66	-17.15	-17.22	-15.08	-14.97	-20.01	-19.01	-17.62	-14.08	-12.31	-10.63
72	300	-2.26	-2.25	-2.52	1.05	0.76	0.10	-8.07	-8.79	-8.47	-14.21	-14.78	-13.20	-13.01	-20.64	-18.49	-16.23	-12.90	-10.87	-8.96
72	303	-1.87	-1.82	-2.04	0.88	0.66	0.04	-9.32	-10.32	-9.82	-13.01	-13.92	-12.95	-12.92	-19.78	-17.86	-15.14	-12.52	-10.46	-8.21
72	306	-1.46	-1.37	-1.53	0.61	0.46	-0.10	-11.21	-12.67	-11.83	-11.97	-13.19	-12.75	-12.86	-17.73	-17.06	-14.09	-12.27	-10.13	-7.56
72	309	-1.05	-0.94	-1.03	0.26	0.19	-0.32	-13.33	-15.17	-13.95	-11.16	-12.63	-12.60	-12.81	-15.26	-16.14	-13.12	-12.07	-9.88	-7.04
72	312	-0.71	-0.55	-0.58	-0.14	-0.14	-0.57	-15.28	-17.16	-15.64	-10.63	-12.26	-12.51	-12.77	-13.13	-15.14	-12.24	-11.86	-9.70	-6.70
72	315	-0.46	-0.26	-0.23	-0.56	-0.48	-0.85	-16.66	-17.97	-16.36	-10.44	-12.14	-12.48	-12.73	-12.12	-14.12	-11.48	-11.56	-9.57	-6.58
72	318	-0.29	-0.02	0.07	-1.10	-0.93	-1.21	-17.62	-17.94	-16.40	-10.62	-12.34	-12.49	-12.70	-11.97	-12.90	-10.77	-11.07	-9.47	-6.68
72	321	-0.13	0.20	0.35	-1.79	-1.52	-1.72	-18.52	-17.84	-16.43	-11.06	-12.84	-12.67	-12.67	-11.99	-11.44	-10.97	-10.39	-8.99	-6.96
72	324	0.01	0.39	0.60	-2.52	-2.18	-2.30	-19.26	-17.69	-16.46	-11.57	-13.43	-12.51	-12.65	-11.83	-9.98	-9.45	-9.71	-8.32	-7.35
72	327	0.10	0.53	0.77	-3.21	-2.84	-2.90	-19.79	-17.50	-16.47	-12.01	-13.92	-12.52	-12.61	-11.75	-8.76	-8.99	-9.17	-7.87	-7.02
72	330	0.13	0.57	0.83	-3.75	-3.41	-3.46	-19.99	-17.26	-16.48	-12.19	-14.13	-12.52	-12.55	-11.61	-8.00	-8.76	-8.96	-8.25	-8.32
72	333	0.10	0.56	0.82	-4.19	-3.98	-4.06	-19.15	-16.45	-15.94	-11.71	-13.47	-11.92	-11.94	-11.02	-7.57	-8.68	-9.03	-8.36	-8.88
72	336	0.04	0.51	0.77	-4.63	-4.58	-4.75	-17.14	-14.88	-14.65	-10.54	-11.89	-10.48	-10.57	-9.87	-7.20	-8.61	-9.22	-8.64	-9.58
72	339	-0.06	0.43	0.71	-5.01	-5.14	-5.40	-14.66	-13.04	-13.07	-9.09	-9.96	-8.72	-8.93	-8.57	-6.90	-8.55	-9.51	-10.07	-10.41
72	342	-0.19	0.33	0.63	-5.28	-5.54	-5.88	-12.44	-11.44	-11.65	-7.75	-8.27	-7.19	-7.52	-7.50	-6.70	-8.52	-9.85	-10.60	-11.35
72	345	-0.32	0.22	0.53	-5.38	-5.69	-6.07	-11.21	-10.59	-10.86	-6.91	-7.40	-6.41	-6.84	-7.05	-6.63	-8.51	-10.21	-11.20	-12.37
72	348	-0.50	0.06	0.38	-5.32	-5.68	-6.07	-10.74	-10.30	-10.57	-6.48	-7.16	-6.21	-6.70	-7.06	-6.83	-8.75	-10.66	-12.07	-13.54
72	351	-0.76	-0.19	0.12	-5.17	-5.63	-6.06	-10.33	-10.05	-10.31	-6.10	-6.96	-6.04	-6.58	-7.09	-7.37	-9.39	-11.24	-13.37	-14.92
72	354	-1.07	-0.52	-0.21	-4.90	-5.51	-6.03	-10.02	-9.86	-10.12	-5.79	-6.81	-5.91	-6.50	-7.17	-8.21	-10.34	-11.95	-15.01	-16.48
72	357	-1.44	-0.89	-0.60	-4.51	-5.27	-5.97	-9.82	-9.74	-9.99	-5.58	-6.72	-5.83	-6.45	-7.34	-9.28	-11.51	-12.74	-16.91	-18.20
72	360	-1.83	-1.31	-1.03	-3.99	-4.89	-5.87	-9.75	-9.70	-9.94	-5.51	-6.68	-5.81	-6.43	-7.62	-10.51	-12.97	-13.61	-18.99	-20.04
75	0	-2.40	-1.83	-1.50	-3.12	-3.84	-4.58	-9.75	-9.68	-9.92	-5.05	-6.51	-5.67	-6.25	-7.52	-10.97	-13.05	-14.77	-19.54	-20.96
75	3	-2.66	-2.13	-1.82	-3.09	-3.84	-4.59	-10.16	-10.07	-10.12	-5.14	-6.55	-6.17	-6.47	-7.56	-10.51	-12.11	-14.74	-20.17	-21.76
75	6	-3.13	-2.58	-2.30	-3.08	-3.85	-4.62	-10.45	-10.33	-10.24	-5.29	-6.63	-6.64	-6.72	-7.67	-10.57	-12.19	-14.81	-20.35	-22.31
75	9	-3.70	-3.15	-2.90	-3.07	-3.86	-4.67	-10.64	-10.48	-10.30	-5.49	-6.76	-7.08	-7.01	-7.83	-10.24	-12.23	-20.90	-23.15	-26.66
75	12	-4.37	-3.82	-3.59	-3.07	-3.87	-4.73	-10.74	-10.55	-10.32	-5.71	-6.92	-7.47	-7.33	-8.01	-10.53	-12.88	-21.91	-23.59	-28.83
75	15	-5.10	-4.54	-4.34	-3.07	-3.89	-4.80	-10.77	-10.56	-10.33	-5.95	-7.09	-7.82	-7.67	-8.22	-10.53	-12.93	-22.27	-23.73	-28.88
75	18	-6.05	-5.44	-5.25	-3.19	-4.04	-4.99	-10.67	-10.42	-10.19	-6.22	-7.29	-8.09	-8.00	-8.45	-10.56	-12.80	-21.86	-23.10	-28.62
75	21	-7.29	-6.58	-6.37	-3.52	-4.39	-5.37	-10.40	-10.05	-9.84	-6.54	-7.53	-8.28	-8.34	-8.74	-10.57	-12.92	-20.88	-21.61	-21.96
75	24	-8.68	-7.87	-7.65	-4.01	-4.90	-5.89	-10.02	-9.54	-9.36	-6.93	-7.86	-8.48	-8.74	-9.11	-10.43	-12.40	-19.71	-19.83	-21.06
75	27	-10.08	-9.23	-9.02	-4.60	-5.52	-6.51	-9.58	-8.99	-8.83	-7.41	-8.27	-8.73	-9.27	-9.61	-10.39	-12.49	-18.74	-18.34	-20.08
75	30	-11.33	-10.55	-10.42	-5.23	-6.19	-7.21	-9.14	-8.46	-8.35	-7.99	-8.80	-9.12	-9.97	-10.26	-12.67	-14.22	-18.33	-17.71	-19.19
75	33	-12.61	-12.09	-12.17	-5.99	-7.05	-8.22	-8.63	-7.95	-7.88	-9.04	-10.35	-10.84	-12.31	-12.56	-13.77	-14.49	-18.64	-17.86	-18.27
75	36	-14.01	-13.90	-14.31	-6.97	-8.22	-9.67	-8.00	-7.39	-7.38	-10.68	-13.19	-14.24	-16.73	-16.97	-14.00	-24.89	-19.37	-18.21	-17.21
75	39	-15.29	-15.63	-16.40	-8.17	-9.60	-11.31	-7.32	-6.81	-6.87	-12.55	-16.38	-18.14	-21.72	-22.00	-24.28	-25.31	-20.25	-18.63	-16.17
75	42	-16.23	-16.92	-17.99	-9.58	-11.11	-12.89	-6.65	-6.26	-6.38	-14.32	-18.98	-21.35	-25.81	-26.12	-24.51	-25.64	-20.98	-18.98	-15.32
75	45	-16.59	-17.43	-18.62	-11.19	-12.64	-14.19	-6.06	-5.77	-5.94	-15.61	-20.06	-22.68	-27.50	-27.83	-24.61	-25.77	-21.29	-19.13	-14.83
75	48	-16.12	-17.05	-18.23	-13.88	-14.56	-15.32	-5.54	-5.34	-5.55	-16.57	-20.05	-22.30	-26.58	-26.87	-24.18	-24.77	-20.76	-18.62	-14.62
75	51	-14.96	-16.10	-17.27	-17.80	-16.95	-16.47	-5.05	-4.94	-5.18	-17.50	-20.02	-21.37	-24.40	-24.58	-23.07	-22.28	-19.41	-17.35	-14.50
75	54	-13.48	-14.87	-16.03	-21.91	-19.30	-17.49	-4.59	-4.58	-4.84	-18.79	-19.98	-20.22	-21.79	-21.85	-21.53	-19.11	-17.63	-15.70	-14.39
75	57	-12.05	-13.66	-14.81	-25.15	-21.09	-18.22	-4.16	-4.21	-4.52	-18.83	-19.93	-19.15	-19.61	-19.56	-19.83	-16.03	-15.74	-14.05	-14.26
75	60	-11.05	-12.76	-13.92	-26.46	-21.80	-18.50	-3.77	-3.88	-4.21	-19.04	-19.87	-18.50	-18.69	-18.60	-18.23	-13.83	-14.16	-12.77	-14.06
75	63	-10.38	-12.10	-13.28	-24.94	-20.66	-17.58	-3.41	-3.57	-3.92	-18.74	-19.73	-18.21	-18.83	-19.14	-16.38	-12.32	-12.68	-11.75	-13.39
75	66	-9.74	-11.44	-12.65	-21.23	-17.87	-15.33	-3.08	-3.28	-3.64	-18.00	-19.46	-18.02	-19.15	-20.42	-14.11	-10.85	-11.07	-10.71	-12.20
75	69	-9.20	-10.87	-12.10	-16.58	-14.34	-12.48	-2.76	-3.01	-3.37	-17.02	-19.09	-17.85	-19.53	-21.95	-11.89	-9.61	-9.58		

75	276	-6.59	-6.81	-7.09	1.53	1.12	0.52	-5.90	-6.21	-5.94	-27.96	-28.39	-27.82	-28.16	-20.04	-14.63	-15.27	-15.58	-15.11	-13.86
75	279	-5.65	-5.90	-6.26	1.57	1.11	0.46	-5.95	-6.33	-6.09	-32.25	-31.44	-29.62	-30.72	-17.56	-16.93	-18.48	-18.53	-18.68	-17.43
75	282	-4.83	-5.09	-5.53	1.60	1.11	0.42	-6.01	-6.49	-6.28	-35.58	-33.75	-30.93	-32.64	-15.48	-18.85	-21.17	-21.00	-21.67	-20.41
75	285	-4.20	-4.44	-4.90	1.61	1.11	0.41	-6.09	-6.67	-6.50	-36.92	-34.67	-31.44	-33.40	-14.60	-19.65	-22.30	-22.03	-22.92	-21.66
75	288	-3.73	-3.92	-4.36	1.60	1.10	0.41	-6.29	-6.97	-6.82	-34.82	-32.81	-29.60	-31.34	-15.36	-19.61	-22.62	-21.19	-21.76	-20.49
75	291	-3.34	-3.49	-3.91	1.56	1.10	0.43	-6.71	-7.46	-7.31	-29.74	-28.30	-25.20	-26.41	-17.17	-19.50	-20.75	-19.14	-18.96	-17.63
75	294	-3.00	-3.10	-3.49	1.50	1.09	0.44	-7.29	-8.12	-7.95	-23.50	-22.80	-19.94	-20.53	-19.33	-19.33	-19.27	-16.65	-15.55	-14.10
75	297	-2.66	-2.73	-3.09	1.43	1.09	0.45	-8.00	-8.91	-8.70	-17.91	-17.94	-15.49	-15.61	-21.13	-19.11	-17.75	-14.45	-12.58	-10.92
75	300	-2.34	-2.34	-2.65	1.35	1.08	0.46	-8.79	-9.79	-9.53	-14.78	-15.36	-13.56	-13.64	-21.89	-18.86	-16.49	-13.29	-11.09	-9.09
75	303	-1.95	-1.91	-2.16	1.20	1.00	0.40	-10.16	-11.31	-10.86	-13.57	-14.53	-13.46	-13.54	-20.99	-18.49	-15.47	-12.99	-10.72	-8.33
75	306	-1.54	-1.45	-1.63	0.95	0.82	0.28	-12.26	-13.60	-12.77	-12.53	-13.83	-13.38	-13.55	-18.82	-17.74	-14.47	-12.79	-10.43	-7.67
75	309	-1.14	-1.00	-1.11	0.62	0.57	0.09	-14.51	-16.01	-14.77	-11.73	-13.30	-13.32	-13.57	-16.20	-16.86	-13.53	-12.64	-10.21	-7.15
75	312	-0.81	-0.62	-0.65	0.25	0.27	-0.14	-16.36	-17.93	-16.35	-11.21	-12.96	-13.29	-13.58	-13.94	-15.88	-12.67	-12.47	-10.05	-6.81
75	315	-0.58	-0.33	-0.29	-0.14	-0.04	-0.39	-17.23	-18.71	-16.98	-11.02	-12.84	-13.28	-13.58	-12.85	-14.88	-11.91	-12.22	-9.95	-6.69
75	318	-0.42	-0.10	0.02	-0.62	-0.44	-0.71	-17.41	-18.45	-16.83	-11.22	-13.07	-13.28	-13.57	-12.68	-13.63	-11.17	-11.74	-9.87	-6.82
75	321	-0.28	0.12	0.31	-1.24	-0.97	-1.17	-17.56	-17.77	-16.43	-11.68	-13.62	-13.30	-13.54	-12.58	-12.06	-10.42	-11.03	-9.80	-7.14
75	324	-0.16	0.30	0.56	-1.89	-1.55	-1.68	-17.66	-16.85	-15.86	-12.24	-14.27	-13.31	-13.49	-12.51	-10.45	-9.76	-10.30	-9.74	-7.61
75	327	-0.09	0.42	0.73	-2.49	-2.12	-2.20	-17.73	-15.84	-15.21	-12.71	-14.82	-13.32	-13.42	-12.42	-9.11	-9.28	-9.71	-9.71	-8.15
75	330	-0.06	0.47	0.80	-2.95	-2.60	-2.67	-17.75	-14.90	-14.57	-12.90	-15.05	-13.33	-13.33	-12.25	-8.33	-9.10	-9.48	-9.69	-8.72
75	333	-0.08	0.45	0.78	-3.30	-3.06	-3.15	-17.10	-13.89	-13.75	-12.31	-14.25	-12.60	-12.59	-11.55	-7.94	-9.11	-9.57	-9.84	-9.34
75	336	-0.15	0.40	0.74	-3.64	-3.53	-3.68	-15.52	-12.68	-12.69	-10.85	-12.33	-10.86	-10.96	-10.18	-7.60	-9.14	-9.82	-10.24	-10.10
75	339	-0.26	0.31	0.67	-3.93	-3.95	-4.16	-13.58	-11.50	-11.61	-9.05	-10.01	-8.75	-9.03	-8.62	-7.34	-9.18	-10.19	-10.82	-10.98
75	342	-0.39	0.21	0.58	-4.13	-4.26	-4.51	-11.85	-10.57	-10.71	-7.42	-8.01	-6.94	-7.39	-7.34	-7.17	-9.24	-10.62	-11.53	-11.97
75	345	-0.54	0.09	0.47	-4.21	-4.38	-4.65	-10.88	-10.10	-10.31	-6.45	-7.05	-6.09	-6.62	-6.81	-7.11	-9.32	-11.07	-12.29	-13.04
75	348	-0.78	-0.11	0.28	-4.17	-4.37	-4.65	-10.52	-9.96	-10.18	-6.04	-6.81	-5.94	-6.49	-6.81	-7.31	-9.58	-11.59	-13.23	-14.27
75	351	-1.06	-0.42	-0.03	-4.04	-4.24	-4.64	-10.21	-9.84	-10.07	-5.62	-6.71	-5.83	-6.39	-6.85	-7.85	-10.16	-12.24	-14.47	-15.70
75	354	-1.45	-0.83	-0.46	-3.83	-4.26	-4.63	-9.97	-9.75	-9.99	-5.32	-6.60	-5.74	-6.31	-6.96	-8.69	-10.99	-13.00	-15.98	-17.31
75	357	-1.91	-1.30	-0.95	-3.52	-4.10	-4.61	-9.81	-9.70	-9.94	-5.12	-6.53	-5.69	-6.27	-7.17	-9.75	-11.97	-13.85	-17.69	-19.07
75	360	-2.40	-1.83	-1.50	-3.12	-3.84	-4.58	-9.75	-9.68	-9.92	-5.05	-6.51	-5.67	-6.25	-7.52	-10.97	-13.05	-14.77	-19.54	-20.96
78	0	-3.07	-2.52	-2.19	-3.04	-3.53	-4.06	-10.06	-10.01	-10.33	-5.31	-6.76	-5.83	-6.24	-7.65	-11.23	-12.94	-16.34	-19.29	-20.13
78	3	-3.56	-3.03	-2.72	-3.04	-3.54	-4.07	-10.58	-10.55	-10.71	-5.39	-6.78	-6.26	-6.46	-7.67	-15.39	-15.63	-19.39	-20.94	-20.96
78	6	-4.13	-3.63	-3.35	-3.04	-3.56	-4.11	-10.94	-10.91	-10.94	-5.53	-6.84	-6.69	-6.73	-7.73	-19.12	-18.09	-20.06	-22.13	-21.57
78	9	-4.79	-4.31	-4.07	-3.05	-3.58	-4.17	-11.17	-11.11	-11.06	-5.73	-6.94	-7.10	-7.05	-7.81	-22.14	-20.16	-21.30	-22.93	-21.97
78	12	-5.51	-5.06	-4.86	-3.06	-3.62	-4.24	-11.29	-11.21	-11.10	-5.97	-7.06	-7.51	-7.40	-7.92	-24.16	-21.70	-22.07	-23.37	-22.20
78	15	-6.28	-5.86	-5.71	-3.07	-3.67	-4.33	-11.33	-11.24	-11.10	-6.24	-7.20	-7.90	-7.78	-8.05	-24.90	-22.54	-22.34	-23.51	-22.27
78	18	-7.17	-6.77	-6.68	-3.20	-3.84	-4.54	-11.18	-11.04	-10.90	-6.55	-7.42	-8.24	-8.16	-8.27	-24.73	-22.94	-21.88	-22.86	-22.08
78	21	-8.22	-7.82	-7.80	-3.54	-4.22	-4.93	-10.80	-10.52	-10.38	-6.94	-7.76	-8.53	-8.57	-8.64	-24.32	-22.24	-20.80	-21.32	-21.55
78	24	-9.34	-8.95	-9.02	-4.03	-4.74	-5.47	-10.26	-9.83	-9.68	-7.43	-8.22	-8.83	-9.05	-9.16	-23.82	-23.47	-19.51	-19.48	-20.83
78	27	-10.45	-10.11	-10.28	-4.62	-5.38	-6.12	-9.67	-9.10	-8.95	-8.02	-8.80	-9.21	-9.66	-9.84	-23.40	-23.65	-18.42	-17.94	-20.00
78	30	-11.47	-11.23	-11.52	-5.26	-6.07	-6.84	-9.09	-8.45	-8.32	-8.71	-9.49	-9.76	-10.47	-10.66	-23.22	-23.81	-17.97	-17.30	-19.19
78	33	-12.55	-12.49	-12.95	-6.03	-6.97	-7.90	-8.50	-7.87	-7.80	-9.83	-11.00	-11.48	-12.71	-12.88	-23.21	-23.96	-18.18	-17.37	-18.22
78	36	-13.73	-13.93	-14.62	-7.04	-8.19	-9.43	-7.82	-7.27	-7.28	-11.46	-13.55	-14.65	-16.72	-16.85	-23.21	-24.11	-18.67	-17.56	-16.97
78	39	-14.81	-15.29	-16.21	-8.27	-9.61	-11.14	-7.11	-6.68	-6.77	-13.28	-16.39	-18.23	-21.20	-21.30	-23.20	-24.24	-19.26	-17.79	-15.72
78	42	-15.60	-16.30	-17.39	-9.70	-11.13	-12.76	-6.43	-6.12	-6.29	-14.95	-18.77	-21.15	-24.84	-24.92	-23.20	-24.32	-19.75	-17.97	-14.72
78	45	-15.91	-16.70	-17.85	-11.30	-12.62	-14.01	-5.82	-5.62	-5.85	-16.13	-19.96	-22.35	-26.35	-26.41	-23.19	-24.35	-19.96	-18.05	-14.23
78	48	-15.35	-16.23	-17.40	-13.82	-14.39	-15.02	-5.29	-5.16	-5.45	-16.97	-20.27	-22.15	-25.68	-25.69	-22.81	-23.50	-19.51	-17.62	-14.10
78	51	-13.98	-15.08	-16.28	-17.38	-16.52	-16.02	-4.78	-4.74	-5.06	-17.75	-20.53	-21.64	-24.08	-23.96	-21.86	-21.38	-16.54	-14.03	-10.98
78	54	-12.24	-13.61	-14.83	-21.07	-18.57	-16.88	-4.31	-4.34	-4.70	-18.41	-20.72	-20.95	-22.16	-21.90	-20.54	-18.64	-16.86	-15.14	-13.98
78	57	-10.59	-12.18	-13.42	-23.96	-20.12	-17.49	-3.87	-3.98	-4.36	-18.86	-20.84	-20.21	-20.51	-20.18	-19.07	-15.95	-15.28	-13.75	-13.91
78	60	-9.50	-11.16	-12.40	-25.13	-20.73	-17.72	-3.50	-3.65	-4.05	-19.03	-20.89	-19.57	-19.74	-19.46	-17.67	-13.97	-13.94	-12.70	-13.79
78	63	-8.84	-10.45	-11.67	-23.65	-19.62	-16.80	-3.15	-3.35	-3.76	-18.71	-20.63	-19.01	-19.64	-19.80	-16.02	-12.51	-12.69	-11.92	-13.35
78	66	-8.23	-9.76	-10.95	-20.03	-16.88	-14.55	-2.83	-3.06	-3.48	-17.89	-19.98	-18.46	-19.59	-20.61	-13.98	-11.07	-11.32	-11.16	-12.53
78	69	-7.73	-9.17	-10.34	-15.50	-13.41	-11.69	-2.54	-2.80	-3.22	-16.82	-19.11	-17.91	-19.55	-21.59	-11.97	-9.83	-10.05	-10.49	-11.59
78	72	-7.38	-8.76	-9.91	-11.29	-10.12	-8.96	-2.29	-2.57	-2.98	-15.73	-18.19	-17.36	-19.49	-22.41	-10.44	-8.96	-9.13	-9.98	-10.80
78	75	-7.26	-8.61	-9.75	-8.60	-7.93	-7.10	-2.09	-2.37	-2.77	-14.84	-17.39	-16.81	-19.40	-22.75	-9.83	-8.63	-8.77	-9.71	-10.45
78	78	-7.33	-8.74	-9.99	-7.23	-6.68	-6.00	-1.92	-2.19	-2.57	-14.08	-16.73	-16.28	-18.83	-22.19	-9.95	-8.73	-8.91	-9.60	-10.41
78	81	-7.52	-9.05	-10.37	-6.11	-5.63	-5.06	-1.75	-2.01	-2.37	-13.28	-16.08	-15.77	-17.63	-20.76	-10.22	-8.98	-9.26	-9.53	-10.38
78	84	-7.74	-9.42	-11.25	-5.19	-4.74	-4.26	-1.60	-1.85	-2.19	-12.55	-15.44	-15.24	-16.13	-18.85	-10.55	-9.27	-9.67	-9.48	-10.36
78	87	-7.93	-9.74	-11.82	-4.40	-3.98	-3.58	-1.50	-1.73	-2.04	-12.02	-14.78	-14.69	-14.70	-16.83	-10.82	-9.52	-10.02	-9.42	-10.34
78	90	-8.01	-9.87	-12.06	-3.72	-3.32	-3.00	-1.46	-1.68	-1.95	-11.82	-14.08	-14.09	-13.69	-15.10	-10.94	-9.62	-10.17	-9.34	-10.34
78	93	-7.87	-9.60	-11.65	-3.09	-2.73	-2.49	-1.46	-1.66	-1.90	-11.99	-13.30	-13.41	-13.11	-13.55	-10.86	-9.58	-10.16	-9.21	-10.45
78	96	-7.53	-8.95	-10.67	-2.53	-2.19	-2.03	-1.47	-1.65	-1.85	-12.39	-12.46	-12.66	-12.65	-11.93	-10.65	-9.48	-10.12	-9.02	-10.73
78																				

78	303	-1.99	-1.97	-2.26	1.24	1.11	0.61	-11.34	-12.81	-12.58	-12.85	-13.88	-12.83	-12.73	-19.74	-17.14	-14.27	-11.96	-9.80	-7.57
78	306	-1.61	-1.54	-1.75	1.01	0.95	0.49	-13.15	-14.63	-13.97	-11.84	-13.12	-12.66	-12.68	-17.70	-16.48	-13.33	-11.77	-9.51	-6.98
78	309	-1.25	-1.12	-1.25	0.70	0.71	0.31	-15.05	-16.51	-15.37	-11.06	-12.53	-12.54	-12.64	-15.24	-15.69	-12.46	-11.62	-9.30	-6.52
78	312	-0.95	-0.75	-0.80	0.35	0.42	0.09	-16.55	-17.99	-16.46	-10.54	-12.16	-12.44	-12.60	-13.10	-14.82	-11.71	-11.48	-9.17	-6.21
78	315	-0.75	-0.48	-0.44	-0.02	0.13	-0.14	-17.16	-18.59	-16.90	-10.36	-12.02	-12.36	-12.55	-12.03	-13.93	-11.10	-11.27	-9.12	-6.11
78	318	-0.61	-0.27	-0.15	-0.48	-0.25	-0.45	-17.12	-18.25	-16.66	-10.50	-12.19	-12.30	-12.49	-11.81	-12.80	-10.57	-10.95	-9.14	-6.25
78	321	-0.49	-0.07	0.13	-1.07	-0.76	-0.88	-17.01	-17.40	-16.05	-10.83	-12.59	-12.26	-12.43	-11.69	-11.41	-10.07	-10.52	-9.20	-6.63
78	324	-0.39	0.10	0.38	-1.70	-1.31	-1.38	-16.84	-16.26	-15.24	-11.22	-13.07	-12.22	-12.35	-11.59	-10.01	-9.63	-10.09	-9.28	-7.16
78	327	-0.32	0.21	0.54	-2.27	-1.87	-1.62	-15.07	-16.62	-15.07	-14.34	-11.54	-12.17	-12.25	-11.47	-8.89	-9.33	-9.76	-9.40	-7.78
78	330	-0.30	0.25	0.61	-2.72	-2.32	-2.31	-16.36	-14.07	-13.61	-11.69	-13.64	-12.09	-12.11	-11.27	-8.32	-9.22	-9.63	-9.54	-8.41
78	333	-0.33	0.23	0.58	-3.07	-2.75	-2.75	-15.67	-13.13	-12.84	-11.11	-12.88	-11.33	-11.38	-10.59	-8.14	-9.29	-9.83	-9.91	-9.09
78	336	-0.41	0.16	0.53	-3.42	-3.20	-3.23	-14.38	-12.12	-11.98	-9.73	-11.08	-9.68	-9.88	-9.36	-7.99	-9.50	-10.35	-10.65	-9.91
78	339	-0.54	0.05	0.43	-3.71	-3.60	-3.68	-12.90	-11.18	-11.17	-8.05	-8.93	-7.75	-8.15	-7.98	-7.88	-9.79	-11.07	-11.60	-10.83
78	342	-0.70	-0.08	0.32	-3.92	-3.88	-4.00	-11.61	-10.48	-10.57	-6.58	-7.12	-6.15	-6.71	-6.86	-7.81	-10.13	-11.86	-12.66	-11.85
78	345	-0.87	-0.24	0.18	-3.99	-3.99	-4.13	-10.90	-10.17	-10.33	-5.85	-6.36	-5.48	-6.12	-6.39	-7.79	-10.47	-12.59	-13.67	-12.93
78	348	-1.12	-0.47	-0.05	-3.96	-3.99	-4.12	-10.63	-10.11	-10.33	-5.67	-6.37	-5.48	-6.12	-6.40	-7.97	-10.84	-13.27	-14.66	-14.12
78	351	-1.49	-0.85	-0.44	-3.86	-3.97	-4.12	-10.40	-10.07	-10.33	-5.52	-6.39	-5.50	-6.12	-6.48	-8.48	-11.28	-13.99	-15.73	-15.44
78	354	-1.95	-1.34	-0.95	-3.67	-3.89	-4.11	-10.22	-10.03	-10.33	-5.41	-6.45	-5.55	-6.14	-6.67	-9.24	-11.79	-14.74	-16.86	-16.90
78	357	-2.48	-1.90	-1.54	-3.40	-3.76	-4.09	-10.10	-10.01	-10.33	-5.34	-6.57	-5.66	-6.18	-7.04	-10.18	-12.34	-15.52	-18.05	-18.46
78	360	-3.07	-2.52	-2.19	-3.04	-3.53	-4.06	-10.06	-10.01	-10.33	-5.31	-6.76	-5.83	-6.24	-7.65	-11.23	-12.94	-16.34	-19.29	-20.13
81	0	-3.88	-3.46	-3.20	-2.98	-3.28	-3.61	-10.78	-10.80	-11.30	-5.95	-7.34	-6.22	-6.23	-7.96	-11.44	-12.66	-15.83	-18.69	-18.13
81	3	-4.67	-4.30	-4.04	-2.98	-3.29	-3.63	-11.31	-11.39	-11.68	-6.01	-7.35	-6.50	-6.46	-7.95	-14.81	-14.51	-19.87	-20.39	-19.04
81	6	-5.45	-5.13	-4.90	-3.00	-3.31	-3.67	-11.65	-11.75	-11.91	-6.15	-7.37	-6.83	-6.77	-7.95	-17.87	-16.21	-21.02	-21.61	-19.79
81	9	-6.23	-5.97	-5.79	-3.02	-3.36	-3.74	-11.84	-11.93	-12.03	-6.36	-7.39	-7.22	-7.15	-7.95	-20.38	-17.71	-21.80	-22.42	-20.35
81	12	-7.00	-6.81	-6.70	-3.05	-3.42	-3.82	-11.93	-12.00	-12.08	-6.62	-7.43	-7.64	-7.58	-7.94	-22.08	-18.98	-22.07	-22.86	-20.71
81	15	-7.77	-7.65	-7.64	-3.09	-3.49	-3.93	-11.94	-12.01	-12.08	-6.91	-7.48	-7.68	-7.60	-7.95	-22.70	-19.96	-22.39	-22.99	-20.83
81	18	-8.56	-8.52	-8.64	-3.24	-3.68	-4.15	-11.74	-11.74	-11.79	-7.32	-7.72	-8.58	-8.56	-8.15	-22.67	-20.78	-21.86	-22.34	-20.75
81	21	-9.37	-9.41	-9.72	-3.59	-4.07	-4.56	-11.20	-11.05	-11.04	-7.92	-8.31	-9.09	-9.14	-8.71	-22.59	-21.56	-20.59	-20.78	-20.51
81	24	-10.17	-10.28	-10.80	-4.09	-4.62	-5.11	-10.47	-10.14	-10.06	-8.67	-9.13	-9.68	-9.83	-9.53	-22.47	-22.21	-19.06	-18.88	-20.15
81	27	-10.91	-11.11	-11.82	-4.68	-5.26	-5.78	-9.68	-9.19	-9.06	-9.52	-10.10	-10.40	-10.66	-10.53	-22.32	-22.66	-17.75	-17.20	-19.70
81	30	-11.59	-11.87	-12.70	-5.33	-5.97	-6.51	-8.96	-8.39	-8.26	-10.44	-11.13	-11.27	-11.66	-11.63	-22.15	-22.82	-17.12	-16.31	-19.20
81	33	-12.26	-12.63	-13.55	-6.16	-6.93	-7.62	-8.29	-7.74	-7.66	-11.68	-12.55	-12.91	-13.60	-13.51	-21.87	-22.72	-17.03	-16.07	-18.20
81	36	-12.97	-13.43	-14.42	-7.26	-8.24	-9.22	-7.58	-7.10	-7.09	-13.31	-14.50	-15.44	-16.62	-16.41	-21.44	-22.45	-16.97	-15.93	-16.56
81	39	-13.60	-14.15	-15.19	-8.58	-9.73	-10.96	-6.86	-6.49	-6.56	-15.01	-16.60	-18.18	-19.85	-19.49	-20.90	-22.04	-16.94	-15.81	-14.79
81	42	-14.05	-14.67	-15.74	-10.05	-11.24	-12.53	-6.18	-5.92	-6.07	-16.48	-18.45	-20.42	-22.43	-21.94	-20.34	-21.54	-16.89	-15.68	-13.37
81	45	-14.23	-14.87	-15.95	-11.59	-12.58	-13.59	-5.57	-5.41	-5.62	-17.38	-19.68	-21.49	-23.48	-22.94	-19.80	-20.98	-16.80	-15.47	-12.78
81	48	-13.67	-14.38	-15.47	-13.67	-13.95	-14.26	-5.04	-4.95	-5.21	-17.89	-20.43	-21.71	-23.33	-22.74	-19.32	-20.10	-16.47	-15.04	-12.82
81	51	-12.29	-13.17	-14.28	-16.35	-15.43	-14.88	-4.52	-4.51	-4.81	-18.33	-21.12	-21.88	-22.94	-22.25	-18.85	-18.78	-15.82	-14.38	-12.91
81	54	-10.57	-11.64	-12.75	-19.03	-16.80	-15.39	-4.05	-4.10	-4.45	-18.68	-21.67	-22.01	-22.40	-21.64	-18.36	-17.24	-15.00	-13.64	-13.03
81	57	-8.96	-10.18	-11.29	-21.10	-17.81	-15.74	-3.63	-3.74	-4.11	-18.92	-22.05	-22.10	-21.80	-21.09	-17.79	-15.68	-14.14	-12.97	-13.12
81	60	-7.93	-9.18	-10.27	-21.92	-18.20	-15.86	-3.26	-3.42	-3.81	-19.00	-22.18	-22.12	-21.22	-20.75	-17.11	-14.34	-13.41	-12.54	-13.16
81	63	-7.35	-8.54	-9.60	-20.65	-17.22	-15.04	-2.94	-3.13	-3.53	-18.60	-21.59	-21.54	-20.66	-20.62	-15.96	-13.07	-12.73	-12.32	-13.16
81	66	-6.82	-7.94	-8.96	-17.52	-14.83	-13.01	-2.65	-2.86	-3.27	-17.61	-20.14	-20.10	-20.06	-20.54	-14.32	-11.69	-12.01	-12.17	-13.16
81	69	-6.40	-7.44	-8.43	-13.61	-11.80	-10.43	-2.38	-2.62	-3.03	-16.32	-18.30	-18.28	-19.41	-20.47	-12.60	-10.45	-11.33	-12.04	-13.15
81	72	-6.11	-7.10	-8.05	-9.94	-8.91	-7.97	-2.16	-2.41	-2.82	-15.03	-16.57	-16.55	-18.70	-20.37	-11.22	-9.54	-10.80	-11.89	-13.15
81	75	-6.00	-6.97	-7.92	-7.58	-6.96	-6.28	-1.98	-2.24	-2.63	-14.05	-15.43	-15.37	-17.92	-20.22	-10.59	-9.19	-10.50	-11.70	-13.14
81	78	-6.04	-7.05	-8.09	-6.35	-5.83	-5.26	-1.83	-2.08	-2.45	-13.27	-14.80	-14.65	-16.85	-19.76	-10.49	-9.39	-10.35	-11.40	-12.86
81	81	-6.12	-7.26	-8.50	-5.33	-4.86	-4.39	-1.69	-1.93	-2.28	-12.48	-14.30	-14.00	-15.47	-18.86	-10.42	-9.86	-10.23	-11.02	-12.22
81	84	-6.22	-7.50	-8.99	-4.48	-4.04	-3.64	-1.57	-1.79	-2.12	-11.78	-13.87	-13.45	-14.10	-17.69	-10.37	-10.41	-10.14	-10.60	-11.45
81	87	-6.31	-7.71	-9.40	-3.77	-3.34	-3.01	-1.49	-1.70	-2.00	-11.29	-13.49	-13.04	-13.04	-16.41	-10.32	-10.88	-10.10	-10.19	-10.80
81	90	-6.34	-7.80	-9.57	-3.15	-2.76	-2.49	-1.46	-1.65	-1.93	-11.10	-13.10	-12.82	-12.62	-15.19	-10.28	-11.08	-10.06	-9.83	-10.53
81	93	-6.27	-7.63	-9.31	-2.60	-2.24	-2.04	-1.46	-1.64	-1.88	-11.36	-12.74	-12.72	-12.70	-13.93	-10.25	-10.94	-10.08	-9.53	-10.62
81	96	-6.10	-7.25	-8.67	-2.11	-1.77	-1.63	-1.47	-1.62	-1.84	-11.97	-12.43	-12.67	-12.88	-12.53	-10.23	-10.58	-10.14	-9.25	-10.84
81	99	-5.90	-6.79	-7.92	-1.67	-1.36	-1.28	-1.48	-1.62	-1.81	-12.70	-12.13	-12.62	-13.09	-11.09	-10.20	-10.09	-10.21	-8.99	-11.10
81	102	-5.73	-6.40	-7.29	-1.30	-1.02	-1.00	-1.49	-1.61	-1.78	-13.31	-11.78	-12.56	-13.27	-9.76	-10.17	-9.57	-10.27	-8.74	-11.32
81	105	-5.66	-6.24	-7.02	-1.00	-0.75	-0.80	-1.50	-1.61	-1.78	-13.57	-11.33	-12.46	-13.34	-8.64	-10.12	-9.12	-10.30	-8.51	-11.41
81	108	-5.90	-6.47	-7.24	-0.73	-0.53	-0.65	-1.57	-1.66	-1.82	-13.17	-10.59	-11.72	-12.67	-7.72	-9.76	-8.66	-9.83	-8.07	-10.99
81	111	-6.53	-7.06	-7.82	-0.48	-0.32	-0.52	-1.71	-1.81	-1.95	-12.17	-9.54	-10.14	-11.01	-6.86	-8.98	-8.13	-8.95	-6.02	-9.97
81	114	-7.41	-7.90	-8.63	-0.26	-0.15	-0.42	-1.89	-2.01	-2.11	-10.86	-8.38	-8.23	-8.94	-6.09	-8.08	-7.64	-7.82	-7.79	-8.76
81	117	-8.41	-8.86	-9.55	-0.10	-0.03	-0.35	-2.09	-2.22	-2.30	-9.55	-7.32	-6.52	-7.02	-5.42	-7.33	-7.28	-6.87	-7.62	-7.74
81	120	-9.38	-9.80	-10.45	-0.01	0.02	-0.32	-2.29	-2.42	-2.49	-8.53	-6.56	-5.52	-5.81	-4.85	-7.01	-7.13	-6.47	-7.56	-7.31
81	123	-10.53	-10.99	-11.61	0.03	0.01	-0.35	-2.49	-2.61	-2.67	-7.73	-6.02	-5.08	-5.19	-4.35	-7.19	-7.19	-6.54	-7.57	-7.36
81	126	-11.98	-12.55</																	

81	330	-0.62	-0.11	0.21	-2.53	-2.08	-2.00	-15.13	-13.43	-12.81	-8.79	-10.29	-9.12	-9.21	-8.91	-8.32	-9.29	-9.72	-9.17	-7.68
81	333	-0.66	-0.14	0.17	-2.89	-2.49	-2.41	-14.38	-12.63	-12.18	-8.40	-9.77	-8.44	-8.63	-8.38	-8.34	-9.58	-10.29	-10.08	-8.51
81	336	-0.76	-0.25	0.08	-3.23	-2.92	-2.86	-13.33	-11.80	-11.53	-7.48	-8.54	-7.28	-7.64	-7.59	-8.40	-10.20	-11.33	-11.40	-9.47
81	339	-0.93	-0.40	-0.06	-3.53	-3.30	-3.27	-12.23	-11.06	-10.96	-6.37	-7.07	-6.02	-6.56	-6.76	-8.49	-10.96	-12.61	-12.90	-10.51
81	342	-1.12	-0.59	-0.23	-3.74	-3.57	-3.57	-11.35	-10.54	-10.55	-5.45	-5.83	-4.99	-5.68	-6.10	-8.60	-11.64	-13.89	-14.32	-11.60
81	345	-1.35	-0.80	-0.43	-3.82	-3.68	-3.68	-10.96	-10.34	-10.40	-5.06	-5.32	-4.58	-5.32	-5.84	-8.73	-12.05	-14.92	-15.43	-12.66
81	348	-1.64	-1.10	-0.72	-3.79	-3.68	-3.68	-10.89	-10.34	-10.41	-5.06	-5.35	-4.59	-5.33	-5.91	-8.98	-12.24	-15.72	-16.26	-13.72
81	351	-2.07	-1.55	-1.18	-3.71	-3.65	-3.68	-10.84	-10.36	-10.47	-5.11	-5.50	-4.70	-5.38	-6.13	-9.42	-12.41	-16.47	-17.02	-14.79
81	354	-2.60	-2.11	-1.77	-3.55	-3.59	-3.67	-10.81	-10.43	-10.51	-5.25	-5.84	-4.96	-5.52	-6.23	-10.00	-12.54	-17.38	-17.70	-15.89
81	357	-3.21	-2.75	-2.45	-3.31	-3.47	-3.65	-10.78	-10.57	-10.88	-5.62	-6.43	-5.44	-5.79	-7.14	-10.69	-12.63	-17.78	-18.26	-17.00
81	360	-3.88	-3.46	-3.20	-2.98	-3.28	-3.61	-10.78	-10.80	-11.30	-5.95	-7.34	-6.22	-6.23	-7.96	-11.44	-12.66	-18.33	-18.69	-18.13
84	0	-4.72	-4.45	-4.30	-2.93	-3.08	-3.27	-11.63	-11.74	-12.46	-6.72	-8.05	-6.68	-6.22	-8.33	-11.61	-12.34	-20.30	-17.98	-15.76
84	3	-5.81	-5.64	-5.47	-2.94	-3.09	-3.28	-12.06	-12.23	-12.75	-6.77	-7.93	-6.79	-6.46	-8.11	-14.01	-13.23	-21.34	-19.74	-16.74
84	6	-6.82	-6.75	-6.58	-2.96	-3.13	-3.33	-12.32	-12.53	-12.92	-6.91	-7.85	-7.04	-6.82	-7.97	-16.21	-14.12	-21.97	-20.99	-17.64
84	9	-7.74	-7.77	-7.65	-3.00	-3.19	-3.40	-12.46	-12.68	-13.01	-7.12	-7.81	-7.41	-7.27	-7.90	-18.06	-15.03	-22.29	-21.80	-18.39
84	12	-8.56	-8.69	-8.67	-3.05	-3.26	-3.50	-12.51	-12.74	-13.04	-7.40	-7.80	-7.86	-7.79	-7.88	-19.39	-15.95	-22.41	-22.24	-18.91
84	15	-9.26	-9.49	-9.63	-3.11	-3.35	-3.62	-12.51	-12.75	-13.05	-7.71	-7.80	-8.34	-8.37	-7.87	-20.07	-16.88	-22.43	-22.37	-19.12
84	18	-9.89	-10.26	-10.66	-3.29	-3.56	-3.85	-12.24	-12.41	-12.65	-8.24	-8.17	-8.96	-9.06	-8.21	-20.34	-17.97	-21.90	-21.74	-19.15
84	21	-10.50	-11.03	-11.76	-3.65	-3.97	-4.27	-11.54	-11.54	-11.68	-9.11	-9.11	-9.81	-9.92	-9.09	-20.56	-19.22	-20.60	-20.20	-19.17
84	24	-11.03	-11.70	-12.76	-4.16	-4.52	-4.83	-10.60	-10.41	-10.40	-10.18	-10.40	-10.82	-10.91	-10.29	-20.73	-20.41	-18.93	-18.25	-19.19
84	27	-11.43	-12.19	-13.49	-4.78	-5.18	-5.51	-9.62	-9.25	-9.14	-11.35	-11.80	-11.93	-11.98	-11.59	-20.84	-21.30	-17.29	-16.40	-19.20
84	30	-11.67	-12.41	-13.77	-5.45	-5.90	-6.25	-8.77	-8.31	-8.17	-12.50	-13.08	-13.07	-13.09	-12.78	-20.87	-21.64	-16.10	-15.13	-19.20
84	33	-11.80	-12.45	-13.76	-6.37	-6.94	-7.41	-8.03	-7.59	-7.47	-13.86	-14.29	-14.36	-14.36	-13.91	-20.34	-21.25	-15.27	-14.34	-18.35
84	36	-11.91	-12.49	-13.73	-7.65	-8.41	-9.10	-7.29	-6.91	-6.85	-15.52	-15.59	-15.85	-15.86	-15.15	-19.07	-20.26	-14.46	-13.61	-16.33
84	39	-11.99	-12.51	-13.69	-9.13	-10.01	-10.89	-6.57	-6.27	-6.27	-17.13	-16.93	-17.42	-17.39	-16.39	-19.01	-13.77	-12.99	-13.92	-13.92
84	42	-12.05	-12.53	-13.62	-10.64	-11.48	-12.36	-5.89	-5.68	-5.68	-18.37	-18.14	-18.93	-18.76	-17.55	-16.28	-17.80	-13.26	-12.57	-11.90
84	45	-12.07	-12.54	-13.63	-12.01	-12.54	-13.08	-5.30	-5.16	-5.29	-18.87	-19.24	-20.24	-19.81	-18.55	-15.75	-16.95	-13.02	-12.40	-11.06
84	48	-11.57	-12.06	-12.99	-13.44	-13.29	-13.28	-4.76	-4.68	-4.87	-18.90	-20.32	-21.50	-20.64	-19.49	-15.84	-16.47	-12.94	-12.38	-11.13
84	51	-10.34	-10.90	-11.79	-15.03	-14.01	-13.43	-4.26	-4.24	-4.47	-18.92	-21.45	-22.82	-21.43	-20.44	-16.06	-16.10	-12.88	-12.37	-11.34
84	54	-8.80	-9.45	-10.32	-16.50	-14.60	-13.55	-3.80	-3.84	-4.11	-18.94	-22.46	-24.00	-22.11	-21.29	-16.31	-15.77	-12.84	-12.36	-11.64
84	57	-7.39	-8.09	-8.95	-17.59	-15.02	-13.62	-3.39	-3.48	-3.79	-18.95	-23.19	-24.85	-22.57	-21.89	-16.53	-15.41	-12.81	-12.35	-12.01
84	60	-6.50	-7.22	-8.06	-18.01	-15.17	-13.65	-3.04	-3.17	-3.50	-18.95	-23.47	-25.17	-22.75	-22.12	-16.62	-14.92	-12.78	-12.35	-12.41
84	63	-6.06	-6.72	-7.54	-17.01	-14.39	-12.96	-2.75	-2.90	-3.25	-18.45	-22.45	-24.09	-22.22	-21.68	-16.19	-14.04	-12.76	-12.54	-13.07
84	66	-5.67	-6.28	-7.06	-14.56	-12.46	-11.25	-2.48	-2.65	-3.01	-17.22	-20.00	-21.46	-20.90	-20.59	-15.13	-12.77	-12.75	-13.00	-14.09
84	69	-5.36	-5.91	-6.67	-11.46	-10.01	-9.08	-2.24	-2.44	-2.80	-15.64	-17.01	-18.22	-19.17	-19.22	-13.80	-11.45	-12.74	-13.55	-15.16
84	72	-5.13	-5.66	-6.40	-8.54	-7.66	-6.98	-2.04	-2.25	-2.61	-14.10	-14.39	-15.28	-17.41	-17.92	-12.52	-10.41	-12.72	-14.02	-16.01
84	75	-5.00	-5.57	-6.31	-6.61	-6.03	-5.51	-1.89	-2.10	-2.45	-13.00	-13.04	-13.59	-16.00	-17.05	-11.66	-9.99	-12.70	-14.21	-16.35
84	78	-4.93	-5.59	-6.38	-5.53	-5.03	-4.60	-1.76	-1.97	-2.31	-12.23	-12.67	-12.86	-14.81	-16.61	-11.12	-10.29	-12.39	-13.91	-15.78
84	81	-4.88	-5.63	-6.55	-4.63	-4.17	-3.80	-1.65	-1.85	-2.18	-11.49	-12.35	-12.24	-13.57	-16.30	-10.61	-11.00	-11.72	-13.17	-14.41
84	84	-4.84	-5.68	-6.75	-3.87	-3.42	-3.11	-1.55	-1.74	-2.06	-10.85	-12.11	-11.74	-12.45	-16.03	-10.18	-11.84	-10.92	-12.20	-12.77
84	87	-4.81	-5.73	-6.92	-3.23	-2.80	-2.53	-1.48	-1.67	-1.97	-10.41	-11.96	-11.42	-11.65	-15.71	-9.89	-12.55	-10.26	-11.25	-11.41
84	90	-4.80	-5.74	-6.99	-2.68	-2.28	-2.07	-1.46	-1.63	-1.91	-10.24	-11.91	-11.30	-11.34	-15.26	-9.78	-12.85	-9.98	-10.52	-10.83
84	93	-4.79	-5.70	-6.89	-2.20	-1.82	-1.67	-1.46	-1.62	-1.86	-10.60	-12.01	-11.70	-11.80	-14.48	-9.88	-12.58	-10.07	-10.03	-10.89
84	96	-4.79	-5.59	-6.65	-1.76	-1.41	-1.30	-1.47	-1.61	-1.83	-11.45	-12.24	-12.63	-12.87	-13.35	-10.10	-11.90	-10.28	-9.61	-11.02
84	99	-4.79	-5.46	-6.36	-1.38	-1.06	-0.99	-1.48	-1.60	-1.80	-12.46	-12.51	-13.74	-14.16	-12.04	-10.37	-11.00	-10.53	-9.22	-11.19
84	102	-4.78	-5.35	-6.12	-1.07	-0.77	-0.76	-1.49	-1.59	-1.78	-13.31	-12.74	-14.68	-15.23	-10.70	-10.60	-10.07	-10.74	-8.84	-11.32
84	105	-4.78	-5.30	-6.02	-0.82	-0.57	-0.62	-1.51	-1.59	-1.77	-13.67	-12.83	-15.07	-15.69	-9.49	-10.69	-9.30	-10.82	-8.44	-11.38
84	108	-5.08	-5.60	-6.34	-0.62	-0.43	-0.55	-1.56	-1.63	-1.80	-13.11	-12.20	-14.12	-14.71	-8.36	-10.26	-8.61	-10.28	-7.99	-10.89
84	111	-5.86	-6.39	-7.16	-0.42	-0.30	-0.49	-1.67	-1.73	-1.89	-11.73	-10.65	-11.81	-12.33	-7.19	-9.24	-7.87	-8.99	-7.38	-9.73
84	114	-6.95	-7.49	-8.32	-0.26	-0.19	-0.44	-1.81	-1.88	-2.02	-9.96	-8.70	-9.97	-9.39	-6.08	-8.02	-7.20	-7.45	-6.84	-8.35
84	117	-8.18	-8.75	-9.64	-0.15	-0.12	-0.41	-1.97	-2.04	-2.16	-8.21	-6.86	-6.40	-6.70	-5.11	-6.99	-6.71	-6.16	-6.45	-7.19
84	120	-9.36	-9.98	-10.92	-0.11	-0.09	-0.40	-2.13	-2.19	-2.30	-6.92	-5.65	-4.93	-5.09	-4.37	-6.56	-6.52	-5.61	-6.29	-6.71
84	123	-10.79	-11.52	-12.53	-0.13	-0.13	-0.47	-2.29	-2.34	-2.44	-5.99	-4.93	-4.30	-4.33	-3.79	-6.75	-6.59	-5.71	-6.33	-6.76
84	126	-12.60	-13.52	-14.59	-0.17	-0.24	-0.62	-2.47	-2.50	-2.60	-5.09	-4.27	-3.76	-3.66	-3.26	-7.25	-6.79	-5.98	-6.45	-6.91
84	129	-14.40	-15.51	-16.65	-0.23	-0.38	-0.83	-2.67	-2.68	-2.77	-4.30	-3.73	-3.33	-3.13	-2.81	-7.96	-7.09	-6.36	-6.62	-7.12
84	132	-15.78	-17.04	-18.23	-0.30	-0.54	-1.04	-2.86	-2.86	-2.96	-3.73	-3.36	-3.05	-2.79	-2.47	-8.80	-7.47	-6.83	-6.84	-7.37
84	135	-16.32	-17.65	-18.86	-0.38	-0.68	-1.21	-3.03	-3.05	-3.15	-3.46	-3.22	-2.95	-2.66	-2.29	-9.66	-7.99	-7.38	-7.62	-8.20
84	138	-16.15	-17.21	-18.21	-0.51	-0.85	-1.34	-3.22	-3.28	-3.40	-3.39	-3.24	-2.98	-2.66	-2.20	-10.89	-8.78	-8.15	-7.65	-7.94
84	141	-15.75	-16.15	-16.66	-0.70	-1.05	-1.48	-3.42	-3.55	-3.69	-3.33	-3.29	-3.06	-2.67	-2.13	-12.61	-10.24	-9.39	-8.61	-8.31
84	144	-15.27	-14.89	-14.80	-0.91	-1.25	-1.61	-3.61	-3.80	-3.98	-3.28	-3.37	-3.17	-2.68	-2.07	-14.37	-11.82	-10.69	-9.67	-8.74
84	147	-14.87	-13.83	-13.22	-1.07	-1.39	-1.70	-3.74	-4.00	-4.21	-3.25	-3.47	-3.33	-2.70	-2.04	-15.75	-13.10	-11.73	-10.53	-9.16
84	150	-14.70	-13.38	-12.51	-1.13	-1.45	-1.73	-3.79	-4.08	-4.34	-3.24	-3.60	-3.51	-2.72	-2.02	-16.30	-13.62	-12.15	-10.88	-9.53
84	153	-14.71	-13.37	-12.43	-1.10	-1.38	-1.64	-3.79												

84	357	-3.97	-3.67	-3.47	-3.24	-3.26	-3.30	-11.34	-11.23	-11.77	-5.92	-6.78	-5.65	-5.62	-7.37	-11.19	-12.99	-20.11	-17.94	-15.24
84	360	-4.72	-4.45	-4.30	-2.93	-3.08	-3.27	-11.63	-11.74	-12.46	-6.72	-8.05	-6.68	-6.22	-8.33	-11.61	-12.34	-20.30	-17.98	-15.76
87	0	-5.44	-5.32	-5.27	-2.91	-2.96	-3.04	-12.34	-12.52	-13.43	-7.36	-8.63	-7.06	-6.21	-8.64	-11.76	-12.06	-21.81	-17.38	-13.76
87	3	-6.75	-6.77	-6.67	-2.92	-2.97	-3.06	-12.63	-12.90	-13.60	-7.41	-8.36	-7.14	-6.46	-8.22	-13.35	-12.21	-22.12	-19.19	-14.76
87	6	-7.96	-8.10	-7.98	-2.95	-3.01	-3.11	-12.80	-13.13	-13.71	-7.55	-8.19	-7.35	-6.86	-7.97	-14.81	-12.55	-22.31	-20.47	-15.67
87	9	-9.00	-9.26	-9.18	-3.00	-3.08	-3.19	-12.89	-13.25	-13.76	-7.77	-8.11	-7.68	-7.37	-7.84	-16.08	-13.05	-22.41	-21.29	-16.48
87	12	-9.83	-10.22	-10.26	-3.07	-3.16	-3.29	-12.93	-13.29	-13.78	-8.05	-8.07	-8.08	-7.98	-7.79	-17.11	-13.64	-22.45	-21.72	-17.15
87	15	-10.40	-10.92	-11.20	-3.15	-3.27	-3.41	-12.93	-13.30	-13.78	-8.38	-8.07	-8.54	-8.64	-7.78	-17.86	-14.29	-22.45	-21.85	-17.68
87	18	-10.80	-10.87	-12.09	-3.35	-3.49	-3.65	-12.60	-12.90	-13.81	-9.02	-8.60	-9.31	-9.57	-8.36	-18.44	-15.38	-21.90	-21.23	-18.12
87	21	-11.16	-11.98	-13.00	-3.73	-3.90	-4.08	-11.76	-11.89	-12.15	-10.13	-9.93	-10.53	-10.83	-9.76	-18.97	-17.01	-20.51	-19.67	-18.53
87	24	-11.46	-12.39	-13.79	-4.26	-4.46	-4.66	-10.64	-10.58	-10.64	-11.49	-11.66	-11.97	-12.20	-11.47	-19.40	-18.73	-18.68	-17.66	-18.88
87	27	-11.65	-12.68	-14.34	-4.90	-5.13	-5.34	-9.48	-9.25	-9.15	-12.92	-13.39	-13.40	-13.43	-12.97	-19.70	-20.10	-16.79	-15.66	-19.11
87	30	-11.72	-12.78	-14.56	-5.61	-5.86	-6.08	-8.52	-8.20	-8.04	-14.23	-14.72	-14.58	-14.28	-13.74	-19.80	-20.66	-15.25	-14.15	-19.20
87	33	-11.62	-12.63	-14.34	-6.69	-7.02	-7.25	-7.74	-7.42	-7.26	-15.59	-15.62	-15.47	-14.75	-13.92	-19.03	-19.92	-13.90	-12.99	-18.20
87	36	-11.35	-12.21	-13.76	-8.25	-8.71	-8.94	-6.97	-6.68	-6.56	-17.15	-16.38	-16.23	-15.08	-14.03	-17.18	-18.16	-12.46	-11.83	-15.83
87	39	-10.95	-11.63	-12.96	-9.96	-10.48	-10.71	-6.24	-6.00	-5.94	-18.61	-17.08	-16.95	-15.37	-14.11	-14.98	-16.06	-11.16	-10.81	-12.99
87	42	-10.48	-10.96	-12.06	-11.49	-11.89	-12.10	-5.57	-5.39	-5.38	-19.70	-17.82	-17.77	-15.72	-14.22	-13.14	-14.31	-10.22	-10.09	-10.61
87	45	-9.97	-10.28	-11.20	-12.50	-12.50	-12.66	-4.98	-4.86	-4.90	-20.12	-18.68	-18.78	-16.23	-14.40	-12.36	-13.57	-9.85	-9.82	-9.61
87	48	-9.23	-9.44	-10.23	-13.13	-12.55	-12.62	-4.45	-4.38	-4.47	-20.06	-19.88	-20.44	-17.43	-15.48	-12.77	-13.79	-10.02	-9.97	-9.73
87	51	-8.17	-8.35	-9.06	-13.69	-12.58	-12.50	-3.96	-3.93	-4.07	-19.89	-21.39	-22.75	-19.39	-17.68	-13.74	-14.30	-10.46	-10.36	-10.06
87	54	-7.02	-7.21	-7.87	-14.16	-12.61	-12.32	-3.51	-3.53	-3.72	-19.62	-22.87	-25.13	-21.53	-20.23	-14.89	-14.92	-11.05	-10.91	-10.54
87	57	-6.02	-6.24	-6.87	-14.47	-12.63	-12.08	-3.12	-3.18	-3.41	-19.28	-24.01	-26.98	-23.25	-22.34	-15.86	-15.44	-11.68	-11.55	-11.13
87	60	-5.41	-5.65	-6.25	-14.58	-12.63	-11.79	-2.80	-2.89	-3.15	-18.89	-24.46	-27.73	-23.95	-23.21	-16.27	-15.65	-12.25	-12.19	-11.78
87	63	-5.10	-5.34	-5.92	-13.84	-12.02	-11.03	-2.53	-2.64	-2.92	-18.01	-23.06	-26.20	-23.10	-22.26	-16.03	-15.16	-12.83	-13.04	-12.96
87	66	-4.86	-5.10	-5.65	-12.00	-9.58	-8.41	-2.28	-2.41	-2.71	-16.42	-19.73	-22.52	-21.01	-20.00	-15.40	-13.99	-11.48	-11.81	-14.81
87	69	-4.67	-4.90	-5.43	-9.66	-8.56	-7.84	-2.07	-2.22	-2.53	-14.71	-15.75	-18.03	-18.36	-17.29	-14.56	-12.58	-14.15	-15.33	-16.80
87	72	-4.50	-4.74	-5.27	-7.42	-6.68	-6.17	-1.90	-2.05	-2.37	-13.06	-12.40	-14.07	-15.83	-15.03	-13.67	-11.41	-14.63	-16.23	-18.39
87	75	-4.34	-4.61	-5.17	-5.88	-5.33	-4.95	-1.77	-1.93	-2.25	-11.95	-10.98	-11.99	-14.10	-14.07	-12.88	-10.92	-14.81	-16.59	-19.04
87	78	-4.16	-4.48	-5.10	-4.94	-4.45	-4.12	-1.68	-1.84	-2.15	-11.24	-10.95	-11.34	-12.99	-14.20	-12.09	-11.28	-14.31	-16.16	-18.23
87	81	-3.98	-4.37	-5.04	-4.13	-3.67	-3.38	-1.59	-1.75	-2.06	-10.58	-10.93	-10.80	-11.96	-14.51	-11.18	-12.14	-13.09	-15.09	-16.29
87	84	-3.82	-4.27	-5.00	-3.44	-2.99	-2.73	-1.52	-1.68	-1.98	-10.03	-10.91	-10.39	-11.09	-14.87	-10.34	-13.16	-11.65	-13.72	-13.98
87	87	-3.70	-4.20	-4.97	-2.86	-2.41	-2.20	-1.48	-1.63	-1.92	-9.66	-10.90	-10.13	-10.50	-15.17	-9.71	-14.02	-10.44	-12.35	-12.04
87	90	-3.66	-4.17	-4.96	-2.36	-1.94	-1.77	-1.46	-1.61	-1.88	-9.53	-10.90	-10.04	-10.27	-15.30	-9.46	-14.38	-9.93	-11.32	-11.23
87	93	-3.68	-4.19	-4.97	-1.93	-1.54	-1.41	-1.46	-1.59	-1.84	-9.97	-11.23	-10.79	-11.03	-14.97	-9.65	-14.00	-10.09	-10.63	-11.24
87	96	-3.75	-4.25	-5.01	-1.53	-1.16	-1.07	-1.47	-1.58	-1.81	-11.03	-12.03	-12.57	-12.85	-14.12	-10.10	-13.06	-10.46	-10.03	-11.27
87	99	-3.85	-4.34	-5.08	-1.18	-0.84	-0.78	-1.48	-1.58	-1.79	-12.29	-12.98	-14.70	-15.01	-12.95	-10.64	-11.81	-10.90	-9.49	-11.31
87	102	-3.99	-4.46	-5.17	-0.91	-0.60	-0.58	-1.50	-1.57	-1.77	-13.35	-13.78	-16.49	-16.83	-11.65	-11.09	-10.54	-11.27	-8.95	-11.34
87	105	-4.16	-4.61	-5.28	-0.71	-0.46	-0.51	-1.52	-1.57	-1.76	-13.79	-14.11	-17.24	-17.59	-10.43	-11.28	-9.52	-11.43	-8.39	-11.35
87	108	-4.62	-5.08	-5.76	-0.56	-0.38	-0.50	-1.55	-1.59	-1.78	-13.10	-13.30	-16.04	-16.37	-9.16	-10.75	-8.65	-10.76	-7.69	-10.83
87	111	-5.52	-6.04	-6.81	-0.43	-0.32	-0.50	-1.62	-1.65	-1.83	-11.39	-11.29	-13.13	-13.41	-7.68	-9.51	-7.73	-9.17	-6.89	-9.57
87	114	-6.71	-7.32	-8.24	-0.32	-0.24	-0.36	-1.72	-1.73	-1.90	-9.20	-8.77	-9.54	-9.74	-6.19	-8.02	-6.91	-7.26	-6.13	-8.07
87	117	-8.04	-8.76	-9.84	-0.25	-0.23	-0.50	-1.83	-1.82	-1.98	-7.09	-6.41	-6.29	-6.42	-4.89	-6.77	-6.32	-5.67	-5.57	-6.81
87	120	-9.34	-10.19	-11.40	-0.23	-0.22	-0.50	-1.94	-1.91	-2.06	-5.58	-4.89	-4.43	-4.48	-3.97	-6.25	-6.09	-5.00	-5.35	-6.28
87	123	-10.94	-11.99	-13.33	-0.27	-0.29	-0.60	-2.06	-2.02	-2.16	-4.54	-4.03	-3.63	-3.62	-3.32	-6.45	-6.17	-5.11	-5.41	-6.33
87	126	-12.95	-14.28	-15.79	-0.38	-0.48	-0.84	-2.20	-2.14	-2.27	-3.55	-3.24	-2.95	-2.88	-2.73	-6.99	-6.40	-5.40	-5.57	-6.47
87	129	-14.94	-16.57	-18.22	-0.53	-0.73	-1.15	-2.36	-2.29	-2.41	-2.71	-2.60	-2.41	-2.29	-2.24	-7.76	-6.75	-5.83	-5.82	-6.68
87	132	-16.45	-18.32	-20.08	-0.71	-0.99	-1.47	-2.54	-2.46	-2.57	-2.11	-2.16	-2.06	-1.91	-1.89	-8.69	-7.19	-6.36	-6.13	-6.92
87	135	-17.06	-19.02	-20.82	-0.88	-1.23	-1.71	-2.72	-2.64	-2.74	-1.88	-2.00	-1.94	-1.77	-1.73	-9.67	-7.69	-6.94	-6.49	-7.17
87	138	-16.74	-18.43	-20.01	-1.10	-1.47	-1.90	-2.93	-2.88	-2.98	-1.86	-2.03	-1.97	-1.78	-1.69	-11.20	-8.70	-7.94	-7.23	-7.53
87	141	-15.95	-16.99	-18.02	-1.38	-1.74	-2.10	-3.19	-3.18	-3.30	-1.84	-2.09	-2.05	-1.80	-1.65	-13.43	-10.36	-9.48	-8.46	-8.04
87	144	-14.94	-15.19	-15.56	-1.66	-1.99	-2.27	-3.45	-3.50	-3.64	-1.83	-2.20	-2.19	-1.83	-1.62	-15.76	-12.18	-11.12	-9.81	-8.57
87	147	-13.96	-13.52	-13.33	-1.87	-2.18	-2.39	-3.67	-3.78	-3.95	-1.83	-2.33	-2.36	-1.88	-1.61	-17.59	-13.63	-12.42	-10.90	-8.98
87	150	-13.27	-12.49	-12.03	-1.96	-2.26	-2.44	-3.81	-3.97	-4.17	-1.83	-2.49	-2.56	-1.94	-1.60	-18.33	-14.23	-12.96	-11.34	-9.15
87	153	-12.78	-11.95	-11.45	-1.91	-2.17	-2.31	-3.89	-4.09	-4.35	-2.05	-2.81	-2.95	-2.14	-1.74	-17.63	-13.77	-12.86	-11.21	-9.16
87	156	-12.31	-11.48	-10.95	-1.78	-1.93	-2.00	-3.96	-4.21	-4.51	-2.67	-3.39	-3.62	-2.59	-2.13	-15.91	-12.66	-12.62	-10.89	-9.16
87	159	-11.92	-11.09	-10.56	-1.60	-1.61	-1.58	-4.00	-4.30	-4.64	-3.56	-4.16	-4.51	-3.22	-2.69	-13.78	-11.30	-12.29	-10.48	-9.16
87	162	-11.63	-10.83	-10.30	-1.40	-1.36	-1.13	-4.06	-4.36	-4.74	-4.63	-5.06	-5.53	-3.97	-3.37	-11.83	-10.11	-11.91	-10.11	-9.16
87	165	-11.54	-10.74	-10.20	-1.18	-0.94	-0.74	-4.07	-4.39	-4.77	-5.77	-6.04	-6.59	-4.75	-4.08	-10.65	-9.47	-11.54	-9.87	-9.16
87	168	-11.56	-10.80	-10.31	-0.94	-0.62	-0.38	-3.95	-4.25	-4.64	-7.54	-7.40	-8.03	-5.83	-5.03	-10.09	-9.27	-11.10	-9.74	-9.17
87	171	-11.63	-10.96	-10.59	-0.63	-0.27	-0.01	-3.63	-3.90	-4.29	-10.14	-9.25	-9.97	-7.32	-6.33	-9.59	-9.10	-10.54	-9.62	-9.20
87	174	-11.74	-11.19	-10.98	-0.30	0.08	0.35	-3.22	-3.46	-3.85	-12.87	-11.26	-11.94	-8.91	-7.79	-9.19	-8.97	-9.99	-9.52	-9.23
87	177	-11.88	-11.46	-11.41	0.04	0.42	0.69	-2.81	-3.03	-3.41	-15.01	-13.06	-13.52	-10.29	-9.25	-8.92	-8.89	-9.56	-9.46	-9.27
87	180	-12.04	-11.74	-11.81	0.33	0.72	0.98	-2.52	-2.71											

90	21	-11.38	-12.32	-13.47	-3.83	-3.88	-4.01	-11.78	-12.01	-12.32	-10.56	-10.36	-10.98	-11.39	-9.93	-18.26	-15.99	-20.46	-19.44	-18.23
90	24	-11.57	-12.64	-14.18	-4.39	-4.44	-4.59	-10.55	-10.61	-10.69	-12.05	-12.31	-12.67	-13.00	-11.85	-18.82	-17.97	-18.55	-17.40	-18.72
90	27	-11.70	-12.85	-14.67	-5.06	-5.11	-5.28	-9.28	-9.19	-9.09	-13.59	-14.16	-14.20	-14.27	-13.47	-19.21	-19.58	-15.57	-15.34	-19.07
90	30	-11.74	-12.92	-14.86	-5.80	-5.84	-6.02	-8.24	-8.07	-7.88	-14.95	-15.41	-15.22	-14.78	-14.14	-19.36	-20.24	-14.90	-13.74	-19.20
90	33	-11.51	-12.61	-14.46	-7.04	-7.01	-7.17	-7.42	-7.23	-7.04	-16.31	-16.05	-15.72	-14.66	-13.89	-18.48	-19.40	-13.35	-12.43	-18.14
90	36	-10.92	-11.82	-13.44	-8.89	-8.72	-8.84	-6.63	-6.44	-6.27	-17.82	-16.51	-16.06	-14.38	-13.27	-16.39	-17.40	-11.66	-11.09	-15.61
90	39	-10.11	-10.76	-12.10	-10.84	-10.50	-10.57	-5.88	-5.71	-5.59	-19.22	-16.92	-16.35	-14.03	-12.53	-13.90	-15.00	-10.10	-9.91	-12.60
90	42	-9.25	-9.64	-10.71	-12.38	-11.91	-11.93	-5.20	-5.07	-4.99	-20.25	-17.38	-16.71	-13.75	-11.92	-11.82	-13.00	-8.96	-9.06	-10.07
90	45	-8.46	-8.69	-9.56	-13.01	-12.48	-12.48	-4.62	-4.51	-4.47	-20.55	-18.01	-17.27	-13.63	-11.66	-10.94	-12.15	-8.52	-8.74	-9.01
90	48	-7.68	-7.81	-8.56	-13.00	-12.44	-12.41	-4.09	-4.02	-4.05	-20.55	-19.20	-18.91	-14.75	-12.90	-11.48	-12.61	-8.76	-8.95	-9.14
90	51	-6.80	-6.87	-7.52	-12.98	-12.32	-12.19	-3.61	-3.57	-3.65	-20.28	-20.96	-21.83	-17.43	-15.88	-12.77	-13.69	-9.39	-9.51	-9.52
90	54	-5.94	-5.98	-6.56	-12.93	-12.12	-11.87	-3.17	-3.17	-3.30	-19.88	-22.80	-25.08	-20.63	-19.43	-14.31	-14.97	-10.24	-10.30	-10.07
90	57	-5.24	-5.28	-5.80	-12.87	-11.87	-11.47	-2.79	-2.82	-3.00	-19.38	-24.26	-27.71	-23.31	-22.41	-15.60	-16.05	-11.17	-11.21	-10.75
90	60	-4.82	-4.87	-5.37	-12.80	-11.57	-11.02	-2.50	-2.55	-2.76	-18.80	-24.85	-28.80	-24.44	-23.66	-16.14	-16.50	-12.03	-12.12	-11.51
90	63	-4.62	-4.69	-5.18	-12.15	-10.82	-10.19	-2.25	-2.32	-2.55	-17.72	-23.30	-27.05	-23.36	-22.46	-16.02	-16.02	-12.96	-13.30	-12.91
90	66	-4.47	-4.56	-5.05	-10.64	-9.46	-8.86	-2.02	-2.11	-2.36	-15.96	-19.61	-22.84	-20.73	-19.60	-15.69	-14.08	-10.87	-10.87	-10.87
90	69	-4.35	-4.46	-4.94	-8.75	-7.81	-7.31	-1.83	-1.93	-2.20	-13.97	-15.20	-17.73	-17.46	-16.19	-15.22	-13.50	-15.16	-16.46	-17.49
90	72	-4.24	-4.36	-4.84	-6.91	-6.23	-5.84	-1.69	-1.79	-2.07	-12.21	-11.51	-13.29	-14.47	-13.33	-14.66	-12.35	-15.97	-17.68	-19.39
90	75	-4.10	-4.25	-4.73	-5.59	-5.05	-4.73	-1.60	-1.71	-1.99	-11.12	-9.96	-11.08	-12.66	-12.14	-14.08	-11.86	-16.29	-18.17	-20.17
90	78	-3.91	-4.09	-4.59	-4.72	-4.22	-3.94	-1.56	-1.66	-1.94	-10.53	-9.98	-10.54	-11.78	-12.47	-13.22	-12.20	-15.62	-17.69	-19.31
90	81	-3.68	-3.90	-4.43	-3.96	-3.48	-3.22	-1.52	-1.63	-1.91	-10.01	-10.04	-10.11	-11.00	-13.25	-12.00	-13.02	-14.04	-16.48	-17.25
90	84	-3.45	-3.73	-4.29	-3.29	-2.82	-2.60	-1.49	-1.60	-1.88	-9.60	-10.14	-9.78	-10.38	-14.20	-10.74	-13.99	-12.16	-14.92	-14.77
90	87	-3.28	-3.60	-4.18	-2.72	-2.27	-2.07	-1.47	-1.57	-1.85	-9.32	-10.26	-9.58	-9.97	-14.98	-9.75	-14.80	-10.58	-13.34	-12.66
90	90	-3.22	-3.55	-4.14	-2.24	-1.82	-1.66	-1.46	-1.56	-1.83	-9.22	-10.42	-9.50	-9.82	-15.31	-9.35	-15.14	-9.91	-12.12	-11.69
90	93	-3.25	-3.59	-4.18	-1.82	-1.32	-1.46	-1.55	-1.81	-1.97	-9.72	-10.97	-10.40	-10.71	-15.07	-9.60	-14.72	-10.14	-11.25	-11.57
90	96	-3.35	-3.69	-4.29	-1.43	-1.06	-1.47	-1.54	-1.78	-10.90	-12.04	-12.55	-12.83	-14.41	-10.20	-13.68	-10.66	-10.48	-11.54	-11.54
90	99	-3.50	-3.86	-4.47	-1.10	-0.74	-0.72	-1.48	-1.54	-1.77	-12.31	-13.27	-15.10	-15.37	-13.48	-10.91	-12.30	-11.29	-9.76	-11.50
90	102	-3.69	-4.08	-4.71	-0.83	-0.52	-0.54	-1.50	-1.53	-1.75	-13.50	-14.27	-17.25	-17.49	-12.40	-11.50	-10.90	-11.82	-9.07	-11.44
90	105	-3.93	-4.35	-4.99	-0.67	-0.42	-0.47	-1.52	-1.53	-1.75	-13.99	-14.69	-18.14	-18.38	-11.32	-11.75	-9.77	-12.04	-8.37	-11.35
90	108	-4.44	-4.94	-5.65	-0.57	-0.39	-0.47	-1.54	-1.54	-1.75	-13.23	-13.79	-16.84	-17.06	-9.98	-11.17	-8.79	-11.29	-7.56	-10.72
90	111	-5.39	-6.02	-6.88	-0.48	-0.37	-0.49	-1.57	-1.55	-1.76	-11.34	-11.59	-13.68	-13.85	-8.27	-9.78	-7.77	-9.48	-6.66	-9.41
90	114	-6.62	-7.42	-8.48	-0.41	-0.36	-0.52	-1.61	-1.57	-1.77	-8.94	-8.82	-9.78	-9.89	-6.46	-8.11	-6.85	-7.33	-5.83	-7.90
90	117	-7.99	-8.98	-10.23	-0.36	-0.35	-0.55	-1.65	-1.59	-1.79	-6.63	-6.23	-6.25	-6.31	-4.88	-6.72	-6.18	-5.52	-5.22	-6.64
90	120	-9.33	-10.51	-11.94	-0.35	-0.35	-0.60	-1.71	-1.62	-1.81	-5.01	-4.57	-4.22	-4.23	-3.81	-6.13	-5.93	-4.76	-4.98	-6.12
90	123	-10.99	-12.39	-13.98	-0.41	-0.44	-0.74	-1.79	-1.68	-1.86	-3.94	-3.65	-3.35	-3.33	-3.12	-6.34	-6.01	-4.87	-5.04	-6.17
90	126	-13.08	-14.75	-16.50	-0.57	-0.67	-1.04	-1.91	-1.78	-1.94	-2.92	-2.80	-2.59	-2.55	-2.52	-6.89	-6.26	-5.17	-5.22	-6.31
90	129	-15.14	-17.07	-18.98	-0.79	-0.99	-1.40	-2.05	-1.91	-2.06	-2.06	-2.11	-2.00	-1.94	-2.03	-7.70	-6.62	-5.62	-5.50	-6.51
90	132	-16.71	-18.84	-20.85	-1.04	-1.33	-1.77	-2.22	-2.08	-2.20	-1.46	-1.65	-1.62	-1.54	-1.67	-8.66	-7.08	-6.17	-5.84	-6.74
90	135	-17.33	-19.55	-21.60	-1.27	-1.62	-2.06	-2.40	-2.25	-2.36	-1.21	-1.48	-1.48	-1.37	-1.48	-9.70	-7.60	-6.77	-6.23	-6.97
90	138	-16.69	-18.85	-20.69	-1.55	-1.91	-2.30	-2.64	-2.50	-2.60	-1.18	-1.49	-1.49	-1.35	-1.38	-11.34	-8.66	-7.84	-7.04	-7.31
90	141	-15.78	-17.14	-18.47	-1.89	-2.23	-2.55	-2.96	-2.85	-2.94	-1.16	-1.52	-1.52	-1.30	-1.30	-13.77	-10.40	-9.50	-8.39	-7.77
90	144	-14.36	-14.98	-15.70	-2.23	-2.54	-2.77	-3.30	-3.23	-3.33	-1.14	-1.56	-1.60	-1.31	-1.24	-16.32	-12.31	-11.28	-9.86	-9.24
90	147	-12.98	-12.94	-13.12	-2.48	-2.76	-2.92	-3.60	-3.59	-3.70	-1.13	-1.62	-1.69	-1.30	-1.20	-18.34	-13.84	-12.70	-11.04	-8.61
90	150	-11.97	-11.60	-11.50	-2.58	-2.85	-2.98	-3.82	-3.84	-3.99	-1.13	-1.69	-1.80	-1.30	-1.19	-19.15	-14.46	-13.28	-11.53	-8.75
90	153	-11.24	-10.80	-10.63	-2.53	-2.75	-2.85	-3.97	-4.03	-4.23	-1.35	-1.93	-2.09	-1.43	-1.30	-18.43	-13.96	-13.16	-11.29	-8.68
90	156	-10.53	-10.06	-9.85	-2.40	-2.50	-2.50	-4.12	-4.21	-4.47	-1.94	-2.44	-2.69	-1.81	-1.58	-16.63	-12.71	-12.85	-10.71	-8.51
90	159	-9.93	-9.46	-9.22	-2.20	-2.16	-2.04	-4.24	-4.37	-4.68	-2.82	-3.17	-3.52	-2.37	-2.01	-14.34	-11.15	-12.41	-10.02	-8.31
90	162	-9.50	-9.04	-8.79	-1.98	-1.78	-1.55	-4.32	-4.47	-4.83	-3.88	-4.06	-4.50	-3.05	-2.55	-12.15	-9.70	-11.91	-9.41	-8.14
90	165	-9.34	-8.89	-8.64	-1.75	-1.42	-1.11	-4.35	-4.51	-4.89	-5.05	-5.04	-5.57	-3.79	-3.16	-10.63	-8.77	-11.41	-9.12	-8.07
90	168	-9.41	-8.97	-8.74	-1.48	-1.06	-0.71	-4.23	-4.39	-4.76	-7.08	-6.61	-7.26	-5.01	-4.17	-9.63	-8.26	-10.77	-9.05	-8.11
90	171	-9.60	-9.19	-9.00	-1.13	-0.67	-0.30	-3.93	-4.08	-4.44	-10.19	-8.95	-9.73	-6.85	-5.76	-8.69	-7.80	-9.92	-8.99	-8.22
90	174	-9.89	-9.51	-9.39	-0.75	-0.26	0.11	-3.54	-3.68	-4.02	-13.51	-11.54	-12.34	-8.89	-7.63	-7.89	-7.42	-9.06	-8.95	-8.38
90	177	-10.24	-9.89	-9.84	-0.38	0.12	0.49	-3.14	-3.27	-3.59	-16.15	-13.85	-14.42	-10.68	-9.49	-7.34	-7.17	-8.40	-8.93	-8.56
90	180	-10.62	-10.30	-10.30	-0.06	0.45	0.80	-2.81	-2.95	-3.26	-17.23	-15.39	-15.35	-11.79	-11.05	-7.14	-7.08	-8.14	-8.92	-8.74
90	183	-11.28	-10.95	-10.96	0.22	0.73	1.07	-2.53	-2.68	-2.99	-17.07	-16.33	-15.47	-12.39	-12.46	-7.29	-7.35	-8.29	-9.20	-9.01
90	186	-12.30	-11.89	-11.86	0.49	0.99	1.31	-2.27	-2.39	-2.71	-16.63	-17.19	-15.56	-12.93	-13.94	-7.70	-8.01	-8.66	-9.88	-9.38
90	189	-13.39	-12.89	-12.80	0.74	1.23	1.96	-2.14	-2.47	-2.80	-16.08	-16.63	-15.63	-13.36	-15.47	-8.25	-8.79	-9.11	-10.68	-9.76
90	192	-14.25	-13.69	-13.59	0.96	1.45	1.77	-1.95	-2.29	-2.59	-15.28	-16.36	-15.67	-13.64	-16.24	-8.84	-9.44	-9.48	-11.36	-10.05
90	195	-14.60	-14.05	-14.02	1.16	1.63	1.87	-1.69	-1.88	-2.23	-14.54	-15.54	-15.68	-13.75	-16.61	-9.38	-9.72	-9.63	-11.64	-10.17
90	198	-14.59	-14.09	-14.19	1.33	1.79	1.99	-1.73	-1.92	-2.26	-13.53	-17.52	-15.02	-13.40	-15.73	-9.89	-9.71	-9.62	-11.32	-10.00
90	201	-14.53	-14.13	-14.33	1.50	1.94	2.11	-1.83	-2.01	-2.35	-12.17	-15.10	-13.43	-12.56	-13.62	-10.44	-9.69	-9.61	-10.55	-9.57
90	204	-14.45	-14.16	-14.44	1.65	2.07	2.21	-1.99	-2.15	-2.49	-10.76	-12.20	-11.54	-11.47	-11.07	-10.98	-9.67	-9.59	-9.61	-9.01
90	207	-14.35	-14.17	-14.51	1.77	2.18	2.28	-2.18	-2.32	-2.67	-9.64	-9.78								

93	48	-6.72	-6.86	-7.60	-13.65	-12.69	-12.71	-3.59	-3.48	-3.48	-19.00	-17.24	-16.47	-12.91	-11.25	-12.44	-13.80	-10.57	-10.72	-10.39
93	51	-6.01	-6.10	-6.75	-13.45	-12.53	-12.47	-3.11	-3.04	-3.09	-18.78	-18.97	-19.33	-15.59	-14.20	-13.69	-15.11	-11.15	-11.17	-10.74
93	54	-5.36	-5.42	-6.00	-13.13	-12.27	-12.11	-2.68	-2.64	-2.75	-18.44	-20.85	-18.79	-17.72	-15.18	-16.67	-11.95	-11.81	-11.25	
93	57	-4.84	-4.91	-5.44	-12.73	-11.95	-11.66	-2.32	-2.31	-2.46	-18.01	-22.37	-25.39	-21.48	-20.67	-16.43	-17.97	-12.80	-12.56	-11.88
93	60	-4.56	-4.64	-5.14	-12.28	-11.57	-11.15	-2.05	-2.05	-2.24	-17.52	-23.00	-26.54	-22.60	-21.91	-16.96	-18.52	-13.57	-13.32	-12.56
93	63	-4.44	-4.53	-5.03	-11.43	-10.79	-10.30	-1.82	-1.83	-2.04	-16.52	-21.62	-24.96	-21.55	-20.78	-16.88	-17.94	-14.37	-14.39	-13.79
93	66	-4.36	-4.47	-4.96	-10.03	-9.43	-8.97	-1.60	-1.63	-1.86	-14.84	-18.32	-21.17	-18.99	-18.08	-16.66	-16.54	-15.31	-15.85	-15.71
93	69	-4.29	-4.42	-4.90	-8.39	-7.83	-7.43	-1.43	-1.47	-1.71	-12.95	-14.40	-16.59	-15.86	-14.85	-16.32	-14.88	-16.20	-17.34	-17.76
93	72	-4.23	-4.36	-4.84	-6.82	-6.30	-5.97	-1.30	-1.35	-1.61	-11.33	-11.11	-12.62	-13.07	-12.15	-15.91	-13.49	-16.87	-18.50	-19.39
93	75	-4.14	-4.29	-4.77	-5.64	-5.14	-4.87	-1.25	-1.30	-1.56	-10.43	-9.73	-10.70	-11.54	-11.02	-15.45	-12.90	-17.13	-18.97	-20.05
93	78	-3.98	-4.17	-4.67	-4.80	-4.32	-4.07	-1.24	-1.29	-1.55	-10.07	-9.76	-10.30	-10.99	-11.43	-14.54	-13.15	-16.43	-18.52	-19.40
93	81	-3.77	-4.01	-4.53	-4.05	-3.58	-3.35	-1.23	-1.28	-1.55	-9.76	-9.84	-9.98	-10.52	-12.41	-13.07	-13.74	-17.48	-17.38	-17.82
93	84	-3.55	-3.85	-4.40	-3.38	-2.93	-2.72	-1.23	-1.28	-1.55	-9.53	-9.97	-9.74	-10.16	-13.58	-11.47	-14.45	-12.80	-15.87	-15.87
93	87	-3.38	-3.72	-4.30	-2.81	-2.38	-2.18	-1.22	-1.27	-1.54	-9.38	-10.14	-9.59	-9.93	-14.57	-10.19	-15.04	-11.14	-14.33	-14.11
93	90	-3.31	-3.67	-4.26	-2.34	-1.92	-1.77	-1.22	-1.27	-1.54	-9.32	-10.34	-9.54	-9.85	-14.98	-9.66	-15.29	-10.45	-13.09	-13.10
93	93	-3.35	-3.72	-4.31	-1.91	-1.52	-1.41	-1.23	-1.27	-1.53	-9.87	-10.94	-10.39	-10.68	-14.82	-9.92	-14.88	-10.68	-12.12	-12.74
93	96	-3.47	-3.85	-4.44	-1.51	-1.14	-1.08	-1.24	-1.27	-1.53	-11.16	-12.05	-12.40	-12.67	-14.41	-10.52	-13.86	-11.23	-11.21	-12.51
93	99	-3.65	-4.05	-4.65	-1.17	-0.81	-0.79	-1.25	-1.26	-1.52	-12.70	-13.30	-14.81	-15.04	-13.80	-11.24	-12.53	-11.89	-10.35	-12.32
93	102	-3.88	-4.31	-4.92	-0.91	-0.59	-0.60	-1.27	-1.26	-1.51	-13.99	-14.32	-16.82	-17.03	-13.06	-11.84	-11.16	-12.44	-9.56	-12.10
93	105	-4.15	-4.61	-5.24	-0.74	-0.49	-0.53	-1.28	-1.26	-1.50	-14.53	-14.75	-17.67	-17.86	-12.25	-12.09	-10.06	-12.67	-8.83	-11.77
93	108	-4.71	-5.27	-5.98	-0.66	-0.48	-0.54	-1.29	-1.26	-1.50	-13.74	-13.85	-16.43	-16.62	-11.02	-11.51	-9.12	-11.93	-8.07	-11.00
93	111	-5.70	-6.46	-7.34	-0.59	-0.48	-0.56	-1.31	-1.25	-1.49	-11.79	-11.66	-13.43	-13.58	-9.20	-11.02	-8.14	-10.19	-7.28	-9.77
93	114	-6.95	-7.96	-9.06	-0.53	-0.47	-0.59	-1.32	-1.25	-1.48	-9.31	-8.91	-9.71	-9.82	-7.20	-8.47	-7.25	-8.10	-6.58	-8.45
93	117	-8.32	-9.57	-10.88	-0.50	-0.47	-0.64	-1.34	-1.25	-1.47	-6.92	-6.33	-6.32	-6.39	-5.38	-7.08	-6.61	-6.35	-6.07	-7.38
93	120	-9.62	-11.07	-12.65	-0.48	-0.47	-0.69	-1.36	-1.25	-1.47	-5.25	-4.66	-4.32	-4.39	-4.76	-6.50	-6.36	-5.87	-5.87	-6.95
93	123	-11.13	-12.74	-14.33	-0.55	-0.57	-0.85	-1.42	-1.28	-1.50	-4.15	-3.72	-3.43	-3.44	-3.38	-6.70	-6.45	-5.70	-5.91	-6.96
93	126	-12.96	-14.70	-16.40	-0.74	-0.82	-1.15	-1.54	-1.38	-1.58	-3.13	-2.89	-2.66	-2.68	-2.72	-7.25	-6.69	-5.94	-6.00	-7.01
93	129	-14.73	-16.57	-18.35	-0.99	-1.16	-1.54	-1.70	-1.53	-1.69	-2.26	-2.21	-2.06	-2.08	-2.17	-8.04	-7.06	-6.28	-6.15	-7.07
93	132	-16.06	-17.98	-19.81	-1.28	-1.52	-1.93	-1.88	-1.70	-1.84	-1.63	-1.72	-1.64	-1.63	-1.74	-8.98	-7.52	-6.72	-6.35	-7.15
93	135	-16.59	-18.53	-20.38	-1.55	-1.85	-2.25	-2.08	-1.89	-2.00	-1.32	-1.46	-1.43	-1.34	-1.44	-9.97	-8.03	-7.19	-6.57	-7.23
93	138	-16.09	-17.82	-19.51	-1.86	-2.17	-2.54	-2.34	-2.16	-2.24	-1.21	-1.35	-1.34	-1.15	-1.23	-11.50	-9.00	-8.09	-7.19	-7.38
93	141	-14.84	-16.08	-17.37	-2.25	-2.55	-2.84	-2.71	-2.54	-2.61	-1.12	-1.25	-1.26	-0.98	-1.04	-13.73	-10.55	-9.52	-8.31	-7.61
93	144	-13.25	-13.88	-14.68	-2.63	-2.90	-3.12	-3.10	-2.97	-3.03	-1.05	-1.18	-1.21	-0.85	-0.88	-16.05	-12.23	-11.06	-9.57	-7.86
93	147	-11.71	-11.81	-12.17	-2.92	-3.17	-3.32	-3.47	-3.36	-3.43	-1.00	-1.14	-1.17	-0.77	-0.78	-17.87	-13.57	-12.29	-10.60	-8.06
93	150	-10.63	-10.44	-10.55	-3.03	-3.27	-3.40	-3.74	-3.66	-3.76	-0.99	-1.12	-1.16	-0.74	-0.74	-18.61	-14.12	-12.79	-11.02	-8.14
93	153	-9.90	-9.62	-9.63	-2.99	-3.19	-3.28	-3.96	-3.90	-4.05	-1.14	-1.26	-1.32	-0.83	-0.80	-17.93	-13.61	-12.68	-10.76	-8.09
93	156	-9.21	-8.87	-8.79	-2.89	-2.97	-2.96	-4.17	-4.13	-4.34	-1.57	-1.62	-1.77	-1.09	-0.98	-16.24	-12.37	-12.38	-10.14	-7.95
93	159	-8.61	-8.24	-8.11	-2.74	-2.67	-2.52	-4.35	-4.32	-4.60	-2.21	-2.18	-2.42	-1.48	-1.26	-14.11	-10.84	-11.97	-9.40	-7.79
93	162	-8.20	-7.82	-7.65	-2.56	-2.33	-2.05	-4.47	-4.46	-4.79	-3.01	-2.87	-3.23	-1.98	-1.61	-12.07	-9.45	-11.51	-8.78	-7.66
93	165	-8.05	-7.66	-7.48	-2.37	-1.99	-1.62	-4.52	-4.51	-4.86	-3.91	-3.65	-4.11	-2.54	-2.03	-10.68	-8.86	-11.07	-8.52	-7.61
93	168	-8.13	-7.75	-7.58	-2.10	-1.63	-1.20	-4.42	-4.43	-4.77	-5.69	-5.04	-5.63	-3.62	-2.91	-9.80	-8.29	-10.55	-8.57	-7.77
93	171	-8.36	-7.99	-7.84	-1.73	-1.20	-0.74	-4.19	-4.21	-4.53	-8.59	-7.26	-7.97	-5.38	-4.43	-8.97	-7.98	-9.90	-8.71	-8.10
93	174	-8.69	-8.34	-8.22	-1.30	-0.75	-0.28	-3.88	-3.93	-4.21	-11.73	-9.78	-10.50	-7.38	-6.29	-8.28	-7.74	-9.25	-8.91	-8.71
93	177	-9.10	-8.76	-8.68	-0.89	-0.32	0.14	-3.55	-3.62	-3.88	-14.25	-12.06	-12.58	-9.17	-8.14	-7.81	-7.58	-8.76	-9.15	-9.23
93	180	-9.54	-9.21	-9.16	-0.53	0.04	0.48	-3.25	-3.35	-3.60	-15.29	-13.57	-13.56	-10.29	-9.66	-7.63	-7.52	-8.57	-9.41	-9.61
93	183	-10.30	-9.94	-9.90	-0.23	0.35	0.76	-2.95	-3.08	-3.34	-15.17	-14.52	-13.76	-10.91	-11.01	-7.82	-7.79	-8.70	-9.84	-9.88
93	186	-11.45	-11.04	-10.96	0.06	0.63	1.02	-2.61	-2.77	-3.06	-14.85	-15.38	-13.92	-11.47	-12.43	-8.28	-8.41	-9.03	-10.47	-10.14
93	189	-12.67	-12.20	-12.08	0.33	0.89	1.25	-2.28	-2.47	-2.80	-14.38	-16.08	-14.04	-11.91	-13.69	-8.89	-9.16	-9.42	-11.14	-10.37
93	192	-13.64	-13.12	-13.01	0.57	1.12	1.44	-2.04	-2.26	-2.61	-13.83	-16.56	-14.11	-12.21	-14.61	-9.51	-9.79	-9.75	-11.67	-10.52
93	195	-14.03	-13.50	-13.48	0.78	1.30	1.60	-1.95	-2.17	-2.54	-13.25	-16.73	-14.14	-12.32	-14.96	-9.99	-10.05	-9.88	-11.89	-10.58
93	198	-14.01	-13.52	-13.62	0.96	1.47	1.72	-1.98	-2.20	-2.57	-12.38	-15.83	-13.55	-12.02	-14.17	-10.35	-9.94	-9.80	-11.51	-10.36
93	201	-13.95	-13.54	-13.74	1.13	1.63	1.84	-2.06	-2.27	-2.65	-11.15	-13.66	-12.15	-11.29	-12.28	-10.69	-9.69	-9.60	-10.58	-9.80
93	204	-13.85	-13.55	-13.82	1.29	1.76	1.93	-2.19	-2.38	-2.76	-9.86	-11.08	-10.48	-10.36	-9.99	-11.00	-9.38	-9.35	-9.45	-9.07
93	207	-13.73	-13.55	-13.88	1.41	1.87	2.01	-2.35	-2.52	-2.91	-8.85	-8.92	-9.08	-9.47	-8.01	-11.28	-9.13	-9.11	-8.44	-8.37
93	210	-13.58	-13.55	-13.90	1.49	1.94	2.06	-2.53	-2.67	-3.07	-8.43	-8.01	-8.50	-8.83	-7.05	-11.52	-9.02	-8.97	-7.88	-7.87
93	213	-13.33	-13.45	-13.84	1.54	1.98	2.10	-2.80	-2.91	-3.30	-8.41	-8.03	-8.51	-8.80	-6.85	-11.70	-9.10	-8.89	-7.68	-7.51
93	216	-12.91	-13.18	-13.67	1.58	2.02	2.22	-3.22	-3.29	-3.64	-8.09	-8.55	-8.68	-8.84	-6.68	-11.84	-9.24	-9.69	-8.23	-7.50
93	219	-12.38	-12.79	-13.42	1.62	2.05	2.16	-3.73	-3.76	-4.06	-8.40	-8.17	-8.62	-7.65	-6.56	-11.97	-9.65	-8.76	-7.37	-6.87
93	222	-11.79	-12.33	-13.12	1.64	2.07	2.18	-4.28	-4.27	-4.53	-8.39	-8.29	-8.72	-7.41	-6.49	-12.14	-10.08	-8.72	-7.28	-6.66
93	225	-11.20	-11.86	-12.78	1.65	2.07	2.19	-4.84	-4.80	-5.01	-8.39	-8.44	-8.84	-7.32	-6.46	-12.39	-10.57	-8.71	-7.25	-6.58
93	228	-10.53	-11.26	-12.24	1.65	2.07	2.18	-5.40	-5.36	-5.53	-8.92	-9.18	-9.59	-8.02	-7.03	-13.16	-11.70	-9.37	-7.65	-6.78
93	231	-9.74	-10.48	-11.43	1.65	2.05	2.17	-6.01	-5.98	-6.12	-10.19	-10.73	-11.17	-9.70	-8.46	-14.58	-13.65	-10.95	-8.67	-7.33
93	234	-8.92	-9.63	-10.51	1.64	2.03	2.15	-6.65	-6.65	-6.76	-11.75	-12.55	-13.02	-11.72	-10.31	-16.17	-15.81	-12.84	-10.01	-8.14

96	75	-4.22	-4.41	-4.88	-5.80	-5.41	-5.25	-0.68	-0.66	-0.91	-9.71	-9.54	-10.38	-10.43	-9.99	-17.12	-14.16	-17.78	-19.55	-19.78
96	78	-4.13	-4.36	-4.84	-5.00	-4.60	-4.43	-0.66	-0.65	-0.91	-9.67	-9.57	-10.13	-10.25	-10.43	-16.06	-14.29	-17.16	-19.15	-19.47
96	81	-3.96	-4.25	-4.75	-4.27	-3.87	-3.70	-0.65	-0.65	-0.91	-9.64	-9.67	-9.93	-10.10	-11.46	-14.36	-14.59	-15.67	-18.16	-18.67
96	84	-3.77	-4.13	-4.66	-3.63	-3.22	-3.05	-0.64	-0.64	-0.90	-9.62	-9.83	-9.78	-10.00	-12.70	-12.52	-14.95	-13.89	-16.84	-17.63
96	87	-3.62	-4.02	-4.59	-3.06	-2.67	-2.49	-0.63	-0.64	-0.90	-9.60	-10.04	-9.68	-9.93	-13.74	-11.04	-15.25	-14.20	-15.47	-16.57
96	90	-3.56	-3.98	-4.56	-2.59	-2.21	-2.05	-0.63	-0.63	-0.90	-9.60	-10.28	-9.65	-9.91	-14.17	-10.44	-15.38	-11.78	-14.33	-15.72
96	93	-3.62	-4.05	-4.63	-2.16	-1.80	-1.67	-0.64	-0.64	-0.90	-10.20	-10.91	-10.37	-10.61	-14.13	-10.64	-14.99	-11.94	-13.36	-15.10
96	96	-3.78	-4.23	-4.81	-1.76	-1.40	-1.31	-0.64	-0.64	-0.91	-11.65	-12.05	-12.08	-12.28	-14.02	-11.12	-14.01	-12.34	-12.40	-14.55
96	99	-4.04	-4.52	-5.10	-1.41	-1.06	-1.00	-0.66	-0.64	-0.91	-13.38	-13.32	-14.12	-14.27	-13.85	-11.69	-12.74	-12.81	-12.81	-14.03
96	102	-4.36	-4.88	-5.46	-1.14	-0.82	-0.78	-0.67	-0.65	-0.92	-14.83	-14.35	-15.82	-15.94	-13.62	-12.16	-11.46	-13.21	-10.67	-13.49
96	105	-4.74	-5.29	-5.89	-0.97	-0.70	-0.70	-0.69	-0.65	-0.92	-15.43	-14.78	-16.54	-16.64	-13.34	-12.37	-10.46	-13.37	-10.02	-12.87
96	108	-5.42	-6.10	-6.76	-0.87	-0.67	-0.71	-0.71	-0.66	-0.93	-14.62	-13.91	-15.46	-15.56	-12.44	-11.85	-9.66	-12.78	-9.49	-12.09
96	111	-6.53	-7.45	-8.27	-0.78	-0.64	-0.72	-0.74	-0.68	-0.94	-12.61	-11.78	-12.82	-12.93	-10.66	-10.62	-8.85	-11.36	-9.01	-11.17
96	114	-7.87	-9.06	-10.07	-0.71	-0.62	-0.74	-0.77	-0.69	-0.95	-10.04	-9.09	-9.53	-9.65	-8.49	-9.16	-8.12	-9.67	-8.59	-10.24
96	117	-9.23	-10.65	-11.82	-0.66	-0.61	-0.76	-0.81	-0.72	-0.96	-7.56	-6.56	-6.49	-6.60	-6.43	-7.93	-7.61	-8.25	-8.25	-9.45
96	120	-10.39	-11.92	-13.20	-0.65	-0.60	-0.80	-0.87	-0.75	-0.98	-5.80	-4.87	-4.60	-4.68	-4.97	-7.41	-7.41	-7.66	-8.01	-8.93
96	123	-11.48	-13.01	-14.33	-0.72	-0.70	-0.94	-0.95	-0.81	-1.03	-4.65	-3.91	-3.66	-3.71	-4.02	-7.60	-7.50	-7.68	-7.82	-8.62
96	126	-12.65	-14.12	-15.47	-0.92	-0.96	-1.24	-1.09	-0.93	-1.13	-3.58	-3.07	-2.87	-2.91	-3.17	-8.11	-7.76	-7.76	-7.65	-8.37
96	129	-13.72	-15.10	-16.47	-1.19	-1.30	-1.63	-1.27	-1.10	-1.27	-2.67	-2.37	-2.23	-2.25	-2.44	-8.85	-8.13	-7.87	-7.51	-8.17
96	132	-14.50	-15.80	-17.18	-1.49	-1.68	-2.04	-1.48	-1.29	-1.43	-1.98	-1.82	-1.73	-1.72	-1.85	-9.70	-8.57	-8.02	-7.42	-8.00
96	135	-14.80	-16.07	-17.45	-1.78	-2.02	-2.39	-1.70	-1.50	-1.62	-1.58	-1.45	-1.38	-1.32	-1.42	-10.58	-9.04	-8.20	-7.38	-7.84
96	138	-14.31	-15.44	-16.71	-2.13	-2.39	-2.73	-2.00	-1.79	-1.88	-1.36	-1.18	-1.11	-0.97	-1.07	-11.83	-9.79	-8.68	-7.64	-7.69
96	141	-13.10	-13.90	-14.89	-2.56	-2.82	-3.10	-2.38	-2.19	-2.25	-1.17	-0.93	-0.87	-0.65	-0.75	-13.56	-10.88	-9.54	-8.24	-7.54
96	144	-11.57	-11.96	-12.60	-2.99	-3.23	-3.45	-2.81	-2.63	-2.67	-1.02	-0.74	-0.68	-0.39	-0.49	-15.34	-12.03	-10.51	-8.97	-7.41
96	147	-10.11	-10.12	-10.45	-3.32	-3.53	-3.70	-3.22	-3.06	-3.08	-0.93	-0.65	-0.61	-0.31	-0.31	-16.73	-12.93	-11.31	-9.57	-7.31
96	150	-9.13	-8.92	-9.05	-3.45	-3.66	-3.80	-3.32	-3.16	-3.10	-0.85	-0.89	-0.57	-0.50	-0.14	-17.29	-13.30	-11.63	-9.83	-7.26
96	153	-8.47	-8.21	-8.24	-3.43	-3.60	-3.70	-3.85	-3.70	-3.79	-0.96	-0.62	-0.58	-0.18	-0.26	-16.72	-12.81	-11.54	-9.63	-7.24
96	156	-7.86	-7.55	-7.50	-3.37	-3.44	-3.44	-4.15	-3.99	-4.14	-1.14	-0.78	-0.80	-0.27	-0.31	-15.31	-11.62	-11.31	-9.15	-7.22
96	159	-7.36	-7.01	-6.90	-3.29	-3.22	-3.07	-4.41	-4.25	-4.46	-1.43	-1.03	-1.14	-0.43	-0.38	-13.53	-10.21	-11.01	-8.59	-7.21
96	162	-7.01	-6.65	-6.49	-3.19	-2.95	-2.66	-4.60	-4.44	-4.70	-1.80	-1.35	-1.57	-0.63	-0.47	-11.88	-9.03	-10.71	-8.11	-7.20
96	165	-6.88	-6.51	-6.34	-3.07	-2.68	-2.26	-4.67	-4.51	-4.78	-2.23	-1.73	-2.06	-0.88	-0.59	-10.81	-8.53	-10.46	-7.91	-7.20
96	168	-6.98	-6.61	-6.44	-2.84	-2.33	-1.84	-4.62	-4.48	-4.74	-3.40	-2.62	-3.08	-1.55	-1.11	-10.21	-8.53	-10.24	-8.12	-7.66
96	171	-7.23	-6.86	-6.71	-2.45	-1.88	-1.36	-4.49	-4.38	-4.63	-5.52	-4.23	-4.78	-2.82	-2.23	-9.67	-8.54	-10.01	-8.65	-7.77
96	174	-7.60	-7.23	-7.10	-1.97	-1.38	-0.85	-4.30	-4.26	-4.48	-7.90	-6.15	-6.70	-4.33	-3.66	-9.22	-8.55	-9.80	-9.34	-10.10
96	177	-8.03	-7.67	-7.56	-1.50	-0.89	-0.38	-4.09	-4.11	-4.31	-9.84	-7.95	-8.35	-5.75	-5.13	-8.92	-8.57	-9.65	-10.03	-11.20
96	180	-8.50	-8.14	-8.05	-1.10	-0.49	0.00	-3.88	-3.95	-4.15	-10.64	-9.24	-9.27	-6.72	-6.37	-8.81	-8.59	-9.59	-10.58	-11.67
96	183	-9.23	-8.86	-8.77	-0.77	-0.16	0.30	-3.62	-3.75	-3.96	-10.61	-10.13	-9.64	-7.35	-7.51	-9.09	-8.84	-9.68	-11.03	-11.67
96	186	-10.30	-9.90	-9.80	-0.45	0.16	0.59	-3.27	-3.46	-3.74	-10.55	-10.99	-9.96	-7.93	-8.74	-9.74	-9.40	-9.90	-11.50	-11.65
96	189	-11.41	-10.98	-10.88	-0.15	0.44	0.84	-2.93	-3.18	-3.52	-10.44	-11.71	-10.20	-8.42	-9.86	-10.52	-10.06	-10.17	-11.91	-11.63
96	192	-12.29	-11.84	-11.75	0.12	0.69	1.05	-2.67	-2.95	-3.36	-10.30	-12.21	-10.36	-8.76	-10.68	-11.17	-10.62	-10.39	-12.21	-11.60
96	195	-12.65	-12.18	-12.15	0.34	0.90	1.22	-2.56	-2.86	-3.29	-10.13	-12.39	-10.42	-8.88	-11.00	-11.45	-10.85	-10.48	-12.33	-11.56
96	198	-12.62	-12.18	-12.22	0.54	1.07	1.35	-2.57	-2.87	-3.31	-9.67	-11.75	-10.02	-8.70	-10.42	-11.41	-10.60	-10.29	-11.87	-11.20
96	201	-12.52	-12.16	-12.28	0.72	1.24	1.48	-2.61	-2.90	-3.35	-8.82	-10.21	-9.07	-8.25	-9.04	-11.33	-10.00	-9.82	-10.75	-10.37
96	204	-12.39	-12.13	-12.32	0.88	1.39	1.59	-2.67	-2.95	-3.41	-7.86	-8.38	-7.94	-7.68	-7.38	-11.24	-9.28	-9.24	-9.38	-9.35
96	207	-12.23	-12.10	-12.34	1.00	1.50	1.67	-2.75	-3.01	-3.49	-7.08	-6.84	-6.99	-7.15	-5.99	-11.16	-8.68	-8.71	-8.14	-8.37
96	210	-12.05	-12.05	-12.35	1.08	1.56	1.72	-2.85	-3.08	-3.58	-6.76	-6.20	-6.59	-6.81	-5.38	-11.12	-8.43	-8.40	-7.45	-7.72
96	213	-11.83	-11.96	-12.32	1.12	1.60	1.75	-3.05	-3.24	-3.74	-6.79	-6.26	-6.65	-6.61	-5.34	-11.13	-8.47	-8.25	-7.18	-7.31
96	216	-11.54	-11.78	-12.21	1.16	1.63	1.78	-3.41	-3.55	-3.99	-6.87	-6.44	-6.80	-6.42	-5.31	-11.16	-8.62	-8.12	-6.94	-6.94
96	219	-11.19	-11.53	-12.05	1.19	1.65	1.80	-3.88	-3.95	-4.32	-7.00	-6.71	-7.04	-6.27	-5.29	-11.20	-8.83	-8.01	-6.76	-6.62
96	222	-10.80	-11.23	-11.84	1.21	1.67	1.81	-3.88	-4.39	-4.68	-7.17	-7.05	-7.35	-6.17	-5.28	-11.25	-9.12	-7.94	-6.64	-6.41
96	225	-10.36	-10.89	-11.60	1.22	1.68	1.82	-4.85	-4.83	-5.06	-7.38	-7.44	-7.70	-6.13	-5.27	-11.32	-9.46	-7.92	-6.60	-6.33
96	228	-9.79	-10.37	-11.13	1.21	1.67	1.81	-5.31	-5.28	-5.46	-8.02	-8.26	-8.51	-6.75	-5.79	-12.01	-10.45	-8.51	-6.93	-6.50
96	231	-9.06	-9.62	-10.33	1.21	1.66	1.81	-5.79	-5.78	-5.92	-9.25	-9.63	-9.92	-8.23	-7.07	-13.52	-12.29	-9.91	-7.75	-6.95
96	234	-8.27	-8.77	-9.39	1.21	1.64	1.80	-6.28	-6.32	-6.43	-10.69	-11.15	-11.49	-10.02	-8.73	-15.30	-14.36	-11.58	-8.86	-7.61
96	237	-7.54	-7.96	-8.49	1.20	1.62	1.78	-6.80	-6.88	-6.97	-11.95	-12.43	-12.75	-11.55	-10.35	-16.79	-16.06	-13.00	-10.02	-8.42
96	240	-6.95	-7.33	-7.80	1.19	1.59	1.77	-7.47	-7.54	-7.67	-13.05	-13.27	-12.26	-11.53	-17.41	-16.76	-13.63	-11.03	-9.31	
96	243	-6.50	-6.86	-7.30	1.16	1.58	1.73	-7.87	-7.93	-8.15	-12.94	-13.20	-13.23	-12.36	-17.03	-16.37	-13.67	-10.90	-10.83	
96	246	-6.08	-6.44	-6.85	1.10	1.48	1.64	-8.45	-8.74	-8.82	-13.14	-13.33	-13.13	-12.45	-13.25	-16.08	-15.39	-13.70	-13.09	-13.17
96	249	-5.71	-6.07	-6.45	1.04	1.40	1.54	-9.04	-9.43	-9.53	-13.29	-13.42	-12.98	-12.51	-13.98	-14.86	-14.17	-13.73	-14.10	-15.66
96	252	-5.39	-5.74	-6.09	0.97	1.31	1.42	-9.61	-10.12	-10.27	-13.44	-13.48	-12.81	-12.55	-14.50	-13.67	-13.02	-13.74	-14.85	-17.63
96	255	-5.14	-5.44	-5.78	0.94	1.24	1.31	-10.16	-10.80	-11.04	-13.60	-13.50	-12.62	-12.56	-14.69	-12.82	-12.26	-13.75	-15.14	-18.44
96	258	-4.95	-5.19	-5.50	0.91	1.16	1.19	-10.70	-11.50	-11.86	-13.82	-13.41	-12.33	-12.27	-14.15	-12.22	-11.82	-13.58	-15.03	-18.09
96	261	-4.81	-4.98	-5.26	0.89	1.07	1.05	-11.24	-12.23	-12.76	-14.07	-13.21	-11.92	-11.59	-12.86	-11.63	-11.41	-13.17	-14.74	-17.19
96	264	-4.68	-4.																	

99	102	-5.03	-5.65	-6.21	-1.50	-1.17	-1.08	0.10	0.14	-0.13	-15.81	-14.37	-14.63	-14.67	-14.37	-12.52	-11.80	-14.13	-12.23	-15.29
99	105	-5.53	-6.21	-6.77	-1.31	-1.02	-0.97	0.08	0.13	-0.15	-16.43	-14.80	-15.19	-15.18	-14.44	-12.64	-10.96	-14.20	-11.72	-14.43
99	108	-6.42	-7.27	-7.88	-1.17	-0.93	-0.96	0.05	0.10	-0.18	-15.60	-13.97	-14.30	-14.31	-13.75	-12.22	-10.34	-13.81	-11.42	-13.73
99	111	-7.81	-8.97	-9.69	-1.04	-0.86	-0.94	-0.01	0.05	-0.22	-13.53	-11.93	-12.11	-12.17	-12.03	-11.22	-9.73	-12.87	-11.20	-13.08
99	114	-9.36	-10.82	-11.66	-0.94	-0.81	-0.93	-0.09	-0.01	-0.28	-10.88	-9.34	-9.35	-9.46	-9.80	-10.02	-9.21	-11.71	-11.02	-12.46
99	117	-10.69	-12.31	-13.23	-0.87	-0.77	-0.93	-0.18	-0.09	-0.34	-8.31	-6.87	-6.73	-6.88	-7.61	-9.01	-8.85	-10.67	-10.82	-11.87
99	120	-11.47	-12.95	-13.88	-0.85	-0.76	-0.92	-0.29	-0.18	-0.42	-6.47	-5.18	-4.98	-5.13	-5.96	-8.59	-8.71	-10.09	-10.56	-11.29
99	123	-11.83	-13.00	-13.88	-0.92	-0.86	-1.04	-0.42	-0.29	-0.51	-5.24	-4.16	-3.99	-4.10	-4.81	-8.76	-8.81	-9.87	-10.13	-10.71
99	126	-12.14	-13.03	-13.88	-1.12	-1.11	-1.33	-0.59	-0.45	-0.32	-4.12	-3.27	-3.13	-3.21	-3.73	-9.22	-9.09	-9.68	-9.56	-10.15
99	129	-12.38	-13.06	-13.88	-1.39	-1.45	-1.72	-0.80	-0.64	-0.81	-3.15	-2.52	-2.41	-2.45	-2.78	-9.86	-9.46	-9.53	-8.98	-9.60
99	132	-12.54	-13.07	-13.88	-1.70	-1.83	-2.14	-1.03	-0.85	-1.00	-2.39	-1.91	-1.82	-1.82	-1.99	-10.59	-9.87	-9.44	-8.53	-9.08
99	135	-12.59	-13.08	-13.88	-2.00	-2.18	-2.51	-1.29	-1.09	-1.21	-1.89	-1.44	-1.35	-1.30	-1.40	-11.30	-10.26	-9.40	-8.35	-8.58
99	138	-12.16	-12.57	-13.30	-2.37	-2.58	-2.89	-1.61	-1.41	-1.49	-1.58	-1.06	-0.94	-0.84	-0.95	-12.18	-10.70	-9.49	-8.36	-8.03
99	141	-11.09	-11.33	-11.90	-2.84	-3.05	-3.33	-2.01	-1.81	-1.86	-1.32	-0.73	-0.55	-0.43	-0.57	-13.31	-11.23	-9.70	-8.37	-7.44
99	144	-9.74	-9.76	-10.13	-3.31	-3.51	-3.74	-2.45	-2.25	-2.28	-1.11	-0.45	-0.22	-0.07	-0.26	-14.44	-11.74	-9.95	-8.38	-6.90
99	147	-8.47	-8.30	-8.48	-3.67	-3.86	-4.04	-2.89	-2.69	-2.70	-0.95	-0.23	0.01	0.21	0.01	-15.30	-12.13	-10.16	-8.39	-6.50
99	150	-7.63	-7.35	-7.40	-3.82	-3.99	-4.16	-3.27	-3.07	-3.08	-0.82	-0.09	0.10	0.40	0.21	-15.65	-12.29	-10.25	-8.40	-6.35
99	153	-7.12	-6.81	-6.79	-3.81	-3.96	-4.08	-3.65	-3.43	-3.46	-0.72	0.01	0.09	0.52	0.39	-15.20	-11.89	-10.19	-8.29	-6.37
99	156	-6.66	-6.31	-6.23	-3.80	-3.86	-3.88	-4.06	-3.80	-3.87	-0.62	0.10	0.09	0.63	0.56	-14.12	-10.94	-10.06	-8.04	-6.44
99	159	-6.27	-5.91	-5.77	-3.78	-3.71	-3.59	-4.42	-4.14	-4.25	-0.54	0.18	0.08	0.72	0.70	-12.80	-9.80	-9.90	-7.74	-6.55
99	162	-6.01	-5.63	-5.46	-3.76	-3.54	-3.25	-4.69	-4.39	-4.54	-0.48	0.22	0.06	0.78	0.79	-11.62	-8.85	-9.77	-7.48	-6.70
99	165	-5.92	-5.53	-5.34	-3.73	-3.34	-2.91	-4.80	-4.51	-4.67	-0.46	0.24	0.05	0.80	0.83	-10.97	-8.45	-9.71	-7.38	-6.88
99	168	-6.02	-5.63	-5.45	-3.55	-3.03	-2.51	-4.78	-4.54	-4.69	-0.88	-0.09	-0.32	0.55	0.60	-10.73	-8.54	-9.81	-7.81	-7.76
99	171	-6.29	-5.90	-5.73	-3.15	-2.56	-2.01	-4.75	-4.56	-4.71	-1.89	-0.92	-1.20	-0.09	0.02	-10.52	-7.89	-10.05	-8.86	-9.57
99	174	-6.61	-6.25	-6.13	-2.64	-2.02	-1.47	-4.68	-4.58	-4.73	-3.16	-2.01	-2.31	-0.78	-0.76	-10.36	-7.93	-10.34	-10.15	-11.67
99	177	-7.12	-6.73	-6.59	-2.11	-1.49	-0.86	-4.62	-4.58	-4.74	-4.33	-3.13	-3.38	-1.77	-1.65	-10.26	-9.50	-10.63	-11.32	-13.41
99	180	-7.57	-7.19	-7.06	-1.68	-1.05	-0.55	-4.54	-4.59	-4.74	-5.06	-4.03	-4.13	-2.45	-2.43	-10.23	-9.86	-10.81	-11.98	-14.13
99	183	-8.21	-7.82	-7.71	-1.32	-0.69	-0.22	-4.35	-4.51	-4.68	-5.43	-4.81	-4.63	-3.03	-3.27	-10.53	-10.27	-10.93	-12.25	-14.06
99	186	-9.09	-8.70	-8.60	-0.97	-0.36	0.09	-4.04	-4.29	-4.55	-5.77	-5.63	-5.11	-3.63	-4.26	-11.27	-10.78	-11.03	-12.48	-13.85
99	189	-9.99	-9.59	-9.52	-0.64	-0.05	0.36	-3.69	-4.03	-4.38	-6.05	-6.37	-5.51	-4.17	-5.20	-12.14	-11.28	-11.12	-12.66	-13.54
99	192	-10.68	-10.28	-10.22	-0.35	0.23	0.59	-3.41	-3.81	-4.25	-6.23	-6.91	-5.79	-4.56	-5.91	-12.88	-11.65	-11.18	-12.77	-13.16
99	195	-10.97	-10.56	-10.51	-0.11	0.45	0.78	-3.29	-3.69	-4.19	-6.30	-7.11	-5.89	-4.71	-6.19	-13.18	-11.81	-11.20	-12.81	-12.73
99	198	-10.91	-10.54	-10.51	0.09	0.64	0.93	-3.28	-3.66	-4.19	-6.13	-6.79	-5.73	-4.67	-5.89	-12.95	-11.40	-10.89	-12.28	-11.99
99	201	-10.78	-10.48	-10.50	0.29	0.82	1.07	-3.28	-3.63	-4.19	-5.74	-6.01	-5.32	-4.58	-5.18	-12.40	-10.44	-10.14	-10.97	-10.83
99	204	-10.60	-10.41	-10.48	0.46	0.98	1.19	-3.27	-3.61	-4.20	-5.27	-5.08	-4.84	-4.46	-4.34	-11.72	-9.29	-9.22	-9.37	-9.53
99	207	-10.40	-10.32	-10.47	0.58	1.10	1.28	-3.27	-3.59	-4.20	-4.88	-4.31	-4.44	-4.37	-3.63	-11.12	-8.33	-8.39	-7.93	-8.36
99	210	-10.22	-10.23	-10.45	0.65	1.16	1.33	-3.27	-3.59	-4.21	-4.71	-3.98	-4.27	-4.33	-3.33	-10.79	-7.92	-7.91	-7.11	-7.61
99	213	-10.06	-10.15	-10.42	0.69	1.18	1.35	-3.38	-3.67	-4.27	-4.78	-4.11	-4.39	-4.34	-3.35	-10.68	-7.95	-7.71	-6.79	-7.17
99	216	-9.91	-10.06	-10.37	0.71	1.20	1.37	-3.67	-3.90	-4.42	-4.98	-4.46	-4.70	-4.38	-3.42	-10.58	-8.04	-7.54	-6.51	-6.77
99	219	-9.75	-9.95	-10.30	0.74	1.22	1.38	-4.07	-4.21	-4.63	-5.28	-4.96	-5.14	-4.45	-3.52	-10.51	-8.18	-7.40	-6.29	-6.45
99	222	-9.55	-9.82	-10.21	0.75	1.23	1.39	-4.49	-4.55	-4.88	-5.65	-5.54	-5.67	-4.54	-3.66	-10.46	-8.37	-7.32	-6.15	-6.23
99	225	-9.30	-9.65	-10.09	0.75	1.23	1.39	-4.87	-4.88	-5.13	-6.07	-6.14	-6.23	-4.65	-3.82	-10.44	-8.59	-7.28	-6.10	-6.15
99	228	-8.89	-9.27	-9.74	0.75	1.23	1.39	-5.21	-5.20	-5.39	-6.80	-6.96	-7.05	-5.24	-4.38	-11.11	-9.43	-7.74	-6.36	-6.30
99	231	-8.30	-8.63	-9.05	0.75	1.22	1.39	-5.54	-5.55	-5.69	-7.95	-8.09	-8.22	-6.47	-5.49	-12.69	-11.07	-8.86	-7.05	-6.69
99	234	-7.62	-7.86	-8.19	0.75	1.20	1.38	-5.88	-5.92	-6.04	-9.22	-9.26	-9.44	-7.92	-6.84	-14.58	-12.94	-10.26	-7.97	-7.26
99	237	-6.94	-7.09	-7.34	0.74	1.18	1.38	-6.23	-6.32	-6.41	-10.33	-10.22	-10.40	-9.17	-8.13	-16.17	-14.48	-11.56	-8.94	-7.92
99	240	-6.37	-6.47	-6.68	0.73	1.16	1.37	-6.58	-6.73	-6.80	-10.96	-10.70	-10.78	-9.77	-9.04	-16.83	-15.12	-12.39	-9.79	-8.60
99	243	-5.85	-5.95	-6.14	0.71	1.12	1.34	-6.94	-7.16	-7.22	-11.22	-10.84	-10.76	-9.90	-9.67	-16.73	-15.02	-12.84	-10.63	-9.56
99	246	-5.31	-5.43	-5.60	0.66	1.06	1.26	-7.30	-7.62	-7.69	-11.39	-10.94	-10.70	-10.01	-10.28	-16.45	-14.74	-13.25	-11.57	-10.90
99	249	-4.83	-4.96	-5.12	0.60	0.99	1.17	-7.67	-8.10	-8.19	-11.53	-11.02	-10.61	-10.09	-10.79	-16.06	-14.37	-13.59	-12.45	-12.26
99	252	-4.47	-4.60	-4.76	0.55	0.92	1.06	-8.05	-8.60	-8.73	-11.68	-11.09	-10.53	-10.14	-11.14	-15.63	-13.99	-13.81	-13.10	-13.33
99	255	-4.31	-4.41	-4.58	0.52	0.85	0.96	-8.44	-9.11	-9.29	-11.88	-11.14	-10.45	-10.15	-11.27	-15.21	-13.68	-13.89	-13.35	-13.76
99	258	-4.28	-4.34	-4.53	0.51	0.78	0.85	-8.86	-9.65	-9.91	-12.21	-11.19	-10.37	-10.03	-11.02	-14.71	-13.38	-13.73	-13.24	-13.50
99	261	-4.26	-4.29	-4.50	0.49	0.70	0.72	-9.30	-10.23	-10.59	-12.64	-11.24	-10.28	-9.74	-10.43	-14.08	-13.06	-13.32	-12.93	-12.85
99	264	-4.25	-4.26	-4.48	0.48	0.62	0.59	-9.74	-10.82	-11.31	-13.09	-11.28	-10.20	-9.39	-9.17	-13.47	-12.76	-12.76	-12.50	-11.94
99	267	-4.24	-4.22	-4.46	0.47	0.56	0.47	-10.18	-11.39	-12.00	-13.43	-11.31	-10.14	-9.10	-9.12	-12.99	-12.55	-12.17	-11.99	-10.96
99	270	-4.16	-4.17	-4.41	0.47	0.52	0.38	-10.58	-11.90	-12.62	-13.57	-11.32	-10.12	-8.90	-8.87	-12.81	-12.47	-12.04	-11.54	-10.04
99	273	-4.06	-3.99	-4.27	0.49	0.51	0.32	-10.94	-12.37	-13.24	-13.22	-11.21	-10.24	-9.26	-8.93	-12.86	-12.50	-11.21	-10.83	-9.12
99	276	-3.76	-3.71	-4.03	0.52	0.50	0.27	-11.27	-12.81	-13.88	-12.33	-10.92	-10.53	-9.93	-9.08	-12.97	-12.59	-10.80	-10.03	-8.08
99	279	-3.36	-3.35	-3.72	0.56	0.49	0.23	-11.60	-13.22	-14.46	-11.14	-10.51	-10.87	-10.72	-9.25	-13.11	-12.69	-10.37	-9.14	-7.04
99	282	-2.95	-2.99	-3.39	0.60	0.48	0.19	-11.93	-13.62	-14.92	-9.90	-10.03	-11.16	-11.39	-9.40	-13.22	-12.78	-9.89	-8.23	-6.10
99	285	-2.60	-2.68	-3.11	0.62	0.46	0.13	-12.27	-13.99	-15.18	-8.85	-9.54	-11.28	-11.67	-9.46	-13.27	-12.82	-9.32	-7.38	-5.39
99	288	-2.31	-2.41	-2.86	0.60	0.43	0.07	-12.68	-14.38	-15.30	-7.97	-8.99	-10.96	-11.18	-9.23	-12.71	-12.17	-8.40	-6.48	-4.83
99	291	-2.02</																		

102	129	-11.77	-12.29	-12.69	-1.64	-1.64	-1.87	-0.30	-0.15	-0.32	-3.56	-2.67	-2.61	-2.67	-3.07	-10.83	-10.76	-11.02	-10.62	-10.84
102	132	-11.20	-11.33	-11.67	-1.95	-2.01	-2.28	-0.56	-0.40	-0.54	-2.74	-1.98	-1.91	-1.92	-2.10	-11.40	-11.11	-10.71	-9.80	-9.99
102	135	-10.63	-10.44	-10.72	-2.25	-2.36	-2.66	-0.85	-0.66	-0.78	-2.17	-1.43	-1.33	-1.29	-1.39	-11.90	-11.28	-10.41	-9.16	-9.19
102	138	-9.90	-9.54	-9.76	-2.62	-2.77	-3.06	-1.19	-0.99	-1.08	-1.79	-1.00	-0.86	-0.76	-0.87	-12.41	-11.32	-10.09	-8.65	-8.33
102	141	-8.93	-8.51	-8.66	-3.10	-3.27	-3.53	-1.60	-1.39	-1.44	-1.50	-0.65	-0.45	-0.31	-0.45	-13.00	-11.34	-9.75	-8.14	-7.39
102	144	-7.91	-7.49	-7.57	-3.58	-3.75	-3.97	-2.05	-1.83	-1.85	-1.26	-0.35	-0.09	0.10	-0.09	-13.55	-11.36	-9.44	-7.70	-6.51
102	147	-7.02	-6.62	-6.64	-3.96	-4.12	-4.31	-2.51	-2.28	-2.26	-1.03	-0.06	0.23	0.46	0.23	-13.97	-11.38	-9.21	-7.37	-5.87
102	150	-6.43	-6.05	-6.01	-4.13	-4.26	-4.44	-2.93	-2.69	-2.65	-0.75	0.25	0.52	0.75	0.55	-14.13	-11.38	-9.09	-7.20	-5.63
102	153	-5.67	-5.67	-5.59	-4.16	-4.24	-4.38	-3.38	-3.09	-3.05	-0.38	0.61	0.89	1.13	0.89	-13.81	-11.07	-9.06	-7.13	-5.67
102	156	-5.74	-5.34	-5.21	-4.19	-4.18	-4.22	-3.88	-3.52	-3.48	0.06	1.01	1.14	1.48	1.26	-13.06	-10.33	-9.03	-7.08	-5.61
102	159	-5.47	-5.07	-4.90	-4.20	-4.09	-3.99	-4.34	-3.92	-3.89	0.49	1.39	1.42	1.79	1.59	-12.17	-9.45	-9.01	-7.04	-6.03
102	162	-5.29	-4.89	-4.70	-4.22	-3.97	-3.71	-4.70	-4.26	-4.25	0.81	1.66	1.62	2.01	1.83	-11.41	-8.71	-8.99	-7.01	-6.32
102	165	-5.22	-4.82	-4.62	-4.22	-3.83	-3.42	-4.88	-4.50	-4.51	0.94	1.77	1.69	2.10	1.92	-11.10	-8.40	-8.99	-7.00	-6.67
102	168	-5.33	-4.92	-4.73	-4.06	-3.56	-3.05	-4.94	-4.68	-4.72	0.86	1.69	1.60	2.04	1.86	-11.11	-8.60	-9.29	-7.64	-7.90
102	171	-5.60	-5.20	-5.01	-3.67	-3.10	-2.56	-4.99	-4.84	-4.91	0.66	1.46	1.35	1.89	1.70	-11.15	-9.09	-9.99	-9.15	-10.29
102	174	-5.99	-5.58	-5.41	-3.14	-2.54	-2.01	-5.02	-4.98	-5.07	0.37	1.14	1.00	1.67	1.46	-11.22	-9.74	-10.83	-10.96	-13.02
102	177	-6.43	-6.02	-5.86	-2.60	-1.99	-1.49	-5.04	-5.07	-5.18	0.04	0.77	0.61	1.41	1.17	-11.30	-10.40	-11.54	-12.49	-15.26
102	180	-6.85	-6.45	-6.30	-2.16	-1.54	-1.07	-5.05	-5.10	-5.22	-0.31	0.39	0.23	1.14	0.86	-11.41	-10.92	-11.84	-13.15	-16.19
102	183	-7.38	-6.98	-6.85	-1.79	-1.18	-0.72	-4.94	-5.04	-5.20	-0.79	-0.15	-0.20	0.78	0.37	-11.82	-11.35	-11.84	-13.17	-16.05
102	186	-8.07	-7.67	-7.56	-1.43	-0.83	-0.40	-4.68	-4.89	-5.14	-1.45	-0.90	-0.74	0.30	-0.37	-12.63	-11.80	-11.83	-13.19	-15.66
102	189	-8.75	-8.36	-8.26	-1.09	-0.51	-0.11	-4.36	-4.70	-5.07	-2.13	-1.66	-1.27	-0.23	-1.15	-13.56	-12.21	-11.82	-13.20	-15.09
102	192	-9.27	-8.89	-8.81	-0.79	-0.22	0.13	-4.07	-4.51	-5.00	-2.65	-2.25	-1.71	-0.72	-1.76	-14.32	-12.49	-11.81	-13.21	-14.42
102	195	-9.48	-9.10	-9.02	-0.55	0.01	0.33	-3.90	-4.38	-4.94	-2.86	-2.49	-1.94	-1.09	-2.01	-14.64	-12.61	-11.80	-13.21	-13.70
102	198	-9.42	-9.06	-9.00	-0.34	0.21	0.50	-3.83	-4.29	-4.89	-2.87	-2.45	-2.02	-1.35	-1.96	-14.25	-12.08	-11.39	-12.62	-12.69
102	201	-9.25	-8.96	-8.94	-0.14	0.40	0.65	-3.78	-4.21	-4.84	-2.87	-2.33	-2.06	-1.54	-1.84	-13.32	-10.83	-10.42	-11.17	-11.26
102	204	-9.04	-8.83	-8.86	0.03	0.57	0.79	-3.72	-4.14	-4.80	-2.87	-2.20	-2.10	-1.74	-1.69	-12.18	-9.35	-9.24	-9.39	-9.72
102	207	-8.83	-8.71	-8.79	0.16	0.69	0.88	-3.70	-4.09	-4.77	-2.87	-2.08	-2.14	-1.93	-1.57	-11.15	-8.10	-8.18	-7.79	-8.38
102	210	-8.68	-8.62	-8.74	0.22	0.74	0.92	-3.69	-4.07	-4.76	-2.87	-2.03	-2.22	-2.13	-1.52	-10.57	-7.57	-7.58	-6.89	-7.54
102	213	-8.60	-8.58	-8.71	0.25	0.76	0.93	-3.78	-4.13	-4.78	-2.98	-2.23	-2.46	-2.33	-1.58	-10.34	-7.60	-7.35	-6.53	-7.08
102	216	-8.54	-8.56	-8.70	0.27	0.77	0.94	-4.01	-4.28	-4.86	-3.28	-2.72	-2.91	-2.52	-1.72	-10.14	-7.65	-7.15	-6.22	-6.67
102	219	-8.49	-8.54	-8.69	0.29	0.78	0.95	-4.31	-4.49	-4.96	-3.71	-3.40	-3.51	-2.73	-1.95	-9.98	-7.75	-7.00	-5.98	-6.34
102	222	-8.42	-8.50	-8.67	0.30	0.78	0.95	-4.63	-4.72	-5.08	-4.22	-4.15	-4.16	-2.98	-2.22	-9.88	-7.88	-6.90	-5.83	-6.12
102	225	-8.32	-8.45	-8.64	0.30	0.78	0.95	-4.90	-4.94	-5.21	-4.75	-4.84	-4.80	-3.29	-2.54	-9.85	-8.03	-6.86	-5.77	-6.04
102	228	-8.06	-8.22	-8.40	0.30	0.78	0.95	-5.13	-5.15	-5.35	-5.50	-5.58	-5.54	-3.92	-3.11	-10.45	-8.66	-7.23	-6.01	-6.20
102	231	-7.62	-7.72	-7.85	0.30	0.77	0.95	-5.35	-5.37	-5.52	-6.54	-6.44	-6.46	-4.91	-4.04	-11.92	-9.94	-8.15	-6.61	-6.60
102	234	-7.06	-7.08	-7.15	0.30	0.76	0.95	-5.56	-5.60	-5.72	-7.64	-7.29	-7.36	-5.99	-5.09	-13.72	-11.46	-9.34	-7.41	-7.14
102	237	-6.48	-6.42	-6.43	0.29	0.74	0.94	-5.77	-5.85	-5.94	-8.59	-7.96	-8.04	-6.90	-6.05	-15.33	-12.83	-10.52	-8.24	-7.69
102	240	-5.96	-5.85	-5.84	0.29	0.72	0.94	-5.98	-6.11	-6.18	-9.15	-8.33	-8.31	-7.36	-6.69	-16.21	-13.64	-11.42	-8.95	-8.15
102	243	-5.44	-5.32	-5.32	0.27	0.68	0.91	-6.18	-6.38	-6.43	-9.39	-8.45	-8.31	-7.49	-7.08	-16.54	-14.02	-12.11	-9.61	-8.57
102	246	-4.94	-4.74	-4.76	0.23	0.63	0.85	-6.37	-6.66	-6.72	-9.55	-8.52	-8.29	-7.58	-7.42	-16.81	-14.36	-12.81	-10.33	-9.01
102	249	-4.21	-4.14	-4.25	0.18	0.56	0.76	-6.58	-6.97	-7.04	-9.68	-8.58	-8.28	-7.64	-7.70	-17.03	-14.62	-13.42	-10.99	-9.42
102	252	-3.88	-3.82	-3.88	0.13	0.49	0.66	-6.76	-7.29	-7.38	-9.82	-8.65	-8.27	-7.70	-7.91	-16.16	-14.80	-13.85	-11.48	-9.72
102	255	-3.72	-3.67	-3.74	0.10	0.43	0.56	-7.00	-7.63	-7.75	-10.04	-8.76	-8.26	-7.78	-8.03	-17.21	-14.86	-14.02	-11.67	-9.84
102	258	-3.76	-3.71	-3.79	0.09	0.36	0.46	-7.28	-8.01	-8.16	-10.47	-9.01	-8.33	-7.85	-8.09	-17.02	-14.79	-13.84	-11.55	-9.66
102	261	-3.86	-3.80	-3.93	0.07	0.29	0.34	-7.60	-8.43	-8.62	-11.11	-9.41	-8.52	-7.92	-8.13	-16.52	-14.63	-13.40	-11.24	-9.20
102	264	-3.98	-3.91	-4.08	0.06	0.22	0.22	-7.95	-8.87	-9.12	-11.79	-9.85	-8.77	-7.99	-8.16	-15.86	-14.40	-12.78	-10.81	-8.59
102	267	-4.07	-4.00	-4.22	0.05	0.16	0.10	-8.32	-9.32	-9.61	-12.33	-10.20	-9.04	-8.08	-8.20	-15.18	-14.14	-12.10	-10.32	-7.94
102	270	-4.11	-4.04	-4.27	0.05	0.11	-0.01	-8.70	-9.77	-10.07	-12.55	-10.34	-9.27	-8.21	-8.26	-14.61	-13.89	-11.47	-9.83	-7.37
102	273	-4.02	-3.95	-4.19	0.06	0.07	-0.09	-9.09	-10.23	-10.56	-12.24	-10.23	-9.51	-8.60	-8.40	-14.19	-13.66	-10.86	-9.30	-6.84
102	276	-3.78	-3.72	-3.99	0.07	0.04	-0.17	-9.50	-10.71	-11.07	-11.46	-9.94	-9.78	-9.31	-8.63	-13.83	-13.43	-10.21	-8.67	-6.28
102	279	-3.45	-3.40	-3.71	0.09	0.02	-0.24	-9.93	-11.19	-11.56	-10.40	-9.52	-10.04	-10.12	-8.89	-13.46	-13.17	-9.53	-8.00	-5.74
102	282	-3.08	-3.05	-3.39	0.11	-0.02	-0.32	-10.35	-11.64	-11.95	-9.29	-9.05	-10.23	-10.77	-9.09	-13.04	-12.85	-8.84	-7.34	-5.29
102	285	-2.73	-2.73	-3.10	0.12	-0.06	-0.40	-10.75	-12.01	-12.17	-8.34	-8.59	-10.30	-11.04	-9.18	-12.51	-12.44	-8.18	-6.74	-4.98
102	288	-2.38	-2.39	-2.80	0.09	-0.12	-0.50	-11.19	-12.36	-12.28	-7.52	-8.09	-10.04	-10.61	-8.94	-11.65	-11.63	-7.43	-6.15	-4.76
102	291	-1.97	-2.02	-2.45	0.00	-0.20	-0.60	-11.68	-12.72	-12.38	-6.69	-7.50	-9.38	-9.54	-8.34	-10.43	-10.34	-6.59	-5.52	-4.47
102	294	-1.56	-1.64	-2.10	-0.12	-0.30	-0.72	-12.14	-13.03	-12.45	-5.88	-6.85	-8.48	-8.16	-7.55	-9.13	-8.93	-5.79	-4.94	-4.51
102	297	-1.19	-1.28	-1.78	-0.28	-0.43	-0.85	-12.47	-13.25	-12.47	-5.13	-6.20	-7.53	-6.90	-6.74	-8.01	-7.74	-5.21	-4.30	-4.30
102	300	-0.90	-1.04	-1.53	-0.44	-0.57	-1.00	-12.60	-13.33	-12.52	-4.47	-5.56	-6.69	-5.82	-6.06	-7.34	-7.12	-4.98	-4.36	-4.26
102	303	-0.66	-0.83	-1.32	-0.66	-0.75	-1.17	-12.60	-13.24	-12.35	-3.82	-4.85	-5.85	-5.11	-5.46	-7.00	-6.92	-5.07	-4.52	-4.36
102	306	-0.44	-0.63	-1.12	-0.96	-1.00	-1.39	-12.58	-12.99	-11.94	-3.15	-4.04	-4.88	-4.41	-4.81	-6.71	-6.76	-5.34	-4.95	-4.64
102	309	-0.24	-0.46	-0.95	-1.32	-1.30	-1.64	-12.56	-12.65	-11.43	-2.56	-3.28	-3.98	-3.81	-4.22	-6.48	-6.63	-5.74	-5.58	-5.03
102	312	-0.11	-0.35	-0.83	-1.73	-1.63	-1.91	-12.53	-12.29	-10.94	-2.13	-2.71	-3.31	-3.39	-3.79	-6.33	-6.55	-6.25	-6.34	-5.51
102	315	-0.06	-0.30	-0.79	-2.18	-1.99	-2.22	-12.49	-11.96	-10.60	-1.97	-2.49	-3.04	-3.23	-3.62	-6.27	-6.53	-6.83	-7.15	-6.02
102	318	-0.08	-0.32	-0.79	-2.70	-2.42	-2.58	-12.34	-11.62	-10.39										

105	156	-5.25	-4.83	-4.71	-4.40	-4.37	-4.41	-3.66	-3.25	-3.10	0.31	1.36	1.54	1.80	1.53	-12.47	-9.82	-8.50	-6.72	-5.56
105	159	-5.05	-4.64	-4.49	-4.41	-4.28	-4.19	-4.22	-3.75	-3.57	0.84	1.86	1.95	2.20	1.94	-11.87	-9.14	-8.46	-6.76	-5.83
105	162	-4.92	-4.52	-4.35	-4.41	-4.16	-3.94	-4.67	-4.18	-3.99	1.27	2.24	2.24	2.49	2.24	-11.37	-8.60	-8.44	-6.80	-6.18
105	165	-4.88	-4.47	-4.30	-4.41	-4.03	-3.67	-4.91	-4.50	-4.33	1.50	2.39	2.36	2.62	2.35	-11.15	-8.38	-8.43	-6.86	-6.60
105	168	-4.98	-4.57	-4.40	-4.26	-3.77	-3.32	-5.03	-4.74	-4.63	1.61	2.39	2.35	2.64	2.35	-11.19	-8.63	-8.83	-7.60	-7.97
105	171	-5.24	-4.83	-4.67	-3.89	-3.33	-2.86	-5.12	-4.96	-4.92	1.70	2.38	2.33	2.65	2.33	-11.30	-9.24	-9.78	-9.29	-10.60
105	174	-5.61	-5.20	-5.04	-3.39	-2.81	-2.35	-5.20	-5.14	-5.17	1.77	2.38	2.29	2.66	2.31	-11.46	-10.02	-10.92	-11.28	-13.59
105	177	-6.02	-5.61	-5.45	-2.88	-2.29	-1.86	-5.24	-5.26	-5.35	1.82	2.37	2.25	2.67	2.28	-11.67	-10.79	-11.87	-12.94	-16.04
105	180	-6.42	-6.00	-5.85	-2.46	-1.86	-1.45	-5.26	-5.31	-5.42	1.84	2.36	2.19	2.67	2.25	-11.90	-11.37	-12.27	-13.64	-17.06
105	183	-6.89	-6.47	-6.33	-2.11	-1.52	-1.12	-5.15	-5.26	-5.41	1.59	2.14	1.98	2.52	2.02	-12.41	-11.79	-12.67	-13.63	-16.88
105	186	-7.49	-7.07	-6.93	-1.77	-1.18	-0.80	-4.90	-5.12	-5.38	0.98	1.60	1.54	2.15	1.54	-13.26	-12.22	-12.23	-13.59	-16.41
105	189	-8.08	-7.66	-7.53	-1.45	-0.87	-0.52	-4.58	-4.95	-5.34	0.22	0.93	1.01	1.65	0.95	-14.19	-12.58	-12.19	-13.54	-15.74
105	192	-8.53	-8.10	-7.98	-1.16	-0.60	-0.27	-4.30	-4.79	-5.30	-0.49	0.29	0.48	1.14	0.41	-14.94	-12.84	-12.12	-13.47	-14.94
105	195	-8.70	-8.28	-8.17	-0.93	-0.38	-0.08	-4.16	-4.67	-5.26	-0.95	-0.14	0.07	0.70	0.07	-15.25	-12.94	-12.05	-13.37	-14.11
105	198	-8.65	-8.24	-8.13	-0.73	-0.19	0.10	-4.11	-4.59	-5.21	-1.17	-0.35	-0.20	0.35	-0.09	-14.80	-12.37	-11.56	-12.69	-12.99
105	201	-8.51	-8.14	-8.05	-0.54	0.01	0.26	-4.07	-4.52	-5.16	-1.33	-0.50	-0.42	0.02	-0.21	-13.71	-11.01	-10.50	-11.18	-11.44
105	204	-8.34	-8.00	-7.94	-0.37	0.17	0.40	-4.04	-4.46	-5.10	-1.47	-0.64	-0.62	-0.31	-0.31	-12.37	-9.38	-9.22	-9.36	-9.81
105	207	-8.17	-7.88	-7.84	-0.25	0.29	0.50	-4.02	-4.42	-5.06	-1.62	-0.79	-0.85	-0.63	-0.41	-11.17	-8.02	-8.09	-7.73	-8.39
105	210	-8.04	-7.79	-7.77	-0.19	0.34	0.54	-4.02	-4.40	-5.04	-1.82	-1.01	-1.13	-0.94	-0.55	-10.48	-7.45	-7.46	-6.81	-7.52
105	213	-7.97	-7.75	-7.73	-0.16	0.35	0.54	-4.08	-4.44	-5.06	-2.09	-1.39	-1.53	-1.24	-0.74	-10.21	-7.46	-7.21	-6.44	-7.05
105	216	-7.91	-7.73	-7.71	-0.14	0.35	0.54	-4.26	-4.55	-5.10	-2.43	-1.94	-2.04	-1.51	-0.95	-9.97	-7.51	-7.01	-6.12	-6.63
105	219	-7.86	-7.70	-7.68	-0.13	0.36	0.54	-4.49	-4.70	-5.16	-2.82	-2.58	-2.61	-1.78	-1.21	-9.79	-7.59	-6.85	-5.87	-6.30
105	222	-7.79	-7.67	-7.65	-0.12	0.36	0.54	-4.74	-4.86	-5.23	-3.26	-3.23	-3.20	-2.09	-1.51	-9.67	-7.70	-6.74	-5.71	-6.08
105	225	-7.69	-7.62	-7.61	-0.11	0.36	0.54	-4.94	-5.02	-5.31	-3.75	-3.83	-3.76	-2.46	-1.85	-9.63	-7.83	-6.71	-5.65	-6.06
105	228	-7.49	-7.44	-7.42	-0.11	0.36	0.54	-5.11	-5.17	-5.44	-4.43	-4.38	-4.30	-3.01	-2.39	-10.12	-8.30	-7.01	-5.89	-6.20
105	231	-7.14	-7.07	-7.03	-0.11	0.35	0.54	-5.28	-5.33	-5.50	-5.08	-5.07	-5.08	-3.82	-3.16	-11.35	-9.27	-7.78	-6.48	-6.67
105	234	-6.71	-6.59	-6.52	-0.10	0.33	0.53	-5.44	-5.49	-5.63	-6.26	-5.70	-5.73	-4.63	-3.98	-12.92	-10.47	-8.81	-7.25	-7.24
105	237	-6.25	-6.08	-5.99	-0.10	0.32	0.53	-5.59	-5.67	-5.77	-7.06	-6.19	-6.23	-5.30	-4.70	-14.44	-11.66	-9.87	-8.03	-7.74
105	240	-5.81	-5.61	-5.52	-0.10	0.30	0.52	-5.74	-5.85	-5.92	-7.55	-6.47	-6.45	-5.65	-5.13	-15.50	-12.58	-10.76	-8.64	-7.99
105	243	-5.30	-5.11	-5.03	-0.12	0.27	0.49	-5.87	-6.04	-6.08	-7.78	-6.58	-6.48	-5.75	-5.33	-16.22	-13.32	-11.57	-9.14	-8.06
105	246	-4.70	-4.53	-4.48	-0.15	0.22	0.44	-5.98	-6.23	-6.27	-7.93	-6.65	-6.49	-5.81	-5.47	-16.91	-14.06	-12.45	-9.65	-8.12
105	249	-4.11	-3.97	-3.95	-0.19	0.16	0.35	-6.10	-6.43	-6.48	-8.05	-6.71	-6.50	-5.86	-5.58	-17.49	-14.71	-13.25	-10.10	-8.16
105	252	-3.67	-3.55	-3.57	-0.23	0.09	0.26	-6.22	-6.64	-6.70	-8.19	-6.77	-6.52	-5.92	-5.70	-17.90	-15.18	-13.84	-10.43	-8.18
105	255	-3.50	-3.39	-3.42	-0.26	0.03	0.17	-6.37	-6.87	-6.93	-8.41	-6.89	-6.54	-6.01	-5.87	-18.05	-15.35	-14.07	-10.55	-8.19
105	258	-3.56	-3.45	-3.49	-0.28	-0.03	0.08	-6.54	-7.11	-7.19	-8.90	-7.23	-6.70	-6.16	-6.12	-17.87	-15.30	-13.88	-10.45	-8.04
105	261	-3.70	-3.60	-3.68	-0.30	-0.10	-0.03	-6.74	-7.38	-7.46	-9.68	-7.85	-7.06	-6.40	-6.46	-17.40	-15.17	-13.38	-10.17	-7.66
105	264	-3.88	-3.78	-3.90	-0.32	-0.17	-0.15	-6.97	-7.66	-7.76	-10.52	-8.53	-7.52	-6.69	-6.83	-16.76	-14.98	-12.70	-9.79	-7.17
105	267	-4.02	-3.94	-4.08	-0.33	-0.23	-0.27	-7.22	-7.96	-8.07	-11.20	-9.09	-7.99	-7.03	-7.21	-16.04	-14.74	-11.95	-9.36	-6.66
105	270	-4.08	-4.00	-4.16	-0.34	-0.30	-0.39	-7.49	-8.29	-8.37	-11.47	-9.32	-8.39	-7.40	-7.55	-15.37	-14.49	-11.26	-8.94	-6.25
105	273	-4.09	-3.92	-4.09	-0.35	-0.35	-0.45	-7.82	-8.68	-8.72	-11.24	-9.26	-8.75	-7.97	-7.90	-14.73	-14.16	-10.58	-8.50	-5.90
105	276	-3.80	-3.71	-3.91	-0.35	-0.39	-0.59	-8.22	-9.13	-9.10	-10.65	-9.09	-8.14	-8.76	-8.28	-14.04	-13.72	-9.82	-7.99	-5.44
105	279	-3.51	-3.42	-3.66	-0.35	-0.44	-0.69	-8.65	-9.59	-9.48	-9.84	-8.85	-8.50	-9.58	-8.63	-13.30	-13.19	-9.06	-7.45	-5.22
105	282	-3.18	-3.09	-3.37	-0.36	-0.49	-0.80	-9.09	-10.03	-9.80	-8.96	-8.55	-9.76	-10.22	-8.89	-12.54	-12.60	-8.34	-6.94	-4.97
105	285	-2.85	-2.77	-3.09	-0.37	-0.55	-0.92	-9.49	-10.38	-10.01	-8.16	-8.24	-9.86	-10.48	-8.99	-11.76	-11.98	-7.74	-6.51	-4.83
105	288	-2.47	-2.41	-2.78	-0.41	-0.64	-1.05	-9.91	-10.69	-10.14	-7.41	-7.80	-9.60	-10.10	-8.76	-10.86	-11.18	-7.17	-6.11	-4.76
105	291	-2.00	-1.99	-2.40	-0.52	-0.76	-1.19	-10.36	-11.00	-10.25	-6.60	-7.19	-8.96	-9.15	-8.18	-9.82	-10.15	-6.59	-5.71	-4.70
105	294	-1.51	-1.55	-2.00	-0.68	-0.90	-1.35	-10.78	-11.27	-10.34	-5.79	-6.49	-8.10	-7.93	-7.41	-8.80	-9.12	-6.08	-5.35	-4.66
105	297	-1.07	-1.16	-1.64	-0.88	-1.06	-1.52	-11.12	-11.46	-10.40	-5.02	-5.78	-7.18	-6.71	-6.61	-7.95	-8.27	-5.72	-5.10	-4.64
105	300	-0.74	-0.87	-1.37	-1.08	-1.24	-1.71	-11.30	-11.53	-10.43	-4.36	-5.14	-6.38	-5.80	-5.96	-7.43	-7.82	-5.58	-5.00	-4.63
105	303	-0.50	-0.66	-1.17	-1.34	-1.46	-1.93	-11.39	-11.49	-10.36	-3.71	-4.49	-5.59	-5.10	-5.37	-7.14	-7.64	-5.69	-5.15	-4.74
105	306	-0.27	-0.46	-0.97	-1.67	-1.74	-2.18	-11.47	-11.38	-10.19	-3.05	-3.76	-4.69	-4.41	-4.74	-6.89	-7.49	-6.00	-5.58	-5.05
105	309	-0.07	-0.30	-0.80	-2.06	-2.07	-2.47	-11.52	-11.23	-9.99	-2.46	-3.09	-3.86	-3.81	-4.16	-6.69	-7.38	-6.46	-6.19	-5.50
105	312	0.06	-0.18	-0.69	-2.50	-2.44	-2.78	-11.56	-11.07	-9.82	-2.03	-2.60	-3.24	-3.38	-3.74	-6.56	-7.31	-7.04	-6.94	-6.03
105	315	0.11	-0.14	-0.65	-2.98	-2.84	-3.12	-11.57	-10.93	-9.75	-1.87	-2.41	-3.00	-3.22	-3.58	-6.51	-7.29	-7.69	-7.75	-6.59
105	318	0.09	-0.16	-0.66	-3.55	-3.31	-3.51	-11.53	-10.79	-9.76	-1.92	-2.49	-3.09	-3.36	-3.69	-6.60	-7.50	-8.71	-8.89	-7.28
105	321	0.03	-0.21	-0.69	-4.23	-3.86	-3.97	-11.42	-10.62	-9.76	-2.06	-2.70	-3.33	-3.72	-3.99	-6.84	-8.07	-10.27	-10.52	-8.19
105	324	0.06	-0.30	-0.75	-4.97	-4.47	-4.77	-11.29	-10.47	-9.76	-2.37	-3.00	-3.68	-4.22	-4.41	-7.18	-8.84	-12.16	-12.36	-9.21
105	327	-0.18	-0.40	-0.81	-5.72	-5.09	-4.98	-11.18	-10.35	-9.77	-2.52	-3.35	-4.09	-4.76	-4.87	-7.57	-9.68	-14.17	-14.12	-10.24
105	330	-0.30	-0.51	-0.89	-6.43	-5.69	-5.47	-11.13	-10.31	-9.78	-2.80	-3.73	-4.51	-5.25	-5.31	-7.97	-10.46	-16.08	-15.52	-11.18
105	333	-0.48	-0.68	-1.02	-7.19	-6.33	-5.98	-11.18	-10.38	-9.95	-3.29	-4.27	-5.10	-5.78	-5.82	-8.45	-11.32	-18.25	-16.71	-12.02
105	336	-0.75	-0.92	-1.24	-8.02	-7.04	-6.53	-11.29	-10.56	-10.34	-4.04	-5.05	-5.91	-6.41	-6.46	-9.06	-12.35	-20.80	-17.91	-12.86
105	339	-1.09	-1.24	-1.54	-8.81	-7.71	-7.06	-11.44	-10.80	-10.84	-4.85	-5.85	-6.75	-7.01	-7.08	-9.73	-13.35	-23.24	-18.95	-13.66
105	342	-1.50	-1.63	-1.90	-9.41	-8.28	-7.51	-11.59	-11.04	-11.30	-5.49	-6.47	-7.40	-7.46	-7.55	-10.36	-14.10	-25.08	-19.70	-14.43
105	345	-1.98	-2.07	-2.32	-9.69	-8.63	-7.83	-11.72	-11.23	-11.60	-5.76	-6.73								

108	183	-6.64	-6.20	-6.06	-2.30	-1.73	-1.40	-4.94	-5.02	-5.15	1.88	2.38	2.24	2.59	2.09	-11.78	-11.32	-11.80	-13.00	-15.93	
108	186	-7.23	-6.78	-6.63	-2.00	-1.43	-1.11	-4.72	-4.91	-5.14	1.41	1.98	1.90	2.30	1.74	-12.56	-11.76	-11.85	-13.01	-15.52	
108	189	-7.83	-7.35	-7.19	-1.72	-1.16	-0.85	-4.45	-4.77	-5.14	0.82	1.44	1.45	1.92	1.31	-13.46	-12.15	-11.88	-13.01	-14.93	
108	192	-8.28	-7.78	-7.62	-1.48	-0.92	-0.62	-4.22	-4.65	-5.14	0.23	0.91	0.99	1.50	0.88	-14.19	-12.44	-11.90	-13.01	-14.23	
108	195	-8.46	-7.96	-7.79	-1.27	-0.72	-0.43	-4.13	-4.60	-5.14	-0.21	0.50	0.61	1.12	0.57	-14.50	-12.54	-11.91	-13.01	-13.53	
108	198	-8.44	-7.93	-7.76	-1.09	-0.54	-0.27	-4.13	-4.59	-5.13	-0.49	0.23	0.31	0.79	0.37	-14.11	-12.12	-11.62	-12.48	-12.53	
108	201	-8.37	-7.86	-7.69	-0.93	-0.37	-0.11	-4.15	-4.58	-5.13	-0.73	0.00	0.05	0.45	0.22	-13.18	-11.10	-10.91	-11.21	-11.16	
108	204	-8.27	-7.76	-7.58	-0.78	-0.22	0.03	-4.17	-4.58	-5.12	-0.94	-0.21	-0.21	0.10	0.08	-12.08	-9.89	-10.02	-9.68	-9.75	
108	207	-8.15	-7.65	-7.47	-0.67	-0.11	0.13	-4.20	-4.57	-5.12	-1.16	-0.44	-0.49	-0.07	-0.16	-11.67	-9.18	-9.37	-9.18	-8.66	
108	210	-8.04	-7.55	-7.37	-0.60	-0.06	0.16	-4.24	-4.57	-5.12	-1.41	-0.73	-0.81	-0.57	-0.25	-10.77	-8.44	-8.64	-7.74	-8.22	
108	213	-7.93	-7.47	-7.29	-0.56	-0.05	0.17	-4.32	-4.61	-5.14	-1.68	-1.11	-1.20	-0.87	-0.47	-10.77	-8.49	-8.33	-7.63	-8.23	
108	216	-7.82	-7.38	-7.21	-0.54	-0.05	0.17	-4.49	-4.72	-5.20	-1.96	-1.57	-1.65	-1.15	-0.72	-10.79	-8.63	-8.05	-7.54	-8.28	
108	219	-7.68	-7.30	-7.13	-0.51	-0.04	0.17	-4.69	-4.87	-5.28	-2.26	-2.08	-2.13	-1.44	-1.00	-10.82	-8.84	-7.82	-7.47	-8.35	
108	222	-7.54	-7.19	-7.03	-0.50	-0.04	0.17	-4.90	-5.04	-5.37	-2.59	-2.58	-2.61	-1.74	-1.31	-10.85	-9.08	-7.67	-7.43	-8.43	
108	225	-7.37	-7.06	-6.90	-0.48	-0.03	0.17	-5.09	-5.19	-5.47	-2.97	-3.04	-3.06	-2.09	-1.66	-10.90	-9.34	-7.61	-7.42	-8.50	
108	228	-7.17	-6.89	-6.73	-0.46	-0.04	0.17	-5.25	-5.34	-5.66	-3.50	-3.48	-3.52	-2.56	-2.14	-11.21	-9.69	-7.80	-7.53	-8.60	
108	231	-6.93	-6.65	-6.49	-0.45	-0.05	0.16	-5.42	-5.50	-5.67	-4.18	-3.94	-4.02	-3.17	-2.78	-11.92	-10.16	-8.28	-7.81	-8.73	
108	234	-6.66	-6.38	-6.21	-0.43	-0.06	0.14	-5.57	-5.66	-5.79	-4.90	-4.37	-4.49	-3.77	-3.43	-12.83	-10.71	-8.94	-8.18	-8.86	
108	237	-6.36	-6.07	-5.90	-0.42	-0.08	0.12	-5.72	-5.83	-5.91	-5.53	-4.72	-4.85	-4.26	-3.97	-13.75	-11.28	-9.65	-8.55	-8.96	
108	240	-6.04	-5.75	-5.58	-0.42	-0.10	0.10	-5.85	-5.98	-6.03	-5.95	-4.95	-5.03	-4.51	-4.25	-14.48	-11.82	-10.29	-8.86	-9.00	
108	243	-5.60	-5.32	-5.17	-0.43	-0.13	0.07	-5.96	-6.12	-6.15	-6.17	-5.06	-5.07	-4.57	-4.34	-15.10	-12.42	-10.96	-9.12	-8.97	
108	246	-5.03	-4.77	-4.65	-0.45	-0.17	0.01	-6.06	-6.26	-6.28	-6.32	-5.14	-5.10	-4.61	-4.40	-15.73	-13.11	-11.75	-9.39	-8.89	
108	249	-4.47	-4.22	-4.14	-0.49	-0.23	-0.07	-6.15	-6.39	-6.41	-6.44	-5.20	-5.12	-4.64	-4.44	-16.30	-13.76	-12.50	-9.64	-8.76	
108	252	-4.03	-3.80	-3.75	-0.53	-0.29	-0.15	-6.24	-6.52	-6.55	-6.60	-5.28	-5.15	-4.68	-4.49	-16.71	-14.24	-13.06	-9.82	-8.60	
108	255	-3.86	-3.63	-3.59	-0.56	-0.35	-0.24	-6.33	-6.65	-6.68	-6.73	-5.40	-5.18	-4.74	-4.58	-16.87	-14.43	-13.28	-9.88	-8.43	
108	258	-3.67	-3.44	-3.64	-0.59	-0.41	-0.33	-6.42	-6.78	-6.80	-6.85	-5.79	-5.40	-4.91	-4.80	-16.71	-14.39	-13.09	-9.80	-8.17	
108	261	-3.95	-3.76	-3.75	-0.62	-0.47	-0.44	-6.51	-6.89	-6.93	-7.24	-6.49	-5.82	-5.21	-5.20	-16.30	-14.27	-12.60	-9.58	-7.79	
108	264	-4.03	-3.87	-3.89	-0.65	-0.54	-0.55	-6.60	-7.01	-7.05	-7.19	-7.28	-6.37	-5.62	-5.69	-15.73	-14.09	-11.95	-9.28	-7.35	
108	267	-4.10	-3.96	-4.00	-0.67	-0.62	-0.67	-6.71	-7.15	-7.19	-7.19	-7.96	-7.94	-6.95	-6.08	-6.22	-15.09	-13.88	-11.24	-8.94	-6.91
108	270	-4.13	-4.00	-4.04	-0.70	-0.69	-0.79	-6.84	-7.32	-7.34	-10.27	-8.26	-7.46	-6.56	-6.69	-14.47	-13.65	-10.62	-8.62	-6.55	
108	273	-4.05	-3.92	-3.98	-0.72	-0.75	-0.91	-7.05	-7.57	-7.54	-10.17	-8.32	-7.99	-7.22	-7.20	-13.85	-13.35	-10.05	-8.31	-6.23	
108	276	-3.86	-3.72	-3.82	-0.74	-0.82	-1.03	-7.34	-7.90	-7.79	-9.91	-8.37	-8.60	-8.12	-7.78	-13.16	-12.93	-9.45	-7.95	-5.93	
108	279	-3.58	-3.43	-3.60	-0.77	-0.88	-1.15	-7.68	-8.26	-8.04	-9.52	-8.41	-9.17	-9.02	-8.33	-12.42	-12.44	-8.86	-7.59	-5.64	
108	282	-3.27	-3.11	-3.34	-0.79	-0.96	-1.29	-8.04	-8.62	-8.29	-9.06	-8.44	-9.59	-9.72	-8.73	-11.68	-11.91	-8.32	-7.23	-5.40	
108	285	-2.95	-2.80	-3.08	-0.83	-1.05	-1.44	-8.38	-8.92	-8.48	-8.58	-8.44	-9.75	-10.01	-8.89	-10.97	-11.38	-7.86	-6.90	-5.20	
108	288	-2.57	-2.45	-2.79	-0.91	-1.16	-1.60	-8.73	-9.19	-8.63	-7.93	-8.16	-9.47	-9.67	-8.70	-10.22	-10.76	-7.44	-6.57	-5.02	
108	291	-2.09	-2.03	-2.42	-1.05	-1.31	-1.78	-9.12	-9.48	-8.78	-7.05	-7.44	-8.74	-8.84	-8.21	-9.42	-10.02	-7.02	-6.21	-4.86	
108	294	-1.59	-1.59	-2.02	-1.24	-1.48	-1.98	-9.49	-9.73	-8.90	-6.07	-6.50	-7.77	-7.75	-7.55	-8.65	-9.29	-6.66	-5.88	-4.72	
108	297	-1.13	-1.19	-1.66	-1.46	-1.68	-2.20	-9.82	-9.92	-9.01	-5.13	-5.55	-6.78	-6.67	-6.84	-8.03	-8.71	-6.40	-5.65	-4.62	
108	300	-0.79	-0.89	-1.38	-1.71	-1.91	-2.44	-10.05	-10.00	-9.07	-4.37	-4.80	-5.95	-5.83	-6.23	-7.64	-8.41	-6.30	-5.55	-4.58	
108	303	-0.63	-0.66	-1.14	-2.00	-2.17	-2.70	-10.21	-10.01	-9.11	-3.71	-4.18	-5.22	-5.16	-5.63	-7.41	-8.30	-6.41	-5.67	-4.68	
108	306	-0.29	-0.44	-0.92	-2.36	-2.49	-3.01	-10.35	-10.02	-9.14	-3.05	-3.54	-4.44	-4.47	-4.96	-7.21	-8.22	-6.70	-5.99	-4.94	
108	309	-0.09	-0.25	-0.72	-2.79	-2.87	-3.34	-10.46	-10.02	-9.16	-2.47	-2.97	-3.72	-3.87	-4.32	-7.05	-8.15	-7.14	-6.46	-5.32	
108	312	0.05	-0.12	-0.58	-3.28	-3.28	-3.71	-10.56	-10.03	-9.19	-2.06	-2.56	-3.20	-3.44	-3.86	-6.95	-8.11	-7.69	-7.04	-5.78	
108	315	0.11	-0.07	-0.53	-3.80	-3.73	-4.10	-10.64	-10.04	-9.23	-1.90	-2.41	-3.00	-3.27	-3.67	-6.91	-8.09	-8.31	-7.69	-6.27	
108	318	0.09	-0.09	-0.54	-4.42	-4.26	-4.55	-10.70	-10.06	-9.30	-1.97	-2.48	-3.09	-3.41	-3.78	-6.99	-8.29	-9.25	-8.71	-6.92	
108	321	0.06	-0.13	-0.58	-5.17	-4.88	-5.08	-10.74	-10.11	-9.42	-2.15	-2.69	-3.32	-3.74	-4.07	-7.20	-8.78	-10.68	-10.25	-7.80	
108	324	0.00	-0.19	-0.64	-5.99	-5.56	-5.63	-10.78	-10.17	-9.58	-2.40	-2.98	-3.65	-4.20	-4.46	-7.50	-9.46	-12.39	-12.02	-8.80	
108	327	-0.08	-0.28	-0.71	-6.81	-6.25	-6.20	-10.82	-10.25	-9.76	-2.70	-3.32	-4.03	-4.70	-4.90	-7.85	-10.19	-14.21	-13.72	-9.81	
108	330	-0.17	-0.37	-0.80	-7.58	-6.91	-6.74	-10.89	-10.34	-9.97	-3.02	-3.67	-4.42	-5.14	-5.31	-8.21	-10.85	-15.94	-15.06	-10.71	
108	333	-0.32	-0.52	-0.94	-8.40	-7.61	-7.31	-11.03	-10.52	-10.33	-3.47	-4.16	-4.94	-5.60	-5.77	-8.64	-11.56	-17.86	-16.16	-11.52	
108	336	-0.58	-0.77	-1.17	-9.32	-8.39	-7.92	-11.27	-10.82	-10.86	-4.10	-4.84	-5.66	-6.14	-6.34	-9.20	-12.39	-20.12	-17.27	-12.31	
108	339	-0.92	-1.11	-1.47	-10.17	-9.12	-8.50	-11.52	-11.14	-11.41	-4.76	-5.53	-6.38	-6.65	-6.88	-9.80	-13.18	-22.28	-18.24	-13.07	
108	342	-1.34	-1.51	-1.83	-10.80	-9.71	-8.98	-11.73	-11.40	-11.86	-5.27	-6.07	-6.95	-7.04	-7.30	-10.37	-13.78	-23.89	-18.93	-13.79	
108	345	-1.81	-1.96	-2.25	-11.04	-10.04	-9.30	-11.81	-11.50	-12.04	-5.48	-6.28	-7.17	-7.19	-7.47	-10.84	-14.01	-24.53	-19.19	-14.45	
108	348	-2.42	-2.56	-2.81	-11.04	-10.19	-9.49	-11.81	-11.50	-12.03	-5.38	-6.16	-7.09	-7.08	-7.33	-11.22	-13.95	-24.11	-19.18	-15.06	
108	351	-3.25	-3.37	-3.60	-11.04	-10.31	-9.67	-11.81	-11.50	-12.01	-5.06	-5.87	-6.85	-6.77	-6.93	-11.57	-13.72	-22.89	-19.15	-15.64	
108	354	-4.25	-4.36	-4.56	-11.02	-10.41	-9.81	-11.80	-11.50	-11.94	-4.55	-5.22	-6.43	-6.27	-6.33	-11.88	-13.33	-20.90	-19.04	-16.18	
108	357	-5.40	-5.49	-5.67	-11.00	-10.47	-9.90	-11.78	-11.49	-11.81	-3.83	-4.42	-5.82	-5.58	-5.49	-12.16	-12.73	-18.15	-18.84	-16.68	
108	360	-6.65	-6.72	-6.88	-10.95	-10.49	-9.93	-11.76	-11.47	-11.59	-2.92	-3.40	-5.00	-4.72	-4.47	-12.38	-11.90	-14.69	-18.50	-17.14	
111	0	-6.02	-6.20	-6.47	-12.01	-11.72	-11.43	-11.16	-10.89	-10.85	-3.67	-3.67	-5.03	-4.56	-4.73	-11.45	-11.57	-12.69	-16.18	-14.48	
111	3	-6.90	-7.22	-7.74	-11.79	-11.65	-11.45	-10.23	-9.86	-9.69	-4.54	-4.28	-5.57	-4.99	-4.95	-12.53	-11.74	-12.75	-16.67	-15.85	
111	6	-7.62	-8.07	-8.81	-11.65	-11.60	-11.49	-9.33	-8.87	-8.59	-5.35	-4.86	-6.06	-5.38	-5.17	-13.64	-12.19	-12.93	-17.18	-17.12	
111	9	-8.16	-8.71	-9.64	-11.58	-11.58	-11.5														

111	210	-8.04	-7.35	-7.03	-1.02	-0.48	-0.22	-4.42	-4.70	-5.16	-1.07	-0.52	-0.57	-0.28	-0.01	-11.45	-10.82	-11.47	-9.96	-9.88
111	213	-7.92	-7.22	-6.90	-0.97	-0.46	-0.21	-4.56	-4.81	-5.25	-1.31	-0.86	-0.93	-0.59	-0.27	-11.71	-11.04	-11.28	-10.13	-10.35
111	216	-7.72	-7.06	-6.73	-0.93	-0.45	-0.20	-4.76	-4.97	-5.36	-1.51	-1.22	-1.32	-0.89	-0.55	-12.32	-11.57	-10.87	-10.54	-11.49
111	219	-7.49	-6.87	-6.55	-0.89	-0.43	-0.20	-4.98	-5.15	-5.48	-1.71	-1.59	-1.71	-1.19	-0.86	-13.05	-12.20	-10.39	-11.03	-12.85
111	222	-7.26	-6.69	-6.38	-0.86	-0.43	-0.20	-5.21	-5.33	-5.60	-1.93	-1.93	-2.08	-1.48	-1.19	-13.67	-12.73	-10.99	-11.44	-13.99
111	225	-7.09	-6.54	-6.23	-0.83	-0.43	-0.20	-5.40	-5.51	-5.72	-2.18	-2.24	-2.40	-1.79	-1.53	-13.92	-12.95	-9.83	-11.62	-14.46
111	228	-6.98	-6.44	-6.12	-0.79	-0.43	-0.21	-5.57	-5.68	-5.84	-2.52	-2.51	-2.70	-2.16	-1.95	-13.84	-12.76	-9.83	-11.40	-14.24
111	231	-6.90	-6.36	-6.04	-0.76	-0.44	-0.23	-5.75	-5.87	-5.99	-2.95	-2.77	-2.99	-2.59	-2.47	-13.66	-12.30	-9.83	-10.88	-13.66
111	234	-6.82	-6.28	-5.96	-0.72	-0.45	-0.27	-5.92	-6.05	-6.12	-3.39	-3.01	-3.26	-2.99	-2.97	-13.43	-11.76	-9.84	-10.76	-12.90
111	237	-6.73	-6.19	-5.86	-0.70	-0.47	-0.31	-6.05	-6.20	-6.24	-3.80	-3.21	-3.47	-3.31	-3.35	-13.24	-11.30	-9.86	-9.71	-12.11
111	240	-6.60	-6.06	-5.73	-0.69	-0.49	-0.35	-6.14	-6.30	-6.31	-4.12	-3.38	-3.60	-3.45	-3.50	-13.17	-11.11	-9.87	-9.44	-11.45
111	243	-6.32	-5.78	-5.45	-0.70	-0.52	-0.40	-6.19	-6.35	-6.36	-4.33	-3.50	-3.67	-3.48	-3.49	-13.26	-11.23	-10.04	-9.39	-10.92
111	246	-5.89	-5.34	-5.03	-0.73	-0.56	-0.47	-6.24	-6.40	-6.40	-4.49	-3.59	-3.71	-3.49	-3.47	-13.48	-11.51	-10.42	-9.36	-10.41
111	249	-5.41	-4.85	-4.57	-0.76	-0.62	-0.55	-6.27	-6.44	-6.44	-4.63	-3.67	-3.75	-3.51	-3.44	-13.74	-11.84	-10.87	-9.34	-9.91
111	252	-4.98	-4.43	-4.19	-0.79	-0.68	-0.63	-6.30	-6.46	-6.46	-4.81	-3.77	-3.79	-3.52	-3.42	-13.96	-12.12	-11.24	-9.31	-9.45
111	255	-4.72	-4.22	-4.02	-0.83	-0.74	-0.72	-6.30	-6.47	-6.47	-5.06	-3.92	-3.87	-3.55	-3.41	-14.06	-12.23	-11.39	-9.27	-9.02
111	258	-4.59	-4.16	-3.99	-0.87	-0.80	-0.81	-6.30	-6.47	-6.46	-5.62	-4.30	-4.12	-3.71	-3.57	-13.94	-12.20	-11.24	-9.16	-8.62
111	261	-4.51	-4.12	-3.98	-0.91	-0.87	-0.91	-6.30	-6.45	-6.44	-6.54	-4.98	-4.60	-4.08	-3.98	-13.63	-12.10	-10.86	-8.97	-8.24
111	264	-4.44	-4.09	-3.97	-0.96	-0.95	-1.02	-6.29	-6.43	-6.41	-7.57	-5.80	-5.23	-4.58	-4.55	-13.22	-11.97	-10.35	-8.74	-7.89
111	267	-4.36	-4.06	-3.96	-1.01	-1.03	-1.14	-6.28	-6.41	-6.39	-8.45	-6.58	-5.91	-5.16	-5.17	-12.76	-11.82	-9.84	-8.52	-7.56
111	270	-4.25	-4.00	-3.94	-1.06	-1.12	-1.26	-6.28	-6.41	-6.38	-8.95	-7.19	-6.55	-5.74	-5.76	-12.33	-11.67	-9.44	-8.35	-7.26
111	273	-4.09	-3.88	-3.87	-1.11	-1.20	-1.39	-6.34	-6.47	-6.43	-9.15	-7.66	-7.25	-6.50	-6.42	-11.93	-11.52	-9.15	-8.24	-7.00
111	276	-3.88	-3.68	-3.72	-1.15	-1.28	-1.53	-6.50	-6.64	-6.53	-9.32	-8.13	-8.07	-7.51	-7.22	-11.49	-11.34	-8.87	-8.15	-6.77
111	279	-3.63	-3.42	-3.53	-1.20	-1.37	-1.68	-6.72	-6.87	-6.68	-9.46	-8.54	-8.87	-8.53	-8.01	-11.03	-11.14	-8.62	-8.07	-6.56
111	282	-3.35	-3.12	-3.31	-1.26	-1.47	-1.84	-6.96	-7.12	-6.84	-9.55	-8.83	-9.46	-9.32	-8.71	-10.58	-10.92	-8.38	-7.98	-6.34
111	285	-3.05	-2.83	-3.08	-1.34	-1.59	-2.02	-7.20	-7.35	-6.99	-9.58	-8.94	-9.70	-9.64	-8.83	-10.13	-10.69	-8.16	-7.84	-6.04
111	288	-2.67	-2.49	-2.80	-1.46	-1.74	-2.21	-7.46	-7.55	-7.14	-9.14	-8.57	-9.36	-9.34	-8.71	-9.65	-10.36	-7.92	-7.57	-5.74
111	291	-2.21	-2.08	-2.44	-1.63	-1.92	-2.44	-7.77	-7.77	-7.29	-8.07	-7.64	-8.50	-8.61	-8.37	-9.13	-9.93	-7.66	-7.13	-5.32
111	294	-1.71	-1.65	-2.06	-1.85	-2.13	-2.69	-8.09	-8.00	-7.46	-6.70	-6.45	-7.39	-7.64	-7.91	-8.64	-9.50	-7.43	-6.67	-4.90
111	297	-1.26	-1.26	-1.69	-2.10	-2.38	-2.96	-8.39	-8.21	-7.62	-5.37	-5.30	-6.29	-6.67	-7.40	-8.23	-9.17	-7.26	-6.29	-4.58
111	300	-0.91	-0.95	-1.40	-2.38	-2.64	-3.25	-8.65	-8.40	-7.80	-4.41	-4.48	-5.45	-5.90	-6.89	-7.98	-9.03	-7.19	-6.14	-4.46
111	303	-0.63	-0.69	-1.13	-2.72	-2.96	-3.58	-8.87	-8.55	-7.97	-3.74	-3.90	-4.80	-5.26	-6.28	-7.84	-9.03	-7.29	-6.21	-4.51
111	306	-0.36	-0.44	-0.86	-3.13	-3.34	-3.95	-9.06	-8.69	-8.14	-3.08	-3.34	-4.15	-4.60	-5.51	-7.71	-9.04	-7.54	-6.41	-4.67
111	309	-0.13	-0.23	-0.63	-3.61	-3.77	-4.36	-9.24	-8.82	-8.32	-2.53	-2.87	-3.57	-4.01	-4.75	-7.61	-9.04	-7.92	-6.71	-4.90
111	312	0.04	-0.08	-0.46	-4.14	-4.25	-4.80	-9.42	-8.96	-8.52	-2.14	-2.53	-3.16	-3.59	-4.16	-7.55	-9.04	-8.39	-7.09	-5.18
111	315	0.10	-0.02	-0.40	-4.73	-4.77	-5.27	-9.60	-9.13	-8.75	-1.99	-2.41	-3.01	-3.43	-3.93	-7.53	-9.04	-8.92	-7.52	-5.51
111	318	0.09	-0.03	-0.41	-5.43	-5.39	-5.81	-9.80	-9.34	-9.02	-2.08	-2.48	-3.09	-3.54	-4.02	-7.61	-9.22	-7.96	-6.33	-6.03
111	321	0.07	-0.05	-0.43	-6.29	-6.12	-6.43	-10.00	-9.58	-9.33	-2.29	-2.68	-3.29	-3.81	-4.27	-7.82	-9.66	-11.05	-9.67	-6.84
111	324	0.05	-0.08	-0.47	-7.21	-6.91	-7.09	-10.21	-9.85	-9.68	-2.59	-2.95	-3.57	-4.18	-4.61	-8.12	-10.25	-12.58	-11.24	-7.80
111	327	0.02	-0.13	-0.52	-8.13	-7.70	-7.75	-10.42	-10.13	-10.05	-2.91	-3.26	-3.89	-4.56	-4.98	-8.45	-10.87	-14.15	-12.75	-8.76
111	330	-0.03	-0.19	-0.59	-8.98	-8.44	-8.37	-10.64	-10.41	-10.44	-3.22	-3.55	-4.20	-4.87	-5.30	-8.78	-11.40	-15.55	-13.90	-9.58
111	333	-0.15	-0.31	-0.71	-9.85	-9.22	-9.02	-10.92	-10.76	-10.92	-3.56	-3.90	-4.57	-5.18	-5.64	-9.13	-11.90	-16.96	-14.81	-10.29
111	336	-0.39	-0.56	-0.95	-10.80	-10.08	-9.71	-11.25	-11.17	-11.51	-3.98	-4.34	-5.04	-5.50	-6.04	-9.56	-12.45	-18.52	-15.71	-10.99
111	339	-0.73	-0.89	-1.27	-11.67	-10.88	-10.37	-11.57	-11.56	-12.09	-4.39	-4.77	-5.50	-5.80	-6.42	-10.00	-12.97	-19.66	-16.49	-11.64
111	342	-1.13	-1.30	-1.65	-12.31	-11.47	-10.87	-11.81	-11.86	-12.52	-4.70	-5.10	-5.86	-6.02	-6.70	-10.39	-13.34	-21.02	-17.04	-12.23
111	345	-1.58	-1.75	-2.08	-12.56	-11.70	-11.14	-11.91	-11.98	-12.70	-4.82	-5.23	-6.00	-6.11	-6.81	-10.68	-13.49	-21.43	-17.24	-12.73
111	348	-2.15	-2.32	-2.64	-12.56	-11.71	-11.24	-11.89	-11.94	-12.63	-4.78	-5.17	-5.97	-6.04	-6.72	-10.90	-13.42	-21.04	-17.23	-13.16
111	351	-2.91	-3.08	-3.39	-12.53	-11.71	-11.32	-11.82	-11.83	-12.42	-4.66	-4.98	-5.88	-5.84	-6.45	-11.09	-13.19	-19.90	-17.17	-13.57
111	354	-3.83	-4.01	-4.30	-12.44	-11.71	-11.38	-11.68	-11.62	-12.06	-4.44	-4.67	-5.71	-5.53	-6.02	-11.26	-12.81	-18.08	-17.01	-13.93
111	357	-4.88	-5.05	-5.34	-12.28	-11.72	-11.42	-11.47	-11.31	-11.54	-4.11	-4.24	-5.43	-5.10	-5.44	-11.38	-12.27	-15.66	-16.70	-14.23
111	360	-6.02	-6.20	-6.47	-12.01	-11.72	-11.43	-11.16	-10.89	-10.85	-3.67	-3.67	-5.03	-4.56	-4.73	-11.45	-11.57	-12.69	-16.18	-14.48
114	0	-5.27	-5.55	-5.94	-12.94	-12.82	-12.84	-10.49	-10.28	-10.11	-4.62	-4.05	-5.07	-4.43	-5.10	-10.29	-11.12	-10.74	-13.35	-11.30
114	3	-6.12	-6.47	-6.98	-12.61	-12.63	-12.83	-9.50	-9.19	-8.95	-6.13	-5.53	-6.41	-5.26	-5.33	-11.64	-11.31	-10.83	-13.53	-12.05
114	6	-6.89	-7.31	-7.94	-12.35	-12.46	-12.82	-8.56	-8.16	-7.86	-7.49	-6.88	-7.61	-6.02	-5.56	-12.94	-11.83	-11.09	-13.90	-12.99
114	9	-7.53	-8.01	-8.74	-12.16	-12.33	-12.82	-7.66	-7.19	-6.84	-8.60	-8.00	-8.57	-6.67	-5.79	-14.19	-12.61	-11.47	-14.42	-14.10
114	12	-7.96	-8.49	-9.33	-12.05	-12.25	-12.82	-6.82	-6.29	-5.91	-9.34	-8.78	-9.21	-7.17	-6.01	-15.39	-13.56	-11.95	-15.03	-15.35
114	15	-8.12	-8.68	-9.65	-12.01	-12.22	-12.82	-6.03	-5.47	-5.07	-9.67	-9.10	-9.44	-7.50	-6.63	-16.53	-14.62	-13.48	-15.70	-16.10
114	18	-8.12	-8.70	-9.80	-12.06	-12.23	-12.86	-5.29	-4.71	-4.32	-9.58	-9.14	-9.39	-7.70	-6.46	-17.76	-16.58	-15.53	-16.78	-18.60
114	21	-8.11	-8.72	-9.92	-12.19	-12.27	-12.96	-4.58	-3.99	-3.62	-9.50	-9.18	-9.27	-7.86	-6.69	-19.09	-16.88	-15.22	-18.38	-21.14
114	24	-8.10	-8.73	-10.02	-12.39	-12.33	-13.13	-3.91	-3.33	-2.97	-9.38	-9.21	-9.09	-7.99	-6.91	-20.30	-23.02	-17.06	-20.06	-23.70
114	27	-8.08	-8.73	-10.08	-12.62	-12.41	-13.33	-3.29	-2.72	-2.39	-9.23	-9.22	-8.91	-8.09	-7.13	-21.19	-25.69	-18.54	-21.39	-25.68
114	30	-8.05	-8.74	-10.10	-12.87	-12.50	-13.55	-2.73	-2.17	-1.86	-9.08	-9.23	-8.74	-8.17	-7.34	-21.53	-26.77	-19.14	-21.93	-26.48
114	33	-7.78	-8.45	-9.76	-13.25	-12.78	-13.92	-2.22	-1.67	-1.37	-8.81	-9.09	-8.57	-8.24	-7.53	-21.12	-25.97	-19.02	-21.55	-25.64
114	36	-7.19	-7.7																	

114	237	-7.22	-6.40	-5.88	-0.97	-0.87	-0.75	-6.48	-6.66	-6.64	-2.22	-1.90	-2.28	-2.48	-2.77	-12.69	-11.42	-9.86	-11.26	-15.93
114	240	-7.26	-6.44	-5.90	-0.96	-0.89	-0.82	-6.53	-6.71	-6.68	-2.41	-1.99	-2.36	-2.55	-2.87	-11.86	-10.51	-9.54	-10.28	-14.47
114	243	-7.15	-6.31	-5.79	-0.97	-0.92	-0.89	-6.51	-6.69	-6.66	-2.58	-2.09	-2.43	-2.54	-2.82	-11.52	-10.23	-9.43	-9.84	-13.34
114	246	-6.86	-6.01	-5.50	-0.99	-0.96	-0.96	-6.47	-6.63	-6.60	-2.73	-2.18	-2.47	-2.53	-2.72	-11.27	-10.01	-9.35	-9.48	-12.25
114	249	-6.48	-5.61	-5.14	-1.02	-1.02	-1.04	-6.42	-6.54	-6.51	-2.90	-2.28	-2.52	-2.52	-2.59	-11.07	-9.84	-9.30	-9.19	-11.25
114	252	-6.08	-5.21	-4.78	-1.06	-1.08	-1.13	-6.35	-6.44	-6.41	-3.10	-2.41	-2.58	-2.50	-2.49	-10.89	-9.71	-9.24	-8.95	-10.42
114	255	-5.74	-4.91	-4.52	-1.10	-1.14	-1.22	-6.29	-6.34	-6.30	-3.37	-2.59	-2.67	-2.50	-2.44	-10.70	-9.61	-9.15	-8.76	-9.79
114	258	-5.46	-4.70	-4.36	-1.14	-1.21	-1.32	-6.20	-6.27	-6.17	-3.89	-2.97	-2.94	-2.65	-2.60	-10.49	-9.52	-8.97	-8.58	-9.34
114	261	-5.20	-4.52	-4.22	-1.21	-1.29	-1.42	-6.08	-6.02	-5.98	-4.73	-3.64	-3.47	-3.05	-2.99	-10.28	-9.44	-8.70	-8.42	-8.96
114	264	-4.94	-4.36	-4.10	-1.28	-1.38	-1.53	-5.95	-5.84	-5.79	-5.73	-4.48	-4.16	-3.62	-3.56	-10.09	-9.37	-8.42	-8.28	-8.64
114	267	-4.68	-4.19	-3.98	-1.36	-1.48	-1.64	-5.86	-5.69	-5.65	-6.73	-5.34	-4.92	-4.28	-4.19	-9.91	-9.32	-8.20	-8.18	-8.36
114	270	-4.42	-4.00	-3.85	-1.44	-1.58	-1.77	-5.82	-5.63	-5.59	-7.59	-6.12	-5.65	-4.93	-4.82	-9.78	-9.31	-8.12	-8.14	-8.11
114	273	-4.17	-3.80	-3.71	-1.52	-1.68	-1.91	-5.84	-5.65	-5.60	-8.38	-6.92	-6.50	-5.78	-5.61	-9.67	-9.38	-8.16	-8.23	-7.90
114	276	-3.94	-3.59	-3.57	-1.59	-1.78	-2.07	-5.88	-5.69	-5.61	-9.23	-7.82	-7.55	-6.92	-6.64	-9.59	-9.54	-8.26	-8.43	-7.73
114	279	-3.70	-3.37	-3.43	-1.67	-1.90	-2.24	-5.95	-5.75	-5.64	-10.00	-8.66	-8.57	-8.06	-7.67	-9.52	-9.74	-8.37	-8.68	-7.57
114	282	-3.44	-3.13	-3.26	-1.77	-2.03	-2.43	-6.03	-5.83	-5.68	-10.55	-9.29	-9.35	-8.94	-8.46	-9.44	-9.90	-8.47	-8.88	-7.39
114	285	-3.15	-2.86	-3.07	-1.88	-2.18	-2.63	-6.12	-5.91	-5.72	-10.77	-9.53	-9.66	-9.30	-8.78	-9.33	-9.97	-8.51	-8.96	-7.14
114	288	-2.78	-2.53	-2.81	-2.04	-2.36	-2.87	-6.27	-6.04	-5.81	-10.22	-9.06	-9.26	-9.04	-8.72	-9.17	-9.93	-8.47	-8.73	-6.66
114	291	-2.34	-2.14	-2.47	-2.25	-2.58	-3.14	-6.50	-6.23	-5.99	-8.88	-7.91	-8.27	-8.40	-8.55	-8.93	-9.84	-8.36	-8.16	-5.93
114	294	-1.87	-1.74	-2.09	-2.50	-2.83	-3.43	-6.78	-6.46	-6.22	-7.18	-6.47	-7.02	-7.55	-8.31	-8.69	-9.73	-8.23	-7.48	-5.16
114	297	-1.43	-1.35	-1.73	-2.79	-3.12	-3.76	-7.07	-6.71	-6.47	-5.56	-5.10	-5.81	-6.68	-8.01	-8.48	-9.63	-8.12	-6.91	-4.54
114	300	-1.08	-1.03	-1.42	-3.11	-3.43	-4.11	-7.34	-6.95	-6.73	-4.47	-4.21	-4.97	-5.99	-7.68	-8.36	-9.59	-8.08	-6.68	-4.29
114	303	-0.77	-0.75	-1.13	-3.48	-3.80	-4.50	-7.59	-7.19	-6.99	-3.79	-3.68	-4.42	-5.39	-7.12	-8.30	-9.61	-8.15	-6.70	-4.30
114	306	-0.46	-0.47	-0.83	-3.94	-4.23	-4.93	-7.84	-7.45	-7.29	-3.15	-3.19	-3.89	-4.77	-6.25	-8.25	-9.66	-8.35	-6.79	-4.34
114	309	-0.19	-0.22	-0.56	-4.71	-5.41	-6.09	-8.09	-7.72	-7.61	-2.62	-2.79	-3.43	-4.21	-5.33	-8.21	-9.74	-8.64	-6.91	-4.41
114	312	0.00	-0.34	-0.36	-5.05	-5.26	-5.92	-8.36	-8.01	-7.97	-2.26	-2.51	-3.13	-3.80	-4.60	-8.19	-9.84	-9.02	-7.08	-4.49
114	315	0.08	0.03	-0.28	-5.69	-5.84	-6.47	-8.65	-8.34	-8.36	-2.13	-2.41	-3.02	-3.65	-4.30	-8.18	-9.95	-9.44	-7.29	-4.59
114	318	0.08	0.03	-0.28	-6.46	-6.54	-7.10	-8.97	-8.71	-8.81	-2.23	-2.49	-3.09	-3.73	-4.37	-8.27	-10.20	-10.18	-7.86	-4.95
114	321	0.09	0.02	-0.29	-7.40	-7.38	-7.81	-9.33	-9.15	-9.33	-2.49	-2.69	-3.27	-3.94	-4.57	-8.52	-10.63	-11.37	-8.94	-5.67
114	324	0.09	0.02	-0.30	-8.42	-8.27	-8.56	-9.70	-9.61	-9.90	-2.83	-2.95	-3.50	-4.19	-4.83	-8.84	-11.14	-12.73	-10.25	-6.58
114	327	0.09	0.01	-0.31	-9.43	-9.15	-9.30	-10.07	-10.08	-10.46	-3.16	-3.21	-3.74	-4.43	-5.09	-9.18	-11.62	-14.02	-11.50	-7.49
114	330	0.09	0.00	-0.33	-10.33	-9.96	-9.99	-10.42	-10.52	-11.00	-3.40	-3.40	-3.94	-4.57	-5.30	-9.45	-11.97	-14.98	-12.42	-8.22
114	333	0.01	-0.09	-0.43	-11.23	-10.78	-10.71	-10.80	-10.99	-11.57	-3.55	-3.55	-4.09	-4.65	-5.48	-9.70	-12.22	-15.71	-13.08	-8.81
114	336	-0.21	-0.33	-0.67	-12.20	-11.66	-11.50	-11.22	-11.52	-12.20	-3.68	-3.69	-4.23	-4.71	-5.68	-9.96	-12.46	-16.41	-13.72	-9.38
114	339	-0.54	-0.66	-1.02	-13.08	-12.48	-12.22	-11.61	-12.01	-12.79	-3.80	-3.81	-4.36	-4.77	-5.85	-10.20	-12.67	-17.01	-14.26	-9.91
114	342	-0.93	-1.07	-1.43	-13.73	-13.07	-12.75	-11.89	-12.37	-13.23	-3.91	-3.91	-4.48	-4.80	-5.97	-10.38	-12.81	-17.43	-14.64	-10.33
114	345	-1.35	-1.50	-1.88	-13.98	-13.30	-12.95	-12.00	-12.51	-13.39	-4.03	-3.97	-4.60	-4.82	-6.02	-10.45	-12.86	-17.58	-14.78	-10.62
114	348	-1.86	-2.03	-2.42	-13.97	-13.29	-12.95	-11.94	-12.42	-13.25	-4.15	-4.00	-4.70	-4.80	-5.98	-10.44	-12.78	-17.24	-14.74	-10.83
114	351	-2.53	-2.73	-3.12	-13.91	-13.27	-12.94	-11.76	-12.14	-12.83	-4.27	-4.02	-4.81	-4.75	-5.86	-10.44	-12.54	-16.29	-14.60	-11.01
114	354	-3.35	-3.57	-3.96	-13.75	-13.20	-12.93	-11.46	-11.69	-12.15	-4.39	-4.04	-4.90	-4.67	-5.68	-10.41	-12.17	-14.81	-14.33	-11.16
114	357	-4.27	-4.52	-4.91	-13.45	-13.06	-12.90	-11.04	-11.06	-11.23	-4.51	-4.05	-4.99	-4.56	-5.42	-10.36	-11.69	-12.93	-13.92	-11.26
114	360	-5.27	-5.55	-5.94	-12.94	-12.82	-12.84	-10.49	-10.28	-10.11	-4.62	-4.05	-5.07	-4.43	-5.10	-10.29	-11.12	-10.74	-13.35	-11.30
117	0	-4.64	-4.96	-5.42	-13.60	-13.62	-13.89	-9.90	-9.76	-9.53	-5.55	-4.50	-5.13	-4.34	-5.51	-9.21	-10.59	-9.20	-10.86	-8.63
117	3	-5.39	-5.73	-6.23	-13.21	-13.35	-13.78	-8.91	-8.66	-8.39	-7.51	-6.62	-7.11	-5.51	-5.72	-10.79	-11.06	-9.31	-10.97	-8.91
117	6	-6.09	-6.46	-6.99	-12.86	-13.10	-13.69	-7.96	-7.61	-7.32	-9.22	-8.50	-8.82	-6.57	-5.93	-12.26	-11.71	-9.61	-11.26	-9.67
117	9	-6.72	-7.12	-7.72	-12.58	-12.90	-13.64	-7.07	-6.64	-6.32	-10.57	-10.00	-10.17	-7.47	-6.14	-13.59	-12.50	-10.07	-11.70	-10.79
117	12	-7.28	-7.72	-8.39	-12.39	-12.74	-13.60	-6.23	-5.75	-5.41	-11.45	-11.00	-11.05	-8.14	-6.35	-14.75	-13.41	-10.62	-12.25	-12.15
117	15	-7.74	-8.24	-9.01	-12.32	-12.66	-13.59	-5.47	-4.95	-4.60	-11.77	-11.36	-11.37	-8.52	-6.57	-15.71	-14.40	-11.23	-12.88	-13.64
117	18	-8.17	-8.74	-9.64	-12.33	-12.63	-13.62	-4.76	-4.22	-3.88	-11.64	-11.25	-11.19	-8.71	-6.77	-16.59	-15.86	-12.34	-14.23	-16.25
117	21	-8.59	-9.24	-10.31	-12.35	-12.60	-13.68	-4.09	-3.54	-3.21	-11.29	-10.97	-10.76	-8.87	-6.97	-17.45	-17.86	-14.07	-16.49	-20.25
117	24	-8.95	-9.68	-10.91	-12.38	-12.57	-13.77	-3.46	-2.92	-2.59	-10.83	-10.61	-10.21	-8.99	-7.18	-18.19	-19.90	-15.92	-18.97	-24.53
117	27	-9.20	-9.99	-11.34	-12.43	-12.56	-13.88	-2.89	-2.35	-2.04	-10.34	-10.24	-9.71	-9.07	-7.39	-18.70	-21.50	-17.40	-20.96	-27.93
117	30	-9.29	-10.10	-11.50	-12.48	-12.56	-14.02	-2.37	-1.83	-1.53	-9.93	-9.96	-9.40	-9.10	-7.63	-18.90	-22.14	-18.01	-21.79	-29.31
117	33	-8.97	-9.74	-11.09	-12.64	-12.69	-14.27	-1.89	-1.36	-1.07	-9.52	-9.73	-9.25	-9.09	-7.88	-18.62	-21.63	-17.68	-21.10	-28.04
117	36	-8.21	-8.86	-10.08	-12.96	-13.02	-14.68	-1.45	-0.93	-0.65	-9.07	-9.49	-9.11	-9.07	-8.15	-17.97	-20.43	-16.91	-19.48	-25.01
117	39	-7.28	-7.80	-8.87	-13.37	-13.46	-15.19	-1.04	-0.53	-0.26	-8.65	-9.28	-9.00	-9.05	-8.44	-17.20	-18.99	-15.98	-17.54	-21.38
117	42	-6.48	-6.89	-7.81	-13.78	-13.94	-15.72	-0.65	-0.16	-0.11	-8.34	-9.13	-8.93	-8.77	-8.16	-16.55	-17.79	-15.20	-15.91	-18.35
117	45	-6.11	-6.46	-7.29	-14.12	-14.35	-16.21	-0.30	0.19	0.45	-8.21	-9.07	-8.90	-9.02	-9.17	-16.28	-17.28	-14.88	-15.23	-17.07
117	48	-6.05	-6.39	-7.17	-14.43	-14.75	-16.72	0.03	0.51	0.77	-8.32	-9.46	-9.37	-9.29	-9.69	-16.36	-17.31	-15.30	-15.46	-17.22
117	51	-6.02	-6.34	-7.09	-14.76	-15.21	-17.31	0.34	0.81	1.06	-8.58	-10.43	-10.57	-10.00	-10.35	-16.58	-17.41	-16.37	-16.09	-17.62
117	54	-5.99	-6.31	-7.03	-15.06	-15.64	-17.87	0.63	1.10	1.35	-8.95	-11.64	-12.12	-10.98	-11.13	-16.92	-17.57	-17.79	-17.01	-18.22
117	57	-5.97	-6.28	-6.98	-15.28	-15.95	-18.29	0.90	1.37	1.61	-9.35	-12.77	-13.70	-12.04	-12.01	-17.36	-17.78	-19.24	-18.13	-18.98
117	60	-5.93	-6.23	-6.91	-15.37	-16.08	-18.45	1.17	1.63	1.87	-9.74	-13.49	-14.94	-13.02	-12.94	-17.86	-18.03	-20.45	-19.33	-19.84

117	264	-5.41	-4.58	-4.21	-1.63	-1.84	-2.04	-5.72	-5.47	-5.41	-4.23	-3.34	-3.20	-2.80	-2.74	-7.68	-7.34	-7.07	-8.08	-9.32
117	267	-4.99	-4.28	-3.98	-1.74	-1.95	-2.16	-5.57	-5.24	-5.19	-5.27	-4.23	-3.99	-3.47	-3.34	-7.65	-7.33	-7.04	-8.03	-9.05
117	270	-4.63	-4.01	-3.78	-1.85	-2.07	-2.30	-5.47	-5.10	-5.05	-6.28	-5.10	-4.77	-4.15	-3.96	-7.63	-7.32	-7.03	-8.01	-8.82
117	273	-4.33	-3.77	-3.63	-1.96	-2.19	-2.45	-5.42	-5.03	-4.98	-7.46	-6.14	-5.75	-5.07	-4.84	-7.74	-7.50	-7.22	-8.21	-8.64
117	276	-4.07	-3.57	-3.50	-2.07	-2.32	-2.62	-5.37	-4.97	-4.92	-8.90	-7.43	-7.01	-6.30	-6.07	-7.99	-7.92	-7.66	-8.68	-8.51
117	279	-3.83	-3.37	-3.38	-2.18	-2.46	-2.82	-5.33	-4.92	-4.87	-10.29	-8.69	-8.26	-7.55	-7.33	-8.29	-8.46	-8.18	-9.24	-8.39
117	282	-3.57	-3.15	-3.24	-2.31	-2.62	-3.03	-5.31	-4.88	-4.84	-11.35	-9.65	-9.22	-8.52	-8.31	-8.55	-8.97	-8.63	-9.71	-8.25
117	285	-3.27	-2.91	-3.06	-2.47	-2.81	-3.27	-5.30	-4.87	-4.83	-11.76	-10.03	-9.60	-8.91	-8.71	-8.66	-9.30	-8.81	-9.90	-8.03
117	288	-2.91	-2.59	-2.81	-2.67	-3.02	-3.57	-5.37	-4.94	-4.90	-11.12	-9.48	-9.16	-8.69	-8.70	-8.66	-9.49	-8.81	-9.61	-7.47
117	291	-2.49	-2.22	-2.49	-2.91	-3.28	-3.84	-5.55	-5.11	-5.10	-9.55	-8.16	-8.07	-8.14	-8.65	-8.67	-9.63	-8.79	-8.91	-6.51
117	294	-2.05	-1.83	-2.13	-3.19	-3.57	-4.19	-5.80	-5.35	-5.37	-7.58	-6.50	-6.71	-7.41	-8.57	-8.67	-9.76	-8.77	-8.08	-5.43
117	297	-1.63	-1.46	-1.77	-3.52	-3.89	-4.56	-6.08	-5.63	-5.68	-5.74	-4.97	-5.43	-6.67	-8.47	-8.67	-9.87	-8.76	-7.37	-4.53
117	300	-1.27	-1.13	-1.46	-3.87	-4.25	-4.96	-6.35	-5.91	-5.99	-4.55	-4.02	-4.61	-6.06	-8.34	-8.67	-10.00	-8.75	-7.06	-4.10
117	303	-0.93	-0.83	-1.15	-4.28	-4.65	-5.40	-6.61	-6.21	-6.32	-3.87	-3.53	-4.14	-5.52	-7.88	-8.67	-10.12	-8.80	-7.04	-4.01
117	306	-0.59	-0.53	-0.83	-4.77	-5.12	-5.88	-6.91	-6.54	-6.70	-3.26	-3.10	-3.71	-4.95	-6.98	-8.68	-10.23	-8.96	-7.03	-3.93
117	309	-0.29	-0.25	-0.53	-5.32	-5.65	-6.40	-7.23	-6.92	-7.12	-2.76	-2.74	-3.36	-4.43	-5.94	-8.68	-10.34	-9.19	-7.02	-3.88
117	312	-0.06	-0.05	-0.31	-5.93	-6.23	-6.96	-7.57	-7.33	-7.59	-2.42	-2.51	-3.12	-4.06	-5.09	-8.69	-10.47	-9.48	-7.02	-3.84
117	315	0.06	0.05	-0.20	-6.60	-6.86	-7.56	-7.94	-7.77	-8.09	-2.29	-2.42	-3.04	-3.92	-4.74	-8.69	-10.63	-9.80	-7.01	-3.83
117	318	0.10	0.08	-0.17	-7.41	-7.59	-8.22	-8.36	-8.27	-8.68	-2.42	-2.51	-3.11	-3.96	-4.79	-8.83	-10.94	-10.49	-7.35	-4.09
117	321	0.13	0.11	-0.14	-8.37	-8.46	-8.97	-8.84	-8.85	-9.38	-2.74	-2.72	-3.28	-4.06	-4.93	-9.15	-11.39	-11.64	-8.19	-4.75
117	324	0.15	0.13	-0.13	-9.41	-9.38	-9.75	-9.34	-9.46	-10.11	-3.11	-2.97	-3.48	-4.17	-5.09	-9.52	-11.88	-12.90	-9.25	-5.60
117	327	0.17	0.14	-0.11	-10.44	-10.29	-10.52	-9.82	-10.07	-10.83	-3.43	-3.19	-3.65	-4.27	-5.23	-9.85	-12.26	-13.91	-10.27	-6.43
117	330	0.18	0.14	-0.11	-11.35	-11.11	-11.24	-10.27	-10.62	-11.46	-3.56	-3.28	-3.72	-4.31	-5.30	-10.02	-12.41	-14.33	-10.95	-7.05
117	333	0.10	0.06	-0.20	-12.26	-11.95	-11.99	-10.71	-11.19	-12.09	-3.54	-3.24	-3.69	-4.25	-5.32	-10.07	-12.40	-14.31	-11.39	-7.51
117	336	-0.11	-0.15	-0.45	-13.24	-12.85	-12.81	-11.19	-11.80	-12.75	-3.49	-3.15	-3.61	-4.11	-5.33	-10.10	-12.37	-14.28	-11.79	-7.97
117	339	-0.41	-0.50	-0.81	-14.13	-13.67	-13.63	-12.37	-13.35	-14.34	-3.44	-3.04	-3.54	-4.04	-5.34	-10.13	-12.32	-14.22	-12.13	-8.37
117	342	-0.78	-0.89	-1.24	-14.77	-14.27	-14.12	-11.94	-12.78	-13.78	-3.39	-2.95	-3.45	-3.80	-5.35	-10.15	-12.25	-14.15	-12.36	-8.65
117	345	-1.16	-1.30	-1.69	-15.02	-14.50	-14.34	-12.07	-12.94	-13.95	-3.37	-2.91	-3.42	-3.74	-5.36	-10.16	-12.17	-14.06	-12.45	-8.75
117	348	-1.63	-1.79	-2.20	-15.00	-14.49	-14.33	-11.97	-12.80	-13.74	-3.49	-2.99	-3.51	-3.76	-5.38	-10.11	-12.02	-13.71	-12.39	-8.75
117	351	-2.23	-2.43	-2.86	-14.90	-14.44	-14.31	-11.70	-12.39	-13.15	-3.81	-3.22	-3.76	-3.84	-5.41	-9.97	-11.77	-12.96	-12.19	-8.75
117	354	-2.95	-3.18	-3.62	-14.67	-14.31	-14.24	-11.26	-11.73	-12.22	-4.30	-3.57	-4.14	-3.96	-5.44	-9.76	-11.43	-11.89	-11.87	-8.73
117	357	-3.76	-4.03	-4.49	-14.26	-14.05	-14.11	-10.66	-10.85	-11.00	-4.89	-4.01	-4.61	-4.13	-5.48	-9.50	-11.03	-10.60	-11.43	-8.69
117	360	-4.64	-4.96	-5.42	-13.60	-13.62	-13.89	-9.90	-9.76	-9.53	-5.55	-4.50	-5.13	-4.34	-5.51	-9.21	-10.59	-10.20	-10.86	-8.63
120	0	-4.38	-4.61	-5.03	-13.85	-13.93	-14.30	-9.57	-9.49	-9.30	-6.22	-4.96	-5.20	-4.31	-5.90	-8.53	-10.07	-8.45	-9.58	-7.52
120	3	-5.05	-5.33	-5.73	-13.48	-13.63	-14.16	-8.60	-8.40	-8.17	-8.28	-7.26	-7.43	-5.61	-6.04	-10.20	-10.84	-8.55	-9.67	-7.75
120	6	-5.71	-6.03	-6.44	-13.13	-13.36	-14.05	-7.68	-7.37	-7.11	-10.06	-9.28	-9.35	-6.81	-6.19	-11.73	-11.63	-8.83	-9.91	-8.41
120	9	-6.36	-6.72	-7.16	-12.83	-13.13	-13.96	-6.81	-6.42	-6.12	-11.45	-10.88	-10.85	-7.81	-6.36	-13.06	-12.44	-9.25	-10.28	-9.40
120	12	-6.98	-7.39	-7.88	-12.59	-12.95	-13.91	-6.00	-5.54	-5.23	-12.35	-11.93	-11.83	-8.55	-6.53	-14.13	-13.28	-9.77	-10.76	-10.64
120	15	-7.59	-8.06	-8.61	-12.43	-12.83	-13.89	-5.25	-4.75	-4.43	-12.68	-12.31	-12.18	-8.94	-6.71	-14.89	-14.13	-10.34	-11.32	-12.05
120	18	-8.26	-8.81	-9.48	-12.32	-12.75	-13.91	-4.56	-4.03	-3.71	-12.49	-12.13	-11.94	-9.13	-6.89	-15.47	-15.17	-11.41	-12.77	-14.90
120	21	-9.00	-9.64	-10.48	-12.21	-12.68	-13.95	-3.91	-3.37	-3.05	-12.03	-11.69	-11.37	-9.28	-7.08	-15.96	-16.39	-13.10	-15.37	-19.59
120	24	-9.68	-10.42	-11.42	-12.13	-12.62	-14.01	-3.30	-2.76	-2.45	-11.42	-11.13	-10.66	-9.39	-7.28	-16.41	-15.76	-14.92	-18.27	-24.71
120	27	-10.18	-10.99	-12.13	-12.07	-12.59	-14.10	-2.74	-2.21	-1.90	-10.79	-10.61	-10.03	-9.47	-7.50	-16.69	-18.44	-16.38	-20.64	-28.82
120	30	-10.37	-11.21	-12.40	-12.05	-12.57	-14.20	-2.23	-1.70	-1.41	-10.28	-10.26	-9.68	-9.49	-7.75	-16.79	-18.78	-16.97	-21.61	-30.50
120	33	-10.01	-10.82	-11.98	-12.13	-12.67	-14.40	-1.77	-1.25	-0.96	-9.84	-10.05	-9.56	-9.47	-8.03	-16.64	-18.48	-16.60	-20.79	-29.00
120	36	-9.15	-9.87	-10.96	-12.34	-12.91	-14.77	-1.34	-0.83	-0.54	-9.37	-9.86	-9.45	-9.41	-8.33	-16.27	-17.75	-15.71	-18.82	-25.40
120	39	-8.12	-8.72	-9.72	-12.64	-13.25	-15.23	-0.95	-0.44	-0.16	-8.94	-9.70	-9.36	-9.34	-8.68	-15.83	-16.89	-14.64	-16.48	-21.11
120	42	-7.23	-7.73	-8.64	-12.98	-13.65	-15.74	-0.58	-0.08	0.19	-8.63	-9.59	-9.31	-9.28	-9.08	-15.46	-16.17	-13.75	-14.52	-17.51
120	45	-6.82	-7.26	-8.10	-13.33	-14.04	-16.23	-0.22	0.26	0.53	-8.52	-9.55	-9.29	-9.25	-9.54	-15.30	-15.86	-13.38	-13.70	-16.00
120	48	-6.77	-7.18	-7.99	-13.81	-14.54	-16.81	0.11	0.58	0.85	-8.62	-9.98	-9.81	-9.57	-10.12	-15.40	-15.89	-13.76	-13.94	-16.16
120	51	-6.74	-7.13	-7.92	-14.46	-15.20	-17.51	0.43	0.89	1.15	-8.88	-11.02	-11.12	-10.37	-10.84	-15.66	-15.95	-14.74	-14.62	-16.61
120	54	-6.72	-7.10	-7.87	-15.12	-15.86	-18.20	0.73	1.18	1.43	-9.25	-12.32	-12.82	-11.46	-11.68	-16.06	-16.05	-16.09	-15.61	-17.28
120	57	-6.69	-7.06	-7.81	-15.64	-16.38	-18.72	1.02	1.45	1.70	-9.66	-13.51	-14.53	-12.65	-12.63	-16.56	-16.20	-17.54	-16.82	-18.14
120	60	-6.65	-7.00	-7.73	-15.85	-16.58	-18.92	1.30	1.72	1.96	-10.05	-14.24	-15.86	-13.74	-13.65	-17.14	-16.37	-18.87	-18.14	-19.12
120	63	-6.55	-6.87	-7.59	-15.79	-16.50	-18.76	1.57	1.98	2.21	-10.41	-14.55	-16.87	-14.78	-14.90	-18.41	-17.78	-20.28	-20.40	-21.28
120	66	-6.39	-6.69	-7.41	-15.62	-16.30	-18.32	1.85	2.24	2.46	-10.79	-14.77	-17.83	-15.91	-16.45	-20.85	-20.85	-21.96	-23.86	-24.96
120	69	-6.21	-6.48	-7.21	-15.38	-15.99	-17.70	2.11	2.49	2.69	-10.98	-14.95	-18.71	-17.04	-18.10	-22.92	-24.45	-23.60	-25.50	-28.01
120	72	-6.04	-6.30	-7.03	-15.09	-15.62	-16.99	2.35	2.71	2.91	-11.68	-15.15	-19.43	-18.09	-19.64	-24.83	-27.45	-24.76	-30.48	-32.28
120	75	-5.94	-6.19	-6.91	-14.76	-15.22	-16.27	2.56	2.91	3.10	-12.24	-15.44	-19.93	-18.97	-20.88	-25.62	-28.07	-25.23	-31.67	-33.63
120	78	-5.89	-6.12	-6.83	-14.32	-14.68	-15.46	2.75	3.09	3.28	-13.14	-15.99	-20.31	-19.77	-21.94	-24.48	-27.54	-24.66	-30.40	-32.03
120	81	-5.84	-6.05	-6.75	-13.70	-13.92	-14.46	2.94	3.27	3.46	-14.41	-16.80	-20.64	-20.58	-23.00	-21.76	-24.76	-23.32	-27.36	-28.24
120	84	-5.80	-6.00	-6.69	-12.97	-13.05	-13.37	3.12	3.44	3.61	-15.72	-17.64	-20.92	-21.29	-23.93	-18.52	-21.45	-21.71	-23.74	-23.71
120	87	-5.78	-5.97	-6.65	-12.21	-12.15	-12.30	3.25	3.56	3.74	-16									

120	291	-2.66	-2.32	-2.51	-3.62	-4.00	-4.53	-5.12	-4.70	-4.77	-9.85	-8.26	-7.94	-7.78	-8.61	-8.51	-9.40	-8.97	-9.29	-6.72
120	294	-2.24	-1.94	-2.16	-3.93	-4.32	-4.92	-5.35	-4.95	-5.06	-7.78	-6.52	-6.56	-7.20	-8.61	-8.64	-9.69	-8.98	-8.42	-5.48
120	297	-1.83	-1.57	-1.81	-4.29	-4.68	-5.33	-5.62	-5.23	-5.39	-5.85	-4.93	-5.27	-6.59	-8.62	-8.74	-9.94	-8.99	-7.64	-4.44
120	300	-1.46	-1.24	-1.49	-4.67	-5.06	-5.75	-5.89	-5.51	-5.71	-4.64	-3.96	-4.47	-6.09	-8.62	-8.80	-10.15	-9.02	-7.21	-3.91
120	303	-1.10	-0.93	-1.18	-5.10	-5.49	-6.21	-6.17	-5.82	-6.07	-3.98	-3.48	-4.04	-5.63	-8.26	-8.83	-10.32	-9.08	-7.06	-3.78
120	306	-0.72	-0.59	-0.85	-5.59	-5.98	-6.71	-6.50	-6.19	-6.48	-3.39	-3.06	-3.65	-5.12	-7.42	-8.84	-10.46	-9.22	-6.92	-3.66
120	309	-0.38	-0.29	-0.53	-6.15	-6.51	-7.24	-6.86	-6.61	-6.94	-2.92	-2.73	-3.34	-4.66	-6.41	-8.86	-10.58	-9.42	-6.82	-3.58
120	312	-0.11	-0.06	-0.29	-6.75	-7.09	-7.79	-7.25	-7.07	-7.45	-2.60	-2.51	-3.13	-4.33	-5.57	-8.87	-10.72	-9.66	-6.76	-3.53
120	315	0.03	0.06	-0.17	-7.40	-7.71	-8.37	-7.67	-7.56	-7.99	-2.48	-2.43	-3.06	-4.20	-5.21	-8.91	-10.90	-9.94	-6.74	-3.51
120	318	0.09	0.11	-0.12	-8.15	-8.39	-8.99	-8.13	-8.11	-8.64	-2.61	-2.51	-3.12	-4.20	-5.22	-9.07	-11.21	-10.52	-7.01	-3.76
120	321	0.14	0.15	-0.08	-9.03	-9.17	-9.66	-8.65	-8.76	-9.40	-2.91	-2.71	-3.26	-4.20	-5.24	-9.41	-11.65	-11.46	-7.69	-4.39
120	324	0.18	0.18	-0.05	-9.97	-9.99	-10.36	-9.20	-9.44	-10.21	-3.27	-2.94	-3.43	-4.20	-5.27	-9.80	-12.10	-12.49	-8.55	-5.18
120	327	0.20	0.19	-0.03	-10.90	-10.81	-11.06	-9.73	-10.11	-10.98	-3.58	-3.14	-3.57	-4.20	-5.29	-10.13	-12.45	-13.31	-9.35	-5.95
120	330	0.21	0.20	-0.02	-11.75	-11.57	-11.73	-10.21	-10.71	-11.66	-3.71	-3.22	-3.63	-4.20	-5.30	-10.26	-12.59	-13.65	-9.87	-6.49
120	333	0.13	0.12	-0.11	-12.64	-12.39	-12.48	-10.68	-11.31	-12.30	-3.64	-3.14	-3.55	-4.11	-5.28	-10.24	-12.51	-13.54	-10.17	-6.84
120	336	-0.07	-0.11	-0.36	-13.62	-13.29	-13.31	-11.18	-11.95	-12.97	-3.49	-2.96	-3.38	-3.88	-5.22	-10.17	-12.31	-13.26	-10.45	-7.18
120	339	-0.37	-0.43	-0.71	-14.52	-14.12	-14.09	-11.64	-12.53	-13.58	-3.31	-2.73	-3.17	-3.61	-5.16	-10.08	-12.02	-12.86	-10.68	-7.46
120	342	-0.72	-0.81	-1.13	-15.17	-14.73	-14.66	-11.96	-12.95	-14.01	-3.16	-2.55	-3.00	-3.38	-5.11	-9.96	-11.72	-12.39	-10.83	-7.66
120	345	-1.09	-1.22	-1.56	-15.43	-14.97	-14.89	-12.09	-13.12	-14.18	-3.09	-2.47	-2.93	-3.29	-5.08	-9.84	-11.44	-11.92	-10.89	-7.74
120	348	-1.53	-1.69	-2.06	-16.40	-14.96	-14.88	-11.98	-12.95	-13.94	-3.26	-2.60	-3.05	-3.33	-5.13	-9.67	-11.18	-11.40	-10.83	-7.73
120	351	-2.10	-2.28	-2.67	-16.52	-14.90	-14.85	-11.66	-12.48	-13.28	-3.71	-2.95	-3.37	-3.45	-5.24	-9.45	-10.92	-10.78	-10.67	-7.72
120	354	-2.78	-2.98	-3.38	-15.01	-14.75	-14.76	-11.14	-11.72	-12.25	-4.40	-3.49	-3.86	-3.66	-5.42	-9.18	-10.64	-10.07	-10.40	-7.69
120	357	-3.54	-3.76	-4.17	-14.56	-14.44	-14.59	-10.44	-10.72	-10.91	-5.25	-4.17	-4.49	-3.95	-5.64	-8.87	-10.36	-9.29	-10.04	-7.62
120	360	-4.38	-4.61	-5.03	-13.85	-13.93	-14.30	-9.57	-9.49	-9.30	-6.22	-4.96	-5.20	-4.31	-5.90	-8.53	-10.07	-8.45	-9.58	-7.52
123	9	-4.71	-4.46	-4.73	-13.96	-13.05	-13.43	-9.43	-9.39	-9.30	-6.68	-5.55	-5.53	-4.49	-6.34	-8.17	-9.39	-8.27	-9.27	-7.58
123	3	-5.00	-5.15	-5.40	-12.63	-12.76	-13.29	-8.50	-8.35	-8.20	-7.37	-7.42	-7.36	-5.69	-6.34	-9.73	-10.28	-8.35	-9.34	-7.79
123	6	-5.64	-5.85	-6.11	-12.33	-12.50	-13.19	-7.62	-7.36	-7.15	-9.81	-9.03	-8.93	-6.62	-6.35	-11.16	-11.13	-8.56	-9.55	-8.38
123	9	-6.29	-6.58	-6.85	-12.07	-12.28	-13.11	-6.78	-6.43	-6.19	-10.92	-10.30	-10.15	-7.40	-6.35	-12.38	-11.94	-8.89	-9.88	-9.26
123	12	-6.97	-7.32	-7.62	-11.85	-12.12	-13.07	-6.00	-5.58	-5.30	-11.64	-11.13	-10.94	-7.98	-6.35	-13.32	-12.71	-9.30	-10.30	-10.37
123	15	-7.66	-8.08	-8.41	-11.68	-12.05	-13.06	-5.27	-4.81	-4.52	-11.89	-11.43	-11.23	-8.30	-6.36	-13.92	-13.43	-9.76	-10.79	-11.63
123	18	-8.50	-8.99	-9.40	-11.55	-12.03	-13.08	-4.59	-4.10	-3.81	-11.71	-11.25	-10.99	-8.44	-6.43	-14.30	-14.20	-10.72	-12.16	-14.25
123	21	-9.49	-10.07	-10.58	-11.43	-12.02	-13.14	-3.94	-3.45	-3.15	-11.24	-10.82	-10.43	-8.55	-6.59	-14.63	-15.02	-12.31	-14.65	-18.61
123	24	-10.44	-11.09	-11.71	-11.33	-12.01	-13.24	-3.33	-2.84	-2.56	-10.64	-10.29	-9.76	-8.64	-6.81	-14.89	-15.77	-14.04	-17.45	-23.37
123	27	-11.15	-11.86	-12.57	-11.26	-12.00	-13.36	-2.77	-2.29	-2.01	-10.04	-9.80	-9.18	-8.71	-7.08	-15.06	-16.31	-15.43	-19.72	-27.20
123	30	-11.43	-12.16	-12.90	-11.23	-12.00	-13.50	-2.26	-1.78	-1.51	-9.57	-9.51	-8.93	-8.76	-7.35	-15.12	-16.52	-16.00	-20.67	-28.77
123	33	-11.25	-12.01	-12.78	-11.31	-12.09	-13.75	-1.80	-1.32	-1.05	-9.20	-9.39	-8.90	-8.79	-7.64	-15.08	-16.34	-15.71	-19.91	-27.36
123	36	-10.79	-11.61	-12.46	-11.53	-12.33	-14.17	-1.37	-0.89	-0.63	-8.82	-9.27	-8.88	-8.81	-7.98	-14.96	-15.91	-15.00	-18.11	-24.00
123	39	-10.20	-11.08	-12.03	-11.84	-12.67	-14.69	-0.97	-0.49	-0.24	-8.48	-9.18	-8.87	-8.82	-8.39	-14.83	-15.39	-14.15	-15.96	-19.98
123	42	-9.61	-10.52	-11.55	-12.21	-13.06	-15.25	-0.59	-0.12	0.13	-8.24	-9.12	-8.86	-8.85	-8.84	-14.72	-14.96	-13.44	-14.16	-16.62
123	45	-9.14	-10.03	-11.11	-12.59	-13.46	-15.79	-0.23	0.23	0.48	-8.15	-9.10	-8.85	-8.89	-9.34	-14.67	-14.78	-13.15	-13.41	-15.21
123	48	-8.61	-9.61	-10.66	-13.16	-14.02	-16.41	0.12	0.56	0.80	-8.26	-9.50	-9.35	-9.23	-9.92	-14.83	-14.84	-13.46	-13.61	-15.35
123	51	-8.48	-9.17	-10.16	-13.96	-14.79	-17.16	0.46	0.88	1.11	-8.53	-10.46	-10.60	-10.04	-10.60	-15.24	-15.02	-14.26	-14.18	-15.76
123	54	-8.19	-8.75	-9.66	-14.78	-15.56	-17.89	0.78	1.18	1.40	-8.91	-11.66	-12.22	-11.10	-11.38	-15.86	-15.31	-15.38	-15.02	-16.38
123	57	-7.92	-8.36	-9.19	-15.43	-16.17	-18.44	1.09	1.47	1.68	-9.32	-12.78	-13.83	-12.25	-12.24	-16.59	-15.68	-16.61	-16.05	-17.16
123	60	-7.66	-8.02	-8.80	-15.69	-16.42	-18.65	1.39	1.75	1.94	-9.72	-13.48	-15.08	-13.28	-13.18	-17.39	-16.13	-17.77	-17.18	-18.05
123	63	-7.40	-7.71	-8.48	-15.64	-16.34	-18.50	1.68	2.03	2.21	-10.08	-13.80	-16.00	-14.25	-14.33	-18.69	-17.65	-19.12	-19.22	-20.03
123	66	-7.13	-7.41	-8.16	-15.48	-16.15	-18.09	1.97	2.31	2.46	-10.46	-14.02	-16.87	-15.27	-15.73	-20.63	-20.57	-20.77	-22.40	-23.38
123	69	-6.89	-7.14	-7.88	-15.25	-15.86	-17.51	2.24	2.57	2.71	-10.87	-14.21	-17.66	-16.28	-17.22	-22.68	-22.89	-22.39	-25.81	-27.07
123	72	-6.70	-6.93	-7.67	-14.98	-15.52	-16.85	2.50	2.82	2.93	-11.34	-14.42	-18.32	-17.23	-18.62	-24.30	-26.62	-23.62	-28.53	-30.05
123	75	-6.61	-6.81	-7.53	-14.68	-15.15	-16.20	2.71	3.03	3.13	-11.88	-14.72	-18.82	-18.04	-19.77	-24.96	-27.75	-24.11	-29.64	-31.27
123	78	-6.59	-6.75	-7.45	-14.28	-14.68	-15.50	2.92	3.22	3.31	-12.76	-15.28	-19.23	-18.81	-20.79	-23.88	-26.65	-23.60	-28.48	-29.76
123	81	-6.56	-6.70	-7.37	-13.72	-14.04	-14.68	3.11	3.41	3.50	-13.98	-16.09	-19.61	-19.59	-21.82	-21.29	-24.05	-22.37	-25.70	-26.14
123	84	-6.55	-6.65	-7.32	-13.07	-13.30	-13.79	3.29	3.57	3.66	-15.24	-16.94	-19.93	-20.28	-22.73	-18.21	-20.93	-20.90	-22.38	-21.82
123	87	-6.54	-6.63	-7.28	-12.40	-12.55	-12.90	3.43	3.71	3.78	-16.22	-17.61	-20.15	-20.77	-23.37	-15.62	-18.32	-19.68	-19.61	-18.20
123	90	-6.53	-6.62	-7.27	-11.78	-11.85	-12.09	3.52	3.79	3.86	-16.62	-17.89	-20.23	-20.96	-23.61	-14.54	-17.23	-19.16	-18.44	-16.69
123	93	-6.82	-6.94	-7.69	-11.19	-11.19	-11.34	3.58	3.83	3.90	-16.55	-17.79	-19.99	-20.69	-23.24	-15.10	-17.31	-20.03	-19.39	-17.76
123	96	-7.59	-7.80	-8.76	-10.52	-10.60	-10.63	3.98	3.94	3.94	-16.35	-17.52	-19.63	-19.88	-22.26	-16.43	-19.84	-22.08	-21.65	-20.31
123	99	-8.70	-9.01	-10.20	-10.00	-9.87	-9.89	3.67	3.91	3.97	-16.05	-17.11	-18.46	-18.98	-20.88	-18.02	-17.75	-24.54	-24.36	-23.36
123	102	-10.00	-10.39	-11.69	-9.43	-9.24	-9.22	3.69	3.93	3.98	-15.67	-16.60	-17.44	-17.85	-19.33	-19.36	-17.94	-26.60	-26.62	-25.91
123	105	-11.33	-11.76	-12.97	-8.89	-8.68	-8.63	3.70	3.94	3.99	-15.22	-16.03	-16.41	-16.75	-17.81	-19.92	-18.03	-27.47	-27.57	-26.98
123	108	-13.23	-13.50	-14.17	-8.37	-8.13	-8.07	3.68	3.91	3.96	-14.32	-15.14	-15.28	-15.61	-16.16	-19.26	-17.40	-26.06	-26.05	-25.33
123	111	-15.87	-15.77	-15.49	-7.85	-7.60	-7.52	3.62	3.85	3.89	-12.79	-13.77	-13.92	-14.31	-14.20	-17.66	-15.89	-22.63	-22.38	-21.37
1																				

123	318	0.00	0.06	-0.14	-8.78	-9.02	-9.51	-8.17	-8.18	-8.69	-2.85	-2.66	-3.34	-4.51	-5.90	-8.64	-10.73	-10.12	-6.59	-3.77
123	321	0.06	0.10	-0.10	-9.45	-9.60	-10.01	-8.71	-8.84	-9.44	-3.12	-2.84	-3.45	-4.47	-5.87	-8.96	-11.15	-10.93	-7.18	-4.38
123	324	0.10	0.13	-0.06	-10.14	-10.18	-10.51	-9.27	-9.53	-10.24	-3.44	-3.05	-3.59	-4.45	-5.85	-9.33	-11.59	-11.81	-7.92	-5.16
123	327	0.13	0.15	-0.04	-10.83	-10.77	-11.01	-9.81	-10.20	-11.00	-3.71	-3.23	-3.70	-4.42	-5.84	-9.65	-11.94	-12.51	-8.62	-5.89
123	330	0.14	0.16	-0.04	-11.49	-11.35	-11.52	-10.28	-10.79	-11.65	-3.82	-3.30	-3.75	-4.38	-5.84	-9.78	-12.08	-12.79	-9.07	-6.38
123	333	0.07	0.08	-0.12	-12.21	-12.00	-12.12	-10.74	-11.36	-12.26	-3.76	-3.24	-3.71	-4.30	-5.84	-9.74	-11.96	-12.68	-9.34	-6.66
123	336	-0.13	-0.14	-0.36	-13.02	-12.74	-12.81	-11.22	-11.96	-12.89	-3.61	-3.09	-3.60	-4.18	-5.85	-9.66	-11.66	-12.36	-9.58	-6.91
123	339	-0.42	-0.46	-0.69	-13.76	-13.44	-13.46	-11.65	-12.50	-13.45	-3.43	-2.92	-3.47	-4.06	-5.86	-9.63	-11.26	-11.93	-9.78	-7.12
123	342	-0.76	-0.84	-1.09	-14.31	-13.95	-13.95	-11.96	-12.89	-13.86	-3.28	-2.78	-3.37	-3.97	-5.88	-9.39	-10.85	-11.45	-9.92	-7.27
123	345	-1.13	-1.23	-1.50	-14.53	-14.15	-14.14	-12.08	-13.04	-14.01	-3.21	-2.72	-3.32	-3.92	-5.90	-9.24	-10.52	-10.98	-9.97	-7.37
123	348	-1.57	-1.68	-1.96	-14.49	-14.14	-14.13	-11.96	-12.87	-13.79	-3.40	-2.87	-3.44	-3.95	-5.94	-9.08	-10.27	-10.52	-9.94	-7.44
123	351	-2.13	-2.25	-2.53	-14.35	-14.06	-14.09	-11.62	-12.39	-13.14	-3.90	-3.28	-3.76	-4.06	-6.01	-8.89	-10.02	-10.01	-9.86	-7.50
123	354	-2.80	-2.91	-3.19	-14.07	-13.88	-13.98	-11.07	-11.62	-12.15	-4.67	-3.90	-4.25	-4.21	-6.10	-8.67	-9.80	-9.47	-9.73	-7.54
123	357	-3.56	-3.66	-3.93	-13.62	-13.55	-13.77	-10.33	-10.62	-10.85	-5.62	-4.68	-4.85	-4.42	-6.22	-8.43	-9.58	-8.88	-9.53	-7.57
123	360	-4.38	-4.46	-4.73	-12.96	-13.05	-13.43	-9.43	-9.39	-9.30	-6.68	-5.55	-5.53	-4.68	-6.34	-8.17	-9.39	-8.27	-9.27	-7.58
126	0	-4.39	-4.33	-4.44	-10.82	-10.94	-11.36	-9.30	-9.31	-9.30	-7.13	-6.35	-6.18	-5.57	-6.88	-7.85	-8.49	-8.16	-9.06	-7.73
126	3	-4.98	-4.99	-5.09	-10.54	-10.69	-11.22	-8.42	-8.33	-8.26	-8.12	-7.34	-7.12	-5.89	-6.43	-9.19	-9.33	-8.22	-9.13	-7.93
126	6	-5.62	-5.71	-5.81	-10.29	-10.48	-11.13	-7.58	-7.40	-7.27	-8.92	-8.16	-7.89	-6.18	-6.06	-10.41	-10.12	-8.38	-9.32	-8.46
126	9	-6.32	-6.47	-6.57	-10.09	-10.33	-11.08	-6.78	-6.53	-6.36	-9.52	-8.79	-8.46	-6.43	-5.78	-11.44	-10.86	-8.63	-9.61	-9.26
126	12	-7.06	-7.28	-7.38	-9.95	-10.23	-11.06	-6.03	-5.72	-5.51	-9.89	-9.20	-8.82	-6.63	-5.60	-12.23	-11.53	-8.94	-9.99	-10.26
126	15	-7.84	-8.12	-8.24	-9.89	-10.20	-11.06	-5.32	-4.97	-4.75	-10.01	-9.34	-8.95	-6.75	-5.54	-12.69	-12.13	-9.31	-10.44	-11.36
126	18	-8.80	-9.10	-9.19	-9.90	-10.22	-11.10	-4.65	-4.28	-4.05	-9.82	-9.17	-8.76	-6.82	-5.59	-12.92	-12.74	-10.14	-11.59	-13.46
126	21	-9.94	-10.23	-10.26	-9.90	-10.28	-11.22	-4.02	-3.64	-3.42	-9.36	-8.77	-8.31	-6.86	-5.72	-13.09	-13.36	-11.58	-13.66	-16.82
126	24	-11.09	-11.36	-11.36	-9.90	-10.37	-11.39	-3.42	-3.04	-2.82	-8.77	-8.30	-7.77	-6.89	-5.90	-13.23	-13.91	-13.16	-15.97	-20.46
126	27	-12.04	-12.39	-12.42	-9.91	-10.49	-11.61	-2.86	-2.49	-2.28	-8.23	-7.94	-7.31	-6.46	-6.13	-13.35	-14.30	-14.45	-17.85	-23.36
126	30	-12.61	-13.17	-13.36	-9.92	-10.63	-11.84	-2.35	-1.97	-1.77	-7.98	-7.73	-7.12	-7.00	-6.38	-13.48	-14.45	-14.97	-18.63	-24.55
126	33	-12.91	-13.80	-14.28	-10.04	-10.84	-12.20	-1.87	-1.49	-1.29	-7.69	-7.74	-7.15	-7.10	-6.70	-13.61	-14.38	-14.77	-18.06	-23.51
126	36	-13.18	-14.40	-15.25	-10.35	-11.17	-12.74	-1.44	-1.04	-0.84	-7.52	-7.78	-7.24	-7.25	-7.15	-13.71	-14.20	-14.28	-16.72	-21.01
126	39	-13.38	-14.91	-16.12	-10.78	-11.59	-13.38	-1.02	-0.62	-0.42	-7.38	-7.83	-7.39	-7.45	-7.68	-13.82	-13.99	-13.70	-15.12	-18.03
126	42	-13.52	-15.27	-16.75	-11.28	-12.07	-14.06	-0.63	-0.23	-0.03	-7.29	-7.91	-7.57	-7.70	-8.26	-13.96	-13.82	-13.22	-13.79	-15.54
126	45	-13.57	-15.40	-16.99	-11.78	-12.56	-14.70	-0.25	0.15	0.34	-7.26	-8.00	-7.80	-7.99	-8.82	-14.15	-13.74	-13.01	-13.22	-14.49
126	48	-13.16	-14.86	-16.38	-12.46	-13.24	-15.43	0.12	0.51	0.69	-7.37	-8.38	-8.39	-8.50	-9.38	-14.55	-13.86	-13.27	-13.40	-14.60
126	51	-12.18	-13.53	-14.88	-13.37	-14.12	-16.29	0.48	0.85	1.02	-7.65	-9.16	-9.50	-9.31	-9.97	-15.23	-14.19	-13.95	-13.86	-14.89
126	54	-10.95	-11.88	-13.02	-14.29	-15.01	-17.10	0.83	1.17	1.33	-8.05	-10.11	-10.84	-10.28	-10.59	-16.10	-14.68	-14.87	-14.54	-15.33
126	57	-9.80	-10.35	-11.30	-15.01	-15.70	-17.71	1.16	1.47	1.63	-8.48	-11.00	-12.16	-11.27	-11.27	-17.05	-15.89	-15.88	-15.36	-15.89
126	60	-9.05	-9.39	-10.23	-15.30	-15.98	-17.95	1.47	1.77	1.91	-8.89	-11.61	-13.16	-12.14	-12.01	-17.98	-15.99	-16.80	-16.25	-16.53
126	63	-8.63	-8.90	-9.68	-15.25	-15.92	-17.83	1.78	2.07	2.19	-9.25	-11.94	-13.88	-12.91	-12.90	-19.11	-17.43	-18.22	-17.71	-17.91
126	66	-8.25	-8.46	-9.20	-15.12	-15.76	-17.50	2.08	2.37	2.46	-9.62	-12.18	-14.52	-13.66	-13.94	-20.51	-19.83	-19.03	-19.90	-20.22
126	69	-7.94	-8.10	-8.81	-14.93	-15.54	-17.05	2.37	2.65	2.72	-10.01	-12.38	-15.09	-14.39	-15.05	-21.88	-22.45	-20.20	-22.21	-22.77
126	72	-7.72	-7.86	-8.54	-14.71	-15.26	-16.53	2.63	2.91	2.95	-10.46	-12.62	-15.61	-15.08	-16.11	-22.92	-24.56	-21.08	-24.04	-24.82
126	75	-7.65	-7.77	-8.41	-14.46	-14.97	-16.02	2.86	3.13	3.15	-10.98	-12.94	-16.08	-15.73	-17.05	-23.33	-25.43	-21.43	-24.79	-25.66
126	78	-7.65	-7.77	-8.38	-14.12	-14.59	-15.47	3.07	3.33	3.34	-11.77	-13.50	-16.56	-16.41	-17.95	-22.38	-24.53	-21.03	-23.88	-24.48
126	81	-7.67	-7.77	-8.35	-13.64	-14.07	-14.82	3.27	3.53	3.53	-12.86	-14.31	-17.04	-17.13	-18.91	-20.12	-22.38	-20.08	-21.72	-21.68
126	84	-7.70	-7.77	-8.33	-13.09	-13.48	-14.12	3.45	3.70	3.69	-13.98	-15.16	-17.48	-17.79	-19.76	-17.42	-19.79	-18.95	-19.15	-18.33
126	87	-7.73	-7.77	-8.32	-12.53	-12.87	-13.43	3.59	3.83	3.82	-14.87	-15.85	-17.78	-18.27	-20.38	-15.15	-17.56	-18.00	-16.99	-15.52
126	90	-7.78	-7.76	-8.31	-12.03	-12.32	-12.78	3.68	3.91	3.90	-15.25	-16.16	-17.90	-18.45	-20.62	-14.20	-16.51	-17.60	-16.08	-14.35
126	93	-8.05	-8.03	-8.67	-11.58	-11.80	-12.18	3.74	3.95	3.94	-15.29	-16.21	-17.84	-18.35	-20.45	-14.54	-16.36	-18.27	-16.83	-15.21
126	96	-8.67	-8.71	-9.55	-11.16	-11.29	-11.59	3.78	3.99	3.98	-15.33	-16.26	-17.66	-18.07	-20.00	-15.34	-16.28	-18.97	-18.62	-17.26
126	99	-9.53	-9.67	-10.71	-10.74	-10.79	-11.01	3.82	4.02	4.00	-15.35	-16.29	-17.39	-17.68	-19.35	-16.30	-16.22	-21.77	-20.75	-19.71
126	102	-10.53	-10.74	-11.88	-10.32	-10.29	-10.45	3.85	4.04	4.02	-15.37	-16.31	-17.06	-17.22	-18.58	-17.10	-16.14	-23.36	-22.54	-21.76
126	105	-11.55	-11.77	-12.81	-9.89	-9.80	-9.91	3.86	4.05	4.03	-15.37	-16.32	-16.68	-16.73	-17.76	-17.43	-16.00	-24.03	-23.29	-22.63
126	108	-12.93	-13.02	-13.58	-9.44	-9.31	-9.37	3.83	4.02	4.00	-14.93	-15.99	-16.12	-16.19	-16.73	-16.90	-15.40	-22.98	-22.27	-21.50
126	111	-14.79	-14.60	-14.38	-8.96	-8.81	-8.83	3.77	3.96	3.93	-13.81	-15.16	-15.26	-15.52	-15.36	-15.61	-14.21	-20.42	-19.77	-18.77
126	114	-16.68	-16.16	-15.09	-8.49	-8.32	-8.30	3.69	3.87	3.83	-12.33	-14.00	-14.20	-14.73	-13.79	-14.00	-12.79	-17.22	-16.65	-15.40
126	117	-18.15	-17.35	-15.60	-8.05	-7.87	-7.84	3.59	3.76	3.72	-10.78	-12.72	-13.06	-13.83	-12.16	-12.51	-11.50	-14.22	-13.74	-12.36
126	120	-18.74	-17.83	-15.80	-7.67	-7.49	-7.46	3.48	3.65	3.60	-9.48	-11.50	-11.91	-12.82	-10.61	-11.60	-11.70	-12.31	-11.91	-10.60
126	123	-17.75	-16.88	-15.00	-7.23	-7.16	-7.16	3.35	3.52	3.46	-8.40	-10.24	-10.65	-11.45	-9.02	-11.14	-10.32	-11.38	-10.33	-9.85
126	126	-15.34	-14.56	-13.06	-7.01	-6.87	-6.90	3.18	3.35	3.29	-7.31	-8.78	-9.21	-9.65	-7.30	-10.73	-9.98	-10.35	-10.04	-9.20
126	129	-12.34	-11.68	-10.64	-6.71	-6.60	-6.67	2.99	3.16	3.10	-6.28	-7.29	-7.73	-7.72	-5.63	-10.41	-9.71	-9.60	-9.32	-8.69
126	132	-9.60	-9.05	-8.42	-6.45	-6.36	-6.45	2.77	2.95	2.89	-5.35	-5.92	-6.37	-5.96	-4.18	-10.19	-9.52	-9.07	-8.84	-8.35
126	135	-7.96	-7.46	-7.08	-6.24	-6.14	-6.25	2.55	2.72	2.67	-4.58	-4.84	-5.28	-4.64	-3.13	-10.11	-9.40	-8.81	-8.66	-8.23
126	138	-7.18	-6.70	-6.42	-6.08	-5.95	-6.06	2.31	2.49	2.44	-3.95	-4.00	-4.42	-3.70	-2.37	-10.11	-9.35	-8.73		

126	345	-1.24	-1.27	-1.43	-12.37	-12.21	-12.34	-12.06	-12.83	-13.60	-3.53	-3.36	-4.31	-5.43	-7.84	-8.29	-9.38	-10.26	-9.15	-7.07
126	348	-1.66	-1.70	-1.86	-12.31	-12.16	-12.31	-11.93	-12.67	-13.39	-3.73	-3.53	-4.47	-5.47	-7.80	-8.21	-9.17	-9.90	-9.15	-7.21
126	351	-2.20	-2.23	-2.39	-12.12	-12.01	-12.20	-11.57	-12.19	-12.80	-4.27	-3.98	-4.76	-5.51	-7.67	-8.13	-8.97	-9.51	-9.15	-7.35
126	354	-2.85	-2.86	-3.01	-11.81	-11.76	-12.01	-10.99	-11.45	-11.89	-5.06	-4.64	-5.17	-5.54	-7.48	-8.04	-8.79	-9.09	-9.13	-7.48
126	357	-3.59	-3.57	-3.69	-11.38	-11.40	-11.73	-10.22	-10.48	-10.70	-6.04	-5.46	-5.65	-5.56	-7.21	-7.95	-8.63	-8.64	-9.11	-7.61
126	360	-4.39	-4.33	-4.44	-10.82	-10.94	-11.36	-9.30	-9.31	-9.30	-7.13	-6.35	-6.18	-5.57	-6.88	-7.85	-8.49	-8.16	-9.06	-7.73
129	0	-4.40	-4.23	-4.18	-8.27	-8.42	-8.89	-9.20	-9.25	-9.30	-7.52	-7.17	-6.94	-6.63	-7.41	-7.59	-7.58	-8.08	-8.91	-7.92
129	3	-4.98	-4.87	-4.83	-8.07	-8.22	-8.78	-8.37	-8.35	-8.35	-7.64	-7.16	-6.84	-6.12	-6.53	-6.85	-6.27	-6.12	-6.97	-8.20
129	6	-5.64	-5.59	-5.55	-7.93	-8.10	-8.72	-7.49	-7.41	-7.72	-7.11	-6.72	-6.55	-5.75	-6.62	-6.92	-6.24	-6.15	-6.72	-8.72
129	9	-6.38	-6.39	-6.35	-7.83	-8.02	-8.69	-6.81	-6.68	-6.59	-7.76	-7.03	-6.57	-5.27	-6.12	-6.44	-9.53	-8.42	-9.42	-9.42
129	12	-7.19	-7.26	-7.19	-7.78	-7.99	-8.68	-6.08	-5.91	-5.79	-7.77	-6.94	-6.41	-5.00	-4.71	-11.05	-10.09	-8.65	-9.76	-10.25
129	15	-8.05	-8.18	-8.10	-7.76	-7.98	-8.67	-5.40	-5.20	-5.06	-7.77	-6.84	-6.23	-4.91	-4.56	-11.40	-10.60	-8.92	-10.16	-11.16
129	18	-9.04	-9.19	-9.04	-7.80	-8.04	-8.74	-4.75	-4.53	-4.39	-7.57	-6.64	-5.99	-4.91	-4.60	-11.56	-11.12	-9.63	-11.04	-12.60
129	21	-10.18	-10.30	-10.05	-7.91	-8.20	-8.92	-4.13	-3.91	-3.77	-7.10	-6.33	-5.66	-4.91	-4.69	-11.67	-11.65	-10.89	-12.54	-14.70
129	24	-11.39	-11.50	-11.15	-8.08	-8.43	-9.19	-3.54	-3.32	-3.18	-6.54	-5.98	-5.33	-4.91	-4.83	-11.75	-12.12	-12.30	-14.19	-16.89
129	27	-12.60	-12.77	-12.37	-8.28	-8.70	-9.52	-2.99	-2.76	-2.63	-6.07	-5.71	-5.07	-4.91	-5.01	-11.84	-12.48	-13.45	-15.53	-18.61
129	30	-13.71	-14.07	-13.73	-8.51	-8.99	-9.87	-2.47	-2.23	-2.10	-5.87	-5.60	-4.97	-4.91	-5.22	-11.98	-12.65	-13.92	-16.08	-19.31
129	33	-14.89	-15.69	-15.69	-8.82	-9.35	-10.34	-1.99	-1.73	-1.60	-5.88	-5.66	-5.05	-5.03	-5.58	-12.18	-12.69	-13.82	-15.77	-18.74
129	36	-16.19	-17.64	-18.28	-9.27	-9.82	-11.00	-1.53	-1.25	-1.13	-5.92	-5.82	-5.29	-5.35	-6.15	-12.45	-12.71	-13.57	-15.03	-17.38
129	39	-17.38	-19.53	-20.89	-9.82	-10.38	-11.77	-1.10	-0.80	-0.68	-5.97	-6.05	-5.63	-5.80	-6.83	-12.79	-12.73	-13.27	-14.14	-15.75
129	42	-18.25	-20.95	-22.90	-10.42	-10.98	-12.57	-0.68	-0.37	-0.25	-6.04	-6.32	-6.05	-6.32	-7.52	-13.20	-12.75	-13.02	-13.40	-14.38
129	45	-18.59	-21.52	-23.71	-11.03	-11.60	-13.32	-0.28	0.04	0.15	-6.12	-6.61	-6.49	-6.86	-8.12	-13.67	-12.79	-12.91	-13.09	-13.81
129	48	-17.84	-20.51	-22.58	-11.80	-12.38	-14.16	0.11	0.43	0.53	-6.29	-7.02	-7.13	-7.49	-8.61	-14.41	-13.02	-13.14	-13.24	-13.87
129	51	-16.01	-18.06	-19.85	-12.78	-13.37	-15.12	0.49	0.79	0.89	-6.59	-7.57	-8.05	-8.29	-9.06	-15.47	-13.52	-13.72	-13.63	-14.02
129	54	-13.74	-15.05	-16.47	-13.73	-14.33	-16.03	0.86	1.14	1.24	-6.98	-8.19	-9.07	-9.15	-9.50	-16.67	-14.22	-14.49	-14.17	-14.26
129	57	-11.68	-12.34	-13.42	-14.46	-15.07	-16.70	1.21	1.47	1.56	-7.39	-8.78	-10.01	-9.96	-9.96	-17.81	-15.03	-15.28	-14.78	-14.55
129	60	-10.47	-10.79	-11.67	-14.75	-15.36	-16.97	1.54	1.79	1.86	-7.77	-9.24	-10.72	-10.63	-10.47	-18.69	-15.88	-15.92	-15.38	-14.88
129	63	-9.93	-10.15	-10.92	-14.72	-15.33	-16.89	1.86	2.11	2.16	-8.13	-9.56	-11.19	-11.13	-11.04	-19.39	-17.12	-16.49	-16.11	-15.53
129	66	-9.46	-9.61	-10.28	-14.62	-15.22	-16.69	2.18	2.42	2.45	-8.48	-9.81	-11.57	-11.56	-11.66	-20.08	-18.83	-17.09	-17.05	-16.56
129	69	-9.08	-9.18	-9.78	-14.49	-15.07	-16.40	2.48	2.72	2.72	-8.86	-10.04	-11.91	-11.96	-12.31	-20.67	-20.60	-17.63	-17.99	-17.69
129	72	-8.84	-8.90	-9.45	-14.32	-14.89	-16.07	2.75	2.99	2.96	-9.27	-10.31	-12.25	-12.35	-12.97	-21.09	-21.98	-20.03	-18.71	-18.59
129	75	-8.75	-8.80	-9.33	-14.13	-14.69	-15.73	2.98	3.22	3.17	-9.75	-10.65	-12.64	-12.79	-13.61	-21.25	-22.54	-18.18	-18.99	-18.96
129	78	-8.77	-8.81	-9.34	-13.87	-14.41	-15.35	3.19	3.42	3.37	-10.38	-11.15	-13.08	-13.28	-14.31	-20.47	-21.91	-19.22	-18.40	-18.22
129	81	-8.82	-8.84	-9.35	-13.48	-14.02	-14.88	3.40	3.62	3.55	-11.16	-11.81	-13.55	-13.82	-15.07	-18.61	-20.38	-17.29	-16.98	-16.47
129	84	-8.90	-8.89	-9.38	-13.03	-13.57	-14.36	3.58	3.79	3.72	-12.00	-12.54	-14.03	-14.35	-15.80	-16.40	-18.46	-15.55	-15.28	-14.39
129	87	-9.01	-8.96	-9.41	-12.59	-13.11	-13.84	3.72	3.93	3.85	-12.79	-13.28	-14.50	-14.85	-16.41	-14.54	-16.68	-15.92	-13.86	-12.64
129	90	-9.14	-9.04	-9.45	-12.21	-12.68	-13.34	3.81	4.00	3.93	-13.44	-13.93	-14.94	-15.26	-16.82	-13.76	-15.56	-15.66	-13.26	-11.90
129	93	-9.40	-9.29	-9.78	-11.91	-12.31	-12.89	3.86	4.05	3.97	-14.00	-14.59	-15.42	-15.64	-17.08	-13.83	-15.04	-16.09	-13.78	-12.48
129	96	-9.86	-9.81	-10.50	-11.64	-11.95	-12.45	3.91	4.08	4.00	-14.57	-15.29	-15.94	-16.03	-17.31	-14.01	-14.65	-17.11	-15.00	-13.84
129	99	-10.45	-10.47	-11.36	-11.37	-11.59	-12.01	3.95	4.11	4.03	-15.07	-15.93	-16.42	-16.36	-17.50	-14.22	-14.33	-18.33	-16.45	-15.47
129	102	-11.09	-11.17	-12.13	-11.10	-11.22	-11.56	3.97	4.13	4.05	-15.43	-16.40	-16.77	-16.60	-17.63	-14.39	-13.99	-19.35	-17.67	-16.84
129	105	-11.71	-11.78	-12.56	-10.78	-10.82	-11.09	3.98	4.13	4.06	-15.56	-16.59	-16.91	-16.69	-17.68	-14.47	-13.56	-17.88	-18.19	-17.41
129	108	-12.45	-12.40	-12.72	-10.41	-10.39	-10.59	3.96	4.11	4.03	-15.32	-16.48	-16.78	-16.66	-17.41	-14.08	-12.92	-19.17	-17.73	-16.90
129	111	-13.35	-13.10	-12.86	-9.98	-9.92	-10.05	3.90	4.05	3.96	-14.69	-16.18	-16.44	-16.58	-16.71	-13.15	-12.11	-17.66	-16.58	-15.63
129	114	-14.23	-13.75	-12.97	-9.53	-9.44	-9.51	3.81	3.96	3.87	-13.81	-15.73	-15.94	-16.46	-15.71	-12.00	-11.27	-15.72	-15.08	-14.01
129	117	-14.90	-14.24	-13.04	-9.09	-8.97	-8.99	3.71	3.85	3.76	-12.83	-15.18	-15.32	-16.28	-14.54	-10.98	-10.55	-13.81	-13.57	-12.41
129	120	-15.16	-14.42	-13.06	-8.67	-8.55	-8.54	3.60	3.74	3.64	-11.89	-14.56	-14.64	-16.07	-13.34	-10.42	-10.09	-12.40	-12.36	-11.25
129	123	-14.49	-13.77	-12.51	-8.27	-8.15	-8.15	3.47	3.61	3.51	-10.88	-13.52	-13.61	-15.12	-11.83	-10.24	-9.84	-11.43	-11.38	-10.40
129	126	-12.84	-12.19	-11.14	-7.87	-7.77	-7.79	3.30	3.45	3.34	-9.69	-11.90	-12.09	-13.12	-9.84	-10.10	-9.65	-10.52	-10.38	-9.57
129	129	-10.79	-10.21	-9.44	-7.48	-7.40	-7.45	3.11	3.26	3.16	-8.46	-10.03	-10.37	-10.65	-7.73	-10.00	-9.50	-9.73	-9.48	-8.86
129	132	-8.91	-8.40	-7.87	-7.12	-7.06	-7.13	2.89	3.05	2.95	-7.33	-8.26	-8.71	-8.28	-5.84	-9.90	-9.36	-9.09	-8.80	-8.36
129	135	-7.77	-7.28	-6.90	-6.82	-6.76	-6.84	2.67	2.84	2.74	-6.42	-6.92	-7.41	-6.58	-4.52	-9.80	-9.21	-8.66	-8.47	-8.18
129	138	-7.20	-6.72	-6.41	-6.57	-6.49	-6.57	2.43	2.60	2.51	-5.72	-5.95	-6.41	-5.46	-3.61	-9.69	-9.06	-8.40	-8.38	-8.24
129	141	-6.71	-6.22	-5.97	-6.36	-6.26	-6.32	2.16	2.34	2.26	-5.10	-5.07	-5.47	-4.45	-2.77	-9.60	-8.93	-8.21	-8.32	-8.39
129	144	-6.31	-5.82	-5.62	-6.16	-6.03	-6.09	1.87	2.06	1.99	-4.54	-4.29	-4.64	-3.57	-2.07	-9.51	-8.80	-8.05	-8.28	-8.60
129	147	-6.05	-5.55	-5.38	-5.97	-5.81	-5.86	1.56	1.77	1.70	-4.05	-3.64	-3.94	-2.87	-1.59	-9.40	-8.66	-7.89	-8.23	-8.80
129	150	-5.95	-5.45	-5.30	-5.76	-5.58	-5.62	1.23	1.45	1.41	-3.67	-3.13	-3.40	-2.49	-1.40	-9.24	-8.49	-7.68	-8.16	-8.97
129	153	-5.96	-5.47	-5.30	-5.53	-5.33	-5.37	0.88	1.11	1.09	-3.21	-2.73	-2.98	-2.06	-1.38	-8.96	-8.30	-7.39	-7.98	-9.11
129	156	-5.99	-5.49	-5.32	-5.30	-5.07	-5.12	0.50	0.74	0.75	-2.86	-2.41	-2.64	-1.81	-1.37	-8.52	-8.07	-7.03	-7.71	-9.26
129	159	-6.04	-5.53	-5.34	-5.07	-4.81	-4.87	0.09	0.35	0.39	-2.55	-2.13	-2.34	-1.60	-1.36	-7.97	-7.82	-6.66	-7.42	-9.39
129	162	-6.10	-5.58	-5.37	-4.84	-4.56	-4.63	-0.32	-0.05	0.02	-2.23	-1.86	-2.07	-1.40	-1.35	-7.37	-7.53	-6.33	-7.17	-9.48
129	165	-6.17	-5.64	-5.40	-4.62	-4.32	-4.40	-0.72	-0.46	-0.36	-1.90	-1.56	-1.79	-1.19	-1.34	-6.79	-7.19	-6.10	-7.04	-9.52
129	168	-6.28	-5.74	-5.47	-4.40	-4.10	-4.17													

132	9	-6.45	-6.35	-6.19	-5.98	-6.13	-6.69	-6.86	-6.86	-6.84	-6.63	-5.64	-4.93	-4.29	-4.57	-9.55	-8.32	-8.20	-9.21	-9.70
132	12	-7.30	-7.25	-7.07	-5.98	-6.12	-6.68	-6.16	-6.14	-6.10	-6.26	-5.12	-4.34	-3.65	-3.96	-10.01	-8.77	-8.36	-9.52	-10.30
132	15	-8.23	-8.22	-8.00	-5.97	-6.12	-6.68	-5.50	-5.46	-5.41	-5.90	-4.74	-3.96	-3.36	-3.74	-10.28	-9.21	-8.54	-9.86	-10.93
132	18	-9.26	-9.27	-8.96	-6.06	-6.21	-6.77	-4.87	-4.81	-4.76	-5.49	-4.46	-3.71	-3.29	-3.77	-10.40	-9.66	-9.12	-10.47	-11.71
132	21	-10.44	-10.43	-9.97	-6.28	-6.45	-7.01	-4.27	-4.20	-4.14	-5.03	-4.21	-3.49	-3.23	-3.84	-10.47	-10.11	-9.21	-11.44	-12.65
132	24	-11.74	-11.71	-11.10	-6.60	-6.80	-7.36	-3.69	-3.61	-3.55	-4.61	-4.00	-3.32	-3.19	-3.95	-10.53	-10.54	-11.44	-12.48	-13.57
132	27	-13.11	-13.14	-12.41	-6.98	-7.20	-7.77	-3.14	-3.05	-2.99	-4.30	-3.86	-3.20	-3.16	-4.09	-10.61	-10.91	-12.45	-13.30	-14.26
132	30	-14.53	-14.73	-13.98	-7.37	-7.62	-8.21	-2.62	-2.51	-2.45	-4.18	-3.81	-3.16	-3.15	-4.25	-10.73	-11.19	-12.87	-13.64	-14.53
132	33	-16.29	-17.03	-16.65	-7.83	-8.10	-8.75	-2.12	-1.98	-1.93	-4.23	-3.92	-3.30	-3.35	-4.62	-10.97	-11.37	-12.96	-13.57	-14.38
132	36	-18.43	-20.09	-20.58	-8.42	-8.71	-9.49	-1.64	-1.48	-1.43	-4.38	-4.19	-3.67	-3.80	-5.27	-11.36	-11.50	-12.84	-13.39	-14.04
132	39	-20.51	-23.19	-24.69	-9.09	-9.39	-10.33	-1.18	-0.99	-0.94	-4.58	-4.56	-4.18	-4.43	-6.06	-11.88	-11.61	-12.82	-13.19	-13.62
132	42	-22.09	-25.58	-27.93	-9.79	-10.11	-11.19	-0.74	-0.53	-0.48	-4.81	-4.95	-4.75	-5.13	-6.80	-12.49	-11.75	-12.80	-13.01	-13.27
132	45	-22.71	-26.54	-29.24	-10.48	-10.82	-12.00	-0.32	-0.09	-0.05	-5.04	-5.31	-5.29	-5.78	-7.36	-13.16	-11.95	-12.79	-12.94	-13.13
132	48	-21.66	-25.14	-27.68	-11.30	-11.67	-12.89	0.09	0.33	0.36	-5.29	-5.64	-5.89	-6.45	-7.74	-14.25	-12.38	-13.01	-13.11	-13.16
132	51	-19.11	-21.75	-23.90	-12.26	-12.68	-13.91	0.49	0.73	0.75	-5.59	-5.98	-6.60	-7.22	-8.05	-15.82	-13.10	-13.55	-13.52	-13.24
132	54	-15.98	-17.60	-19.25	-13.19	-13.65	-14.87	0.87	1.10	1.13	-5.92	-6.32	-7.32	-7.99	-8.34	-17.46	-13.97	-14.20	-14.02	-13.33
132	57	-13.17	-13.90	-15.09	-13.88	-14.37	-15.58	1.24	1.46	1.48	-6.26	-6.66	-7.95	-8.64	-8.61	-18.75	-14.89	-14.78	-14.43	-13.41
132	60	-11.58	-11.87	-12.78	-14.16	-14.66	-15.86	1.59	1.80	1.80	-6.60	-6.98	-8.39	-9.06	-8.89	-19.28	-15.75	-15.08	-14.60	-13.44
132	63	-10.95	-11.13	-11.90	-14.13	-14.64	-15.83	1.92	2.14	2.12	-6.94	-7.27	-8.64	-9.29	-9.18	-19.27	-16.69	-15.18	-14.58	-13.44
132	66	-10.41	-10.51	-11.14	-14.07	-14.60	-15.76	2.24	2.46	2.42	-7.27	-7.52	-8.82	-9.45	-9.44	-19.27	-17.77	-15.26	-14.51	-13.42
132	69	-9.99	-10.03	-10.56	-13.98	-14.52	-15.65	2.55	2.76	2.71	-7.62	-7.77	-8.98	-9.59	-9.71	-19.26	-18.79	-15.32	-14.41	-13.40
132	72	-9.72	-9.72	-10.18	-13.87	-14.43	-15.51	2.83	3.04	2.96	-8.00	-8.06	-9.15	-9.74	-10.01	-19.25	-19.56	-15.36	-14.28	-13.38
132	75	-9.62	-9.61	-10.05	-13.74	-14.33	-15.36	3.07	3.27	3.18	-8.43	-8.42	-9.40	-9.95	-10.37	-19.24	-19.86	-15.38	-14.13	-13.34
132	78	-9.66	-9.64	-10.06	-13.55	-14.16	-15.15	3.28	3.48	3.38	-8.94	-8.89	-9.76	-10.25	-10.80	-18.68	-19.44	-15.22	-13.69	-12.97
132	81	-9.75	-9.70	-10.11	-13.26	-13.89	-14.84	3.69	3.68	3.57	-9.52	-9.40	-10.23	-10.64	-11.17	-17.34	-18.39	-14.85	-12.87	-12.13
132	84	-9.89	-9.80	-10.18	-12.92	-13.57	-14.47	3.67	3.86	3.74	-10.17	-10.18	-10.79	-11.10	-11.89	-15.68	-17.02	-14.91	-11.96	-11.14
132	87	-10.05	-9.93	-10.27	-12.60	-13.24	-14.09	3.81	3.99	3.87	-10.85	-10.94	-11.42	-11.63	-12.52	-14.18	-15.65	-14.03	-11.21	-10.31
132	90	-10.23	-10.07	-10.37	-12.33	-12.93	-13.73	3.90	4.07	3.95	-11.56	-11.74	-12.11	-12.21	-13.19	-13.29	-14.60	-13.88	-10.90	-9.96
132	93	-10.51	-10.34	-10.64	-12.13	-12.66	-13.39	3.95	4.11	3.99	-12.45	-12.73	-13.06	-12.95	-14.08	-12.93	-13.85	-14.09	-11.22	-10.28
132	96	-10.92	-10.78	-11.11	-11.97	-12.41	-13.06	3.99	4.14	4.02	-13.54	-13.95	-14.33	-13.89	-15.22	-12.69	-13.17	-14.60	-11.96	-11.03
132	99	-11.35	-11.25	-11.64	-11.81	-12.15	-12.72	4.03	4.16	4.05	-14.60	-15.18	-15.61	-14.91	-16.36	-12.49	-12.55	-15.21	-12.85	-11.93
132	102	-11.69	-11.63	-12.06	-11.64	-11.87	-12.35	4.05	4.18	4.07	-15.40	-16.20	-16.62	-15.87	-17.22	-12.27	-11.98	-15.73	-13.60	-12.69
132	105	-11.83	-11.79	-12.24	-11.42	-11.56	-11.95	4.06	4.19	4.07	-15.72	-16.79	-17.07	-16.64	-17.57	-11.98	-11.48	-15.94	-13.91	-13.01
132	108	-11.82	-11.76	-12.13	-11.11	-11.18	-11.49	4.04	4.16	4.05	-15.66	-17.07	-17.12	-17.30	-17.48	-11.50	-11.00	-15.70	-13.85	-12.95
132	111	-11.81	-11.68	-11.85	-10.73	-10.74	-10.96	3.98	4.10	3.98	-15.48	-17.32	-17.16	-17.96	-17.25	-10.84	-10.54	-15.09	-13.69	-12.80
132	114	-11.79	-11.55	-11.44	-10.30	-10.26	-10.40	3.89	4.02	3.89	-15.22	-17.51	-17.20	-18.54	-16.90	-10.16	-10.12	-14.25	-13.45	-12.57
132	117	-11.77	-11.39	-10.96	-9.85	-9.78	-9.85	3.79	3.91	3.78	-14.89	-17.64	-17.21	-18.95	-16.44	-9.64	-9.79	-13.34	-13.16	-12.29
132	120	-11.73	-11.19	-10.47	-9.41	-9.33	-9.35	3.68	3.80	3.67	-14.50	-17.68	-17.22	-19.10	-15.90	-9.43	-9.57	-12.51	-12.82	-11.97
132	123	-11.33	-10.69	-9.83	-8.97	-8.89	-8.90	3.55	3.68	3.54	-13.71	-16.92	-16.57	-18.18	-14.66	-9.44	-9.44	-11.70	-12.19	-11.38
132	126	-10.41	-9.78	-8.97	-8.51	-8.44	-8.46	3.38	3.52	3.38	-12.37	-15.05	-14.94	-15.91	-12.47	-9.48	-9.35	-10.81	-11.17	-10.44
132	129	-9.27	-8.70	-8.06	-8.05	-8.00	-8.04	3.19	3.33	3.19	-10.78	-12.65	-12.83	-13.01	-9.90	-9.52	-9.27	-9.92	-10.02	-9.41
132	132	-8.21	-7.72	-7.26	-7.62	-7.59	-7.64	2.97	3.12	2.99	-9.26	-10.32	-10.74	-10.20	-7.51	-9.55	-9.19	-9.14	-8.99	-8.55
132	135	-7.55	-7.08	-6.73	-7.25	-7.22	-7.28	2.75	2.91	2.78	-8.12	-8.65	-9.16	-8.22	-5.87	-9.57	-9.08	-8.56	-8.33	-8.14
132	138	-7.19	-6.71	-6.39	-6.94	-6.90	-6.96	2.51	2.68	2.56	-7.32	-7.56	-8.02	-6.94	-4.81	-9.51	-8.91	-8.14	-7.98	-8.03
132	141	-6.87	-6.37	-6.08	-6.66	-6.60	-6.65	2.24	2.42	2.31	-6.61	-6.58	-6.96	-5.77	-3.83	-9.35	-8.69	-7.78	-7.69	-7.95
132	144	-6.61	-6.09	-5.83	-6.40	-6.32	-6.37	1.95	2.15	2.05	-5.98	-5.73	-6.02	-4.77	-3.02	-9.12	-8.43	-7.48	-7.45	-7.89
132	147	-6.43	-5.91	-5.67	-6.15	-6.05	-6.10	1.65	1.85	1.77	-5.42	-5.02	-5.24	-3.98	-2.45	-8.84	-8.17	-7.21	-7.26	-7.85
132	150	-6.37	-5.84	-5.60	-5.91	-5.79	-5.83	1.32	1.54	1.47	-4.92	-4.46	-4.65	-3.45	-2.21	-8.56	-7.91	-6.96	-7.10	-7.84
132	153	-6.40	-5.86	-5.62	-5.66	-5.52	-5.56	0.97	1.20	1.16	-4.50	-4.04	-4.23	-3.11	-2.17	-8.22	-7.68	-6.72	-6.96	-7.95
132	156	-6.47	-5.93	-5.67	-5.43	-5.26	-5.30	0.59	0.83	0.82	-4.13	-3.71	-3.89	-2.86	-2.14	-7.80	-7.46	-6.51	-6.83	-8.21
132	159	-6.58	-6.02	-5.74	-5.20	-5.01	-5.05	0.19	0.44	0.46	-3.79	-3.41	-3.61	-2.65	-2.13	-7.32	-7.23	-6.31	-6.72	-8.52
132	162	-6.70	-6.12	-5.82	-4.97	-4.76	-4.82	-0.23	0.04	0.09	-3.46	-3.13	-3.34	-2.46	-2.11	-6.80	-6.96	-6.13	-6.46	-8.78
132	165	-6.82	-6.23	-5.90	-4.76	-4.53	-4.59	-0.63	-0.37	-0.29	-3.10	-2.81	-3.06	-2.24	-2.07	-6.27	-6.65	-5.96	-6.62	-8.89
132	168	-6.96	-6.35	-6.00	-4.54	-4.31	-4.37	-1.04	-0.79	-0.69	-2.68	-2.45	-2.79	-2.02	-2.01	-5.62	-6.13	-5.79	-6.63	-8.87
132	171	-7.13	-6.49	-6.11	-4.33	-4.08	-4.14	-1.46	-1.22	-1.11	-2.22	-2.07	-2.52	-1.80	-1.91	-4.83	-5.40	-5.62	-6.67	-8.84
132	174	-7.31	-6.65	-6.24	-4.12	-3.87	-3.93	-1.89	-1.66	-1.54	-1.77	-1.69	-2.27	-1.58	-1.79	-4.06	-4.66	-5.46	-6.73	-8.79
132	177	-7.57	-6.82	-6.37	-3.93	-3.68	-3.75	-2.29	-2.09	-1.97	-2.36	-2.12	-2.64	-1.95	-1.64	-3.47	-4.07	-5.35	-6.86	-8.76
132	180	-7.70	-6.96	-6.50	-3.77	-3.53	-3.61	-2.68	-2.49	-2.39	-1.05	-0.99	-1.73	-1.10	-1.47	-3.21	-3.84	-5.30	-6.87	-8.74
132	183	-7.92	-7.16	-6.66	-3.61	-3.39	-3.49	-3.03	-2.88	-2.78	-0.64	-1.41	-0.78	-1.22	-3.17	-3.86	-5.39	-6.97	-8.83	
132	186	-8.18	-7.37	-6.85	-3.45	-3.26	-3.37	-3.37	-3.24	-3.18	-0.54	-0.27	-1.06	-0.40	-0.88	-3.14	-3.93	-5.63	-7.10	-9.08
132	189	-8.43	-7.56	-7.02	-3.31	-3.14	-3.27	-3.69	-3.60	-3.56	-0.33	0.06	-0.71	-0.02	-0.49	-3.12	-4.03	-5.97	-7.27	-9.44
132	192	-8.61	-7.71	-7.16	-3.20	-3.06	-3.20	-4.02	-3.96	-3.95	-0.18	0.30	-0.41	0.30	-0.14	-3.11	-4.17	-6.37	-7.47	-9.86
132	195	-8.69	-7.76	-7.21	-3.15	-3.03	-3.18	-4.36	-4.32	-4.34	-0.13	0.40	-							

135	36	-19.34	-21.08	-21.52	-8.09	-8.26	-8.76	-1.76	-1.68	-1.67	-3.67	-3.45	-2.96	-3.09	-4.81	-10.50	-10.58	-12.20	-12.27	-12.03
135	39	-21.80	-24.69	-26.25	-8.82	-9.01	-9.53	-1.28	-1.17	-1.17	-3.86	-3.80	-3.50	-3.74	-5.54	-11.09	-10.75	-12.31	-12.40	-12.20
135	42	-23.67	-27.49	-30.01	-9.56	-9.78	-10.33	-0.81	-0.68	-0.69	-4.09	-4.17	-4.07	-4.44	-6.22	-11.80	-10.97	-12.42	-12.54	-12.33
135	45	-24.42	-28.62	-31.54	-10.27	-10.51	-11.10	-0.37	-0.21	-0.23	-4.30	-4.46	-4.58	-5.05	-6.67	-12.56	-11.26	-12.59	-12.71	-12.40
135	48	-23.24	-27.06	-29.79	-11.04	-11.31	-11.93	0.06	0.23	0.20	-4.52	-4.68	-5.06	-5.67	-6.93	-13.79	-11.82	-12.89	-12.96	-12.44
135	51	-20.39	-23.28	-25.57	-11.93	-12.22	-12.88	0.48	0.66	0.62	-4.77	-4.87	-5.59	-6.37	-7.14	-15.58	-12.70	-13.32	-13.29	-12.48
135	54	-16.90	-18.64	-20.39	-12.75	-13.08	-13.78	0.87	1.07	1.02	-5.03	-5.05	-6.10	-7.03	-7.32	-17.45	-13.72	-13.77	-13.61	-12.50
135	57	-13.77	-14.53	-15.77	-13.37	-13.71	-14.47	1.25	1.45	1.39	-5.32	-5.24	-6.52	-7.54	-7.48	-18.93	-14.72	-14.12	-13.86	-12.52
135	60	-12.03	-12.30	-13.23	-13.60	-13.96	-14.77	1.60	1.81	1.74	-5.60	-5.45	-6.78	-7.78	-7.63	-19.52	-15.53	-14.26	-13.96	-12.52
135	63	-11.37	-11.53	-12.29	-13.59	-13.96	-14.83	1.94	2.15	2.07	-5.90	-5.68	-6.91	-7.83	-7.75	-19.43	-16.23	-14.24	-13.83	-12.42
135	66	-10.80	-10.88	-11.49	-13.55	-13.95	-14.87	2.27	2.48	2.39	-6.20	-5.91	-7.00	-7.86	-7.84	-19.16	-16.95	-14.21	-13.48	-12.15
135	69	-10.37	-10.38	-10.88	-13.48	-13.95	-14.90	2.58	2.78	2.69	-6.52	-6.16	-7.06	-7.88	-7.94	-18.77	-17.58	-14.14	-13.02	-11.77
135	72	-10.08	-10.06	-10.48	-13.40	-13.94	-14.92	2.86	3.06	2.96	-6.87	-6.46	-7.15	-7.90	-8.05	-18.31	-18.03	-14.10	-12.52	-11.36
135	75	-9.98	-9.95	-10.34	-13.32	-13.92	-14.93	3.10	3.29	3.19	-7.26	-6.81	-7.29	-7.95	-8.21	-17.80	-18.20	-14.02	-12.06	-10.99
135	78	-10.03	-9.98	-10.36	-13.19	-13.85	-14.86	3.31	3.50	3.39	-7.69	-7.25	-7.56	-8.11	-8.47	-17.05	-17.87	-13.85	-11.58	-10.58
135	81	-10.14	-10.06	-10.43	-13.00	-13.69	-14.68	3.52	3.70	3.58	-8.16	-7.82	-8.03	-8.45	-8.87	-15.97	-17.03	-13.53	-11.02	-10.09
135	84	-10.31	-10.19	-10.52	-12.78	-13.48	-14.43	3.70	3.88	3.75	-8.69	-8.49	-8.64	-8.91	-9.39	-14.78	-15.92	-13.18	-10.48	-9.62
135	87	-10.49	-10.34	-10.63	-12.56	-13.24	-14.14	3.85	4.01	3.88	-9.30	-9.26	-9.35	-9.48	-10.01	-13.68	-14.78	-12.90	-10.07	-9.27
135	90	-10.68	-10.49	-10.75	-12.37	-13.02	-13.87	3.93	4.09	3.95	-10.00	-10.11	-10.14	-10.10	-10.71	-12.89	-13.84	-12.79	-9.92	-9.13
135	93	-10.91	-10.72	-10.94	-12.23	-12.81	-13.60	3.98	4.13	3.99	-11.02	-11.23	-11.29	-11.01	-11.87	-12.39	-13.07	-12.88	-10.10	-9.28
135	96	-11.22	-11.06	-11.23	-12.11	-12.60	-13.32	4.03	4.16	4.03	-12.39	-12.68	-12.89	-12.32	-13.58	-11.99	-12.30	-13.11	-10.55	-9.65
135	99	-11.53	-11.41	-11.53	-11.98	-12.38	-13.01	4.06	4.19	4.06	-13.84	-14.25	-14.61	-13.82	-15.38	-11.64	-11.59	-13.39	-11.14	-10.14
135	102	-11.77	-11.68	-11.77	-11.84	-12.13	-12.66	4.08	4.20	4.07	-15.07	-15.72	-16.13	-15.31	-16.81	-11.30	-10.98	-13.62	-11.70	-10.65
135	105	-11.86	-11.79	-11.86	-11.66	-11.84	-12.29	4.09	4.21	4.08	-15.78	-16.87	-17.12	-16.57	-17.43	-10.94	-10.53	-13.72	-12.12	-11.08
135	108	-11.68	-11.50	-11.82	-11.39	-11.49	-11.84	4.07	4.18	4.06	-16.13	-17.82	-17.73	-17.75	-17.47	-10.49	-10.32	-13.52	-12.41	-11.47
135	111	-11.21	-11.05	-11.01	-11.02	-11.06	-11.31	4.01	4.12	3.99	-16.43	-18.75	-18.78	-18.99	-17.51	-9.98	-9.91	-13.50	-12.69	-11.89
135	114	-10.58	-10.35	-10.21	-10.59	-10.59	-10.75	3.92	4.04	3.90	-16.66	-19.56	-18.72	-20.12	-17.53	-9.51	-9.67	-13.24	-12.94	-12.28
135	117	-9.93	-9.62	-9.39	-10.14	-10.10	-10.19	3.82	3.93	3.79	-16.81	-20.12	-19.02	-20.93	-17.55	-9.15	-9.48	-12.97	-13.11	-12.56
135	120	-9.37	-9.02	-8.73	-9.70	-9.64	-9.67	3.71	3.82	3.68	-16.87	-20.34	-19.13	-21.24	-17.55	-9.01	-9.35	-12.63	-13.17	-12.67
135	123	-8.90	-8.52	-8.21	-9.25	-9.18	-9.19	3.58	3.70	3.55	-16.23	-19.40	-18.37	-20.20	-16.63	-9.06	-9.26	-12.07	-12.74	-12.24
135	126	-8.41	-8.01	-7.70	-8.76	-8.71	-8.72	3.41	3.54	3.39	-16.64	-17.10	-16.47	-17.62	-14.36	-9.18	-9.21	-11.18	-11.68	-11.19
135	129	-7.95	-7.54	-7.22	-8.27	-8.24	-8.27	3.22	3.35	3.21	-12.60	-14.18	-14.03	-14.34	-11.48	-9.32	-9.16	-10.17	-10.35	-9.91
135	132	-7.55	-7.13	-6.82	-7.81	-7.80	-7.84	3.00	3.15	3.01	-10.61	-13.17	-11.64	-11.19	-8.73	-9.43	-9.11	-9.22	-9.10	-8.76
135	135	-7.27	-6.83	-6.52	-7.42	-7.40	-7.46	2.78	2.94	2.80	-9.17	-9.43	-9.88	-9.00	-6.85	-9.48	-9.03	-8.52	-8.27	-8.12
135	138	-7.06	-6.59	-6.29	-7.08	-7.06	-7.11	2.54	2.71	2.58	-8.23	-8.25	-8.67	-7.60	-5.67	-9.40	-8.86	-8.03	-7.81	-7.88
135	141	-6.86	-6.36	-6.08	-6.77	-6.74	-6.78	2.27	2.45	2.33	-7.39	-7.21	-7.55	-6.35	-4.58	-9.21	-8.60	-7.60	-7.39	-7.67
135	144	-6.70	-6.18	-5.90	-6.49	-6.44	-6.48	1.98	2.17	2.07	-6.66	-6.32	-6.57	-5.28	-3.66	-8.93	-8.29	-7.22	-7.05	-7.51
135	147	-6.59	-6.05	-5.78	-6.23	-6.15	-6.19	1.68	1.88	1.79	-6.02	-5.59	-5.77	-4.44	-3.01	-8.60	-7.97	-6.91	-6.80	-7.40
135	150	-6.55	-6.00	-5.73	-5.97	-5.87	-5.91	1.35	1.57	1.49	-5.48	-5.02	-5.17	-3.89	-2.69	-8.28	-7.68	-6.66	-6.66	-7.36
135	153	-6.56	-6.03	-5.76	-5.72	-5.60	-5.64	1.00	1.23	1.18	-5.03	-4.59	-4.75	-3.55	-2.59	-7.93	-7.44	-6.47	-6.59	-7.48
135	156	-6.11	-5.82	-5.48	-5.34	-5.38	-5.42	0.86	0.86	0.84	-4.65	-4.25	-4.42	-3.29	-2.53	-7.52	-7.21	-6.31	-6.52	-7.77
135	159	-6.81	-6.22	-5.91	-5.25	-5.09	-5.13	0.22	0.47	0.48	-4.31	-3.95	-4.13	-3.09	-2.48	-7.06	-6.98	-6.17	-6.48	-8.12
135	162	-6.95	-6.35	-6.02	-5.03	-4.85	-4.89	-0.19	0.07	0.11	-3.97	-3.66	-3.87	-2.89	-2.44	-6.57	-6.73	-6.05	-6.45	-8.44
135	165	-7.09	-6.47	-6.11	-4.82	-4.62	-4.67	-0.60	-0.34	-0.27	-3.60	-3.33	-3.59	-2.68	-2.37	-6.06	-6.42	-5.91	-6.44	-8.62
135	168	-7.24	-6.60	-6.21	-4.60	-4.40	-4.44	-1.01	-0.75	-0.67	-3.17	-2.96	-3.32	-2.46	-2.30	-5.43	-5.92	-5.75	-6.46	-8.68
135	171	-7.40	-6.74	-6.32	-4.39	-4.17	-4.22	-1.43	-1.18	-1.08	-2.70	-2.58	-3.06	-2.25	-2.22	-4.66	-5.22	-5.57	-6.53	-8.72
135	174	-7.58	-6.89	-6.43	-4.19	-3.96	-4.02	-1.85	-1.62	-1.51	-2.24	-2.19	-2.80	-2.04	-2.12	-3.91	-4.50	-5.40	-6.63	-8.75
135	177	-7.76	-7.04	-6.55	-4.00	-3.77	-3.84	-2.26	-2.06	-1.95	-1.81	-1.81	-2.54	-1.81	-2.01	-3.33	-3.93	-5.28	-6.74	-8.79
135	180	-7.93	-7.18	-6.66	-3.83	-3.62	-3.70	-2.67	-2.48	-2.37	-1.46	-1.44	-2.24	-1.55	-1.87	-3.06	-3.71	-5.23	-6.86	-8.86
135	183	-8.13	-7.33	-6.79	-3.67	-3.48	-3.58	-3.05	-2.89	-2.79	-1.15	-1.05	-1.89	-1.21	-1.62	-3.00	-3.73	-5.31	-6.97	-9.01
135	186	-8.35	-7.50	-6.95	-3.51	-3.34	-3.47	-3.43	-3.28	-3.20	-0.85	-0.64	-1.49	-0.78	-1.23	-2.96	-3.78	-5.52	-7.09	-9.29
135	189	-8.56	-7.66	-7.09	-3.36	-3.23	-3.37	-3.79	-3.68	-3.62	-0.58	-0.25	-1.07	-0.33	-0.79	-2.92	-3.86	-5.82	-7.23	-9.65
135	192	-8.71	-7.77	-7.19	-3.25	-3.14	-3.30	-4.17	-4.07	-4.04	-0.39	0.06	-0.70	0.06	-0.37	-2.90	-3.96	-6.17	-7.41	-10.07
135	195	-8.77	-7.82	-7.24	-3.20	-3.11	-3.28	-4.54	-4.47	-4.47	-0.30	0.24	-0.41	0.33	-0.06	-2.90	-4.09	-6.54	-7.63	-10.51
135	198	-8.75	-7.80	-7.22	-3.20	-3.12	-3.28	-4.93	-4.88	-4.91	-0.27	0.33	-0.18	0.52	0.19	-3.06	-4.36	-6.94	-7.96	-11.02
135	201	-8.70	-7.75	-7.19	-3.19	-3.12	-3.29	-5.32	-5.29	-5.38	-0.25	0.40	0.05	0.69	0.42	-3.48	-4.85	-7.43	-8.44	-11.65
135	204	-8.68	-7.73	-7.13	-3.19	-3.13	-3.30	-5.71	-5.70	-5.84	-0.23	0.46	0.25	0.70	0.62	-4.09	-5.32	-8.02	-9.16	-12.35
135	207	-8.52	-7.58	-7.05	-3.18	-3.15	-3.31	-6.12	-6.11	-6.29	-0.22	0.50	0.38	0.93	0.77	-4.80	-6.32	-8.73	-9.80	-13.08
135	210	-8.41	-7.47	-6.96	-3.18	-3.16	-3.32	-6.53	-6.52	-6.72	-0.22	0.52	0.44	0.96	0.82	-5.53	-7.18	-9.59	-10.66	-13.79
135	213	-8.14	-7.23	-6.74	-3.21	-3.20	-3.34	-7.01	-6.99	-7.19	-0.26	0.43	0.35	0.88	0.78	-6.41	-8.42	-11.25	-12.18	-14.48
135	216	-7.67	-6.80	-6.35	-3.27	-3.26	-3.38	-7.58	-7.52	-7.70	-0.36	0.21	0.13	0.67	0.68	-7.52	-10.14	-13.85	-14.50	-15.20
135	219	-7.13	-6.31	-5.90	-3.36	-3.34	-3.43	-8.12	-8.01	-8.16	-0.48	-0.07	-0.15	0.40	0.54	-8.75	-12.00	-16.63	-16.97	-15.93
135	222	-6.63	-5.87	-5.49	-3.45	-3.43	-3.46	-8.53	-8.38	-8.51	-0.61	-0.34	-0.43	0.13	0.39	-9.97</				

138	63	-11.13	-11.31	-12.02	-13.05	-13.08	-13.56	1.89	2.09	1.98	-4.95	-4.71	-5.93	-6.74	-6.72	-18.46	-15.50	-13.45	-13.29	-11.94
138	66	-10.54	-10.64	-11.23	-12.98	-13.08	-13.68	2.21	2.42	2.31	-5.19	-4.91	-5.98	-6.73	-6.78	-18.18	-16.17	-13.57	-13.06	-11.77
138	69	-10.07	-10.12	-10.61	-12.89	-13.07	-13.77	2.52	2.72	2.61	-5.46	-5.14	-6.01	-6.72	-6.83	-17.78	-16.76	-13.66	-12.74	-11.54
138	72	-9.77	-9.79	-10.21	-12.78	-13.05	-13.83	2.80	3.00	2.89	-5.77	-5.41	-6.06	-6.71	-6.90	-17.31	-17.18	-13.73	-12.38	-11.27
138	75	-9.67	-9.67	-10.07	-12.68	-13.04	-13.85	3.04	3.23	3.12	-6.10	-5.74	-6.15	-6.71	-7.01	-16.81	-17.34	-13.75	-12.03	-11.00
138	78	-9.69	-9.69	-10.08	-12.56	-13.00	-13.81	3.25	3.44	3.32	-6.47	-6.15	-6.37	-6.83	-7.21	-16.12	-17.01	-13.60	-11.60	-10.63
138	81	-9.76	-9.73	-10.10	-12.43	-12.90	-13.71	3.46	3.64	3.51	-6.89	-6.69	-6.82	-7.15	-7.56	-15.16	-16.20	-13.22	-11.06	-10.13
138	84	-9.85	-9.78	-10.13	-12.29	-12.78	-13.56	3.64	3.81	3.68	-7.38	-7.35	-7.43	-7.63	-8.03	-14.12	-15.14	-12.77	-10.51	-9.62
138	87	-9.86	-9.86	-10.17	-12.14	-12.64	-13.39	3.78	3.95	3.81	-7.94	-8.11	-8.16	-8.21	-8.60	-13.18	-14.06	-12.46	-10.10	-9.22
138	90	-10.08	-9.94	-10.21	-12.00	-12.49	-13.22	3.87	4.03	3.88	-8.61	-8.97	-8.96	-8.85	-9.25	-12.52	-13.21	-12.24	-9.93	-9.07
138	93	-10.26	-10.11	-10.31	-11.89	-12.34	-13.03	3.93	4.07	3.93	-9.58	-10.10	-10.13	-9.79	-10.36	-12.12	-12.53	-12.29	-10.11	-9.19
138	96	-10.51	-10.38	-10.48	-11.78	-12.17	-12.79	3.97	4.10	3.96	-10.93	-11.56	-11.79	-11.16	-12.04	-11.80	-11.86	-12.41	-10.54	-9.52
138	99	-10.78	-10.69	-10.68	-11.68	-11.98	-12.53	4.01	4.13	3.99	-12.43	-13.21	-13.64	-12.76	-13.91	-11.52	-11.26	-12.55	-11.11	-9.98
138	102	-10.99	-10.93	-10.83	-11.55	-11.75	-12.23	4.03	4.15	4.01	-13.90	-14.87	-15.38	-14.42	-15.56	-11.26	-10.76	-12.68	-11.68	-10.49
138	105	-11.07	-11.03	-10.89	-11.39	-11.50	-11.90	4.04	4.16	4.02	-15.12	-16.38	-16.71	-15.94	-16.60	-10.96	-10.42	-12.75	-12.12	-10.96
138	108	-10.79	-10.74	-10.62	-11.15	-11.19	-11.51	4.02	4.13	4.00	-16.22	-17.93	-17.77	-17.53	-17.19	-10.58	-10.19	-12.78	-12.47	-11.51
138	111	-10.09	-10.02	-9.95	-10.81	-10.81	-11.05	3.96	4.08	3.93	-17.37	-19.64	-18.80	-19.31	-17.71	-10.15	-10.00	-12.81	-12.83	-12.18
138	114	-9.21	-9.11	-9.09	-10.41	-10.38	-10.55	3.88	3.99	3.84	-18.39	-21.22	-19.69	-20.98	-18.13	-9.73	-9.85	-12.82	-13.15	-12.83
138	117	-8.39	-8.25	-8.26	-9.99	-9.93	-10.04	3.78	3.89	3.74	-19.12	-22.38	-20.31	-22.22	-18.41	-9.43	-9.72	-12.84	-13.37	-13.32
138	120	-7.85	-7.67	-7.67	-9.57	-9.50	-9.56	3.68	3.79	3.63	-19.40	-22.83	-20.55	-22.70	-18.51	-9.31	-9.62	-12.84	-13.46	-13.52
138	123	-7.55	-7.33	-7.30	-9.13	-9.06	-9.11	3.55	3.67	3.51	-18.58	-21.67	-19.64	-21.53	-17.58	-9.37	-9.54	-12.52	-13.06	-13.13
138	126	-7.30	-7.04	-6.97	-8.65	-8.60	-8.65	3.38	3.51	3.35	-16.56	-18.80	-17.40	-18.66	-15.28	-9.53	-9.48	-11.73	-12.07	-12.17
138	129	-7.09	-6.79	-6.69	-8.17	-8.13	-8.20	3.19	3.32	3.17	-13.98	-15.18	-14.54	-15.01	-12.35	-9.73	-9.43	-10.71	-10.82	-10.98
138	132	-6.92	-6.59	-6.46	-7.70	-7.69	-7.78	2.98	3.12	2.97	-11.49	-11.77	-11.78	-11.53	-9.52	-9.89	-9.36	-9.71	-9.62	-9.86
138	135	-6.70	-6.42	-6.27	-7.30	-7.29	-7.39	2.75	2.91	2.76	-9.72	-9.52	-9.82	-9.14	-7.55	-9.27	-8.98	-8.80	-8.75	-9.05
138	138	-6.67	-6.27	-6.11	-6.96	-6.93	-7.03	2.52	2.68	2.54	-8.61	-8.26	-8.57	-7.68	-6.26	-9.86	-9.09	-8.47	-8.28	-8.74
138	141	-6.55	-6.13	-5.96	-6.64	-6.60	-6.70	2.25	2.43	2.30	-7.62	-7.18	-7.45	-6.38	-5.07	-9.61	-8.81	-8.01	-7.82	-8.38
138	144	-6.46	-6.01	-5.83	-6.34	-6.28	-6.38	1.96	2.15	2.04	-6.77	-6.28	-6.48	-5.28	-4.06	-9.27	-8.48	-7.60	-7.43	-8.08
138	147	-6.40	-5.92	-5.74	-6.07	-5.99	-6.08	1.66	1.86	1.76	-6.05	-5.54	-5.68	-4.43	-3.31	-8.88	-8.14	-7.26	-7.13	-7.88
138	150	-6.37	-5.89	-5.71	-5.80	-5.70	-5.79	1.34	1.54	1.46	-5.46	-4.96	-5.09	-3.86	-2.90	-8.51	-7.85	-7.00	-6.95	-7.80
138	153	-6.40	-5.92	-5.73	-5.54	-5.42	-5.51	0.99	1.21	1.15	-4.99	-4.52	-4.66	-3.49	-2.72	-8.12	-7.61	-6.81	-6.84	-7.88
138	156	-6.48	-5.98	-5.78	-5.29	-5.15	-5.25	0.61	0.84	0.81	-4.60	-4.16	-4.31	-3.22	-2.58	-7.70	-7.41	-6.65	-6.75	-8.06
138	159	-6.59	-6.07	-5.86	-5.05	-4.90	-4.99	0.21	0.45	0.45	-4.26	-3.85	-4.01	-2.99	-2.48	-7.24	-7.20	-6.51	-6.68	-8.28
138	162	-6.71	-6.18	-5.94	-4.83	-4.65	-4.76	-0.21	0.04	0.08	-3.93	-3.56	-3.74	-2.79	-2.39	-6.75	-6.96	-6.38	-6.64	-8.49
138	165	-6.83	-6.27	-6.02	-4.61	-4.43	-4.53	-0.61	-0.37	-0.31	-3.56	-3.23	-3.46	-2.57	-2.29	-6.25	-6.68	-6.26	-6.62	-8.62
138	168	-6.95	-6.37	-6.10	-4.40	-4.20	-4.31	-1.02	-0.78	-0.71	-3.13	-2.87	-3.19	-2.34	-2.19	-5.65	-6.21	-6.12	-6.66	-8.68
138	171	-7.08	-6.49	-6.18	-4.18	-3.99	-4.09	-1.44	-1.21	-1.13	-2.68	-2.49	-2.93	-2.14	-2.11	-4.94	-5.56	-5.98	-6.75	-8.71
138	174	-7.23	-6.60	-6.26	-3.98	-3.78	-3.89	-1.86	-1.65	-1.56	-2.22	-2.12	-2.69	-1.93	-2.03	-4.25	-4.89	-5.85	-6.88	-8.74
138	177	-7.37	-6.72	-6.35	-3.80	-3.60	-3.72	-2.28	-2.09	-2.00	-1.81	-1.75	-2.43	-1.71	-1.93	-3.71	-4.36	-5.75	-7.03	-8.78
138	180	-7.50	-6.83	-6.43	-3.64	-3.45	-3.58	-2.70	-2.53	-2.44	-1.46	-1.39	-2.15	-1.45	-1.79	-3.46	-4.15	-5.72	-7.17	-8.84
138	183	-7.65	-6.98	-6.53	-3.48	-3.32	-3.47	-3.11	-2.96	-2.89	-1.16	-1.03	-1.82	-1.12	-1.55	-3.40	-4.18	-5.80	-7.21	-8.98
138	186	-7.82	-7.07	-6.64	-3.33	-3.19	-3.37	-3.52	-3.39	-3.33	-0.87	-0.64	-1.44	-0.73	-1.18	-3.36	-4.25	-6.01	-7.45	-9.23
138	189	-7.97	-7.19	-6.75	-3.19	-3.08	-3.28	-3.93	-3.83	-3.78	-0.62	-0.28	-1.05	-0.31	-0.76	-3.33	-4.35	-6.32	-7.61	-9.56
138	192	-8.08	-7.27	-6.83	-3.09	-3.01	-3.22	-4.34	-4.26	-4.24	-0.42	0.03	-0.69	0.06	-0.36	-3.31	-4.49	-6.68	-7.87	-9.94
138	195	-8.13	-7.30	-6.86	-3.05	-2.98	-3.19	-4.76	-4.70	-4.71	-0.28	0.24	-0.39	0.35	-0.05	-3.30	-4.65	-7.05	-8.05	-10.34
138	198	-8.11	-7.29	-6.85	-3.05	-2.98	-3.19	-5.19	-5.16	-5.21	-0.20	0.39	-0.12	0.57	0.21	-3.46	-4.95	-7.46	-8.38	-10.82
138	201	-8.06	-7.24	-6.81	-3.05	-2.99	-3.20	-5.62	-5.62	-5.74	-0.12	0.53	0.16	0.78	0.46	-3.88	-5.47	-7.95	-8.83	-11.42
138	204	-7.99	-7.17	-6.75	-3.06	-3.00	-3.21	-6.06	-6.09	-6.27	-0.06	0.65	0.40	0.96	0.68	-4.48	-6.17	-8.54	-9.40	-12.08
138	207	-7.89	-7.08	-6.68	-3.06	-3.02	-3.22	-6.51	-6.55	-6.79	-0.01	0.73	0.57	1.08	0.83	-5.18	-6.97	-9.24	-10.08	-12.73
138	210	-7.78	-6.97	-6.60	-3.06	-3.04	-3.23	-6.96	-7.00	-7.27	0.00	0.75	0.64	1.13	0.89	-5.89	-7.84	-10.08	-10.85	-13.30
138	213	-7.53	-6.75	-6.40	-3.09	-3.07	-3.25	-7.49	-7.51	-7.78	-0.03	0.68	0.57	1.07	0.87	-6.74	-9.06	-11.63	-12.15	-13.76
138	216	-7.11	-6.36	-6.06	-3.16	-3.14	-3.29	-8.11	-8.08	-8.32	-0.10	0.49	0.39	0.92	0.81	-7.82	-10.73	-14.00	-14.08	-14.17
138	219	-6.61	-5.92	-5.67	-3.25	-3.23	-3.34	-8.70	-8.61	-8.82	-0.19	0.24	0.17	0.71	0.73	-8.99	-12.50	-16.52	-16.11	-14.57
138	222	-6.17	-5.54	-5.32	-3.35	-3.32	-3.38	-9.14	-9.00	-9.18	-0.28	0.01	-0.05	0.50	0.63	-10.15	-14.00	-18.53	-17.75	-15.00
138	225	-5.88	-5.32	-5.13	-3.45	-3.40	-3.42	-9.32	-9.15	-9.32	-0.36	-0.17	-0.22	0.32	0.53	-11.18	-14.88	-19.34	-18.47	-15.51
138	228	-5.72	-5.23	-5.06	-3.53	-3.48	-3.44	-9.30	-9.13	-9.27	-0.42	-0.30	-0.36	0.15	0.37	-12.18	-15.30	-19.01	-18.56	-16.29
138	231	-5.57	-5.15	-4.99	-3.62	-3.55	-3.49	-9.25	-9.07	-9.14	-0.48	0.43	-0.49	0.03	0.15	-15.66	-19.15	-23.35	-18.63	-17.33
138	234	-5.46	-5.08	-4.94	-3.71	-3.63	-3.48	-9.18	-8.97	-8.95	-0.54	-0.55	-0.61	-0.20	-0.09	-14.22	-15.95	-16.98	-18.68	-18.38
138	237	-5.38	-5.04	-4.91	-3.81	-3.71	-3.51	-9.08	-8.85	-8.73	-0.58	-0.62	-0.70	-0.33	-0.29	-14.92	-16.13	-15.73	-18.72	-19.19
138	240	-5.35	-5.03	-4.89	-3.92	-3.82	-3.54	-8.96	-8.72	-8.49	-0.59	-0.65	-0.73	-0.38	-0.41	-15.20	-16.20	-14.61	-18.73	-19.51
138	243	-5.37	-5.04	-4.90	-4.06	-3.95	-3.62	-8.68	-8.45	-8.18	-0.50	-0.53	-0.60	-0.28	-0.46	-14.79	-15.52	-13.52	-18.18	-18.95
138	246	-5.43	-5.07	-4.93	-4.22	-4.11	-3.77	-8.15	-8.00	-7.75	-0.28	-0.22	-0.27	-0.06	-0.51	-13.78	-13.87	-12.31	-16.81	-17.55
138	249	-5.51	-5.13	-4.97	-4.40	-4.29	-3.96	-7.51	-7.47	-7.29	-0.02	0.15	0.12	0.21	-0.54	-12.49	-11.83	-11.14	-15.05	-15.71
138	2																			

141	90	-8.66	-8.62	-8.92	-11.13	-11.25	-11.67	3.71	3.86	3.70	-7.14	-7.93	-7.95	-7.80	-8.01	-12.11	-12.55	-11.76	-9.99	-9.01
141	93	-8.72	-8.68	-8.95	-11.05	-11.17	-11.58	3.77	3.91	3.75	-8.00	-8.97	-9.05	-8.66	-8.94	-11.81	-11.95	-11.76	-10.15	-9.13
141	96	-8.84	-8.83	-9.00	-10.98	-11.07	-11.47	3.83	3.95	3.79	-9.17	-10.30	-10.59	-9.87	-10.32	-11.58	-11.36	-11.78	-10.57	-9.43
141	99	-9.00	-9.01	-9.07	-10.92	-10.97	-11.33	3.87	3.99	3.83	-10.54	-11.83	-12.35	-11.32	-11.92	-11.39	-10.84	-11.82	-11.12	-9.86
141	102	-9.13	-9.15	-9.13	-10.85	-10.84	-11.16	3.90	4.01	3.85	-12.02	-13.48	-14.12	-12.89	-13.49	-11.21	-10.47	-11.86	-11.68	-10.36
141	105	-9.18	-9.22	-9.15	-10.75	-10.69	-10.98	3.91	4.02	3.86	-13.52	-15.19	-15.68	-14.49	-14.80	-11.02	-10.32	-11.92	-12.14	-10.87
141	108	-8.91	-8.96	-8.93	-10.57	-10.49	-10.74	3.90	4.00	3.84	-15.39	-17.36	-17.21	-16.50	-15.98	-10.78	-10.32	-12.08	-12.54	-11.57
141	111	-8.26	-8.32	-8.39	-10.31	-10.21	-10.43	3.85	3.95	3.78	-17.71	-20.06	-18.87	-19.00	-17.20	-10.52	-10.31	-12.40	-12.59	-12.54
141	114	-7.47	-7.53	-7.71	-9.98	-9.98	-10.07	3.77	3.88	3.70	-19.97	-22.71	-20.39	-21.46	-18.30	-10.31	-10.31	-12.75	-13.36	-14.28
141	117	-6.78	-6.82	-7.08	-9.62	-9.53	-9.69	3.68	3.79	3.61	-21.70	-24.72	-21.49	-23.33	-19.09	-10.10	-10.31	-13.04	-13.64	-14.28
141	120	-6.41	-6.41	-6.68	-9.25	-9.17	-9.32	3.59	3.69	3.51	-22.38	-25.53	-21.92	-24.08	-19.39	-10.03	-10.30	-13.16	-13.75	-14.59
141	123	-6.31	-6.24	-6.48	-8.85	-8.78	-8.92	3.47	3.57	3.39	-21.33	-24.10	-20.87	-22.79	-18.45	-10.14	-10.27	-12.92	-13.46	-14.37
141	126	-6.23	-6.11	-6.32	-8.39	-8.34	-8.49	3.31	3.42	3.24	-18.76	-20.62	-18.27	-19.63	-16.14	-10.40	-10.22	-12.32	-12.72	-13.80
141	129	-6.17	-6.01	-6.18	-7.91	-7.88	-8.05	3.11	3.24	3.06	-15.49	-16.26	-14.98	-15.63	-13.17	-10.72	-10.13	-11.54	-11.76	-13.05
141	132	-6.12	-5.92	-6.07	-7.44	-7.43	-7.62	2.90	3.04	2.87	-12.36	-12.19	-11.83	-11.83	-10.29	-10.98	-10.02	-10.73	-10.80	-12.26
141	135	-6.08	-5.85	-5.98	-7.03	-7.02	-7.22	2.68	2.83	2.66	-10.21	-9.59	-9.68	-9.26	-8.23	-11.09	-9.90	-10.08	-10.04	-11.58
141	138	-6.04	-5.78	-5.88	-6.66	-6.64	-6.85	2.45	2.60	2.45	-8.92	-8.23	-8.38	-7.74	-6.84	-10.94	-9.69	-9.55	-9.45	-10.95
141	141	-6.00	-5.72	-5.79	-6.31	-6.27	-6.49	2.19	2.35	2.21	-7.80	-7.10	-7.24	-6.40	-5.56	-10.58	-9.36	-9.02	-8.87	-10.25
141	144	-5.97	-5.67	-5.72	-5.99	-5.92	-6.14	1.91	2.08	1.95	-6.84	-6.16	-6.28	-5.27	-4.45	-10.08	-8.97	-8.53	-8.35	-9.60
141	147	-5.95	-5.63	-5.66	-5.68	-5.59	-5.81	1.61	1.79	1.67	-6.04	-5.41	-5.49	-4.38	-3.59	-9.54	-8.60	-8.13	-7.93	-9.10
141	150	-5.94	-5.61	-5.64	-5.39	-5.28	-5.50	1.29	1.48	1.38	-5.41	-4.80	-4.88	-3.77	-3.07	-9.05	-8.30	-7.84	-7.65	-8.86
141	153	-5.95	-5.63	-5.65	-5.11	-4.98	-5.21	0.94	1.14	1.06	-4.91	-4.33	-4.41	-3.35	-2.78	-8.60	-8.09	-7.63	-7.47	-8.78
141	156	-6.00	-5.66	-5.68	-4.84	-4.70	-4.94	0.57	0.78	0.72	-4.51	-3.94	-4.03	-3.03	-2.55	-8.14	-7.92	-7.45	-7.31	-8.71
141	159	-6.06	-5.70	-5.72	-4.58	-4.44	-4.67	0.16	0.38	0.36	-4.16	-3.61	-3.70	-2.76	-2.37	-7.67	-7.76	-7.31	-7.19	-8.66
141	162	-6.13	-5.74	-5.76	-4.34	-4.19	-4.43	-0.25	-0.02	-0.03	-3.30	-3.40	-2.52	-2.22	-2.20	-7.58	-7.19	-7.10	-8.63	
141	165	-6.19	-5.78	-5.79	-4.12	-3.96	-4.21	-0.66	-0.44	-0.42	-3.46	-3.97	-3.12	-2.28	-2.09	-6.73	-7.36	-7.11	-7.07	-8.62
141	168	-6.24	-5.82	-5.81	-3.90	-3.75	-4.00	-1.07	-0.86	-0.82	-3.05	-2.62	-2.85	-2.05	-1.97	-6.21	-6.97	-7.04	-7.13	-8.63
141	171	-6.30	-5.87	-5.83	-3.69	-3.55	-3.79	-1.50	-1.30	-1.26	-2.62	-2.27	-2.62	-1.84	-1.89	-5.62	-6.43	-6.97	-7.28	-8.65
141	174	-6.36	-5.91	-5.85	-3.50	-3.36	-3.60	-1.93	-1.75	-1.71	-2.19	-1.94	-2.40	-1.65	-1.81	-5.06	-5.87	-6.92	-7.49	-8.69
141	177	-6.41	-5.95	-5.86	-3.32	-3.19	-3.44	-2.36	-2.21	-2.17	-1.80	-1.61	-2.17	-1.44	-1.71	-4.63	-5.43	-6.88	-7.71	-8.73
141	180	-6.45	-5.98	-5.88	-3.18	-3.06	-3.32	-2.80	-2.67	-2.64	-1.46	-1.28	-1.91	-1.20	-1.58	-4.42	-5.25	-6.87	-7.93	-8.79
141	183	-6.49	-6.01	-5.89	-3.04	-2.95	-3.22	-3.24	-3.13	-3.11	-1.17	-0.95	-1.62	-0.91	-1.36	-4.37	-5.29	-6.96	-8.12	-8.89
141	186	-6.53	-6.03	-5.91	-2.91	-2.84	-3.13	-3.67	-3.60	-3.60	-0.89	-0.61	-1.29	-0.57	-1.04	-4.32	-5.39	-7.18	-8.31	-9.08
141	189	-6.57	-6.05	-5.93	-2.79	-2.74	-3.06	-4.12	-4.08	-4.10	-0.65	-0.29	-0.95	-0.22	-0.67	-4.29	-5.56	-7.51	-8.52	-9.33
141	192	-6.59	-6.06	-5.95	-2.71	-2.68	-3.00	-4.57	-4.56	-4.61	-0.43	0.01	-0.63	0.11	-0.32	-4.27	-5.76	-7.89	-8.76	-9.62
141	195	-6.60	-6.07	-5.95	-2.68	-2.65	-2.98	-5.03	-5.05	-5.14	-0.25	0.25	-0.33	0.39	-0.02	-4.26	-6.00	-8.28	-9.03	-9.93
141	198	-6.58	-6.05	-5.94	-2.69	-2.66	-2.99	-5.50	-5.56	-5.70	-0.07	0.48	-0.02	0.64	0.23	-4.41	-6.37	-8.70	-9.36	-10.33
141	201	-6.54	-6.01	-5.91	-2.70	-2.67	-2.99	-5.97	-6.08	-6.30	0.10	0.70	0.31	0.89	0.50	-4.82	-6.96	-9.20	-9.75	-10.84
141	204	-6.47	-5.95	-5.86	-2.72	-2.69	-3.00	-6.46	-6.60	-6.91	0.24	0.89	0.61	1.11	0.73	-5.40	-7.71	-9.78	-10.20	-11.40
141	207	-6.36	-5.87	-5.80	-2.71	-3.01	-6.95	-7.12	-7.49	0.35	1.03	0.83	1.26	0.90	-6.07	-8.55	-10.46	-10.72	-11.93	
141	210	-6.28	-5.79	-5.74	-2.78	-3.02	-7.45	-7.62	-8.03	0.40	1.08	0.91	1.32	0.97	-6.75	-9.42	-11.24	-11.32	-12.35	
141	213	-6.09	-5.62	-5.60	-2.83	-2.78	-3.04	-8.05	-8.18	-8.58	0.41	1.04	0.88	1.29	0.96	-7.53	-10.59	-12.52	-12.28	-12.65
141	216	-5.76	-5.35	-5.39	-2.92	-2.86	-3.08	-8.74	-8.80	-9.16	0.41	0.95	0.79	1.21	0.95	-8.51	-12.14	-14.34	-13.64	-12.89
141	219	-5.42	-5.07	-5.16	-3.02	-2.95	-3.13	-9.40	-9.38	-9.70	0.42	0.82	0.68	1.11	0.92	-9.57	-13.69	-16.24	-15.05	-13.12
141	222	-5.14	-4.84	-4.97	-3.14	-3.05	-3.18	-9.88	-9.81	-10.08	0.42	0.68	0.57	0.99	0.89	-10.60	-14.89	-17.73	-16.16	-13.37
141	225	-5.02	-4.74	-4.89	-3.25	-3.15	-3.24	-10.08	-9.98	-10.23	0.42	0.58	0.47	0.89	0.86	-11.49	-15.37	-18.33	-16.61	-13.69
141	228	-5.02	-4.76	-4.91	-3.36	-3.25	-3.29	-10.02	-9.91	-10.13	0.41	0.48	0.37	0.77	0.78	-12.34	-15.37	-17.97	-16.58	-14.26
141	231	-5.03	-4.81	-4.95	-3.48	-3.35	-3.33	-9.89	-9.75	-9.87	0.37	0.38	0.27	0.63	0.63	-13.23	-15.34	-17.06	-16.53	-15.05
141	234	-5.03	-4.87	-5.01	-3.60	-3.46	-3.39	-9.68	-9.50	-9.51	0.33	0.29	0.18	0.50	0.45	-14.03	-15.30	-15.83	-16.43	-15.88
141	237	-5.04	-4.94	-5.08	-3.74	-3.59	-3.45	-9.44	-9.22	-9.10	0.30	0.23	0.11	0.40	0.29	-14.61	-15.25	-14.55	-16.30	-15.53
141	240	-5.05	-5.01	-5.14	-3.90	-3.73	-3.53	-9.17	-8.92	-8.71	0.28	0.21	0.08	0.36	0.18	-14.83	-15.18	-13.46	-16.15	-16.79
141	243	-5.10	-5.08	-5.20	-4.08	-3.90	-3.65	-8.78	-8.54	-8.30	0.35	0.30	0.19	0.42	0.12	-14.51	-14.57	-12.48	-15.60	-16.36
141	246	-5.22	-5.15	-5.26	-4.30	-4.09	-3.82	-8.23	-8.05	-7.82	0.50	0.53	0.43	0.59	0.07	-13.71	-13.18	-11.45	-14.49	-15.29
141	249	-5.39	-5.23	-5.33	-4.53	-4.31	-4.02	-7.60	-7.51	-7.32	0.69	0.80	0.73	0.78	0.02	-12.66	-11.46	-10.48	-13.12	-13.87
141	252	-5.58	-5.33	-5.42	-4.78	-4.55	-4.24	-6.98	-6.99	-6.85	0.85	1.03	0.98	0.94	-0.02	-11.62	-9.88	-9.67	-11.80	-12.44
141	255	-5.77	-5.45	-5.52	-5.03	-4.80	-4.48	-6.55	-6.68	-6.55	0.91	1.12	1.08	1.01	-0.05	-10.81	-8.88	-9.11	-10.82	-11.29
141	258	-6.00	-5.65	-5.72	-5.29	-5.06	-4.73	-6.06	-6.17	-6.18	0.89	1.10	1.07	0.98	-0.08	-10.23	-8.39	-8.18	-10.18	-10.41
141	261	-6.29	-5.96	-6.03	-5.56	-5.36	-5.02	-5.65	-5.80	-5.89	0.81	1.05	1.02	0.94	-0.11	-9.69	-7.97	-8.52	-9.63	-9.59
141	264	-6.58	-6.29	-6.36	-5.84	-5.67	-5.34	-5.28	-5.46	-5.64	0.70	0.97	0.94	0.86	-0.13	-9.20	-7.63	-8.31	-9.14	-8.82
141	267	-6.80	-6.54	-6.62	-6.15	-6.00	-5.67	-4.98	-5.19	-5.43	0.56	0.86	0.84	0.76	-0.17	-8.77	-7.35	-8.10	-8.67	-8.11
141	270	-6.89	-6.65	-6.73	-6.47	-6.34	-6.01	-4.81	-5.03	-5.30	0.40	0.73	0.71	0.64	-0.21	-8.41	-7.11	-7.86	-8.19	-7.45
141	273	-6.82	-6.57	-6.64	-6.84	-6.69	-6.35	-4.70	-4.92	-5.22	0.12	0.48	0.47	0.42	-0.35	-8.12	-6.89	-7.58	-7.67	-6.82
141	276	-6.65	-6.38	-6.39	-7.26	-7.08	-6.71	-4.61	-4.84	-5.14	-0.32	0.04	0.04	0.04	-0.64	-7.88	-6.70	-7.27	-7.14	-6.21
141	279	-6.40	-6.10	-6.05	-7.69	-7.47	-7.09	-4.54	-4.77	-5.08	-0									

144	117	-5.38	-5.57	-6.03	-9.17	-9.04	-9.26	3.54	3.63	3.42	-24.07	-26.79	-22.44	-24.18	-19.53	-10.96	-11.10	-13.27	-13.88	-15.23
144	120	-5.20	-5.37	-5.86	-8.88	-8.78	-9.02	3.45	3.55	3.34	-25.23	-27.99	-23.09	-25.23	-20.10	-10.96	-11.17	-13.50	-14.01	-15.65
144	123	-5.21	-5.33	-5.80	-8.53	-8.46	-8.72	3.34	3.44	3.23	-23.96	-26.33	-21.91	-23.85	-19.17	-11.11	-11.17	-13.36	-13.84	-15.59
144	126	-5.23	-5.29	-5.76	-8.09	-8.05	-8.33	3.19	3.29	3.08	-20.83	-22.29	-18.99	-20.45	-16.85	-11.48	-11.10	-12.98	-13.40	-15.42
144	129	-5.26	-5.27	-5.73	-7.61	-7.59	-7.89	3.00	3.11	2.91	-16.87	-17.24	-15.31	-16.15	-13.87	-11.92	-11.10	-12.46	-12.79	-15.16
144	132	-5.29	-5.25	-5.71	-7.13	-7.12	-7.43	2.79	2.91	2.72	-13.12	-12.56	-11.81	-12.07	-10.85	-12.29	-10.88	-11.90	-12.13	-14.85
144	135	-5.31	-5.25	-5.68	-6.70	-6.69	-7.02	2.58	2.71	2.52	-10.61	-9.64	-9.48	-9.35	-8.81	-12.44	-10.74	-11.39	-11.53	-14.49
144	138	-5.33	-5.25	-5.65	-6.31	-6.29	-6.63	2.35	2.49	2.31	-9.16	-8.19	-8.14	-7.76	-7.34	-12.24	-10.49	-10.86	-10.91	-13.87
144	141	-5.34	-5.25	-5.62	-5.93	-5.88	-6.24	2.10	2.25	2.07	-7.91	-6.99	-6.99	-6.39	-5.98	-11.72	-10.09	-10.27	-10.71	-12.90
144	144	-5.36	-5.25	-5.59	-5.57	-5.49	-5.86	1.83	1.98	1.82	-6.86	-6.01	-6.02	-5.23	-4.78	-11.03	-9.64	-9.68	-9.52	-11.80
144	147	-5.37	-5.25	-5.57	-5.22	-5.12	-5.49	1.53	1.69	1.54	-6.00	-5.22	-5.22	-4.31	-3.84	-10.31	-9.22	-9.18	-8.93	-10.80
144	150	-5.37	-5.25	-5.55	-4.90	-4.78	-5.16	1.22	1.38	1.25	-5.32	-4.58	-4.59	-3.64	-3.21	-9.70	-8.94	-8.85	-8.52	-10.11
144	153	-5.37	-5.25	-5.53	-4.59	-4.46	-4.86	0.88	1.05	0.94	-4.80	-4.07	-4.08	-3.16	-2.81	-9.20	-8.78	-8.63	-8.25	-9.68
144	156	-5.37	-5.24	-5.52	-4.30	-4.16	-4.56	0.50	0.68	0.59	-4.38	-3.64	-3.64	-2.77	-2.47	-8.71	-8.66	-8.43	-8.01	-9.27
144	159	-5.37	-5.21	-5.51	-4.02	-3.89	-4.29	0.10	0.29	0.22	-4.02	-3.28	-3.27	-2.44	-2.21	-8.23	-8.56	-8.27	-7.81	-8.94
144	162	-5.37	-5.19	-5.50	-3.76	-3.63	-4.04	-0.31	-0.12	-0.17	-3.68	-2.94	-2.95	-2.16	-1.99	-7.77	-8.45	-8.17	-7.68	-8.71
144	165	-5.37	-5.16	-5.49	-3.53	-3.41	-3.82	-0.73	-0.54	-0.57	-3.31	-2.61	-2.66	-1.90	-1.82	-7.35	-8.29	-8.13	-7.63	-8.63
144	168	-5.36	-5.13	-5.45	-3.31	-3.21	-3.62	-1.15	-0.98	-0.99	-2.92	-2.28	-2.41	-1.66	-1.69	-6.91	-8.00	-8.13	-7.71	-8.63
144	171	-5.32	-5.09	-5.39	-3.10	-3.02	-3.42	-1.59	-1.43	-1.44	-2.53	-1.98	-2.20	-1.46	-1.60	-6.46	-7.57	-8.15	-7.93	-8.65
144	174	-5.27	-5.04	-5.32	-2.92	-2.85	-3.25	-2.03	-1.90	-1.92	-2.14	-1.69	-2.01	-1.27	-1.52	-6.04	-7.13	-8.17	-8.22	-8.67
144	177	-5.21	-4.99	-5.25	-2.75	-2.71	-3.10	-2.49	-2.38	-2.40	-1.78	-1.40	-1.81	-1.08	-1.42	-5.73	-6.77	-8.21	-8.54	-8.69
144	180	-5.16	-4.94	-5.18	-2.62	-2.59	-3.00	-2.95	-2.87	-2.91	-1.46	-1.12	-1.59	-0.86	-1.30	-5.57	-6.63	-8.25	-8.83	-8.73
144	183	-5.09	-4.88	-5.11	-2.52	-2.50	-2.92	-3.41	-3.37	-3.43	-1.17	-0.83	-1.34	-0.62	-1.10	-5.51	-6.69	-8.37	-9.09	-8.79
144	186	-5.02	-4.80	-5.04	-2.41	-2.41	-2.85	-3.89	-3.89	-3.96	-0.90	-0.54	-1.08	-0.35	-0.84	-5.47	-6.83	-8.62	-9.35	-8.91
144	189	-4.93	-4.73	-4.97	-2.33	-2.33	-2.79	-4.37	-4.42	-4.52	-0.65	-0.30	-0.80	-0.27	-0.64	-5.47	-7.06	-8.96	-9.63	-9.06
144	192	-4.85	-4.65	-4.91	-2.26	-2.26	-2.75	-4.86	-4.95	-5.08	-0.42	0.01	-0.52	0.20	-0.25	-5.41	-7.33	-9.32	-9.92	-9.24
144	195	-4.78	-4.60	-4.86	-2.24	-2.26	-2.74	-5.36	-5.50	-5.68	-0.19	0.27	-0.24	0.45	0.01	-5.41	-7.64	-9.75	-10.21	-9.44
144	198	-4.72	-4.55	-4.82	-2.25	-2.27	-2.74	-5.87	-6.06	-6.32	0.05	0.55	0.09	0.71	0.26	-5.55	-8.09	-10.19	-10.51	-9.73
144	201	-4.66	-4.50	-4.79	-2.28	-2.29	-2.74	-6.40	-6.64	-7.00	0.28	0.85	0.46	0.99	0.51	-5.95	-8.76	-10.72	-10.82	-10.13
144	204	-4.61	-4.46	-4.76	-2.33	-2.31	-2.75	-6.94	-7.23	-7.69	0.50	1.13	0.81	1.25	0.75	-6.50	-9.57	-11.31	-11.14	-10.57
144	207	-4.56	-4.42	-4.73	-2.38	-2.35	-2.75	-7.49	-7.80	-8.35	0.70	1.34	1.07	1.43	0.93	-7.14	-10.45	-11.95	-11.48	-10.97
144	210	-4.49	-4.37	-4.71	-2.44	-2.38	-2.76	-8.03	-8.35	-8.93	0.85	1.42	1.19	1.51	1.03	-7.76	-11.30	-12.63	-11.87	-11.28
144	213	-4.40	-4.30	-4.68	-2.52	-2.44	-2.79	-8.67	-8.94	-9.50	0.99	1.43	1.20	1.50	1.08	-8.47	-12.31	-13.53	-12.43	-11.48
144	216	-4.28	-4.22	-4.65	-2.62	-2.52	-2.83	-9.41	-9.60	-10.09	1.12	1.43	1.22	1.50	1.11	-9.34	-13.54	-14.67	-13.14	-11.64
144	219	-4.16	-4.14	-4.63	-2.74	-2.62	-2.89	-10.10	-10.20	-10.62	1.23	1.44	1.23	1.49	1.14	-10.25	-14.72	-15.80	-13.86	-11.78
144	222	-4.07	-4.08	-4.61	-2.87	-2.74	-2.95	-10.62	-10.64	-11.00	1.31	1.44	1.23	1.49	1.16	-11.13	-15.61	-16.66	-14.41	-11.93
144	225	-4.03	-4.06	-4.61	-3.01	-2.85	-3.02	-10.82	-10.81	-11.15	1.34	1.44	1.23	1.48	1.17	-11.86	-15.97	-17.01	-14.63	-12.12
144	228	-4.08	-4.13	-4.67	-3.15	-2.98	-3.10	-10.73	-10.70	-10.99	1.34	1.42	1.21	1.44	1.14	-12.52	-15.85	-16.63	-14.54	-12.40
144	231	-4.21	-4.32	-4.84	-3.31	-3.12	-3.18	-10.49	-10.40	-10.59	1.33	1.37	1.17	1.36	1.06	-13.20	-15.54	-15.67	-14.29	-12.77
144	234	-4.39	-4.56	-5.06	-3.48	-3.27	-3.28	-10.14	-10.00	-10.04	1.33	1.30	1.11	1.27	0.97	-13.79	-15.09	-14.41	-13.93	-13.14
144	237	-4.80	-5.29	-5.67	-3.67	-3.44	-3.40	-9.75	-9.54	-9.45	1.32	1.25	1.06	1.19	0.87	-14.22	-14.54	-13.12	-13.51	-13.43
144	240	-4.79	-5.00	-5.47	-3.87	-3.63	-3.52	-9.35	-9.10	-8.92	1.32	1.23	1.05	1.16	0.79	-14.38	-13.97	-12.08	-13.07	-13.54
144	243	-4.98	-5.15	-5.61	-4.10	-3.83	-3.68	-8.88	-8.64	-8.42	1.35	1.28	1.10	1.19	0.73	-14.15	-13.16	-11.26	-12.47	-13.27
144	246	-5.18	-5.28	-5.73	-4.36	-4.07	-3.86	-8.31	-8.11	-7.88	1.40	1.39	1.24	1.27	0.68	-13.55	-12.04	-10.45	-11.67	-12.58
144	249	-5.40	-5.41	-5.85	-4.65	-4.32	-4.07	-7.69	-7.56	-7.35	1.47	1.52	1.40	1.36	0.63	-12.77	-10.81	-9.71	-10.79	-11.67
144	252	-5.62	-5.55	-5.98	-4.94	-4.59	-4.31	-7.10	-7.03	-6.87	1.53	1.63	1.53	1.44	0.57	-11.95	-9.69	-9.07	-9.95	-10.74
144	255	-5.85	-5.71	-6.13	-5.24	-4.88	-4.56	-6.60	-6.59	-6.48	1.55	1.67	1.59	1.47	0.51	-11.27	-8.89	-8.58	-9.30	-9.99
144	258	-6.12	-5.95	-6.37	-5.55	-5.18	-4.83	-6.17	-6.20	-6.16	1.51	1.64	1.56	1.44	0.45	-10.71	-8.37	-8.23	-8.83	-9.40
144	261	-6.44	-6.27	-6.67	-5.86	-5.51	-5.15	-5.75	-5.82	-5.87	1.39	1.54	1.47	1.36	0.38	-10.16	-7.92	-7.94	-8.42	-8.85
144	264	-6.74	-6.59	-6.98	-6.19	-5.86	-5.49	-5.37	-5.49	-5.60	1.22	1.40	1.34	1.24	0.30	-9.64	-7.54	-7.69	-8.06	-8.33
144	267	-6.97	-6.84	-7.22	-6.53	-6.23	-5.85	-5.07	-5.21	-5.39	1.01	1.22	1.18	1.09	0.20	-9.16	-7.22	-7.45	-7.71	-7.83
144	270	-7.06	-6.94	-7.32	-6.90	-6.60	-6.21	-4.87	-5.03	-5.24	0.78	1.02	1.00	0.92	0.08	-8.76	-6.94	-7.21	-7.37	-7.36
144	273	-7.02	-6.88	-7.24	-7.31	-7.00	-6.59	-4.75	-4.91	-5.13	0.48	0.74	0.74	0.68	-0.12	-8.42	-6.69	-6.95	-7.02	-6.87
144	276	-6.90	-6.74	-7.03	-7.77	-7.43	-6.99	-4.64	-4.80	-5.03	0.06	0.33	0.34	0.34	-0.41	-8.12	-6.46	-6.69	-6.66	-6.37
144	279	-6.73	-6.52	-6.74	-8.25	-7.86	-7.39	-4.55	-4.71	-4.95	-0.45	-0.18	-0.14	-0.09	-0.78	-7.85	-6.25	-6.44	-6.33	-5.91
144	282	-6.53	-6.28	-6.42	-8.70	-8.29	-7.80	-4.49	-4.65	-4.89	-1.01	-0.75	-0.68	-0.58	-1.19	-7.59	-6.08	-6.22	-6.03	-5.52
144	285	-6.31	-6.03	-6.10	-9.09	-8.68	-8.19	-4.47	-4.63	-4.87	-1.34	-1.08	-1.03	-0.93	-1.63	-7.33	-5.95	-6.03	-5.80	-5.26
144	288	-6.03	-5.75	-5.78	-9.46	-9.08	-8.58	-4.52	-4.67	-4.91	-2.30	-2.01	-1.86	-1.65	-2.13	-7.05	-5.83	-5.84	-5.59	-5.09
144	291	-5.66	-5.41	-5.41	-9.85	-9.49	-8.99	-4.63	-4.78	-5.02	-3.15	-2.81	-2.58	-2.32	-2.72	-6.77	-5.72	-5.66	-5.39	-4.93
144	294	-5.24	-5.03	-5.02	-10.19	-9.87	-9.39	-4.80	-4.94	-5.19	-4.04	-3.67	-3.35	-3.05	-3.37	-6.50	-5.63	-5.50	-5.22	-4.81
144	297	-4.82	-4.65	-4.63	-10.43	-10.18	-9.73	-4.99	-5.14	-5.38	-4.87	-4.49	-4.10	-3.83	-4.10	-6.27	-5.56	-5.39	-5.11	-4.72
144	300	-4.45	-4.30	-4.27	-10.53	-10.36	-9.97	-5.20	-5.34	-5.58	-5.51	-5.22	-4.80	-4.62	-4.86	-6.12	-5.53	-5.35	-5.06	-4.69
144	303	-4.12	-3.97	-3.91	-10.52	-10.46	-10.16	-5.45	-5.57	-5.82	-5.98	-5.83	-5.41	-5.45	-5.80	-6.02	-5.51	-5.37	-5.13	-4.78
144	306	-3.81	-3.64	-3.55	-10.50	-10.55	-10.34	-5.76	-5.87	-6.13	-6.38	-6.38	-5.98	-6.						

147	144	-4.77	-4.85	-5.43	-5.21	-5.13	-5.62	1.72	1.85	1.66	-6.84	-5.84	-5.74	-5.17	-5.03	-11.84	-10.37	-10.70	-10.59	-13.70
147	147	-4.80	-4.88	-5.43	-4.84	-4.72	-5.23	1.43	1.57	1.39	-5.93	-5.01	-4.93	-4.22	-4.02	-10.98	-9.92	-10.11	-9.84	-12.22
147	150	-4.81	-4.89	-5.43	-4.49	-4.36	-4.88	1.13	1.26	1.10	-5.22	-4.33	-4.27	-3.50	-3.31	-10.28	-9.67	-9.73	-9.32	-11.17
147	153	-4.79	-4.87	-5.42	-4.16	-4.03	-4.56	0.79	0.93	0.78	-4.67	-3.78	-3.72	-2.96	-2.81	-9.75	-9.57	-9.51	-8.97	-10.45
147	156	-4.76	-4.82	-5.38	-3.84	-3.71	-4.25	0.42	0.56	0.43	-4.22	-3.30	-3.23	-2.50	-2.39	-9.24	-9.51	-9.32	-8.64	-9.77
147	159	-4.71	-4.74	-5.32	-3.55	-3.42	-3.97	0.02	0.17	0.06	-3.84	-2.90	-2.81	-2.11	-2.04	-8.77	-9.46	-9.16	-8.37	-9.19
147	162	-4.64	-4.66	-5.25	-3.27	-3.16	-3.72	-0.04	-0.25	-0.34	-3.49	-2.54	-2.46	-1.79	-1.76	-8.33	-9.41	-9.05	-8.19	-8.78
147	165	-4.58	-4.57	-5.17	-3.03	-2.95	-3.50	-0.82	-0.68	-0.75	-3.13	-2.21	-2.17	-1.50	-1.56	-7.95	-9.32	-9.02	-8.12	-8.63
147	168	-4.50	-4.48	-5.08	-2.82	-2.76	-3.30	-1.26	-1.12	-1.19	-2.77	-1.92	-1.84	-1.26	-1.41	-7.59	-9.10	-9.04	-8.23	-8.63
147	171	-4.39	-4.37	-4.95	-2.61	-2.58	-3.12	-1.71	-1.59	-1.66	-2.42	-1.65	-1.76	-1.06	-1.30	-7.22	-8.75	-9.09	-8.49	-8.64
147	174	-4.26	-4.25	-4.81	-2.43	-2.43	-2.96	-2.17	-2.08	-2.16	-2.08	-1.41	-1.59	-0.88	-1.21	-6.90	-8.37	-9.17	-8.85	-8.65
147	177	-4.12	-4.13	-4.67	-2.27	-2.30	-2.82	-2.65	-2.59	-2.68	-1.76	-1.18	-1.43	-0.70	-1.11	-6.66	-8.07	-9.28	-9.23	-8.66
147	180	-3.99	-4.00	-4.54	-2.16	-2.20	-2.73	-3.14	-3.11	-3.22	-1.46	-0.93	-1.24	-0.51	-0.98	-6.53	-7.94	-9.40	-9.58	-8.68
147	183	-3.84	-3.87	-4.40	-2.08	-2.12	-2.67	-3.63	-3.66	-3.78	-1.17	-0.69	-1.04	-0.30	-0.81	-6.47	-8.00	-9.58	-9.90	-8.71
147	186	-3.67	-3.72	-4.25	-2.00	-2.05	-2.61	-4.15	-4.22	-4.38	-0.90	-0.44	-0.83	-0.10	-0.61	-6.43	-8.17	-9.85	-10.24	-8.76
147	189	-3.50	-3.57	-4.11	-1.93	-1.99	-2.57	-4.67	-4.81	-5.00	-0.64	-0.20	-0.61	0.11	-0.39	-6.39	-8.42	-10.19	-10.58	-8.84
147	192	-3.35	-3.45	-4.00	-1.89	-1.95	-2.54	-5.21	-5.41	-5.64	-0.38	0.04	-0.38	0.32	-0.16	-6.37	-8.73	-10.58	-10.91	-8.93
147	195	-3.25	-3.36	-3.93	-1.87	-1.94	-2.53	-5.76	-6.01	-6.30	-0.11	0.30	-0.13	0.53	0.06	-6.37	-9.07	-10.98	-11.20	-9.03
147	198	-3.17	-3.31	-3.90	-1.89	-1.94	-2.53	-6.33	-6.64	-7.02	0.17	0.59	0.17	0.77	0.28	-6.51	-9.57	-11.46	-11.46	-9.22
147	201	-3.11	-3.26	-3.88	-1.94	-1.97	-2.53	-6.93	-7.31	-7.81	0.46	0.91	0.53	1.04	0.52	-6.89	-10.31	-12.05	-11.71	-9.52
147	204	-3.05	-3.22	-3.86	-2.00	-2.00	-2.54	-7.53	-7.97	-8.59	0.75	1.22	0.89	1.29	0.75	-7.43	-11.17	-12.67	-11.94	-9.85
147	207	-3.01	-3.19	-3.85	-2.08	-2.04	-2.54	-8.13	-8.60	-9.32	1.02	1.49	1.20	1.51	0.95	-8.03	-12.07	-13.28	-12.16	-10.17
147	210	-3.00	-3.18	-3.84	-2.16	-2.08	-2.55	-8.71	-9.17	-9.91	1.25	1.68	1.41	1.65	1.08	-8.62	-12.88	-13.79	-12.34	-10.40
147	213	-3.01	-3.20	-3.87	-2.25	-2.15	-2.57	-9.34	-9.75	-10.44	1.47	1.82	1.54	1.74	1.18	-9.26	-13.73	-14.28	-12.52	-10.57
147	216	-3.04	-3.24	-3.95	-2.37	-2.24	-2.62	-9.95	-10.36	-10.96	1.69	1.95	1.66	1.91	1.26	-10.04	-14.68	-14.73	-12.70	-10.73
147	219	-3.08	-3.31	-4.07	-2.50	-2.35	-2.69	-10.71	-10.90	-11.42	1.88	2.06	1.76	1.88	1.33	-10.84	-15.56	-15.23	-12.86	-10.87
147	222	-3.14	-3.39	-4.21	-2.65	-2.47	-2.76	-11.20	-11.30	-11.74	2.03	2.13	1.83	1.92	1.38	-11.58	-16.21	-15.56	-12.97	-10.97
147	225	-3.21	-3.49	-4.36	-2.81	-2.60	-2.84	-11.39	-11.45	-11.86	2.11	2.15	1.85	1.94	1.39	-12.17	-16.47	-15.68	-13.01	-11.00
147	228	-3.36	-3.68	-4.58	-2.98	-2.75	-2.94	-11.26	-11.30	-11.65	2.14	2.15	1.85	1.92	1.38	-12.66	-16.22	-15.30	-12.83	-10.99
147	231	-3.62	-3.98	-4.87	-3.17	-2.92	-3.06	-10.93	-10.90	-11.13	2.16	2.13	1.85	1.89	1.36	-13.15	-15.59	-14.35	-12.36	-10.97
147	234	-3.95	-4.34	-5.21	-3.38	-3.11	-3.20	-10.47	-10.36	-10.44	2.18	2.11	1.85	1.85	1.33	-13.56	-14.73	-13.11	-11.73	-10.93
147	237	-4.30	-4.70	-5.54	-3.61	-3.32	-3.35	-9.96	-9.77	-9.70	2.19	2.10	1.85	1.82	1.30	-13.86	-13.80	-11.88	-11.07	-10.88
147	240	-4.61	-5.00	-5.82	-3.85	-3.54	-3.51	-9.47	-9.24	-9.07	2.20	2.09	1.85	1.81	1.26	-13.97	-12.95	-10.93	-10.49	-10.82
147	243	-4.88	-5.23	-6.04	-4.12	-3.78	-3.70	-8.97	-8.72	-8.51	2.19	2.09	1.86	1.81	1.22	-13.81	-12.14	-10.25	-9.97	-10.63
147	246	-5.15	-5.43	-6.24	-4.42	-4.05	-3.90	-8.88	-8.16	-7.94	2.17	2.09	1.89	1.81	1.17	-13.42	-11.25	-9.63	-9.43	-10.26
147	249	-5.42	-5.62	-6.43	-4.75	-4.34	-4.13	-7.77	-7.59	-7.39	2.14	2.09	1.93	1.82	1.11	-12.88	-10.37	-9.06	-8.91	-9.79
147	252	-5.69	-5.82	-6.62	-5.09	-4.65	-4.49	-7.20	-7.07	-6.89	2.10	2.10	1.96	1.83	1.05	-12.29	-9.56	-8.56	-8.43	-9.31
147	255	-5.95	-6.04	-6.82	-5.43	-4.97	-4.66	-6.70	-6.62	-6.48	2.06	2.10	1.98	1.83	0.97	-11.76	-8.91	-8.14	-8.03	-8.90
147	258	-6.26	-6.31	-7.09	-5.78	-5.32	-4.96	-6.26	-6.22	-6.14	1.97	2.05	1.93	1.79	0.87	-11.25	-8.38	-7.77	-7.70	-8.56
147	261	-6.61	-6.65	-7.40	-6.14	-5.69	-5.30	-5.84	-5.85	-5.84	1.80	1.91	1.81	1.68	0.76	-10.70	-7.44	-7.45	-7.41	-8.23
147	264	-6.94	-6.97	-7.69	-6.52	-6.08	-5.68	-5.45	-5.51	-5.56	1.58	1.71	1.63	1.51	0.63	-10.14	-7.48	-7.48	-7.14	-7.91
147	267	-7.19	-7.21	-7.92	-6.91	-6.48	-6.06	-5.13	-5.23	-5.34	1.33	1.47	1.42	1.32	0.47	-9.62	-7.11	-6.90	-6.90	-7.60
147	270	-7.28	-7.30	-8.01	-7.31	-6.90	-6.46	-4.92	-5.03	-5.17	1.05	1.22	1.19	1.11	0.28	-9.17	-6.79	-6.66	-6.68	-7.30
147	273	-7.27	-7.27	-7.95	-7.77	-7.34	-6.87	-4.78	-4.88	-5.02	0.72	0.91	0.91	0.86	0.05	-8.78	-6.52	-6.44	-6.46	-6.95
147	276	-7.21	-7.18	-7.79	-8.29	-7.82	-7.31	-4.65	-4.75	-4.89	0.31	0.52	0.54	0.53	-0.26	-8.41	-6.26	-6.23	-6.25	-6.58
147	279	-7.13	-7.05	-7.57	-8.81	-8.30	-7.76	-4.55	-4.64	-4.78	-0.17	0.05	0.10	0.15	-0.62	-8.08	-6.04	-6.04	-6.06	-6.23
147	282	-7.03	-6.89	-7.31	-9.28	-8.75	-8.19	-4.48	-4.56	-4.71	-0.70	-0.47	-0.39	-0.29	-1.02	-7.77	-5.85	-5.88	-5.91	-5.96
147	285	-6.92	-6.73	-7.06	-9.67	-9.15	-8.58	-4.46	-4.54	-4.68	-1.27	-1.03	-0.90	-0.77	-1.46	-7.49	-5.73	-5.74	-5.81	-5.84
147	288	-6.73	-6.52	-6.77	-10.01	-9.54	-8.97	-4.49	-4.57	-4.71	-1.95	-1.69	-1.47	-1.32	-1.95	-7.22	-5.64	-5.62	-5.75	-5.80
147	291	-6.42	-6.23	-6.43	-10.34	-9.95	-9.37	-4.58	-4.65	-4.80	-2.76	-2.48	-2.13	-1.97	-2.53	-6.95	-5.56	-5.50	-5.69	-5.77
147	294	-6.04	-5.91	-6.06	-10.62	-10.31	-9.73	-4.71	-4.77	-4.92	-3.63	-3.33	-2.85	-2.71	-3.17	-6.71	-5.49	-5.40	-5.65	-5.75
147	297	-5.65	-5.57	-5.68	-10.83	-10.57	-10.03	-4.87	-4.92	-5.06	-4.47	-4.20	-3.60	-3.50	-3.89	-6.51	-5.45	-5.33	-5.62	-5.74
147	300	-5.30	-5.24	-5.32	-10.90	-10.67	-10.22	-5.03	-5.07	-5.22	-5.23	-5.03	-4.34	-4.34	-4.66	-6.39	-5.42	-5.30	-5.61	-5.74
147	303	-4.98	-4.92	-4.96	-10.87	-10.68	-10.35	-5.23	-5.26	-5.41	-5.88	-5.80	-5.07	-5.28	-5.63	-6.31	-5.41	-5.32	-5.69	-5.83
147	306	-4.66	-4.59	-4.58	-10.79	-10.68	-10.46	-5.48	-5.51	-5.67	-6.49	-6.54	-5.83	-6.35	-6.82	-6.24	-5.40	-5.37	-5.91	-6.05
147	309	-4.34	-4.25	-4.21	-10.67	-10.68	-10.54	-5.78	-5.80	-5.98	-7.06	-7.29	-6.60	-7.47	-8.05	-6.19	-5.39	-5.43	-6.18	-6.34
147	312	-3.94	-3.82	-3.87	-10.52	-10.69	-10.61	-6.11	-6.13	-6.31	-8.07	-8.39	-7.68	-8.58	-9.34	-6.15	-5.39	-5.47	-6.07	-6.23
147	315	-3.78	-3.65	-3.68	-10.36	-10.69	-10.62	-6.46	-6.47	-6.67	-8.24	-8.91	-8.20	-9.60	-9.95	-6.14	-5.38	-5.57	-6.70	-6.89
147	318	-3.52	-3.36	-3.29	-10.11	-10.60	-10.57	-6.85	-6.87	-7.09	-8.98	-10.01	-9.18	-10.65	-10.52	-6.16	-5.39	-5.66	-6.89	-7.11
147	321	-3.24	-3.05	-3.01	-9.73	-10.39	-10.43	-7.30	-7.34	-7.58	-9.83	-11.37	-10.34	-11.79	-11.06	-6.20	-5.41	-5.76	-7.10	-7.34
147	324	-3.00	-2.78	-2.75	-9.29	-10.09	-10.23	-7.80	-7.85	-8.11	-10.63	-12.68	-11.44	-12.84	-11.51	-6.26	-5.43	-5.86	-7.28	-7.56
147	327	-2.82	-2.58	-2.57	-8.84	-9.76	-10.00	-8.31	-8.37	-8.64	-11.23	-13.68	-12.26	-13.60	-11.82	-6.31	-5.45	-5.94	-7.42	-7.71
147	330	-2.75	-2.50	-2.51	-8.43	-9.45	-9.77	-8.82	-8.87	-9.14	-11.46	-14.07	-12.58	-13.89	-11.93	-6.33	-5.46	-5.97	-7.47	-7.77
147	333	-2.76	-2.51	-2.53	-8.05	-9.14	-9.52	-9.42	-9.43	-9.68	-11.40	-13.94	-12.37	-13.49	-11.66	-6				

150	171	-3.77	-3.92	-4.62	-2.40	-2.40	-2.99	-1.84	-1.77	-1.89	-2.29	-1.35	-1.37	-0.72	-1.05	-7.65	-9.73	-9.54	-8.77	-8.64
150	174	-3.62	-3.77	-4.46	-2.22	-2.25	-2.83	-2.33	-2.28	-2.41	-2.01	-1.15	-1.23	-0.54	-0.94	-7.32	-9.31	-9.63	-9.14	-8.65
150	177	-3.47	-3.63	-4.29	-2.07	-2.13	-2.71	-2.83	-2.82	-2.96	-1.74	-0.95	-1.09	-0.37	-0.83	-7.07	-8.97	-9.75	-9.54	-8.65
150	180	-3.32	-3.49	-4.14	-1.97	-2.04	-2.62	-3.35	-3.37	-3.53	-1.46	-0.75	-0.94	-0.19	-0.70	-6.93	-8.82	-9.88	-9.90	-8.66
150	183	-3.16	-3.35	-3.98	-1.89	-1.97	-2.57	-3.89	-3.96	-4.14	-1.17	-0.54	-0.77	-0.03	-0.55	-6.88	-8.87	-10.07	-10.24	-8.67
150	186	-3.00	-3.19	-3.82	-1.82	-1.90	-2.52	-4.45	-4.59	-4.80	-0.89	-0.33	-0.60	0.13	-0.39	-6.83	-9.02	-10.35	-10.61	-8.70
150	189	-2.84	-3.05	-3.67	-1.77	-1.85	-2.48	-5.04	-5.23	-5.48	-0.80	-0.13	-0.43	0.29	-0.23	-6.80	-9.23	-10.70	-10.99	-8.74
150	192	-2.70	-2.92	-3.56	-1.73	-1.81	-2.45	-5.63	-5.90	-6.19	-0.32	0.09	-0.24	0.45	-0.06	-6.78	-9.50	-11.09	-11.33	-8.80
150	195	-2.60	-2.85	-3.51	-1.72	-1.80	-2.44	-6.24	-6.57	-6.93	0.33	-0.03	0.33	-0.03	0.12	-6.77	-9.79	-11.50	-11.81	-8.86
150	198	-2.53	-2.80	-3.50	-1.74	-1.81	-2.44	-6.89	-7.29	-7.74	0.28	0.61	0.25	0.84	0.31	-6.91	-10.27	-12.03	-11.86	-9.01
150	201	-2.47	-2.75	-3.49	-1.79	-1.83	-2.44	-7.58	-8.07	-8.67	0.60	0.93	0.59	1.08	0.54	-7.29	-11.01	-12.71	-12.11	-9.25
150	204	-2.42	-2.72	-3.49	-1.86	-1.87	-2.45	-8.27	-8.84	-9.59	0.92	1.26	0.94	1.33	0.76	-7.82	-11.88	-13.40	-12.33	-9.55
150	207	-2.38	-2.69	-3.48	-1.95	-1.91	-2.45	-8.92	-9.53	-10.37	1.22	1.56	1.26	1.55	0.96	-8.41	-12.77	-13.97	-12.48	-9.83
150	210	-2.37	-2.68	-3.48	-2.04	-1.96	-2.46	-9.49	-10.07	-10.91	1.47	1.79	1.49	1.71	1.10	-8.98	-13.55	-14.28	-12.54	-10.03
150	213	-2.40	-2.72	-3.53	-2.14	-2.02	-2.48	-10.04	-10.53	-11.28	1.72	1.98	1.67	1.83	1.21	-9.60	-14.31	-14.40	-12.52	-10.19
150	216	-2.47	-2.80	-3.65	-2.26	-2.12	-2.53	-10.61	-10.97	-11.62	1.96	2.16	1.82	1.94	1.31	-10.34	-15.14	-14.51	-12.48	-10.33
150	219	-2.58	-2.93	-3.83	-2.41	-2.23	-2.60	-11.11	-11.35	-11.89	2.17	2.31	1.96	2.03	1.40	-11.10	-15.90	-14.58	-12.42	-10.46
150	222	-2.72	-3.09	-4.04	-2.56	-2.36	-2.68	-11.48	-11.61	-12.07	2.34	2.41	2.06	2.10	1.46	-11.78	-16.46	-14.63	-12.34	-10.55
150	225	-2.87	-3.25	-4.26	-2.73	-2.50	-2.77	-11.62	-11.71	-12.14	2.43	2.45	2.11	2.12	1.48	-12.30	-16.67	-14.65	-12.24	-10.58
150	228	-3.09	-3.50	-4.55	-2.91	-2.65	-2.87	-11.47	-11.54	-11.92	2.47	2.45	2.14	2.12	1.48	-12.70	-16.37	-14.32	-11.94	-10.52
150	231	-3.41	-3.84	-4.92	-3.11	-2.83	-3.00	-11.11	-11.10	-11.35	2.51	2.45	2.16	2.11	1.48	-13.08	-15.58	-13.47	-11.38	-10.36
150	234	-3.79	-4.24	-5.35	-3.33	-3.04	-3.15	-10.60	-10.50	-10.60	2.54	2.45	2.17	2.10	1.47	-13.41	-14.54	-12.38	-10.68	-10.15
150	237	-4.18	-4.64	-5.76	-3.58	-3.26	-3.33	-10.04	-9.86	-9.80	2.56	2.45	2.18	2.09	1.46	-13.63	-13.45	-11.29	-9.97	-9.90
150	240	-4.54	-5.00	-6.12	-3.84	-3.50	-3.51	-9.52	-9.29	-9.13	2.56	2.45	2.19	2.07	1.45	-13.72	-12.53	-10.45	-9.40	-9.68
150	243	-4.86	-5.30	-6.42	-4.14	-3.77	-3.72	-9.00	-8.75	-8.55	2.55	2.44	2.18	2.06	1.43	-13.63	-11.75	-9.46	-8.56	-9.45
150	246	-5.17	-5.58	-6.70	-4.48	-4.07	-3.95	-8.41	-8.18	-7.97	2.50	2.41	2.18	2.04	1.38	-13.39	-10.97	-9.30	-8.54	-9.21
150	249	-5.47	-5.85	-6.97	-4.85	-4.40	-4.22	-7.81	-7.61	-7.41	2.43	2.38	2.17	2.03	1.32	-13.06	-10.22	-8.80	-8.15	-8.95
150	252	-5.78	-6.12	-7.23	-5.23	-4.75	-4.51	-7.24	-7.08	-6.90	2.35	2.33	2.15	2.00	1.24	-12.68	-9.54	-8.35	-7.80	-8.69
150	255	-6.08	-6.40	-7.50	-5.62	-5.12	-4.81	-6.74	-6.63	-6.48	2.26	2.27	2.13	1.97	1.15	-12.30	-8.94	-7.95	-7.50	-8.44
150	258	-6.43	-6.72	-7.81	-6.02	-5.51	-5.15	-6.30	-6.24	-6.13	2.13	2.17	2.06	1.90	1.05	-11.86	-8.40	-7.58	-7.23	-8.20
150	261	-6.82	-7.09	-8.16	-6.42	-5.93	-5.53	-5.87	-5.86	-5.80	1.94	2.01	1.93	1.77	0.92	-11.32	-7.91	-7.24	-6.98	-7.95
150	264	-7.19	-7.44	-8.49	-6.85	-6.37	-5.94	-5.48	-5.53	-5.51	1.71	1.80	1.73	1.60	0.76	-10.74	-7.46	-6.93	-6.76	-7.71
150	267	-7.47	-7.69	-8.74	-7.28	-6.82	-6.37	-5.16	-5.25	-5.27	1.44	1.55	1.51	1.40	0.57	-10.17	-7.06	-6.66	-6.56	-7.48
150	270	-7.60	-7.79	-8.83	-7.74	-7.28	-6.79	-4.95	-5.03	-5.07	1.15	1.29	1.26	1.18	0.36	-9.66	-6.73	-6.43	-6.39	-7.27
150	273	-7.64	-7.78	-8.79	-8.25	-7.78	-7.25	-4.79	-4.86	-4.91	0.81	0.97	0.98	0.93	0.11	-9.21	-6.45	-6.23	-6.24	-7.07
150	276	-7.67	-7.76	-8.69	-8.82	-8.31	-7.74	-4.65	-4.70	-4.75	0.40	0.59	0.62	0.61	-0.20	-8.77	-6.18	-6.04	-6.09	-6.85
150	279	-7.69	-7.72	-8.54	-9.39	-8.85	-8.23	-4.54	-4.56	-4.61	-0.07	0.14	0.19	0.23	-0.56	-8.35	-5.95	-5.88	-5.95	-6.66
150	282	-7.70	-7.66	-8.36	-9.89	-9.34	-8.70	-4.46	-4.47	-4.52	-0.59	-0.37	-0.28	-0.19	-0.96	-7.98	-5.77	-5.74	-5.86	-6.52
150	285	-7.71	-7.60	-8.17	-10.28	-9.74	-9.10	-4.44	-4.43	-4.49	-1.15	-0.92	-0.77	-0.65	-1.40	-7.68	-5.64	-5.63	-5.83	-6.47
150	288	-7.61	-7.46	-7.91	-10.60	-10.11	-9.48	-4.46	-4.45	-4.51	-1.82	-1.57	-1.33	-1.20	-1.89	-7.41	-5.57	-5.53	-5.84	-6.48
150	291	-7.54	-7.27	-7.57	-10.90	-10.47	-9.87	-4.52	-4.51	-4.57	-2.61	-2.35	-1.96	-1.84	-2.46	-7.16	-5.50	-5.46	-5.69	-6.52
150	294	-6.98	-6.90	-7.18	-11.16	-10.79	-10.22	-4.62	-4.60	-4.67	-3.47	-3.21	-2.65	-2.57	-3.10	-6.95	-5.44	-5.36	-5.96	-6.57
150	297	-6.59	-6.56	-6.76	-11.33	-11.02	-10.47	-4.73	-4.71	-4.78	-4.32	-4.09	-3.38	-3.37	-3.81	-6.77	-5.40	-5.31	-6.04	-6.63
150	300	-6.24	-6.23	-6.38	-11.40	-11.10	-10.58	-4.85	-4.83	-4.90	-5.11	-4.95	-4.14	-4.22	-4.58	-6.65	-5.38	-5.29	-6.14	-6.71
150	303	-5.92	-5.91	-5.99	-11.34	-11.08	-10.60	-5.00	-4.98	-5.06	-5.83	-5.78	-4.95	-5.20	-5.56	-6.57	-5.37	-5.30	-6.28	-6.84
150	306	-5.57	-5.55	-5.60	-11.16	-11.02	-10.61	-5.21	-5.19	-5.29	-6.51	-6.59	-5.82	-6.34	-6.77	-6.49	-5.36	-5.35	-6.50	-7.06
150	309	-5.23	-5.19	-5.20	-10.92	-10.93	-10.62	-5.47	-5.45	-5.56	-7.19	-7.43	-6.74	-7.54	-8.04	-6.43	-5.36	-5.41	-6.75	-7.32
150	312	-4.89	-4.83	-4.83	-10.64	-10.83	-10.62	-5.75	-5.74	-5.87	-7.86	-8.31	-7.67	-8.73	-9.16	-6.39	-5.35	-5.48	-6.97	-7.57
150	315	-4.59	-4.50	-4.50	-10.36	-10.71	-10.63	-6.05	-6.06	-6.20	-8.56	-9.26	-8.59	-9.83	-9.97	-6.38	-5.35	-5.53	-7.14	-7.75
150	318	-4.27	-4.16	-4.17	-10.04	-10.55	-10.57	-6.40	-6.42	-6.58	-9.40	-10.50	-9.66	-10.97	-10.55	-6.38	-5.35	-5.60	-7.25	-7.89
150	321	-3.93	-3.80	-3.83	-9.65	-10.32	-10.43	-6.81	-6.84	-7.04	-10.38	-12.01	-10.88	-12.22	-11.10	-6.39	-5.36	-5.67	-7.36	-8.03
150	324	-3.63	-3.46	-3.52	-9.22	-10.05	-10.23	-7.26	-7.31	-7.54	-11.30	-13.49	-12.04	-13.36	-11.55	-6.40	-5.37	-5.74	-7.45	-8.15
150	327	-3.41	-3.22	-3.30	-8.79	-9.76	-10.01	-7.75	-7.81	-8.06	-11.99	-14.61	-12.90	-14.20	-11.86	-6.41	-5.38	-5.79	-7.51	-8.23
150	330	-3.32	-3.12	-3.22	-8.40	-9.49	-9.80	-8.25	-8.32	-8.59	-12.26	-15.05	-13.24	-14.52	-11.98	-6.41	-5.38	-5.81	-7.53	-8.26
150	333	-3.32	-3.13	-3.23	-8.02	-9.21	-9.57	-8.66	-8.91	-9.20	-12.18	-14.88	-12.98	-14.05	-11.60	-6.40	-5.36	-5.79	-7.49	-8.23
150	336	-3.33	-3.15	-3.27	-7.63	-8.90	-9.31	-8.59	-9.61	-9.91	-11.95	-14.43	-12.32	-12.89	-10.65	-6.37	-5.30	-5.74	-7.38	-8.15
150	339	-3.18	-3.18	-3.34	-7.26	-8.59	-9.02	-10.32	-10.29	-10.60	-11.63	-13.80	-11.45	-11.40	-9.42	-6.34	-5.27	-5.67	-7.22	-8.02
150	342	-3.34	-3.22	-3.42	-6.94	-8.32	-8.79	-10.94	-10.83	-11.12	-11.24	-13.10	-10.59	-9.94	-8.21	-6.31	-5.17	-5.61	-7.05	-7.88
150	345	-3.35	-3.26	-3.52	-6.69	-8.11	-8.59	-11.32	-11.11	-11.35	-10.83	-12.43	-9.91	-8.86	-7.30	-6.30	-5.15	-5.55	-6.88	-7.72
150	348	-3.45	-3.40	-3.71	-6.49	-7.94	-8.43	-11.55	-11.20	-11.38	-10.36	-11.77	-9.42	-8.13	-6.66	-6.41	-5.24	-5.51	-6.71	-7.55
150	351	-3.70	-3.69	-4.05	-6.30	-7.79	-8.29	-11.74	-11.28	-11.41	-9.76	-11.06	-8.96	-7.45	-6.07	-6.73	-5.48	-5.47	-6.51	-7.33
150	354	-4.06	-4.10	-4.51	-6.15	-7.66	-8.16	-11.90	-11.34	-11.42	-9.05	-10.28	-8.54	-6.86	-5.55	-7.19	-5.83	-5.43	-6.30	-7.08
150	357	-4.50	-4.58	-5.05	-6.03	-7.55	-8.05	-12.00	-11.38	-11.44	-8.25	-9.45	-8.16	-6.37	-5.10	-7.77	-6.28	-5.40	-6.07	-6.79
150	360	-4.97	-5.12	-5.65	-5.95	-7.49	-7.97	-12.04	-11.39	-11.44	-7.38									

153	198	-2.55	-2.81	-3.46	-1.77	-1.84	-2.45	-7.72	-8.09	-8.54	0.42	0.65	0.36	0.97	0.45	-6.85	-10.37	-11.78	-11.73	-9.11	
153	201	-2.49	-2.77	-3.46	-1.82	-1.86	-2.45	-8.60	-9.12	-9.75	0.73	0.95	0.66	1.19	0.63	-7.21	-11.03	-12.46	-11.96	-9.35	
153	204	-2.45	-2.75	-3.47	-1.89	-1.90	-2.46	-9.47	-10.11	-10.91	1.04	1.26	0.98	1.40	0.81	-7.72	-11.83	-13.14	-12.16	-9.64	
153	207	-2.42	-2.73	-3.48	-1.97	-1.95	-2.47	-10.19	-10.90	-11.80	1.33	1.54	1.26	1.59	0.97	-8.29	-12.66	-13.67	-12.31	-9.91	
153	210	-2.41	-2.72	-3.49	-2.06	-2.00	-2.48	-10.65	-11.29	-12.14	1.57	1.75	1.47	1.72	1.08	-8.85	-13.39	-13.88	-12.36	-10.13	
153	213	-2.44	-2.76	-3.55	-2.15	-2.06	-2.51	-10.93	-11.42	-12.14	1.79	1.92	1.62	1.82	1.17	-9.45	-14.12	-13.88	-12.35	-10.30	
153	216	-2.53	-2.86	-3.69	-2.28	-2.16	-2.56	-11.18	-11.52	-12.14	2.00	2.09	1.76	1.91	1.24	-10.16	-14.93	-13.87	-12.31	-10.47	
153	219	-2.66	-3.01	-3.88	-2.42	-2.28	-2.64	-11.37	-11.60	-12.13	2.19	2.23	1.88	1.98	1.31	-10.89	-15.68	-13.86	-12.24	-10.62	
153	222	-2.82	-3.18	-4.10	-2.57	-2.41	-2.73	-11.50	-11.65	-12.12	2.34	2.33	1.97	2.04	1.35	-11.56	-16.24	-13.85	-12.16	-10.72	
153	225	-2.98	-3.37	-4.34	-2.74	-2.56	-2.83	-11.55	-11.67	-12.10	2.42	2.36	2.02	2.05	1.37	-12.08	-16.45	-13.83	-12.05	-10.76	
153	228	-3.21	-3.62	-4.65	-2.92	-2.72	-2.94	-11.40	-11.48	-11.86	2.46	2.36	2.03	2.05	1.37	-12.50	-16.18	-13.56	-11.79	-10.72	
153	231	-3.52	-3.95	-5.04	-3.12	-2.92	-3.09	-11.00	-11.02	-11.28	2.49	2.36	2.05	2.03	1.36	-12.92	-15.48	-12.92	-11.29	-10.61	
153	234	-3.89	-4.33	-5.49	-3.35	-3.14	-3.27	-10.46	-10.39	-10.50	2.51	2.36	2.06	2.02	1.35	-13.27	-14.55	-12.09	-10.67	-10.46	
153	237	-4.28	-4.73	-5.95	-3.61	-3.38	-3.46	-9.87	-9.71	-9.69	2.53	2.35	2.07	1.99	1.33	-13.52	-13.57	-11.24	-10.05	-10.29	
153	240	-4.65	-5.12	-6.38	-3.88	-3.64	-3.68	-9.33	-9.12	-9.00	2.54	2.35	2.07	1.97	1.32	-13.61	-12.72	-10.56	-9.54	-10.13	
153	243	-5.02	-5.50	-6.77	-4.20	-3.94	-3.92	-8.80	-8.57	-8.42	2.52	2.33	2.07	1.96	1.29	-13.58	-12.00	-10.03	-9.14	-9.95	
153	246	-5.39	-5.88	-7.16	-4.57	-4.28	-4.21	-8.23	-8.01	-7.84	2.47	2.30	2.05	1.94	1.24	-13.50	-11.26	-9.52	-8.75	-9.74	
153	249	-5.78	-6.28	-7.55	-4.98	-4.66	-4.54	-7.64	-7.44	-7.29	2.39	2.25	2.03	1.92	1.17	-13.37	-10.55	-9.06	-8.39	-9.52	
153	252	-6.17	-6.67	-7.93	-5.40	-5.06	-4.89	-7.09	-6.93	-6.78	2.30	2.18	2.00	1.89	1.09	-13.21	-9.89	-8.63	-8.06	-9.29	
153	255	-6.56	-7.06	-8.32	-5.84	-5.47	-5.26	-6.61	-6.49	-6.36	2.20	2.11	1.96	1.86	1.00	-13.03	-9.31	-8.25	-7.78	-9.08	
153	258	-6.98	-7.49	-8.78	-6.28	-5.92	-5.65	-6.19	-6.10	-6.00	2.06	2.00	1.88	1.79	0.90	-12.71	-8.79	-7.91	-7.54	-8.86	
153	261	-7.43	-7.94	-9.30	-6.74	-6.40	-6.09	-5.77	-5.75	-5.66	1.87	1.84	1.74	1.66	0.76	-12.21	-8.30	-7.60	-7.33	-8.64	
153	264	-7.87	-8.38	-9.79	-7.23	-6.91	-6.56	-5.40	-5.43	-5.37	1.63	1.63	1.54	1.49	0.60	-11.60	-7.86	-7.31	-7.13	-8.42	
153	267	-8.28	-8.75	-10.15	-7.73	-7.43	-7.04	-5.09	-5.15	-5.11	1.36	1.38	1.31	1.29	0.41	-10.98	-7.46	-7.05	-6.96	-8.23	
153	270	-8.60	-9.00	-10.52	-8.24	-7.96	-7.53	-4.87	-4.91	-4.91	1.11	1.06	1.07	1.07	0.49	-10.43	-7.13	-6.82	-6.82	-8.07	
153	273	-8.88	-9.15	-10.29	-8.81	-8.53	-8.03	-4.72	-4.75	-4.73	0.72	0.80	0.77	0.80	-0.07	-9.93	-6.84	-6.62	-6.64	-7.94	
153	276	-9.16	-9.31	-10.27	-9.46	-9.16	-8.60	-4.57	-4.57	-4.56	0.31	0.40	0.40	0.40	0.46	-0.40	-9.42	-6.58	-6.43	-6.48	-7.81
153	279	-9.39	-9.43	-10.25	-10.09	-9.78	-9.15	-4.46	-4.43	-4.42	-0.16	-0.05	-0.03	0.07	-0.78	-8.93	-6.34	-6.26	-6.34	-7.71	
153	282	-9.56	-9.51	-10.22	-10.65	-10.32	-9.65	-4.38	-4.32	-4.32	-0.68	-0.56	-0.51	-0.38	-1.20	-8.49	-6.15	-6.11	-6.23	-7.63	
153	285	-9.62	-9.54	-10.17	-11.05	-10.71	-10.03	-4.35	-4.28	-4.28	-1.25	-1.11	-1.02	-0.87	-1.66	-8.13	-6.00	-5.98	-6.20	-7.60	
153	288	-9.49	-9.40	-9.96	-11.35	-11.02	-10.34	-4.37	-4.30	-4.30	-1.91	-1.76	-1.57	-1.42	-2.16	-7.83	-5.90	-5.85	-6.23	-7.61	
153	291	-9.13	-9.04	-9.50	-11.62	-11.30	-10.64	-4.41	-4.35	-4.35	-2.69	-2.53	-2.20	-2.07	-2.73	-7.55	-5.81	-5.73	-6.30	-7.63	
153	294	-8.65	-8.55	-8.89	-11.85	-11.54	-10.90	-4.48	-4.42	-4.43	-3.54	-3.37	-2.89	-2.79	-3.37	-7.31	-5.73	-5.62	-6.41	-7.66	
153	297	-8.13	-8.03	-8.26	-12.01	-11.70	-11.08	-4.57	-4.51	-4.53	-4.38	-4.23	-3.62	-3.57	-4.07	-7.11	-5.67	-5.55	-6.64	-7.70	
153	300	-7.67	-7.57	-7.72	-12.06	-11.76	-11.14	-4.66	-4.61	-4.64	-5.16	-5.07	-4.38	-4.40	-4.82	-6.95	-5.62	-5.52	-6.56	-7.74	
153	303	-7.26	-7.15	-7.27	-11.97	-11.71	-11.12	-4.79	-4.75	-4.79	-5.87	-5.88	-5.21	-5.35	-5.77	-6.83	-5.58	-5.53	-6.60	-7.84	
153	306	-6.84	-6.73	-6.81	-11.73	-11.57	-11.07	-4.98	-4.95	-5.00	-6.55	-6.69	-6.13	-6.43	-6.93	-6.73	-5.54	-5.56	-6.98	-8.03	
153	309	-6.42	-6.30	-6.38	-11.39	-11.37	-10.99	-5.21	-5.19	-5.26	-7.22	-7.51	-7.08	-7.58	-8.13	-6.64	-5.51	-5.61	-7.16	-8.24	
153	312	-6.01	-5.89	-5.97	-11.03	-11.16	-10.90	-5.47	-5.47	-5.56	-7.88	-8.36	-8.03	-8.70	-9.18	-6.56	-5.49	-5.65	-7.31	-8.43	
153	315	-5.64	-5.51	-5.59	-10.69	-10.96	-10.81	-5.75	-5.77	-5.88	-8.53	-9.26	-8.92	-9.72	-9.91	-6.51	-5.47	-5.69	-7.39	-8.54	
153	318	-5.25	-5.11	-5.21	-10.38	-10.76	-10.70	-6.07	-6.10	-6.24	-9.29	-10.40	-9.97	-10.76	-10.41	-6.47	-5.46	-5.73	-7.42	-8.60	
153	321	-4.85	-4.69	-4.82	-10.04	-10.56	-10.55	-6.44	-6.51	-6.68	-10.13	-11.77	-10.92	-11.88	-10.88	-6.43	-5.45	-5.77	-7.45	-8.66	
153	324	-4.48	-4.30	-4.46	-9.69	-10.34	-10.39	-6.87	-6.96	-7.17	-10.92	-13.09	-11.89	-12.90	-11.26	-6.40	-5.44	-5.81	-7.47	-8.70	
153	327	-4.20	-4.01	-4.20	-9.35	-10.11	-10.22	-7.33	-7.44	-7.68	-11.50	-14.09	-12.61	-13.65	-11.51	-6.37	-5.44	-5.84	-7.49	-8.73	
153	330	-4.05	-3.90	-4.10	-9.01	-9.89	-10.05	-7.83	-7.94	-8.22	-11.73	-14.48	-12.89	-13.94	-11.61	-6.35	-5.42	-5.85	-7.49	-8.74	
153	333	-4.01	-3.90	-4.11	-8.66	-9.66	-9.86	-8.42	-8.51	-8.82	-11.65	-14.31	-12.63	-13.49	-11.20	-6.31	-5.39	-5.83	-7.45	-8.71	
153	336	-3.97	-3.91	-4.13	-8.29	-9.40	-9.66	-9.11	-9.17	-9.51	-11.42	-13.86	-11.98	-12.38	-10.18	-6.28	-5.34	-5.76	-7.33	-8.63	
153	339	-3.94	-3.91	-4.17	-7.93	-9.16	-9.46	-9.84	-9.84	-10.21	-11.10	-13.23	-11.13	-10.95	-8.88	-6.25	-5.29	-5.69	-7.17	-8.51	
153	342	-3.92	-3.91	-4.22	-7.63	-8.94	-9.28	-10.54	-10.47	-10.84	-10.71	-12.53	-10.27	-9.53	-7.61	-6.22	-5.24	-5.62	-6.99	-8.37	
153	345	-3.92	-3.92	-4.27	-7.42	-8.79	-9.15	-11.12	-11.00	-11.34	-10.30	-11.86	-9.59	-8.45	-6.70	-6.21	-5.22	-5.58	-6.82	-8.22	
153	348	-3.99	-4.01	-4.42	-7.26	-8.68	-9.04	-11.62	-11.45	-11.74	-9.82	-11.21	-9.07	-7.69	-6.09	-6.32	-5.32	-5.58	-6.66	-8.03	
153	351	-4.20	-4.26	-4.72	-7.12	-8.58	-8.94	-12.08	-11.86	-12.10	-9.19	-10.50	-8.59	-6.99	-5.53	-6.62	-5.57	-5.57	-6.48	-7.79	
153	354	-4.50	-4.62	-5.14	-7.01	-8.49	-8.85	-12.51	-12.24	-12.42	-8.45	-9.73	-8.14	-6.37	-5.04	-7.05	-5.94	-5.56	-6.30	-7.49	
153	357	-4.88	-5.06	-5.64	-6.93	-8.43	-8.78	-12.89	-12.57	-12.68	-7.62	-8.91	-7.74	-5.84	-4.65	-7.59	-6.40	-5.56	-6.10	-7.15	
153	360	-5.30	-5.55	-6.18	-6.90	-8.40	-8.74	-13.21	-12.84	-12.86	-6.72	-8.05	-7.38	-5.41	-4.39	-8.18	-6.92	-5.56	-5.89	-6.79	
156	0	-5.84	-6.17	-6.87	-8.78	-9.74	-9.80	-14.85	-15.28	-15.25	-6.40	-7.77	-6.24	-4.67	-4.09	-7.68	-7.19	-6.05	-6.07	-7.56	
156	3	-6.05	-6.39	-7.16	-9.79	-10.78	-10.83	-14.11	-14.07	-13.82	-5.25	-6.31	-5.83	-4.37	-3.91	-7.47	-6.98	-6.05	-6.09	-7.56	
156	6	-6.32	-6.67	-7.50	-8.83	-9.84	-9.87	-13.32	-12.89	-12.47	-5.09	-5.88	-4.44	-4.10	-3.75	-7.29	-6.84	-6.06	-6.13	-7.58	
156	9	-6.65	-7.01	-7.88	-8.88	-9.90	-9.89	-12.49	-11.75	-11.19	-4.91	-5.47	-5.06	-3.85	-3.59	-7.16	-6.75	-6.06	-6.20	-7.61	
156	12	-7.01	-7.40	-8.30	-8.94	-9.97	-9.91	-11.60	-10.65	-10.00	-4.73	-5.08	-4.71	-3.62	-3.46	-7.08	-6.70	-6.06	-6.29	-7.64	
156	15	-7.41	-7.82	-8.75	-9.01	-10.05	-9.92	-10.68	-9.58	-8.91	-4.54	-4.72	-4.37	-3.43	-3.35	-7.05	-6.69	-6.07	-6.39	-7.68	
156	18	-7.92	-8.36	-9.32	-9.11	-10.15	-9.91	-9.64	-8.52	-7.90	-4.33	-4.38	-4.03	-3.27	-3.26	-7.07	-6.75	-6.20	-6.57	-7.75	
156	21	-8.57	-9.06	-10.02	-9.27	-10.29	-9.91	-8.47	-7.47	-6.94	-4.11	-4.05	-3.69	-3.12	-3.20	-7.12	-6.91	-6.52	-6.88	-7.86	
156	24	-9.25	-9.79	-10.74	-9.45	-10.43	-9.89	-7													

156	225	-3.28	-3.67	-4.55	-2.77	-2.71	-2.98	-11.38	-11.55	-12.00	2.39	2.15	1.79	1.89	1.10	-11.56	-15.91	-12.98	-11.91	-11.25
156	228	-3.53	-3.93	-4.87	-2.96	-2.90	-3.13	-11.03	-11.10	-11.47	2.42	2.14	1.79	1.88	1.10	-12.04	-15.72	-12.82	-11.74	-11.26
156	231	-3.83	-4.25	-5.26	-3.18	-3.13	-3.33	-10.55	-10.53	-10.79	2.44	2.14	1.79	1.85	1.08	-12.53	-15.25	-12.42	-11.35	-11.27
156	234	-4.17	-4.62	-5.70	-3.42	-3.39	-3.56	-9.98	-9.90	-10.06	2.45	2.13	1.79	1.81	1.05	-12.97	-14.59	-11.88	-10.85	-11.28
156	237	-4.55	-5.02	-6.17	-3.69	-3.68	-3.82	-9.39	-9.26	-9.33	2.46	2.12	1.79	1.77	1.02	-13.31	-13.89	-11.32	-10.34	-11.28
156	240	-4.95	-5.44	-6.64	-3.99	-3.99	-4.10	-8.84	-8.68	-8.68	2.47	2.10	1.80	1.74	0.99	-13.53	-13.25	-10.84	-9.93	-11.28
156	243	-5.39	-5.90	-7.14	-4.32	-4.33	-4.41	-8.31	-8.12	-8.08	2.44	2.07	1.78	1.71	0.95	-13.66	-12.66	-10.45	-9.60	-11.24
156	246	-5.88	-6.42	-7.67	-4.71	-4.71	-4.77	-7.75	-7.56	-7.50	2.38	2.02	1.75	1.69	0.89	-13.77	-12.02	-10.06	-9.29	-11.13
156	249	-6.41	-6.97	-8.22	-5.14	-5.14	-5.17	-7.21	-7.02	-6.95	2.28	1.93	1.70	1.66	0.82	-13.86	-11.38	-9.69	-9.00	-10.98
156	252	-6.96	-7.55	-8.80	-5.59	-5.59	-5.60	-6.70	-6.53	-6.46	2.16	1.84	1.63	1.63	0.74	-13.91	-10.77	-9.34	-8.75	-10.81
156	255	-7.51	-8.11	-9.38	-6.06	-6.06	-6.04	-6.26	-6.12	-6.04	2.04	1.73	1.56	1.58	0.65	-13.93	-10.24	-9.03	-8.53	-10.67
156	258	-8.08	-8.71	-10.03	-6.56	-6.57	-6.51	-5.87	-5.76	-5.69	1.88	1.60	1.45	1.51	0.53	-13.76	-9.76	-8.76	-8.36	-10.54
156	261	-8.67	-9.34	-10.76	-7.09	-7.13	-7.03	-5.50	-5.42	-5.36	1.68	1.42	1.29	1.38	0.39	-13.32	-9.31	-8.50	-8.22	-10.40
156	264	-9.27	-9.97	-11.48	-7.64	-7.72	-7.57	-5.16	-5.13	-5.07	1.44	1.21	1.08	1.21	0.22	-12.73	-8.89	-8.27	-8.09	-10.27
156	267	-9.86	-10.55	-12.08	-8.22	-8.32	-8.12	-4.88	-4.87	-4.83	1.16	0.96	0.85	1.01	0.02	-12.09	-8.50	-8.04	-7.96	-10.13
156	270	-10.42	-11.04	-12.47	-8.80	-8.93	-8.66	-4.68	-4.67	-4.63	0.85	0.69	0.58	0.78	-0.21	-11.52	-8.17	-7.82	-7.83	-10.00
156	273	-11.02	-11.49	-12.71	-9.46	-9.60	-9.26	-4.53	-4.50	-4.46	0.50	0.36	0.27	0.49	-0.51	-10.99	-7.86	-7.61	-7.66	-9.87
156	276	-11.68	-11.95	-12.92	-10.19	-10.36	-9.92	-4.39	-4.33	-4.30	0.08	-0.05	-0.12	0.11	-0.88	-10.44	-7.58	-7.40	-7.46	-9.73
156	279	-12.29	-12.35	-13.09	-10.91	-11.10	-10.55	-4.27	-4.19	-4.16	-0.40	-0.51	-0.57	-0.36	-1.32	-9.89	-7.32	-7.21	-7.28	-9.60
156	282	-12.73	-12.64	-13.21	-11.53	-11.70	-11.07	-4.19	-4.10	-4.06	-0.92	-1.03	-1.07	-0.86	-1.80	-9.37	-7.09	-7.02	-7.14	-9.48
156	285	-12.91	-12.75	-13.25	-11.95	-12.06	-11.39	-4.17	-4.06	-4.03	-1.49	-1.58	-1.59	-1.39	-2.30	-8.93	-6.90	-6.85	-7.08	-9.37
156	288	-12.66	-12.48	-12.95	-12.23	-12.26	-11.57	-4.18	-4.08	-4.05	-2.14	-2.22	-2.16	-1.97	-2.82	-8.54	-6.73	-6.67	-7.09	-9.26
156	291	-12.05	-11.82	-12.20	-12.49	-12.43	-11.72	-4.22	-4.13	-4.10	-2.91	-2.96	-2.80	-2.61	-3.40	-8.17	-6.58	-6.48	-7.12	-9.15
156	294	-11.23	-10.95	-11.23	-12.70	-12.56	-11.84	-4.29	-4.21	-4.18	-3.73	-3.76	-3.49	-3.32	-4.03	-7.84	-6.45	-6.30	-7.15	-9.05
156	297	-10.38	-10.05	-10.24	-12.84	-12.64	-11.92	-4.37	-4.30	-4.28	-4.54	-4.58	-4.21	-4.06	-4.70	-7.55	-6.33	-6.18	-7.19	-8.98
156	300	-9.67	-9.32	-9.45	-12.89	-12.67	-11.95	-4.46	-4.40	-4.40	-5.29	-5.38	-4.96	-4.84	-5.41	-7.32	-6.22	-6.12	-7.23	-8.95
156	303	-9.08	-8.74	-8.87	-12.79	-12.59	-11.91	-4.58	-4.54	-4.54	-5.99	-6.15	-5.78	-5.71	-6.28	-7.14	-6.12	-6.11	-7.30	-9.00
156	306	-8.51	-8.19	-8.33	-12.54	-12.38	-11.79	-4.76	-4.73	-4.75	-6.68	-6.92	-6.68	-6.68	-7.32	-6.98	-6.02	-6.11	-7.39	-9.11
156	309	-7.97	-7.67	-7.83	-12.21	-12.09	-11.63	-4.98	-4.97	-5.01	-7.33	-7.70	-7.60	-7.68	-8.36	-6.84	-5.93	-6.11	-7.48	-9.24
156	312	-7.45	-7.18	-7.36	-11.86	-11.81	-11.46	-5.22	-5.24	-5.30	-7.94	-8.48	-8.47	-8.63	-9.24	-6.72	-5.85	-6.10	-7.55	-9.35
156	315	-6.97	-6.73	-6.94	-11.57	-11.58	-11.31	-5.49	-5.53	-5.61	-8.47	-9.25	-9.23	-9.45	-9.77	-6.61	-5.78	-6.09	-7.58	-9.39
156	318	-6.49	-6.27	-6.50	-11.34	-11.41	-11.17	-5.79	-5.85	-5.97	-8.99	-10.14	-9.94	-10.24	-10.07	-6.51	-5.72	-6.08	-7.57	-9.38
156	321	-5.99	-5.79	-6.04	-11.12	-11.26	-11.04	-6.14	-6.23	-6.39	-9.52	-11.16	-10.69	-11.05	-10.33	-6.41	-5.67	-6.06	-7.55	-9.36
156	324	-5.53	-5.35	-5.62	-10.91	-11.11	-10.90	-6.53	-6.67	-6.87	-9.99	-12.11	-11.34	-11.78	-10.53	-6.32	-5.62	-6.04	-7.51	-9.33
156	327	-5.18	-5.03	-5.33	-10.70	-10.96	-10.76	-6.97	-7.14	-7.38	-10.33	-12.81	-11.82	-12.30	-10.66	-6.25	-5.58	-6.01	-7.46	-9.29
156	330	-4.98	-4.88	-5.21	-10.47	-10.81	-10.63	-7.46	-7.64	-7.92	-10.45	-13.09	-12.00	-12.50	-10.71	-6.19	-5.54	-5.98	-7.41	-9.25
156	333	-4.88	-4.85	-5.22	-10.20	-10.63	-10.50	-8.01	-8.19	-8.51	-10.37	-12.91	-11.75	-12.12	-10.33	-6.14	-5.51	-5.92	-7.33	-9.21
156	336	-4.79	-4.83	-5.22	-9.89	-10.42	-10.36	-8.67	-8.81	-9.17	-10.14	-12.46	-11.13	-11.17	-9.39	-6.09	-5.48	-5.84	-7.21	-9.16
156	339	-4.73	-4.81	-5.24	-9.59	-10.22	-10.24	-9.38	-9.47	-9.88	-9.81	-11.83	-10.31	-9.92	-8.19	-6.05	-5.45	-5.76	-7.07	-9.11
156	342	-4.69	-4.80	-5.25	-9.33	-10.05	-10.12	-10.13	-10.18	-10.61	-9.42	-11.12	-9.46	-8.67	-7.02	-6.03	-5.43	-5.70	-6.92	-9.04
156	345	-4.73	-4.79	-5.27	-9.15	-9.97	-10.04	-10.88	-10.92	-11.94	-9.01	-10.46	-8.76	-7.70	-6.19	-6.02	-5.42	-5.67	-6.77	-8.95
156	348	-4.73	-4.87	-5.38	-9.04	-9.88	-9.97	-11.62	-11.70	-12.08	-8.52	-9.81	-8.21	-6.97	-5.63	-6.11	-5.52	-5.69	-6.64	-8.80
156	351	-4.90	-5.08	-5.62	-8.94	-9.83	-9.91	-12.40	-12.53	-12.84	-7.89	-9.12	-7.67	-6.30	-5.12	-6.36	-5.78	-5.74	-6.50	-8.57
156	354	-5.15	-5.38	-5.98	-8.85	-9.78	-9.86	-13.19	-13.40	-13.63	-7.14	-8.38	-7.17	-5.68	-4.68	-6.72	-6.18	-5.82	-6.36	-8.28
156	357	-5.47	-5.76	-6.40	-8.80	-9.75	-9.82	-14.01	-14.32	-14.43	-6.31	-7.59	-6.69	-5.14	-4.33	-7.18	-6.66	-5.92	-6.22	-7.93
156	360	-5.84	-6.17	-6.87	-8.78	-9.74	-9.80	-14.85	-15.28	-15.25	-5.40	-6.77	-6.24	-4.67	-4.09	-7.68	-7.19	-6.05	-6.07	-7.56
159	0	-6.43	-6.82	-7.54	-10.94	-11.14	-10.87	-16.53	-17.94	-17.86	-3.88	-5.17	-4.81	-3.87	-3.83	-7.08	-7.53	-6.74	-6.34	-8.56
159	3	-6.56	-6.93	-7.68	-10.91	-11.16	-10.89	-15.93	-16.50	-16.07	-3.87	-4.93	-4.47	-3.51	-3.44	-6.91	-7.25	-6.70	-6.36	-8.56
159	6	-6.75	-7.12	-7.89	-10.88	-11.17	-10.90	-15.22	-15.09	-14.37	-3.86	-4.69	-4.14	-3.19	-3.09	-6.80	-7.03	-6.68	-6.43	-8.57
159	9	-7.00	-7.37	-8.15	-10.85	-11.18	-10.91	-14.41	-13.73	-12.79	-3.84	-4.45	-3.84	-2.90	-2.79	-6.72	-6.88	-6.67	-6.54	-8.59
159	12	-7.28	-7.66	-8.46	-10.82	-11.18	-10.91	-13.51	-12.42	-11.34	-3.81	-4.22	-3.54	-2.66	-2.54	-6.68	-6.79	-6.67	-6.67	-8.61
159	15	-7.59	-7.97	-8.79	-10.78	-11.18	-10.91	-12.55	-11.15	-10.04	-3.78	-3.98	-3.27	-2.47	-2.36	-6.67	-6.76	-6.66	-6.81	-8.64
159	18	-8.02	-8.41	-9.24	-10.74	-11.17	-10.88	-11.37	-9.89	-8.86	-3.70	-3.74	-3.00	-2.32	-2.24	-6.71	-6.81	-6.80	-7.01	-8.70
159	21	-8.59	-9.02	-9.86	-10.70	-11.13	-10.79	-9.95	-8.63	-7.77	-3.54	-3.50	-2.73	-2.20	-2.15	-6.81	-6.95	-7.14	-7.32	-8.81
159	24	-9.20	-9.67	-10.51	-10.65	-11.08	-10.67	-8.46	-7.44	-6.76	-3.33	-3.26	-2.49	-2.09	-2.07	-6.96	-7.16	-7.58	-7.67	-8.96
159	27	-9.75	-10.27	-11.09	-10.61	-11.02	-10.52	-7.08	-6.35	-5.85	-3.09	-3.03	-2.28	-2.00	-2.00	-7.14	-7.39	-8.04	-8.05	-9.13
159	30	-10.15	-10.71	-11.47	-10.59	-10.96	-10.39	-5.43	-4.99	-4.64	-2.82	-2.82	-2.13	-1.91	-1.91	-7.35	-7.62	-8.40	-8.40	-9.32
159	33	-10.44	-11.03	-11.73	-10.58	-10.89	-10.21	-5.15	-4.66	-4.32	-2.59	-2.63	-2.04	-1.85	-1.79	-7.63	-7.87	-8.70	-8.72	-9.53
159	36	-10.71	-11.33	-11.95	-10.58	-10.79	-10.01	-4.42	-3.98	-3.67	-2.28	-2.46	-1.97	-1.78	-1.64	-8.03	-8.17	-8.95	-9.05	-9.81
159	39	-10.94	-11.59	-12.14	-10.58	-10.66	-9.79	-3.76	-3.36	-3.07	-1.95	-2.30	-1.91	-1.73	-1.50	-8.51	-8.51	-9.20	-9.38	-10.12
159	42	-11.09	-11.76	-12.27	-10.57	-10.52	-9.56	-3.17	-2.80	-2.52	-1.64	-2.14	-1.85	-1.68	-1.40	-9.04	-8.86	-9.47	-9.72	-10.44
159	45	-11.15	-11.83	-12.31	-10.56	-10.37	-9.35	-2.62	-2.27	-2.01	-1.37	-1.98	-1.78	-1.62	-1.36	-9.57	-9.22	-9.78	-10.08	-10.76
159	48	-11.06	-11.74	-12.22	-10.48	-10.15	-9.14	-2.10	-1.77	-1.53	-1.11	-1.78	-1.68	-1.55	-1.38	-10.10	-9.56	-10.13	-10.47	-11.09
159	51	-10.82																		

159	252	-7.88	-8.50	-9.64	-5.77	-6.18	-6.40	-6.17	-5.99	-6.00	1.97	1.42	1.19	1.30	0.32	-14.74	-12.06	-10.32	-9.73	-12.78
159	255	-8.60	-9.24	-10.42	-6.27	-6.70	-6.91	-5.78	-5.60	-5.60	1.81	1.27	1.07	1.25	0.22	-14.82	-11.58	-10.10	-9.59	-12.75
159	258	-9.32	-10.03	-11.29	-6.81	-7.27	-7.45	-5.43	-5.27	-5.26	1.64	1.11	0.94	1.16	0.09	-14.68	-11.15	-9.91	-9.49	-12.71
159	261	-10.08	-10.87	-12.27	-7.40	-7.90	-8.04	-5.11	-4.97	-4.95	1.42	0.92	0.76	1.02	-0.06	-14.32	-10.73	-9.73	-9.42	-12.65
159	264	-10.87	-11.72	-13.24	-8.02	-8.56	-8.66	-4.82	-4.70	-4.68	1.16	0.69	0.54	0.85	-0.25	-13.83	-10.32	-9.55	-9.35	-12.56
159	267	-11.66	-12.54	-14.11	-8.67	-9.25	-9.28	-4.57	-4.48	-4.45	0.88	0.44	0.29	0.65	-0.47	-13.27	-9.94	-9.37	-9.27	-12.47
159	270	-12.46	-13.28	-14.76	-9.33	-9.93	-9.89	-4.39	-4.30	-4.27	0.56	0.15	0.01	0.41	-0.73	-12.75	-9.58	-9.17	-9.17	-12.36
159	273	-13.39	-14.03	-15.26	-10.05	-10.71	-10.56	-4.25	-4.15	-4.12	0.19	-0.20	-0.33	0.09	-1.06	-12.21	-9.24	-8.95	-9.02	-12.21
159	276	-14.46	-14.82	-15.74	-10.86	-11.59	-11.32	-4.01	-4.12	-4.01	-0.37	-0.24	-0.62	-0.75	-0.36	-1.50	-11.61	-8.92	-8.71	-11.99
159	279	-15.47	-15.53	-16.14	-11.66	-12.44	-12.04	-4.01	-3.89	-3.85	0.72	-0.10	-1.22	-0.89	-2.01	-10.98	-8.61	-8.46	-8.58	-11.75
159	282	-16.23	-16.05	-16.42	-12.34	-13.11	-12.58	-3.93	-3.81	-3.76	-1.25	-1.62	-1.74	-1.47	-2.55	-10.38	-8.32	-8.22	-8.37	-11.50
159	285	-16.52	-16.25	-16.52	-12.81	-13.45	-12.83	-3.90	-3.78	-3.73	-1.82	-2.18	-2.29	-2.05	-3.09	-9.84	-8.06	-7.98	-8.23	-11.26
159	288	-16.15	-15.84	-16.09	-13.13	-13.56	-12.88	-3.92	-3.80	-3.75	-2.46	-2.80	-2.87	-2.64	-3.65	-9.35	-7.82	-7.75	-8.13	-11.00
159	291	-15.22	-14.80	-15.00	-13.42	-13.66	-12.92	-3.97	-3.86	-3.82	-3.21	-3.51	-3.52	-3.29	-4.24	-8.88	-7.60	-7.50	-8.03	-10.71
159	294	-13.99	-13.46	-13.60	-13.66	-13.73	-12.95	-4.04	-3.95	-3.91	-4.00	-4.27	-4.22	-3.98	-4.86	-8.43	-7.40	-7.27	-7.96	-10.43
159	297	-12.73	-12.11	-12.21	-13.83	-13.78	-12.97	-4.13	-4.05	-4.02	-4.78	-5.04	-4.94	-4.68	-5.49	-8.04	-7.20	-7.08	-7.90	-10.22
159	300	-11.72	-11.07	-11.17	-13.88	-13.80	-12.98	-4.23	-4.17	-4.14	-5.49	-5.77	-5.66	-5.39	-6.14	-7.73	-7.02	-6.94	-7.86	-10.14
159	303	-10.94	-10.32	-10.46	-13.79	-13.68	-12.90	-4.35	-4.31	-4.30	-6.18	-6.50	-6.46	-6.16	-6.92	-7.47	-6.84	-6.86	-7.83	-10.15
159	306	-10.21	-9.64	-9.82	-13.57	-13.40	-12.73	-4.52	-4.51	-4.51	-6.90	-7.25	-7.34	-7.00	-7.83	-7.25	-6.67	-6.79	-7.81	-10.16
159	309	-9.52	-9.01	-9.25	-13.28	-13.05	-12.49	-4.73	-4.74	-4.76	-7.56	-7.98	-8.20	-7.83	-8.70	-7.05	-6.50	-6.74	-7.80	-10.17
159	312	-8.88	-8.44	-8.73	-13.00	-12.70	-12.25	-4.97	-5.01	-5.05	-8.09	-8.66	-8.95	-8.57	-9.35	-6.87	-6.35	-6.69	-7.78	-10.17
159	315	-8.29	-7.92	-8.25	-12.79	-12.46	-12.05	-5.22	-5.29	-5.36	-8.40	-9.24	-9.49	-9.13	-9.61	-6.70	-6.22	-6.62	-7.75	-10.18
159	318	-7.70	-7.39	-7.75	-12.65	-12.32	-11.90	-5.50	-5.61	-5.71	-8.57	-9.79	-9.89	-9.57	-9.61	-6.53	-6.09	-6.53	-7.70	-10.13
159	321	-7.11	-6.86	-7.24	-12.55	-12.20	-11.75	-5.83	-5.98	-6.12	-8.71	-10.35	-10.25	-9.99	-9.60	-6.37	-5.96	-6.44	-7.62	-10.03
159	324	-6.57	-6.38	-6.78	-12.45	-12.10	-11.61	-6.21	-6.39	-6.58	-8.82	-10.85	-10.55	-10.35	-9.60	-6.21	-5.84	-6.39	-7.52	-9.94
159	327	-6.14	-6.02	-6.45	-12.34	-12.00	-11.48	-6.62	-6.85	-7.19	-8.89	-11.20	-10.76	-10.60	-9.60	-6.09	-5.76	-6.24	-7.41	-9.80
159	330	-5.88	-5.84	-6.31	-12.21	-11.89	-11.37	-7.09	-7.34	-7.64	-8.92	-11.33	-10.84	-10.69	-9.59	-6.00	-5.72	-6.16	-7.31	-9.75
159	333	-5.74	-5.79	-6.30	-12.03	-11.74	-11.28	-7.62	-7.89	-8.24	-8.83	-11.15	-10.61	-10.39	-9.27	-5.93	-5.71	-6.07	-7.20	-9.74
159	336	-5.61	-5.75	-6.29	-11.80	-11.58	-11.19	-8.24	-8.50	-8.90	-8.59	-10.69	-10.02	-9.63	-8.48	-5.88	-5.70	-5.98	-7.08	-9.74
159	339	-5.52	-5.71	-6.28	-11.57	-11.41	-11.11	-8.94	-9.19	-9.63	-8.24	-10.04	-9.23	-8.62	-7.46	-5.83	-5.70	-5.89	-6.95	-9.74
159	342	-5.45	-5.69	-6.28	-11.36	-11.29	-11.05	-9.72	-9.96	-10.44	-7.83	-9.34	-8.39	-7.60	-6.47	-5.80	-5.69	-5.83	-6.84	-9.73
159	345	-5.43	-5.69	-6.28	-11.23	-11.22	-11.00	-10.57	-10.85	-11.34	-7.40	-8.67	-7.68	-6.76	-5.74	-5.78	-5.69	-5.81	-6.73	-9.73
159	348	-5.48	-5.75	-6.35	-11.14	-11.19	-10.96	-11.52	-11.90	-12.37	-6.90	-8.05	-7.09	-6.11	-5.25	-5.85	-5.80	-5.85	-6.64	-9.66
159	351	-5.62	-5.91	-6.54	-11.06	-11.17	-10.93	-12.61	-13.17	-13.55	-6.29	-7.38	-6.50	-5.49	-4.79	-6.04	-6.08	-5.98	-6.56	-9.48
159	354	-5.83	-6.16	-6.82	-11.00	-11.16	-10.90	-13.82	-14.61	-14.88	-5.56	-6.68	-5.93	-4.91	-4.39	-6.33	-6.49	-6.18	-6.48	-9.22
159	357	-6.10	-6.47	-7.16	-10.95	-11.15	-10.88	-15.13	-16.22	-16.32	-4.75	-5.94	-5.36	-4.37	-4.07	-6.68	-6.99	-6.44	-6.40	-8.90
159	360	-6.43	-6.82	-7.54	-10.94	-11.14	-10.87	-16.53	-17.94	-17.86	-3.88	-5.17	-4.81	-3.87	-3.83	-7.08	-7.53	-6.74	-6.34	-8.56
162	0	-6.90	-7.33	-8.06	-12.71	-12.24	-11.71	-17.85	-20.09	-19.97	-2.61	-3.71	-3.50	-3.12	-3.55	-6.57	-7.90	-7.50	-6.68	-9.56
162	3	-6.97	-7.37	-8.10	-12.66	-12.23	-11.71	-17.45	-18.57	-17.99	-2.78	-3.63	-3.21	-2.71	-3.00	-6.48	-7.54	-7.43	-6.74	-9.57
162	6	-7.11	-7.49	-8.21	-12.57	-12.21	-11.71	-16.87	-17.08	-16.11	-2.89	-3.54	-2.93	-2.33	-2.48	-6.43	-7.25	-7.38	-6.84	-9.58
162	9	-7.29	-7.66	-8.38	-12.47	-12.16	-11.70	-16.14	-15.62	-14.36	-2.96	-3.44	-2.67	-2.01	-2.05	-6.40	-7.03	-7.36	-6.98	-9.59
162	12	-7.51	-7.87	-8.59	-12.35	-12.11	-11.69	-15.29	-14.19	-12.76	-2.99	-3.32	-2.43	-1.74	-1.70	-6.39	-6.90	-7.35	-7.14	-9.61
162	15	-7.75	-8.10	-8.81	-12.22	-12.05	-11.68	-14.37	-12.79	-11.31	-3.00	-3.20	-2.22	-1.55	-1.46	-6.39	-6.85	-7.35	-7.31	-9.63
162	18	-8.10	-8.45	-9.16	-12.06	-11.95	-11.61	-13.14	-11.38	-9.99	-2.96	-3.06	-2.00	-1.41	-1.30	-6.44	-6.90	-7.49	-7.54	-9.69
162	21	-8.58	-8.95	-9.67	-11.85	-11.80	-11.45	-11.53	-9.95	-8.75	-2.84	-2.89	-1.79	-1.29	-1.15	-6.58	-7.02	-7.84	-7.83	-9.82
162	24	-9.12	-9.52	-10.24	-11.62	-11.62	-11.24	-9.78	-8.57	-7.62	-2.67	-2.71	-1.60	-1.19	-1.04	-6.78	-7.19	-8.30	-8.16	-9.99
162	27	-9.60	-10.05	-10.76	-11.38	-11.43	-11.00	-8.15	-7.32	-6.60	-2.48	-2.53	-1.45	-1.11	-0.95	-7.03	-7.40	-8.77	-8.50	-10.19
162	30	-9.94	-10.44	-11.14	-11.17	-11.23	-10.77	-6.89	-6.29	-5.70	-2.28	-2.37	-1.34	-1.06	-0.89	-7.30	-7.62	-9.14	-8.82	-10.40
162	33	-10.19	-10.74	-11.40	-10.97	-11.04	-10.53	-5.97	-5.44	-4.92	-2.05	-2.22	-1.28	-1.01	-0.85	-7.67	-7.88	-9.39	-9.10	-10.67
162	36	-10.42	-11.03	-11.65	-10.79	-10.83	-10.26	-5.16	-4.69	-4.21	-1.76	-2.09	-1.23	-0.98	-0.81	-8.18	-8.21	-9.60	-9.36	-11.02
162	39	-10.61	-11.28	-11.86	-10.60	-10.61	-9.98	-4.44	-4.01	-3.57	-1.44	-1.96	-1.19	-0.95	-0.78	-8.78	-8.59	-9.80	-9.63	-11.40
162	42	-10.74	-11.45	-12.01	-10.41	-10.38	-9.71	-3.80	-3.40	-2.98	-1.14	-1.82	-1.15	-0.93	-0.76	-9.43	-8.99	-10.02	-9.91	-11.79
162	45	-10.79	-11.51	-12.06	-10.22	-10.15	-9.46	-3.20	-2.83	-2.44	-0.89	-1.67	-1.10	-0.91	-0.75	-10.07	-9.40	-10.31	-10.23	-12.12
162	48	-10.72	-11.46	-11.99	-9.99	-9.90	-9.23	-2.64	-2.30	-1.93	-0.67	-1.49	-1.02	-0.88	-0.78	-10.70	-9.79	-10.66	-10.59	-12.39
162	51	-10.54	-11.30	-11.81	-9.75	-9.62	-9.00	-2.13	-1.80	-1.45	-0.44	-1.26	-0.93	-0.86	-0.87	-11.35	-10.17	-11.09	-10.99	-12.64
162	54	-10.28	-11.09	-11.55	-9.50	-9.34	-8.78	-1.65	-1.34	-1.01	-0.24	-1.05	-0.83	-0.84	-0.98	-12.05	-10.59	-11.60	-11.43	-12.88
162	57	-9.85	-10.83	-11.25	-9.27	-9.12	-8.61	-1.22	-0.92	-0.69	-0.09	-0.75	-0.58	-0.71	-0.82	-11.09	-10.28	-11.39	-11.39	-13.12
162	60	-9.68	-10.57	-10.95	-9.09	-8.92	-8.50	-0.83	-0.54	-0.24	0.04	-0.82	-0.72	-0.82	-1.20	-13.57	-11.66	-12.85	-12.37	-13.38
162	63	-9.33	-10.26	-10.62	-8.92	-8.78	-8.42	-0.48	-0.19	0.09	-0.10	-0.86	-0.76	-0.84	-1.27	-14.62	-12.67	-13.91	-12.95	-13.63
162	66	-8.90	-9.85	-10.20	-8.76	-8.65	-8.35	-0.15	0.13	0.41	-0.25	-0.96	-0.87	-0.89	-1.32	-15.91	-14.14	-15.42	-13.65	-13.85
162	69	-8.43	-9.41	-9.76	-8.61	-8.55	-8.30	0.15	0.43	0.69	-0.47	-1.11	-1.04	-0.97	-1.38	-17.18	-15.68	-16.98	-14.33	-14.10
162	72	-7.96	-8.96	-9.30	-8.51	-8.48	-8.27	0.41	0.70	0.95	-0.73	-1.29	-1.24	-1.07	-1.45	-18.14	-16.89	-18.20	-14.87	-14.42
162	75	-7.55	-8.54	-8.88	-8.47	-8.45	-8.25	0.64	0.93	1.17	-1.02	-1.50	-1.46	-1.18	-1.54	-18.53	-17.38	-18.69</		

162	279	-18.05	-18.09	-18.56	-12.15	-13.40	-13.15	-3.69	-3.53	-3.50	-1.08	-1.65	-1.78	-1.41	-2.64	-11.99	-9.94	-9.77	-9.87	-13.53
162	282	-19.05	-18.79	-18.97	-12.89	-14.12	-13.73	-3.62	-3.46	-3.42	-1.62	-2.18	-2.32	-2.03	-3.24	-11.26	-9.57	-9.44	-9.59	-13.13
162	285	-19.45	-19.07	-19.13	-13.45	-14.53	-14.00	-3.59	-3.44	-3.40	-2.18	-2.74	-2.88	-2.64	-3.82	-10.62	-9.23	-9.14	-9.36	-12.77
162	288	-18.97	-18.53	-18.58	-13.90	-14.71	-14.06	-3.61	-3.46	-3.42	-2.83	-3.35	-3.48	-3.26	-4.40	-10.05	-8.92	-8.85	-9.17	-12.40
162	291	-17.76	-17.18	-17.21	-14.34	-14.86	-14.11	-3.66	-3.54	-3.49	-3.56	-4.04	-4.16	-3.92	-5.01	-9.50	-8.63	-8.57	-8.98	-12.00
162	294	-16.18	-15.44	-15.46	-14.70	-14.98	-14.15	-3.74	-3.64	-3.60	-4.33	-4.77	-4.87	-4.60	-5.63	-8.99	-8.36	-8.29	-8.81	-11.62
162	297	-14.58	-13.72	-13.74	-14.95	-15.06	-14.18	-3.84	-3.76	-3.72	-5.07	-5.50	-5.59	-5.28	-6.24	-8.52	-8.10	-8.04	-8.65	-11.31
162	300	-13.32	-12.43	-12.49	-15.05	-15.09	-14.19	-3.94	-3.89	-3.85	-5.73	-6.18	-6.29	-5.92	-6.82	-8.13	-7.85	-7.84	-8.51	-11.12
162	303	-12.39	-11.54	-11.69	-14.97	-14.95	-14.09	-4.07	-4.05	-4.01	-6.39	-6.86	-6.96	-6.61	-7.46	-7.81	-7.60	-7.61	-8.38	-11.02
162	306	-11.52	-10.75	-10.96	-14.79	-14.62	-13.86	-4.24	-4.24	-4.22	-7.08	-7.64	-7.97	-7.37	-8.16	-7.52	-7.35	-7.54	-8.27	-10.96
162	309	-10.72	-10.03	-10.33	-14.55	-14.20	-13.55	-4.44	-4.48	-4.47	-7.71	-8.36	-8.81	-8.08	-8.81	-7.26	-7.12	-7.41	-8.17	-10.91
162	312	-9.98	-9.39	-9.77	-14.32	-13.79	-13.23	-4.67	-4.74	-4.76	-8.17	-8.92	-9.43	-8.61	-9.28	-7.02	-6.90	-7.29	-8.06	-10.85
162	315	-9.30	-8.81	-9.24	-14.15	-13.50	-12.98	-4.91	-5.02	-5.07	-8.34	-9.23	-9.68	-8.85	-9.47	-6.80	-6.71	-7.15	-7.94	-10.78
162	318	-8.63	-8.24	-8.71	-14.03	-13.32	-12.77	-5.18	-5.33	-5.41	-8.30	-9.37	-9.68	-8.89	-9.42	-6.57	-6.51	-6.99	-7.81	-10.66
162	321	-7.96	-7.66	-8.16	-13.94	-13.17	-12.57	-5.49	-5.68	-5.81	-8.18	-9.49	-9.68	-8.92	-9.28	-6.34	-6.31	-6.82	-7.65	-10.50
162	324	-7.35	-7.15	-7.67	-13.86	-13.03	-12.38	-5.84	-6.07	-6.26	-8.01	-9.59	-9.68	-8.95	-9.08	-6.13	-6.12	-6.65	-7.50	-10.35
162	327	-6.87	-6.77	-7.31	-13.77	-12.91	-12.22	-6.23	-6.51	-6.77	-7.81	-9.65	-9.68	-8.97	-8.84	-5.95	-5.99	-6.50	-7.35	-10.23
162	330	-6.57	-6.58	-7.15	-13.67	-12.79	-12.10	-6.68	-7.01	-7.32	-7.60	-9.67	-9.68	-8.97	-8.56	-5.84	-5.94	-6.37	-7.22	-10.18
162	333	-6.40	-6.51	-7.12	-13.53	-12.65	-12.01	-7.19	-7.56	-7.93	-7.37	-9.48	-9.45	-8.74	-8.12	-5.76	-5.94	-6.27	-7.09	-10.20
162	336	-6.25	-6.46	-7.09	-13.37	-12.51	-11.93	-7.79	-8.18	-8.62	-7.08	-9.00	-8.89	-8.14	-7.45	-5.69	-5.95	-6.16	-6.96	-10.25
162	339	-6.13	-6.41	-7.07	-13.21	-12.38	-11.86	-8.49	-8.91	-9.41	-6.74	-8.34	-8.12	-7.34	-6.68	-5.64	-5.96	-6.07	-6.84	-10.30
162	342	-6.05	-6.39	-7.06	-13.06	-12.28	-11.81	-9.29	-9.76	-10.31	-6.35	-7.63	-7.30	-6.51	-5.93	-5.60	-5.98	-6.00	-6.75	-10.35
162	345	-6.02	-6.38	-7.05	-12.89	-12.25	-11.78	-10.19	-10.74	-11.33	-5.93	-6.97	-6.58	-5.81	-5.35	-5.59	-6.00	-5.98	-6.71	-10.37
162	348	-6.06	-6.43	-7.11	-12.89	-12.25	-11.76	-11.10	-12.01	-12.58	-5.43	-6.36	-5.97	-5.24	-4.90	-5.64	-6.12	-6.06	-6.70	-10.33
162	351	-6.17	-6.57	-7.26	-12.82	-12.24	-11.74	-12.65	-13.64	-14.11	-4.84	-5.74	-5.35	-4.68	-4.43	-5.78	-6.41	-6.28	-6.68	-10.21
162	354	-6.36	-6.77	-7.48	-12.77	-12.24	-11.73	-14.22	-15.56	-15.88	-4.16	-5.08	-4.73	-4.14	-4.12	-6.00	-6.84	-6.61	-6.68	-10.03
162	357	-6.60	-7.03	-7.75	-12.73	-12.24	-11.72	-15.96	-17.73	-17.95	-3.42	-4.40	-4.12	-3.62	-3.80	-6.27	-7.34	-7.02	-6.68	-9.81
162	360	-6.90	-7.33	-8.06	-12.71	-12.24	-11.71	-17.85	-20.09	-19.97	-2.61	-3.71	-3.50	-3.12	-3.55	-6.57	-7.90	-7.50	-6.68	-9.56
165	0	-7.09	-7.53	-8.26	-13.45	-12.69	-12.05	-18.38	-20.97	-20.84	-2.07	-2.83	-2.69	-2.51	-3.21	-6.36	-8.23	-8.22	-7.06	-10.35
165	3	-7.16	-7.57	-8.29	-13.38	-12.68	-12.05	-18.24	-19.67	-19.03	-2.19	-2.79	-2.41	-2.10	-2.62	-6.32	-7.82	-8.13	-7.17	-10.36
165	6	-7.27	-7.66	-8.38	-13.27	-12.63	-12.04	-17.86	-18.36	-17.31	-2.27	-2.74	-2.15	-1.73	-2.08	-6.30	-7.47	-8.07	-7.31	-10.37
165	9	-7.43	-7.80	-8.50	-13.14	-12.56	-12.03	-17.29	-17.02	-15.66	-2.32	-2.68	-1.90	-1.41	-1.61	-6.29	-7.20	-8.05	-7.47	-10.39
165	12	-7.61	-7.97	-8.65	-12.98	-12.48	-12.01	-16.60	-15.68	-14.11	-2.35	-2.60	-1.68	-1.14	-1.22	-6.28	-7.03	-8.03	-7.66	-10.42
165	15	-7.82	-8.16	-8.82	-12.81	-12.39	-11.99	-15.85	-14.32	-12.65	-2.35	-2.52	-1.48	-0.93	-0.94	-6.28	-6.97	-8.03	-7.85	-10.45
165	18	-8.11	-8.43	-9.09	-12.60	-12.26	-11.90	-14.71	-12.87	-11.26	-2.32	-2.43	-1.29	-0.77	-0.72	-6.34	-7.00	-8.18	-8.09	-10.53
165	21	-8.51	-8.84	-9.48	-12.33	-12.07	-11.71	-13.03	-11.33	-9.91	-2.22	-2.31	-1.10	-0.63	-0.51	-6.49	-7.10	-8.54	-8.38	-10.68
165	24	-8.96	-9.30	-9.93	-12.03	-11.84	-11.46	-11.14	-9.81	-8.65	-2.08	-2.17	-0.93	-0.51	-0.35	-6.72	-7.25	-9.01	-8.69	-10.89
165	27	-9.36	-9.74	-10.36	-11.71	-11.59	-11.19	-9.34	-8.43	-7.50	-1.92	-2.03	-0.79	-0.42	-0.23	-6.99	-7.42	-9.47	-8.99	-11.13
165	30	-9.64	-10.07	-10.70	-11.40	-11.34	-10.93	-7.95	-7.28	-6.51	-1.76	-1.91	-0.70	-0.37	-0.19	-7.29	-7.62	-9.82	-9.27	-11.39
165	33	-9.83	-10.34	-10.96	-11.09	-11.07	-10.66	-6.93	-6.34	-5.65	-1.54	-1.79	-0.65	-0.34	-0.19	-7.68	-7.88	-10.04	-9.50	-11.73
165	36	-10.01	-10.60	-11.22	-10.76	-10.77	-10.37	-6.02	-5.50	-4.87	-1.26	-1.68	-0.61	-0.31	-0.20	-8.24	-8.25	-10.21	-9.70	-12.18
165	39	-10.15	-10.83	-11.45	-10.43	-10.47	-10.06	-5.22	-4.75	-4.17	-0.96	-1.56	-0.58	-0.29	-0.20	-8.89	-8.68	-10.37	-9.91	-12.67
165	42	-10.26	-10.99	-11.61	-10.11	-10.17	-9.77	-4.49	-4.07	-3.53	-0.67	-1.44	-0.54	-0.28	-0.21	-9.59	-9.15	-10.56	-10.13	-13.11
165	45	-10.29	-11.05	-11.67	-9.82	-9.89	-9.51	-3.84	-3.45	-2.94	-0.45	-1.31	-0.50	-0.28	-0.22	-10.27	-9.62	-10.81	-10.41	-13.45
165	48	-10.26	-11.03	-11.63	-9.53	-9.63	-9.27	-3.23	-2.87	-2.40	-0.26	-1.14	-0.45	-0.28	-0.26	-10.94	-10.06	-11.16	-10.75	-13.67
165	51	-10.15	-10.96	-11.53	-9.23	-9.35	-9.03	-2.67	-2.33	-1.89	-0.08	-0.93	-0.37	-0.29	-0.36	-11.64	-10.50	-11.64	-11.15	-13.85
165	54	-10.00	-10.87	-11.38	-8.96	-9.10	-8.82	-2.16	-1.84	-1.42	0.08	-0.72	-0.30	-0.30	-0.48	-12.37	-10.98	-12.21	-11.62	-14.01
165	57	-9.82	-10.75	-11.20	-8.73	-8.90	-8.65	-1.70	-1.39	-1.00	0.19	-0.57	-0.25	-0.31	-0.62	-13.14	-11.54	-12.86	-12.12	-14.17
165	60	-9.63	-10.61	-11.00	-8.58	-8.76	-8.54	-1.29	-0.99	-0.62	0.24	-0.50	-0.22	-0.33	-0.73	-13.96	-12.20	-13.59	-12.65	-14.38
165	63	-9.37	-10.39	-10.73	-8.47	-8.68	-8.48	-0.92	-0.62	-0.27	0.17	-0.54	-0.27	-0.37	-0.81	-15.04	-13.29	-14.66	-13.36	-14.62
165	66	-9.00	-10.04	-10.36	-8.38	-8.61	-8.43	-0.57	-0.28	0.06	0.01	-0.64	-0.41	-0.44	-0.88	-16.36	-14.86	-16.15	-14.26	-14.87
165	69	-8.58	-9.63	-9.93	-8.31	-8.55	-8.39	-0.26	0.04	0.35	-0.23	-0.80	-0.61	-0.55	-0.96	-17.65	-16.49	-17.67	-15.15	-15.18
165	72	-8.16	-9.20	-9.50	-8.26	-8.51	-8.37	0.02	0.31	0.62	-0.52	-0.99	-0.84	-0.67	-1.04	-18.63	-17.76	-18.85	-15.83	-15.56
165	75	-7.79	-8.83	-9.12	-8.24	-8.50	-8.36	0.26	0.55	0.84	-0.83	-1.20	-1.09	-0.81	-1.15	-19.02	-18.28	-19.33	-16.10	-16.07
165	78	-7.48	-8.50	-8.78	-8.28	-8.53	-8.41	0.48	0.77	1.05	-1.21	-1.49	-1.37	-0.99	-1.29	-18.74	-17.88	-18.85	-16.10	-17.48
165	81	-7.18	-8.18	-8.45	-8.39	-8.61	-8.53	0.69	0.97	1.24	-1.70	-1.92	-1.73	-1.23	-1.47	-18.05	-16.88	-17.68	-16.10	-20.00
165	84	-6.88	-7.88	-8.13	-8.54	-8.73	-8.70	0.88	1.15	1.41	-2.45	-2.45	-2.16	-1.75	-1.51	-16.61	-15.17	-16.17	-16.09	-22.82
165	87	-6.62	-7.58	-7.83	-8.73	-8.87	-8.90	1.03	1.29	1.55	-2.94	-3.08	-2.67	-1.90	-1.97	-16.23	-14.41	-14.68	-16.08	-25.12
165	90	-6.36	-7.28	-7.53	-8.92	-9.02	-9.10	1.13	1.40	1.64	-3.66	-3.78	-3.26	-2.33	-2.31	-15.52	-13.60	-13.59	-16.07	-26.07
165	93	-6.11	-6.99	-7.24	-9.17	-9.23	-9.34	1.20	1.48	1.71	-4.49	-4.73	-4.09	-2.95	-2.82	-14.93	-13.11	-12.80	-15.74	-25.72
165	96	-5.87	-6.69	-6.95	-9.49	-9.51	-9.64	1.27	1.55	1.78	-5.47	-6.00	-5.23	-3.85	-3.57	-14.33	-12.64	-12.02	-14.94	-24.81
165	99	-5.64	-6.41	-6.67	-9.86	-9.82	-9.96	1.32	1.61	1.83	-6.57	-7.44	-6.54	-4.92	-4.54	-13.80	-12.26	-11.34	-13.96	-23.57
165	102	-5.42	-6.14	-6.42	-10.21	-10.11	-10.25	1.35	1.65	1.87	-7.74	-8.88	-7.90	-6.08	-5.67	-13.42	-12.00	-10.		

165	306	-12.05	-11.19	-11.42	-16.15	-15.99	-15.15	-3.89	-3.91	-3.87	-7.22	-7.89	-8.19	-7.53	-8.37	-7.80	-7.96	-8.19	-8.78	-11.39
165	309	-11.20	-10.44	-10.76	-15.92	-15.50	-14.76	-4.08	-4.13	-4.11	-7.77	-8.55	-8.96	-8.12	-8.89	-7.48	-7.69	-7.98	-8.58	-11.28
165	312	-10.42	-9.77	-10.18	-15.68	-15.00	-14.35	-4.29	-4.39	-4.39	-8.16	-9.03	-9.52	-8.55	-9.26	-7.19	-7.43	-7.78	-8.39	-11.18
165	315	-9.70	-9.17	-9.64	-15.44	-14.59	-14.01	-4.52	-4.66	-4.69	-8.32	-9.22	-9.74	-8.71	-9.41	-6.92	-7.18	-7.57	-8.19	-11.07
165	318	-9.00	-8.57	-9.08	-15.22	-14.25	-13.70	-4.77	-4.96	-5.02	-8.23	-9.18	-9.69	-8.66	-9.32	-6.64	-6.93	-7.36	-7.98	-10.93
165	321	-8.30	-7.98	-8.52	-14.96	-13.92	-13.39	-5.06	-5.29	-5.41	-8.00	-9.09	-9.55	-8.53	-9.08	-6.36	-6.67	-7.14	-7.75	-10.78
165	324	-7.67	-7.46	-8.02	-14.70	-13.61	-13.10	-5.39	-5.66	-5.85	-7.68	-8.94	-9.33	-8.33	-8.73	-6.11	-6.43	-6.94	-7.54	-10.64
165	327	-7.16	-7.07	-7.66	-14.47	-13.35	-12.84	-5.76	-6.09	-6.34	-7.33	-8.76	-9.07	-8.09	-8.34	-5.90	-6.26	-6.75	-7.34	-10.53
165	330	-6.85	-6.87	-7.49	-14.28	-13.16	-12.64	-6.07	-6.40	-6.67	-6.90	-8.56	-8.78	-7.82	-7.93	-5.77	-6.19	-6.81	-7.19	-10.49
165	333	-6.66	-6.80	-7.44	-14.13	-13.02	-12.49	-6.68	-7.14	-7.54	-6.66	-8.23	-8.37	-7.44	-7.44	-5.69	-6.19	-6.49	-7.05	-10.51
165	336	-6.50	-6.74	-7.41	-13.99	-12.88	-12.34	-7.28	-7.80	-8.30	-6.31	-7.71	-7.78	-6.90	-6.82	-5.62	-6.21	-6.37	-6.92	-10.56
165	339	-6.37	-6.70	-7.38	-13.87	-12.77	-12.22	-7.98	-8.59	-9.18	-5.92	-7.08	-7.09	-6.26	-6.14	-5.56	-6.23	-6.27	-6.81	-10.62
165	342	-6.29	-6.67	-7.37	-13.77	-12.70	-12.13	-8.80	-9.51	-10.19	-5.50	-6.42	-6.37	-5.61	-5.50	-5.52	-6.26	-6.20	-6.73	-10.67
165	345	-6.25	-6.66	-7.36	-13.69	-12.67	-12.09	-9.75	-10.59	-11.32	-5.05	-5.80	-5.71	-5.02	-4.97	-5.51	-6.30	-6.17	-6.70	-10.69
165	348	-6.29	-6.70	-7.41	-13.62	-12.67	-12.08	-10.93	-11.98	-12.70	-4.55	-5.22	-5.10	-4.50	-4.54	-5.55	-6.43	-6.28	-6.71	-10.67
165	351	-6.40	-6.83	-7.54	-13.56	-12.67	-12.07	-12.44	-13.78	-14.39	-3.99	-4.63	-4.50	-3.98	-4.15	-5.67	-6.73	-6.58	-6.75	-10.63
165	354	-6.57	-7.02	-7.74	-13.51	-12.67	-12.06	-14.22	-15.92	-16.33	-3.39	-4.04	-3.89	-3.48	-3.79	-5.86	-7.16	-7.03	-6.82	-10.56
165	357	-6.81	-7.26	-7.99	-13.47	-12.68	-12.05	-16.22	-18.34	-18.50	-2.75	-3.44	-3.29	-2.99	-3.47	-6.09	-7.67	-7.59	-6.92	-10.46
165	360	-7.09	-7.53	-8.26	-13.45	-12.69	-12.05	-18.38	-20.97	-20.84	-2.07	-2.83	-2.69	-2.51	-3.21	-6.36	-8.23	-8.22	-7.06	-10.35
168	0	-6.94	-7.35	-8.04	-13.16	-12.41	-11.84	-17.96	-20.48	-20.40	-2.03	-2.40	-2.27	-2.02	-2.81	-6.37	-8.53	-8.92	-7.62	-10.94
168	3	-7.01	-7.40	-8.08	-13.08	-12.38	-11.83	-17.92	-19.71	-19.15	-2.02	-2.32	-1.98	-1.66	-2.29	-6.33	-8.11	-8.84	-7.77	-10.95
168	6	-7.12	-7.49	-8.15	-12.96	-12.33	-11.81	-17.79	-18.83	-17.90	-1.98	-2.23	-1.70	-1.33	-1.81	-6.30	-7.75	-8.79	-7.94	-10.97
168	9	-7.26	-7.61	-8.27	-12.82	-12.25	-11.78	-17.59	-17.87	-16.65	-1.94	-2.14	-1.44	-1.03	-1.38	-6.29	-7.47	-8.77	-8.12	-11.00
168	12	-7.43	-7.76	-8.40	-12.65	-12.15	-11.74	-17.33	-16.83	-15.39	-1.89	-2.05	-1.21	-0.77	-1.01	-6.28	-7.30	-8.76	-8.31	-11.04
168	15	-7.61	-7.92	-8.55	-12.47	-12.04	-11.70	-17.02	-15.72	-14.13	-1.85	-1.95	-1.07	-0.55	-0.71	-6.28	-7.23	-8.76	-8.52	-11.10
168	18	-7.86	-8.15	-8.76	-12.26	-11.90	-11.59	-16.20	-14.43	-13.81	-1.75	-1.84	-0.81	-0.36	-0.44	-6.34	-7.27	-8.90	-8.76	-11.11
168	21	-8.19	-8.47	-9.07	-11.99	-11.70	-11.40	-14.65	-12.93	-11.45	-1.66	-1.74	-0.62	-0.18	-0.18	-6.51	-7.36	-9.26	-9.02	-11.41
168	24	-8.55	-8.83	-9.41	-11.69	-11.47	-11.16	-12.75	-11.37	-10.10	-1.55	-1.62	-0.45	-0.03	0.03	-6.74	-7.49	-9.71	-9.31	-11.67
168	27	-8.87	-9.18	-9.75	-11.37	-11.22	-10.89	-10.87	-9.89	-8.84	-1.42	-1.51	-0.31	0.09	0.19	-7.03	-7.66	-10.15	-9.58	-11.98
168	30	-9.10	-9.46	-10.03	-11.05	-10.96	-10.64	-9.37	-8.63	-7.74	-1.28	-1.40	-0.21	0.16	0.25	-7.34	-7.85	-10.47	-9.83	-12.30
168	33	-9.25	-9.70	-10.29	-10.70	-10.67	-10.38	-8.23	-7.57	-6.76	-1.07	-1.29	-0.15	0.19	0.25	-7.74	-8.11	-10.66	-10.05	-12.74
168	36	-9.40	-9.93	-10.55	-10.32	-10.34	-10.10	-7.16	-6.59	-5.86	-0.79	-1.19	-0.10	0.23	0.25	-8.28	-8.50	-10.80	-10.24	-13.31
168	39	-9.52	-10.14	-10.79	-9.92	-10.00	-9.81	-6.19	-5.69	-5.03	-0.50	-1.09	-0.06	0.25	0.26	-8.92	-8.97	-10.93	-10.43	-13.92
168	42	-9.60	-10.29	-10.96	-9.55	-9.67	-9.53	-5.32	-4.87	-4.28	-0.22	-0.98	-0.02	0.26	0.26	-9.60	-9.49	-11.08	-10.64	-14.45
168	45	-9.63	-10.37	-11.03	-9.22	-9.40	-9.29	-4.55	-4.15	-3.61	-0.03	-0.86	0.02	0.27	0.26	-10.27	-10.02	-11.29	-10.90	-14.80
168	48	-9.62	-10.40	-11.02	-8.90	-9.15	-9.08	-3.88	-3.51	-3.01	0.12	-0.71	0.07	0.26	0.22	-10.94	-10.54	-11.64	-11.25	-14.99
168	51	-9.60	-10.43	-11.00	-8.57	-8.89	-8.85	-3.27	-2.92	-2.45	0.26	-0.52	0.12	0.24	0.13	-11.63	-11.10	-12.15	-11.68	-15.13
168	54	-9.58	-10.44	-10.96	-8.28	-8.67	-8.66	-2.71	-2.38	-1.95	0.37	-0.34	0.17	0.22	0.00	-12.36	-11.71	-12.78	-12.17	-15.24
168	57	-9.54	-10.46	-10.91	-8.06	-8.50	-8.51	-2.22	-1.89	-1.49	0.45	-0.20	0.20	0.18	-0.14	-13.13	-12.40	-13.48	-12.71	-15.37
168	60	-9.49	-10.46	-10.85	-7.97	-8.43	-8.43	-1.77	-1.46	-1.09	0.48	-0.15	0.22	0.14	-0.26	-13.95	-13.19	-14.22	-13.28	-15.54
168	63	-9.36	-10.43	-10.69	-7.95	-8.42	-8.40	-1.37	-1.07	-0.72	0.42	-0.19	0.16	0.08	-0.36	-15.01	-14.07	-15.23	-14.02	-15.75
168	66	-9.09	-10.08	-10.37	-7.94	-8.41	-8.38	-1.00	-0.70	-0.37	0.25	-0.30	0.02	-0.02	-0.46	-16.31	-16.06	-16.55	-14.96	-16.00
168	69	-8.74	-9.72	-9.98	-7.93	-8.41	-8.36	-0.66	-0.37	-0.06	-0.01	-0.45	-0.20	-0.15	-0.56	-17.57	-17.75	-17.88	-15.89	-16.31
168	72	-8.38	-9.34	-9.58	-7.93	-8.40	-8.35	-0.36	-0.08	0.22	-0.31	-0.65	-0.45	-0.31	-0.67	-18.53	-19.07	-18.90	-16.61	-16.70
168	75	-8.08	-9.03	-9.26	-7.92	-8.40	-8.35	-0.10	0.18	0.46	-0.62	-0.87	-0.71	-0.48	-0.82	-18.92	-19.60	-19.32	-16.89	-17.19
168	78	-7.83	-8.78	-9.01	-7.98	-8.44	-8.42	0.14	0.41	0.67	-1.00	-1.15	-0.99	-0.68	-1.00	-18.72	-19.16	-19.92	-16.85	-18.44
168	81	-7.59	-8.55	-8.79	-8.14	-8.54	-8.59	0.37	0.62	0.87	-1.49	-1.56	-1.33	-0.93	-1.23	-18.22	-18.08	-17.92	-16.73	-20.63
168	84	-7.36	-8.32	-8.58	-8.37	-8.69	-8.83	0.57	0.81	1.04	-2.07	-2.07	-1.73	-1.24	-1.52	-17.54	-16.70	-16.61	-16.55	-23.05
168	87	-7.12	-8.09	-8.36	-8.63	-8.87	-9.10	0.74	0.96	1.18	-2.72	-2.67	-2.21	-1.61	-1.86	-16.81	-15.37	-15.29	-16.32	-25.01
168	90	-6.88	-7.84	-8.12	-8.91	-9.07	-9.37	0.85	1.08	1.29	-3.43	-3.35	-2.77	-2.05	-2.26	-16.16	-14.43	-14.24	-16.07	-25.82
168	93	-6.63	-7.56	-7.84	-9.22	-9.32	-9.66	0.94	1.17	1.37	-4.26	-4.29	-3.56	-2.66	-2.78	-15.48	-13.79	-13.36	-15.57	-25.46
168	96	-6.37	-7.25	-7.53	-9.60	-9.67	-10.00	1.01	1.25	1.44	-5.26	-5.56	-4.64	-3.51	-3.48	-14.70	-13.17	-12.45	-14.76	-24.55
168	99	-6.11	-6.94	-7.20	-10.04	-10.06	-10.37	1.07	1.32	1.51	-6.35	-6.99	-5.88	-4.51	-4.34	-13.96	-12.65	-11.64	-13.85	-23.30
168	102	-5.86	-6.63	-6.90	-10.49	-10.47	-10.73	1.11	1.37	1.55	-7.49	-8.36	-7.14	-5.57	-5.36	-13.41	-12.28	-11.05	-13.06	-21.90
168	105	-5.62	-6.36	-6.63	-10.93	-10.85	-11.07	1.13	1.38	1.56	-8.62	-9.51	-8.29	-6.61	-6.52	-13.20	-12.15	-10.83	-12.61	-20.58
168	108	-5.35	-6.11	-6.40	-11.44	-11.36	-11.41	1.12	1.37	1.54	-9.92	-10.54	-9.49	-7.82	-8.49	-13.27	-12.40	-10.97	-12.42	-19.06
168	111	-5.18	-5.88	-6.18	-11.92	-11.79	-11.83	1.08	1.32	1.49	-11.44	-11.60	-10.83	-9.28	-10.43	-13.03	-12.13	-10.71	-12.25	-17.19
168	114	-4.97	-5.66	-5.98	-12.60	-12.15	-12.13	1.02	1.25	1.41	-12.99	-12.55	-12.07	-10.68	-14.42	-13.65	-13.79	-11.71	-12.12	-15.35
168	117	-4.76	-5.44	-5.79	-13.02	-12.46	-12.38	0.95	1.17	1.32	-13.88	-13.22	-12.99	-11.73	-16.82	-13.82	-14.47	-12.05	-12.04	-13.96
168	120	-4.57	-5.23	-5.61	-13.19	-12.59	-12.48	0.87	1.08	1.22	-14.41	-13.48	-13.35	-12.15	-17.79	-13.90	-14.84	-12.19	-12.01	-13.41
168	123	-4.37	-5.02	-5.43	-13.01	-12.41	-12.30	0.76	0.96	1.09	-13.98	-13.06	-12.96	-11.82	-17.13	-13.62	-14.96	-12.10	-12.04	-13.45
168	126	-4.17	-4.80	-5.25	-12.52	-11.97	-11.85	0.59	0.79	0.90	-12.90	-11.98	-11.97	-10.96	-15.48	-12.94	-15.07	-11.88	-12.12	-13.53
168	129	-3.98	-4.59	-5.08	-11.87	-11.37	-11.23	0.39	0.58	0.69	-11.46	-10.55	-10.63	-9						

168	333	-6.57	-6.72	-7.35	-14.05	-12.96	-12.74	-6.04	-6.54	-6.96	-6.50	-7.46	-7.63	-6.67	-7.08	-5.77	-6.54	-6.78	-7.25	-10.73
168	336	-6.41	-6.66	-7.31	-13.88	-12.80	-12.49	-6.63	-7.23	-7.76	-6.06	-6.90	-7.02	-6.12	-6.44	-5.70	-6.54	-6.66	-7.13	-10.74
168	339	-6.28	-6.61	-7.27	-13.73	-12.66	-12.27	-7.33	-8.05	-8.70	-5.60	-6.28	-6.35	-5.52	-5.77	-5.64	-6.55	-6.56	-7.03	-10.75
168	342	-6.20	-6.58	-7.25	-13.61	-12.57	-12.10	-8.15	-9.01	-9.77	-5.11	-5.65	-5.67	-4.93	-5.14	-5.61	-6.57	-6.49	-6.96	-10.76
168	345	-6.17	-6.57	-7.24	-13.51	-12.51	-12.01	-9.10	-10.11	-10.96	-4.63	-5.06	-5.05	-4.38	-4.61	-5.59	-6.59	-6.47	-6.93	-10.78
168	348	-6.20	-6.61	-7.29	-13.42	-12.48	-11.95	-10.30	-11.52	-12.36	-4.14	-4.52	-4.47	-3.88	-4.17	-5.63	-6.71	-6.60	-6.96	-10.80
168	351	-6.30	-6.72	-7.40	-13.33	-12.45	-11.91	-11.84	-13.32	-14.04	-3.63	-3.98	-3.90	-3.39	-3.77	-5.74	-7.01	-6.95	-7.05	-10.82
168	354	-6.46	-6.89	-7.58	-13.26	-12.43	-11.87	-13.67	-15.46	-15.97	-3.11	-3.45	-3.35	-2.92	-3.40	-5.91	-7.44	-7.49	-7.20	-10.86
168	357	-6.67	-7.11	-7.80	-13.20	-12.41	-11.85	-15.73	-17.87	-18.10	-2.58	-2.92	-2.80	-2.46	-3.08	-6.12	-7.98	-8.16	-7.39	-10.90
168	360	-6.94	-7.35	-8.04	-13.16	-12.41	-11.84	-17.96	-20.48	-20.40	-2.03	-2.40	-2.27	-2.02	-2.81	-6.37	-8.53	-8.92	-7.62	-10.94
171	0	-6.49	-6.84	-7.42	-12.29	-11.58	-11.22	-16.74	-19.05	-19.09	-2.01	-2.03	-1.90	-1.56	-2.36	-6.40	-8.83	-9.66	-8.49	-11.49
171	3	-6.55	-6.87	-7.44	-12.17	-11.51	-11.20	-17.41	-18.94	-18.66	-1.86	-1.89	-1.59	-1.25	-1.93	-6.35	-8.46	-9.63	-8.65	-11.50
171	6	-6.64	-6.93	-7.50	-12.03	-11.41	-11.14	-17.82	-18.66	-18.10	-1.71	-1.76	-1.30	-0.96	-1.53	-6.32	-8.16	-9.62	-8.82	-11.53
171	9	-6.75	-7.03	-7.59	-11.86	-11.30	-11.06	-18.02	-18.23	-17.42	-1.58	-1.63	-1.03	-0.68	-1.15	-6.31	-7.94	-9.61	-9.01	-11.58
171	12	-6.89	-7.15	-7.69	-11.68	-11.17	-10.96	-18.10	-17.71	-16.65	-1.44	-1.50	-0.79	-0.43	-0.81	-6.30	-7.80	-9.60	-9.20	-11.64
171	15	-7.03	-7.28	-7.81	-11.48	-11.02	-10.86	-18.11	-17.13	-15.82	-1.32	-1.38	-0.57	-0.21	-0.50	-6.30	-7.75	-9.60	-9.41	-11.72
171	18	-7.23	-7.47	-7.98	-11.25	-10.85	-10.72	-17.61	-16.25	-14.80	-1.21	-1.25	-0.37	0.01	-0.21	-6.37	-7.79	-9.74	-9.62	-11.86
171	21	-7.50	-7.73	-8.23	-10.98	-10.65	-10.52	-16.33	-14.94	-13.54	-1.11	-1.13	-0.17	0.22	0.10	-6.56	-7.90	-10.07	-9.85	-12.12
171	24	-7.80	-8.03	-8.53	-10.69	-10.41	-10.30	-14.62	-13.40	-12.16	-1.01	-1.01	0.00	0.42	0.36	-6.83	-8.06	-10.49	-10.10	-12.46
171	27	-8.07	-8.32	-8.82	-10.38	-10.17	-10.06	-12.83	-11.85	-10.79	-0.91	-0.90	0.15	0.57	0.56	-7.15	-8.25	-10.90	-10.35	-12.85
171	30	-8.27	-8.57	-9.08	-10.06	-9.91	-9.83	-11.31	-10.49	-9.56	-0.78	-0.79	0.25	0.65	0.65	-7.49	-8.47	-11.18	-10.60	-13.25
171	33	-8.42	-8.78	-9.32	-9.72	-9.64	-9.60	-10.02	-9.27	-8.44	-0.58	-0.69	0.33	0.70	0.66	-7.89	-8.75	-11.33	-10.84	-13.80
171	36	-8.54	-8.99	-9.57	-9.34	-9.33	-9.35	-8.71	-8.06	-7.32	-0.31	-0.60	0.39	0.74	0.68	-8.40	-9.13	-11.43	-11.08	-14.53
171	39	-8.64	-9.17	-9.81	-8.95	-9.02	-9.11	-7.46	-6.91	-6.27	-0.02	-0.51	0.44	0.77	0.69	-8.99	-9.60	-11.53	-11.33	-15.29
171	42	-8.35	-9.05	-10.01	-8.59	-8.73	-8.89	-6.33	-5.87	-5.30	0.23	-0.42	0.48	0.69	0.69	-9.63	-10.14	-11.65	-11.61	-15.94
171	45	-8.83	-9.50	-10.14	-8.30	-8.53	-8.71	-5.39	-4.99	-4.50	0.39	-0.32	0.52	0.79	0.70	-10.27	-10.71	-11.82	-11.93	-16.33
171	48	-8.94	-9.64	-10.22	-8.03	-8.33	-8.55	-4.62	-4.25	-3.81	0.49	-0.20	0.55	0.78	0.66	-10.92	-11.36	-12.16	-12.33	-16.51
171	51	-9.05	-9.79	-10.30	-7.75	-8.16	-8.39	-3.93	-3.58	-3.18	0.58	-0.06	0.58	0.75	0.57	-11.60	-12.12	-12.70	-12.81	-16.63
171	54	-9.15	-9.92	-10.36	-7.51	-8.01	-8.26	-3.32	-2.98	-2.62	0.65	0.08	0.61	0.70	0.45	-12.33	-12.99	-13.37	-13.34	-16.73
171	57	-9.22	-10.02	-10.41	-7.34	-7.90	-8.16	-2.77	-2.45	-2.11	0.69	0.18	0.62	0.65	0.31	-13.09	-13.93	-14.11	-13.91	-16.84
171	60	-9.25	-10.05	-10.42	-7.28	-7.86	-8.13	-2.29	-1.98	-1.67	0.71	0.22	0.63	0.59	0.18	-13.89	-14.94	-14.85	-14.48	-16.98
171	63	-9.19	-9.99	-10.34	-7.29	-7.88	-8.13	-1.85	-1.55	-1.26	0.64	0.18	0.57	0.50	0.07	-14.90	-16.29	-15.77	-15.17	-17.17
171	66	-9.04	-9.83	-10.13	-7.33	-7.92	-8.16	-1.44	-1.15	-0.89	0.46	0.07	0.41	0.37	-0.05	-16.13	-18.02	-16.91	-16.01	-17.38
171	69	-8.85	-9.62	-9.86	-7.39	-7.98	-8.20	-1.07	-0.80	-0.55	0.21	-0.10	0.19	0.21	-0.18	-17.32	-19.74	-18.40	-16.81	-17.64
171	72	-8.64	-9.40	-9.59	-7.47	-8.06	-8.25	-0.75	-0.48	-0.26	-0.10	-0.30	-0.07	0.03	-0.33	-18.22	-21.05	-18.90	-17.42	-17.96
171	75	-8.45	-9.21	-9.39	-7.55	-8.14	-8.31	-0.46	-0.21	0.00	-0.42	-0.52	-0.34	-0.17	-0.51	-18.57	-21.58	-19.24	-17.67	-18.37
171	78	-8.28	-9.06	-9.26	-7.69	-8.25	-8.44	-0.20	0.04	0.22	-0.80	-0.80	-0.61	-0.40	-0.74	-18.46	-21.08	-18.92	-17.56	-19.35
171	81	-8.12	-8.93	-9.16	-7.92	-8.41	-8.67	0.06	0.26	0.43	-1.27	-1.19	-0.93	-0.67	-1.02	-18.17	-19.85	-18.11	-17.30	-21.01
171	84	-7.96	-8.80	-9.07	-8.20	-8.61	-8.96	0.28	0.47	0.61	-1.82	-1.68	-1.31	-0.99	-1.37	-17.75	-18.27	-17.03	-16.92	-22.84
171	87	-7.78	-8.64	-8.97	-8.53	-8.84	-9.29	0.46	0.77	0.64	-2.44	-2.25	-1.75	-1.36	-1.76	-17.26	-16.70	-15.90	-16.47	-24.33
171	90	-7.58	-8.46	-8.82	-8.87	-9.10	-9.63	0.59	0.76	0.88	-3.11	-2.89	-2.27	-2.21	-2.21	-16.75	-15.54	-14.94	-16.02	-24.94
171	93	-7.34	-8.22	-8.59	-9.26	-9.43	-9.99	0.69	0.87	0.98	-3.89	-3.76	-2.99	-2.38	-2.74	-16.05	-14.68	-14.03	-15.41	-24.58
171	96	-7.07	-7.91	-8.26	-9.71	-9.85	-10.39	0.77	0.96	1.07	-4.82	-4.95	-3.97	-3.16	-3.39	-15.07	-13.83	-13.04	-14.59	-23.65
171	99	-6.77	-7.57	-7.89	-10.23	-10.34	-10.83	0.85	1.04	1.15	-5.84	-6.25	-5.08	-4.06	-4.16	-14.07	-13.09	-12.12	-13.74	-22.37
171	102	-6.48	-7.23	-7.52	-10.81	-10.88	-11.32	0.89	1.09	1.20	-6.89	-7.49	-6.21	-5.01	-5.06	-13.29	-12.57	-11.45	-13.03	-20.97
171	105	-6.20	-6.92	-7.20	-11.44	-11.46	-11.84	0.91	1.12	1.22	-7.90	-8.48	-7.24	-5.92	-6.11	-12.97	-12.38	-11.19	-12.63	-19.68
171	108	-5.95	-6.65	-6.94	-12.34	-12.23	-12.54	0.90	1.10	1.20	-9.05	-9.33	-8.30	-6.96	-7.85	-13.01	-12.57	-11.30	-12.46	-18.25
171	111	-5.69	-6.39	-6.69	-13.52	-13.24	-13.43	0.86	1.05	1.15	-10.37	-10.17	-9.48	-8.18	-10.40	-13.11	-13.03	-11.55	-12.32	-16.52
171	114	-5.45	-6.13	-6.46	-14.72	-14.24	-14.32	0.81	0.99	1.07	-11.62	-10.91	-10.57	-9.35	-13.07	-13.22	-13.58	-11.85	-12.22	-14.85
171	117	-5.21	-5.89	-6.23	-15.64	-15.00	-15.00	0.74	0.91	0.98	-12.55	-11.43	-11.37	-10.22	-15.17	-13.32	-14.07	-12.11	-12.14	-13.59
171	120	-4.98	-5.64	-6.01	-16.01	-15.31	-15.27	0.67	0.82	0.89	-12.91	-11.63	-11.68	-10.57	-16.02	-13.36	-14.31	-12.21	-12.08	-13.09
171	123	-4.75	-5.39	-5.79	-15.79	-15.12	-15.11	0.56	0.70	0.76	-12.64	-11.38	-11.45	-10.37	-15.53	-13.05	-14.37	-12.07	-12.05	-13.10
171	126	-4.51	-5.13	-5.57	-15.22	-14.64	-14.69	0.40	0.53	0.58	-11.96	-10.72	-10.83	-9.87	-14.29	-12.32	-14.42	-11.72	-12.03	-13.11
171	129	-4.29	-4.88	-5.36	-14.43	-13.96	-14.10	0.21	0.33	0.38	-11.01	-9.82	-9.97	-9.16	-12.64	-11.43	-14.46	-11.29	-12.01	-13.12
171	132	-4.08	-4.66	-5.17	-13.57	-13.20	-13.42	-0.01	0.11	0.15	-9.97	-8.84	-9.02	-8.37	-10.93	-10.66	-14.48	-10.88	-11.99	-13.13
171	135	-3.90	-4.47	-5.01	-12.75	-12.48	-12.74	-0.22	-0.11	-0.07	-8.99	-7.93	-8.12	-7.60	-9.51	-10.31	-14.49	-10.63	-11.95	-13.13
171	138	-3.74	-4.31	-4.88	-11.93	-11.68	-11.93	-0.35	-0.24	-0.20	-8.00	-7.03	-7.20	-6.78	-8.35	-10.26	-14.33	-10.52	-11.93	-13.01
171	141	-3.60	-4.18	-4.76	-11.00	-10.86	-11.00	-0.69	-0.56	-0.55	-6.90	-6.04	-6.15	-5.81	-7.21	-10.23	-14.43	-10.44	-11.57	-12.71
171	144	-3.48	-4.05	-4.65	-10.05	-9.96	-9.97	-0.95	-0.82	-0.81	-5.77	-5.03	-5.07	-4.80	-6.13	-10.21	-14.37	-10.37	-11.25	-12.29
171	147	-3.36	-3.94	-4.55	-9.15	-9.10	-9.00	-1.24	-1.09	-1.09	-4.72	-4.09	-4.07	-3.84	-5.14	-10.18	-14.30	-10.30	-10.90	-11.85
171	150	-3.26	-3.83	-4.44	-8.38	-8.36	-8.20	-1.55	-1.40	-1.40	-3.84	-3.30	-3.24	-3.05	-4.29	-10.14	-14.24	-10.21	-10.60	-11.45
171	153	-3.17	-3.73	-4.33	-7.72	-7.70	-7.54	-1.90	-1.73	-1.75	-3.11	-2.60	-2.53	-2.38	-3.55	-10.04	-14.19	-10.11	-10.29	-11.04
171	156	-3.08	-3.64	-4.23	-7.11	-7.09	-6.94	-2.29	-2.11	-2.13	-2.42	-1.93	-1.84	-1.						

171	360	-6.49	-6.84	-7.42	-12.29	-11.58	-11.22	-16.74	-19.05	-19.09	-2.01	-2.03	-1.90	-1.56	-2.36	-6.40	-8.83	-9.66	-8.49	-11.49
174	0	-5.79	-6.02	-6.44	-10.83	-10.23	-10.22	-14.80	-16.71	-16.95	-1.99	-1.73	-1.60	-1.16	-1.87	-6.48	-9.13	-10.46	-9.59	-11.99
174	3	-5.82	-6.04	-6.45	-10.67	-10.09	-10.10	-16.42	-17.60	-17.32	-1.71	-1.53	-1.28	-0.89	-1.55	-6.42	-8.87	-10.47	-9.75	-12.00
174	6	-5.88	-6.08	-6.49	-10.49	-9.94	-9.97	-17.64	-18.15	-17.54	-1.45	-1.34	-0.97	-0.64	-1.24	-6.38	-8.68	-10.48	-9.92	-12.05
174	9	-5.96	-6.15	-6.55	-10.29	-9.78	-9.84	-18.47	-18.43	-17.66	-1.21	-1.15	-0.69	-0.39	-0.93	-6.36	-8.55	-10.50	-10.10	-12.12
174	12	-6.06	-6.23	-6.63	-10.09	-9.61	-9.69	-18.95	-18.53	-17.70	-1.00	-0.98	-0.43	-0.15	-0.63	-6.36	-8.48	-10.52	-10.28	-12.20
174	15	-6.17	-6.33	-6.72	-9.87	-9.43	-9.54	-19.11	-18.54	-17.71	-0.83	-0.81	-0.20	0.08	-0.34	-6.36	-8.46	-10.56	-10.47	-12.31
174	18	-6.32	-6.47	-6.86	-9.63	-9.23	-9.37	-18.74	-18.14	-17.29	-0.70	-0.65	0.02	0.32	-0.03	-6.44	-8.51	-10.70	-10.66	-12.50
174	21	-6.54	-6.69	-7.09	-9.37	-9.07	-9.17	-17.79	-17.11	-16.24	-0.59	-0.49	0.22	0.58	0.31	-6.66	-8.66	-11.00	-10.95	-13.22
174	24	-6.79	-6.95	-7.36	-9.10	-8.79	-8.97	-16.49	-15.70	-14.80	-0.49	-0.34	0.41	0.81	0.62	-6.98	-8.87	-11.36	-11.05	-13.25
174	27	-7.03	-7.22	-7.64	-8.82	-8.56	-8.78	-15.04	-14.17	-13.26	-0.39	-0.21	0.57	1.00	0.86	-7.34	-9.12	-11.70	-11.28	-13.73
174	30	-7.23	-7.46	-7.90	-8.54	-8.34	-8.60	-13.68	-12.76	-11.88	-0.26	-0.09	0.69	1.11	0.98	-7.71	-9.38	-11.93	-11.53	-14.24
174	33	-7.38	-7.67	-8.14	-8.24	-8.11	-8.42	-12.27	-11.40	-10.58	-0.06	0.00	0.78	1.17	1.02	-8.11	-9.68	-12.04	-11.82	-14.93
174	36	-7.52	-7.87	-8.38	-7.92	-7.87	-8.23	-10.65	-9.90	-9.20	0.20	0.09	0.86	1.22	1.05	-8.58	-10.05	-12.11	-12.16	-15.83
174	39	-7.64	-8.07	-8.62	-7.61	-7.63	-8.06	-9.00	-8.40	-7.83	0.47	0.16	0.93	1.25	1.08	-9.10	-10.50	-12.17	-12.53	-16.78
174	42	-7.77	-8.26	-8.84	-7.33	-7.44	-7.92	-7.51	-7.03	-6.58	0.69	0.23	0.98	1.28	1.09	-9.66	-11.03	-12.26	-12.94	-17.57
174	45	-7.93	-8.46	-9.04	-7.12	-7.33	-7.83	-6.34	-5.94	-5.58	0.80	0.30	1.00	1.29	1.10	-10.25	-11.63	-12.38	-13.37	-18.02
174	48	-8.13	-8.69	-9.23	-6.94	-7.26	-7.78	-5.45	-5.08	-4.77	0.84	0.37	1.00	1.27	1.07	-10.86	-12.43	-12.70	-13.86	-18.21
174	51	-8.39	-8.95	-9.43	-6.78	-7.20	-7.73	-4.67	-4.32	-4.05	0.87	0.45	1.00	1.23	0.99	-11.53	-13.49	-13.27	-14.41	-18.34
174	54	-8.64	-9.19	-9.61	-6.64	-7.15	-7.70	-3.98	-3.65	-3.41	0.89	0.53	1.01	1.16	0.87	-12.23	-14.71	-13.99	-14.99	-18.44
174	57	-8.84	-9.37	-9.73	-6.54	-7.12	-7.67	-3.38	-3.06	-2.84	0.91	0.58	1.01	1.09	0.74	-12.97	-16.00	-14.77	-15.57	-18.55
174	60	-8.91	-9.44	-9.78	-6.51	-7.11	-7.66	-2.84	-2.53	-2.35	0.91	0.60	1.01	1.00	0.61	-13.73	-17.27	-15.49	-16.11	-18.68
174	63	-8.91	-9.44	-9.75	-6.54	-7.15	-7.70	-2.35	-2.06	-1.90	0.84	0.56	0.95	0.89	0.48	-14.65	-18.77	-16.28	-16.67	-18.82
174	66	-8.91	-9.43	-9.68	-6.64	-7.25	-7.78	-1.90	-1.63	-1.49	0.66	0.44	0.78	0.74	0.34	-15.77	-20.56	-17.21	-17.29	-18.97
174	69	-9.41	-9.60	-9.60	-6.78	-7.40	-7.91	-1.49	-1.22	-1.12	0.40	0.28	0.56	0.32	0.17	-16.84	-22.79	-18.19	-17.85	-19.14
174	72	-8.89	-9.39	-9.52	-6.95	-7.57	-8.06	-1.13	-0.90	-0.79	0.09	0.07	0.29	0.34	0.02	-17.64	-23.59	-18.76	-18.27	-19.34
174	75	-8.88	-9.37	-9.49	-7.13	-7.74	-8.23	-0.81	-0.61	-0.52	-0.23	-0.15	0.03	0.11	-0.24	-17.96	-24.10	-19.03	-18.43	-19.60
174	78	-8.85	-9.35	-9.51	-7.35	-7.94	-8.45	-0.52	-0.34	-0.28	-0.58	-0.43	-0.24	-0.15	-0.52	-17.93	-23.52	-18.79	-18.25	-20.17
174	81	-8.78	-9.32	-9.54	-7.64	-8.17	-8.74	-0.25	-0.09	-0.06	-1.03	-0.81	-0.55	-0.44	-0.86	-17.84	-22.08	-18.20	-17.80	-21.09
174	84	-8.68	-9.27	-9.58	-7.99	-8.45	-9.09	0.00	0.13	0.14	-1.54	-1.27	-0.90	-0.77	-1.25	-17.70	-20.21	-17.39	-17.19	-22.10
174	87	-8.56	-9.22	-9.61	-8.39	-8.77	-9.48	0.20	0.31	0.30	-2.10	-1.81	-1.30	-1.15	-1.70	-17.52	-18.33	-16.50	-16.51	-22.91
174	90	-8.42	-9.15	-9.63	-8.82	-9.13	-9.89	0.35	0.45	0.43	-2.71	-2.39	-1.77	-1.59	-2.18	-17.30	-16.89	-15.89	-15.88	-23.24
174	93	-8.23	-8.98	-9.49	-9.29	-9.55	-10.33	0.46	0.57	0.55	-3.41	-3.16	-2.40	-2.14	-2.71	-16.67	-15.75	-14.81	-15.20	-22.88
174	96	-7.94	-8.68	-9.16	-9.83	-10.06	-10.82	0.56	0.68	0.66	-4.21	-4.17	-3.23	-2.82	-3.31	-15.49	-14.60	-13.77	-14.40	-21.94
174	99	-7.60	-8.31	-8.71	-10.46	-10.66	-11.38	0.65	0.78	0.76	-5.09	-5.26	-4.17	-3.59	-4.00	-14.16	-13.58	-12.77	-13.61	-20.67
174	102	-7.25	-7.92	-8.26	-11.18	-11.36	-12.01	0.70	0.84	0.82	-5.99	-6.30	-5.13	-4.40	-4.79	-13.06	-12.86	-12.02	-12.98	-19.32
174	105	-6.93	-7.58	-7.88	-12.02	-12.14	-12.74	0.72	0.86	0.85	-6.90	-7.16	-6.03	-5.18	-5.70	-12.59	-12.58	-11.72	-12.64	-18.12
174	108	-6.65	-7.29	-7.60	-13.40	-13.38	-13.90	0.71	0.85	0.83	-7.95	-7.91	-6.98	-6.08	-7.16	-12.58	-12.68	-11.78	-12.53	-16.92
174	111	-6.36	-7.00	-7.33	-15.38	-15.13	-15.53	0.68	0.80	0.78	-9.18	-8.67	-8.04	-7.12	-9.22	-12.57	-12.90	-11.92	-12.46	-15.56
174	114	-6.09	-6.72	-7.07	-17.44	-16.94	-17.20	0.63	0.74	0.71	-10.36	-9.34	-9.04	-8.12	-11.35	-12.56	-13.17	-12.08	-12.40	-14.27
174	117	-5.81	-6.44	-6.82	-19.06	-18.36	-18.52	0.56	0.66	0.63	-11.24	-9.82	-9.77	-8.86	-13.02	-12.55	-13.40	-12.22	-12.34	-13.29
174	120	-5.54	-6.16	-6.56	-19.71	-18.93	-19.05	0.49	0.58	0.54	-11.59	-10.00	-10.06	-9.16	-13.69	-12.53	-13.49	-12.28	-12.25	-12.83
174	123	-5.27	-5.87	-6.30	-19.45	-18.72	-18.91	0.39	0.46	0.42	-11.47	-9.89	-9.96	-9.08	-13.41	-12.22	-13.48	-12.07	-12.13	-12.73
174	126	-5.00	-5.68	-6.03	-18.75	-18.17	-18.53	0.24	0.30	0.26	-11.15	-9.60	-9.70	-8.88	-12.69	-11.50	-13.46	-11.56	-11.99	-12.68
174	129	-4.73	-5.30	-5.77	-17.79	-17.39	-17.98	0.05	0.11	0.07	-10.69	-9.19	-9.31	-8.58	-11.71	-10.63	-13.43	-10.94	-11.83	-12.64
174	132	-4.49	-5.03	-5.53	-16.71	-16.50	-17.32	-0.16	-0.10	-0.15	-10.15	-8.70	-8.84	-8.22	-10.65	-9.89	-13.39	-10.40	-11.66	-12.59
174	135	-4.27	-4.80	-5.32	-15.66	-15.60	-16.61	-0.37	-0.32	-0.37	-9.57	-8.19	-8.35	-7.82	-9.68	-9.54	-13.34	-10.11	-11.50	-12.51
174	138	-4.07	-4.61	-5.14	-14.54	-14.57	-15.59	-0.60	-0.54	-0.59	-8.80	-7.55	-7.69	-7.24	-8.77	-9.49	-13.29	-10.04	-11.34	-12.37
174	141	-3.89	-4.43	-4.97	-13.22	-13.29	-14.15	-0.84	-0.78	-0.84	-7.76	-6.71	-6.80	-6.40	-7.79	-9.45	-13.23	-9.99	-11.17	-12.17
174	144	-3.72	-4.26	-4.81	-11.85	-11.93	-12.55	-1.12	-1.04	-1.11	-6.61	-5.78	-5.79	-5.44	-6.80	-9.43	-13.16	-9.95	-11.00	-11.93
174	147	-3.57	-4.12	-4.67	-10.58	-10.66	-11.05	-1.42	-1.33	-1.40	-5.49	-4.87	-4.81	-4.49	-5.86	-9.40	-13.07	-9.91	-10.83	-11.66
174	150	-3.46	-3.99	-4.53	-9.58	-9.64	-9.90	-1.74	-1.65	-1.73	-4.59	-4.09	-3.98	-3.69	-5.03	-9.36	-12.99	-9.86	-10.65	-11.41
174	153	-3.37	-3.89	-4.41	-8.80	-8.85	-9.08	-2.10	-2.00	-2.08	-3.86	-3.40	-3.27	-3.01	-4.29	-9.28	-12.91	-9.77	-10.45	-11.11
174	156	-3.29	-3.79	-4.29	-8.11	-8.14	-8.35	-2.49	-2.38	-2.48	-3.17	-2.72	-2.58	-2.35	-3.60	-9.15	-12.83	-9.66	-10.21	-10.74
174	159	-3.22	-3.71	-4.17	-7.49	-7.51	-7.71	-2.93	-2.82	-2.92	-2.55	-2.10	-1.94	-1.74	-2.95	-9.02	-12.73	-9.54	-9.98	-10.40
174	162	-3.16	-3.62	-4.06	-6.94	-6.94	-7.15	-3.41	-3.30	-3.42	-2.01	-1.58	-1.42	-1.21	-2.37	-8.82	-12.62	-9.46	-9.92	-10.13
174	165	-3.11	-3.54	-3.96	-6.44	-6.44	-6.66	-3.96	-3.84	-3.92	-1.59	-1.20	-1.06	-0.79	-1.84	-8.62	-12.47	-9.47	-9.87	-10.03
174	168	-3.06	-3.45	-3.85	-5.97	-5.97	-6.22	-4.57	-4.44	-4.59	-1.25	-0.95	-0.84	-0.46	-1.35	-8.34	-12.16	-9.44	-9.85	-10.11
174	171	-3.01	-3.35	-3.72	-5.53	-5.53	-5.83	-5.28	-5.14	-5.31	-0.97	-0.76	-0.66	-0.17	-0.89	-7.96	-11.64	-9.48	-10.09	-10.32
174	174	-2.97	-3.26	-3.61	-5.13	-5.14	-5.47	-6.08	-5.94	-6.13	-0.72	-0.59	-0.52	0.09	-0.46	-7.55	-11.07	-9.55	-10.40	-10.60
174	177	-2.94	-3.20	-3.52	-4.79	-4.80	-5.16	-7.00	-6.85	-7.06	-0.50	-0.43	-0.38	0.31	-0.11	-7.18	-10.61	-9.63	-10.70	-10.89
174	180	-2.92	-3.17	-3.49	-4.50	-4.51	-4.88	-8.04	-7.88	-8.11	-0.28	-0.26	-0.23	0.50	0.14	-6.93	-10.40	-9.72	-10.92	-11.13
174	183	-2.94	-3.18	-3.50	-4.26	-4.26	-4.62	-9.55	-9.40	-9.64	-0.07	-0.08	-0.06	0.67	0.33	-6.76	-10.38	-9.83	-11.06	-11.31

177	24	-5.59	-5.69	-6.00	-7.00	-6.70	-7.26	-18.39	-17.84	-17.29	0.03	0.39	0.77	1.15	0.78	-7.20	-9.85	-12.31	-12.15	-14.04
177	27	-5.81	-5.94	-6.28	-6.78	-6.51	-7.12	-17.41	-16.61	-15.90	0.15	0.56	0.95	1.39	1.07	-7.61	-10.17	-12.56	-12.35	-14.63
177	30	-6.01	-6.17	-6.54	-6.58	-6.37	-7.02	-16.37	-15.37	-14.56	0.28	0.68	1.08	1.53	1.23	-8.00	-10.49	-12.72	-12.58	-15.26
177	33	-6.18	-6.39	-6.78	-6.38	-6.24	-6.94	-14.95	-13.91	-13.11	0.47	0.77	1.19	1.60	1.31	-8.38	-10.81	-12.78	-12.93	-16.10
177	36	-6.35	-6.60	-7.03	-6.16	-6.12	-6.86	-12.99	-12.07	-11.41	0.71	0.85	1.29	1.66	1.37	-8.79	-11.17	-12.83	-13.39	-17.21
177	39	-6.52	-6.82	-7.28	-5.97	-6.02	-6.80	-10.84	-10.13	-9.65	0.95	0.92	1.37	1.71	1.42	-9.23	-11.60	-12.86	-13.94	-18.35
177	42	-6.71	-7.05	-7.53	-5.82	-5.95	-6.76	-8.85	-8.34	-8.05	1.13	0.96	1.43	1.74	1.45	-9.70	-12.10	-12.90	-14.52	-19.31
177	45	-6.92	-7.29	-7.77	-5.74	-5.92	-6.75	-7.37	-6.99	-6.80	1.20	0.98	1.45	1.75	1.46	-10.21	-12.73	-12.98	-15.09	-19.85
177	48	-7.20	-7.56	-8.03	-5.72	-5.94	-6.76	-6.06	-5.86	-5.19	0.95	1.45	1.73	1.43	1.43	-10.76	-13.69	-15.68	-15.68	-20.07
177	51	-7.55	-7.86	-8.30	-5.70	-5.98	-6.82	-5.46	-5.13	-5.03	1.18	0.99	1.43	1.68	1.36	-11.38	-15.10	-13.89	-16.36	-20.24
177	54	-7.91	-8.16	-8.57	-5.68	-6.05	-6.89	-4.70	-4.37	-4.30	1.15	0.99	1.41	1.60	1.27	-12.04	-16.76	-14.66	-17.03	-20.37
177	57	-8.25	-8.45	-8.80	-5.67	-6.13	-6.99	-4.02	-3.71	-3.66	1.12	0.99	1.38	1.50	1.15	-12.72	-18.46	-15.46	-17.62	-20.48
177	60	-8.52	-8.68	-8.99	-5.67	-6.22	-7.09	-3.42	-3.13	-3.10	1.08	0.99	1.34	1.39	1.02	-13.40	-20.03	-16.12	-18.05	-20.57
177	63	-8.75	-8.89	-9.13	-5.73	-6.34	-7.21	-2.87	-2.61	-2.60	0.98	0.95	1.25	1.26	0.88	-14.17	-21.67	-16.74	-18.38	-20.66
177	66	-8.97	-9.07	-9.24	-5.89	-6.52	-7.39	-2.37	-2.14	-2.15	0.80	0.83	1.09	1.07	0.70	-15.05	-23.52	-17.40	-18.68	-20.74
177	69	-9.17	-9.24	-9.34	-6.12	-6.74	-7.60	-1.92	-1.71	-1.74	0.55	0.66	0.87	0.85	0.49	-15.90	-25.25	-18.00	-18.94	-20.81
177	72	-9.31	-9.39	-9.44	-6.39	-6.98	-7.83	-1.52	-1.34	-1.38	0.27	0.45	0.63	0.61	0.24	-16.61	-26.53	-18.44	-19.11	-20.86
177	75	-9.37	-9.51	-9.57	-6.66	-7.24	-8.10	-1.17	-1.02	-1.08	-0.03	0.23	0.38	0.35	-0.03	-17.04	-27.03	-18.61	-19.18	-20.88
177	78	-9.37	-9.62	-9.76	-6.96	-7.53	-8.40	-0.84	-0.72	-0.82	-0.37	-0.05	0.12	0.06	-0.35	-17.28	-26.35	-18.48	-18.91	-20.86
177	81	-9.38	-9.72	-10.01	-7.33	-7.86	-8.76	-0.54	-0.45	-0.59	-0.77	-0.42	-0.16	-0.26	-0.74	-17.48	-24.66	-18.14	-18.23	-20.82
177	84	-9.38	-9.81	-10.25	-7.75	-8.24	-9.18	-0.26	-0.21	-0.39	-1.23	-0.86	-0.48	-0.62	-1.18	-17.65	-22.44	-17.64	-17.33	-20.76
177	87	-9.39	-9.87	-10.44	-8.23	-8.67	-9.64	-0.03	-0.01	-0.21	-1.73	-1.35	-0.85	-1.02	-1.66	-17.76	-20.20	-17.07	-16.40	-20.67
177	90	-9.39	-9.89	-10.51	-8.75	-9.15	-10.14	0.13	0.15	-0.06	-2.26	-1.87	-1.27	-1.45	-2.16	-17.79	-18.43	-16.50	-15.61	-20.55
177	93	-9.27	-9.78	-10.37	-9.32	-9.68	-10.68	0.29	0.28	0.28	-2.26	-1.87	-1.27	-1.45	-2.16	-17.79	-18.43	-16.50	-15.61	-20.55
177	96	-8.97	-9.45	-10.02	-9.96	-10.30	-11.28	0.38	0.42	0.22	-3.47	-3.26	-2.44	-2.50	-3.24	-15.88	-15.52	-14.64	-14.12	-19.18
177	99	-8.57	-9.09	-9.55	-10.71	-11.03	-11.98	0.48	0.53	0.34	-4.16	-4.07	-3.17	-3.11	-3.86	-14.24	-14.20	-13.55	-13.42	-17.93
177	102	-8.15	-8.68	-9.06	-11.60	-11.88	-12.79	0.55	0.60	0.42	-4.90	-4.88	-3.94	-3.75	-4.54	-12.80	-13.22	-12.70	-12.89	-16.80
177	105	-7.78	-8.31	-8.66	-12.67	-12.90	-13.76	0.57	0.63	0.45	-5.68	-5.61	-4.68	-4.40	-5.31	-12.07	-12.76	-12.36	-12.65	-15.84
177	108	-7.46	-8.00	-8.35	-14.60	-14.67	-15.45	0.56	0.61	0.44	-6.69	-6.35	-5.53	-5.17	-6.41	-11.90	-12.66	-12.37	-12.62	-15.05
177	111	-7.14	-7.69	-8.06	-17.52	-17.32	-17.95	0.53	0.57	0.39	-7.95	-7.15	-6.50	-6.08	-7.88	-11.79	-12.59	-12.38	-12.60	-14.27
177	114	-6.83	-7.38	-7.78	-20.62	-20.10	-20.59	0.48	0.51	0.33	-9.18	-7.89	-7.44	-6.96	-9.36	-11.72	-12.54	-12.40	-12.59	-13.56
177	117	-6.52	-7.07	-7.50	-23.07	-22.31	-22.68	0.43	0.44	0.26	-10.11	-8.42	-8.15	-7.64	-10.50	-11.62	-12.48	-12.41	-12.57	-12.99
177	120	-6.21	-6.77	-7.21	-24.07	-23.20	-23.52	0.36	0.35	0.18	-10.48	-8.63	-8.48	-7.96	-10.95	-11.47	-12.41	-12.42	-12.54	-12.62
177	123	-5.90	-6.45	-6.91	-23.75	-22.97	-23.40	0.27	0.25	0.07	-10.48	-8.63	-8.55	-8.02	-10.90	-11.08	-12.31	-12.13	-12.37	-12.42
177	126	-5.59	-6.12	-6.59	-22.90	-22.33	-23.07	0.12	0.10	-0.07	-10.46	-8.62	-8.60	-8.08	-10.74	-10.41	-12.20	-11.43	-12.01	-12.27
177	129	-5.29	-5.79	-6.28	-21.72	-21.43	-22.57	-0.06	-0.08	-0.25	-10.44	-8.61	-8.64	-8.12	-10.50	-9.67	-12.07	-10.99	-11.58	-12.14
177	132	-5.00	-5.49	-5.98	-20.38	-20.37	-21.94	-0.26	-0.28	-0.45	-10.41	-8.60	-8.66	-8.15	-10.21	-9.04	-11.95	-10.88	-11.20	-12.03
177	135	-4.75	-5.22	-5.72	-19.07	-19.29	-21.22	-0.47	-0.49	-0.65	-10.37	-8.59	-8.67	-8.16	-9.89	-8.71	-11.83	-10.55	-10.98	-11.91
177	138	-4.50	-4.98	-5.48	-17.59	-17.92	-19.96	-0.70	-0.71	-0.87	-9.96	-8.32	-8.39	-7.88	-9.37	-8.62	-11.73	-10.31	-10.90	-11.80
177	141	-4.27	-4.76	-5.25	-15.78	-16.12	-17.94	-0.95	-0.96	-1.12	-9.00	-7.66	-7.68	-7.19	-8.60	-8.56	-11.63	-9.49	-10.84	-11.69
177	144	-4.05	-4.55	-5.04	-13.90	-14.20	-15.62	-1.24	-1.24	-1.40	-7.77	-6.78	-6.74	-6.26	-7.68	-8.51	-11.52	-9.47	-10.79	-11.59
177	147	-3.87	-4.37	-4.85	-12.20	-12.42	-13.46	-1.55	-1.54	-1.71	-6.53	-5.87	-5.76	-5.30	-6.75	-8.46	-11.42	-9.45	-10.74	-11.48
177	150	-3.74	-4.22	-4.68	-10.93	-11.09	-11.91	-1.88	-1.87	-2.05	-5.56	-5.10	-4.94	-4.49	-5.92	-8.40	-11.30	-9.42	-10.69	-11.35
177	153	-3.66	-4.11	-4.53	-10.02	-10.15	-10.90	-2.25	-2.24	-2.42	-4.84	-4.43	-4.25	-3.81	-5.20	-8.33	-11.14	-9.38	-10.60	-11.17
177	156	-3.59	-4.01	-4.39	-9.24	-9.34	-10.03	-2.64	-2.64	-2.83	-4.15	-3.75	-3.54	-3.12	-4.49	-8.26	-10.96	-9.32	-10.50	-10.94
177	159	-3.53	-3.92	-4.26	-8.56	-8.63	-9.28	-3.09	-3.08	-3.29	-3.53	-3.10	-2.87	-2.46	-3.80	-8.19	-10.77	-9.26	-10.40	-10.71
177	162	-3.48	-3.84	-4.14	-7.96	-8.00	-8.63	-3.58	-3.59	-3.81	-2.98	-2.54	-2.29	-1.88	-3.16	-8.10	-10.59	-9.21	-10.33	-10.54
177	165	-3.44	-3.76	-4.02	-7.42	-7.44	-8.06	-4.14	-4.16	-4.41	-2.53	-2.10	-1.87	-1.41	-2.58	-7.99	-10.47	-9.19	-10.30	-10.47
177	168	-3.40	-3.67	-3.90	-6.90	-6.91	-7.54	-4.79	-4.82	-5.10	-2.16	-1.77	-1.57	-1.04	-2.02	-7.82	-10.37	-9.34	-10.40	-10.59
177	171	-3.35	-3.57	-3.77	-6.42	-6.43	-7.07	-5.53	-5.58	-5.91	-1.86	-1.51	-1.34	-0.71	-1.46	-7.59	-10.28	-9.69	-10.66	-10.89
177	174	-3.32	-3.47	-3.65	-5.98	-6.00	-6.65	-6.40	-6.47	-6.86	-1.58	-1.27	-1.13	-0.43	-0.96	-7.33	-10.21	-10.13	-11.00	-11.28
177	177	-3.29	-3.41	-3.57	-5.60	-5.61	-6.28	-7.40	-7.50	-7.93	-1.31	-1.05	-0.93	-0.18	-0.54	-7.10	-10.16	-10.56	-11.33	-11.66
177	180	-3.28	-3.38	-3.53	-5.28	-5.29	-5.95	-8.55	-8.67	-9.15	-1.03	-0.81	-0.72	0.05	-0.26	-6.92	-10.14	-10.85	-11.57	-11.94
177	183	-3.30	-3.39	-3.54	-5.01	-5.00	-5.65	-10.36	-10.53	-11.01	-0.73	-0.54	-0.48	0.23	-0.10	-6.79	-10.14	-11.02	-11.72	-12.10
177	186	-3.33	-3.41	-3.58	-4.77	-4.73	-5.35	-12.92	-13.15	-13.58	-0.40	-0.27	-0.23	0.39	0.03	-6.67	-10.17	-11.15	-11.84	-12.23
177	189	-3.38	-3.45	-3.62	-4.56	-4.50	-5.09	-15.58	-15.85	-16.23	-0.09	0.00	0.01	0.53	0.13	-6.56	-10.20	-11.26	-11.95	-12.34
177	192	-3.44	-3.50	-3.68	-4.38	-4.37	-4.88	-17.71	-17.97	-18.29	0.19	0.25	0.25	0.68	0.24	-6.49	-10.24	-11.37	-12.06	-12.48
177	195	-3.51	-3.56	-3.75	-4.24	-4.15	-4.75	-18.68	-18.83	-19.12	0.42	0.49	0.46	0.84	0.36	-6.46	-10.30	-11.50	-12.17	-12.67
177	198	-3.60	-3.65	-3.86	-4.10	-4.03	-4.68	-18.84	-18.80	-19.04	0.59	0.72	0.68	1.06	0.53	-6.57	-10.43	-11.67	-12.28	-12.97
177	201	-3.74	-3.79	-4.03	-3.98	-3.92	-4.62	-18.96	-18.71	-18.80	0.74	0.96	0.89	1.32	0.75	-6.86	-10.67	-11.86	-12.38	-13.39
177	204	-3.90	-3.98	-4.24	-3.87	-3.83	-4.57	-19.05	-18.57	-18.45	0.87	1.18	1.09	1.57	0.96	-7.25	-10.99	-12.06	-12.48	-13.91
177	207	-4.08	-4.19	-4.47	-3.79	-3.77	-4.53	-19.11	-18.37	-17.99	1.00	1.35	1.26	1.77	1.13	-7.67	-11.35	-12.24	-12.61	-14.50
177	210	-4.28	-4.40	-4.71	-3.76	-3.75	-4.52	-19.13	-18.14	-17.47	1.13	1.46	1.37	1.86	1.22	-8.07				

180	51	-6.66	-6.71	-7.06	-4.35	-4.64	-5.82	-6.31	-5.99	-6.09	1.51	1.65	1.83	2.09	1.70	-11.14	-16.87	-14.57	-18.56	-22.29
180	54	-7.15	-7.09	-7.42	-4.48	-4.83	-6.01	-5.45	-5.14	-5.26	1.42	1.58	1.78	1.99	1.62	-11.71	-19.02	-15.41	-19.36	-22.47
180	57	-7.64	-7.47	-7.77	-4.62	-5.03	-6.22	-4.70	-4.40	-4.55	1.32	1.49	1.71	1.88	1.52	-12.29	-21.18	-16.21	-19.95	-22.58
180	60	-8.08	-7.84	-8.11	-4.77	-5.25	-6.43	-4.03	-3.76	-3.92	1.21	1.40	1.63	1.75	1.41	-12.86	-23.04	-16.76	-20.18	-22.62
180	63	-8.50	-8.21	-8.41	-4.96	-5.48	-6.67	-3.42	-3.18	-3.36	1.07	1.29	1.52	1.59	1.26	-13.44	-24.82	-17.10	-20.17	-22.60
180	66	-8.93	-8.60	-8.70	-5.20	-5.73	-6.93	-2.86	-2.66	-2.86	0.89	1.16	1.36	1.37	1.04	-14.04	-26.73	-17.42	-20.13	-22.55
180	69	-9.33	-8.97	-8.99	-5.49	-6.02	-7.22	-2.36	-2.20	-2.41	0.67	1.01	1.16	1.12	0.77	-14.63	-28.47	-17.68	-20.08	-22.46
180	72	-9.67	-9.32	-9.29	-5.81	-6.33	-7.54	-1.91	-1.79	-2.02	0.42	0.83	0.95	0.83	0.46	-15.22	-29.74	-17.86	-20.01	-22.35
180	75	-9.90	-9.61	-9.61	-6.16	-6.68	-7.89	-1.52	-1.43	-1.68	0.15	0.62	0.72	0.54	0.13	-15.77	-30.23	-17.92	-19.92	-22.20
180	78	-10.06	-9.90	-10.01	-6.54	-7.06	-8.28	-1.15	-1.11	-1.41	-0.15	0.34	0.48	0.21	-0.24	-16.37	-29.44	-17.90	-19.47	-21.67
180	81	-10.21	-10.18	-10.50	-6.98	-7.50	-8.73	-0.81	-0.82	-1.16	-0.50	-0.02	0.22	-0.16	-0.67	-17.02	-27.47	-17.82	-18.49	-20.58
180	84	-10.32	-10.43	-10.97	-7.49	-7.99	-9.22	-0.50	-0.55	-0.94	-0.90	-0.43	-0.08	-0.57	-1.14	-17.62	-24.88	-17.70	-17.27	-19.21
180	87	-10.40	-10.61	-11.33	-8.05	-8.54	-9.78	-0.24	-0.33	-0.75	-1.32	-0.88	-0.40	-0.98	-1.64	-18.05	-22.24	-17.54	-16.07	-17.81
180	90	-10.43	-10.68	-11.47	-8.67	-9.15	-10.39	-0.05	-0.15	-0.58	-1.76	-1.33	-0.76	-1.40	-2.15	-18.22	-20.11	-17.34	-15.17	-16.68
180	93	-10.31	-10.56	-11.32	-9.35	-9.81	-11.05	0.10	0.01	-0.41	-2.20	-1.79	-1.16	-1.80	-2.67	-17.58	-18.38	-16.79	-14.49	-15.71
180	96	-9.99	-10.28	-10.94	-10.10	-10.55	-11.78	0.24	0.16	-0.25	-2.66	-2.27	-1.61	-2.20	-3.21	-16.00	-16.64	-15.76	-13.81	-14.71
180	99	-9.56	-9.89	-10.45	-10.99	-11.42	-12.62	0.36	0.29	-0.11	-3.15	-2.78	-2.11	-2.62	-3.77	-14.07	-15.06	-14.58	-13.23	-13.81
180	102	-9.10	-9.48	-9.93	-12.06	-12.45	-13.63	0.44	0.38	0.00	-3.72	-3.33	-2.65	-3.07	-4.35	-12.35	-13.76	-13.57	-12.81	-13.13
180	105	-8.70	-9.11	-9.51	-13.37	-13.71	-14.85	0.47	0.41	0.04	-4.36	-3.92	-3.23	-3.57	-4.93	-11.38	-12.92	-13.06	-12.66	-12.81
180	108	-8.35	-8.78	-9.17	-15.90	-16.06	-17.12	0.46	0.40	0.02	-5.27	-4.62	-3.91	-4.20	-5.53	-11.06	-12.40	-12.95	-12.69	-12.72
180	111	-7.99	-8.45	-8.86	-19.85	-19.69	-20.60	0.43	0.36	-0.01	-6.47	-5.43	-4.71	-4.95	-6.17	-10.84	-12.00	-12.88	-12.77	-12.67
180	114	-7.64	-8.11	-8.55	-24.08	-23.55	-24.29	0.39	0.30	-0.07	-7.74	-6.26	-5.53	-5.74	-6.81	-10.67	-11.67	-12.82	-12.87	-12.63
180	117	-7.29	-7.77	-8.25	-27.46	-26.62	-27.23	0.35	0.24	-0.13	-8.86	-7.01	-6.31	-6.45	-7.41	-10.48	-11.38	-12.76	-12.95	-12.58
180	120	-6.95	-7.43	-7.93	-28.83	-27.88	-28.42	0.29	0.16	-0.20	-9.64	-7.58	-6.94	-7.01	-7.96	-10.23	-11.11	-12.64	-12.98	-12.50
180	123	-6.60	-7.07	-7.58	-28.45	-27.61	-28.32	0.20	0.06	-0.29	-10.15	-8.02	-7.51	-7.46	-8.50	-9.81	-10.86	-12.16	-12.72	-12.32
180	126	-6.25	-6.71	-7.21	-27.44	-26.88	-28.02	0.07	-0.07	-0.41	-10.62	-8.44	-8.09	-7.89	-9.08	-9.24	-10.62	-11.23	-12.08	-12.03
180	129	-5.91	-6.34	-6.84	-26.02	-25.84	-27.56	-0.11	-0.23	-0.57	-11.01	-8.79	-8.59	-8.27	-9.59	-8.65	-10.41	-10.18	-11.32	-11.71
180	132	-5.59	-6.00	-6.49	-24.41	-24.61	-26.96	-0.30	-0.41	-0.74	-11.27	-9.04	-8.95	-8.53	-9.97	-8.14	-10.21	-9.31	-10.68	-11.45
180	135	-5.30	-5.70	-6.17	-22.80	-23.32	-26.27	-0.51	-0.61	-0.93	-11.37	-9.13	-9.08	-8.63	-10.11	-7.84	-10.02	-8.94	-10.41	-11.34
180	138	-5.02	-5.41	-5.88	-20.92	-21.58	-24.75	-0.73	-0.83	-1.14	-11.00	-8.93	-8.87	-8.40	-9.88	-7.69	-9.84	-8.94	-10.43	-11.32
180	141	-4.73	-5.14	-5.60	-18.58	-19.22	-22.10	-1.00	-1.10	-1.40	-10.09	-8.41	-8.32	-7.81	-9.30	-7.56	-9.68	-8.93	-10.49	-11.32
180	144	-4.47	-4.89	-5.34	-16.14	-16.67	-18.99	-1.30	-1.39	-1.69	-8.89	-7.71	-7.58	-7.02	-8.51	-7.47	-9.53	-8.93	-10.56	-11.31
180	147	-4.26	-4.68	-5.10	-13.96	-14.34	-16.10	-1.62	-1.72	-2.02	-7.68	-6.96	-6.78	-6.17	-7.66	-7.39	-9.36	-8.93	-10.64	-11.31
180	150	-4.13	-4.52	-4.89	-12.39	-12.67	-14.11	-1.97	-2.07	-2.37	-6.73	-6.28	-6.06	-5.42	-6.90	-7.35	-9.18	-8.93	-10.70	-11.30
180	153	-4.05	-4.40	-4.71	-11.35	-11.58	-12.89	-2.34	-2.45	-2.75	-6.01	-5.65	-5.40	-4.73	-6.20	-7.32	-8.94	-8.93	-10.74	-11.25
180	156	-3.99	-4.30	-4.55	-10.48	-10.65	-11.87	-2.74	-2.86	-3.18	-5.35	-4.97	-4.68	-4.01	-5.48	-7.30	-8.63	-8.93	-10.77	-11.16
180	159	-3.95	-4.21	-4.40	-9.73	-9.85	-11.00	-3.19	-3.33	-3.67	-4.73	-4.30	-3.98	-3.31	-4.75	-7.29	-8.33	-8.93	-10.80	-11.06
180	162	-3.91	-4.13	-4.26	-9.08	-9.16	-10.25	-3.70	-3.86	-4.22	-4.18	-3.68	-3.35	-2.67	-4.05	-7.27	-8.10	-8.93	-10.84	-10.98
180	165	-3.87	-4.05	-4.13	-8.48	-8.53	-9.58	-4.28	-4.47	-4.86	-3.70	-3.17	-2.85	-2.15	-3.42	-7.25	-8.01	-8.93	-10.89	-10.95
180	168	-3.83	-3.95	-3.99	-7.91	-7.95	-8.96	-4.95	-5.18	-5.62	-3.30	-2.77	-2.47	-1.74	-2.79	-7.20	-8.17	-9.24	-11.05	-11.12
180	171	-3.79	-3.84	-3.85	-7.38	-7.41	-8.43	-5.75	-6.03	-6.54	-2.96	-2.42	-2.16	-1.38	-2.15	-7.14	-8.55	-9.99	-11.34	-11.52
180	174	-3.76	-3.74	-3.72	-6.90	-6.93	-7.94	-6.69	-7.02	-7.63	-2.64	-2.11	-1.89	-1.06	-1.56	-7.06	-9.03	-10.91	-11.68	-12.04
180	177	-3.74	-3.67	-3.63	-6.48	-6.50	-7.51	-7.78	-8.18	-8.87	-2.33	-1.80	-1.62	-0.77	-1.08	-6.98	-9.47	-11.74	-12.02	-12.52
180	180	-3.73	-3.64	-3.60	-6.13	-6.13	-7.12	-9.04	-9.50	-10.27	-1.98	-1.47	-1.33	-0.52	-0.78	-6.92	-9.75	-12.19	-12.27	-12.82
180	183	-3.74	-3.65	-3.62	-5.83	-5.80	-6.76	-11.12	-11.65	-12.43	-1.56	-1.10	-1.01	-0.32	-0.63	-6.85	-9.87	-12.34	-12.45	-12.96
180	186	-3.76	-3.67	-3.67	-5.57	-5.50	-6.42	-14.13	-14.71	-15.45	-1.09	-0.73	-0.68	-0.14	-0.52	-6.77	-9.96	-12.45	-12.59	-13.06
180	189	-3.80	-3.72	-3.74	-5.33	-5.24	-6.12	-17.27	-17.89	-18.55	-0.62	-0.36	-0.35	0.02	-0.44	-6.70	-10.03	-12.53	-12.73	-13.14
180	192	-3.84	-3.77	-3.83	-5.13	-5.00	-5.86	-19.74	-20.39	-20.98	-0.21	-0.01	-0.04	0.19	-0.34	-6.65	-10.11	-12.61	-12.85	-13.24
180	195	-3.90	-3.83	-3.93	-4.95	-4.81	-5.68	-20.74	-21.40	-21.96	0.08	0.31	0.25	0.39	-0.20	-6.63	-10.23	-12.72	-12.99	-13.39
180	198	-3.98	-3.93	-4.07	-4.77	-4.62	-5.53	-20.67	-21.22	-21.68	0.28	0.61	0.53	0.68	0.05	-6.75	-10.42	-12.88	-13.12	-13.69
180	201	-4.12	-4.10	-4.28	-4.61	-4.44	-5.40	-20.48	-20.74	-20.96	0.43	0.91	0.81	1.04	0.41	-7.06	-10.68	-13.09	-13.24	-14.19
180	204	-4.29	-4.31	-4.53	-4.46	-4.28	-5.29	-20.18	-20.03	-19.93	0.57	1.18	1.06	1.41	0.80	-7.48	-11.00	-13.30	-13.37	-14.83
180	207	-4.49	-4.54	-4.80	-4.35	-4.17	-5.22	-19.78	-19.16	-18.73	0.69	1.39	1.28	1.72	1.15	-7.93	-11.35	-13.47	-13.52	-15.55
180	210	-4.68	-4.77	-5.06	-4.30	-4.13	-5.19	-19.31	-18.21	-17.49	0.83	1.52	1.44	1.91	1.37	-8.33	-11.70	-13.55	-13.73	-16.32
180	213	-4.87	-4.99	-5.31	-4.28	-4.15	-5.21	-18.07	-16.73	-15.93	1.01	1.58	1.57	1.99	1.49	-8.67	-12.04	-13.56	-14.12	-17.33
180	216	-5.08	-5.22	-5.56	-4.26	-4.18	-5.27	-15.74	-14.54	-13.88	1.21	1.64	1.69	2.07	1.60	-9.01	-12.39	-13.57	-14.73	-18.65
180	219	-5.30	-5.47	-5.83	-4.25	-4.24	-5.35	-12.96	-12.08	-11.68	1.39	1.68	1.79	2.13	1.69	-9.36	-12.79	-13.58	-15.48	-20.02
180	222	-5.56	-5.74	-6.11	-4.24	-4.31	-5.44	-10.33	-9.79	-9.65	1.53	1.71	1.86	2.17	1.75	-9.73	-13.29	-13.59	-16.25	-21.16
180	225	-5.85	-6.03	-6.40	-4.24	-4.39	-5.54	-8.48	-8.11	-8.13	1.59	1.72	1.88	2.18	1.77	-10.14	-13.92	-13.61	-16.96	-21.79
180	228	-6.21	-6.35	-6.72	-4.27	-4.49	-5.66	-7.31	-6.98	-7.04	1.57	1.70	1.87	2.16	1.75	-10.61	-15.07	-13.90	-17.71	-22.06
180	231	-6.66	-6.71	-7.06	-4.35	-4.64	-5.82	-6.31	-5.99	-6.09	1.51	1.65	1.83	2.09	1.70	-11.14	-16.87	-14.57	-18.56	-22.29
180	234	-7.15	-7.09	-7.42	-4.48	-4.83	-6.01	-5.45	-5.14	-5.26	1.42	1.58	1.78	1.99	1.62	-11.71	-19.02	-15.41	-19.36	-22.47
180	237	-7.64	-7.47	-7.77	-4.62	-5.03	-6.22	-4.70	-4.40	-4.55	1.32	1.49	1.71	1.88	1.52	-12.29</				

[illegible]

3	18	-7.69	-7.72	-7.68	-7.19	-6.95	-6.98	-9.95	-10.08	-10.14	-8.91	-9.93	-9.69	-10.05	-10.92	-8.38	-8.53	-8.80	-9.52	-9.63
3	21	-7.54	-7.56	-7.53	-7.21	-6.98	-7.02	-9.97	-10.09	-10.15	-8.89	-9.77	-9.54	-9.87	-10.73	-8.45	-8.69	-8.97	-9.75	-9.81
3	24	-7.37	-7.39	-7.37	-7.03	-7.01	-7.06	-10.00	-10.12	-10.18	-8.89	-9.60	-9.41	-9.68	-10.54	-8.54	-8.88	-9.17	-9.96	-10.02
3	27	-7.22	-7.24	-7.22	-7.24	-7.03	-7.09	-10.03	-10.15	-10.22	-8.90	-9.47	-9.31	-9.54	-10.40	-8.66	-9.09	-9.38	-10.13	-10.22
3	30	-7.12	-7.14	-7.14	-7.26	-7.06	-7.13	-10.06	-10.19	-10.26	-8.92	-9.46	-9.24	-9.53	-10.32	-8.79	-9.27	-9.60	-10.23	-10.34
3	33	-7.05	-7.09	-7.09	-7.27	-7.09	-7.15	-10.10	-10.24	-10.31	-8.97	-9.58	-9.19	-9.65	-10.26	-8.97	-9.37	-9.88	-10.17	-10.32
3	36	-6.99	-7.03	-7.05	-7.27	-7.11	-7.16	-10.16	-10.30	-10.37	-9.04	-9.74	-9.12	-9.80	-10.19	-9.16	-9.30	-10.13	-9.95	-10.16
3	39	-6.93	-6.99	-7.02	-7.26	-7.13	-7.17	-10.22	-10.38	-10.45	-9.11	-9.90	-9.05	-9.94	-10.11	-9.22	-9.02	-10.09	-9.59	-9.89
3	42	-6.90	-6.96	-7.00	-7.26	-7.15	-7.19	-10.29	-10.45	-10.54	-9.17	-10.01	-9.01	-10.05	-10.06	-9.12	-8.61	-9.68	-9.20	-9.58
3	45	-6.88	-6.95	-6.99	-7.26	-7.17	-7.22	-10.35	-10.54	-10.62	-9.19	-10.09	-9.03	-10.10	-10.06	-8.99	-8.37	-9.33	-8.91	-9.35
3	48	-6.94	-7.00	-7.04	-7.28	-7.20	-7.27	-10.42	-10.63	-10.72	-9.24	-10.14	-9.15	-10.09	-10.14	-8.94	-8.34	-9.26	-8.79	-9.22
3	51	-7.07	-7.13	-7.17	-7.30	-7.22	-7.35	-10.49	-10.73	-10.82	-9.37	-10.21	-9.32	-10.05	-10.24	-8.90	-8.31	-9.21	-8.72	-9.12
3	54	-7.24	-7.30	-7.34	-7.32	-7.25	-7.43	-10.56	-10.84	-10.93	-9.52	-10.30	-9.53	-9.96	-10.36	-8.86	-8.30	-9.17	-8.69	-9.05
3	57	-7.41	-7.47	-7.52	-7.33	-7.27	-7.49	-10.64	-10.94	-11.04	-9.67	-10.37	-9.72	-9.89	-10.47	-8.79	-8.28	-9.12	-8.68	-9.02
3	60	-7.53	-7.59	-7.66	-7.34	-7.27	-7.51	-10.74	-11.06	-11.15	-9.77	-10.41	-9.87	-9.91	-10.57	-8.70	-8.25	-9.04	-8.65	-9.01
3	63	-7.64	-7.70	-7.77	-7.32	-7.24	-7.46	-10.84	-11.19	-11.29	-9.85	-10.41	-9.98	-10.03	-10.70	-8.59	-8.19	-8.89	-8.64	-9.11
3	66	-7.74	-7.80	-7.89	-7.27	-7.15	-7.34	-10.95	-11.33	-11.45	-9.93	-10.38	-10.08	-10.16	-10.91	-8.48	-8.09	-8.69	-8.63	-9.29
3	69	-7.83	-7.89	-8.00	-7.20	-7.03	-7.17	-11.06	-11.46	-11.58	-10.00	-10.34	-10.14	-10.29	-11.13	-8.39	-7.93	-8.48	-8.61	-9.45
3	72	-7.92	-7.97	-8.09	-7.11	-6.89	-6.98	-11.19	-11.57	-11.69	-10.05	-10.30	-10.16	-10.39	-11.31	-8.33	-7.78	-8.31	-8.57	-9.54
3	75	-7.98	-8.03	-8.16	-7.03	-6.76	-6.82	-11.32	-11.67	-11.75	-10.07	-10.31	-10.15	-10.46	-11.42	-8.30	-7.70	-8.23	-8.55	-9.57
3	78	-7.99	-8.05	-8.19	-6.94	-6.65	-6.70	-11.50	-11.76	-11.79	-10.02	-10.35	-10.12	-10.50	-11.46	-8.36	-7.74	-8.28	-8.60	-9.61
3	81	-7.96	-8.03	-8.19	-6.84	-6.53	-6.59	-11.72	-11.85	-11.82	-9.90	-10.41	-10.09	-10.50	-11.49	-8.51	-7.82	-8.40	-8.71	-9.69
3	84	-7.90	-8.00	-8.18	-6.73	-6.42	-6.50	-11.92	-11.94	-11.85	-9.74	-10.48	-10.04	-10.49	-11.52	-8.71	-7.90	-8.56	-8.83	-9.75
3	87	-7.86	-7.98	-8.18	-6.62	-6.33	-6.42	-12.07	-12.01	-11.87	-9.60	-10.55	-9.99	-10.47	-11.55	-8.93	-8.00	-8.71	-8.92	-9.76
3	90	-7.87	-8.00	-8.21	-6.55	-6.26	-6.36	-12.15	-12.06	-11.88	-9.52	-10.60	-9.94	-10.47	-11.64	-9.12	-8.14	-8.82	-8.97	-9.74
3	93	-7.95	-8.09	-8.31	-6.50	-6.22	-6.33	-12.14	-12.04	-11.85	-9.50	-10.64	-9.87	-10.45	-11.68	-9.26	-8.33	-8.93	-8.98	-9.70
3	96	-8.08	-8.24	-8.48	-6.47	-6.20	-6.31	-12.05	-11.95	-11.76	-9.48	-10.67	-9.79	-10.41	-11.75	-9.35	-8.53	-8.94	-8.97	-9.62
3	99	-8.24	-8.40	-8.64	-6.45	-6.20	-6.32	-11.89	-11.79	-11.64	-9.47	-10.68	-9.71	-10.37	-11.72	-9.40	-8.72	-8.96	-8.96	-9.56
3	102	-8.39	-8.54	-8.77	-6.46	-6.22	-6.34	-11.69	-11.63	-11.51	-9.45	-10.68	-9.63	-10.34	-11.57	-9.44	-8.90	-9.00	-8.97	-9.53
3	105	-8.54	-8.62	-8.82	-6.49	-6.26	-6.38	-11.57	-11.55	-11.43	-9.43	-10.67	-9.57	-10.35	-11.36	-9.48	-9.08	-9.09	-9.04	-9.58
3	108	-8.70	-8.71	-8.85	-6.60	-6.36	-6.47	-11.55	-11.54	-11.40	-9.41	-10.66	-9.53	-10.43	-11.09	-9.56	-9.24	-9.23	-9.15	-9.71
3	111	-8.91	-8.82	-8.93	-6.78	-6.52	-6.62	-11.55	-11.55	-11.39	-9.39	-10.63	-9.50	-10.60	-10.78	-9.63	-9.40	-9.39	-9.31	-9.89
3	114	-9.12	-8.95	-9.03	-6.94	-6.68	-6.75	-11.55	-11.56	-11.39	-9.38	-10.60	-9.49	-10.78	-10.48	-9.70	-9.55	-9.55	-9.48	-10.09
3	117	-9.29	-9.07	-9.13	-7.05	-6.78	-6.84	-11.56	-11.58	-11.39	-9.38	-10.56	-9.47	-10.94	-10.23	-9.78	-9.71	-9.72	-9.68	-10.31
3	120	-9.39	-9.15	-9.21	-7.07	-6.80	-6.87	-11.56	-11.58	-11.39	-9.40	-10.51	-9.47	-11.02	-10.08	-9.86	-9.86	-9.88	-9.88	-10.52
3	123	-9.42	-9.19	-9.25	-7.04	-6.79	-6.86	-11.54	-11.58	-11.39	-9.47	-10.44	-9.48	-10.94	-9.98	-9.96	-10.05	-10.10	-10.17	-10.80
3	126	-9.42	-9.22	-9.28	-7.00	-6.78	-6.86	-11.51	-11.56	-11.39	-9.55	-10.30	-9.51	-10.68	-9.87	-10.08	-10.27	-10.37	-10.51	-11.15
3	129	-9.40	-9.24	-9.29	-6.97	-6.76	-6.85	-11.49	-11.55	-11.40	-9.63	-10.10	-9.55	-10.31	-9.77	-10.19	-10.47	-10.66	-10.82	-11.45
3	132	-9.37	-9.25	-9.30	-6.95	-6.76	-6.84	-11.46	-11.54	-11.41	-9.68	-9.89	-9.56	-9.94	-9.68	-10.28	-10.64	-10.91	-11.02	-11.66
3	135	-9.35	-9.27	-9.30	-6.93	-6.75	-6.83	-11.45	-11.54	-11.43	-9.70	-9.75	-9.55	-9.69	-9.63	-10.37	-10.74	-11.09	-11.10	-11.72
3	138	-9.32	-9.28	-9.30	-6.87	-6.70	-6.78	-11.44	-11.55	-11.45	-9.67	-9.88	-9.47	-9.57	-9.67	-10.49	-10.75	-11.15	-11.10	-11.72
3	141	-9.26	-9.25	-9.28	-6.73	-6.57	-6.65	-11.42	-11.56	-11.47	-9.62	-9.64	-9.34	-9.48	-9.45	-10.61	-10.70	-11.13	-11.11	-11.69
3	144	-9.20	-9.22	-9.26	-6.53	-6.38	-6.46	-11.42	-11.58	-11.50	-9.55	-9.60	-9.18	-9.40	-9.31	-10.71	-10.62	-11.06	-11.11	-11.64
3	147	-9.15	-9.19	-9.24	-6.31	-6.16	-6.25	-11.42	-11.60	-11.53	-9.49	-9.56	-9.03	-9.34	-9.17	-10.78	-10.55	-10.98	-11.09	-11.57
3	150	-9.16	-9.20	-9.24	-6.13	-5.99	-6.09	-11.44	-11.62	-11.56	-9.46	-9.52	-8.92	-9.28	-9.08	-10.80	-10.52	-10.94	-11.05	-11.50
3	153	-9.23	-9.24	-9.26	-6.02	-5.88	-5.98	-11.46	-11.66	-11.59	-9.43	-9.45	-8.84	-9.21	-9.03	-10.75	-10.44	-10.88	-10.92	-11.44
3	156	-9.33	-9.29	-9.27	-5.92	-5.79	-5.88	-11.49	-11.70	-11.63	-9.40	-9.37	-8.77	-9.14	-9.01	-10.61	-10.24	-10.72	-10.65	-11.35
3	159	-9.46	-9.34	-9.28	-5.83	-5.70	-5.79	-11.52	-11.74	-11.67	-9.37	-9.29	-8.72	-9.07	-9.02	-10.38	-9.94	-10.48	-10.31	-11.21
3	162	-9.59	-9.41	-9.29	-5.77	-5.64	-5.72	-11.55	-11.78	-11.70	-9.34	-9.23	-8.70	-9.04	-9.05	-10.10	-9.60	-10.19	-9.96	-11.04
3	165	-9.72	-9.48	-9.31	-5.72	-5.59	-5.67	-11.59	-11.81	-11.73	-9.32	-9.22	-8.72	-9.04	-9.11	-9.85	-9.31	-9.94	-9.70	-10.88
3	168	-9.87	-9.59	-9.38	-5.69	-5.56	-5.64	-11.65	-11.86	-11.76	-9.33	-9.28	-8.84	-9.13	-9.26	-9.63	-9.11	-9.79	-9.57	-10.73
3	171	-10.03	-9.72	-9.50	-5.67	-5.54	-5.62	-11.74	-11.93	-11.80	-9.39	-9.40	-9.05	-9.30	-9.49	-9.41	-8.92	-9.71	-9.48	-10.55
3	174	-10.17	-9.85	-9.65	-5.66	-5.54	-5.61	-11.86	-12.02	-11.84	-9.47	-9.54	-9.31	-9.50	-9.71	-9.20	-8.75	-9.63	-9.43	-10.40
3	177	-10.28	-9.96	-9.79	-5.67	-5.55	-5.61	-11.98	-12.10	-11.89	-9.56	-9.68	-9.54	-9.67	-9.88	-9.01	-8.63	-9.56	-9.42	-10.29
3	180	-10.32	-10.02	-9.89	-5.70	-5.57	-5.63	-12.09	-12.18	-11.95	-9.61	-9.79	-9.69	-9.77	-9.96	-8.89	-8.58	-9.53	-9.46	-10.28
3	183	-10.33	-10.06	-9.96	-5.74	-5.61	-5.66	-12.19	-12.26	-12.01	-9.63	-9.83	-9.73	-9.81	-9.97	-8.78	-8.57	-9.54	-9.55	-10.42
3	186	-10.35	-10.11	-10.01	-5.79	-5.64	-5.68	-12.34	-12.09	-11.90	-9.60	-9.81	-9.69	-9.87	-9.94	-8.65	-8.56	-9.59	-9.70	-10.69
3	189	-10.37	-10.15	-10.04	-5.84	-5.69	-5.72	-12.40	-12.42	-12.18	-9.53	-9.72	-9.55	-9.76	-9.85	-8.52	-8.56	-9.65	-9.88	-11.01
3	192	-10.36	-10.15	-10.04	-5.92	-5.75	-5.77	-12.51	-12.50	-12.26	-9.43	-9.61	-9.39	-9.68	-9.74	-8.43	-8.56	-9.72	-10.08	-11.33
3	195	-10.31	-10.11	-10.00	-6.02	-5.85	-5.86	-12.61	-12.58	-12.34	-9.33	-9.52	-9.27	-9.58	-9.64	-8.39	-8.57	-9.80	-10.29	-11.58
3	198	-10.20	-10.02	-9.94	-6.19	-6.04	-6.07	-12.73	-12.66	-12.40	-9.20	-9.43	-9.16	-9.46	-9.56	-8.43	-8.64	-9.93	-10.55	-11.78
3	201	-10.04	-9.90	-9.88	-6.43	-6.31	-6.40	-12.86	-12.74	-12.47	-9.05	-9.31	-9.04	-9.31	-9.46	-8.52	-8.78	-10.14	-10.90	-11.99
3	204	-9.85	-9.75	-9.80	-6.64	-6.57	-6.70	-12.99	-12.82	-12.54	-8.91	-9.19	-8.92	-9.15	-9.37	-8.65	-8.94	-10.36	-11.24	-12.18
3	207	-9.64	-9.60	-9.71	-6.80	-6.76	-6.													

6	45	-3.62	-3.70	-3.75	-5.66	-5.52	-5.49	-7.41	-7.57	-7.67	-6.16	-7.14	-5.90	-7.00	-7.29	-6.97	-5.88	-7.17	-6.18	-6.57
6	48	-3.70	-3.78	-3.83	-5.65	-5.52	-5.52	-7.56	-7.76	-7.88	-6.30	-7.34	-6.10	-7.12	-7.50	-6.85	-5.83	-7.03	-5.98	-6.37
6	51	-3.91	-3.99	-4.05	-5.64	-5.52	-5.56	-7.71	-7.97	-8.10	-6.63	-7.63	-6.45	-7.27	-7.76	-6.70	-5.79	-6.92	-5.88	-6.20
6	54	-4.18	-4.26	-4.32	-5.63	-5.51	-5.60	-7.86	-8.18	-8.33	-7.01	-7.93	-6.89	-7.37	-8.04	-6.55	-5.77	-6.82	-5.84	-6.05
6	57	-4.44	-4.53	-4.60	-5.62	-5.51	-5.62	-8.01	-8.38	-8.54	-7.35	-8.18	-7.33	-7.42	-8.30	-6.40	-5.74	-6.71	-5.81	-5.93
6	60	-4.64	-4.75	-4.84	-5.61	-5.50	-5.63	-8.17	-8.58	-8.75	-7.57	-8.32	-7.69	-7.53	-8.51	-6.27	-5.70	-6.55	-5.75	-5.87
6	63	-4.82	-4.93	-5.05	-5.59	-5.46	-5.59	-8.33	-8.80	-8.98	-7.72	-8.37	-7.95	-7.76	-8.76	-6.16	-5.61	-6.29	-5.68	-5.93
6	66	-5.00	-5.12	-5.27	-5.52	-5.36	-5.47	-8.49	-9.01	-9.21	-7.87	-8.34	-8.14	-7.98	-9.08	-6.06	-5.44	-5.98	-5.59	-6.00
6	69	-5.17	-5.30	-5.48	-5.42	-5.20	-5.29	-8.64	-9.19	-9.40	-8.00	-8.25	-8.19	-8.41	-9.41	-5.98	-5.19	-5.65	-5.45	-6.00
6	72	-5.33	-5.45	-5.66	-5.30	-5.01	-5.07	-8.79	-9.34	-9.53	-8.08	-8.17	-8.23	-8.36	-9.69	-5.93	-4.94	-5.40	-5.33	-5.96
6	75	-5.44	-5.56	-5.78	-5.16	-4.83	-4.86	-8.94	-9.44	-9.60	-8.12	-8.16	-8.18	-8.48	-9.87	-5.91	-4.82	-5.30	-5.27	-5.93
6	78	-5.49	-5.61	-5.85	-5.03	-4.66	-4.69	-9.14	-9.55	-9.65	-8.02	-8.23	-8.10	-8.53	-9.96	-6.01	-4.88	-5.38	-5.36	-6.04
6	81	-5.48	-5.61	-5.87	-4.89	-4.50	-4.54	-9.37	-9.66	-9.70	-7.79	-8.32	-8.01	-8.53	-10.02	-6.26	-5.01	-5.58	-5.56	-6.28
6	84	-5.44	-5.59	-5.89	-4.73	-4.34	-4.40	-9.56	-9.78	-9.74	-7.49	-8.43	-7.90	-8.51	-10.08	-6.61	-5.14	-5.82	-5.78	-6.55
6	87	-5.40	-5.58	-5.91	-4.57	-4.19	-4.27	-9.71	-9.88	-9.78	-7.22	-8.53	-7.78	-8.48	-10.15	-6.97	-5.27	-6.07	-5.97	-6.75
6	90	-5.41	-5.60	-5.95	-4.44	-4.07	-4.17	-9.81	-9.96	-9.81	-7.07	-8.62	-7.65	-8.46	-10.26	-7.30	-5.47	-6.27	-6.09	-6.85
6	93	-5.51	-5.71	-6.08	-4.34	-3.98	-4.09	-9.87	-9.99	-9.79	-7.03	-8.70	-7.50	-8.43	-10.46	-7.56	-5.79	-6.40	-6.15	-6.87
6	96	-5.66	-5.89	-6.28	-4.26	-3.92	-4.04	-9.88	-9.93	-9.71	-7.02	-8.76	-7.33	-8.37	-10.64	-7.76	-6.14	-6.48	-6.16	-6.82
6	99	-5.81	-6.04	-6.46	-4.20	-3.88	-4.02	-9.82	-9.81	-9.57	-7.02	-8.80	-7.15	-8.29	-10.54	-7.88	-6.49	-6.51	-6.18	-6.77
6	102	-5.94	-6.16	-6.57	-4.17	-3.86	-4.01	-9.68	-9.64	-9.40	-7.03	-8.82	-6.98	-8.24	-10.14	-7.93	-6.84	-6.55	-6.23	-6.77
6	105	-6.08	-6.24	-6.61	-4.16	-3.87	-4.02	-9.57	-9.53	-9.29	-7.03	-8.82	-6.85	-8.24	-9.65	-8.01	-7.15	-6.68	-6.37	-6.89
6	108	-6.29	-6.37	-6.69	-4.24	-3.95	-4.10	-9.56	-9.51	-9.24	-6.99	-8.81	-6.76	-8.38	-9.15	-8.14	-7.44	-6.91	-6.59	-7.14
6	111	-6.57	-6.59	-6.88	-4.37	-4.07	-4.21	-9.56	-9.51	-9.21	-6.93	-8.79	-6.67	-8.67	-8.58	-8.28	-7.71	-7.16	-6.88	-7.48
6	114	-6.87	-6.85	-7.12	-4.44	-4.15	-4.28	-9.58	-9.51	-9.18	-6.86	-8.75	-6.60	-9.00	-8.05	-8.42	-7.97	-7.40	-7.20	-7.86
6	117	-7.12	-7.09	-7.36	-4.44	-4.16	-4.29	-9.59	-9.51	-9.16	-6.80	-8.70	-6.54	-9.27	-7.62	-8.66	-8.22	-7.62	-7.55	-8.27
6	120	-7.29	-7.27	-7.54	-4.37	-4.12	-4.26	-9.58	-9.50	-9.15	-6.79	-8.63	-6.52	-9.40	-7.79	-8.71	-8.47	-7.82	-7.90	-8.66
6	123	-7.38	-7.37	-7.65	-4.28	-4.05	-4.21	-9.55	-9.49	-9.15	-6.86	-8.50	-6.57	-9.28	-7.68	-8.89	-8.75	-8.13	-8.35	-9.13
6	126	-7.42	-7.44	-7.73	-4.19	-3.99	-4.17	-9.51	-9.46	-9.15	-6.94	-8.22	-6.69	-8.87	-7.12	-9.08	-9.07	-8.60	-8.86	-9.62
6	129	-7.44	-7.50	-7.79	-4.11	-3.94	-4.13	-9.47	-9.43	-9.16	-7.02	-7.78	-6.81	-8.23	-6.97	-9.20	-9.36	-9.12	-9.25	-9.95
6	132	-7.46	-7.56	-7.83	-4.05	-3.91	-4.10	-9.43	-9.41	-9.18	-7.06	-7.29	-6.89	-7.53	-6.83	-9.24	-9.58	-9.57	-9.47	-10.11
6	135	-7.50	-7.63	-7.88	-4.02	-3.89	-4.09	-9.40	-9.42	-9.21	-7.06	-6.96	-6.88	-7.03	-6.74	-9.28	-9.70	-9.82	-9.55	-10.15
6	138	-7.55	-7.70	-7.92	-3.98	-3.86	-4.05	-9.39	-9.45	-9.25	-6.98	-6.79	-6.74	-6.77	-6.60	-9.38	-9.66	-9.83	-9.56	-10.14
6	141	-7.59	-7.75	-7.93	-3.88	-3.78	-3.96	-9.37	-9.47	-9.29	-6.84	-6.67	-6.49	-6.56	-6.37	-9.46	-9.47	-9.69	-9.58	-10.10
6	144	-7.62	-7.77	-7.92	-3.72	-3.63	-3.79	-9.36	-9.50	-9.34	-6.68	-6.57	-6.20	-6.39	-6.09	-9.53	-9.24	-9.47	-9.60	-10.04
6	147	-7.66	-7.79	-7.92	-3.50	-3.41	-3.57	-9.37	-9.53	-9.38	-6.52	-6.47	-5.92	-6.24	-5.83	-9.57	-9.03	-9.27	-9.60	-9.96
6	150	-7.75	-7.86	-7.95	-3.30	-3.22	-3.37	-9.40	-9.57	-9.43	-6.41	-6.35	-5.71	-6.09	-5.64	-9.58	-8.94	-9.18	-9.56	-9.87
6	153	-7.93	-7.98	-8.01	-3.16	-3.08	-3.23	-9.44	-9.62	-9.49	-6.34	-6.18	-5.55	-5.92	-5.53	-9.56	-8.88	-9.14	-9.40	-9.83
6	156	-8.16	-8.10	-8.06	-3.04	-2.96	-3.09	-9.48	-9.68	-9.55	-6.26	-5.98	-5.39	-5.74	-5.45	-9.47	-8.68	-9.03	-9.05	-9.82
6	159	-8.39	-8.23	-8.11	-2.92	-2.85	-2.97	-9.53	-9.74	-9.61	-6.19	-5.78	-5.25	-5.57	-5.42	-9.25	-8.34	-8.81	-8.53	-9.74
6	162	-8.61	-8.37	-8.17	-2.83	-2.76	-2.86	-9.59	-9.82	-9.67	-6.13	-5.64	-5.16	-5.46	-5.43	-8.89	-7.88	-8.49	-7.95	-9.55
6	165	-8.82	-8.51	-8.23	-2.76	-2.69	-2.79	-9.65	-9.90	-9.72	-6.09	-5.59	-5.15	-5.44	-5.50	-8.51	-7.44	-8.17	-7.53	-9.32
6	168	-9.03	-8.67	-8.36	-2.72	-2.65	-2.74	-9.77	-9.99	-9.77	-6.14	-5.67	-5.33	-5.55	-5.69	-8.15	-7.13	-8.01	-7.34	-9.08
6	171	-9.24	-8.86	-8.56	-2.69	-2.62	-2.71	-9.94	-10.12	-9.83	-6.31	-5.86	-5.67	-5.76	-5.96	-7.75	-6.82	-7.88	-7.24	-8.79
6	174	-9.41	-9.05	-8.78	-2.69	-2.62	-2.70	-10.15	-10.26	-9.91	-6.54	-6.11	-6.08	-5.99	-6.19	-7.33	-6.50	-7.68	-7.20	-8.51
6	177	-9.53	-9.21	-9.00	-2.70	-2.63	-2.71	-10.38	-10.40	-9.99	-6.76	-6.35	-6.47	-6.19	-6.36	-6.96	-6.24	-7.45	-7.21	-8.33
6	180	-9.57	-9.31	-9.17	-2.74	-2.67	-2.74	-10.58	-10.54	-10.08	-6.92	-6.56	-6.75	-6.34	-6.45	-6.70	-6.14	-7.35	-7.28	-8.30
6	183	-9.61	-9.42	-9.31	-2.80	-2.72	-2.78	-10.78	-10.69	-10.20	-7.01	-6.69	-6.88	-6.48	-6.53	-6.50	-6.13	-7.38	-7.43	-8.53
6	186	-9.71	-9.54	-9.44	-2.86	-2.76	-2.82	-10.98	-10.86	-10.36	-7.01	-6.73	-6.89	-6.64	-6.62	-6.26	-6.12	-7.47	-7.63	-9.00
6	189	-9.80	-9.65	-9.51	-2.94	-2.83	-2.88	-11.18	-11.03	-10.53	-6.92	-6.70	-6.77	-6.75	-6.67	-6.04	-6.10	-7.59	-7.90	-9.58
6	192	-9.84	-9.68	-9.51	-3.03	-2.92	-2.97	-11.39	-11.19	-10.70	-6.74	-6.60	-6.58	-6.77	-6.65	-5.88	-6.09	-7.73	-8.19	-10.15
6	195	-9.79	-9.61	-9.43	-3.17	-3.05	-3.10	-11.59	-11.34	-10.84	-6.54	-6.51	-6.41	-6.72	-6.59	-5.82	-6.08	-7.88	-8.51	-10.60
6	198	-9.64	-9.45	-9.30	-3.38	-3.28	-3.36	-11.81	-11.48	-10.96	-6.33	-6.41	-6.26	-6.59	-6.52	-5.88	-6.18	-8.12	-8.98	-10.97
6	201	-9.42	-9.24	-9.15	-3.62	-3.56	-3.69	-12.03	-11.62	-11.09	-6.08	-6.26	-6.07	-6.37	-6.40	-6.03	-6.41	-8.48	-9.63	-11.36
6	204	-9.15	-8.99	-8.98	-3.81	-3.77	-3.95	-12.27	-11.77	-11.22	-5.85	-6.10	-5.89	-6.13	-6.27	-6.22	-6.69	-8.87	-10.30	-11.70
6	207	-8.84	-8.72	-8.77	-3.94	-3.91	-4.11	-12.49	-11.91	-11.35	-5.69	-6.01	-5.78	-5.96	-6.20	-6.41	-6.95	-9.19	-10.81	-11.93
6	210	-8.53	-8.43	-8.54	-3.99	-3.97	-4.19	-12.69	-12.04	-11.48	-5.67	-6.07	-5.82	-5.95	-6.25	-6.57	-7.10	-9.37	-11.02	-12.02
6	213	-8.15	-8.08	-8.17	-3.99	-4.02	-4.21	-12.90	-12.14	-11.61	-5.78	-6.16	-5.94	-6.10	-6.41	-6.71	-7.16	-9.44	-10.95	-11.83
6	216	-7.67	-7.55	-7.62	-4.01	-4.00	-4.22	-13.13	-12.20	-11.73	-5.97	-6.50	-6.23	-6.30	-6.59	-6.85	-7.22	-9.48	-10.77	-11.36
6	219	-7.15	-7.00	-7.00	-4.01	-3.99	-4.19	-13.31	-12.24	-11.83	-6.22	-6.79	-6.50	-6.55	-6.81	-6.98	-7.27	-9.50	-10.51	-10.76
6	222	-6.66	-6.49	-6.40	-4.01	-3.96	-4.14	-13.41	-12.26	-11.90	-6.50	-7.09	-6.77	-6.84	-7.07	-7.08	-7.30	-9.48	-10.22	-10.18
6	225	-6.27	-6.08	-5.94	-3.99	-3.92	-4.08	-13.40	-12.27	-11.95	-6.78	-7.40	-7.01	-7.16	-7.39	-7.11	-7.31	-9.44	-9.94	-9.78
6	228	-5.96	-5.75	-5.59	-3.96	-3.89	-4.02	-13.31	-12.28	-11.99	-7.21	-7.87	-7.42	-7.59	-7.96	-7.05	-7.28	-9.30	-9.65	-9.53
6	231	-5.66	-5.44	-5.25	-3.91	-3.83	-3.94	-13.18	-12.28	-12.02	-7.81	-8.52	-8.05	-8.16	-8.79	-6.89	-7.19	-9.02	-9.28	-9.30
6	234	-5.39	-5.16	-4.96	-3.84	-3.76	-3.84	-13.04	-12.27	-12.04	-8.45	-9.22	-8.77	-8.76	-9.64	-6.68	-7.07	-8.66	-8.91	-9.11
6	237	-5.18	-4.94	-4.73	-3.76	-3.67	-3.74	-12.90	-12.25	-12.05	-9.02	-9.83	-9.41	-9.29	-10.32	-6.45	-6.93	-8.29	-8.56	-8.9

9	72	-3.19	-3.38	-3.66	-3.75	-3.43	-3.42	-6.83	-7.51	-7.76	-6.56	-6.51	-6.72	-6.72	-8.26	-4.39	-3.30	-3.59	-3.08	-3.25
9	75	-3.35	-3.53	-3.83	-3.61	-3.22	-3.21	-6.98	-7.62	-7.84	-6.60	-6.48	-6.61	-6.84	-8.48	-4.40	-3.22	-3.51	-3.02	-3.21
9	78	-3.43	-3.62	-3.92	-3.47	-3.05	-3.04	-7.18	-7.72	-7.89	-6.47	-6.55	-6.48	-6.90	-8.60	-4.53	-3.25	-3.58	-3.10	-3.33
9	81	-3.47	-3.66	-3.98	-3.33	-2.88	-2.88	-7.38	-7.83	-7.94	-6.14	-6.65	-6.32	-6.90	-8.69	-4.82	-3.31	-3.75	-3.29	-3.62
9	84	-3.48	-3.67	-4.03	-3.16	-2.70	-2.73	-7.54	-7.95	-7.99	-5.73	-6.78	-6.14	-6.87	-8.77	-5.22	-3.36	-3.98	-3.51	-3.97
9	87	-3.47	-3.68	-4.08	-2.96	-2.52	-2.58	-7.68	-8.07	-8.03	-5.56	-6.91	-5.95	-6.82	-8.87	-5.64	-3.38	-4.20	-3.69	-4.25
9	90	-3.49	-3.71	-4.14	-2.78	-2.35	-2.44	-7.79	-8.16	-8.07	-5.15	-7.02	-5.75	-6.80	-9.01	-6.03	-3.53	-4.39	-3.83	-4.43
9	93	-3.58	-3.81	-4.28	-2.64	-2.22	-2.33	-7.88	-8.21	-8.07	-5.10	-7.13	-5.52	-6.76	-9.32	-6.36	-3.88	-4.53	-3.92	-4.52
9	96	-3.68	-3.93	-4.44	-2.51	-2.10	-2.23	-7.97	-8.22	-8.01	-5.10	-7.23	-5.67	-6.81	-9.61	-6.61	-4.32	-4.61	-3.97	-4.52
9	99	-3.73	-3.99	-4.53	-2.39	-2.01	-2.16	-8.00	-8.16	-7.89	-5.13	-7.30	-5.01	-6.57	-9.46	-6.75	-4.80	-4.62	-4.02	-4.50
9	102	-3.76	-4.01	-4.56	-2.28	-1.93	-2.10	-7.95	-8.03	-7.74	-5.17	-7.34	-4.78	-6.49	-8.84	-6.80	-5.26	-4.63	-4.12	-4.54
9	105	-3.84	-4.04	-4.57	-2.20	-1.87	-2.05	-7.89	-7.93	-7.62	-5.18	-7.35	-4.59	-6.48	-8.10	-6.89	-5.67	-4.76	-4.31	-4.73
9	108	-4.05	-4.19	-4.69	-2.19	-1.87	-2.05	-7.90	-7.90	-7.55	-5.14	-7.34	-4.45	-6.68	-7.41	-7.06	-6.03	-5.03	-4.62	-5.08
9	111	-4.35	-4.49	-4.97	-2.20	-1.88	-2.05	-7.92	-7.88	-7.49	-5.02	-7.33	-4.31	-7.06	-6.66	-7.26	-6.37	-5.32	-5.01	-5.54
9	114	-4.69	-4.85	-5.33	-2.13	-1.83	-2.01	-7.94	-7.87	-7.44	-4.87	-7.31	-4.18	-7.50	-5.97	-7.46	-6.69	-5.59	-5.44	-6.07
9	117	-5.00	-5.20	-5.69	-2.01	-1.74	-1.92	-7.95	-7.85	-7.40	-4.74	-7.28	-4.09	-7.85	-5.44	-7.66	-7.00	-5.81	-5.89	-6.63
9	120	-5.22	-5.46	-5.96	-1.86	-1.62	-1.83	-7.94	-7.83	-7.38	-4.69	-7.23	-4.06	-8.00	-5.17	-7.85	-7.30	-6.00	-6.32	-7.15
9	123	-5.36	-5.62	-6.15	-1.72	-1.51	-1.74	-7.91	-7.80	-7.37	-4.74	-7.07	-4.14	-7.84	-5.04	-8.08	-7.62	-6.35	-6.87	-7.73
9	126	-5.45	-5.74	-6.29	-1.57	-1.41	-1.66	-7.86	-7.76	-7.36	-4.80	-6.65	-4.33	-7.35	-4.89	-8.31	-7.99	-6.97	-7.42	-8.27
9	129	-5.52	-5.84	-6.40	-1.45	-1.32	-1.60	-7.80	-7.71	-7.37	-4.85	-5.98	-4.54	-6.54	-4.72	-8.39	-8.32	-7.67	-7.81	-8.55
9	132	-5.61	-5.96	-6.51	-1.36	-1.26	-1.55	-7.75	-7.69	-7.39	-4.88	-5.24	-4.68	-5.59	-4.56	-8.34	-8.56	-8.27	-8.00	-8.63
9	135	-5.72	-6.10	-6.63	-1.32	-1.24	-1.53	-7.73	-7.71	-7.43	-4.86	-4.70	-4.68	-4.87	-4.43	-8.30	-8.68	-8.57	-8.06	-8.61
9	138	-5.88	-6.26	-6.73	-1.30	-1.23	-1.52	-7.71	-7.74	-7.49	-4.74	-4.43	-4.50	-4.48	-4.24	-8.33	-8.58	-8.52	-8.08	-8.57
9	141	-6.07	-6.42	-6.80	-1.27	-1.21	-1.48	-7.70	-7.78	-7.54	-4.51	-4.22	-4.16	-4.16	-3.91	-8.35	-8.27	-8.27	-8.12	-8.51
9	144	-6.25	-6.55	-6.84	-1.17	-1.13	-1.38	-7.69	-7.81	-7.54	-4.24	-4.04	-3.75	-3.93	-3.51	-8.36	-7.89	-7.94	-8.15	-8.44
9	147	-6.42	-6.66	-6.87	-1.02	-0.98	-1.21	-7.69	-7.85	-7.65	-3.98	-3.87	-3.36	-3.66	-3.13	-8.36	-7.57	-7.64	-8.17	-8.37
9	150	-6.62	-6.80	-6.94	-0.85	-0.82	-1.04	-7.72	-7.89	-7.70	-3.79	-3.67	-3.06	-3.42	-2.85	-8.36	-7.43	-7.51	-8.14	-8.28
9	153	-6.91	-7.00	-7.06	-0.73	-0.71	-0.91	-7.77	-7.94	-7.77	-3.65	-3.39	-2.82	-3.14	-2.67	-8.36	-7.38	-7.50	-7.99	-8.30
9	156	-7.24	-7.21	-7.17	-0.62	-0.60	-0.78	-7.82	-8.01	-7.84	-3.50	-3.07	-2.56	-2.84	-2.53	-8.34	-7.23	-7.45	-7.62	-8.41
9	159	-7.55	-7.41	-7.28	-0.52	-0.50	-0.66	-7.89	-8.10	-7.92	-3.37	-2.75	-2.32	-2.56	-2.44	-8.18	-6.91	-7.31	-7.03	-8.43
9	162	-7.82	-7.60	-7.38	-0.43	-0.41	-0.54	-7.97	-8.20	-7.99	-3.27	-2.52	-2.16	-2.37	-2.41	-7.82	-6.42	-7.04	-6.32	-8.26
9	165	-8.05	-7.77	-7.48	-0.36	-0.35	-0.46	-8.06	-8.30	-8.06	-3.22	-2.43	-2.12	-2.32	-2.46	-7.37	-5.91	-6.72	-5.79	-8.01
9	168	-8.27	-7.95	-7.63	-0.31	-0.30	-0.41	-8.21	-8.43	-8.13	-3.31	-2.52	-2.32	-2.43	-2.65	-6.91	-5.55	-6.59	-5.60	-7.73
9	171	-8.47	-8.16	-7.86	-0.29	-0.28	-0.38	-8.44	-8.59	-8.21	-3.56	-2.75	-2.72	-2.62	-2.89	-6.38	-5.18	-6.47	-5.54	-7.37
9	174	-8.63	-8.36	-8.12	-0.28	-0.27	-0.36	-8.72	-8.76	-8.30	-3.90	-3.04	-3.22	-2.84	-3.08	-5.81	-4.78	-6.17	-5.56	-7.02
9	177	-8.73	-8.54	-8.39	-0.30	-0.28	-0.37	-9.01	-8.95	-8.39	-4.24	-3.34	-3.70	-3.03	-3.21	-5.30	-4.42	-5.80	-5.61	-6.78
9	180	-8.77	-8.67	-8.60	-0.34	-0.32	-0.41	-9.28	-9.13	-8.50	-4.50	-3.62	-4.06	-3.19	-3.28	-4.93	-4.24	-5.63	-5.70	-6.73
9	183	-8.84	-8.82	-8.81	-0.39	-0.36	-0.45	-9.55	-9.33	-8.66	-4.67	-3.82	-4.28	-3.40	-3.41	-4.63	-4.19	-5.66	-5.86	-7.01
9	186	-9.00	-9.04	-9.02	-0.44	-0.40	-0.49	-9.82	-9.56	-8.88	-4.73	-3.97	-4.36	-3.72	-3.62	-4.32	-4.14	-5.76	-6.07	-7.59
9	189	-9.17	-9.22	-9.16	-0.51	-0.46	-0.55	-10.10	-9.80	-9.12	-4.64	-4.02	-4.31	-4.01	-3.83	-4.04	-4.10	-5.69	-6.33	-8.33
9	192	-9.28	-9.29	-9.19	-0.60	-0.54	-0.64	-10.39	-10.03	-9.35	-4.42	-4.00	-4.15	-4.20	-3.96	-3.83	-4.08	-6.06	-6.64	-9.06
9	195	-9.28	-9.22	-9.09	-0.72	-0.67	-0.77	-10.67	-10.23	-9.53	-4.18	-3.97	-3.99	-4.25	-4.00	-3.75	-4.07	-6.24	-6.94	-9.64
9	198	-9.16	-9.03	-8.90	-0.90	-0.87	-1.00	-10.96	-10.42	-9.69	-3.94	-3.91	-3.87	-4.18	-3.99	-3.82	-4.18	-6.54	-7.56	-10.15
9	201	-8.95	-8.77	-8.66	-1.09	-1.07	-1.24	-11.26	-10.61	-9.86	-3.66	-3.79	-3.68	-3.97	-3.90	-3.99	-4.47	-7.01	-8.45	-10.67
9	204	-8.67	-8.45	-8.37	-1.22	-1.22	-1.41	-11.57	-10.81	-10.03	-3.40	-3.65	-3.50	-3.72	-3.78	-4.21	-4.82	-7.52	-9.38	-11.14
9	207	-8.32	-8.08	-8.05	-1.29	-1.30	-1.51	-11.87	-11.00	-10.22	-3.23	-3.58	-3.41	-3.53	-3.72	-4.44	-5.14	-7.97	-10.11	-11.46
9	210	-7.95	-7.70	-7.68	-1.32	-1.32	-1.56	-12.13	-11.19	-10.40	-3.21	-3.68	-3.47	-3.55	-3.81	-4.63	-5.34	-8.24	-10.41	-11.58
9	213	-7.46	-7.20	-7.17	-1.33	-1.35	-1.59	-12.41	-11.33	-10.57	-3.36	-3.95	-3.71	-3.76	-4.03	-4.82	-5.44	-8.36	-10.32	-11.32
9	216	-6.81	-6.53	-6.47	-1.38	-1.39	-1.63	-12.68	-11.42	-10.71	-3.63	-4.28	-4.05	-4.06	-4.31	-5.03	-5.53	-8.44	-10.07	-10.68
9	219	-6.10	-5.81	-5.69	-1.43	-1.43	-1.66	-12.85	-11.45	-10.81	-3.97	-4.67	-4.43	-4.43	-4.64	-5.22	-5.61	-8.48	-9.72	-9.87
9	222	-5.42	-5.11	-4.94	-1.47	-1.47	-1.68	-12.90	-11.44	-10.86	-4.36	-5.07	-4.83	-4.85	-5.05	-5.36	-5.66	-8.46	-9.32	-9.08
9	225	-4.86	-4.55	-4.33	-1.50	-1.49	-1.67	-12.83	-11.42	-10.90	-4.75	-5.48	-5.20	-5.29	-5.51	-5.41	-5.68	-8.40	-8.95	-8.54
9	228	-4.40	-4.08	-3.83	-1.52	-1.50	-1.66	-12.66	-11.38	-10.92	-5.28	-6.06	-5.74	-5.89	-6.29	-5.34	-5.63	-8.19	-8.55	-8.20
9	231	-3.94	-3.62	-3.35	-1.52	-1.49	-1.63	-12.45	-11.32	-10.94	-5.99	-6.83	-6.55	-6.64	-7.39	-5.15	-5.52	-7.82	-8.06	-7.90
9	234	-3.54	-3.21	-2.93	-1.50	-1.46	-1.57	-12.23	-11.25	-10.94	-6.73	-7.62	-7.41	-7.41	-8.47	-4.90	-5.36	-7.37	-7.55	-7.64
9	237	-3.21	-2.89	-2.60	-1.46	-1.41	-1.49	-12.03	-11.18	-10.93	-7.39	-8.33	-8.22	-8.08	-9.31	-4.62	-5.18	-6.89	-7.11	-7.44
9	240	-3.00	-2.69	-2.40	-1.41	-1.35	-1.40	-11.90	-11.13	-10.93	-7.84	-8.74	-8.66	-8.74	-9.69	-4.38	-5.01	-6.47	-6.78	-7.32
9	243	-2.84	-2.55	-2.28	-1.37	-1.28	-1.32	-11.75	-11.05	-10.90	-8.12	-9.20	-9.05	-8.92	-10.02	-4.18	-4.82	-6.09	-6.56	-7.24
9	246	-2.68	-2.41	-2.15	-1.32	-1.20	-1.22	-11.48	-10.90	-10.80	-8.35	-9.45	-9.33	-9.27	-10.24	-3.96	-4.60	-5.68	-6.37	-7.19
9	249	-2.54	-2.28	-2.03	-1.27	-1.12	-1.12	-11.12	-10.68	-10.66	-8.54	-9.55	-9.56	-9.57	-10.41	-3.75	-4.37	-5.30	-6.21	-7.16
9	252	-2.44	-2.19	-1.95	-1.22	-1.05	-1.04	-10.70	-10.42	-10.48	-8.71	-9.55	-9.72	-9.80	-10.53	-3.58	-4.16	-4.98	-6.04	-7.13
9	255	-2.40	-2.16	-1.92	-1.20	-1.00	-0.99	-10.31	-10.17	-10.30	-8.89	-9.58	-9.77	-9.92	-10.57	-3.47	-3.98	-4.75	-5.86	-7.10
9	258	-2.49	-2.25	-2.00	-1.20	-0.99	-0.98	-9.99	-10.01	-10.23	-9.19	-9.79	-9.79	-10.01	-10.62	-3.41	-3.83	-4.60	-5.65	-7.02
9	261	-2.71	-2.47	-2.22	-1.20	-0.98	-0.98	-9.72	-9.93	-10.27	-9.60	-10.11	-9.83	-10.09	-10.70	-3.35	-3.67	-4.47	-5.41	-6.89
9	264	-3.01	-2.75	-2.50	-1.21	-0.98	-0.98	-9.45	-9.85	-10.30	-9.95	-10.41	-9.89	-10.14	-10.74	-3.30	-3.52	-4.36	-5.18	-

12	99	-2.30	-2.56	-3.18	-1.18	-0.77	-0.92	-6.75	-7.04	-6.79	-3.91	-6.28	-3.57	-5.38	-8.59	-6.01	-3.72	-3.37	-2.60	-2.99
12	102	-2.21	-2.47	-3.12	-1.01	-0.63	-0.80	-6.76	-6.96	-6.65	-3.96	-6.34	-3.30	-5.28	-7.85	-6.05	-4.25	-3.36	-2.74	-3.06
12	105	-2.23	-2.46	-3.09	-0.86	-0.50	-0.69	-6.75	-6.88	-6.53	-3.98	-6.35	-3.08	-5.27	-6.98	-6.14	-4.71	-3.49	-2.97	-3.29
12	108	-2.43	-2.62	-3.23	-0.77	-0.42	-0.62	-6.77	-6.85	-6.46	-3.92	-6.36	-2.90	-5.48	-6.18	-6.33	-5.10	-3.78	-3.33	-3.70
12	111	-2.73	-2.94	-3.55	-0.67	-0.34	-0.54	-6.80	-6.81	-6.38	-3.77	-6.36	-2.73	-5.93	-5.33	-6.56	-5.47	-4.08	-3.78	-4.24
12	114	-3.08	-3.35	-3.97	-0.50	-0.20	-0.41	-6.82	-6.78	-6.31	-3.56	-6.37	-2.58	-6.43	-4.55	-6.81	-5.83	-4.35	-4.28	-4.87
12	117	-3.41	-3.75	-4.39	-0.30	-0.03	-0.25	-6.83	-6.75	-6.26	-3.38	-6.37	-2.47	-6.84	-3.96	-7.05	-6.17	-4.56	-4.79	-5.51
12	120	-3.67	-4.06	-4.73	-0.10	0.14	-0.11	-6.82	-6.72	-6.22	-3.30	-6.35	-2.43	-7.00	-3.67	-7.28	-6.49	-4.72	-5.28	-6.10
12	123	-3.84	-4.27	-4.97	0.08	0.28	0.00	-6.78	-6.67	-6.19	-3.33	-6.17	-2.53	-7.54	-3.62	-7.51	-6.83	-5.10	-5.86	-6.74
12	126	-3.98	-4.44	-5.16	0.26	0.41	0.11	-6.72	-6.62	-6.17	-3.36	-5.65	-2.76	-6.28	-3.41	-7.77	-7.22	-5.82	-6.42	-7.29
12	129	-4.11	-4.60	-5.33	0.41	0.52	0.19	-6.65	-6.56	-6.17	-3.40	-4.82	-3.02	-5.37	-3.24	-7.82	-7.58	-6.64	-6.78	-7.53
12	132	-4.25	-4.77	-5.50	0.52	0.60	0.25	-6.60	-6.53	-6.18	-3.41	-3.89	-3.19	-4.28	-3.07	-7.71	-7.84	-7.34	-6.96	-7.56
12	135	-4.43	-4.97	-5.69	0.57	0.63	0.27	-6.57	-6.54	-6.23	-3.38	-3.21	-3.20	-3.43	-2.92	-7.62	-7.95	-7.67	-7.01	-7.51
12	138	-4.69	-5.23	-5.87	0.57	0.62	0.27	-6.55	-6.58	-6.29	-3.23	-2.85	-2.98	-2.95	-2.68	-7.60	-7.81	-7.59	-7.03	-7.45
12	141	-4.99	-5.48	-6.01	0.58	0.61	0.28	-6.54	-6.61	-6.35	-2.95	-2.56	-2.58	-2.54	-2.27	-7.56	-7.42	-7.27	-7.07	-7.37
12	144	-5.29	-5.70	-6.10	0.63	0.64	0.33	-6.53	-6.65	-6.41	-2.60	-2.32	-2.08	-2.19	-1.78	-7.53	-6.94	-6.86	-7.11	-7.29
12	147	-5.55	-5.89	-6.18	0.74	0.73	0.45	-6.53	-6.68	-6.46	-2.25	-2.08	-1.61	-1.87	-1.32	-7.50	-6.54	-6.50	-7.14	-7.22
12	150	-5.83	-6.09	-6.30	0.87	0.85	0.59	-6.57	-6.72	-6.52	-1.99	-1.81	-1.24	-1.55	-0.97	-7.48	-6.37	-6.35	-7.12	-7.14
12	153	-6.20	-6.36	-6.46	0.96	0.93	0.70	-6.62	-6.78	-6.58	-1.78	-1.45	-0.94	-1.19	-0.74	-7.51	-6.33	-6.35	-6.98	-7.20
12	156	-6.60	-6.63	-6.63	1.05	1.02	0.81	-6.68	-6.86	-6.66	-1.57	-1.04	-0.61	-0.80	-0.55	-7.52	-6.21	-6.34	-6.62	-7.39
12	159	-6.95	-6.87	-6.79	1.12	1.10	0.92	-6.76	-6.96	-6.75	-1.39	-0.63	-0.30	-0.46	-0.40	-7.39	-5.91	-6.25	-6.00	-7.47
12	162	-7.23	-7.08	-6.92	1.20	1.17	1.02	-6.85	-7.07	-6.84	-1.25	-0.33	-0.08	-0.21	-0.33	-7.01	-5.39	-6.02	-5.22	-7.32
12	165	-7.45	-7.25	-7.03	1.26	1.23	1.09	-6.96	-7.19	-6.92	-1.19	-0.22	-0.02	-0.14	-0.37	-6.50	-4.84	-5.71	-4.64	-7.04
12	168	-7.66	-7.43	-7.17	1.29	1.26	1.14	-7.14	-7.33	-7.00	-1.28	-0.31	-0.22	-0.24	-0.55	-5.99	-4.46	-5.62	-4.47	-6.76
12	171	-7.84	-7.62	-7.40	1.32	1.29	1.18	-7.40	-7.59	-7.32	-1.54	-0.53	-0.42	-0.77	-0.95	-5.53	-4.09	-5.53	-4.48	-6.39
12	174	-7.98	-7.81	-7.67	1.33	1.30	1.19	-7.70	-7.70	-7.19	-1.89	-0.81	-1.14	-0.61	-0.92	-4.75	-3.66	-5.18	-4.54	-6.02
12	177	-8.07	-7.98	-7.95	1.32	1.29	1.19	-8.02	-7.90	-7.30	-2.25	-1.12	-1.63	-0.78	-1.01	-4.17	-3.25	-4.75	-4.63	-5.76
12	180	-8.10	-8.12	-8.19	1.28	1.26	1.16	-8.32	-8.10	-7.41	-2.55	-1.41	-2.02	-0.93	-1.06	-3.74	-3.02	-4.54	-4.75	-5.70
12	183	-8.19	-8.32	-8.45	1.24	1.22	1.12	-8.61	-8.32	-7.57	-2.76	-1.65	-2.27	-1.17	-1.20	-3.39	-2.92	-4.57	-4.90	-5.99
12	186	-8.39	-8.60	-8.74	1.20	1.20	1.08	-8.92	-8.58	-7.80	-2.87	-1.85	-2.40	-1.55	-1.47	-3.02	-2.84	-4.65	-5.09	-6.58
12	189	-8.63	-8.86	-8.96	1.15	1.16	1.04	-9.25	-8.85	-8.06	-2.82	-1.99	-2.40	-1.95	-1.78	-2.70	-2.77	-4.77	-5.32	-7.33
12	192	-8.82	-8.99	-9.03	1.08	1.10	0.96	-9.57	-9.10	-8.31	-2.64	-2.04	-2.30	-2.25	-2.01	-2.46	-2.74	-4.92	-5.59	-8.09
12	195	-8.89	-8.94	-8.94	0.99	0.99	0.85	-9.89	-9.33	-8.51	-2.43	-2.08	-2.19	-2.41	-2.14	-2.38	-2.72	-5.09	-5.89	-8.73
12	198	-8.84	-8.74	-8.71	0.84	0.83	0.66	-10.21	-9.54	-8.69	-2.21	-2.11	-2.12	-2.42	-2.20	-2.44	-2.85	-5.41	-6.51	-9.31
12	201	-8.69	-8.46	-8.40	0.71	0.68	0.48	-10.55	-9.76	-8.87	-1.96	-2.05	-1.99	-2.27	-2.17	-2.61	-3.15	-5.92	-7.50	-9.93
12	204	-8.43	-8.10	-8.02	0.62	0.59	0.37	-10.90	-9.98	-9.06	-1.72	-1.98	-1.86	-2.06	-2.11	-2.84	-3.54	-6.50	-8.58	-10.49
12	207	-8.06	-7.69	-7.58	0.57	0.54	0.31	-11.25	-10.20	-9.26	-1.58	-1.97	-1.82	-2.06	-2.08	-3.08	-3.89	-7.02	-9.44	-10.89
12	210	-7.63	-7.26	-7.11	0.55	0.52	0.28	-11.56	-10.42	-9.45	-1.58	-2.12	-1.93	-1.96	-2.21	-3.30	-4.12	-7.35	-9.79	-11.04
12	213	-7.05	-6.67	-6.50	0.53	0.50	0.25	-11.89	-10.59	-9.63	-1.77	-2.44	-2.22	-2.22	-2.48	-3.51	-4.24	-7.52	-9.69	-10.73
12	216	-6.28	-5.89	-5.69	0.48	0.45	0.19	-12.17	-10.69	-9.76	-2.11	-2.85	-2.64	-2.59	-2.83	-3.76	-4.36	-7.64	-9.40	-9.97
12	219	-5.44	-5.04	-4.81	0.37	0.34	0.13	-12.31	-10.71	-9.84	-2.53	-3.31	-3.12	-3.05	-3.25	-3.99	-4.46	-7.69	-8.99	-9.00
12	222	-4.63	-4.22	-4.06	0.33	0.31	0.08	-12.29	-10.67	-9.88	-3.00	-3.79	-3.60	-3.56	-3.76	-4.16	-4.52	-7.68	-8.51	-8.07
12	225	-3.97	-3.55	-3.27	0.27	0.26	0.05	-12.14	-10.60	-9.91	-3.47	-4.28	-4.07	-4.11	-4.33	-4.22	-4.55	-7.59	-8.07	-7.44
12	228	-3.40	-2.99	-2.69	0.23	0.21	0.02	-11.90	-10.50	-9.93	-4.07	-4.93	-4.73	-4.83	-5.26	-4.15	-4.50	-7.36	-7.62	-7.07
12	231	-2.84	-2.44	-2.12	0.20	0.19	0.03	-11.61	-10.38	-9.94	-4.85	-5.78	-5.64	-5.72	-6.53	-3.96	-4.37	-6.95	-7.10	-6.74
12	234	-2.34	-1.95	-1.61	0.19	0.19	0.06	-11.31	-10.24	-9.93	-5.63	-6.63	-6.62	-6.59	-7.74	-3.69	-4.19	-6.45	-6.56	-6.46
12	237	-1.93	-1.56	-1.21	0.20	0.22	0.12	-11.08	-10.13	-9.92	-6.32	-7.38	-7.48	-7.34	-8.68	-3.38	-3.98	-5.93	-6.08	-6.26
12	240	-1.66	-1.30	-0.96	0.22	0.26	0.20	-10.95	-10.09	-9.91	-6.79	-7.94	-8.04	-7.86	-9.21	-3.13	-3.79	-5.47	-5.74	-6.13
12	243	-1.45	-1.11	-0.79	0.23	0.30	0.27	-10.84	-10.04	-9.88	-7.09	-8.32	-8.37	-8.24	-9.48	-2.90	-3.58	-5.05	-5.51	-6.07
12	246	-1.25	-0.93	-0.62	0.26	0.37	0.35	-10.61	-9.92	-9.81	-7.33	-8.62	-8.68	-8.60	-9.71	-2.65	-3.34	-4.61	-5.31	-6.03
12	249	-1.06	-0.76	-0.46	0.29	0.43	0.44	-10.27	-9.72	-9.69	-7.53	-8.77	-8.93	-8.90	-9.91	-2.42	-3.09	-4.19	-5.14	-6.00
12	252	-0.93	-0.64	-0.34	0.32	0.49	0.51	-9.85	-9.47	-9.54	-7.71	-8.79	-9.10	-9.13	-10.04	-2.23	-2.85	-3.83	-4.96	-5.98
12	255	-0.88	-0.59	-0.30	0.33	0.53	0.55	-9.43	-9.21	-9.38	-7.89	-8.80	-9.16	-9.25	-10.09	-2.10	-2.65	-3.56	-4.77	-5.95
12	258	-0.97	-0.67	-0.38	0.32	0.54	0.57	-9.14	-9.09	-9.38	-8.18	-8.97	-9.17	-9.31	-10.11	-2.02	-2.46	-3.37	-4.52	-5.86
12	261	-1.18	-0.89	-0.59	0.31	0.55	0.57	-8.93	-9.10	-9.52	-8.54	-9.23	-9.18	-9.34	-10.13	-1.95	-2.27	-3.20	-4.24	-5.70
12	264	-1.47	-1.17	-0.88	0.29	0.54	0.56	-8.71	-9.10	-9.61	-8.85	-9.47	-9.19	-9.32	-10.09	-1.88	-2.09	-3.06	-3.96	-5.50
12	267	-1.78	-1.48	-1.18	0.27	0.53	0.54	-8.48	-9.03	-9.45	-9.04	-9.68	-9.25	-9.39	-9.99	-1.81	-1.92	-2.91	-3.72	-5.29
12	270	-2.04	-1.74	-1.44	0.24	0.52	0.52	-8.24	-8.89	-9.41	-9.11	-9.68	-9.15	-9.13	-9.89	-1.71	-1.78	-2.77	-3.56	-5.11
12	273	-2.23	-1.92	-1.62	0.20	0.50	0.50	-8.04	-8.75	-9.22	-9.88	-9.66	-8.91	-8.95	-9.79	-1.58	-1.65	-2.60	-3.45	-5.00
12	276	-2.32	-2.01	-1.71	0.17	0.49	0.47	-7.84	-8.59	-8.98	-8.64	-9.59	-8.37	-8.70	-9.64	-1.41	-1.51	-2.41	-3.37	-4.94
12	279	-2.28	-1.98	-1.70	0.14	0.47	0.44	-7.64	-8.39	-8.71	-8.20	-9.50	-7.71	-8.42	-9.46	-1.22	-1.38	-2.24	-3.30	-4.88
12	282	-2.14	-1.86	-1.62	0.10	0.44	0.41	-7.45	-8.17	-8.46	-7.78	-9.41	-7.14	-8.14	-9.25	-1.05	-1.28	-2.10	-3.22	-4.78
12	285	-2.00	-1.74	-1.54	0.05	0.40	0.37	-7.28	-7.99	-8.28	-7.58	-9.33	-6.90	-7.88	-9.06	-0.95	-1.23	-2.00	-3.14	-4.63
12	288	-1.88	-1.65	-1.49	-0.01	0.34	0.32	-7.08	-7.78	-8.11	-7.60	-9.20	-6.95	-7.61	-8.86	-0.91	-1.23	-1.94	-3.05	-4.44
12	291	-1.75	-1.54	-1.43	-0.07	0.28	0.27	-6.81	-7.49	-7										

15	126	-3.32	-3.81	-4.54	0.94	1.09	0.76	-6.25	-6.19	-5.72	-2.83	-5.28	-2.20	-5.80	-2.86	-7.49	-6.94	-5.39	-6.04	-6.87
15	129	-3.50	-4.02	-4.77	1.10	1.21	0.86	-6.17	-6.11	-5.70	-2.85	-4.39	-2.45	-4.89	-2.70	-7.56	-7.30	-6.26	-6.40	-7.12
15	132	-3.70	-4.25	-4.99	1.22	1.29	0.92	-6.10	-6.06	-5.70	-2.85	-3.39	-2.62	-3.78	-2.53	-7.46	-7.57	-6.99	-6.57	-7.15
15	135	-3.94	-4.52	-5.23	1.27	1.33	0.95	-6.07	-6.06	-5.74	-2.82	-2.67	-2.62	-2.90	-2.37	-7.37	-7.68	-7.34	-6.62	-7.10
15	138	-4.25	-4.82	-5.47	1.27	1.31	0.94	-6.06	-6.09	-5.79	-2.67	-2.26	-2.37	-2.37	-2.10	-7.33	-7.52	-7.24	-6.64	-7.03
15	141	-4.59	-5.12	-5.66	1.27	1.29	0.94	-6.04	-6.12	-5.85	-2.35	-1.92	-1.93	-1.90	-1.65	-7.28	-7.11	-6.90	-6.68	-6.95
15	144	-4.91	-5.37	-5.81	1.31	1.30	0.98	-6.04	-6.14	-5.90	-1.96	-1.62	-1.39	-1.49	-1.11	-7.22	-6.60	-6.46	-6.72	-6.87
15	147	-5.18	-5.58	-5.92	1.42	1.39	1.09	-6.04	-6.17	-5.96	-1.58	-1.33	-0.87	-1.11	-0.60	-7.18	-6.16	-6.08	-6.75	-6.79
15	150	-5.47	-5.80	-6.07	1.56	1.50	1.23	-6.08	-6.21	-6.01	-1.28	-1.03	-0.48	-0.59	-0.24	-7.16	-5.98	-5.92	-6.73	-6.71
15	153	-5.66	-6.09	-6.26	1.64	1.57	1.32	-6.13	-6.27	-6.08	-1.05	-0.66	-0.16	-0.36	0.01	-7.19	-5.95	-5.93	-6.60	-6.79
15	156	-6.26	-6.37	-6.45	1.70	1.64	1.42	-6.21	-6.35	-6.17	-0.82	-0.21	0.19	0.04	0.22	-7.20	-5.82	-5.93	-6.25	-6.98
15	159	-6.61	-6.62	-6.63	1.76	1.70	1.51	-6.30	-6.46	-6.27	-0.61	0.21	0.51	0.40	0.38	-7.02	-5.50	-5.84	-5.63	-7.04
15	162	-6.88	-6.82	-6.77	1.80	1.75	1.59	-6.40	-6.57	-6.37	-0.46	0.53	0.74	0.65	0.46	-6.55	-4.94	-5.59	-4.81	-6.84
15	165	-7.10	-6.98	-6.88	1.84	1.80	1.66	-6.53	-6.70	-6.47	-0.39	0.65	0.80	0.72	0.43	-6.55	-4.35	-5.26	-4.22	-6.53
15	168	-7.30	-7.13	-7.01	1.88	1.83	1.70	-6.70	-6.84	-6.56	-0.44	0.57	0.62	0.61	0.24	-5.43	-3.97	-5.18	-4.07	-6.26
15	171	-7.47	-7.29	-7.21	1.90	1.85	1.74	-6.95	-7.02	-6.66	-0.60	0.40	0.27	0.43	0.03	-4.85	-3.61	-5.10	-4.11	-5.93
15	174	-7.60	-7.45	-7.45	1.91	1.86	1.75	-7.23	-7.21	-6.76	-0.82	0.17	-0.17	0.26	-0.12	-4.26	-3.21	-4.77	-4.20	-5.60
15	177	-7.69	-7.61	-7.69	1.91	1.86	1.75	-7.53	-7.41	-6.87	-1.05	-0.07	-0.59	0.10	-0.20	-3.72	-2.83	-4.37	-4.31	-5.37
15	180	-7.72	-7.73	-7.92	1.88	1.84	1.72	-7.81	-7.61	-6.99	-1.25	-0.30	-0.92	-0.03	-0.24	-3.31	-2.59	-4.17	-4.43	-5.34
15	183	-7.82	-7.93	-8.22	1.84	1.80	1.69	-8.08	-7.81	-7.13	-1.43	-0.50	-1.13	-0.23	-0.36	-2.94	-2.47	-4.20	-4.58	-5.57
15	186	-8.06	-8.23	-8.58	1.80	1.78	1.66	-8.38	-8.04	-7.32	-1.55	-0.70	-1.25	-0.56	-0.62	-2.56	-2.37	-4.27	-4.76	-6.05
15	189	-8.35	-8.52	-8.86	1.76	1.75	1.62	-8.69	-8.27	-7.52	-1.58	-0.85	-1.27	-0.92	-0.91	-2.22	-2.30	-4.38	-4.97	-6.66
15	192	-8.59	-8.71	-8.97	1.71	1.70	1.56	-9.00	-8.50	-7.71	-1.51	-0.96	-1.21	-1.21	-1.15	-1.97	-2.25	-4.51	-5.21	-7.30
15	195	-8.71	-8.74	-8.90	1.62	1.61	1.45	-9.29	-8.69	-7.88	-1.41	-1.06	-1.16	-1.41	-1.30	-1.88	-2.23	-4.67	-5.49	-7.87
15	198	-8.71	-8.61	-8.67	1.47	1.49	1.28	-9.59	-8.89	-8.02	-1.28	-1.16	-1.16	-1.48	-1.42	-1.95	-2.36	-4.96	-6.06	-8.46
15	201	-8.59	-8.36	-8.33	1.37	1.34	1.12	-9.92	-9.08	-8.17	-1.10	-1.19	-1.12	-1.42	-1.45	-2.11	-2.67	-5.45	-7.00	-9.14
15	204	-8.35	-8.00	-7.91	1.30	1.26	1.03	-10.28	-9.30	-8.33	-0.93	-1.21	-1.09	-1.29	-1.45	-2.34	-3.06	-6.00	-8.03	-9.77
15	207	-7.99	-7.58	-7.43	1.26	1.22	0.98	-10.64	-9.52	-8.48	-0.84	-1.27	-1.12	-1.19	-1.47	-2.58	-3.43	-6.51	-8.86	-10.24
15	210	-7.54	-7.11	-6.91	1.25	1.21	0.96	-10.99	-9.74	-8.65	-0.90	-1.47	-1.29	-1.29	-1.63	-2.80	-3.66	-6.85	-9.20	-10.41
15	213	-6.92	-6.48	-6.26	1.22	1.18	0.93	-11.35	-9.93	-8.80	-1.13	-1.83	-1.63	-1.59	-1.93	-3.02	-3.80	-7.04	-9.08	-10.07
15	216	-6.11	-5.66	-5.41	1.12	1.12	0.87	-11.64	-10.05	-8.92	-1.50	-2.25	-2.07	-1.99	-2.31	-3.28	-3.93	-7.18	-8.78	-9.22
15	219	-5.21	-4.75	-4.49	1.09	1.05	0.80	-11.72	-10.06	-8.99	-1.96	-2.74	-2.57	-2.48	-2.77	-3.53	-4.03	-7.24	-8.33	-8.15
15	222	-4.35	-3.89	-3.61	1.02	0.97	0.74	-11.62	-9.98	-9.02	-2.46	-3.26	-3.10	-3.04	-3.31	-3.71	-4.11	-7.22	-7.80	-7.14
15	225	-3.64	-3.19	-2.89	0.95	0.92	0.70	-11.39	-9.86	-9.04	-2.97	-3.79	-3.62	-3.63	-3.92	-3.78	-4.13	-7.12	-7.34	-6.51
15	228	-3.04	-2.60	-2.28	0.91	0.87	0.68	-11.09	-9.73	-9.08	-3.63	-4.50	-4.33	-4.41	-4.91	-3.71	-4.08	-6.88	-6.93	-6.18
15	231	-2.45	-2.02	-1.68	0.88	0.85	0.68	-10.74	-9.57	-9.11	-4.44	-5.40	-5.31	-5.38	-6.24	-3.52	-3.95	-6.50	-6.49	-5.89
15	234	-1.92	-1.50	-1.14	0.87	0.86	0.73	-10.40	-9.41	-9.13	-5.26	-6.29	-6.33	-6.31	-7.50	-3.24	-3.76	-6.03	-6.05	-5.65
15	237	-1.48	-1.08	-0.71	0.89	0.90	0.81	-10.15	-9.28	-9.13	-5.95	-7.02	-7.22	-7.10	-8.47	-2.93	-3.54	-5.55	-5.65	-5.48
15	240	-1.18	-0.80	-0.45	0.91	0.95	0.89	-10.03	-9.23	-9.13	-6.42	-7.66	-7.79	-7.63	-9.02	-2.67	-3.34	-5.11	-5.35	-5.38
15	243	-0.96	-0.60	-0.26	0.91	0.99	0.96	-9.96	-9.21	-9.12	-6.71	-8.01	-8.14	-8.01	-9.29	-2.43	-3.13	-4.68	-5.13	-5.34
15	246	-0.75	-0.40	-0.07	0.92	1.03	1.03	-9.80	-9.13	-9.05	-6.95	-8.35	-8.45	-8.36	-9.53	-2.18	-2.89	-4.24	-4.94	-5.32
15	249	-0.55	-0.22	0.10	0.92	1.08	1.10	-9.52	-9.00	-9.05	-7.15	-8.50	-8.70	-8.66	-9.73	-1.94	-2.62	-3.81	-4.76	-5.32
15	252	-0.40	-0.09	0.23	0.93	1.12	1.15	-9.15	-8.82	-8.97	-7.31	-8.50	-8.87	-8.89	-9.86	-1.74	-2.38	-3.43	-4.58	-5.32
15	255	-0.33	-0.02	0.29	0.92	1.14	1.18	-8.80	-8.65	-8.90	-7.43	-8.46	-8.93	-9.01	-9.91	-1.61	-2.17	-3.14	-4.37	-5.30
15	258	-0.37	-0.07	0.24	0.90	1.15	1.19	-8.59	-8.62	-8.97	-7.62	-8.54	-8.91	-9.04	-9.93	-1.52	-1.97	-2.93	-4.12	-5.21
15	261	-0.53	-0.22	0.08	0.89	1.15	1.19	-8.48	-8.69	-9.16	-7.87	-8.69	-8.86	-9.03	-9.92	-1.45	-1.77	-2.76	-3.83	-5.04
15	264	-0.75	-0.43	-0.14	0.87	1.15	1.19	-8.36	-8.76	-9.29	-8.05	-8.80	-8.78	-8.94	-9.83	-1.37	-1.58	-2.60	-3.54	-4.82
15	267	-0.98	-0.67	-0.38	0.84	1.14	1.17	-8.19	-8.74	-9.28	-8.15	-8.84	-8.66	-8.79	-9.69	-1.29	-1.40	-2.44	-3.28	-4.59
15	270	-1.18	-0.88	-0.60	0.81	1.11	1.14	-7.99	-8.63	-9.15	-8.19	-8.80	-8.52	-8.61	-9.56	-1.19	-1.25	-2.27	-3.08	-4.39
15	273	-1.33	-1.03	-0.76	0.76	1.09	1.10	-7.78	-8.48	-8.95	-8.06	-8.71	-8.22	-8.38	-9.43	-1.04	-1.10	-2.07	-2.94	-4.26
15	276	-1.38	-1.09	-0.83	0.72	1.06	1.06	-7.55	-8.29	-8.69	-7.75	-8.61	-7.70	-8.10	-9.26	-0.86	-0.95	-1.85	-2.81	-4.17
15	279	-1.32	-1.03	-0.79	0.68	1.03	1.01	-7.33	-8.06	-8.39	-7.34	-8.50	-7.11	-7.80	-9.07	-0.65	-0.81	-1.63	-2.68	-4.09
15	282	-1.17	-0.90	-0.69	0.64	0.99	0.97	-7.11	-7.82	-8.12	-6.95	-8.42	-6.61	-7.50	-8.86	-0.48	-0.70	-1.45	-2.55	-3.97
15	285	-1.02	-0.77	-0.59	0.59	0.94	0.92	-6.94	-7.63	-7.94	-6.77	-8.38	-6.41	-7.25	-8.67	-0.37	-0.65	-1.32	-2.43	-3.80
15	288	-0.90	-0.67	-0.53	0.52	0.88	0.86	-6.74	-7.43	-7.76	-6.81	-8.35	-6.47	-7.03	-8.49	-0.33	-0.65	-1.23	-2.30	-3.59
15	291	-0.77	-0.56	-0.45	0.45	0.81	0.80	-6.45	-7.13	-7.52	-6.91	-8.24	-6.64	-6.80	-8.27	-0.30	-0.66	-1.17	-2.08	-3.37
15	294	-0.65	-0.45	-0.38	0.38	0.75	0.74	-6.08	-6.72	-7.12	-7.06	-8.03	-6.59	-6.89	-8.02	-0.28	-0.61	-1.11	-2.05	-3.15
15	297	-0.57	-0.37	-0.32	0.32	0.70	0.71	-5.54	-6.18	-6.56	-7.25	-7.74	-7.18	-6.42	-7.75	-0.26	-0.68	-1.06	-1.93	-2.92
15	300	-0.54	-0.34	-0.29	0.28	0.68	0.69	-5.06	-5.67	-6.02	-7.47	-7.52	-7.49	-6.31	-7.54	-0.25	-0.68	-1.00	-1.80	-2.70
15	303	-0.51	-0.33	-0.29	0.25	0.66	0.68	-4.67	-5.28	-5.62	-7.75	-7.47	-7.80	-6.30	-7.39	-0.24	-0.65	-0.92	-1.65	-2.44
15	306	-0.45	-0.30	-0.29	0.21	0.61	0.64	-4.27	-4.89	-5.24	-8.07	-7.50	-8.07	-6.38	-7.30	-0.24	-0.58	-0.83	-1.48	-2.14
15	309	-0.37	-0.27	-0.29	0.16	0.55	0.59	-3.86	-4.51	-4.88	-8.31	-7.59	-8.16	-6.46	-7.23	-0.26	-0.50	-0.74	-1.32	-1.86
15	312	-0.28	-0.23	-0.29	0.10	0.47	0.52	-3.48	-4.15	-4.54	-8.39	-7.73	-7.99	-6.52	-7.18	-0.27	-0.42	-0.66	-1.19	-1.64
15	315	-0.21	-0.20	-0.29	0.02	0.38	0.45	-3.14	-3.83	-4.21	-8.43	-7.94	-7.91	-6.62	-7.14	-0.28	-0.35	-0.60	-1.11	-1.55
15	318	-0.17	-0.19	-0.29	-0.10	0.26	0.35	-2.87	-3.55	-3.91	-8.64	-8.34	-8.26	-6.83	-7.12	-0.24	-0.31	-0.56	-1.08	

18	153	-6.01	-6.36	-6.63	1.60	1.54	1.29	-6.09	-6.22	-6.07	-1.26	-0.77	-0.29	-0.38	-0.19	-7.28	-6.16	-6.09	-6.58	-6.71
18	156	-6.47	-6.79	-6.99	1.65	1.58	1.36	-6.17	-6.30	-6.16	-0.94	-0.31	0.08	0.01	0.03	-7.19	-5.97	-6.05	-6.19	-6.81
18	159	-6.82	-7.11	-7.29	1.69	1.62	1.43	-6.27	-6.40	-6.26	-0.65	0.15	0.43	0.37	0.21	-6.85	-5.56	-5.89	-5.54	-6.78
18	162	-7.04	-7.30	-7.50	1.71	1.66	1.48	-6.39	-6.52	-6.37	-0.44	0.49	0.68	0.62	0.31	-6.21	-4.90	-5.56	-4.78	-6.52
18	165	-7.18	-7.36	-7.57	1.73	1.68	1.53	-6.51	-6.63	-6.47	-0.35	0.61	0.75	0.67	0.30	-5.55	-4.28	-5.22	-4.33	-6.28
18	168	-7.28	-7.37	-7.58	1.75	1.69	1.55	-6.67	-6.77	-6.56	-0.34	0.56	0.61	0.56	0.14	-5.10	-3.97	-5.22	-4.37	-6.17
18	171	-7.36	-7.38	-7.62	1.76	1.70	1.57	-6.88	-6.93	-6.67	-0.34	0.47	0.36	0.40	-0.05	-4.65	-3.76	-5.35	-4.65	-6.03
18	174	-7.43	-7.40	-7.68	1.76	1.69	1.57	-7.12	-7.11	-6.77	-0.35	0.36	0.08	0.25	-0.17	-4.23	-3.56	-5.35	-4.99	-5.90
18	177	-7.47	-7.43	-7.77	1.75	1.68	1.55	-7.36	-7.29	-6.88	-0.36	0.25	-0.18	0.14	-0.23	-3.85	-3.34	-5.22	-5.26	-5.82
18	180	-7.48	-7.48	-7.90	1.71	1.64	1.51	-7.59	-7.46	-6.97	-0.37	0.15	0.39	0.07	-0.25	-3.51	-3.14	-5.10	-5.41	-5.84
18	183	-7.58	-7.64	-8.19	1.65	1.58	1.45	-7.82	-7.62	-7.08	-0.43	0.04	-0.52	-0.04	-0.33	-3.17	-2.96	-5.02	-5.47	-5.97
18	186	-7.82	-7.92	-8.64	1.60	1.53	1.38	-8.08	-7.80	-7.20	-0.52	-0.11	-0.59	-0.25	-0.52	-2.82	-2.79	-4.95	-5.50	-6.18
18	189	-8.13	-8.24	-9.07	1.55	1.48	1.32	-8.33	-7.96	-7.31	-0.62	-0.26	-0.59	-0.51	-0.76	-2.50	-2.65	-4.90	-5.53	-6.44
18	192	-8.43	-8.53	-9.35	1.49	1.42	1.25	-8.57	-8.11	-7.42	-0.69	-0.41	-0.57	-0.75	-0.96	-2.27	-2.56	-4.87	-5.56	-6.74
18	195	-8.64	-8.72	-9.43	1.42	1.35	1.16	-8.78	-8.23	-7.50	-0.76	-0.57	-0.60	-0.95	-1.13	-2.18	-2.54	-4.87	-5.62	-7.03
18	198	-8.77	-8.77	-9.25	1.33	1.26	1.05	-9.01	-8.35	-7.58	-0.82	-0.78	-0.73	-1.11	-1.30	-2.23	-2.67	-5.04	-5.98	-7.48
18	201	-8.82	-8.65	-8.87	1.24	1.17	0.96	-9.29	-8.51	-7.65	-0.86	-1.01	-0.89	-1.21	-1.45	-2.36	-2.93	-5.43	-6.71	-8.13
18	204	-8.72	-8.37	-8.35	1.19	1.13	0.90	-9.62	-8.69	-7.73	-0.91	-1.26	-1.08	-1.28	-1.58	-2.53	-3.26	-5.93	-7.57	-8.79
18	207	-8.45	-7.95	-7.76	1.16	1.10	0.87	-9.96	-8.88	-7.82	-1.00	-1.54	-1.32	-1.38	-1.72	-2.73	-3.57	-6.40	-8.28	-9.30
18	210	-8.03	-7.46	-7.16	1.15	1.10	0.87	-10.30	-9.07	-7.91	-1.18	-1.88	-1.63	-1.59	-1.96	-2.92	-3.78	-6.73	-8.58	-9.50
18	213	-7.41	-6.84	-6.50	1.13	1.08	0.85	-10.66	-9.25	-8.00	-1.50	-2.30	-2.05	-1.95	-2.31	-3.14	-3.93	-6.92	-8.47	-9.15
18	216	-6.59	-6.05	-5.69	1.09	1.04	0.81	-10.90	-9.34	-8.07	-1.96	-2.87	-2.41	-2.27	-2.74	-3.43	-4.06	-7.04	-8.16	-8.29
18	219	-5.68	-5.20	-4.83	1.05	0.99	0.77	-10.89	-9.30	-8.10	-2.53	-3.37	-3.18	-2.97	-3.25	-3.70	-4.18	-7.07	-7.67	-7.20
18	222	-4.82	-4.41	-4.04	1.00	0.95	0.74	-10.67	-9.16	-8.11	-3.11	-3.99	-3.82	-3.58	-3.85	-3.91	-4.26	-7.01	-7.11	-6.19
18	225	-4.13	-3.79	-3.40	0.98	0.93	0.73	-10.37	-9.07	-8.04	-3.73	-4.62	-4.46	-4.23	-4.51	-3.93	-4.25	-6.87	-6.67	-5.61
18	228	-3.56	-3.25	-2.84	0.96	0.92	0.74	-10.03	-8.86	-8.21	-4.39	-5.39	-5.23	-5.03	-5.24	-3.92	-4.34	-6.64	-6.37	-5.39
18	231	-2.96	-2.67	-2.27	0.96	0.93	0.78	-9.67	-8.70	-8.29	-5.13	-6.24	-6.13	-6.03	-6.78	-3.74	-4.10	-6.32	-6.08	-5.19
18	234	-2.40	-2.10	-1.72	0.98	0.97	0.86	-9.34	-8.54	-8.35	-5.80	-6.98	-6.99	-6.95	-7.97	-3.47	-3.91	-5.94	-5.80	-5.04
18	237	-1.91	-1.59	-1.25	1.02	1.04	0.97	-9.09	-8.43	-8.38	-6.32	-7.56	-7.68	-7.67	-8.86	-3.17	-3.69	-5.56	-5.56	-4.94
18	240	-1.55	-1.23	-0.91	1.05	1.10	1.06	-8.98	-8.38	-8.39	-6.64	-7.95	-8.09	-8.14	-9.34	-2.92	-3.49	-5.21	-5.36	-4.88
18	243	-1.29	-0.97	-0.66	1.05	1.13	1.11	-8.96	-8.39	-8.42	-6.83	-8.21	-8.32	-8.43	-9.56	-2.71	-3.30	-4.87	-5.20	-4.88
18	246	-1.05	-0.73	-0.42	1.03	1.16	1.16	-8.89	-8.40	-8.48	-7.00	-8.38	-8.53	-8.69	-9.76	-2.52	-3.11	-4.53	-5.07	-4.91
18	249	-0.82	-0.51	-0.20	1.01	1.18	1.20	-8.75	-8.39	-8.53	-7.12	-8.42	-8.69	-8.90	-9.93	-2.33	-2.91	-4.19	-4.94	-4.95
18	252	-0.63	-0.33	-0.02	0.98	1.19	1.22	-8.55	-8.33	-8.57	-7.20	-8.33	-8.80	-9.07	-10.04	-2.16	-2.70	-3.88	-4.80	-4.98
18	255	-0.48	-0.19	0.12	0.96	1.19	1.24	-8.37	-8.30	-8.62	-7.23	-8.26	-8.84	-9.17	-10.08	-2.01	-2.50	-3.60	-4.64	-4.98
18	258	-0.42	-0.13	0.16	0.94	1.19	1.25	-8.40	-8.44	-8.81	-7.30	-8.29	-8.79	-9.19	-10.08	-1.89	-2.29	-3.36	-4.40	-4.90
18	261	-0.46	-0.17	0.11	0.92	1.20	1.26	-8.55	-8.69	-9.10	-7.41	-8.30	-8.65	-9.09	-10.01	-1.79	-2.07	-3.14	-4.11	-4.73
18	264	-0.55	-0.26	0.00	0.90	1.20	1.26	-8.66	-8.90	-9.33	-7.46	-8.22	-8.45	-8.88	-9.85	-1.68	-1.84	-2.93	-3.79	-4.51
18	267	-0.64	-0.36	-0.11	0.87	1.18	1.24	-8.64	-8.98	-9.40	-7.43	-8.06	-8.20	-8.61	-9.62	-1.57	-1.63	-2.72	-3.49	-4.27
18	270	-0.70	-0.42	-0.20	0.83	1.15	1.19	-8.51	-8.93	-9.33	-7.37	-7.91	-7.96	-8.34	-9.43	-1.44	-1.44	-2.50	-3.26	-4.07
18	273	-0.74	-0.46	-0.26	0.77	1.10	1.13	-8.30	-8.78	-9.16	-7.21	-7.78	-7.65	-8.05	-9.27	-1.25	-1.26	-2.25	-3.06	-3.92
18	276	-0.75	-0.48	-0.28	0.71	1.05	1.07	-8.06	-8.57	-8.94	-6.63	-7.65	-7.24	-7.71	-9.08	-1.04	-1.07	-1.97	-2.86	-3.80
18	279	-0.71	-0.44	-0.26	0.66	1.00	1.00	-7.83	-8.34	-8.69	-6.60	-7.54	-6.81	-7.38	-8.87	-0.80	-0.90	-1.69	-2.65	-3.68
18	282	-0.61	-0.36	-0.20	0.60	0.94	0.94	-7.66	-8.16	-8.50	-6.29	-7.47	-6.47	-7.11	-8.66	-0.61	-0.77	-1.45	-2.45	-3.54
18	285	-0.49	-0.26	-0.13	0.55	0.89	0.88	-7.59	-8.09	-8.43	-6.15	-7.44	-6.33	-6.94	-8.48	-0.51	-0.72	-1.28	-2.27	-3.37
18	288	-0.37	-0.17	-0.07	0.48	0.82	0.81	-7.49	-8.02	-8.37	-6.22	-7.47	-6.40	-6.83	-8.33	-0.46	-0.72	-1.16	-2.10	-3.16
18	291	-0.26	-0.07	0.00	0.40	0.74	0.73	-7.23	-7.78	-8.16	-6.42	-7.53	-6.59	-6.74	-8.18	-0.43	-0.73	-1.05	-1.94	-2.95
18	294	-0.15	0.02	0.07	0.31	0.66	0.65	-6.75	-7.32	-7.74	-6.72	-7.56	-6.86	-6.65	-8.00	-0.41	-0.73	-0.96	-1.78	-2.72
18	297	-0.08	0.09	0.12	0.22	0.59	0.59	-6.08	-6.64	-7.07	-7.07	-7.52	-7.19	-6.57	-7.84	-0.39	-0.74	-0.89	-1.64	-2.50
18	300	-0.05	0.11	0.14	0.15	0.53	0.55	-5.44	-5.99	-6.42	-7.45	-7.50	-7.53	-6.50	-7.72	-0.39	-0.74	-0.84	-1.52	-2.28
18	303	-0.04	0.12	0.14	0.09	0.48	0.51	-4.98	-5.61	-6.02	-7.88	-7.60	-7.92	-6.57	-7.74	-0.41	-0.73	-0.81	-1.41	-2.05
18	306	0.00	0.13	0.14	0.01	0.39	0.43	-4.56	-5.34	-5.69	-8.32	-7.73	-8.30	-6.80	-7.86	-0.44	-0.72	-0.78	-1.30	-1.80
18	309	0.06	0.15	0.13	-0.08	0.29	0.34	-4.16	-5.07	-5.36	-8.58	-7.89	-8.50	-7.05	-7.99	-0.49	-0.70	-0.76	-1.21	-1.57
18	312	0.12	0.17	0.12	-0.18	0.16	0.23	-3.78	-4.74	-5.01	-8.59	-8.09	-8.44	-7.25	-8.08	-0.55	-0.68	-0.74	-1.14	-1.40
18	315	0.16	0.18	0.10	-0.31	0.02	0.11	-3.43	-4.37	-4.63	-8.54	-8.32	-8.41	-7.41	-8.08	-0.61	-0.67	-0.73	-1.10	-1.33
18	318	0.17	0.17	0.08	-0.50	-0.17	-0.06	-3.11	-3.98	-4.25	-8.65	-8.67	-8.72	-7.59	-7.97	-0.64	-0.69	-0.75	-1.11	-1.33
18	321	0.15	0.14	0.06	-0.26	0.06	-0.27	-2.83	-3.61	-3.89	-8.74	-8.68	-8.73	-7.61	-7.96	-0.64	-0.73	-0.82	-1.17	-1.36
18	324	0.11	0.10	0.02	-1.03	0.68	-0.51	-2.56	-3.27	-3.57	-8.75	-9.41	-9.30	-7.91	-7.64	-0.61	-0.78	-0.90	-1.25	-1.40
18	327	0.03	0.01	-0.06	-1.28	-0.92	-0.74	-2.34	-2.98	-3.29	-8.67	-9.60	-9.39	-8.05	-7.50	-0.56	-0.83	-0.99	-1.34	-1.45
18	330	-0.10	-0.12	-0.19	-1.48	-1.12	-0.94	-2.16	-2.75	-3.05	-8.52	-9.64	-9.33	-8.20	-7.44	-0.53	-0.86	-1.07	-1.43	-1.50
18	333	-0.34	-0.38	-0.45	-1.66	-1.31	-1.13	-2.00	-2.56	-2.85	-8.33	-9.59	-9.17	-8.38	-7.45	-0.50	-0.84	-1.14	-1.51	-1.60
18	336	-0.67	-0.76	-0.85	-1.85	-1.50	-1.32	-1.86	-2.40	-2.67	-8.16	-9.51	-9.00	-8.59	-7.47	-0.45	-0.78	-1.19	-1.61	-1.74
18	339	-1.02	-1.15	-1.27	-2.04	-1.69	-1.51	-1.74	-2.26	-2.50	-7.96	-9.39	-8.85	-8.80	-7.50	-0.41	-0.73	-1.26	-1.69	-1.92
18	342	-1.31	-1.48	-1.60	-2.21	-1.86	-1.68	-1.65	-2.14	-2.35	-7.73	-9.24	-8.73	-8.96	-7.53	-0.40	-0.71	-1.36	-1.76	-2.11
18	345	-1.46	-1.64	-1.73	-2.35	-1.99	-1.81	-1.58	-2.03	-2.21	-7.45	-9.05	-8.69	-9.03	-7.58	-0.46	-0.79	-1.51	-1.81	-2.33</

21	180	-7.18	-7.29	-8.07	1.30	1.15	0.98	-7.43	-7.36	-6.99	0.41	0.56	0.11	0.21	-0.26	-4.04	-4.46	-7.17	-7.74	-7.04
21	183	-7.26	-7.45	-8.38	1.21	1.03	0.85	-7.61	-7.47	-7.05	0.44	0.52	0.10	0.16	-0.32	-3.77	-4.24	-6.95	-7.68	-6.92
21	186	-7.49	-7.75	-8.91	1.11	0.91	0.69	-7.81	-7.60	-7.11	0.38	0.42	0.09	0.03	-0.46	-3.48	-3.93	-6.49	-7.25	-6.70
21	189	-7.82	-8.13	-9.50	1.03	0.82	0.58	-8.01	-7.70	-7.15	0.27	0.27	0.07	-0.16	-0.65	-3.21	-3.62	-5.95	-6.65	-6.45
21	192	-8.18	-8.53	-10.04	0.99	0.78	0.54	-8.18	-7.78	-7.18	0.12	0.08	0.02	-0.36	-0.83	-3.02	-3.39	-5.50	-6.11	-6.24
21	195	-8.52	-8.87	-10.38	0.96	0.77	0.54	-8.30	-7.82	-7.19	-0.10	-0.17	-0.12	-0.57	-1.02	-2.94	-3.32	-5.35	-5.91	-6.17
21	198	-8.89	-9.10	-10.38	0.94	0.77	0.57	-8.45	-7.87	-7.19	-0.39	-0.53	-0.40	-0.84	-1.28	-2.95	-3.41	-5.49	-6.15	-6.38
21	201	-9.24	-9.15	-10.02	0.93	0.79	0.59	-8.67	-7.96	-7.19	-0.75	-1.03	-0.83	-1.16	-1.60	-3.00	-3.56	-5.77	-6.65	-6.86
21	204	-9.44	-9.02	-9.38	0.93	0.81	0.63	-8.97	-7.99	-7.19	-1.14	-1.59	-1.33	-1.93	-2.06	-3.74	-4.06	-6.32	-7.23	-7.43
21	207	-9.42	-8.72	-8.58	0.93	0.83	0.65	-9.20	-8.23	-7.19	-1.56	-2.19	-1.88	-1.91	-2.28	-3.13	-3.93	-6.47	-7.71	-7.90
21	210	-9.14	-8.32	-7.81	0.93	0.84	0.66	-9.46	-8.36	-7.18	-1.98	-2.77	-2.41	-2.30	-2.64	-3.21	-4.08	-6.74	-7.91	-8.10
21	213	-8.56	-7.75	-7.06	0.93	0.84	0.66	-9.70	-8.46	-7.17	-2.52	-3.39	-3.01	-2.77	-3.09	-3.40	-4.22	-6.92	-7.81	-7.80
21	216	-7.64	-6.92	-6.21	0.93	0.85	0.67	-9.81	-8.46	-7.15	-3.24	-4.08	-3.75	-3.36	-3.65	-3.72	-4.38	-7.02	-7.51	-7.06
21	219	-6.55	-5.98	-5.37	0.95	0.87	0.70	-9.68	-8.33	-7.10	-4.03	-4.83	-4.56	-4.03	-4.29	-4.07	-4.53	-7.00	-7.01	-6.09
21	222	-5.54	-5.12	-4.65	0.98	0.92	0.76	-9.36	-8.11	-7.05	-4.79	-5.57	-5.37	-4.73	-4.97	-4.34	-4.64	-6.86	-6.42	-5.17
21	225	-4.88	-4.58	-4.18	1.01	0.98	0.83	-9.00	-7.92	-7.08	-5.38	-6.24	-6.09	-5.43	-5.68	-4.45	-4.68	-6.67	-6.01	-4.70
21	228	-4.46	-4.24	-3.85	1.04	1.02	0.89	-8.67	-7.78	-7.19	-5.90	-6.97	-6.82	-6.26	-6.61	-4.38	-4.62	-6.46	-5.84	-4.60
21	231	-3.99	-3.86	-3.48	1.07	1.06	0.96	-8.34	-7.64	-7.31	-6.42	-7.73	-7.59	-7.23	-7.76	-4.21	-4.46	-6.20	-5.68	-4.52
21	234	-3.47	-3.38	-3.03	1.11	1.12	1.04	-8.04	-7.51	-7.42	-6.82	-8.27	-8.21	-8.11	-8.80	-3.97	-4.24	-5.92	-5.55	-4.46
21	237	-2.93	-2.79	-2.51	1.15	1.19	1.14	-7.83	-7.42	-7.49	-7.05	-8.57	-8.59	-8.76	-9.55	-3.71	-4.02	-5.66	-5.45	-4.42
21	240	-2.46	-2.25	-2.02	1.17	1.24	1.20	-7.75	-7.38	-7.51	-7.13	-8.67	-8.72	-9.09	-9.91	-3.50	-3.86	-5.44	-5.39	-4.42
21	243	-2.09	-1.85	-1.63	1.16	1.25	1.24	-7.77	-7.42	-7.56	-7.11	-8.61	-8.71	-9.21	-10.04	-3.38	-3.75	-5.28	-5.35	-4.46
21	246	-1.74	-1.48	-1.23	1.12	1.25	1.25	-7.84	-7.53	-7.69	-7.05	-8.45	-8.67	-9.28	-10.14	-3.29	-3.65	-5.14	-5.34	-4.55
21	249	-1.41	-1.13	-0.87	1.07	1.23	1.26	-7.90	-7.65	-7.85	-6.98	-8.21	-8.63	-9.32	-10.22	-3.21	-3.56	-5.01	-5.33	-4.65
21	252	-1.11	-0.84	-0.55	1.03	1.26	1.26	-7.95	-7.71	-8.02	-6.90	-7.96	-8.92	-9.36	-10.28	-3.11	-3.44	-4.86	-5.31	-4.73
21	255	-0.86	-0.58	-0.30	0.98	1.20	1.25	-8.05	-7.93	-8.21	-6.84	-8.56	-9.42	-10.33	-2.99	-3.30	-4.68	-5.26	-4.76	
21	258	-0.66	-0.39	-0.12	0.96	1.20	1.26	-8.49	-8.38	-8.63	-6.85	-7.81	-8.47	-9.40	-10.31	-2.83	-3.10	-4.43	-5.10	-4.69
21	261	-0.52	-0.26	-0.02	0.94	1.20	1.27	-9.11	-8.98	-9.17	-6.87	-7.70	-8.25	-9.19	-10.15	-2.66	-2.82	-4.12	-4.79	-4.53
21	264	-0.42	-0.17	0.05	0.92	1.20	1.28	-9.55	-9.41	-9.54	-6.81	-7.45	-7.94	-8.82	-9.83	-2.47	-2.50	-3.77	-4.39	-4.31
21	267	-0.34	-0.09	0.09	0.89	1.19	1.26	-9.73	-9.58	-9.70	-6.68	-7.15	-7.61	-8.38	-9.45	-2.27	-2.19	-3.41	-3.99	-4.07
21	270	-0.26	-0.01	0.15	0.83	1.13	1.20	-9.69	-9.54	-9.71	-6.52	-6.91	-7.32	-7.99	-9.18	-2.06	-1.92	-3.08	-3.67	-3.86
21	273	-0.23	0.02	0.17	0.75	1.05	1.11	-9.55	-9.41	-9.65	-6.33	-6.77	-7.07	-7.65	-8.99	-1.81	-1.67	-2.73	-3.39	-3.69
21	276	-0.24	0.01	0.15	0.67	0.97	1.02	-9.40	-9.29	-9.59	-6.09	-6.64	-6.78	-7.28	-8.79	-1.51	-1.41	-2.33	-3.08	-3.53
21	279	-0.22	0.02	0.15	0.59	0.89	0.93	-9.24	-9.19	-9.55	-5.83	-6.53	-6.51	-6.95	-8.58	-1.21	-1.17	-1.95	-2.77	-3.36
21	282	-0.16	0.06	0.18	0.52	0.82	0.85	-9.09	-9.12	-9.51	-5.60	-6.45	-6.30	-6.71	-8.39	-0.97	-1.00	-1.63	-2.49	-3.19
21	285	-0.07	0.13	0.22	0.46	0.76	0.77	-8.97	-9.10	-9.50	-5.50	-6.43	-6.22	-6.60	-8.24	-0.85	-0.91	-1.41	-2.26	-3.00
21	288	0.03	0.21	0.27	0.38	0.68	0.68	-8.79	-9.03	-9.47	-5.60	-6.52	-6.29	-6.61	-8.15	-0.82	-0.90	-1.26	-2.06	-2.81
21	291	0.14	0.29	0.33	0.25	0.56	0.56	-8.41	-8.79	-9.31	-5.89	-6.75	-6.51	-6.66	-8.10	-0.79	-0.89	-1.12	-1.85	-2.60
21	294	0.22	0.36	0.39	0.11	0.43	0.43	-7.77	-8.25	-8.85	-6.32	-7.02	-6.83	-6.76	-8.08	-0.76	-0.90	-0.99	-1.65	-2.39
21	297	0.29	0.42	0.44	-0.04	0.29	0.30	-6.93	-7.43	-8.05	-6.82	-7.26	-7.21	-6.89	-8.11	-0.75	-0.91	-0.91	-1.49	-2.18
21	300	0.31	0.44	0.46	0.18	0.16	0.18	-6.19	-6.70	-7.31	-7.35	-7.50	-7.63	-7.03	-8.21	-0.75	-0.92	-0.87	-1.39	-1.98
21	303	0.32	0.44	0.45	-0.31	0.03	0.06	-5.68	-6.36	-6.88	-8.03	-7.84	-8.21	-7.40	-8.61	-0.79	-0.98	-0.91	-1.34	-1.78
21	306	0.34	0.44	0.44	-0.47	-0.14	-0.10	-5.21	-6.08	-6.49	-8.75	-8.24	-8.89	-8.05	-9.25	-0.91	-1.08	-1.00	-1.33	-1.58
21	309	0.37	0.44	0.42	-0.65	-0.34	-0.28	-4.75	-5.71	-6.08	-9.15	-8.62	-9.39	-8.68	-9.83	-1.06	-1.19	-1.10	-1.32	-1.40
21	312	0.40	0.45	0.40	-0.85	-0.56	-0.49	-4.32	-5.30	-5.66	-9.11	-8.93	-9.53	-9.12	-10.17	-1.22	-1.30	-1.18	-1.33	-1.27
21	315	0.42	0.44	0.38	-1.07	-0.80	-0.71	-3.93	-4.88	-5.24	-8.93	-9.14	-9.56	-9.30	-10.21	-1.34	-1.37	-1.22	-1.33	-1.22
21	318	0.40	0.42	0.34	-1.41	-1.14	-1.01	-3.56	-4.47	-4.82	-8.82	-9.32	-9.74	-9.33	-9.95	-1.44	-1.46	-1.29	-1.39	-1.25
21	321	0.37	0.38	0.30	-1.83	-1.56	-1.39	-3.19	-4.06	-4.41	-8.70	-9.49	-9.91	-9.32	-9.95	-1.57	-1.62	-1.44	-1.52	-1.33
21	324	0.31	0.32	0.24	-2.22	-1.95	-1.76	-2.86	-3.65	-4.01	-8.57	-9.61	-10.02	-9.29	-9.01	-1.70	-1.81	-1.65	-1.69	-1.43
21	327	0.22	0.22	0.15	-2.50	-2.23	-2.04	-2.57	-3.27	-3.65	-8.45	-9.66	-10.04	-9.27	-8.59	-1.83	-2.00	-1.87	-1.88	-1.53
21	330	0.07	0.07	0.00	-2.65	-2.38	-2.22	-2.37	-2.99	-3.37	-8.36	-9.65	-9.95	-9.27	-8.36	-1.94	-2.16	-2.07	-2.04	-1.64
21	333	-0.17	-0.19	-0.27	-2.73	-2.47	-2.33	-2.22	-2.80	-3.17	-8.27	-9.56	-9.78	-9.29	-8.30	-2.01	-2.22	-2.20	-2.17	-1.77
21	336	-0.47	-0.54	-0.66	-2.83	-2.57	-2.45	-2.09	-2.64	-2.99	-8.14	-9.42	-9.60	-9.31	-8.24	-2.01	-2.20	-2.28	-2.28	-1.92
21	339	-0.78	-0.89	-1.06	-2.94	-2.68	-2.55	-1.97	-2.50	-2.83	-7.97	-9.24	-9.42	-9.32	-8.20	-2.00	-2.15	-2.35	-2.37	-2.10
21	342	-1.04	-1.19	-1.38	-3.04	-2.77	-2.64	-1.89	-2.39	-2.69	-7.74	-9.02	-9.29	-9.33	-8.14	-2.01	-2.12	-2.46	-2.48	-2.33
21	345	-1.18	-1.34	-1.51	-3.13	-2.85	-2.69	-1.82	-2.25	-2.56	-7.47	-8.77	-9.24	-9.33	-8.06	-2.09	-2.21	-2.64	-2.63	-2.05
21	348	-1.21	-1.36	-1.49	-3.21	-2.90	-2.71	-1.73	-2.19	-2.43	-7.12	-8.46	-9.16	-9.28	-8.16	-2.12	-2.26	-2.84	-2.86	-2.07
21	351	-1.17	-1.30	-1.39	-3.25	-2.93	-2.73	-1.72	-2.10	-2.31	-6.63	-8.02	-9.45	-8.73	-8.40	-2.57	-2.95	-3.45	-3.10	-3.58
21	354	-1.04	-1.17	-1.23	-3.29	-2.95	-2.73	-1.66	-2.01	-2.19	-6.01	-7.42	-9.33	-8.07	-8.60	-2.94	-3.58	-4.04	-3.40	-4.15
21	357	-0.85	-0.96	-1.00	-3.31	-2.95	-2.72	-1.60	-1.92	-2.09	-5.25	-6.63	-8.62	-7.23	-8.52	-3.39	-4.35	-4.70	-3.77	-4.78
21	360	-0.60	-0.69	-0.71	-3.30	-2.92	-2.68	-1.53	-1.84	-1.99	-4.35	-5.64	-7.17	-6.27	-8.08	-3.90	-5.23	-5.40	-4.18	-5.47
24	0	-0.35	-0.48	-0.62	-3.83	-3.50	-3.26	-1.96	-2.31	-2.51	-4.66	-5.76	-6.87	-6.90	-8.15	-5.44	-6.41	-7.14	-6.04	-6.89
24	3	-0.10	-0.27	-0.45	-3.80	-3.47	-3.23	-1.90	-2.20	-2.36	-4.11	-5.21	-5.90	-6.35	-7.48	-6.23	-6.66	-7.18	-6.19	-6.82
24	6	0.09	-0.10	-0.31	-3.78	-3.44	-3.20	-1.86	-2.10	-2.24	-3.60	-4.69	-5.01	-5.84	-6.86	-6.88	-6.90	-7.27	-6.33	-6.76
24	9	0.23	0.03	-0.21	-3.75	-3.41	-3.18	-1.83	-2.02	-2.13	-3.16	-4.22	-4.24	-5.38	-6.27	-7.38	-7.14	-7.41	-6.46	-6.72
2																				

24	207	-10.41	-9.71	-9.56	0.69	0.53	0.39	-8.40	-7.61	-6.65	-2.00	-2.62	-2.24	-2.28	-2.81	-3.59	-4.43	-6.57	-7.17	-6.35
24	210	-10.42	-9.43	-8.70	0.71	0.57	0.45	-8.55	-7.65	-6.52	-2.76	-3.42	-3.02	-2.86	-3.31	-3.61	-4.45	-6.76	-7.28	-6.46
24	213	-9.92	-8.85	-7.87	0.73	0.60	0.49	-8.63	-7.64	-6.40	-3.54	-4.17	-3.79	-3.46	-3.86	-3.81	-4.54	-6.91	-7.19	-6.27
24	216	-8.77	-7.80	-6.87	0.78	0.67	0.57	-8.55	-7.50	-6.26	-4.41	-4.95	-4.63	-4.15	-4.55	-4.18	-4.73	-7.00	-6.92	-5.77
24	219	-7.30	-6.56	-5.88	0.87	0.79	0.70	-8.28	-7.26	-6.10	-5.29	-5.73	-5.49	-4.88	-5.30	-4.57	-4.94	-6.94	-6.42	-5.05
24	222	-5.99	-5.52	-5.10	0.99	0.94	0.86	-7.88	-6.96	-5.98	-6.09	-6.49	-6.32	-5.60	-6.04	-4.86	-5.12	-6.73	-5.80	-4.30
24	225	-5.33	-5.06	-4.76	1.11	1.10	1.02	-7.52	-6.74	-5.99	-6.73	-7.21	-7.09	-6.29	-6.72	-4.98	-5.20	-6.51	-5.44	-3.88
24	228	-5.14	-4.98	-4.68	1.18	1.21	1.14	-7.23	-6.61	-6.10	-7.23	-7.95	-7.87	-7.01	-7.48	-4.94	-5.13	-6.35	-5.41	-3.84
24	231	-4.91	-4.87	-4.56	1.23	1.27	1.21	-6.96	-6.49	-6.23	-7.59	-9.65	-9.63	-7.82	-8.36	-7.21	-4.96	-6.15	-5.39	-3.85
24	234	-4.58	-4.62	-4.32	1.26	1.31	1.26	-6.72	-6.39	-6.35	-7.74	-9.07	-9.13	-8.57	-9.16	-4.63	-4.74	-5.95	-5.39	-3.90
24	237	-4.11	-4.12	-3.89	1.27	1.34	1.30	-6.55	-6.32	-6.44	-7.66	-9.17	-9.31	-9.16	-9.76	-4.41	-4.51	-5.80	-5.40	-3.97
24	240	-3.59	-3.52	-3.38	1.27	1.35	1.33	-6.49	-6.29	-6.47	-7.45	-9.02	-9.20	-9.53	-10.06	-4.22	-4.34	-5.73	-5.43	-4.04
24	243	-3.13	-3.01	-2.88	1.24	1.34	1.33	-6.56	-6.36	-6.54	-7.20	-8.72	-8.99	-9.68	-10.15	-4.16	-4.29	-5.74	-5.51	-4.14
24	246	-2.64	-2.47	-2.31	1.19	1.31	1.32	-6.75	-6.55	-6.74	-6.93	-8.34	-8.76	-9.70	-10.20	-4.21	-4.33	-5.81	-5.65	-4.29
24	249	-2.16	-1.93	-1.73	1.12	1.27	1.29	-7.02	-6.82	-7.01	-6.67	-7.93	-8.54	-9.62	-10.22	-4.27	-4.38	-5.89	-5.82	-4.44
24	252	-1.71	-1.46	-1.21	1.05	1.22	1.26	-7.34	-7.14	-7.33	-6.41	-7.54	-8.31	-9.50	-10.24	-4.27	-4.38	-5.95	-5.95	-4.56
24	255	-1.31	-1.06	-0.81	1.00	1.19	1.24	-7.75	-7.51	-7.70	-6.18	-7.23	-8.08	-9.37	-10.27	-4.17	-4.27	-5.96	-6.01	-4.61
24	258	-0.96	-0.72	-0.50	0.97	1.18	1.24	-8.62	-8.22	-8.34	-6.05	-7.00	-7.82	-9.20	-10.23	-3.95	-4.02	-5.79	-5.87	-4.55
24	261	-0.64	-0.41	-0.22	0.96	1.18	1.25	-9.71	-9.11	-9.12	-5.98	-6.74	-7.54	-8.89	-9.99	-3.69	-3.67	-5.38	-5.52	-4.39
24	264	-0.35	-0.13	0.02	0.94	1.18	1.25	-10.50	-9.73	-9.68	-5.89	-6.43	-7.22	-8.46	-9.55	-3.41	-3.27	-4.85	-5.05	-4.17
24	267	-0.10	0.12	0.23	0.91	1.16	1.24	-10.90	-10.04	-9.98	-5.75	-6.12	-6.92	-7.97	-9.06	-3.11	-2.87	-4.29	-4.56	-3.94
24	270	0.11	0.33	0.43	0.83	1.10	1.18	-11.02	-10.13	-10.06	-5.61	-5.90	-6.68	-7.55	-8.73	-2.83	-2.53	-3.79	-4.15	-3.73
24	273	0.20	0.42	0.52	0.72	0.99	1.08	-11.00	-10.13	-10.10	-5.45	-5.77	-6.51	-7.19	-8.55	-2.51	-2.21	-3.33	-3.78	-3.54
24	276	0.18	0.41	0.50	0.61	0.88	0.98	-10.93	-10.15	-10.20	-5.27	-5.66	-6.34	-6.85	-8.36	-2.14	-1.88	-2.82	-3.37	-3.34
24	279	0.17	0.39	0.50	0.79	0.86	1.07	-10.77	-10.15	-10.18	-5.09	-5.56	-6.19	-6.55	-8.20	-1.73	-1.54	-2.62	-3.13	-3.28
24	282	0.20	0.40	0.47	0.41	0.67	0.74	-10.51	-10.12	-10.46	-4.93	-5.50	-6.08	-6.34	-8.06	-1.49	-1.32	-1.99	-2.59	-2.92
24	285	0.26	0.44	0.49	0.33	0.59	0.63	-10.17	-10.05	-10.55	-4.86	-5.47	-6.04	-6.26	-7.97	-1.33	-1.19	-1.61	-2.30	-2.72
24	288	0.35	0.50	0.53	0.23	0.48	0.49	-9.72	-9.85	-10.53	-4.98	-5.62	-6.13	-6.35	-7.97	-1.27	-1.14	-1.42	-2.04	-2.52
24	291	0.44	0.56	0.58	0.05	0.30	0.31	-9.04	-9.39	-10.23	-5.34	-5.99	-6.39	-6.58	-8.08	-1.22	-1.12	-1.23	-1.78	-2.32
24	294	0.51	0.62	0.63	-0.17	0.10	0.11	-8.14	-8.64	-9.54	-5.86	-6.48	-6.77	-6.91	-8.28	-1.19	-1.11	-1.08	-1.54	-2.12
24	297	0.56	0.67	0.67	-0.40	-0.13	-0.11	-7.18	-7.72	-8.59	-6.47	-7.01	-7.23	-7.32	-8.54	-1.18	-1.12	-0.97	-1.37	-1.93
24	300	0.58	0.69	0.69	-0.61	-0.34	-0.31	-6.39	-6.97	-7.78	-7.09	-7.50	-7.73	-7.77	-8.89	-1.19	-1.16	-0.94	-1.30	-1.75
24	303	0.58	0.68	0.68	-0.83	-0.57	-0.53	-5.81	-6.54	-7.25	-7.96	-8.16	-8.57	-8.55	-9.68	-1.28	-1.28	-1.02	-1.33	-1.59
24	306	0.58	0.67	0.66	-1.08	-0.83	-0.78	-5.29	-6.12	-6.75	-8.90	-8.94	-9.68	-9.69	-10.82	-1.45	-1.48	-1.18	-1.39	-1.43
24	309	0.58	0.65	0.63	-1.36	-1.13	-1.07	-4.81	-5.66	-6.26	-9.36	-9.56	-10.53	-10.74	-11.80	-1.67	-1.71	-1.36	-1.47	-1.29
24	312	0.59	0.64	0.60	-1.65	-1.44	-1.38	-4.38	-5.21	-5.80	-9.31	-9.91	-10.86	-11.40	-12.42	-1.90	-1.92	-1.52	-1.52	-1.20
24	315	0.59	0.62	0.57	-1.96	-1.77	-1.70	-4.02	-4.82	-5.39	-9.08	-9.98	-10.88	-11.56	-12.63	-2.10	-2.10	-1.63	-1.55	-1.16
24	318	0.55	0.58	0.52	-2.39	-2.21	-2.12	-3.68	-4.46	-5.01	-8.84	-9.92	-10.80	-11.42	-12.36	-2.29	-2.30	-1.78	-1.63	-1.21
24	321	0.50	0.53	0.46	-2.88	-2.71	-2.61	-3.33	-4.10	-4.61	-8.62	-9.86	-10.76	-11.25	-11.70	-2.52	-2.56	-2.04	-1.83	-1.32
24	324	0.43	0.46	0.39	-3.26	-3.11	-3.02	-3.00	-3.75	-4.24	-8.43	-9.80	-10.73	-11.06	-10.86	-2.74	-2.84	-2.35	-2.10	-1.48
24	327	0.32	0.35	0.28	-3.49	-3.34	-3.28	-2.72	-3.42	-3.91	-8.29	-9.74	-10.68	-10.86	-10.07	-2.94	-3.10	-2.67	-2.38	-1.63
24	330	0.17	0.19	0.12	-3.56	-3.43	-3.39	-2.55	-3.19	-3.67	-8.21	-9.67	-10.60	-10.67	-9.58	-3.10	-3.30	-2.94	-2.62	-1.79
24	333	-0.06	-0.06	-0.16	-3.58	-3.44	-3.41	-2.46	-3.05	-3.52	-8.16	-9.53	-10.45	-10.49	-9.34	-3.19	-3.40	-3.14	-2.81	-1.97
24	336	-0.34	-0.38	-0.53	-3.63	-3.48	-3.45	-2.37	-2.93	-3.36	-8.07	-9.31	-10.23	-10.31	-9.14	-3.25	-3.42	-3.28	-2.97	-2.17
24	339	-0.61	-0.71	-0.91	-3.69	-3.54	-3.50	-2.28	-2.81	-3.22	-7.91	-9.03	-9.98	-10.12	-8.97	-3.30	-3.41	-3.39	-3.11	-2.40
24	342	-0.84	-0.97	-1.21	-3.77	-3.61	-3.54	-2.19	-2.70	-3.08	-7.67	-8.72	-9.75	-9.89	-8.81	-3.37	-3.42	-3.53	-3.26	-2.66
24	345	-0.97	-1.11	-1.34	-3.85	-3.67	-3.58	-2.11	-2.60	-2.97	-7.37	-8.41	-9.59	-9.63	-8.63	-3.50	-3.52	-3.74	-3.45	-3.00
24	348	-0.99	-1.14	-1.33	-3.91	-3.71	-3.60	-2.04	-2.51	-2.87	-7.00	-8.08	-9.44	-9.28	-8.52	-3.71	-3.80	-4.11	-3.75	-3.47
24	351	-0.94	-1.08	-1.25	-3.95	-3.71	-3.57	-2.00	-2.43	-2.76	-6.55	-7.66	-9.17	-8.82	-8.53	-4.03	-4.26	-4.66	-4.18	-4.11
24	354	-0.81	-0.95	-1.10	-3.95	-3.68	-3.51	-1.97	-2.37	-2.66	-6.00	-7.14	-8.71	-8.26	-8.54	-4.43	-4.87	-5.37	-4.73	-4.91
24	357	-0.61	-0.75	-0.88	-3.91	-3.61	-3.40	-1.96	-2.33	-2.58	-5.37	-6.51	-7.95	-7.62	-8.43	-4.91	-5.60	-6.21	-5.36	-5.84
24	360	-0.35	-0.48	-0.62	-3.83	-3.50	-3.26	-1.96	-2.31	-2.51	-4.66	-5.76	-6.87	-6.90	-8.15	-5.44	-6.41	-7.14	-6.04	-6.89
27	0	-0.17	-0.31	-0.53	-4.34	-4.07	-3.87	-2.30	-2.68	-2.92	-4.88	-5.88	-6.54	-7.40	-8.10	-5.98	-6.50	-7.10	-6.91	-7.27
27	3	0.10	-0.09	-0.35	-4.28	-4.01	-3.81	-2.23	-2.58	-2.78	-4.37	-5.30	-5.76	-6.71	-7.55	-6.34	-6.56	-6.92	-6.76	-7.14
27	6	0.29	0.07	-0.21	-4.22	-3.94	-3.74	-2.19	-2.48	-2.65	-3.88	-4.76	-5.40	-6.10	-7.07	-6.66	-6.61	-6.81	-6.66	-7.03
27	9	0.41	0.18	-0.11	-4.16	-3.87	-3.67	-2.16	-2.40	-2.53	-3.45	-4.27	-4.42	-5.55	-6.63	-6.95	-6.64	-6.77	-6.62	-6.95
27	12	0.47	0.25	-0.05	-4.09	-3.80	-3.61	-2.13	-2.38	-2.43	-3.11	-3.95	-4.65	-5.36	-6.25	-6.73	-6.66	-6.78	-6.61	-6.91
27	15	0.49	0.27	-0.03	-4.02	-3.73	-3.55	-2.15	-2.26	-2.34	-2.86	-3.48	-3.68	-4.64	-5.93	-6.48	-6.67	-6.80	-6.61	-6.89
27	18	0.40	0.19	-0.11	-3.95	-3.66	-3.50	-2.14	-2.20	-2.25	-2.68	-3.16	-3.52	-4.22	-5.64	-7.74	-6.80	-7.07	-6.75	-6.90
27	21	0.16	-0.01	-0.30	-3.86	-3.58	-3.44	-2.14	-2.15	-2.17	-2.52	-2.84	-3.39	-3.79	-5.37	-7.94	-7.11	-7.65	-7.06	-6.93
27	24	-0.17	-0.29	-0.57	-3.77	-3.50	-3.39	-2.13	-2.09	-2.10	-2.39	-2.56	-3.29	-3.39	-5.14	-8.01	-7.49	-8.33	-7.44	-6.92
27	27	-0.55	-0.62	-0.87	-3.70	-3.44	-3.34	-2.13	-2.05	-2.06	-2.30	-2.36	-3.23	-3.09	-4.98	-7.94	-7.82	-8.87	-7.76	-6.87
27	30	-0.94	-0.94	-1.17	-3.71	-3.43	-3.33	-2.13	-2.02	-2.06	-2.27	-2.29	-3.20	-3.01	-4.94	-7.73	-8.01	-9.10	-7.91	-6.76
27	33	-1.47	-1.39	-1.58	-3.78	-3.48	-3.37	-2.14	-2.03	-2.10	-2.36	-2.55	-3.36	-3.34	-5.04	-7.42	-7.99	-8.97	-7.82	-6.59
27	36	-2.19	-2.00	-2.12	-3.86	-3.57	-3.49	-2.16	-2.04	-2.16	-2.60	-3.20	-3.77	-4.08	-5.25	-7.01				

27	234	-5.43	-5.56	-5.31	1.38	1.45	1.44	-5.53	-5.28	-5.21	-7.88	-8.61	-9.32	-8.40	-8.99	-5.29	-5.27	-6.08	-5.23	-3.52
27	237	-5.11	-5.25	-5.05	1.37	1.44	1.43	-5.41	-5.22	-5.28	-7.66	-8.64	-9.47	-8.87	-9.39	-5.11	-5.02	-6.01	-5.35	-3.66
27	240	-4.65	-4.68	-4.59	1.34	1.43	1.42	-5.37	-5.20	-5.33	-7.34	-8.45	-9.31	-9.20	-9.65	-4.93	-4.83	-5.98	-5.46	-3.77
27	243	-4.16	-4.10	-4.04	1.30	1.40	1.40	-5.49	-5.32	-5.46	-6.97	-8.14	-9.00	-9.37	-9.79	-4.92	-4.83	-6.09	-5.66	-3.91
27	246	-3.56	-3.41	-3.34	1.23	1.35	1.35	-5.82	-5.61	-5.75	-6.54	-7.77	-8.62	-9.39	-9.87	-5.06	-4.96	-6.35	-5.96	-4.10
27	249	-2.92	-2.71	-2.59	1.15	1.28	1.30	-6.29	-6.03	-6.16	-6.11	-7.38	-8.24	-9.31	-9.89	-5.21	-5.12	-6.66	-6.29	-4.30
27	252	-2.29	-2.06	-1.89	1.07	1.22	1.26	-6.84	-6.51	-6.61	-5.71	-6.98	-7.87	-9.16	-9.90	-5.29	-5.20	-6.92	-6.54	-4.45
27	255	-1.74	-1.50	-1.31	1.01	1.17	1.22	-7.43	-7.01	-7.09	-5.38	-6.61	-7.53	-8.98	-9.89	-5.19	-5.11	-7.03	-6.64	-4.51
27	258	-0.99	-0.83	-0.83	0.97	1.15	1.21	-8.12	-7.87	-7.85	-5.15	-6.27	-7.24	-8.75	-9.79	-4.93	-4.83	-6.84	-6.50	-4.45
27	261	0.76	-0.52	-0.39	0.96	1.15	1.22	-9.93	-9.93	-8.75	-4.99	-5.91	-6.91	-8.40	-9.47	-4.61	-4.44	-6.37	-6.12	-4.29
27	264	-0.32	-0.10	0.00	0.94	1.15	1.22	-11.01	-9.72	-9.47	-4.85	-5.55	-6.60	-7.93	-8.98	-4.25	-3.98	-5.74	-5.60	-4.07
27	267	0.06	0.27	0.33	0.91	1.13	1.21	-11.69	-10.22	-9.97	-4.71	-5.23	-6.33	-7.44	-8.46	-3.88	-3.54	-5.06	-5.06	-3.83
27	270	0.36	0.55	0.60	0.83	1.06	1.15	-12.08	-10.53	-10.31	-4.59	-5.03	-6.14	-7.05	-8.15	-3.54	-3.15	-4.47	-4.57	-3.62
27	273	0.48	0.68	0.73	0.71	0.95	1.05	-12.25	-10.74	-10.58	-4.51	-4.93	-6.04	-6.75	-8.02	-3.18	-2.78	-3.90	-4.12	-3.42
27	276	0.46	0.67	0.72	0.58	0.82	0.92	-12.24	-10.87	-10.83	-4.43	-4.85	-5.96	-6.45	-7.91	-2.78	-2.38	-3.28	-3.62	-3.21
27	279	0.43	0.63	0.68	0.44	0.68	0.78	-11.97	-10.90	-11.04	-4.37	-4.78	-5.89	-6.20	-7.82	-2.39	-2.00	-2.67	-3.12	-2.99
27	282	0.44	0.63	0.66	0.31	0.54	0.63	-11.39	-10.78	-11.14	-4.33	-4.74	-5.84	-6.03	-7.76	-2.07	-1.70	-2.15	-2.68	-2.76
27	285	0.49	0.66	0.67	0.20	0.41	0.47	-10.67	-10.54	-11.15	-4.32	-4.73	-5.82	-5.98	-7.74	-1.87	-1.53	-1.80	-2.34	-2.53
27	288	0.56	0.70	0.70	0.04	0.25	0.29	-9.92	-10.14	-10.96	-4.47	-4.91	-5.94	-6.15	-7.85	-1.77	-1.44	-1.56	-2.04	-2.33
27	291	0.63	0.75	0.74	-0.19	0.01	0.04	-8.98	-9.46	-10.43	-4.88	-5.40	-6.25	-6.58	-8.15	-1.69	-1.38	-1.34	-1.74	-2.14
27	294	0.69	0.80	0.78	-0.48	-0.28	-0.25	-7.96	-8.56	-9.58	-5.45	-6.07	-6.69	-7.19	-8.58	-1.63	-1.35	-1.15	-1.47	-1.94
27	297	0.74	0.83	0.82	-0.79	-0.58	-0.55	-6.98	-7.62	-8.61	-6.09	-6.80	-7.22	-7.89	-9.10	-1.61	-1.36	-1.03	-1.29	-1.76
27	300	0.75	0.85	0.84	-1.07	-0.87	-0.85	-6.20	-6.87	-7.80	-6.70	-7.51	-7.78	-8.61	-9.65	-1.64	-1.40	-1.00	-1.23	-1.60
27	303	0.74	0.83	0.83	-1.37	-1.18	-1.15	-5.62	-6.37	-7.21	-7.55	-8.42	-8.74	-9.67	-10.72	-1.75	-1.56	-1.10	-1.29	-1.46
27	306	0.72	0.81	0.80	-1.69	-1.50	-1.48	-5.09	-5.84	-6.65	-6.45	-7.44	-8.44	-10.03	-11.07	-1.23	-1.09	-1.29	-1.39	-1.53
27	309	0.70	0.78	0.77	-2.04	-1.89	-1.88	-4.63	-5.39	-6.14	-6.34	-7.44	-8.44	-10.03	-11.07	-1.23	-1.09	-1.29	-1.39	-1.53
27	312	0.69	0.75	0.73	-2.38	-2.26	-2.26	-4.23	-4.97	-5.68	-9.04	-10.55	-11.71	-13.21	-14.38	-2.46	-2.43	-1.70	-1.60	-1.14
27	315	0.67	0.72	0.69	-2.73	-2.63	-2.63	-3.91	-4.62	-5.31	-8.96	-10.58	-11.90	-13.52	-14.68	-2.68	-2.68	-1.85	-1.66	-1.12
27	318	0.62	0.67	0.64	-3.17	-3.08	-3.08	-3.61	-4.31	-4.97	-8.80	-10.45	-11.84	-13.43	-14.38	-2.89	-2.94	-2.05	-1.78	-1.18
27	321	0.55	0.60	0.57	-3.61	-3.54	-3.56	-3.32	-4.01	-4.64	-8.62	-10.29	-11.70	-13.20	-13.61	-3.12	-3.24	-2.36	-2.04	-1.33
27	324	0.46	0.52	0.48	-3.91	-3.87	-3.93	-3.04	-3.73	-4.32	-8.43	-10.11	-11.50	-12.87	-12.59	-3.34	-3.55	-2.74	-2.37	-1.52
27	327	0.35	0.42	0.37	-4.07	-4.05	-4.15	-2.81	-3.48	-4.05	-8.24	-9.92	-11.28	-12.49	-11.56	-3.54	-3.83	-3.12	-2.70	-1.71
27	330	0.22	0.27	0.21	-4.12	-4.11	-4.23	-2.66	-3.29	-3.87	-8.08	-9.71	-11.07	-12.12	-10.82	-3.69	-4.03	-3.45	-2.99	-1.91
27	333	0.01	0.04	-0.06	-4.13	-4.12	-4.24	-2.58	-3.19	-3.77	-7.97	-9.45	-10.85	-11.72	-10.38	-3.80	-4.15	-3.70	-3.22	-2.12
27	336	-0.25	-0.26	-0.43	-4.18	-4.16	-4.25	-2.52	-3.10	-3.66	-7.88	-9.13	-10.55	-11.27	-9.99	-3.89	-4.19	-3.90	-3.42	-2.36
27	339	-0.50	-0.57	-0.79	-4.24	-4.20	-4.28	-2.46	-3.02	-3.55	-7.73	-8.78	-10.21	-10.78	-9.66	-3.98	-4.21	-4.07	-3.60	-2.62
27	342	-0.70	-0.81	-1.07	-4.30	-4.25	-4.30	-2.40	-2.95	-3.43	-7.50	-8.41	-9.86	-10.29	-9.37	-4.09	-4.23	-4.24	-3.78	-2.91
27	345	-0.79	-0.92	-1.19	-4.37	-4.30	-4.32	-2.35	-2.87	-3.33	-7.17	-8.06	-9.52	-9.81	-9.11	-4.24	-4.34	-4.44	-4.00	-3.25
27	348	-0.79	-0.92	-1.17	-4.43	-4.33	-4.32	-2.31	-2.80	-3.22	-6.77	-7.72	-9.15	-9.35	-8.88	-4.46	-4.57	-4.77	-4.35	-3.73
27	351	-0.73	-0.86	-1.10	-4.47	-4.34	-4.29	-2.28	-2.74	-3.12	-6.34	-7.34	-8.67	-8.88	-8.69	-4.76	-4.94	-5.24	-4.87	-4.41
27	354	-0.60	-0.74	-0.96	-4.49	-4.31	-4.20	-2.27	-2.69	-3.02	-5.87	-6.90	-8.07	-8.40	-8.52	-5.12	-5.41	-5.82	-5.51	-5.26
27	357	-0.42	-0.55	-0.77	-4.45	-4.23	-4.07	-2.27	-2.67	-2.95	-5.39	-6.42	-7.36	-7.91	-8.33	-5.53	-5.94	-6.45	-6.21	-6.23
27	360	-0.17	-0.31	-0.53	-4.34	-4.07	-3.87	-2.30	-2.68	-2.92	-4.88	-5.88	-6.54	-7.40	-8.10	-5.98	-6.50	-7.10	-6.91	-7.27
30	0	-0.02	-0.15	-0.42	-4.73	-4.53	-4.37	-2.44	-2.83	-3.09	-4.96	-5.96	-6.32	-7.60	-8.06	-6.06	-6.38	-6.74	-7.14	-7.16
30	3	0.23	0.06	-0.23	-4.67	-4.46	-4.30	-2.37	-2.73	-2.94	-4.47	-5.35	-5.70	-6.85	-7.64	-6.20	-6.16	-6.34	-6.89	-7.05
30	6	0.40	0.21	-0.09	-4.59	-4.37	-4.21	-2.32	-2.63	-2.81	-3.99	-4.78	-5.13	-6.18	-7.28	-6.32	-6.02	-6.04	-6.69	-6.93
30	9	0.50	0.31	0.00	-4.51	-4.26	-4.10	-2.30	-2.55	-2.70	-3.57	-4.28	-4.65	-5.60	-6.98	-6.44	-5.95	-5.84	-6.54	-6.83
30	12	0.55	0.36	0.05	-4.41	-4.15	-4.00	-2.29	-2.48	-2.59	-3.24	-3.88	-4.29	-5.13	-6.73	-6.56	-5.92	-5.74	-6.45	-6.76
30	15	0.56	0.37	0.06	-4.31	-4.04	-3.89	-2.28	-2.41	-2.49	-3.05	-3.61	-4.07	-4.78	-6.53	-6.67	-5.92	-5.71	-6.42	-6.74
30	18	0.43	0.26	-0.05	-4.19	-3.92	-3.78	-2.28	-2.35	-2.40	-2.94	-3.43	-3.96	-4.52	-6.38	-6.88	-6.02	-5.85	-6.48	-6.72
30	21	0.11	-0.04	-0.34	-4.05	-3.78	-3.65	-2.27	-2.29	-2.32	-2.85	-3.29	-3.87	-4.29	-6.27	-7.22	-6.28	-6.18	-6.63	-6.69
30	24	-0.35	-0.45	-0.72	-3.91	-3.64	-3.53	-2.26	-2.23	-2.24	-2.78	-3.17	-3.82	-4.11	-6.20	-7.57	-6.64	-6.62	-6.83	-6.64
30	27	-0.86	-0.91	-1.15	-3.81	-3.53	-3.43	-2.23	-2.16	-2.18	-2.73	-3.10	-3.79	-4.00	-6.17	-7.82	-7.02	-7.08	-7.05	-6.58
30	30	-1.35	-1.34	-1.54	-3.80	-3.50	-3.38	-2.21	-2.11	-2.14	-2.70	-3.07	-3.80	-4.00	-6.20	-7.89	-7.35	-7.49	-7.25	-6.52
30	33	-1.97	-1.87	-2.01	-3.86	-3.54	-3.42	-2.18	-2.07	-2.13	-2.83	-3.38	-4.05	-4.37	-6.33	-7.74	-7.62	-7.78	-7.39	-6.49
30	36	-2.76	-2.54	-2.62	-3.92	-3.61	-3.50	-2.14	-2.02	-2.13	-3.19	-4.14	-4.66	-5.23	-6.54	-7.40	-7.82	-7.97	-7.42	-6.47
30	39	-3.55	-3.21	-3.22	-3.99	-3.70	-3.63	-2.13	-1.98	-2.13	-3.68	-4.66	-5.09	-5.68	-6.81	-7.46	-7.94	-8.08	-7.38	-6.48
30	42	-4.15	-3.71	-3.66	-4.05	-3.80	-3.78	-2.07	-1.96	-2.15	-4.22	-6.01	-6.30	-7.49	-8.10	-6.57	-6.03	-6.20	-7.35	-6.53
30	45	-4.39	-3.91	-3.83	-4.10	-3.92	-3.95	-2.09	-1.99	-2.20	-4.74	-6.72	-7.05	-8.42	-7.38	-6.46	-6.24	-6.42	-7.47	-6.69
30	48	-4.11	-3.62	-3.55	-4.19	-4.09	-4.19	-2.17	-2.09	-2.32	-5.45	-7.30	-7.85	-9.19	-7.83	-6.82	-6.88	-9.02	-7.99	-7.12
30	51	-3.42	-2.94	-2.87	-4.33	-4.31	-4.52	-2.32	-2.28	-2.57	-6.28	-7.77	-8.65	-9.83	-8.49	-7.53	-9.31	-9.93	-8.85	-7.82
30	54	-2.57	-2.11	-2.04	-4.48	-4.52	-4.81	-2.52	-2.52	-2.90	-6.89	-8.01	-9.21	-10.14	-9.15	-8.43	-10.02	-10.87	-9.81	-8.69
30	57	-1.84	-1.39	-1.34	-4.60	-4.67	-4.99	-2.74	-2.79	-3.27	-7.22	-8.08	-9.45	-10.11	-9.65	-9.32	-10.74	-11.79	-10.75	-9.58
30	60	-1.47	-1.05	-1.03	-4.67	-4.75	-5.06	-2.97	-3.08	-3.65	-7.32	-8.08	-9.43	-9.87	-9.84	-9.97	-11.44	-12.71	-11.61	-10.40
30	63	-1.46	-1.06	-1.08	-4.71	-4.79	-5.06	-3.29	-3.44	-4.09	-7.39	-8.10	-9.20	-9.45	-9.58	-10.4				

30	261	-0.87	-0.64	-0.56	0.95	1.13	1.20	-9.92	-8.59	-8.30	-4.42	-5.53	-6.65	-8.09	-9.10	-5.11	-4.91	-6.83	-6.44	-4.20
30	264	-0.35	-0.13	-0.07	0.94	1.13	1.21	-11.18	-9.53	-9.17	-4.22	-5.15	-6.34	-7.63	-8.60	-4.73	-4.46	-6.20	-5.93	-3.97
30	267	0.09	0.29	0.33	0.91	1.11	1.20	-11.99	-10.20	-9.86	-4.08	-6.07	-7.16	-8.11	-8.11	-4.36	-4.02	-5.52	-5.37	-3.73
30	270	0.41	0.60	0.63	0.83	1.04	1.14	-12.51	-10.69	-10.40	-4.02	-4.64	-5.90	-6.80	-7.84	-4.01	-3.62	-4.90	-4.86	-3.51
30	273	0.54	0.74	0.78	0.70	0.93	1.03	-12.79	-11.02	-10.82	-4.02	-4.55	-5.83	-6.53	-7.75	-3.66	-3.24	-4.29	-4.36	-3.32
30	276	0.54	0.74	0.78	0.55	0.78	0.88	-12.81	-11.22	-11.15	-4.04	-4.48	-5.78	-6.26	-7.68	-3.27	-2.82	-3.60	-3.79	-3.12
30	279	0.52	0.72	0.75	0.39	0.62	0.71	-12.45	-11.23	-11.35	-4.06	-4.44	-5.75	-6.03	-7.63	-2.91	-2.43	-2.91	-3.23	-2.91
30	282	0.53	0.72	0.73	0.23	0.44	0.52	-11.66	-11.01	-11.39	-4.07	-4.41	-5.72	-5.88	-7.62	-2.60	-2.10	-2.33	-2.74	-2.69
30	285	0.57	0.74	0.73	0.08	0.27	0.32	-10.73	-10.64	-11.30	-4.08	-4.42	-5.85	-6.45	-7.64	-2.40	-1.95	-2.36	-2.47	-2.47
30	288	0.63	0.77	0.75	-0.13	0.05	0.09	-9.85	-10.15	-11.01	-4.26	-4.63	-5.85	-6.12	-7.83	-2.27	-1.76	-1.68	-2.05	-2.26
30	291	0.68	0.80	0.78	-0.42	-0.26	-0.23	-8.85	-9.39	-10.37	-4.72	-5.17	-6.21	-6.75	-8.27	-2.15	-1.66	-1.43	-1.74	-2.07
30	294	0.74	0.84	0.82	-0.77	-0.62	-0.59	-7.81	-8.47	-9.45	-5.33	-5.91	-6.73	-7.61	-8.89	-2.05	-1.59	-1.22	-1.46	-1.88
30	297	0.78	0.87	0.86	-1.14	-1.00	-0.97	-6.85	-7.54	-8.46	-5.99	-6.73	-7.33	-8.57	-9.61	-2.00	-1.57	-1.09	-1.26	-1.70
30	300	0.79	0.89	0.88	-1.48	-1.35	-1.34	-6.08	-6.78	-7.64	-6.59	-7.52	-7.96	-9.50	-10.38	-2.01	-1.60	-1.05	-1.20	-1.54
30	303	0.78	0.87	0.87	-1.82	-1.71	-1.72	-5.47	-6.23	-7.02	-7.37	-8.52	-8.94	-10.67	-11.64	-2.13	-1.77	-1.16	-1.26	-1.42
30	306	0.74	0.84	0.84	-2.19	-2.10	-2.14	-4.92	-5.67	-6.44	-8.16	-9.63	-10.22	-12.11	-13.29	-2.35	-2.07	-1.35	-1.38	-1.30
30	309	0.71	0.80	0.81	-2.57	-2.50	-2.57	-4.44	-5.15	-5.90	-8.61	-10.41	-11.34	-13.40	-14.68	-2.60	-2.43	-1.57	-1.51	-1.20
30	312	0.68	0.77	0.79	-2.93	-2.89	-2.98	-4.04	-4.71	-5.45	-8.77	-10.77	-12.08	-14.28	-15.55	-2.84	-2.77	-1.77	-1.62	-1.13
30	315	0.66	0.73	0.75	-3.28	-3.26	-3.36	-3.74	-4.38	-5.12	-8.76	-10.80	-12.39	-14.60	-15.85	-3.03	-3.06	-1.93	-1.69	-1.10
30	318	0.61	0.68	0.70	-3.68	-3.68	-3.78	-3.48	-4.12	-4.84	-8.67	-10.68	-12.40	-14.53	-15.57	-3.21	-3.35	-2.14	-1.83	-1.17
30	321	0.54	0.63	0.64	-4.06	-4.08	-4.19	-3.24	-3.88	-4.57	-8.54	-10.52	-12.29	-14.34	-14.83	-3.40	-3.66	-2.47	-2.11	-1.33
30	324	0.46	0.55	0.55	-4.31	-4.36	-4.51	-3.01	-3.66	-4.32	-8.37	-10.32	-12.05	-14.05	-13.81	-3.58	-3.96	-2.86	-2.46	-1.54
30	327	0.36	0.46	0.44	-4.43	-4.51	-4.71	-2.81	-3.45	-4.10	-8.17	-10.08	-11.73	-13.70	-12.72	-3.73	-4.22	-3.26	-2.82	-1.74
30	330	0.25	0.34	0.30	-4.47	-4.56	-4.79	-2.68	-3.28	-3.94	-7.97	-9.82	-11.41	-13.34	-11.87	-3.86	-4.42	-3.61	-3.12	-1.96
30	333	0.07	0.13	0.10	-4.50	-4.49	-4.81	-2.61	-3.20	-3.85	-7.83	-9.51	-11.10	-12.83	-11.25	-3.96	-4.52	-3.89	-3.37	-2.19
30	336	-0.17	-0.16	-0.30	-4.53	-4.61	-4.83	-2.57	-3.15	-3.77	-7.72	-9.12	-10.72	-12.11	-10.68	-4.06	-4.56	-4.13	-3.58	-2.44
30	339	-0.41	-0.44	-0.65	-4.59	-4.65	-4.84	-2.53	-3.10	-3.68	-7.57	-8.69	-10.30	-11.30	-10.16	-4.17	-4.57	-4.33	-3.78	-2.71
30	342	-0.59	-0.67	-0.92	-4.66	-4.70	-4.85	-2.49	-3.06	-3.59	-7.36	-8.28	-9.85	-10.51	-9.73	-4.30	-4.59	-4.50	-3.97	-3.01
30	345	-0.65	-0.75	-1.02	-4.72	-4.74	-4.86	-2.46	-3.01	-3.50	-7.05	-7.91	-9.39	-9.88	-9.38	-4.46	-4.67	-4.68	-4.20	-3.35
30	348	-0.62	-0.73	-0.99	-4.79	-4.78	-4.85	-2.43	-2.95	-3.40	-6.68	-7.57	-8.90	-9.36	-9.08	-4.67	-4.87	-4.96	-4.56	-3.82
30	351	-0.55	-0.66	-0.91	-4.85	-4.80	-4.82	-2.40	-2.89	-3.30	-6.28	-7.20	-8.34	-8.86	-9.79	-4.95	-5.17	-5.35	-5.10	-4.49
30	354	-0.42	-0.54	-0.79	-4.88	-4.78	-4.74	-2.39	-2.84	-3.20	-5.85	-6.81	-7.73	-8.40	-8.52	-5.28	-5.55	-5.82	-5.76	-5.31
30	357	-0.25	-0.37	-0.63	-4.85	-4.70	-4.60	-2.40	-2.82	-3.12	-5.41	-6.40	-7.05	-7.98	-8.28	-5.66	-5.96	-6.30	-6.46	-6.22
30	360	-0.02	-0.15	-0.42	-4.73	-4.53	-4.37	-2.44	-2.83	-3.09	-4.96	-5.96	-6.32	-7.60	-8.06	-6.06	-6.38	-6.74	-7.14	-7.16
33	0	-0.07	-0.11	-0.33	-5.06	-4.93	-4.86	-2.37	-2.76	-3.02	-4.99	-6.00	-6.26	-7.57	-8.12	-6.04	-6.39	-6.66	-7.02	-6.94
33	3	0.15	0.08	-0.16	-5.01	-4.86	-4.76	-2.30	-2.66	-2.87	-4.64	-5.54	-5.84	-6.88	-7.91	-6.20	-6.22	-6.31	-6.81	-6.88
33	6	0.31	0.22	-0.03	-4.93	-4.75	-4.64	-2.25	-2.57	-2.74	-4.32	-5.11	-5.48	-6.28	-7.75	-6.36	-6.12	-6.04	-6.65	-6.82
33	9	0.40	0.31	0.06	-4.82	-4.62	-4.51	-2.22	-2.48	-2.63	-4.06	-4.76	-5.20	-5.80	-7.63	-6.50	-6.07	-5.86	-6.53	-6.77
33	12	0.44	0.35	0.10	-4.70	-4.48	-4.36	-2.21	-2.41	-2.52	-3.89	-4.52	-5.01	-5.49	-7.56	-6.63	-6.05	-5.76	-6.46	-6.73
33	15	0.46	0.36	0.12	-4.57	-4.33	-4.21	-2.20	-2.34	-2.42	-3.83	-4.44	-4.95	-5.37	-7.54	-6.75	-6.05	-5.75	-6.43	-6.72
33	18	0.31	0.22	-0.03	-4.41	-4.16	-4.04	-2.18	-2.27	-2.32	-3.87	-4.48	-5.00	-5.42	-7.59	-6.97	-6.16	-5.87	-6.49	-6.73
33	21	0.06	-0.14	-0.38	-4.23	-3.97	-3.86	-2.16	-2.20	-2.23	-3.98	-4.60	-5.13	-5.53	-7.72	-7.36	-6.42	-6.16	-6.64	-6.75
33	24	-0.56	-0.63	-0.84	-4.05	-3.78	-3.68	-2.14	-2.13	-2.15	-4.14	-4.78	-5.30	-5.71	-7.89	-7.79	-6.77	-6.54	-6.84	-6.77
33	27	-1.11	-1.14	-1.32	-3.91	-3.64	-3.55	-2.11	-2.05	-2.08	-4.33	-4.99	-5.49	-5.93	-8.05	-8.15	-7.14	-6.94	-7.07	-6.81
33	30	-1.62	-1.60	-1.73	-3.88	-3.59	-3.50	-2.07	-1.99	-2.02	-4.54	-5.24	-5.65	-6.17	-8.18	-8.34	-7.48	-7.31	-7.28	-6.85
33	33	-2.20	-2.10	-2.18	-3.91	-3.60	-3.52	-2.03	-1.93	-1.98	-4.80	-5.64	-6.00	-6.63	-8.29	-8.31	-7.78	-7.61	-7.46	-6.91
33	36	-2.91	-2.72	-2.75	-3.95	-3.64	-3.59	-1.97	-1.86	-1.95	-5.14	-6.25	-6.63	-7.40	-8.39	-8.09	-8.06	-7.89	-7.60	-7.00
33	39	-3.59	-3.30	-3.28	-3.98	-3.71	-3.69	-1.91	-1.80	-1.93	-5.51	-6.89	-7.37	-8.30	-8.50	-7.77	-8.33	-8.15	-7.73	-7.12
33	42	-4.10	-3.72	-3.66	-4.02	-3.79	-3.80	-1.86	-1.77	-1.93	-5.89	-7.45	-8.04	-9.13	-8.60	-7.47	-8.58	-8.41	-7.88	-7.28
33	45	-4.30	-3.89	-3.80	-4.05	-3.88	-3.93	-1.88	-1.79	-1.97	-6.27	-7.83	-8.56	-9.73	-8.68	-7.40	-8.86	-8.72	-8.10	-7.50
33	48	-4.07	-3.65	-3.56	-4.10	-4.00	-4.11	-1.97	-1.90	-2.10	-6.75	-8.10	-8.96	-10.10	-8.98	-7.66	-9.26	-9.26	-8.57	-7.91
33	51	-3.52	-3.07	-2.97	-4.17	-4.15	-4.36	-2.15	-2.11	-2.36	-7.26	-8.28	-9.24	-10.31	-9.20	-8.15	-9.80	-10.01	-9.28	-8.55
33	54	-2.84	-2.37	-2.26	-4.26	-4.31	-4.61	-2.39	-2.39	-2.69	-7.64	-8.34	-9.39	-10.32	-9.70	-8.78	-10.37	-10.76	-10.05	-9.32
33	57	-2.24	-1.76	-1.65	-4.34	-4.45	-4.82	-2.65	-2.70	-3.07	-7.85	-8.33	-9.42	-10.17	-10.01	-9.43	-10.95	-11.49	-10.81	-10.11
33	60	-1.92	-1.45	-1.38	-4.42	-4.57	-4.96	-2.92	-3.00	-3.44	-7.92	-8.31	-9.42	-9.95	-10.11	-9.99	-11.55	-12.27	-11.57	-10.83
33	63	-1.90	-1.43	-1.41	-4.53	-4.69	-5.06	-3.22	-3.33	-3.83	-8.01	-8.36	-9.31	-9.60	-9.83	-10.58	-13.56	-14.07	-12.98	-11.77
33	66	-2.01	-1.54	-1.55	-4.62	-4.85	-5.14	-3.60	-3.74	-4.30	-8.44	-8.60	-9.44	-9.64	-9.84	-10.44	-15.34	-16.14	-14.57	-12.88
33	69	-2.21	-1.71	-1.75	-4.76	-4.91	-5.18	-4.07	-4.23	-4.86	-8.37	-8.44	-8.49	-8.35	-8.38	-11.18	-14.47	-15.74	-14.75	-13.73
33	72	-2.42	-1.93	-1.99	-4.83	-4.96	-5.19	-4.60	-4.79	-5.50	-8.45	-8.29	-7.88	-7.64	-7.59	-11.05	-12.85	-13.54	-13.58	-14.13
33	75	-2.65	-2.16	-2.22	-4.85	-4.98	-5.20	-5.20	-5.42	-6.21	-8.40	-8.05	-7.41	-7.11	-7.03	-10.83	-11.76	-11.72	-12.24	-14.12
33	78	-2.98	-2.52	-2.61	-4.85	-4.96	-5.14	-5.99	-6.28	-7.31	-8.24	-7.76	-7.07	-6.75	-6.65	-10.58	-11.24	-10.53	-11.08	-13.28
33	81	-3.47	-3.08	-3.21	-4.83	-4.90	-4.99	-6.97	-7.34	-8.68	-8.04	-7.41	-6.68	-6.41	-6.28	-10.31	-10.80	-9.39	-9.83	-11.55
33	84	-4.01	-3.70	-3.89	-4.80	-4.79	-4.73	-7.92	-8.34	-9.81	-7.84	-7.08	-6.30	-6.12	-5.96	-10.00	-10.33	-8.37	-8.55	-9.48
33	87	-4.54	-4.28	-4.51	-4.75	-4.63	-4.39	-8.68	-9.11	-10.47	-7.67	-6.81	-6.03	-5.90	-5.73	-9.66	-9.64	-7.52	-7.36	-7.63
33	90	-4.95	-4.72	-4.95	-4.66	-4.43	-4.03	-9.19	-9.60	-10.70	-7.56									

33	288	0.58	0.72	0.71	-0.36	-0.24	-0.24	-9.99	-10.11	-10.87	-5.24	-5.47	-6.67	-7.12	-8.86	-2.93	-2.40	-2.12	-2.34	-2.47
33	291	0.63	0.75	0.73	-0.71	-0.60	-0.61	-9.03	-9.43	-10.31	-5.88	-6.19	-7.34	-7.93	-9.30	-2.81	-2.28	-1.98	-2.16	-2.40
33	294	0.67	0.78	0.77	-1.10	-1.02	-1.03	-7.96	-8.51	-9.38	-6.60	-7.10	-8.14	-8.98	-9.92	-2.71	-2.19	-1.87	-2.02	-2.33
33	297	0.70	0.81	0.81	-1.51	-1.45	-1.47	-6.91	-7.53	-8.29	-7.22	-8.00	-8.90	-10.04	-10.60	-2.64	-2.15	-1.81	-1.92	-2.25
33	300	0.72	0.82	0.82	-1.89	-1.85	-1.91	-6.07	-6.71	-7.40	-7.67	-8.73	-9.53	-10.95	-11.29	-2.63	-2.18	-1.80	-1.89	-2.17
33	303	0.70	0.81	0.82	-2.27	-2.26	-2.36	-5.42	-6.11	-6.75	-8.06	-9.41	-10.22	-11.89	-12.36	-2.75	-2.35	-1.90	-1.94	-2.07
33	306	0.67	0.78	0.81	-2.68	-2.69	-2.85	-4.81	-5.49	-6.13	-8.37	-10.06	-10.98	-12.96	-13.80	-2.97	-2.64	-2.09	-2.04	-1.97
33	309	0.63	0.74	0.79	-3.09	-3.12	-3.33	-4.27	-4.91	-5.56	-8.52	-10.51	-11.67	-13.93	-15.10	-3.20	-2.97	-2.27	-2.15	-1.88
33	312	0.60	0.71	0.79	-3.48	-3.53	-3.77	-3.84	-4.43	-5.10	-8.56	-10.73	-12.20	-14.55	-15.89	-3.41	-3.28	-2.41	-2.23	-1.81
33	315	0.57	0.69	0.77	-3.83	-3.89	-4.16	-3.53	-4.09	-4.77	-8.56	-10.78	-12.50	-15.02	-16.33	-3.54	-3.54	-2.47	-2.26	-1.79
33	318	0.52	0.65	0.74	-4.20	-4.27	-4.53	-3.29	-3.86	-4.53	-8.53	-10.73	-12.62	-15.12	-16.10	-3.66	-3.77	-2.58	-2.34	-1.83
33	321	0.46	0.60	0.69	-4.54	-4.64	-4.90	-3.07	-3.64	-4.30	-8.44	-10.62	-12.64	-15.12	-15.50	-3.79	-4.03	-2.83	-2.54	-1.93
33	324	0.38	0.54	0.62	-4.79	-4.91	-5.19	-2.86	-3.44	-4.09	-8.29	-10.48	-12.53	-15.01	-14.65	-3.93	-4.29	-3.16	-2.80	-2.05
33	327	0.29	0.46	0.53	-4.92	-5.07	-5.39	-2.68	-3.26	-3.90	-8.10	-10.29	-12.31	-14.80	-13.71	-4.05	-4.52	-3.50	-3.07	-2.17
33	330	0.19	0.36	0.40	-4.97	-5.15	-5.48	-2.56	-3.11	-3.76	-7.90	-10.09	-12.04	-14.50	-12.89	-4.16	-4.69	-3.80	-3.31	-2.31
33	333	0.02	0.17	0.17	-4.97	-5.17	-5.49	-2.50	-3.04	-3.68	-7.74	-9.79	-11.69	-13.92	-12.16	-4.24	-4.77	-4.05	-3.50	-2.49
33	336	-0.21	-0.11	-0.17	-4.99	-5.18	-5.49	-2.45	-3.00	-3.61	-7.61	-9.33	-11.21	-12.96	-11.40	-4.33	-4.79	-4.25	-3.68	-2.68
33	339	-0.43	-0.39	-0.52	-5.02	-5.18	-5.46	-2.42	-2.97	-3.55	-7.45	-8.83	-10.65	-11.84	-10.69	-4.43	-4.77	-4.42	-3.85	-2.90
33	342	-0.60	-0.60	-0.78	-5.05	-5.17	-5.43	-2.39	-2.95	-3.48	-7.26	-8.34	-10.07	-10.77	-10.08	-4.55	-4.75	-4.56	-4.03	-3.15
33	345	-0.64	-0.66	-0.87	-5.08	-5.17	-5.40	-2.36	-2.91	-3.40	-6.99	-7.95	-9.52	-9.99	-9.64	-4.69	-4.81	-4.72	-4.23	-3.44
33	348	-0.58	-0.61	-0.82	-5.12	-5.18	-5.37	-2.34	-2.87	-3.31	-6.66	-7.61	-8.97	-9.42	-9.29	-4.87	-4.98	-4.96	-4.56	-3.85
33	351	-0.50	-0.54	-0.74	-5.18	-5.19	-5.32	-2.32	-2.82	-3.22	-6.29	-7.25	-8.38	-8.88	-8.95	-5.11	-5.26	-5.33	-5.07	-4.46
33	354	-0.39	-0.43	-0.64	-5.21	-5.18	-5.23	-2.31	-2.77	-3.13	-5.89	-6.86	-7.73	-8.38	-8.63	-5.39	-5.61	-5.77	-5.69	-5.22
33	357	-0.25	-0.29	-0.50	-5.18	-5.10	-5.09	-2.32	-2.75	-3.06	-5.45	-6.44	-7.02	-7.94	-8.35	-5.70	-6.00	-6.23	-6.36	-6.04
33	360	-0.07	-0.11	-0.33	-5.06	-4.93	-4.86	-2.37	-2.79	-3.02	-4.99	-6.00	-6.26	-7.57	-8.12	-6.07	-6.39	-6.66	-7.02	-6.94
36	0	-0.31	-0.22	-0.30	-5.34	-5.21	-5.36	-2.17	-2.56	-2.83	-5.08	-6.04	-6.29	-7.47	-8.18	-5.85	-6.27	-6.33	-6.67	-6.59
36	3	-0.11	-0.05	-0.15	-5.29	-5.22	-5.23	-2.11	-2.47	-2.69	-5.20	-6.07	-6.27	-7.03	-8.26	-6.10	-6.23	-6.12	-6.58	-6.60
36	6	0.03	0.08	-0.03	-5.21	-5.10	-5.08	-2.06	-2.38	-2.56	-5.30	-6.11	-6.29	-6.76	-8.40	-6.32	-6.23	-5.95	-6.50	-6.61
36	9	0.13	0.16	0.05	-5.10	-4.96	-4.91	-2.02	-2.29	-2.44	-5.39	-6.15	-6.33	-6.63	-8.57	-6.53	-6.26	-5.83	-6.45	-6.64
36	12	0.18	0.21	0.09	-4.97	-4.79	-4.73	-1.99	-2.21	-2.32	-5.44	-6.20	-6.39	-6.59	-8.77	-6.72	-6.30	-5.78	-6.43	-6.66
36	15	0.20	0.22	0.11	-4.81	-4.60	-4.54	-1.96	-2.13	-2.22	-5.47	-6.21	-6.46	-6.60	-8.99	-6.89	-6.33	-5.79	-6.44	-6.68
36	18	0.04	0.06	-0.05	-4.62	-4.38	-4.32	-1.92	-2.05	-2.11	-5.69	-6.44	-6.69	-6.88	-9.34	-7.19	-6.45	-5.92	-6.51	-6.73
36	21	-0.36	-0.34	-0.43	-4.41	-4.15	-4.09	-1.87	-1.95	-1.99	-6.17	-6.98	-7.17	-7.50	-9.85	-7.67	-6.71	-6.17	-6.68	-6.84
36	24	-0.89	-0.87	-0.93	-4.21	-3.93	-3.87	-1.82	-1.84	-1.87	-6.76	-7.61	-7.78	-8.27	-10.39	-8.21	-7.07	-6.49	-6.89	-6.98
36	27	-1.43	-1.40	-1.46	-4.06	-3.77	-3.71	-1.76	-1.75	-1.77	-7.28	-8.16	-8.40	-9.01	-10.81	-8.65	-7.45	-6.83	-7.13	-7.14
36	30	-1.88	-1.83	-1.89	-3.99	-3.70	-3.64	-1.72	-1.68	-1.71	-7.64	-8.50	-8.92	-9.54	-10.98	-8.88	-7.79	-7.15	-7.36	-7.29
36	33	-2.33	-2.25	-2.34	-3.98	-3.71	-3.65	-1.69	-1.63	-1.68	-7.82	-8.70	-9.36	-9.94	-10.90	-8.93	-8.12	-7.46	-7.57	-7.44
36	36	-2.86	-2.75	-2.85	-3.97	-3.72	-3.69	-1.66	-1.59	-1.67	-7.89	-8.82	-9.73	-10.32	-10.72	-8.92	-8.47	-7.79	-7.80	-7.59
36	39	-3.34	-3.18	-3.28	-3.96	-3.74	-3.75	-1.64	-1.56	-1.66	-7.91	-8.89	-9.96	-10.64	-10.49	-8.88	-8.81	-8.13	-8.05	-7.75
36	42	-3.67	-3.45	-3.48	-3.96	-3.77	-3.83	-1.64	-1.56	-1.68	-7.95	-8.91	-10.03	-10.86	-10.29	-8.85	-9.12	-8.46	-8.30	-7.95
36	45	-3.79	-3.50	-3.46	-3.95	-3.81	-3.91	-1.65	-1.59	-1.72	-8.07	-8.92	-9.98	-10.94	-10.20	-8.84	-9.35	-8.77	-8.55	-8.18
36	48	-3.66	-3.32	-3.21	-3.96	-3.87	-4.04	-1.78	-1.72	-1.86	-8.29	-8.91	-9.87	-10.85	-10.22	-8.87	-9.58	-9.16	-8.90	-8.51
36	51	-3.36	-2.97	-2.82	-3.99	-3.97	-4.22	-2.00	-1.96	-2.13	-8.52	-8.87	-9.71	-10.63	-10.27	-8.96	-9.86	-9.60	-9.32	-8.96
36	54	-2.99	-2.57	-2.39	-4.04	-4.09	-4.42	-2.28	-2.27	-2.49	-8.71	-8.82	-9.55	-10.35	-10.32	-9.10	-10.10	-9.99	-9.72	-9.47
36	57	-2.65	-2.22	-2.06	-4.10	-4.22	-4.61	-2.58	-2.61	-2.87	-8.83	-8.76	-9.43	-10.09	-10.35	-9.30	-10.32	-10.35	-10.11	-10.01
36	60	-2.46	-2.04	-1.92	-4.17	-4.35	-4.78	-2.86	-2.92	-3.23	-8.88	-8.74	-9.38	-9.95	-10.32	-9.59	-10.53	-10.77	-10.53	-10.55
36	63	-2.47	-2.04	-1.97	-4.32	-4.53	-4.95	-3.14	-3.22	-3.58	-8.99	-8.82	-9.41	-9.76	-10.03	-10.26	-12.21	-12.09	-11.59	-11.32
36	66	-2.60	-2.14	-2.09	-4.53	-4.75	-5.13	-3.45	-3.55	-3.96	-9.23	-8.94	-9.37	-9.31	-9.40	-11.21	-15.20	-14.25	-13.26	-12.30
36	69	-2.80	-2.31	-2.28	-4.73	-4.94	-5.26	-3.81	-3.92	-4.40	-9.40	-8.94	-9.09	-8.67	-8.61	-12.03	-16.67	-15.43	-14.43	-13.12
36	72	-3.03	-2.51	-2.50	-4.87	-5.07	-5.34	-4.22	-4.36	-4.90	-9.39	-8.75	-8.59	-8.00	-7.85	-12.55	-16.20	-14.67	-14.33	-13.51
36	75	-3.28	-2.74	-2.74	-4.92	-5.12	-5.37	-4.71	-4.87	-5.49	-9.23	-8.46	-8.16	-7.55	-7.35	-12.77	-15.55	-13.45	-13.50	-13.38
36	78	-3.62	-3.09	-3.11	-4.95	-5.13	-5.34	-5.33	-5.55	-6.36	-9.01	-8.14	-7.85	-7.30	-7.04	-12.84	-15.19	-12.55	-12.45	-12.55
36	81	-4.05	-3.59	-3.66	-5.03	-5.15	-5.25	-6.10	-6.40	-7.48	-8.77	-7.75	-7.51	-7.01	-6.76	-12.86	-14.65	-11.59	-11.14	-11.08
36	84	-4.50	-4.11	-4.22	-5.13	-5.16	-5.09	-6.91	-7.26	-8.51	-8.55	-7.37	-7.18	-6.74	-6.53	-12.76	-13.60	-10.58	-9.71	-9.37
36	87	-4.89	-4.56	-4.70	-5.22	-5.13	-4.86	-7.66	-8.01	-9.24	-8.37	-7.07	-6.91	-6.53	-6.37	-12.53	-12.01	-9.59	-8.40	-7.83
36	90	-5.16	-4.85	-4.98	-5.27	-5.04	-4.58	-8.30	-8.61	-9.64	-8.26	-6.92	-6.77	-6.40	-6.30	-12.23	-10.88	-8.86	-7.65	-6.87
36	93	-5.34	-5.07	-5.15	-5.20	-5.05	-4.48	-9.04	-9.15	-9.86	-8.41	-6.95	-6.81	-6.35	-6.29	-11.76	-10.39	-8.41	-7.36	-6.38
36	96	-5.41	-5.28	-5.40	-4.88	-4.42	-3.79	-9.51	-9.62	-10.04	-8.77	-7.11	-7.00	-6.31	-6.28	-11.05	-9.84	-8.02	-7.13	-5.95
36	99	-5.26	-5.38	-5.58	-4.37	-3.85	-3.24	-9.85	-9.91	-10.15	-9.11	-7.33	-7.23	-6.28	-6.28	-10.25	-9.28	-7.68	-6.93	-5.61
36	102	-4.91	-5.32	-5.65	-3.74	-3.20	-2.65	-9.99	-10.06	-10.22	-9.29	-7.55	-7.43	-6.25	-6.28	-9.53	-8.78	-7.42	-6.75	-5.36
36	105	-4.52	-5.13	-5.62	-3.17	-2.63	-2.12	-10.03	-10.10	-10.24	-9.30	-7.73	-7.53	-6.22	-6.27	-9.04	-8.42	-7.24	-6.57	-5.22
36	108	-4.13	-4.79	-5.37	-2.68	-2.14	-1.65	-9.98	-10.05	-10.17	-9.23	-7.90	-7.57	-6.22	-6.30	-8.74	-8.23	-7.15	-6.39	-5.19
36	111	-3.67	-4.26	-4.87	-2.18	-1.66	-1.19	-9.83	-9.90	-9.96	-9.15	-8.09	-7.60	-6.29	-6.36	-8.47	-8.14	-7.06	-6.20	-5.23
36	114	-3.21	-3.67	-4.26	-1.70	-1.21	-0.78	-9.58	-9.63	-9.64	-9.06	-8.23	-7.63	-6.35	-6.41	-8.22	-8.08	-6.91	-6.03	-5.32
36	117	-2.85	-3.19	-3.73	-1.28	-0.82	-0.45	-9.25	-9.26											

36	315	0.47	0.63	0.78	-4.55	-4.70	-5.18	-3.31	-3.79	-4.30	-8.32	-10.72	-12.59	-15.37	-16.62	-4.41	-4.26	-3.68	-3.55	-3.37
36	318	0.42	0.60	0.78	-4.89	-5.07	-5.54	-3.05	-3.53	-4.05	-8.30	-10.73	-12.83	-15.62	-16.46	-4.47	-4.35	-3.72	-3.56	-3.36
36	321	0.35	0.56	0.74	-5.22	-5.42	-5.89	-2.80	-3.29	-3.82	-8.24	-10.74	-13.05	-15.85	-16.04	-4.55	-4.48	-3.81	-3.58	-3.31
36	324	0.27	0.50	0.68	-5.47	-5.71	-6.19	-2.58	-3.08	-3.61	-8.14	-10.71	-13.18	-16.00	-15.44	-4.63	-4.65	-3.94	-3.61	-3.23
36	327	0.17	0.43	0.60	-5.63	-5.90	-6.39	-2.40	-2.89	-3.44	-8.00	-10.63	-13.18	-16.00	-14.74	-4.72	-4.81	-4.07	-3.64	-3.13
36	330	0.06	0.33	0.49	-5.71	-5.98	-6.46	-2.29	-2.76	-3.33	-7.85	-10.48	-13.04	-15.81	-14.06	-4.80	-4.94	-4.20	-3.69	-3.08
36	333	-0.11	0.15	0.27	-5.72	-5.98	-6.44	-2.24	-2.71	-3.27	-7.69	-10.16	-12.66	-15.16	-13.29	-4.87	-5.00	-4.32	-3.76	-3.12
36	336	-0.35	-0.14	-0.07	-5.69	-5.93	-6.38	-2.20	-2.67	-3.23	-7.51	-9.63	-12.02	-13.95	-12.36	-4.92	-4.98	-4.44	-3.86	-3.19
36	339	-0.59	-0.43	0.43	-5.63	-5.84	-6.28	-2.16	-2.66	-3.19	-7.31	-9.03	-11.23	-12.50	-11.42	-4.96	-4.92	-4.54	-3.98	-3.29
36	342	-0.75	-0.63	-0.69	-5.56	-5.74	-6.16	-2.13	-2.64	-3.14	-7.08	-8.47	-10.43	-11.13	-10.61	-4.99	-4.85	-4.63	-4.11	-3.43
36	345	-0.77	-0.68	-0.76	-5.49	-5.63	-6.03	-2.11	-2.62	-3.09	-6.83	-8.06	-9.75	-10.18	-10.06	-5.05	-4.87	-4.73	-4.26	-3.62
36	348	-0.71	-0.62	-0.70	-5.45	-5.56	-5.92	-2.09	-2.59	-3.03	-6.54	-7.73	-9.17	-9.57	-9.66	-5.16	-5.01	-4.91	-4.53	-3.93
36	351	-0.63	-0.54	-0.63	-5.46	-5.53	-5.82	-2.08	-2.57	-2.96	-6.24	-7.37	-8.52	-8.99	-9.26	-5.29	-5.25	-5.20	-4.95	-4.43
36	354	-0.54	-0.45	-0.53	-5.47	-5.50	-5.71	-2.09	-2.55	-2.90	-5.90	-6.97	-7.83	-8.44	-8.87	-5.46	-5.56	-5.56	-5.49	-5.07
36	357	-0.43	-0.34	-0.42	-5.44	-5.44	-5.57	-2.11	-2.54	-2.86	-5.52	-6.53	-7.09	-7.93	-8.50	-5.65	-5.91	-5.95	-6.08	-5.81
36	360	-0.31	-0.22	-0.30	-5.34	-5.31	-5.36	-2.17	-2.56	-2.83	-5.08	-6.04	-6.29	-7.47	-8.18	-5.85	-6.27	-6.33	-6.67	-6.59
39	0	-0.54	-0.31	-0.24	-5.39	-5.47	-5.70	-1.88	-2.29	-2.58	-5.21	-6.08	-6.38	-7.32	-8.24	-5.30	-5.74	-5.64	-6.11	-6.11
39	3	-0.36	-0.17	-0.12	-5.36	-5.38	-5.53	-1.83	-2.19	-2.44	-5.46	-6.53	-6.69	-7.50	-8.63	-5.70	-5.92	-5.69	-6.19	-6.23
39	6	-0.23	-0.05	-0.02	-5.30	-5.27	-5.35	-1.77	-2.10	-2.31	-5.84	-6.97	-7.03	-7.67	-9.07	-6.05	-6.08	-5.70	-6.25	-6.35
39	9	-0.13	0.03	0.04	-5.22	-5.13	-5.18	-1.71	-2.00	-2.17	-6.29	-7.41	-7.40	-7.83	-9.55	-6.38	-6.23	-5.70	-6.29	-6.45
39	12	-0.07	0.07	0.09	-5.12	-4.98	-5.00	-1.65	-1.91	-2.05	-6.78	-7.84	-7.78	-7.97	-10.05	-6.69	-6.38	-5.73	-6.35	-6.55
39	15	-0.05	0.08	0.10	-4.98	-4.82	-4.83	-1.60	-1.82	-1.93	-7.24	-8.23	-8.17	-8.10	-10.55	-6.97	-6.51	-5.80	-6.41	-6.63
39	18	-0.20	-0.08	-0.06	-4.81	-4.62	-4.62	-1.53	-1.71	-1.80	-7.87	-8.93	-8.80	-8.74	-11.22	-7.38	-6.70	-5.94	-6.52	-6.76
39	21	-0.60	-0.48	-0.45	-4.62	-4.38	-4.37	-1.44	-1.57	-1.64	-8.66	-9.90	-9.74	-10.03	-12.09	-7.97	-7.02	-6.15	-6.71	-6.99
39	24	-1.12	-1.01	-0.98	-4.42	-4.13	-4.13	-1.35	-1.43	-1.48	-9.30	-10.62	-10.74	-11.35	-12.93	-8.68	-7.40	-6.42	-6.94	-7.26
39	27	-1.66	-1.56	-1.54	-4.25	-3.95	-3.92	-1.28	-1.32	-1.36	-9.67	-10.99	-11.57	-12.29	-13.55	-9.13	-7.80	-6.71	-7.20	-7.53
39	30	-2.09	-2.02	-2.02	-4.13	-3.85	-3.81	-1.26	-1.26	-1.30	-9.79	-10.79	-12.08	-12.65	-13.79	-9.41	-8.15	-6.99	-7.44	-7.75
39	33	-2.47	-2.42	-2.45	-4.06	-3.81	-3.78	-1.28	-1.26	-1.31	-9.74	-10.54	-12.25	-12.60	-13.61	-9.51	-8.47	-7.30	-7.70	-7.91
39	36	-2.81	-2.77	-2.82	-3.99	-3.79	-3.79	-1.31	-1.27	-1.33	-9.63	-10.29	-12.12	-12.43	-13.14	-9.60	-8.80	-7.67	-8.00	-8.06
39	39	-3.02	-2.96	-3.02	-3.93	-3.76	-3.81	-1.35	-1.29	-1.36	-9.49	-10.04	-11.75	-12.19	-12.54	-9.65	-9.12	-8.03	-8.30	-8.21
39	42	-3.09	-2.99	-3.04	-3.88	-3.75	-3.86	-1.40	-1.33	-1.40	-9.39	-9.84	-11.29	-11.94	-11.96	-9.67	-9.37	-8.33	-8.56	-8.36
39	45	-3.07	-2.93	-2.96	-3.85	-3.73	-3.90	-1.45	-1.38	-1.45	-9.37	-9.69	-10.91	-11.72	-11.54	-9.65	-9.53	-8.52	-8.72	-8.51
39	48	-3.03	-2.85	-2.84	-3.82	-3.75	-3.98	-1.58	-1.51	-1.59	-9.43	-9.59	-10.58	-11.46	-11.28	-9.50	-9.53	-8.64	-8.83	-8.69
39	51	-3.00	-2.77	-2.70	-3.82	-3.81	-4.10	-1.83	-1.78	-1.88	-9.54	-9.49	-10.22	-11.09	-11.08	-9.18	-9.39	-8.75	-8.92	-8.90
39	54	-2.96	-2.69	-2.58	-3.85	-3.90	-4.25	-2.15	-2.13	-2.26	-9.68	-9.41	-9.87	-10.66	-10.90	-8.79	-9.16	-8.81	-8.96	-9.11
39	57	-2.94	-2.63	-2.49	-3.88	-4.01	-4.41	-2.49	-2.49	-2.66	-9.83	-9.34	-9.55	-10.25	-10.71	-8.44	-8.94	-8.82	-8.97	-9.34
39	60	-2.93	-2.61	-2.48	-3.94	-4.13	-4.57	-2.80	-2.81	-3.02	-10.00	-9.30	-9.32	-9.90	-10.46	-8.29	-8.84	-8.82	-8.97	-9.58
39	63	-2.99	-2.65	-2.55	-4.10	-4.35	-4.78	-3.06	-3.09	-3.33	-10.25	-9.36	-9.35	-9.57	-10.03	-8.64	-9.72	-9.37	-9.37	-9.92
39	66	-3.15	-2.75	-2.67	-4.36	-4.65	-5.05	-3.33	-3.37	-3.65	-10.51	-9.46	-9.49	-9.14	-9.40	-9.46	-11.74	-10.64	-10.31	-10.37
39	69	-3.36	-2.89	-2.82	-4.64	-4.93	-5.28	-3.61	-3.67	-3.99	-10.56	-9.40	-9.43	-8.61	-8.69	-10.45	-13.94	-11.92	-11.29	-10.76
39	72	-3.59	-3.06	-2.99	-4.85	-5.13	-5.43	-3.92	-4.00	-4.38	-10.33	-9.11	-9.12	-8.12	-8.06	-11.30	-15.45	-12.56	-11.87	-10.97
39	75	-3.84	-3.25	-3.15	-4.95	-5.21	-5.48	-4.29	-4.40	-4.83	-9.99	-8.78	-8.81	-7.87	-7.68	-11.74	-15.95	-12.51	-11.86	-10.90
39	78	-4.18	-3.53	-3.40	-5.04	-5.25	-5.48	-4.75	-4.89	-5.43	-9.68	-8.45	-8.57	-7.76	-7.52	-11.82	-15.40	-12.07	-11.28	-10.37
39	81	-4.60	-3.92	-3.79	-5.21	-5.35	-5.46	-5.29	-5.49	-6.18	-9.36	-8.03	-8.30	-7.59	-7.39	-11.73	-13.99	-11.31	-10.30	-9.39
39	84	-4.99	-4.33	-4.22	-5.42	-5.46	-5.40	-5.89	-6.12	-6.94	-9.07	-7.61	-8.03	-7.39	-7.28	-11.49	-12.08	-10.38	-9.18	-8.23
39	87	-5.26	-4.70	-4.64	-5.65	-5.56	-5.27	-6.51	-6.74	-7.60	-8.85	-7.28	-7.79	-7.20	-7.19	-11.19	-10.28	-9.45	-8.16	-7.13
39	90	-5.36	-4.97	-5.00	-5.84	-5.59	-5.09	-7.13	-7.32	-8.11	-8.74	-7.14	-7.62	-7.08	-7.09	-10.95	-9.32	-8.76	-7.51	-6.35
39	93	-5.54	-5.38	-5.51	-5.86	-5.46	-4.78	-7.93	-8.01	-8.57	-8.82	-7.20	-7.55	-6.99	-6.97	-10.73	-9.01	-8.28	-7.17	-5.84
39	96	-5.96	-6.05	-6.29	-5.56	-5.04	-4.28	-8.79	-8.72	-8.99	-9.06	-7.33	-7.55	-6.87	-6.82	-10.42	-8.69	-7.83	-6.88	-5.37
39	99	-6.42	-6.78	-7.13	-4.96	-4.37	-3.65	-9.42	-9.22	-9.30	-9.30	-7.50	-7.56	-6.74	-6.68	-10.04	-8.36	-7.43	-6.63	-4.97
39	102	-6.78	-7.39	-7.83	-4.20	-3.59	-2.98	-9.75	-9.50	-9.49	-9.44	-7.67	-7.54	-6.64	-6.57	-9.61	-8.04	-7.13	-6.42	-4.66
39	105	-6.96	-7.72	-8.22	-3.51	-2.90	-2.40	-9.85	-9.59	-9.55	-9.41	-7.81	-7.46	-6.58	-6.53	-9.21	-7.76	-6.94	-6.24	-4.47
39	108	-6.69	-7.47	-7.96	-2.93	-2.33	-1.90	-9.86	-9.58	-9.53	-9.28	-7.90	-7.35	-6.54	-6.49	-8.87	-7.62	-6.86	-6.05	-4.41
39	111	-5.87	-6.53	-7.00	-2.34	-1.77	-1.38	-9.86	-9.55	-9.46	-9.09	-7.93	-7.24	-6.47	-6.39	-8.51	-7.58	-6.77	-5.82	-4.45
39	114	-4.76	-5.21	-5.64	-1.79	-1.26	-0.91	-9.87	-9.49	-9.34	-8.84	-7.89	-7.14	-6.36	-6.22	-8.11	-7.52	-6.56	-5.56	-4.55
39	117	-3.76	-4.00	-4.40	-1.32	-0.84	-0.53	-9.85	-9.39	-9.17	-8.55	-7.79	-7.01	-6.23	-6.02	-7.74	-7.41	-6.21	-5.30	-4.70
39	120	-3.33	-3.48	-3.86	-0.92	-0.64	-0.28	-9.80	-9.26	-8.97	-8.26	-7.62	-6.85	-6.08	-5.84	-7.45	-7.27	-5.92	-5.15	-4.81
39	123	-3.39	-3.53	-3.91	-0.67	-0.29	-0.09	-9.66	-9.08	-8.73	-7.95	-7.33	-6.62	-5.89	-5.68	-7.25	-7.12	-5.73	-5.14	-5.24
39	126	-3.52	-3.67	-4.06	-0.33	0.00	0.13	-9.32	-8.78	-8.38	-7.60	-6.89	-6.29	-5.63	-5.52	-7.07	-6.93	-5.54	-5.18	-5.63
39	129	-3.71	-3.86	-4.27	0.03	0.31	0.36	-8.80	-8.37	-7.98	-7.21	-6.35	-5.91	-5.32	-5.34	-6.92	-6.75	-5.36	-5.23	-6.00
39	132	-3.91	-4.09	-4.51	0.36	0.59	0.58	-8.19	-7.92	-7.58	-6.78	-5.77	-5.50	-5.00	-5.15	-6.83	-6.62	-5.22	-5.25	-6.27
39	135	-4.14	-4.34	-4.78	0.61	0.80	0.76	-7.69	-7.55	-7.28	-6.33	-5.23	-5.11	-4.68	-4.95	-6.83	-6.61	-5.17	-5.26	-6.40
39	138	-4.56	-4.79	-5.23	0.75	0.92	0.86	-7.33	-7.26	-7.07	-5.84	-4.73	-4.70	-4.33	-4.72	-6.89	-6.70	-5.18	-5.29	-6.58
39	141	-5.16	-5.44	-5.89	0.85	0.98	0.87	-6.96	-6.97	-6.87	-5.28	-4.23	-4.23	-3.93	-4.44	-6.97	-6.79	-5.19	-5.39	-6.98
39	144	-5.71	-6.04	-6.52	0.93	1.00	0.85	-6.64	-6.72	-6.71	-4.69									

39	342	-0.94	-0.70	-0.60	-5.86	-6.10	-6.71	-1.81	-2.26	-2.72	-6.86	-8.62	-10.68	-11.37	-11.16	-5.16	-4.68	-4.58	-4.13	-3.70
39	345	-0.96	-0.73	-0.67	-5.67	-5.88	-6.46	-1.78	-2.25	-2.69	-6.61	-8.18	-9.89	-10.28	-10.49	-5.10	-4.67	-4.63	-4.23	-3.77
39	348	-0.88	-0.65	-0.61	-5.55	-5.73	-6.27	-1.77	-2.23	-2.66	-6.38	-7.84	-9.30	-9.66	-10.05	-5.10	-4.75	-4.72	-4.42	-3.96
39	351	-0.80	-0.57	-0.54	-5.49	-5.65	-6.12	-1.77	-2.23	-2.63	-6.16	-7.47	-8.67	-9.06	-9.60	-5.11	-4.91	-4.88	-4.74	-4.33
39	354	-0.71	-0.48	-0.45	-5.46	-5.59	-5.98	-1.79	-2.23	-2.60	-5.91	-7.06	-7.98	-8.47	-9.13	-5.15	-5.14	-5.10	-5.15	-4.84
39	357	-0.62	-0.39	-0.35	-5.43	-5.54	-5.84	-1.83	-2.25	-2.58	-5.60	-6.80	-7.22	-7.89	-8.68	-5.21	-5.42	-5.36	-5.63	-5.45
39	360	-0.54	-0.31	-0.24	-5.39	-5.47	-5.70	-1.88	-2.29	-2.58	-5.21	-6.08	-6.38	-7.32	-8.24	-5.30	-5.74	-5.64	-6.11	-6.11
42	0	-0.63	-0.30	-0.13	-5.19	-5.39	-5.79	-1.59	-1.99	-2.32	-5.37	-6.12	-6.49	-7.15	-8.30	-4.52	-4.87	-4.77	-5.50	-5.61
42	0.48	-0.19	-0.03	-0.22	-5.33	-5.68	-5.17	-1.89	-2.17	-2.58	-6.81	-7.03	-7.53	-8.99	-5.03	-5.02	-5.26	-5.12	-5.75	-5.88
42	8	-0.36	-0.09	0.04	-5.22	-5.25	-5.42	-1.78	-2.03	-2.48	-7.54	-7.62	-7.96	-9.70	-7.50	-5.61	-5.61	-5.34	-5.95	-6.11
42	9	-0.26	-0.02	0.09	-5.19	-5.17	-5.37	-1.35	-1.66	-1.88	-7.18	-8.33	-8.27	-8.43	-10.44	-6.09	-5.93	-5.49	-6.10	-6.30
42	12	-0.20	0.01	0.12	-5.14	-5.07	-5.22	-1.27	-1.55	-1.74	-7.91	-9.12	-8.95	-8.93	-11.18	-6.54	-6.23	-5.61	-6.24	-6.46
42	15	-0.18	0.01	0.11	-5.07	-4.97	-5.07	-1.20	-1.45	-1.61	-8.57	-9.83	-9.61	-9.45	-11.91	-6.96	-6.49	-5.74	-6.36	-6.58
42	18	-0.33	-0.16	-0.06	-4.97	-4.82	-4.87	-1.11	-1.33	-1.46	-9.37	-10.78	-10.58	-10.51	-12.82	-7.46	-6.79	-5.90	-6.51	-6.79
42	21	-0.72	-0.57	-0.47	-4.81	-4.61	-4.62	-1.00	-1.16	-1.26	-10.17	-11.78	-11.87	-12.12	-13.94	-8.13	-7.20	-6.09	-6.73	-7.14
42	24	-1.24	-1.10	-1.02	-4.63	-4.38	-4.36	-0.89	-1.00	-1.07	-10.65	-12.26	-13.07	-13.58	-14.96	-8.84	-7.66	-6.31	-6.98	-7.54
42	27	-1.79	-1.67	-1.60	-4.46	-4.17	-4.14	-0.81	-0.87	-0.93	-10.80	-12.21	-13.90	-14.50	-15.67	-9.45	-8.10	-6.54	-7.25	-7.90
42	30	-2.25	-2.16	-2.11	-4.31	-4.03	-4.01	-0.79	-0.83	-0.88	-10.76	-11.93	-14.28	-14.82	-15.94	-9.82	-8.44	-6.78	-7.50	-8.10
42	33	-2.56	-2.50	-2.49	-4.17	-3.94	-3.96	-0.82	-0.85	-0.91	-10.64	-11.54	-14.17	-14.59	-15.65	-9.99	-8.71	-7.05	-7.75	-8.21
42	36	-2.68	-2.66	-2.69	-4.04	-3.86	-3.92	-0.88	-0.90	-0.95	-10.50	-11.10	-13.63	-14.01	-14.93	-10.10	-8.96	-7.36	-8.03	-8.33
42	39	-2.60	-2.59	-2.67	-3.92	-3.78	-3.89	-0.98	-0.97	-1.01	-10.37	-10.68	-12.85	-13.27	-14.00	-10.12	-9.17	-7.66	-8.30	-8.44
42	42	-2.44	-2.43	-2.52	-3.82	-3.72	-3.89	-1.09	-1.06	-1.09	-10.27	-10.35	-12.03	-12.57	-13.09	-10.06	-9.34	-7.91	-8.52	-8.51
42	45	-2.42	-2.41	-2.50	-3.75	-3.67	-3.90	-1.22	-1.15	-1.17	-10.24	-10.18	-11.45	-12.09	-12.42	-9.93	-9.45	-8.06	-8.65	-8.57
42	48	-2.57	-2.56	-2.63	-3.72	-3.66	-3.94	-1.41	-1.32	-1.34	-10.29	-10.13	-11.03	-11.74	-11.98	-9.50	-9.29	-8.04	-8.61	-8.59
42	51	-2.75	-2.71	-2.73	-3.71	-3.67	-4.01	-1.71	-1.64	-1.64	-10.44	-10.34	-10.93	-10.58	-11.59	-8.69	-8.77	-7.84	-8.37	-8.59
42	54	-2.93	-2.85	-2.82	-3.71	-3.76	-4.12	-2.05	-1.98	-2.02	-10.64	-10.44	-10.07	-10.81	-11.73	-7.77	-8.11	-7.53	-8.02	-8.57
42	57	-3.11	-2.97	-2.90	-3.72	-3.84	-4.24	-2.41	-2.35	-2.41	-10.87	-9.99	-9.61	-10.28	-10.88	-7.00	-7.54	-7.26	-7.71	-8.53
42	60	-3.26	-3.04	-2.97	-3.75	-3.94	-4.37	-2.72	-2.68	-2.77	-11.09	-9.91	-9.25	-9.79	-10.53	-6.68	-7.30	-7.14	-7.58	-8.48
42	63	-3.40	-3.10	-3.04	-3.89	-4.17	-4.61	-2.98	-2.95	-3.06	-11.34	-9.88	-9.29	-9.38	-10.05	-6.75	-7.50	-7.25	-7.63	-8.41
42	66	-3.56	-3.17	-3.13	-4.18	-4.55	-4.96	-3.22	-3.21	-3.35	-11.51	-9.85	-9.56	-8.96	-9.43	-6.94	-7.97	-7.50	-7.73	-8.31
42	69	-3.75	-3.27	-3.21	-4.50	-4.92	-5.27	-3.46	-3.47	-3.64	-11.39	-9.64	-9.61	-8.49	-8.77	-7.16	-8.52	-7.77	-7.83	-8.18
42	72	-3.95	-3.38	-3.29	-4.79	-5.19	-5.49	-3.72	-3.75	-3.96	-10.95	-9.26	-9.42	-8.08	-8.22	-7.37	-8.99	-7.94	-7.87	-8.00
42	75	-4.17	-3.52	-3.35	-4.98	-5.29	-5.57	-4.01	-4.06	-4.31	-10.46	-8.93	-9.21	-7.91	-7.95	-7.51	-9.18	-7.98	-7.85	-7.80
42	78	-4.43	-3.73	-3.50	-5.16	-5.35	-5.59	-4.34	-4.41	-4.72	-10.05	-8.63	-9.05	-7.90	-7.89	-7.59	-8.95	-7.91	-7.71	-7.48
42	81	-4.72	-4.02	-3.80	-5.44	-5.49	-5.61	-4.71	-4.79	-5.17	-9.65	-8.22	-8.86	-7.85	-7.85	-7.66	-8.38	-7.73	-7.45	-6.98
42	84	-5.01	-4.35	-4.17	-5.75	-5.68	-5.62	-5.12	-5.21	-5.63	-9.29	-7.80	-8.65	-7.76	-7.83	-7.71	-7.68	-7.49	-7.12	-6.39
42	87	-5.28	-4.69	-4.57	-6.05	-5.86	-5.57	-5.57	-5.65	-6.10	-9.03	-7.46	-8.45	-7.67	-7.79	-7.75	-7.05	-7.23	-6.77	-5.80
42	90	-5.55	-5.08	-5.03	-6.27	-5.99	-5.45	-6.08	-6.14	-6.58	-8.90	-7.31	-8.28	-7.62	-7.74	-7.78	-6.69	-6.99	-6.44	-5.30
42	93	-6.08	-5.82	-5.88	-6.28	-5.91	-5.17	-6.83	-6.85	-7.18	-8.90	-7.36	-8.11	-7.55	-7.60	-7.84	-6.53	-6.73	-6.10	-4.84
96	-6.91	-6.97	-7.17	-5.96	-5.49	-4.67	-7.75	-7.70	-7.83	-8.97	-7.46	-7.92	-7.38	-7.36	-7.36	-7.94	-6.38	-6.41	-5.72	-4.36
99	-7.83	-7.42	-8.57	-5.34	-4.77	-4.01	-8.56	-8.18	-8.34	-9.05	-7.58	-7.71	-7.17	-7.07	-7.02	-6.24	-6.09	-5.35	-3.91	
42	102	-8.58	-9.25	-9.69	-4.57	-3.92	-3.31	-9.10	-8.78	-8.65	-9.07	-7.68	-7.49	-6.94	-6.79	-8.06	-6.09	-5.83	-5.05	-3.56
42	105	-8.97	-9.72	-10.18	-3.85	-3.19	-2.70	-9.39	-8.92	-8.75	-9.01	-7.72	-7.26	-6.76	-6.58	-8.03	-5.96	-5.68	-4.87	-3.36
42	108	-8.65	-9.33	-9.75	-3.22	-2.58	-2.17	-9.58	-8.96	-8.77	-8.88	-7.66	-7.04	-6.56	-6.39	-7.94	-5.96	-5.65	-4.78	-3.34
42	111	-7.57	-8.10	-8.48	-2.55	-1.95	-1.60	-9.81	-9.06	-8.83	-8.66	-7.50	-6.80	-6.31	-6.12	-7.72	-6.07	-5.65	-4.69	-3.45
42	114	-6.04	-6.36	-6.67	-1.92	-1.36	-1.06	-10.05	-9.20	-8.89	-8.35	-7.27	-6.56	-6.04	-5.80	-7.40	-6.20	-5.54	-4.55	-3.64
42	117	-4.62	-4.73	-4.98	-1.37	-0.86	-0.60	-10.29	-9.36	-8.94	-7.96	-7.00	-6.31	-5.78	-5.48	-7.02	-6.25	-5.27	-4.37	-3.88
42	120	-4.00	-4.01	-4.24	-0.96	-0.49	-0.29	-10.49	-9.52	-8.95	-7.55	-6.72	-6.05	-5.59	-5.24	-6.68	-6.21	-4.98	-4.24	-4.17
42	123	-4.02	-4.03	-4.25	-0.60	-0.19	-0.05	-10.52	-9.55	-8.85	-7.13	-6.37	-5.77	-5.42	-5.11	-6.42	-6.13	-4.82	-4.29	-4.63
42	126	-4.07	-4.07	-4.29	-0.22	0.14	0.21	-10.22	-9.32	-8.57	-6.70	-5.92	-5.46	-5.23	-5.02	-6.16	-5.96	-4.62	-4.41	-5.23
42	129	-4.12	-4.13	-4.34	0.16	0.46	0.47	-9.56	-8.82	-8.15	-6.28	-5.41	-5.14	-5.02	-4.95	-5.90	-5.71	-4.38	-4.47	-5.76
42	132	-4.18	-4.19	-4.39	0.50	0.75	0.71	-8.68	-8.16	-7.66	-5.88	-4.92	-4.85	-4.78	-4.87	-5.73	-5.50	-4.17	-4.47	-6.14
42	135	-4.26	-4.28	-4.48	0.74	0.98	0.91	-7.94	-7.62	-7.29	-5.54	-4.51	-4.62	-4.57	-4.76	-5.74	-5.48	-4.11	-4.48	-6.33
42	138	-4.62	-4.69	-4.92	0.90	1.12	1.03	-7.43	-7.24	-7.03	-5.21	-4.17	-4.40	-4.35	-4.63	-5.92	-5.65	-4.17	-4.58	-6.65
42	141	-5.21	-5.38	-5.66	1.01	1.19	1.07	-6.94	-6.87	-6.78	-4.83	-3.83	-4.11	-4.06	-4.49	-6.16	-5.87	-4.29	-4.81	-7.33
42	144	-5.73	-5.98	-6.31	1.10	1.23	1.07	-6.49	-6.53	-6.56	-4.40	-3.49	-3.76	-3.73	-4.33	-6.45	-6.10	-4.45	-5.14	-8.15
42	147	-6.00	-6.29	-6.65	1.17	1.25	1.05	-6.10	-6.24	-6.30	-3.92	-3.02	-3.37	-3.36	-4.14	-6.74	-6.46	-5.34	-5.93	
42	150	-5.94	-6.25	-6.61	1.24	1.27	1.03	-5.85	-6.02	-6.30	-3.42	-2.75	-2.95	-2.98	-3.92	-7.02	-6.58	-4.90	-6.00	-9.52
42	153	-5.65	-5.98	-6.35	1.28	1.27	1.00	-5.64	-5.86	-6.26	-2.84	-2.27	-2.46	-2.50	-3.54	-7.59	-6.96	-5.53	-6.91	-9.77
42	156	-5.27	-5.65	-6.06	1.27	1.24	0.95	-5.45	-5.71	-6.23	-2.14	-1.68	-1.84	-1.91	-2.99	-8.53	-7.55	-6.58	-8.03	-9.56
42	159	-4.88	-5.32	-5.79	1.25	1.19	0.88	-5.30	-5.58	-6.20	-1.42	-1.06	-1.21	-1.32	-2.39	-9.50	-8.18	-7.57	-8.54	-8.96
42	162	-4.54	-5.04	-5.59	1.22	1.14	0.81	-5.20	-5.49	-6.17	-0.84	-0.55	-0.69	-0.82	-1.86	-10.22	-8.73	-8.20	-8.49	-8.30
42	165	-4.31	-4.86	-5.49	1.21	1.09	0.75	-5.17	-5.46	-6.17	-0.57	-0.30	-0.42	-0.54	-1.51	-10.54	-9.20	-8.58	-8.38	-7.99
42	168	-4.13	-4.71	-5.41	1.16	1.00	0.64	-5.24	-5.51	-6.22	-0.58	-0.31	-0.43	-0.56	-1.54	-10.62	-9.74	-8.95	-8.39	-7.90
42	171	-3.91	-4.47	-5.21	1.10	0.89	0.53	-5.41	-5.64	-6.35	-0.71	-0.48	-0.60	-0.78	-1.81</					

45	6	-0.30	0.01	0.17	-5.05	-5.15	-5.54	-1.15	-1.50	-1.78	-6.86	-7.87	-7.97	-8.09	-10.19	-5.35	-5.31	-5.18	-5.80	-5.98
45	9	-0.22	0.05	0.19	-5.08	-5.12	-5.45	-1.05	-1.37	-1.62	-7.66	-8.78	-8.76	-8.78	-11.09	-5.92	-5.72	-5.40	-6.01	-6.22
45	12	-0.17	0.06	0.17	-5.10	-5.08	-5.34	-0.95	-1.24	-1.46	-8.47	-9.68	-9.57	-9.52	-11.97	-6.44	-6.09	-5.56	-6.18	-6.41
45	15	-0.17	0.03	0.13	-5.10	-5.04	-5.23	-0.86	-1.12	-1.32	-9.20	-10.48	-10.35	-10.28	-12.81	-6.92	-6.42	-5.70	-6.32	-6.55
45	18	-0.34	-0.17	-0.08	-5.06	-4.96	-5.07	-0.75	-0.98	-1.15	-10.03	-11.49	-11.44	-11.51	-13.78	-7.48	-6.80	-5.84	-6.50	-6.79
45	21	-0.75	-0.59	-0.50	-4.96	-4.80	-4.84	-0.64	-0.81	-0.95	-10.02	-12.52	-12.87	-13.18	-14.89	-8.19	-7.28	-5.99	-6.73	-7.18
45	24	-1.28	-1.15	-1.05	-4.81	-4.61	-4.60	-0.53	-0.64	-0.75	-11.25	-12.98	-14.13	-14.64	-15.87	-8.93	-7.79	-6.15	-7.01	-7.62
45	27	-1.85	-1.73	-1.64	-4.66	-4.41	-4.38	-0.44	-0.52	-0.60	-11.36	-12.93	-14.96	-15.55	-16.55	-9.58	-8.26	-6.32	-7.28	-8.02
45	30	-2.33	-2.24	-2.16	-4.51	-4.24	-4.21	-0.41	-0.47	-0.54	-11.31	-12.63	-15.30	-15.87	-16.79	-9.98	-8.57	-6.50	-7.51	-8.25
45	33	-2.62	-2.58	-2.54	-4.35	-4.09	-4.15	-0.45	-0.49	-0.55	-11.21	-12.19	-15.09	-15.53	-16.46	-10.18	-8.75	-6.73	-7.72	-8.36
45	36	-2.66	-2.67	-2.68	-4.15	-3.94	-4.06	-0.53	-0.56	-0.60	-11.09	-11.65	-14.42	-14.70	-15.62	-10.28	-8.91	-6.99	-7.95	-8.45
45	39	-2.47	-2.51	-2.58	-3.96	-3.80	-3.98	-0.66	-0.65	-0.68	-10.99	-11.12	-13.48	-13.66	-14.55	-10.27	-9.03	-7.24	-8.16	-8.49
45	42	-2.22	-2.26	-2.36	-3.80	-3.70	-3.92	-0.81	-0.77	-0.78	-10.91	-10.70	-12.53	-12.72	-13.51	-10.17	-9.13	-7.43	-8.33	-8.49
45	45	-2.17	-2.21	-2.34	-3.72	-3.65	-3.90	-0.98	-0.91	-0.88	-10.88	-10.48	-11.85	-12.19	-12.75	-9.99	-9.21	-7.55	-8.44	-8.46
45	48	-2.38	-2.43	-2.56	-3.68	-3.64	-3.92	-1.21	-1.11	-1.07	-10.96	-10.44	-11.35	-11.89	-12.24	-9.48	-9.04	-7.53	-8.39	-8.39
45	51	-2.67	-2.69	-2.79	-3.64	-3.66	-3.97	-1.54	-1.43	-1.38	-11.16	-10.45	-10.78	-11.47	-11.78	-8.54	-8.50	-7.33	-8.13	-8.29
45	54	-2.97	-2.95	-3.02	-3.62	-3.69	-4.04	-1.91	-1.80	-1.75	-11.42	-10.48	-10.18	-10.90	-11.35	-7.45	-7.79	-7.01	-7.73	-8.16
45	57	-3.26	-3.17	-3.21	-3.61	-3.74	-4.13	-2.28	-2.18	-2.13	-11.70	-10.50	-9.60	-10.26	-10.95	-6.48	-7.09	-6.68	-7.32	-8.00
45	60	-3.48	-3.31	-3.33	-3.62	-3.80	-4.24	-2.61	-2.51	-2.48	-11.92	-10.49	-9.16	-9.65	-10.55	-5.94	-6.64	-6.43	-6.99	-7.82
45	63	-3.63	-3.39	-3.40	-3.76	-4.02	-4.48	-2.88	-2.80	-2.79	-12.09	-10.41	-9.20	-9.18	-10.06	-5.72	-6.38	-6.23	-6.72	-7.61
45	66	-3.77	-3.45	-3.44	-4.06	-4.44	-4.89	-3.14	-3.07	-3.08	-12.09	-10.20	-9.51	-8.72	-9.44	-5.56	-6.15	-6.02	-6.43	-7.33
45	69	-3.92	-3.50	-3.47	-4.43	-4.89	-5.29	-3.38	-3.33	-3.38	-11.75	-9.76	-9.62	-8.25	-8.80	-5.44	-5.96	-5.82	-6.17	-7.01
45	72	-4.09	-3.56	-3.48	-4.78	-5.24	-5.57	-3.64	-3.60	-3.69	-11.13	-9.22	-9.49	-7.77	-8.28	-5.37	-5.82	-5.66	-5.96	-6.67
45	75	-4.31	-3.65	-3.49	-5.03	-5.40	-5.68	-3.90	-3.89	-4.01	-10.54	-8.68	-9.35	-7.81	-8.06	-5.36	-5.72	-5.59	-5.86	-6.35
45	78	-4.59	-3.83	-3.60	-5.27	-5.56	-5.69	-4.19	-4.14	-4.07	-10.07	-8.62	-9.24	-7.74	-8.04	-5.45	-5.65	-5.63	-5.85	-6.05
45	81	-4.91	-4.12	-3.89	-5.59	-5.66	-5.70	-4.50	-4.49	-4.66	-9.62	-8.28	-9.11	-7.81	-8.03	-5.63	-5.61	-5.72	-5.86	-5.74
45	84	-5.21	-4.47	-4.27	-5.94	-5.84	-5.71	-4.83	-4.81	-4.98	-9.22	-7.89	-8.94	-7.85	-8.04	-5.87	-5.58	-5.88	-5.87	-5.43
45	87	-5.49	-4.85	-4.69	-6.26	-6.01	-5.68	-5.21	-5.16	-5.32	-8.93	-7.55	-8.75	-7.85	-8.02	-6.12	-5.54	-6.00	-5.88	-5.12
45	90	-5.84	-5.29	-5.18	-6.48	-6.14	-5.59	-5.64	-5.56	-5.71	-8.79	-7.38	-8.54	-7.83	-8.01	-6.33	-5.50	-6.04	-5.87	-4.79
45	93	-6.52	-6.17	-6.17	-6.48	-6.07	-5.35	-6.25	-6.14	-6.27	-8.74	-7.37	-8.29	-7.75	-7.87	-6.50	-5.43	-5.94	-5.69	-4.39
45	96	-7.54	-7.49	-7.66	-6.18	-5.67	-4.89	-7.02	-6.86	-6.94	-8.70	-7.39	-7.99	-7.55	-7.56	-6.65	-5.34	-5.71	-5.28	-3.90
45	99	-8.64	-8.91	-9.23	-5.60	-5.00	-4.27	-7.76	-7.51	-7.49	-8.64	-7.43	-7.65	-7.27	-7.15	-6.78	-5.24	-5.41	-4.79	-3.42
45	102	-9.54	-10.03	-10.45	-4.87	-4.20	-3.60	-8.38	-7.97	-7.82	-8.54	-7.45	-7.30	-6.97	-6.73	-6.86	-5.14	-5.15	-4.35	-3.03
45	105	-9.97	-10.51	-10.94	-4.18	-3.49	-3.02	-8.83	-8.24	-7.93	-8.42	-7.43	-6.96	-6.69	-6.40	-6.91	-5.05	-4.99	-4.11	-2.81
45	108	-9.62	-10.06	-10.46	-3.52	-2.86	-2.48	-9.24	-8.45	-7.99	-8.23	-7.26	-6.62	-6.37	-6.08	-6.89	-5.05	-4.95	-4.02	-2.79
45	111	-8.47	-8.79	-9.11	-2.80	-2.17	-1.85	-9.69	-8.73	-8.13	-7.96	-6.93	-6.26	-5.96	-5.69	-6.76	-5.14	-4.90	-3.95	-2.89
45	114	-6.83	-6.99	-7.21	-2.08	-1.49	-1.24	-10.12	-9.04	-8.33	-7.61	-6.51	-5.91	-5.53	-5.27	-6.52	-5.26	-4.76	-3.84	-3.08
45	117	-5.29	-5.28	-5.41	-1.44	-0.90	-0.70	-10.50	-9.36	-8.54	-7.21	-6.10	-5.58	-5.17	-4.88	-6.23	-5.34	-4.50	-3.69	-3.32
45	120	-4.61	-4.53	-4.59	-0.95	-0.47	-0.33	-10.77	-9.62	-8.73	-6.80	-5.78	-5.29	-4.94	-4.61	-5.95	-5.36	-4.22	-3.57	-3.60
45	123	-4.59	-4.51	-4.54	-0.54	-0.13	-0.05	-10.81	-9.70	-8.79	-6.39	-5.48	-5.03	-4.86	-4.53	-5.76	-5.40	-4.13	-3.68	-4.15
45	126	-4.54	-4.45	-4.46	-0.13	0.22	0.23	-10.51	-9.48	-8.61	-5.94	-5.10	-4.76	-4.82	-4.56	-5.57	-5.68	-4.07	-3.92	-4.91
45	129	-4.45	-4.34	-4.34	0.27	0.56	0.50	-9.81	-8.94	-8.21	-5.50	-4.65	-4.50	-4.73	-4.59	-5.36	-5.20	-3.89	-4.06	-5.60
45	132	-4.32	-4.21	-4.21	0.61	0.86	0.75	-8.85	-8.22	-7.69	-5.10	-4.23	-4.28	-4.58	-4.60	-5.20	-4.98	-3.69	-4.09	-6.06
45	135	-4.26	-4.15	-4.14	0.86	1.10	0.97	-8.03	-7.62	-7.28	-4.81	-3.94	-4.16	-4.41	-4.54	-5.22	-4.96	-3.63	-4.12	-6.29
45	138	-4.51	-4.44	-4.46	1.03	1.25	1.11	-7.46	-7.21	-7.01	-4.58	-3.74	-4.06	-4.24	-4.46	-5.45	-5.16	-3.73	-4.27	-6.68
45	141	-5.01	-5.02	-5.11	1.15	1.34	1.17	-6.91	-6.80	-6.74	-4.31	-3.51	-3.89	-4.04	-4.40	-5.73	-5.38	-3.89	-4.55	-7.48
45	144	-5.48	-5.56	-5.70	1.25	1.39	1.19	-6.41	-6.43	-6.49	-3.99	-3.24	-3.64	-3.81	-4.34	-6.03	-5.61	-4.12	-4.96	-8.44
45	147	-5.73	-5.86	-6.04	1.33	1.43	1.20	-5.98	-6.10	-6.29	-3.61	-2.95	-3.35	-3.53	-4.28	-6.35	-5.83	-4.40	-5.44	-9.35
45	150	-5.68	-5.84	-6.03	1.40	1.46	1.20	-5.66	-5.85	-6.15	-3.20	-2.63	-3.02	-3.22	-4.18	-6.65	-6.05	-4.71	-5.96	-10.03
45	153	-5.34	-5.53	-5.76	1.45	1.48	1.19	-5.39	-5.64	-6.07	-2.71	-2.22	-2.56	-2.75	-3.86	-7.33	-6.51	-5.45	-7.01	-10.34
45	156	-4.81	-5.07	-5.39	1.46	1.47	1.16	-5.14	-5.43	-5.98	-2.07	-1.65	-1.92	-2.11	-3.27	-8.50	-7.29	-6.66	-8.30	-10.14
45	159	-4.22	-4.56	-5.01	1.46	1.44	1.12	-4.93	-5.26	-5.90	-1.37	-1.01	-1.22	-1.42	-2.57	-9.74	-8.18	-7.78	-8.85	-9.50
45	162	-3.71	-4.12	-4.68	1.45	1.41	1.08	-4.79	-5.13	-5.84	-0.79	-0.47	-0.63	-0.84	-1.95	-10.68	-8.96	-8.47	-8.73	-8.72
45	165	-3.42	-3.85	-4.47	1.46	1.39	1.06	-4.74	-5.09	-5.82	-0.53	-0.21	-0.34	-0.52	-1.57	-11.07	-9.55	-8.80	-8.52	-8.25
45	168	-3.31	-3.71	-4.35	1.43	1.35	1.01	-4.81	-5.14	-5.87	-0.80	-0.27	-0.39	-0.58	-1.66	-11.12	-10.09	-9.04	-8.42	-7.98
45	171	-3.24	-3.61	-4.25	1.40	1.29	0.96	-4.97	-5.25	-5.98	-0.60	-0.21	-0.64	-0.88	-2.03	-11.12	-10.61	-9.21	-8.28	-7.54
45	174	-3.19	-3.54	-4.18	1.41	1.29	0.98	-5.19	-5.41	-6.15	-0.81	-0.87	-1.08	-1.27	-2.32	-11.08	-11.01	-9.21	-8.02	-7.02
45	177	-3.19	-3.52	-4.17	1.48	1.36	1.07	-5.46	-5.61	-6.34	-1.41	-1.29	-1.41	-1.64	-2.46	-11.02	-11.25	-9.36	-7.91	-6.24
45	180	-3.24	-3.58	-4.24	1.59	1.48	1.21	-5.75	-5.82	-6.53	-1.74	-1.73	-1.84	-1.98	-2.55	-10.93	-11.33	-9.38	-7.73	-5.90
45	183	-3.83	-4.13	-4.83	1.73	1.64	1.38	-6.16	-6.11	-6.75	-2.18	-2.50	-2.56	-2.39	-2.74	-10.72	-11.19	-9.40	-7.67	-6.06
45	186	-5.09	-5.33	-6.07	1.87	1.79	1.55	-6.71	-6.50	-7.00	-2.69	-3.18	-3.34	-2.78	-3.03	-10.32	-10.80	-9.43	-7.75	-6.44
45	189	-6.51	-6.75	-7.50	2.01	1.95	1.72	-7.20	-6.83	-7.15	-3.06	-3.49	-3.88	-3.05	-3.38	-9.86	-10.26	-9.37	-7.92	-6.92
45	192	-7.66	-7.98	-8.72	2.16	2.09	1.86	-7.41	-6.94	-7.08	-3.28	-3.63	-4.29	-3.26	-3.76	-9.47	-9.71	-9.23	-8.15	-7.41
45	195	-8.24	-8.69	-9.39	2.29	2.21	1.98	-7.33	-6.81	-6.82	-3.38	-3.75	-4.64	-3.43	-4.14	-9.31	-9.35	-9.25	-8.44	-7.82
45	198	-8.16	-8.75	-9.39	2.43	2.33	2.08	-7.15	-6.65	-6.56	-3.51									

48	33	-2.67	-2.64	-2.60	-4.73	-4.42	-4.44	-0.14	-0.17	-0.25	-12.31	-13.20	-14.98	-15.42	-15.60	-9.40	-8.08	-6.01	-7.11	-7.73
48	36	-2.73	-2.75	-2.77	-4.50	-4.22	-4.30	-0.23	-0.24	-0.30	-12.11	-12.61	-14.47	-14.57	-14.84	-9.56	-8.27	-6.28	-7.33	-7.80
48	39	-2.58	-2.62	-2.71	-4.24	-4.02	-4.17	-0.36	-0.34	-0.37	-11.88	-11.93	-13.72	-13.51	-13.86	-9.65	-8.42	-6.55	-7.53	-7.84
48	42	-2.37	-2.42	-2.56	-4.01	-3.86	-4.07	-0.53	-0.47	-0.46	-11.68	-11.35	-12.93	-12.56	-12.91	-9.69	-8.55	-6.77	-7.70	-7.85
48	45	-2.37	-2.42	-2.60	-3.87	-3.79	-4.04	-0.70	-0.61	-0.57	-11.60	-11.06	-12.36	-12.05	-12.23	-9.67	-8.64	-6.90	-7.82	-7.83
48	48	-2.60	-2.65	-2.84	-3.80	-3.77	-4.05	-0.94	-0.82	-0.75	-11.66	-11.01	-11.90	-11.78	-11.79	-9.35	-8.55	-6.99	-7.84	-7.80
48	51	-2.88	-2.91	-3.09	-3.73	-3.76	-4.07	-1.27	-1.13	-1.04	-11.83	-11.01	-11.33	-11.35	-11.41	-8.62	-8.22	-7.04	-7.74	-7.77
48	54	-3.17	-3.16	-3.32	-3.68	-3.75	-4.10	-1.65	-1.50	-1.39	-12.05	-11.04	-10.71	-10.77	-11.06	-7.74	-7.77	-7.06	-7.57	-7.72
48	57	-3.44	-3.36	-3.50	-3.64	-3.75	-4.13	-2.04	-1.88	-1.76	-12.26	-11.04	-10.71	-10.77	-11.06	-6.90	-6.97	-7.06	-7.39	-7.66
48	60	-3.64	-3.49	-3.62	-3.63	-3.74	-4.16	-2.40	-2.23	-2.10	-12.39	-10.98	-9.60	-9.50	-10.35	-6.62	-7.12	-7.06	-7.26	-7.58
48	63	-3.79	-3.56	-3.68	-3.75	-3.92	-4.36	-2.71	-2.55	-2.42	-12.38	-10.75	-9.45	-8.96	-9.85	-6.55	-7.06	-7.12	-7.19	-7.47
48	66	-3.92	-3.62	-3.69	-4.05	-4.33	-4.79	-3.02	-2.85	-2.75	-12.10	-10.27	-9.45	-8.40	-9.20	-6.53	-7.01	-7.25	-7.11	-7.32
48	69	-4.05	-3.67	-3.68	-4.44	-4.82	-5.26	-3.31	-3.16	-3.08	-11.52	-9.59	-9.35	-7.86	-8.52	-6.52	-6.98	-7.38	-7.03	-7.13
48	72	-4.21	-3.71	-3.66	-4.83	-5.24	-5.61	-3.61	-3.47	-3.41	-10.74	-8.89	-9.16	-7.45	-7.97	-6.52	-6.94	-7.47	-6.94	-6.92
48	75	-4.41	-3.77	-3.65	-5.15	-5.50	-5.73	-3.92	-3.79	-3.75	-10.11	-8.51	-9.01	-7.28	-7.73	-6.53	-6.88	-7.50	-6.88	-6.74
48	78	-4.73	-3.96	-3.79	-5.44	-5.64	-5.71	-4.23	-4.10	-4.08	-9.67	-8.32	-8.93	-7.34	-7.71	-6.55	-6.77	-7.48	-6.87	-6.57
48	81	-5.18	-4.34	-4.13	-5.75	-5.77	-5.69	-4.54	-4.41	-4.38	-9.23	-8.04	-8.80	-7.46	-7.70	-6.57	-6.60	-7.44	-6.87	-6.37
48	84	-5.62	-4.80	-4.58	-6.04	-5.89	-5.65	-4.87	-4.71	-4.67	-8.84	-7.70	-8.64	-7.57	-7.71	-6.59	-6.41	-7.35	-6.87	-6.16
48	87	-6.00	-5.27	-5.07	-6.28	-5.98	-5.61	-5.22	-5.03	-4.95	-8.55	-7.40	-8.44	-7.62	-7.70	-6.60	-6.20	-7.23	-6.86	-5.91
48	90	-6.43	-5.79	-5.62	-6.43	-6.05	-5.57	-5.60	-5.37	-5.26	-8.40	-7.22	-8.23	-7.61	-7.68	-6.60	-6.02	-7.07	-6.84	-5.63
48	93	-7.17	-6.67	-6.60	-6.40	-5.95	-5.39	-6.05	-5.78	-5.66	-8.33	-7.17	-7.96	-7.49	-7.51	-6.58	-5.83	-6.77	-6.57	-5.18
48	96	-8.16	-7.89	-7.98	-6.13	-5.59	-5.01	-6.56	-6.24	-6.11	-8.23	-7.12	-7.61	-7.24	-7.12	-6.52	-5.60	-6.27	-5.98	-4.55
48	99	-9.17	-9.13	-9.36	-5.64	-5.03	-4.47	-7.06	-6.65	-6.47	-8.10	-7.07	-7.21	-6.90	-6.62	-6.44	-5.37	-5.72	-5.26	-3.87
48	102	-9.96	-10.08	-10.40	-5.03	-4.37	-3.87	-7.50	-6.99	-6.71	-7.93	-6.99	-6.80	-6.52	-6.11	-6.32	-5.16	-5.26	-4.63	-3.00
48	105	-10.27	-10.46	-10.81	-4.42	-3.76	-3.34	-7.90	-7.23	-6.80	-7.74	-6.87	-6.40	-6.16	-5.71	-6.19	-5.03	-5.02	-4.29	-3.00
48	108	-9.86	-10.02	-10.33	-3.78	-3.15	-2.79	-8.33	-7.48	-6.88	-7.48	-6.58	-5.99	-5.35	-5.34	-6.07	-4.97	-4.92	-4.16	-2.95
48	111	-8.75	-8.85	-9.06	-3.03	-2.42	-2.14	-8.80	-7.81	-7.05	-7.13	-6.11	-5.55	-5.23	-4.90	-5.93	-4.96	-4.76	-4.01	-2.98
48	114	-7.21	-7.23	-7.33	-2.25	-1.69	-1.47	-9.25	-8.17	-7.28	-6.71	-5.57	-5.11	-4.70	-4.43	-5.77	-4.96	-4.53	-3.83	-3.07
48	117	-5.78	-5.71	-5.73	-1.54	-1.03	-0.88	-9.62	-8.52	-7.54	-6.25	-5.08	-4.71	-4.26	-4.02	-5.58	-4.94	-4.23	-3.63	-3.20
48	120	-5.14	-5.02	-4.97	-0.99	-0.55	-0.46	-9.86	-8.80	-7.80	-5.82	-4.73	-4.40	-4.00	-3.75	-5.37	-4.90	-3.92	-3.44	-3.35
48	123	-5.06	-4.92	-4.81	-0.55	-0.17	-0.16	-9.91	-8.90	-7.94	-5.43	-4.50	-4.17	-3.96	-3.68	-5.25	-4.97	-3.83	-3.48	-3.80
48	126	-4.87	-4.71	-4.57	-0.11	0.20	0.14	-9.68	-8.74	-7.89	-5.04	-4.22	-3.96	-3.99	-3.71	-5.20	-5.08	-3.86	-3.73	-4.55
48	129	-4.58	-4.40	-4.26	0.30	0.54	0.43	-9.15	-8.32	-7.63	-4.64	-3.88	-3.75	-3.98	-3.77	-5.11	-5.03	-3.79	-3.91	-5.24
48	132	-4.25	-4.07	-3.95	0.65	0.85	0.69	-8.40	-7.76	-7.26	-4.29	-3.53	-3.58	-3.89	-3.83	-5.03	-4.88	-3.64	-3.96	-5.72
48	135	-4.02	-3.84	-3.73	0.92	1.10	0.91	-7.76	-7.29	-6.95	-4.04	-3.30	-3.51	-3.78	-3.92	-5.11	-4.89	-3.60	-4.01	-5.97
48	138	-4.15	-3.99	-3.90	1.10	1.27	1.07	-7.29	-6.97	-6.75	-3.85	-3.15	-3.48	-3.71	-4.02	-5.36	-5.09	-3.71	-4.17	-6.35
48	141	-4.55	-4.45	-4.42	1.24	1.38	1.15	-6.83	-6.65	-6.54	-3.62	-2.99	-3.41	-3.62	-4.12	-5.61	-5.25	-3.88	-4.44	-7.03
48	144	-4.95	-4.91	-4.94	1.36	1.45	1.20	-6.41	-6.35	-6.34	-3.36	-2.81	-3.29	-3.53	-4.20	-5.84	-5.37	-4.08	-4.80	-7.86
48	147	-5.19	-5.19	-5.25	1.46	1.51	1.23	-6.04	-6.09	-6.18	-3.07	-2.61	-3.13	-3.41	-4.25	-6.02	-5.43	-4.32	-5.22	-8.65
48	150	-5.17	-5.19	-5.27	1.55	1.57	1.27	-5.76	-5.88	-6.08	-2.76	-2.39	-2.93	-3.26	-4.26	-6.15	-5.45	-4.58	-5.66	-9.25
48	153	-4.90	-4.96	-5.09	1.61	1.61	1.29	-5.52	-5.72	-6.03	-2.37	-2.06	-2.59	-2.94	-4.07	-6.70	-6.44	-5.77	-6.61	-9.59
48	156	-4.52	-4.65	-4.87	1.64	1.61	1.29	-5.30	-5.56	-5.98	-1.85	-1.58	-2.04	-2.39	-3.61	-7.83	-6.54	-6.38	-7.85	-9.58
48	159	-4.09	-4.30	-4.64	1.65	1.61	1.28	-5.11	-5.41	-5.92	-1.27	-1.03	-1.41	-1.77	-3.02	-9.08	-7.48	-7.50	-8.50	-9.21
48	162	-3.72	-4.00	-4.43	1.66	1.62	1.29	-4.99	-5.31	-5.88	-0.77	-0.55	-0.87	-1.22	-2.47	-10.06	-8.33	-8.24	-8.54	-8.67
48	165	-3.50	-3.80	-4.30	1.69	1.64	1.31	-4.95	-5.28	-5.87	-0.56	-0.32	-0.60	-0.91	-2.13	-10.49	-8.94	-8.59	-8.40	-8.26
48	168	-3.40	-3.70	-4.23	1.70	1.64	1.31	-5.03	-5.33	-5.93	-0.63	-0.39	-0.64	-0.95	-2.23	-10.55	-9.48	-8.78	-8.30	-7.92
48	171	-3.34	-3.63	-4.19	1.71	1.64	1.33	-5.19	-5.46	-6.06	-0.84	-0.62	-0.87	-1.21	-2.55	-10.55	-9.98	-8.86	-8.18	-7.44
48	174	-3.32	-3.60	-4.18	1.75	1.69	1.39	-5.42	-5.63	-6.25	-1.13	-0.97	-1.19	-1.53	-2.73	-10.50	-10.36	-8.85	-8.07	-6.85
48	177	-3.35	-3.62	-4.22	1.83	1.78	1.49	-5.68	-5.84	-6.46	-1.47	-1.36	-1.55	-1.82	-2.72	-10.42	-10.59	-8.82	-7.96	-6.28
48	180	-3.43	-3.72	-4.34	1.96	1.91	1.63	-5.96	-6.05	-6.67	-1.80	-1.77	-1.93	-2.08	-2.73	-10.33	-10.67	-8.80	-7.88	-6.01
48	183	-3.95	-4.22	-4.86	2.10	2.05	1.79	-6.35	-6.34	-6.92	-2.30	-2.46	-2.55	-2.39	-2.84	-10.13	-10.55	-8.85	-7.86	-6.15
48	186	-5.02	-5.23	-5.85	2.24	2.20	1.95	-6.85	-6.70	-7.20	-2.88	-3.08	-3.21	-2.69	-3.04	-9.80	-10.25	-8.98	-7.95	-6.52
48	189	-6.23	-6.43	-7.01	2.39	2.35	2.10	-7.26	-6.98	-7.35	-3.32	-3.37	-3.68	-2.91	-3.29	-9.43	-9.83	-9.08	-8.09	-7.00
48	192	-7.23	-7.49	-8.03	2.52	2.48	2.23	-7.39	-7.02	-7.26	-3.61	-3.51	-4.03	-3.07	-3.57	-9.12	-9.42	-9.11	-8.26	-7.49
48	195	-7.75	-8.13	-8.63	2.64	2.58	2.33	-7.28	-6.85	-6.98	-3.77	-3.62	-4.33	-3.21	-3.86	-8.99	-9.17	-9.26	-8.51	-7.98
48	198	-7.72	-8.24	-8.73	2.77	2.69	2.42	-7.08	-6.66	-6.68	-3.90	-3.81	-4.64	-3.48	-4.19	-9.16	-9.41	-10.01	-9.20	-8.29
48	201	-7.32	-7.90	-8.42	2.91	2.82	2.52	-6.80	-6.38	-6.38	-4.04	-4.16	-5.00	-3.91	-4.54	-9.05	-9.05	-10.07	-9.10	-8.16
48	204	-6.73	-7.31	-7.83	3.05	2.94	2.61	-6.43	-6.04	-5.98	-4.20	-4.55	-5.32	-4.30	-4.75	-10.01	-10.32	-11.38	-10.62	-9.05
48	207	-6.20	-6.74	-7.28	3.16	3.04	2.69	-6.03	-5.66	-5.60	-4.39	-4.90	-5.58	-4.47	-4.77	-10.38	-10.49	-11.52	-10.84	-9.29
48	210	-5.96	-6.48	-7.04	3.22	3.10	2.75	-5.62	-5.25	-5.22	-4.61	-5.26	-5.84	-4.62	-4.86	-10.61	-10.53	-11.54	-10.90	-9.40
48	213	-6.08	-6.57	-7.12	3.25	3.14	2.78	-5.21	-4.84	-4.82	-4.95	-5.67	-6.10	-4.88	-5.09	-10.75	-10.54	-11.50	-10.88	-9.45
48	216	-6.38	-6.82	-7.34	3.27	3.16	2.80	-4.78	-4.42	-4.42	-5.48	-6.09	-6.32	-5.12	-5.31	-10.79	-10.56	-11.42	-10.79	-9.51
48	219	-6.83	-7.17	-7.62	3.30	3.19	2.82	-4.36	-4.02	-4.02	-6.18	-6.58	-6.55	-5.40	-5.56	-10.77	-10.57	-11.28	-10.60	-9.50
48	222	-7.35	-7.56	-7.90	3.32	3.21	2.83	-3.99	-3.67	-3.67	-7.03	-7.18	-6.83	-5.73	-5.87	-10.69	-10.56	-11.07	-10.25	-9.38
48	225	-7.89	-7.94	-8.11	3.35	3.24	2.85	-3.69	-3.37	-3.36	-8.04	-7.96								

51	60	-3.77	-3.63	-3.86	-3.78	-3.77	-4.10	-2.04	-1.80	-1.61	-12.47	-11.21	-10.37	-9.25	-9.79	-8.16	-8.25	-8.50	-7.87	-7.35
51	63	-3.88	-3.68	-3.87	-3.90	-3.90	-4.24	-2.39	-2.13	-1.93	-12.26	-10.91	-9.93	-8.71	-9.33	-8.27	-8.45	-9.22	-8.17	-7.45
51	66	-3.98	-3.73	-3.86	-4.18	-4.24	-4.57	-2.76	-2.48	-2.26	-11.68	-10.22	-9.39	-8.06	-8.63	-8.54	-8.79	-10.13	-8.54	-7.54
51	69	-4.09	-3.77	-3.83	-4.54	-4.67	-4.97	-3.12	-2.83	-2.61	-10.83	-9.31	-8.83	-7.40	-7.84	-8.87	-9.17	-10.97	-8.90	-7.61
51	72	-4.21	-3.79	-3.79	-4.91	-5.08	-5.33	-3.49	-3.18	-2.95	-9.90	-8.42	-8.37	-6.90	-7.20	-9.15	-9.48	-11.53	-9.15	-7.65
51	75	-4.35	-3.82	-3.78	-5.21	-5.37	-5.56	-3.84	-3.52	-3.29	-9.24	-7.90	-8.17	-6.68	-6.92	-9.29	-9.61	-11.73	-9.25	-7.66
51	78	-4.72	-4.03	-3.95	-5.46	-5.55	-5.65	-4.17	-3.85	-3.61	-8.85	-7.66	-8.11	-6.72	-6.90	-9.15	-9.43	-11.64	-9.26	-7.66
51	81	-5.36	-4.55	-4.39	-5.73	-5.68	-5.68	-4.49	-4.15	-3.90	-8.49	-7.40	-7.98	-6.84	-6.90	-8.76	-8.99	-11.34	-9.27	-7.66
51	84	-6.07	-5.19	-4.97	-5.98	-5.77	-5.65	-4.73	-4.42	-4.14	-8.18	-7.16	-7.81	-6.96	-6.90	-8.23	-8.40	-10.83	-9.24	-7.64
51	87	-6.67	-5.83	-5.59	-6.15	-5.80	-5.58	-5.06	-4.67	-4.34	-7.93	-6.96	-7.62	-7.04	-6.90	-7.68	-7.78	-10.17	-9.17	-7.59
51	90	-7.23	-6.47	-6.23	-6.21	-5.80	-5.51	-5.32	-4.89	-4.53	-7.74	-6.83	-7.43	-7.03	-6.87	-7.24	-7.25	-9.48	-9.05	-7.49
51	93	-8.00	-7.35	-7.17	-6.11	-5.67	-5.34	-5.57	-5.09	-4.73	-7.59	-6.74	-7.19	-6.86	-6.67	-6.87	-6.76	-8.64	-8.57	-7.02
51	96	-8.89	-8.41	-8.35	-5.85	-5.36	-5.01	-5.77	-5.27	-4.92	-7.44	-6.63	-6.84	-6.53	-6.20	-6.45	-6.19	-7.58	-7.62	-6.05
51	99	-9.71	-9.38	-9.43	-5.45	-4.92	-4.58	-5.96	-5.42	-5.07	-7.27	-6.48	-6.41	-6.10	-5.61	-6.05	-5.64	-6.51	-6.47	-4.90
51	102	-10.29	-10.07	-10.19	-4.97	-4.41	-4.08	-6.15	-5.56	-5.18	-7.08	-6.29	-5.96	-5.63	-5.00	-5.71	-5.19	-5.61	-5.41	-3.91
51	105	-10.52	-10.33	-10.47	-4.50	-3.92	-3.60	-6.37	-5.69	-5.23	-6.85	-6.06	-5.53	-5.18	-4.53	-5.48	-4.95	-5.09	-4.75	-3.44
51	108	-10.09	-9.91	-10.01	-3.93	-3.37	-3.07	-6.67	-5.87	-5.30	-6.49	-5.66	-5.07	-4.68	-4.13	-5.36	-4.87	-4.83	-4.41	-3.37
51	111	-9.00	-8.83	-8.86	-3.19	-2.65	-2.41	-7.00	-6.11	-5.43	-5.99	-5.06	-4.54	-4.09	-3.67	-5.23	-4.78	-4.56	-4.11	-3.31
51	114	-7.54	-7.40	-7.38	-2.39	-1.90	-1.72	-7.31	-6.37	-5.61	-5.44	-4.40	-4.01	-3.50	-3.22	-5.09	-4.70	-4.29	-3.86	-3.26
51	117	-6.17	-6.05	-6.00	-1.64	-1.20	-1.11	-7.55	-6.61	-5.80	-4.90	-3.82	-3.55	-3.02	-2.83	-4.93	-4.59	-4.01	-3.64	-3.22
51	120	-5.40	-5.27	-5.15	-1.06	-0.68	-0.66	-7.69	-6.81	-6.00	-4.47	-3.45	-3.23	-2.73	-2.57	-4.74	-4.46	-3.74	-3.45	-3.16
51	123	-5.05	-4.87	-4.69	-0.60	-0.29	-0.33	-7.72	-6.91	-6.15	-4.13	-3.23	-3.03	-2.63	-2.48	-4.64	-4.46	-3.61	-3.42	-3.33
51	126	-4.63	-4.41	-4.20	-0.14	0.10	0.01	-7.64	-6.88	-6.21	-3.80	-3.00	-2.86	-2.58	-2.48	-4.65	-4.62	-3.59	-3.52	-3.80
51	129	-4.17	-3.93	-3.73	0.28	0.46	0.30	-7.42	-6.72	-6.17	-3.47	-2.72	-2.60	-2.34	-2.52	-4.66	-4.71	-3.50	-3.56	-4.31
51	132	-3.74	-3.50	-3.35	0.64	0.77	0.57	-7.11	-6.45	-6.05	-3.16	-2.45	-2.34	-2.06	-2.52	-4.64	-4.64	-3.36	-3.52	-4.70
51	135	-3.47	-3.25	-3.12	0.92	1.04	0.81	-6.81	-6.29	-5.97	-2.95	-2.28	-2.48	-2.26	-2.77	-4.73	-4.36	-3.36	-3.57	-4.97
51	138	-3.52	-3.32	-3.22	1.13	1.23	0.99	-6.58	-6.17	-5.92	-2.79	-2.21	-2.51	-2.70	-2.05	-4.40	-4.62	-3.51	-3.77	-5.33
51	141	-3.81	-3.64	-3.57	1.31	1.38	1.11	-6.34	-6.03	-5.83	-2.62	-2.16	-2.58	-2.85	-3.42	-5.09	-4.65	-3.67	-4.03	-5.83
51	144	-4.11	-3.97	-3.93	1.45	1.49	1.19	-6.09	-5.90	-5.74	-2.44	-2.13	-2.66	-2.98	-3.80	-5.23	-4.64	-3.84	-4.32	-6.40
51	147	-4.30	-4.18	-4.17	1.59	1.59	1.27	-5.88	-5.79	-5.68	-2.27	-2.09	-2.73	-3.08	-4.10	-5.33	-4.61	-3.99	-4.63	-6.95
51	150	-4.31	-4.22	-4.26	1.71	1.68	1.34	-5.72	-5.72	-5.67	-2.12	-2.06	-2.76	-3.12	-4.22	-5.36	-4.60	-4.13	-4.93	-7.38
51	153	-4.20	-4.15	-4.26	1.80	1.75	1.40	-5.58	-5.68	-5.71	-1.90	-1.90	-2.62	-2.99	-4.13	-5.75	-4.85	-4.64	-5.58	-7.75
51	156	-4.08	-4.07	-4.25	1.84	1.79	1.44	-5.45	-5.64	-5.77	-1.56	-1.57	-2.27	-2.68	-3.92	-6.66	-5.47	-5.64	-6.58	-8.08
51	159	-3.95	-4.00	-4.24	1.88	1.82	1.48	-5.34	-5.60	-5.80	-1.14	-1.15	-1.81	-2.28	-3.64	-7.71	-6.22	-6.73	-7.42	-8.25
51	162	-3.85	-3.94	-4.24	1.92	1.85	1.52	-5.28	-5.58	-5.83	-0.77	-0.76	-1.38	-1.91	-3.36	-8.58	-6.91	-7.57	-7.90	-8.24
51	165	-3.77	-3.90	-4.24	1.97	1.91	1.59	-5.29	-5.60	-5.87	-0.61	-0.56	-1.16	-1.66	-3.15	-9.05	-7.44	-8.06	-8.08	-8.09
51	168	-3.74	-3.89	-4.26	2.02	1.96	1.65	-5.40	-5.69	-5.97	-0.69	-0.63	-1.20	-1.67	-3.23	-9.18	-7.93	-8.31	-8.15	-7.80
51	171	-3.73	-3.90	-4.33	2.07	2.02	1.72	-5.59	-5.85	-6.15	-0.90	-0.85	-1.37	-1.84	-3.40	-9.18	-8.39	-8.39	-8.18	-7.38
51	174	-3.73	-3.92	-4.39	2.15	2.10	1.81	-5.83	-6.06	-6.39	-1.19	-1.16	-1.58	-1.98	-3.31	-9.08	-8.74	-8.34	-8.19	-6.92
51	177	-3.77	-3.97	-4.47	2.25	2.21	1.93	-6.09	-6.30	-6.66	-1.53	-1.50	-1.80	-2.07	-3.05	-8.94	-8.96	-8.24	-8.19	-6.54
51	180	-3.89	-4.10	-4.61	2.37	2.34	2.07	-6.35	-6.53	-6.93	-1.88	-1.84	-2.06	-2.18	-2.91	-8.80	-9.03	-8.19	-8.19	-6.38
51	183	-4.25	-4.46	-4.98	2.51	2.48	2.21	-6.66	-6.80	-7.23	-2.46	-2.36	-2.48	-2.33	-2.92	-8.66	-8.97	-8.25	-8.20	-6.47
51	186	-4.90	-5.09	-5.58	2.64	2.62	2.35	-7.01	-7.07	-7.55	-3.16	-2.84	-2.90	-2.46	-2.96	-8.46	-8.84	-8.39	-8.23	-6.68
51	189	-5.65	-5.82	-6.26	2.77	2.75	2.48	-7.24	-7.20	-7.70	-3.70	-3.09	-3.20	-2.56	-3.02	-8.26	-8.67	-8.54	-8.24	-6.97
51	192	-6.30	-6.50	-6.90	2.89	2.86	2.59	-7.25	-7.12	-7.57	-4.01	-3.22	-3.42	-2.62	-3.10	-8.10	-8.52	-8.69	-8.22	-7.28
51	195	-6.69	-6.95	-7.34	3.00	2.96	2.68	-7.12	-6.89	-7.24	-4.13	-3.30	-3.59	-2.65	-3.18	-8.03	-8.48	-8.92	-8.29	-7.53
51	198	-6.73	-7.11	-7.53	3.11	3.05	2.75	-6.95	-6.65	-6.89	-4.13	-3.43	-3.80	-2.81	-3.36	-8.21	-8.85	-9.65	-8.80	-7.78
51	201	-6.52	-7.00	-7.47	3.23	3.16	2.84	-6.76	-6.38	-6.54	-4.13	-3.65	-4.08	-3.12	-3.60	-8.65	-9.56	-10.68	-9.63	-8.06
51	204	-6.18	-6.70	-7.19	3.34	3.26	2.91	-6.55	-6.08	-6.18	-4.12	-3.86	-4.32	-3.38	-3.74	-9.18	-10.24	-11.52	-10.36	-8.32
51	207	-5.87	-6.39	-6.88	3.43	3.34	2.98	-6.29	-5.77	-5.82	-4.12	-4.02	-4.48	-3.46	-3.75	-9.69	-10.68	-12.00	-10.79	-8.50
51	210	-5.78	-6.27	-6.73	3.48	3.40	3.03	-5.99	-5.43	-5.47	-4.12	-4.21	-4.62	-3.54	-3.81	-10.11	-10.85	-12.16	-10.94	-8.57
51	213	-5.93	-6.36	-6.78	3.51	3.42	3.05	-5.62	-5.06	-5.08	-4.24	-4.48	-4.79	-3.72	-3.98	-10.55	-11.17	-12.33	-10.97	-8.59
51	216	-6.21	-6.56	-6.93	3.52	3.44	3.06	-5.19	-4.66	-4.65	-4.54	-4.76	-4.92	-3.90	-4.15	-11.12	-11.84	-12.62	-10.94	-8.58
51	219	-6.58	-6.83	-7.15	3.54	3.46	3.07	-4.75	-4.26	-4.21	-5.00	-5.09	-5.05	-4.10	-4.34	-11.68	-12.46	-12.64	-10.63	-8.45
51	222	-7.02	-7.16	-7.43	3.56	3.47	3.08	-4.33	-3.88	-3.81	-5.58	-5.51	-5.21	-4.35	-4.58	-12.11	-12.73	-12.19	-9.95	-8.15
51	225	-7.48	-7.53	-7.75	3.57	3.49	3.08	-3.99	-3.56	-3.47	-6.26	-6.05	-5.46	-4.67	-4.89	-12.29	-12.73	-11.37	-9.08	-7.75
51	228	-8.26	-8.24	-8.34	3.56	3.48	3.08	-3.69	-3.25	-3.17	-7.86	-7.43	-6.95	-5.35	-5.55	-11.85	-12.62	-11.56	-10.12	-8.09
51	231	-9.11	-9.01	-8.84	3.51	3.45	3.05	-3.40	-2.96	-2.88	-10.63	-9.82	-7.73	-6.42	-6.58	-10.68	-9.80	-8.46	-6.92	-6.45
51	234	-9.01	-8.81	-8.47	3.44	3.40	3.00	-3.14	-2.69	-2.62	-13.68	-12.47	-9.46	-7.59	-7.67	-8.95	-7.78	-6.72	-5.73	-5.60
51	237	-8.02	-7.67	-7.24	3.34	3.32	2.93	-2.92	-2.47	-2.40	-16.12	-14.61	-10.99	-8.74	-8.68	-7.05	-5.96	-5.18	-4.64	-4.79
51	240	-7.41	-6.97	-6.54	3.22	3.21	2.83	-2.76	-2.34	-2.24	-17.11	-15.49	-11.87	-9.76	-9.56	-5.69	-4.83	-4.12	-3.79	-4.16
51	243	-7.45	-6.99	-6.54	3.06	3.05	2.67	-2.64	-2.25	-2.12	-16.26	-15.05	-12.08	-10.79	-10.47	-4.88	-4.19	-3.38	-3.09	-3.68
51	246	-7.54	-7.02	-6.51	2.84	2.83	2.43	-2.52	-2.17	-1.99	-14.13	-13.90	-11.88	-11.62	-11.28	-4.09	-3.59	-2.68	-2.42	-3.24
51	249	-7.64	-7.04	-6.46	2.59	2.56	2.15	-2.42	-2.10	-1.89	-11.30	-12.27	-11.26	-11.59	-11.44	-3.42	-3.09	-2.06	-1.85	-2.85
51	252	-7.72	-7.03	-6.36	2.32	2.27	1.86	-2.35	-2.05	-1.82	-8.60	-10.54	-10.36	-						

54	87	-7.36	-6.46	-6.16	-5.92	-5.56	-5.54	-4.48	-3.94	-3.47	-7.06	-6.42	-6.46	-6.21	-5.86	-8.94	-9.57	-13.55	-11.89	-9.63
54	90	-8.04	-7.19	-6.85	-5.91	-5.49	-5.43	-4.59	-4.02	-3.54	-6.85	-6.31	-6.36	-6.24	-5.83	-8.01	-8.67	-12.30	-11.67	-9.69
54	93	-8.79	-7.98	-7.66	-5.79	-5.33	-5.23	-4.62	-4.03	-3.57	-6.66	-6.19	-6.19	-6.08	-5.59	-7.29	-7.84	-10.88	-10.95	-9.18
54	96	-9.59	-8.88	-8.63	-5.52	-5.07	-4.96	-4.61	-4.01	-3.59	-6.49	-6.02	-5.88	-5.68	-5.05	-6.55	-6.93	-9.19	-9.58	-7.91
54	99	-10.25	-9.65	-9.48	-5.21	-4.75	-4.61	-4.58	-3.98	-3.59	-6.32	-5.79	-5.47	-5.14	-4.38	-5.85	-6.03	-7.50	-7.94	-6.32
54	102	-10.65	-10.11	-9.99	-4.84	-4.38	-4.21	-4.56	-3.96	-3.59	-6.13	-5.51	-5.01	-4.56	-3.71	-5.25	-5.26	-6.07	-6.39	-4.86
54	105	-10.70	-10.16	-10.03	-4.44	-3.98	-3.80	-4.60	-3.99	-3.59	-5.88	-5.20	-4.58	-4.03	-3.20	-4.86	-4.79	-5.20	-5.37	-4.02
54	108	-10.12	-9.57	-9.42	-3.91	-3.46	-3.29	-4.70	-4.06	-3.62	-5.45	-4.70	-4.09	-3.48	-2.79	-4.67	-4.56	-4.72	-4.79	-3.68
54	111	-8.90	-8.45	-8.31	-3.20	-2.78	-2.64	-4.84	-4.16	-3.68	-4.81	-3.99	-3.49	-2.85	-2.36	-4.51	-4.37	-4.31	-4.28	-3.39
54	114	-7.40	-7.08	-6.97	-2.42	-2.04	-1.96	-4.96	-4.26	-3.75	-4.10	-3.23	-2.86	-2.23	-1.94	-4.37	-4.22	-3.97	-3.85	-3.16
54	117	-5.99	-5.78	-5.71	-1.69	-1.36	-1.34	-5.05	-4.35	-3.85	-3.46	-2.58	-2.34	-1.73	-1.59	-4.25	-4.11	-3.71	-3.55	-3.01
54	120	-5.05	-4.88	-4.80	-1.11	-0.84	-0.88	-5.08	-4.42	-3.94	-3.04	-2.20	-2.01	-1.43	-1.35	-4.12	-4.05	-3.52	-3.39	-2.94
54	123	-4.46	-4.25	-4.16	-0.64	-0.42	-0.52	-5.09	-4.48	-4.05	-2.74	-1.96	-1.80	-1.28	-1.25	-4.01	-4.04	-3.36	-3.30	-2.96
54	126	-3.87	-3.63	-3.53	-0.18	-0.03	-0.18	-5.10	-4.53	-4.15	-2.39	-1.67	-1.58	-1.16	-1.21	-3.95	-4.07	-3.15	-3.13	-3.03
54	129	-3.34	-3.08	-2.99	0.24	0.34	0.14	-5.11	-4.56	-4.25	-2.05	-1.37	-1.38	-1.07	-1.23	-3.88	-4.01	-2.87	-2.87	-3.09
54	132	-2.93	-2.66	-2.60	0.61	0.67	0.43	-5.10	-4.58	-4.32	-1.76	-1.13	-1.25	-1.05	-1.32	-3.82	-3.85	-2.59	-2.59	-3.13
54	135	-2.70	-2.45	-2.40	0.91	0.94	0.68	-5.07	-4.60	-4.39	-1.58	-1.04	-1.26	-1.14	-1.48	-3.79	-3.69	-2.53	-2.52	-3.27
54	138	-2.70	-2.47	-2.44	1.15	1.17	0.88	-5.04	-4.63	-4.43	-1.51	-1.14	-1.46	-1.44	-1.88	-3.82	-3.64	-2.66	-2.70	-3.57
54	141	-2.85	-2.63	-2.63	1.36	1.35	1.03	-4.98	-4.64	-4.44	-1.48	-1.34	-1.80	-1.90	-2.52	-3.88	-3.59	-2.82	-2.93	-3.92
54	144	-3.04	-2.84	-2.87	1.54	1.50	1.16	-4.92	-4.65	-4.45	-1.46	-1.54	-2.16	-2.37	-3.21	-3.95	-3.51	-2.97	-3.20	-4.31
54	147	-3.22	-3.04	-3.09	1.71	1.64	1.27	-4.87	-4.68	-4.47	-1.45	-1.68	-2.44	-2.74	-3.80	-4.02	-3.42	-3.13	-3.48	-4.71
54	150	-3.34	-3.17	-3.24	1.86	1.77	1.39	-4.85	-4.74	-4.54	-1.45	-1.72	-2.56	-2.89	-4.09	-4.12	-3.38	-3.26	-3.77	-5.08
54	153	-3.45	-3.30	-3.38	1.97	1.87	1.48	-4.84	-4.83	-4.67	-1.38	-1.62	-2.49	-2.86	-4.15	-4.49	-3.56	-3.73	-4.32	-5.60
54	156	-3.57	-3.45	-3.57	2.04	1.94	1.56	-4.84	-4.93	-4.82	-1.21	-1.41	-2.31	-2.77	-4.17	-5.23	-3.99	-4.69	-5.25	-6.31
54	159	-3.70	-3.62	-3.77	2.10	2.00	1.64	-4.85	-5.04	-4.97	-0.97	-1.16	-2.08	-2.65	-4.18	-6.07	-4.58	-5.78	-6.26	-7.01
54	162	-3.82	-3.78	-3.98	2.16	2.07	1.73	-4.89	-5.15	-5.11	-0.75	-0.92	-1.87	-2.52	-4.18	-6.79	-5.10	-6.74	-7.11	-7.53
54	165	-3.92	-3.92	-4.16	2.24	2.16	1.84	-4.99	-5.27	-5.25	-0.67	-0.80	-1.78	-2.41	-4.20	-7.11	-5.56	-7.35	-7.63	-7.74
54	168	-4.01	-4.05	-4.35	2.33	2.26	1.96	-5.17	-5.46	-5.45	-0.77	-0.86	-1.82	-2.44	-4.31	-7.33	-5.99	-7.68	-7.94	-7.68
54	171	-4.11	-4.18	-4.54	2.42	2.36	2.07	-5.44	-5.73	-5.74	-0.98	-1.06	-1.92	-2.53	-4.27	-7.30	-6.42	-7.82	-8.16	-7.47
54	174	-4.18	-4.28	-4.68	2.52	2.48	2.20	-5.74	-6.03	-6.08	-1.27	-1.33	-1.99	-2.49	-3.89	-7.16	-6.74	-7.79	-8.29	-7.19
54	177	-4.24	-4.37	-4.78	2.64	2.60	2.33	-6.03	-6.33	-6.43	-1.61	-1.61	-2.03	-2.33	-3.38	-6.98	-6.92	-7.69	-8.33	-6.91
54	180	-4.35	-4.50	-4.91	2.76	2.73	2.46	-6.26	-6.57	-6.73	-1.97	-1.88	-2.12	-2.18	-3.05	-6.84	-6.98	-7.64	-8.33	-6.69
54	183	-4.55	-4.71	-5.11	2.88	2.86	2.59	-6.47	-6.78	-7.04	-2.57	-2.22	-2.32	-2.10	-2.92	-6.75	-6.99	-7.65	-8.25	-6.56
54	186	-4.79	-4.95	-5.33	3.00	2.98	2.71	-6.69	-6.96	-7.36	-3.33	-2.54	-2.50	-2.03	-2.77	-6.66	-7.01	-7.70	-8.09	-6.45
54	189	-5.03	-5.19	-5.53	3.11	3.09	2.82	-6.84	-7.03	-7.53	-3.92	-2.74	-2.61	-1.97	-2.62	-6.59	-7.05	-7.75	-7.86	-6.35
54	192	-5.24	-5.38	-5.70	3.21	3.19	2.91	-6.88	-6.95	-7.51	-4.29	-2.84	-2.66	-1.93	-2.46	-6.54	-7.10	-7.80	-7.60	-6.25
54	195	-5.37	-5.50	-5.80	3.30	3.28	2.98	-6.82	-6.75	-7.30	-4.42	-2.89	-2.68	-1.92	-2.33	-6.53	-7.16	-7.91	-7.41	-6.15
54	198	-5.42	-5.58	-5.90	3.39	3.36	3.04	-6.73	-6.53	-7.03	-4.33	-2.94	-2.77	-2.01	-2.32	-6.70	-7.38	-8.21	-7.45	-6.04
54	201	-5.40	-5.65	-6.01	3.49	3.45	3.11	-6.66	-6.32	-6.74	-4.10	-3.00	-2.96	-2.18	-2.42	-7.08	-7.82	-8.68	-7.94	-5.95
54	204	-5.36	-5.69	-6.08	3.59	3.53	3.17	-6.58	-6.11	-6.43	-3.81	-3.00	-3.11	-2.29	-2.50	-7.55	-8.32	-9.17	-7.89	-5.86
54	207	-5.35	-5.73	-6.13	3.66	3.60	3.23	-6.48	-5.89	-6.11	-3.57	-2.92	-3.14	-2.28	-2.52	-7.98	-8.76	-9.54	-8.09	-5.75
54	210	-5.43	-5.84	-6.22	3.70	3.64	3.26	-6.34	-5.65	-5.78	-3.46	-2.90	-3.13	-2.27	-2.57	-8.25	-9.01	-9.69	-8.17	-5.62
54	213	-5.68	-6.06	-6.42	3.72	3.66	3.28	-6.07	-5.33	-5.38	-3.49	-3.02	-3.15	-2.36	-2.67	-8.53	-9.28	-9.67	-8.07	-5.48
54	216	-6.03	-6.34	-6.65	3.73	3.67	3.29	-5.66	-4.94	-4.91	-3.58	-3.15	-3.18	-2.46	-2.79	-8.92	-9.46	-9.38	-7.71	-5.31
54	219	-6.40	-6.63	-6.88	3.74	3.68	3.29	-5.18	-4.52	-4.43	-3.72	-3.32	-3.23	-2.59	-2.93	-9.27	-9.23	-8.66	-7.02	-5.04
54	222	-6.77	-6.90	-7.11	3.75	3.69	3.29	-4.70	-4.11	-3.98	-3.89	-3.51	-3.29	-2.74	-3.11	-9.50	-8.66	-7.68	-6.15	-4.69
54	225	-7.11	-7.17	-7.33	3.76	3.70	3.29	-4.30	-3.77	-3.60	-4.11	-3.75	-3.36	-2.94	-3.33	-9.58	-7.95	-6.74	-5.33	-4.30
54	228	-7.77	-7.79	-7.93	3.74	3.69	3.28	-3.96	-3.45	-3.28	-5.01	-4.52	-3.75	-3.38	-3.78	-9.02	-7.02	-5.80	-4.56	-3.81
54	231	-8.66	-8.68	-8.78	3.69	3.66	3.26	-3.62	-3.14	-2.98	-6.84	-6.00	-4.61	-4.10	-4.48	-7.65	-5.79	-4.76	-3.75	-3.22
54	234	-8.93	-8.85	-8.79	3.62	3.60	3.22	-3.31	-2.86	-2.71	-8.94	-7.74	-5.70	-4.90	-5.21	-5.92	-4.45	-3.70	-2.96	-2.60
54	237	-8.30	-7.98	-7.68	3.52	3.53	3.15	-3.05	-2.62	-2.48	-10.67	-9.25	-6.80	-5.68	-5.89	-4.27	-3.22	-2.74	-2.27	-2.05
54	240	-7.86	-7.34	-6.91	3.41	3.43	3.06	-2.86	-2.46	-2.31	-11.39	-10.08	-7.67	-6.40	-6.46	-3.19	-2.44	-2.07	-1.74	-1.66
54	243	-8.00	-7.41	-6.92	3.25	3.28	2.89	-2.72	-2.34	-2.16	-11.27	-10.25	-8.21	-7.14	-7.05	-2.56	-1.99	-1.61	-1.31	-1.38
54	246	-8.13	-7.48	-6.93	3.03	3.05	2.65	-2.59	-2.25	-2.03	-10.79	-10.05	-8.48	-7.84	-7.65	-1.98	-1.59	-1.16	-0.89	-1.13
54	249	-8.22	-7.53	-6.95	2.77	2.78	2.36	-2.49	-2.17	-1.91	-9.63	-9.41	-8.42	-8.15	-8.04	-1.50	-1.26	-0.79	-0.54	-0.90
54	252	-8.26	-7.54	-6.96	2.50	2.49	2.06	-2.41	-2.12	-1.83	-8.42	-8.04	-7.91	-8.11	-8.11	-1.18	-1.04	-0.54	-0.29	-0.69
54	255	-8.23	-7.49	-6.88	2.23	2.23	1.77	-2.36	-2.08	-1.79	-6.41	-7.63	-7.53	-7.53	-7.53	-0.44	-0.96	-0.44	-0.19	-0.53
54	258	-7.94	-7.16	-6.55	1.96	1.92	1.49	-2.39	-2.11	-1.83	-6.15	-7.31	-7.25	-7.28	-7.96	-1.08	-1.03	-0.47	-0.17	-0.42
54	261	-7.18	-6.38	-5.75	1.67	1.61	1.21	-2.49	-2.21	-1.93	-6.08	-7.04	-6.75	-6.96	-7.76	-1.13	-1.21	-0.52	-0.15	-0.31
54	264	-5.81	-5.09	-4.52	1.38	1.31	0.92	-2.63	-2.34	-2.07	-6.02	-6.78	-6.18	-6.64	-7.48	-1.21	-1.46	-0.59	-0.13	-0.21
54	267	-3.96	-3.48	-3.08	1.10	1.01	0.64	-2.77	-2.49	-2.22	-5.96	-6.58	-5.73	-6.39	-7.23	-1.32	-1.75	-0.67	-0.11	-0.12
54	270	-2.60	-2.31	-2.07	0.83	0.73	0.38	-2.91	-2.62	-2.36	-5.93	-6.51	-5.55	-6.31	-7.13	-1.44	-2.04	-0.75	-0.08	-0.05
54	273	-2.04	-1.83	-1.65	0.58	0.46	0.12	-3.10	-2.84	-2.57	-6.27	-6.70	-5.77	-6.54	-7.62	-1.68	-2.36	-0.86	-0.10	-0.04
54	276	-1.63	-1.49	-1.39	0.32	0.19	-0.14	-3.39	-3.15	-2.87	-7.12	-7.15	-6.31	-7.13	-8.79	-2.09	-2.74	-1.00	-0.20	-0.11
54	279	-1.31	-1.24	-1.20	0.08	-0.08	-0.39	-3.71	-3.49	-3.20	-8.20	-7.78	-7.08	-7.91	-10.15	-2.57	-3.15	-1.16	-0.36	-

57	114	-6.85	-6.39	-6.37	-2.37	-2.12	-2.16	-2.87	-2.42	-2.25	-3.14	-2.40	-1.94	-1.19	-0.90	-3.87	-3.91	-3.90	-4.10	-3.27
57	117	-5.28	-4.99	-5.05	-1.67	-1.47	-1.55	-2.86	-2.40	-2.25	-2.41	-1.71	-1.36	-0.69	-0.58	-3.76	-3.80	-3.59	-3.64	-2.97
57	120	-4.23	-4.01	-4.10	-1.11	-0.95	-1.07	-2.85	-2.40	-2.25	-1.88	-1.26	-1.02	-0.39	-0.38	-3.63	-3.74	-3.31	-3.28	-2.75
57	123	-3.57	-3.34	-3.44	-0.64	-0.53	-0.70	-2.87	-2.43	-2.28	-1.50	-0.94	-0.82	-0.23	-0.27	-3.46	-3.65	-2.97	-2.92	-2.54
57	126	-2.98	-2.73	-2.81	-0.19	-0.13	-0.35	-2.91	-2.50	-2.37	-1.09	-0.60	-0.59	-0.08	-0.22	-3.24	-3.45	-2.54	-2.47	-2.26
57	129	-2.49	-2.22	-2.29	0.24	0.24	-0.02	-2.98	-2.59	-2.49	-0.70	-0.27	-0.36	0.03	-0.23	-2.99	-3.15	-2.04	-1.95	-1.95
57	132	-2.13	-1.86	-1.92	0.61	0.57	0.29	-3.05	-2.68	-2.62	-0.39	-0.02	-0.19	0.08	-0.29	-2.73	-2.77	-1.57	-1.45	-1.64
57	135	-1.96	-1.70	-1.76	0.92	0.86	0.55	-3.12	-2.77	-2.72	-0.20	0.10	-0.14	0.05	-0.43	-2.51	-2.43	-1.31	-1.21	-1.46
57	137	-1.97	-1.72	-1.79	1.17	1.09	0.77	-3.16	-2.82	-2.77	-0.24	0.09	-0.43	-0.36	-0.86	-2.38	-2.20	-1.31	-1.28	-1.53
57	141	-2.08	-1.84	-1.93	1.39	1.29	0.94	-3.17	-2.86	-2.80	-0.45	-0.53	-1.02	-1.00	-1.66	-2.33	-2.03	-1.43	-1.50	-1.80
57	144	-2.24	-2.01	-2.11	1.60	1.47	1.09	-3.16	-2.89	-2.81	-0.69	-1.01	-1.66	-1.77	-2.57	-2.32	-1.89	-1.64	-1.79	-2.19
57	147	-2.40	-2.18	-2.29	1.78	1.64	1.23	-3.16	-2.93	-2.83	-0.86	-1.35	-2.17	-2.40	-3.40	-2.38	-1.81	-1.88	-2.13	-2.62
57	150	-2.53	-2.32	-2.44	1.95	1.79	1.38	-3.18	-3.00	-2.89	-0.93	-1.47	-2.40	-2.70	-3.93	-2.51	-1.84	-2.13	-2.46	-3.04
57	153	-2.72	-2.52	-2.65	2.08	1.91	1.50	-3.22	-3.10	-2.99	-0.90	-1.41	-2.42	-2.77	-4.21	-2.92	-2.07	-2.69	-3.06	-3.68
57	156	-3.01	-2.83	-2.98	2.17	2.01	1.61	-3.27	-3.21	-3.10	-0.85	-1.30	-2.40	-2.81	-4.42	-3.60	-2.47	-3.71	-4.09	-4.67
57	159	-3.33	-3.19	-3.37	2.25	2.10	1.73	-3.34	-3.34	-3.23	-0.78	-1.17	-2.34	-2.84	-4.60	-4.39	-2.98	-4.91	-5.30	-5.78
57	162	-3.64	-3.55	-3.75	2.33	2.21	1.86	-3.43	-3.48	-3.38	-0.73	-1.05	-2.29	-2.87	-4.78	-5.08	-3.48	-5.97	-6.42	-6.75
57	165	-3.91	-3.85	-4.08	2.44	2.33	2.01	-3.56	-3.65	-3.55	-0.74	-0.97	-2.26	-2.93	-4.96	-5.48	-3.89	-6.63	-7.15	-7.31
57	168	-4.16	-4.13	-4.41	2.55	2.46	2.17	-3.76	-3.89	-3.81	-0.87	-1.03	-2.31	-3.02	-5.09	-5.57	-4.26	-6.99	-7.65	-7.49
57	171	-4.40	-4.42	-4.76	2.67	2.60	2.32	-4.04	-4.23	-4.19	-1.09	-1.22	-2.37	-3.00	-4.90	-5.51	-4.61	-7.22	-8.02	-7.50
57	174	-4.59	-4.65	-5.03	2.79	2.74	2.48	-4.37	-4.61	-4.62	-1.38	-1.46	-2.34	-2.76	-4.34	-5.36	-4.89	-7.29	-8.21	-7.35
57	177	-4.68	-4.77	-5.15	2.92	2.88	2.62	-4.70	-4.97	-5.04	-1.72	-1.68	-2.21	-2.40	-4.36	-5.18	-5.07	-7.27	-8.29	-7.10
57	180	-4.68	-4.78	-5.14	3.04	3.01	2.75	-5.00	-5.27	-5.40	-2.08	-1.87	-2.11	-2.13	-3.16	-5.08	-5.19	-7.20	-8.31	-6.79
57	183	-4.61	-4.71	-5.02	3.15	3.13	2.86	-5.30	-5.54	-5.76	-2.68	-2.06	-1.93	-2.06	-3.28	-5.03	-5.28	-7.11	-8.17	-6.42
57	186	-4.50	-4.58	-4.86	3.25	3.26	2.96	-5.63	-5.85	-6.19	-3.45	-2.26	-2.00	-1.72	-2.50	-4.97	-5.36	-7.00	-7.81	-5.95
57	189	-4.35	-4.42	-4.67	3.35	3.34	3.05	-5.95	-6.10	-6.59	-4.08	-2.40	-1.94	-1.51	-2.14	-4.93	-5.43	-6.87	-7.29	-5.42
57	192	-4.23	-4.28	-4.52	3.43	3.43	3.12	-6.22	-6.30	-6.88	-4.47	-2.47	-1.89	-1.32	-1.79	-4.92	-5.49	-6.71	-6.70	-4.88
57	195	-4.18	-4.23	-4.46	3.51	3.50	3.18	-6.39	-6.38	-6.98	-4.62	-2.50	-1.87	-1.17	-1.53	-4.95	-5.54	-6.55	-6.16	-4.38
57	198	-4.23	-4.29	-4.53	3.59	3.57	3.24	-6.50	-6.34	-6.93	-4.48	-2.47	-1.91	-1.13	-1.45	-5.01	-5.55	-6.33	-5.68	-3.90
57	201	-4.36	-4.46	-4.72	3.68	3.65	3.30	-6.57	-6.26	-6.79	-4.12	-2.36	-1.97	-1.16	-1.46	-5.08	-5.48	-5.99	-5.16	-3.43
57	204	-4.54	-4.70	-4.98	3.75	3.72	3.35	-6.60	-6.14	-6.57	-3.62	-2.15	-1.96	-1.17	-1.48	-5.16	-5.36	-5.57	-4.62	-2.98
57	207	-4.75	-4.96	-5.25	3.81	3.77	3.40	-6.60	-5.99	-6.32	-3.10	-1.87	-1.85	-1.16	-1.48	-5.25	-5.21	-5.11	-4.10	-2.57
57	210	-4.99	-5.23	-5.53	3.84	3.80	3.42	-6.54	-5.82	-6.06	-2.76	-1.72	-1.77	-1.14	-1.47	-5.35	-5.04	-4.64	-3.60	-2.21
57	213	-5.39	-5.65	-5.95	3.86	3.82	3.44	-6.34	-5.57	-5.70	-2.59	-1.72	-1.74	-1.16	-1.50	-5.38	-4.81	-4.17	-3.16	-1.94
57	216	-5.89	-6.12	-6.39	3.87	3.83	3.44	-5.95	-5.18	-5.21	-2.44	-1.72	-1.68	-1.20	-1.58	-5.20	-4.35	-3.60	-2.72	-1.73
57	219	-6.30	-6.48	-6.70	3.87	3.83	3.44	-5.46	-4.73	-4.67	-2.33	-1.72	-1.60	-1.26	-1.70	-4.78	-3.66	-2.96	-2.26	-1.53
57	222	-6.62	-6.73	-6.89	3.87	3.83	3.44	-4.96	-4.29	-4.16	-2.27	-1.73	-1.55	-1.35	-1.84	-4.22	-2.92	-2.33	-1.81	-1.31
57	225	-6.86	-6.91	-7.02	3.87	3.83	3.43	-4.55	-3.93	-3.75	-2.28	-1.78	-1.58	-1.46	-1.98	-3.65	-2.29	-1.81	-1.39	-1.05
57	228	-7.44	-7.46	-7.53	3.85	3.82	3.42	-4.21	-3.64	-3.41	-2.62	-2.10	-1.80	-1.75	-2.26	-3.04	-1.75	-1.38	-1.01	-0.73
57	231	-8.38	-8.40	-8.45	3.81	3.79	3.40	-3.85	-3.33	-3.10	-3.34	-2.78	-2.25	-2.20	-2.70	-2.33	-1.19	-0.97	-0.64	-0.35
57	234	-8.96	-8.89	-8.93	3.73	3.74	3.36	-3.51	-3.05	-2.82	-4.26	-3.65	-2.83	-2.68	-3.15	-1.60	-0.65	-0.59	-0.31	0.02
57	237	-8.69	-8.33	-8.05	3.64	3.67	3.30	-3.21	-2.80	-2.58	-5.26	-4.59	-3.46	-3.15	-3.55	-0.97	-0.20	-0.26	-0.03	0.33
57	240	-8.34	-7.75	-7.33	3.53	3.58	3.21	-2.98	-2.61	-2.39	-6.17	-5.42	-4.06	-3.56	-3.86	-0.54	0.10	-0.02	0.18	0.50
57	243	-8.44	-7.79	-7.33	3.37	3.42	3.05	-2.81	-2.47	-2.23	-6.97	-6.11	-4.68	-4.06	-4.19	-0.24	0.25	0.13	0.33	0.58
57	246	-8.51	-7.82	-7.36	3.15	3.20	2.81	-2.67	-2.35	-2.08	-7.65	-6.63	-5.32	-4.68	-4.62	0.05	0.39	0.27	0.48	0.66
57	249	-8.53	-7.82	-7.36	2.90	2.93	2.52	-2.56	-2.26	-1.95	-7.75	-6.79	-5.80	-5.18	-5.04	0.29	0.49	0.39	0.61	0.72
57	252	-8.47	-7.76	-7.32	2.63	2.64	2.22	-2.48	-2.19	-1.86	-6.69	-6.47	-5.95	-5.37	-5.37	0.45	0.56	0.46	0.71	0.81
57	255	-8.33	-7.62	-7.19	2.37	2.37	1.93	-2.43	-2.15	-1.81	-5.66	-6.11	-5.89	-5.37	-5.61	0.52	0.58	0.49	0.77	0.91
57	258	-8.04	-7.30	-6.87	2.11	2.08	1.65	-2.43	-2.15	-1.81	-5.53	-6.00	-5.78	-5.40	-5.95	0.50	0.53	0.49	0.81	0.98
57	261	-7.47	-6.71	-6.24	1.83	1.78	1.36	-2.46	-2.20	-1.87	-5.37	-5.80	-5.43	-5.27	-6.06	0.47	0.39	0.47	0.85	1.03
57	264	-6.39	-5.68	-5.22	1.55	1.48	1.07	-2.53	-2.28	-1.96	-5.20	-5.54	-4.91	-4.97	-5.85	0.43	0.19	0.45	0.89	1.08
57	267	-4.68	-4.20	-3.88	1.28	1.19	0.79	-2.61	-2.37	-2.06	-5.05	-5.31	-4.44	-4.69	-5.55	0.36	-0.03	0.43	0.92	1.10
57	270	-3.27	-3.00	-2.84	1.03	0.92	0.53	-2.70	-2.48	-2.17	-5.00	-5.21	-4.25	-4.57	-5.42	0.29	-0.25	0.41	0.95	1.09
57	273	-2.67	-2.48	-2.38	0.79	0.68	0.30	-2.86	-2.67	-2.35	-5.43	-5.44	-4.49	-4.81	-5.91	0.10	-0.49	0.38	0.96	1.04
57	276	-2.22	-2.11	-2.08	0.57	0.45	0.08	-3.10	-2.94	-2.62	-6.60	-6.00	-5.11	-5.40	-7.06	-0.21	-0.75	0.36	0.93	0.95
57	279	-1.86	-1.82	-1.85	0.36	0.23	-0.12	-3.37	-3.24	-2.92	-7.47	-7.37	-5.92	-6.15	-8.34	-0.57	-1.01	0.32	0.88	0.83
57	282	-1.55	-1.57	-1.65	0.16	0.02	-0.32	-3.64	-3.53	-3.21	-8.65	-8.45	-6.72	-6.86	-9.27	-1.23	-1.69	0.27	0.81	0.66
57	285	-1.29	-1.36	-1.46	-0.04	-0.17	-0.51	-3.89	-3.80	-3.48	-9.12	-8.02	-7.48	-7.36	-9.47	-1.34	-1.59	0.21	0.72	0.50
57	288	-1.10	-1.20	-1.32	-0.27	-0.38	-0.71	-4.11	-4.04	-3.73	-9.17	-8.45	-8.16	-7.72	-9.19	-1.82	-1.96	0.03	0.52	0.25
57	291	-0.95	-1.09	-1.22	-0.54	-0.64	-0.96	-4.29	-4.24	-3.97	-9.02	-8.72	-8.78	-7.95	-8.79	-2.43	-2.42	-0.30	0.15	-0.08
57	294	-0.82	-0.98	-1.12	-0.85	-0.93	-1.24	-4.33	-4.31	-4.10	-8.65	-8.69	-9.06	-7.97	-8.31	-3.05	-2.86	-0.71	-0.30	-0.45
57	297	-0.70	-0.86	-0.99	-1.19	-1.24	-1.55	-4.14	-4.15	-4.02	-8.12	-8.37	-8.93	-7.75	-7.79	-3.57	-3.21	-1.11	-0.76	-0.83
57	300	-0.55	-0.70	-0.82	-1.54	-1.57	-1.87	-3.88	-3.90	-3.85	-7.53	-7.89	-8.49	-7.37	-7.28	-3.92	-3.45	-1.45	-1.18	-1.16
57	303	-0.36	-0.49	-0.59	-1.93	-1.95	-2.26	-3.64	-3.68	-3.70	-6.81	-7.28	-7.83	-6.89	-6.74	-4.19	-3.70	-1.80	-1.62	-1.47
57	306	-0.15	-0.25	-0.35	-2.38	-2.38	-2.72	-3.33	-3.37	-3.47	-5.93	-6.55	-7.04	-6.35	-6.12	-4.41	-3.94	-2.18	-2.10	-1.74
57</																				

60	141	-1.75	-1.52	-1.65	1.38	1.22	0.83	-2.23	-1.96	-2.00	0.00	-0.20	-0.69	-0.64	-1.30	-1.47	-1.23	-0.75	-0.78	-0.85
60	144	-1.90	-1.67	-1.81	1.56	1.39	0.98	-2.23	-1.98	-2.00	-0.37	-0.80	-1.48	-1.55	-2.29	-1.38	-1.00	-0.92	-1.02	-1.18
60	147	-2.06	-1.83	-1.97	1.72	1.54	1.12	-2.23	-1.99	-2.00	-0.62	-1.22	-2.09	-2.30	-3.18	-1.35	-0.85	-1.15	-1.33	-1.57
60	150	-2.19	-1.97	-2.12	1.89	1.70	1.28	-2.24	-2.03	-2.03	-0.72	-1.36	-2.37	-2.69	-3.80	-1.44	-0.86	-1.41	-1.67	-1.98
60	153	-2.41	-2.20	-2.36	2.02	1.83	1.42	-2.26	-2.09	-2.08	-0.72	-1.33	-2.43	-2.84	-4.18	-1.84	-1.12	-2.00	-2.32	-2.73
60	156	-2.76	-2.58	-2.75	2.13	1.95	1.55	-2.29	-2.16	-2.13	-0.74	-1.28	-2.48	-2.94	-4.50	-2.55	-1.60	-3.06	-3.44	-3.90
60	159	-3.16	-3.02	-3.21	2.23	2.06	1.70	-2.31	-2.23	-2.20	-0.77	-1.22	-2.51	-3.02	-4.78	-3.36	-2.19	-4.30	-4.76	-5.22
60	162	-3.56	-3.45	-3.66	2.34	2.20	1.86	-2.36	-2.32	-2.28	-0.81	-1.16	-2.53	-3.10	-5.03	-4.07	-2.75	-5.41	-6.00	-6.39
60	165	-3.88	-3.81	-4.05	2.45	2.35	2.04	-2.44	-2.42	-2.38	-0.88	-1.10	-2.53	-3.19	-5.25	-4.47	-3.17	-6.08	-6.82	-7.09
60	168	-4.19	-4.16	-4.44	2.60	2.51	2.22	-2.57	-2.58	-2.58	-1.02	-1.16	-2.58	-3.26	-5.36	-4.57	-3.51	-6.44	-7.40	-7.96
60	171	-4.49	-4.52	-4.85	2.74	2.67	2.40	-2.77	-2.83	-2.86	-1.24	-1.35	-2.62	-3.16	-5.13	-4.56	-3.85	-6.72	-7.85	-7.45
60	174	-4.73	-4.80	-5.17	2.88	2.83	2.58	-3.03	-3.13	-3.22	-1.53	-1.57	-2.53	-2.84	-4.53	-4.49	-4.13	-6.88	-8.06	-7.32
60	177	-4.84	-4.93	-5.31	3.01	2.99	2.73	-3.31	-3.47	-3.61	-1.86	-1.75	-2.31	-2.42	-3.81	-4.38	-4.31	-6.95	-8.15	-7.03
60	180	-4.80	-4.88	-5.22	3.13	3.12	2.85	-3.62	-3.80	-4.01	-2.21	-1.88	-2.09	-2.09	-3.26	-4.31	-4.41	-6.95	-8.17	-6.65
60	183	-4.63	-4.70	-4.99	3.24	3.23	2.96	-4.00	-4.19	-4.50	-2.79	-1.99	-1.91	-1.85	-2.86	-4.27	-4.45	-6.84	-7.97	-6.13
60	186	-4.36	-4.41	-4.66	3.34	3.34	3.05	-4.49	-4.67	-5.11	-3.53	-2.09	-1.74	-1.57	-2.40	-4.24	-4.47	-6.61	-7.44	-5.44
60	189	-4.04	-4.08	-4.30	3.43	3.43	3.14	-5.02	-5.15	-5.71	-4.14	-2.17	-1.58	-1.25	-1.91	-4.20	-4.47	-6.28	-6.70	-4.66
60	192	-3.76	-3.79	-4.00	3.51	3.51	3.21	-5.51	-5.56	-6.18	-4.54	-2.22	-1.48	-0.93	-1.40	-4.16	-4.45	-5.89	-5.87	-3.89
60	195	-3.65	-3.68	-3.88	3.59	3.58	3.26	-5.89	-5.84	-6.41	-4.69	-2.23	-1.44	-0.69	-1.02	-4.10	-4.39	-5.49	-5.12	-3.22
60	198	-3.73	-3.75	-3.96	3.66	3.65	3.31	-6.20	-5.99	-6.45	-4.53	-2.16	-1.44	-0.58	-0.89	-4.01	-4.22	-4.96	-4.37	-2.62
60	201	-3.92	-3.95	-4.17	3.74	3.72	3.37	-6.45	-6.07	-6.44	-4.09	-1.96	-1.42	-0.53	-0.84	-3.91	-3.90	-4.22	-3.53	-2.04
60	204	-4.18	-4.24	-4.46	3.81	3.78	3.41	-6.62	-6.07	-6.40	-3.44	-1.64	-1.31	-0.50	-0.82	-3.78	-3.47	-3.39	-2.69	-1.50
60	207	-4.48	-4.56	-4.79	3.86	3.83	3.45	-6.67	-6.01	-6.33	-2.71	-1.26	-1.12	-0.47	-0.81	-3.62	-2.99	-2.57	-1.93	-1.04
60	210	-4.78	-4.88	-5.13	3.88	3.85	3.47	-6.61	-5.89	-6.23	-2.23	-1.04	-1.01	-0.46	-0.80	-3.40	-2.51	-1.91	-1.34	-0.68
60	213	-5.28	-5.41	-5.68	3.89	3.86	3.48	-6.58	-5.65	-5.97	-1.99	-0.99	-0.97	-0.47	-0.83	-3.04	-2.09	-1.38	-0.92	-0.42
60	216	-5.87	-6.02	-6.27	3.90	3.86	3.48	-5.99	-5.26	-5.48	-1.77	-0.93	-0.88	-0.50	-0.90	-2.45	-1.35	-0.87	-0.55	-0.23
60	219	-6.31	-6.43	-6.63	3.90	3.87	3.48	-5.52	-4.81	-4.89	-1.58	-0.87	-0.78	-0.55	-1.01	-1.71	-0.64	-0.39	-0.22	-0.05
60	222	-6.58	-6.67	-6.81	3.90	3.87	3.47	-5.05	-4.37	-4.32	-1.46	-0.84	-0.71	-0.63	-1.15	-0.99	0.00	0.01	0.07	0.13
60	225	-6.77	-6.82	-6.89	3.90	3.86	3.47	-4.67	-4.04	-3.88	-1.46	-0.88	-0.73	-0.75	-1.30	-0.47	0.43	0.28	0.31	0.33
60	228	-7.30	-7.34	-7.37	3.87	3.85	3.45	-4.36	-3.77	-3.55	-1.70	-1.11	-0.94	-1.02	-1.57	-0.10	0.71	0.47	0.50	0.58
60	231	-8.28	-8.31	-8.34	3.82	3.81	3.43	-4.02	-3.50	-3.24	-1.24	-1.56	-1.28	-1.39	-1.93	0.24	0.98	0.63	0.67	0.85
60	234	-9.06	-8.98	-8.94	3.75	3.76	3.39	-3.68	-3.23	-2.94	-2.68	-2.14	-1.68	-1.76	-2.29	0.53	1.20	0.77	0.82	1.11
60	237	-9.07	-8.69	-8.43	3.65	3.69	3.33	-3.37	-2.99	-2.69	-3.29	-2.78	-2.11	-2.08	-2.57	0.77	1.38	0.89	0.94	1.31
60	240	-8.82	-8.18	-7.77	3.54	3.60	3.24	-3.12	-2.78	-2.48	-3.94	-3.43	-2.53	-2.35	-2.76	0.95	1.47	0.98	1.04	1.40
60	243	-8.85	-8.14	-7.70	3.39	3.45	3.09	-2.94	-2.62	-2.31	-4.82	-4.16	-3.11	-2.74	-2.99	1.08	1.50	1.03	1.13	1.43
60	246	-8.81	-8.08	-7.64	3.18	3.23	2.87	-2.79	-2.48	-2.15	-5.97	-4.96	-3.88	-3.32	-3.34	1.21	1.53	1.08	1.21	1.45
60	249	-8.70	-7.97	-7.56	2.94	2.98	2.59	-2.67	-2.36	-2.02	-6.75	-5.51	-4.59	-3.88	-3.75	1.34	1.55	1.13	1.29	1.47
60	252	-8.53	-7.82	-7.46	2.69	2.71	2.30	-2.58	-2.28	-1.92	-6.11	-5.56	-4.97	-4.23	-4.13	1.43	1.56	1.16	1.36	1.53
60	255	-8.33	-7.63	-7.30	2.45	2.44	2.03	-2.53	-2.23	-1.86	-5.14	-5.39	-5.06	-4.39	-4.46	1.47	1.55	1.18	1.43	1.63
60	258	-8.05	-7.34	-7.01	2.20	2.17	1.75	-2.50	-2.21	-1.85	-5.01	-5.33	-5.06	-4.57	-5.01	1.46	1.49	1.18	1.48	1.69
60	261	-7.58	-6.86	-6.51	1.94	1.88	1.46	-2.50	-2.23	-1.88	-4.83	-5.15	-4.80	-4.55	-5.34	1.44	1.38	1.20	1.53	1.74
60	264	-6.68	-6.02	-5.67	1.68	1.59	1.17	-2.52	-2.28	-1.94	-4.63	-4.87	-4.32	-4.27	-5.17	1.41	1.23	1.21	1.59	1.79
60	267	-5.14	-4.70	-4.48	1.43	1.31	0.90	-2.56	-2.34	-2.01	-4.47	-4.62	-3.89	-3.96	-4.85	1.36	1.05	1.21	1.63	1.81
60	270	-3.78	-3.55	-3.48	1.20	1.07	0.66	-2.63	-2.43	-2.10	-4.41	-4.52	-3.71	-3.82	-4.70	1.31	0.88	1.21	1.66	1.77
60	273	-3.17	-3.04	-3.02	1.00	0.87	0.46	-2.77	-2.60	-2.27	-4.88	-4.77	-3.97	-4.07	-5.16	1.15	0.68	1.21	1.65	1.68
60	276	-2.71	-2.68	-2.70	0.82	0.68	0.28	-2.99	-2.85	-2.52	-6.00	-5.39	-4.61	-4.68	-6.21	0.89	0.46	1.19	1.63	1.56
60	279	-2.31	-2.37	-2.44	0.65	0.51	0.11	-3.23	-3.13	-2.81	-7.27	-6.15	-5.43	-5.41	-7.35	0.58	0.24	1.17	1.58	1.41
60	282	-1.95	-2.06	-2.17	0.48	0.35	-0.04	-3.48	-3.41	-3.09	-8.22	-6.84	-6.22	-6.04	-8.11	0.25	0.00	1.14	1.51	1.24
60	285	-1.64	-1.76	-1.91	0.31	0.19	-0.18	-3.71	-3.66	-3.34	-8.51	-7.28	-6.81	-6.42	-8.21	-0.10	-0.27	1.10	1.44	1.05
60	288	-1.38	-1.50	-1.68	0.12	0.02	-0.33	-3.92	-3.89	-3.59	-8.36	-7.52	-7.28	-6.66	-7.92	-0.56	-0.64	0.96	1.26	0.81
60	291	-1.16	-1.29	-1.50	-0.10	-0.18	-0.52	-4.10	-4.09	-3.83	-8.09	-7.62	-7.69	-6.81	-7.59	-1.18	-1.12	0.67	0.95	0.50
60	294	-0.97	-1.12	-1.34	-0.36	-0.41	-0.74	-4.16	-4.17	-3.97	-7.71	-7.55	-7.91	-6.82	-7.23	-1.85	-1.64	0.30	0.55	0.15
60	297	-0.78	-0.95	-1.17	-0.65	-0.67	-0.98	-4.04	-4.06	-3.94	-7.25	-7.30	-7.88	-6.65	-6.83	-2.49	-2.12	-0.08	0.13	-0.20
60	300	-0.58	-0.76	-0.96	-0.95	-0.95	-1.24	-3.84	-3.87	-3.83	-6.75	-6.92	-7.59	-6.32	-6.40	-2.99	-2.52	-0.41	-0.27	-0.51
60	303	-0.35	-0.53	-0.72	-1.31	-1.28	-1.56	-3.63	-3.67	-3.70	-6.14	-6.41	-7.04	-5.83	-5.85	-3.44	-2.92	-0.80	-0.71	-0.79
60	306	-0.12	-0.28	-0.45	-1.73	-1.68	-1.96	-3.33	-3.36	-3.47	-5.39	-6.00	-5.30	-5.26	-5.17	-3.83	-3.31	-1.24	-1.22	-1.02
60	309	0.12	-0.23	-0.19	-2.11	-2.09	-2.37	-3.01	-3.03	-3.19	-4.67	-5.18	-4.07	-4.50	-4.50	-3.10	-2.57	-1.61	-1.65	-1.15
60	312	0.33	0.22	0.07	-2.65	-2.55	-2.82	-2.61	-2.66	-2.91	-4.13	-4.70	-4.89	-4.27	-3.97	-4.01	-3.66	-1.84	-1.93	-1.19
60	315	0.50	0.44	0.29	-3.10	-2.96	-3.20	-2.34	-2.42	-2.71	-3.92	-4.49	-4.62	-4.40	-3.76	-3.79	-3.59	-1.93	-2.00	-1.14
60	318	0.59	0.54	0.43	-3.56	-3.38	-3.59	-2.19	-2.31	-2.65	-3.94	-4.47	-4.59	-4.12	-3.77	-3.42	-3.41	-1.95	-1.96	-1.07
60	321	0.62	0.61	0.54	-4.01	-3.81	-4.00	-1.96	-2.11	-2.52	-4.01	-4.44	-4.56	-4.16	-3.80	-2.93	-3.15	-1.96	-1.91	-1.00
60	324	0.66	0.71	0.71	-4.37	-4.20	-4.40	-1.69	-1.85	-2.31	-4.11	-4.42	-4.53	-4.23	-3.84	-2.43	-2.85	-1.98	-1.86	-0.93
60	327	0.71	0.82	0.85	-4.59	-4.49	-4.74	-1.48	-1.66	-2.14	-4.23	-4.42	-4.50	-4.32	-3.89	-2.01	-2.56	-1.98	-1.83	-0.89
60	330	0.73	0.86	0.91	-4.69	-4.68	-5.00	-1.40	-1.58	-2.07	-4.37	-4.44	-4.49	-4.42	-3.96	-1.73	-2.31	-1.98	-1.81	-0.87
60	333	0.69	0.84	0.90	-4.68	-4.77	-5.17	-1.42	-1.60	-2.10	-4.60	-4.65	-4.71	-4.71	-4.27	-1.53	-2.06	-1.99	-1.80	-0.86
60</																				

63	168	-5.73	-5.48	-5.56	2.45	2.35	2.07	-2.26	-2.43	-2.51	-1.58	-1.70	-2.99	-3.44	-5.23	-4.39	-3.90	-6.13	-7.15	-7.16
63	171	-5.87	-5.73	-5.90	2.59	2.51	2.24	-2.37	-2.57	-2.69	-1.74	-1.83	-2.96	-3.33	-5.06	-4.55	-4.26	-6.48	-7.57	-7.16
63	174	-5.88	-5.84	-6.10	2.73	2.67	2.40	-2.53	-2.75	-2.92	-1.95	-1.92	-2.75	-2.99	-4.56	-4.65	-4.52	-6.69	-7.77	-6.95
63	177	-5.76	-5.79	-6.09	2.86	2.83	2.56	-2.72	-2.95	-3.17	-2.19	-1.96	-2.41	-2.54	-3.91	-4.70	-4.64	-6.81	-7.85	-6.59
63	180	-5.54	-5.59	-5.87	2.99	2.97	2.70	-2.92	-3.16	-3.44	-2.45	-1.98	-2.13	-2.20	-3.39	-4.68	-4.63	-6.84	-7.88	-6.15
63	183	-5.22	-5.26	-5.52	3.11	3.10	2.82	-3.22	-3.45	-3.81	-2.50	-2.02	-1.94	-1.94	-2.98	-4.62	-4.54	-6.71	-7.62	-5.58
63	186	-4.80	-4.83	-5.06	3.23	3.22	2.93	-3.68	-3.86	-4.31	-3.50	-2.05	-1.75	-1.63	-2.49	-4.51	-4.41	-6.37	-6.97	-4.84
63	189	-4.37	-4.38	-4.59	3.33	3.32	3.03	-4.21	-4.32	-4.84	-4.06	-2.08	-1.59	-1.27	-1.92	-4.38	-4.25	-5.89	-6.09	-4.03
63	192	-4.03	-4.03	-4.22	3.43	3.42	3.12	-4.75	-4.77	-5.31	-4.45	-2.09	-1.43	-1.09	-1.30	-4.22	-4.05	-5.35	-5.15	-3.27
63	195	-3.89	-3.89	-4.05	3.51	3.50	3.19	-5.21	-5.12	-5.64	-4.61	-2.10	-1.39	-0.59	-0.84	-4.06	-3.83	-4.84	-4.35	-2.65
63	198	-3.96	-3.96	-4.11	3.59	3.57	3.25	-5.63	-5.41	-5.84	-4.43	-2.01	-1.35	-0.43	-0.67	-3.87	-3.55	-4.27	-3.68	-2.16
63	201	-4.17	-4.16	-4.31	3.67	3.65	3.31	-6.04	-5.64	-6.01	-3.94	-1.77	-1.25	-0.32	-0.58	-3.65	-3.17	-3.56	-2.99	-1.72
63	204	-4.46	-4.46	-4.61	3.75	3.72	3.36	-6.35	-5.79	-6.11	-3.20	-1.40	-1.08	-0.22	-0.53	-3.39	-2.74	-2.81	-2.33	-1.32
63	207	-4.79	-4.79	-4.96	3.81	3.77	3.40	-6.49	-5.81	-6.14	-2.36	-1.00	-0.87	-0.15	-0.49	-3.09	-2.27	-2.10	-1.74	-0.98
63	210	-5.12	-5.13	-5.31	3.84	3.80	3.43	-6.47	-5.73	-6.08	-1.83	-0.78	-0.76	-0.12	-0.48	-2.74	-1.79	-1.53	-1.25	-0.68
63	213	-5.64	-5.67	-5.87	3.85	3.81	3.43	-6.26	-5.50	-5.85	-1.65	-0.74	-0.74	-0.15	-0.53	-2.29	-1.30	-1.08	-0.88	-0.46
63	216	-6.23	-6.28	-6.47	3.85	3.81	3.44	-5.92	-5.17	-5.43	-1.53	-0.74	-0.70	-0.25	-0.64	-1.66	-0.71	-0.68	-0.56	-0.29
63	219	-6.65	-6.69	-6.83	3.85	3.81	3.43	-5.52	-4.79	-4.93	-1.44	-0.76	-0.67	-0.39	-0.81	-0.94	-0.07	-0.31	-0.27	-0.13
63	222	-6.88	-6.91	-7.00	3.85	3.81	3.43	-5.13	-4.43	-4.44	-1.41	-0.79	-0.66	-0.55	-1.01	-0.28	0.50	0.02	0.00	0.05
63	225	-7.00	-7.02	-7.06	3.85	3.81	3.43	-4.82	-4.17	-4.07	-1.47	-0.88	-0.73	-0.74	-1.21	0.20	0.89	0.29	0.24	0.24
63	228	-7.45	-7.49	-7.51	3.83	3.80	3.41	-4.57	-3.97	-3.79	-1.78	-1.17	-1.00	-1.06	-1.54	0.53	1.15	0.49	0.45	0.47
63	231	-8.39	-8.43	-8.46	3.77	3.76	3.38	-4.31	-3.77	-3.51	-2.29	-1.68	-1.42	-1.51	-1.99	0.82	1.40	0.67	0.63	0.72
63	234	-9.23	-9.16	-9.13	3.69	3.70	3.34	-4.05	-3.57	-3.24	-2.89	-2.33	-1.89	-1.94	-2.41	1.07	1.60	0.82	0.80	0.96
63	237	-9.44	-9.06	-8.83	3.59	3.62	3.28	-3.80	-3.37	-3.00	-3.55	-3.03	-2.37	-2.32	-2.75	1.27	1.76	0.97	0.96	1.17
63	240	-9.29	-8.64	-8.26	3.48	3.58	3.18	-3.58	-3.18	-2.80	-4.23	-3.71	-2.83	-2.62	-2.97	1.43	1.85	1.10	1.11	1.31
63	243	-9.25	-8.52	-8.09	3.33	3.39	3.05	-3.38	-3.00	-2.62	-5.10	-4.43	-3.44	-3.05	-3.21	1.53	1.89	1.28	1.28	1.41
63	246	-9.11	-8.34	-7.91	3.14	3.19	2.84	-3.19	-2.83	-2.45	-6.16	-5.16	-4.23	-3.67	-3.58	1.65	1.94	1.39	1.45	1.51
63	249	-8.89	-8.13	-7.72	2.92	2.95	2.59	-3.03	-2.68	-2.30	-6.72	-5.63	-4.90	-4.26	-4.00	1.77	1.99	1.53	1.62	1.59
63	252	-8.63	-7.91	-7.54	2.70	2.70	2.33	-2.89	-2.56	-2.19	-5.86	-5.60	-5.18	-4.60	-4.38	1.86	2.02	1.63	1.76	1.69
63	255	-8.40	-7.71	-7.39	2.48	2.46	2.07	-2.80	-2.48	-2.11	-4.83	-5.39	-5.17	-4.73	-4.71	1.90	2.04	1.69	1.86	1.79
63	258	-8.13	-7.46	-7.17	2.25	2.21	1.81	-2.75	-2.45	-2.08	-4.71	-5.29	-5.10	-4.84	-5.21	1.90	2.00	1.70	1.93	1.86
63	261	-7.70	-7.04	-6.76	2.02	1.93	1.52	-2.71	-2.44	-2.09	-4.53	-5.06	-4.80	-4.72	-5.49	1.87	1.90	1.72	2.00	1.94
63	264	-6.87	-6.29	-6.04	1.79	1.66	1.24	-2.69	-2.46	-2.12	-4.34	-4.73	-4.34	-4.38	-5.30	1.83	1.76	1.73	2.06	2.01
63	267	-5.50	-5.13	-4.99	1.57	1.42	0.98	-2.70	-2.50	-2.17	-4.18	-4.46	-3.94	-4.04	-4.98	1.77	1.60	1.73	2.10	2.07
63	270	-4.26	-4.07	-4.07	1.38	1.21	0.77	-2.75	-2.57	-2.25	-4.12	-4.34	-3.77	-3.90	-4.83	1.71	1.43	1.73	2.12	2.08
63	273	-3.64	-3.55	-3.61	1.23	1.05	0.60	-2.88	-2.73	-2.41	-4.57	-4.58	-4.02	-4.16	-5.21	1.55	1.23	1.70	2.09	1.98
63	276	-3.14	-3.17	-3.29	1.09	0.90	0.46	-3.09	-2.98	-2.65	-5.15	-4.64	-4.81	-6.09	1.29	1.00	1.63	1.99	1.78	
63	279	-2.70	-2.82	-3.00	0.96	0.78	0.33	-3.33	-3.25	-2.93	-6.90	-5.91	-5.46	-5.63	-7.05	0.99	0.75	1.52	1.84	1.52
63	282	-2.31	-2.48	-2.68	0.84	0.66	0.21	-3.56	-3.52	-3.21	-7.99	-6.94	-6.29	-6.40	-7.70	0.66	0.49	1.38	1.67	1.23
63	285	-1.97	-2.14	-2.35	0.70	0.54	0.10	-3.78	-3.77	-3.46	-8.54	-7.19	-6.97	-6.94	-7.81	0.33	0.20	1.23	1.48	0.96
63	288	-1.66	-1.82	-2.03	0.40	-0.02	-2.98	-4.00	-3.71	-8.64	-7.55	-7.54	-7.28	-7.66	-8.09	-0.15	1.02	1.23	1.23	0.68
63	291	-1.38	-1.54	-1.77	0.37	0.24	-0.15	-4.17	-4.21	-3.96	-8.53	-7.78	-8.03	-7.46	-7.51	-0.63	-0.58	0.72	0.90	0.35
63	294	-1.11	-1.29	-1.53	0.16	0.07	-0.31	-4.27	-4.32	-4.13	-8.18	-7.76	-8.26	-7.39	-7.36	-1.23	-1.05	0.39	0.52	0.02
63	297	-0.86	-1.04	-1.30	-0.08	-0.13	-0.49	-4.20	-4.26	-4.16	-7.64	-7.48	-8.16	-7.08	-7.18	-1.82	-1.50	0.06	0.16	-0.27
63	300	-0.61	-0.79	-1.06	-0.34	-0.36	-0.70	-4.06	-4.12	-4.10	-7.06	-7.05	-7.79	-6.66	-6.94	-2.34	-1.91	-0.23	-0.18	-0.50
63	303	-0.36	-0.53	-0.78	-0.66	-0.65	-0.97	-3.90	-3.96	-4.02	-6.44	-6.58	-7.26	-6.19	-6.50	-2.87	-2.36	-0.59	-0.55	-0.66
63	306	-0.10	-0.25	-0.48	-1.06	-1.02	-1.33	-3.63	-3.68	-3.81	-5.71	-6.05	-6.61	-5.67	-5.84	-3.39	-2.84	-0.98	-0.94	-0.77
63	309	0.15	0.03	-0.18	-1.51	-1.43	-1.72	-3.26	-3.32	-3.50	-5.03	-5.53	-5.96	-5.20	-5.11	-3.74	-3.20	-1.32	-1.29	-0.82
63	312	0.37	0.29	0.10	-1.98	-1.86	-2.12	-2.88	-2.95	-3.18	-4.52	-5.14	-5.45	-4.86	-4.51	-3.83	-3.36	-1.56	-1.53	-0.81
63	315	0.56	0.51	0.34	-2.45	-2.27	-2.50	-2.58	-2.67	-2.95	-4.32	-4.98	-5.24	-4.72	-4.27	-3.67	-3.32	-1.68	-1.64	-0.79
63	318	0.63	0.60	0.45	-2.97	-2.74	-2.91	-2.40	-2.51	-2.83	-4.35	-4.98	-5.23	-4.74	-4.27	-3.31	-3.13	-1.72	-1.66	-0.76
63	321	0.62	0.63	0.55	-3.53	-3.27	-3.38	-2.15	-2.28	-2.67	-4.45	-4.98	-5.20	-4.79	-4.30	-2.84	-2.89	-1.76	-1.67	-0.73
63	324	0.64	0.71	0.70	-4.02	-3.78	-3.86	-1.88	-2.02	-2.45	-4.58	-5.00	-5.18	-4.86	-4.34	-2.35	-2.61	-1.78	-1.67	-0.70
63	327	0.68	0.81	0.85	-4.35	-4.19	-4.30	-1.67	-1.82	-2.28	-4.74	-5.04	-5.16	-4.93	-4.39	-1.93	-2.35	-1.79	-1.66	-0.69
63	330	0.70	0.85	0.91	-4.52	-4.46	-4.65	-1.59	-1.75	-2.21	-4.91	-5.09	-5.15	-5.01	-4.45	-1.65	-2.12	-1.80	-1.66	-0.68
63	333	0.66	0.83	0.90	-4.56	-4.62	-4.92	-1.60	-1.77	-2.23	-5.13	-5.29	-5.30	-5.23	-4.74	-1.45	-1.91	-1.81	-1.66	-0.70
63	336	0.58	0.79	0.87	-4.44	-4.58	-4.80	-1.43	-1.60	-2.27	-5.43	-5.63	-5.63	-5.30	-4.71	-1.21	-1.68	-1.84	-1.68	-0.77
63	339	0.48	0.73	0.83	-4.18	-4.34	-4.80	-1.59	-1.82	-2.31	-5.78	-6.07	-5.99	-6.03	-5.89	-0.98	-1.47	-1.87	-1.70	-0.86
63	342	0.37	0.66	0.81	-3.93	-4.07	-4.52	-1.52	-1.78	-2.30	-6.14	-6.44	-6.28	-6.34	-6.36	-0.80	-1.29	-1.90	-1.74	-0.97
63	345	0.27	0.60	0.81	-3.82	-3.94	-4.36	-1.41	-1.69	-2.24	-6.47	-6.65	-6.42	-6.53	-6.63	-0.74	-1.19	-1.96	-1.84	-1.10
63	348	0.18	0.55	0.81	-3.81	-3.94	-4.34	-1.32	-1.60	-2.16	-6.78	-6.74	-6.43	-6.64	-6.79	-0.79	-1.21	-2.06	-2.01	-1.29
63	351	0.12	0.51	0.81	-3.80	-3.94	-4.31	-1.21	-1.48	-2.04	-7.08	-6.83	-6.44	-6.75	-6.96	-0.93	-1.31	-2.15	-2.19	-1.54
63	354	0.11	0.51	0.84	-3.81	-3.93	-4.28	-1.08	-1.34	-1.90	-7.38	-6.89	-6.44	-6.86	-7.12	-1.13	-1.47	-2.25	-2.38	-1.85
63	357	0.21	0.60	0.89	-3.82	-3.91	-4.23	-0.97	-1.21	-1.75	-7.68	-6.94	-6.41	-6.95	-7.30	-1.38	-1.65	-2.34	-2.59	-2.18
63	360	0.55	0.85	0.97	-3.82	-3.85	-4.16	-0.90	-1.12	-1.60	-7.96	-6.96	-6.35	-7.02	-7.47	-1.65	-1.82	-2.45	-2.82	-2.52
66	0																			

66	195	-4.41	-4.37	-4.45	3.33	3.31	3.03	-4.23	-4.16	-4.66	-4.35	-1.96	-1.48	-0.66	-0.77	-4.19	-3.41	-4.26	-3.62	-2.10
66	198	-4.50	-4.43	-4.49	3.44	3.41	3.12	-4.71	-4.50	-4.94	-4.15	-1.79	-1.34	-0.43	-0.55	-3.89	-3.05	-3.69	-3.06	-1.73
66	201	-4.74	-4.66	-4.71	3.54	3.51	3.20	-5.24	-4.87	-5.22	-3.60	-1.49	-1.15	-0.21	-0.41	-3.55	-2.64	-3.04	-2.53	-1.42
66	204	-5.08	-4.99	-5.03	3.64	3.60	3.28	-5.70	-5.15	-5.45	-2.77	-1.10	-0.91	0.00	-0.30	-3.15	-2.19	-2.37	-2.03	-1.14
66	207	-5.46	-5.37	-5.40	3.71	3.67	3.34	-5.98	-5.29	-5.57	-1.87	-0.74	-0.69	0.16	-0.23	-2.72	-1.73	-1.75	-1.58	-0.91
66	210	-5.83	-5.74	-5.77	3.75	3.71	3.37	-6.02	-5.26	-5.56	-1.36	-0.55	-0.60	0.22	-0.21	-2.26	-1.26	-1.25	-1.19	-0.70
66	213	-6.36	-6.29	-6.32	3.76	3.72	3.38	-5.89	-5.11	-5.40	-1.28	-0.55	-0.61	0.13	-0.28	-1.73	-0.78	-0.88	-0.88	-0.54
66	216	-6.95	-6.90	-6.92	3.77	3.73	3.38	-5.69	-4.91	-5.15	-1.30	-0.64	-0.65	-0.07	-0.46	-1.07	-0.22	-0.55	-0.63	-0.42
66	219	-7.33	-7.29	-7.28	3.77	3.73	3.38	-5.47	-4.71	-4.85	-1.37	-0.76	-0.72	-0.35	-0.71	-1.36	-0.71	-0.24	-0.39	-0.29
66	222	-7.50	-7.47	-7.44	3.78	3.74	3.38	-5.26	-4.53	-4.56	-1.49	-0.91	-0.81	0.65	-1.00	0.28	0.89	0.04	-0.16	-0.14
66	225	-7.55	-7.52	-7.48	3.78	3.74	3.38	-5.10	-4.41	-4.34	-1.64	-1.08	-0.96	-0.94	-1.28	0.73	1.26	0.29	0.07	0.03
66	228	-7.91	-7.89	-7.88	3.76	3.73	3.36	-4.98	-4.33	-4.17	-2.03	-1.45	-1.32	-1.37	-1.70	1.03	1.51	0.50	0.31	0.23
66	231	-8.72	-8.72	-8.75	3.71	3.68	3.33	-4.86	-4.24	-3.99	-2.68	-2.10	-1.89	-1.93	-2.26	1.30	1.73	0.69	0.53	0.46
66	234	-9.50	-9.42	-9.41	3.62	3.62	3.28	-4.73	-4.14	-3.81	-3.42	-2.89	-2.49	-2.48	-2.80	1.52	1.92	0.86	0.74	0.69
66	237	-9.81	-9.46	-9.28	3.52	3.54	3.21	-4.59	-4.02	-3.63	-4.21	-3.71	-3.08	-2.97	-3.24	1.69	2.06	1.03	0.95	0.91
66	240	-9.76	-9.16	-8.82	3.41	3.44	3.12	-4.43	-3.89	-3.46	-4.98	-4.48	-3.62	-3.37	-3.54	1.81	2.16	1.20	1.17	1.10
66	243	-9.67	-8.97	-8.57	3.27	3.31	2.99	-4.24	-3.73	-3.29	-5.80	-5.19	-4.30	-3.89	-3.83	1.90	2.23	1.41	1.40	1.27
66	246	-9.44	-8.69	-8.27	3.09	3.12	2.80	-4.00	-3.54	-3.10	-6.59	-5.81	-5.13	-4.59	-4.22	2.00	2.30	1.65	1.66	1.45
66	249	-9.12	-8.38	-7.97	2.89	2.90	2.57	-3.75	-3.34	-2.92	-6.70	-6.09	-5.72	-5.18	-4.64	2.11	2.37	1.88	1.91	1.61
66	252	-8.80	-8.09	-7.72	2.69	2.67	2.33	-3.52	-3.16	-2.77	-5.57	-5.89	-5.77	-5.44	-5.02	2.20	2.42	2.06	2.12	1.77
66	255	-8.56	-7.90	-7.58	2.49	2.45	2.10	-3.36	-3.04	-2.66	-4.57	-5.57	-5.54	-5.43	-5.32	2.24	2.44	2.15	2.26	1.92
66	258	-8.33	-7.70	-7.43	2.30	2.22	1.85	-3.25	-2.97	-2.60	-4.41	-5.35	-5.31	-5.35	-5.72	2.23	2.41	2.16	2.34	2.01
66	261	-7.91	-7.34	-7.10	2.10	1.97	1.58	-3.16	-2.92	-2.56	-4.23	-5.01	-4.90	-5.05	-5.89	2.20	2.32	2.17	2.41	2.11
66	264	-7.13	-6.66	-6.48	1.90	1.73	1.31	-3.09	-2.90	-2.56	-4.05	-4.61	-4.42	-4.61	-5.66	2.14	2.19	2.18	2.48	2.20
66	267	-5.93	-5.67	-5.55	1.73	1.52	1.07	-3.07	-2.97	-2.58	-3.91	-4.32	-4.04	-4.22	-5.33	2.04	2.18	2.53	2.28	2.58
66	270	-4.84	-4.69	-4.71	1.59	1.35	0.88	-3.10	-2.97	-2.65	-3.87	-4.22	-3.89	-4.08	-5.18	2.00	1.88	2.18	2.55	2.31
66	273	-4.19	-4.14	-4.24	1.50	1.24	0.75	-3.22	-3.12	-2.80	-4.30	-4.45	-4.13	-4.36	-5.45	1.84	1.67	2.13	2.48	2.18
66	276	-3.63	-3.70	-3.88	1.42	1.15	0.64	-3.40	-3.35	-3.04	-5.32	-5.01	-4.74	-5.06	-6.07	1.58	1.41	1.98	2.30	1.88
66	279	-3.13	-3.29	-3.55	1.35	1.07	0.54	-3.61	-3.61	-3.31	-6.59	-5.74	-5.56	-5.98	-6.74	1.28	1.14	1.78	2.05	1.50
66	282	-2.69	-2.90	-3.20	1.28	1.00	0.46	-3.83	-3.87	-3.58	-7.78	-6.48	-6.44	-6.90	-7.22	0.96	0.85	1.55	1.77	1.10
66	285	-2.31	-2.52	-2.82	1.19	0.91	0.39	-4.02	-4.11	-3.83	-8.55	-7.09	-7.23	-7.65	-7.46	0.64	0.55	1.32	1.50	0.76
66	288	-1.95	-2.14	-2.44	1.08	0.82	0.31	-4.22	-4.33	-4.07	-8.95	-7.59	-7.97	-8.22	-7.61	0.26	0.21	1.06	1.19	0.44
66	291	-1.59	-1.77	-2.07	0.94	0.72	0.23	-4.41	-4.56	-4.34	-9.16	-7.99	-8.64	-8.60	-7.74	-0.21	-0.17	0.75	0.82	0.09
66	294	-1.23	-1.41	-1.72	0.79	0.60	0.13	-4.56	-4.72	-4.57	-9.01	-8.13	-8.95	-8.55	-7.84	-0.73	-0.57	0.42	0.45	-0.22
66	297	-0.89	-1.07	-1.39	0.60	0.46	0.01	-4.59	-4.76	-4.69	-8.42	-7.90	-8.73	-8.00	-7.90	-1.25	-0.97	0.12	0.12	-0.43
66	300	-0.61	-0.77	-1.09	0.39	0.30	-0.13	-4.56	-4.73	-4.74	-7.73	-7.50	-8.27	-7.43	-7.91	-1.74	-1.35	-0.16	-0.17	-0.53
66	303	-0.35	-0.48	-0.78	0.11	0.06	-0.34	-4.51	-4.67	-4.76	-7.14	-7.15	-7.85	-7.07	-7.70	-2.27	-1.80	-0.48	-0.46	-0.57
66	306	-0.07	-0.18	-0.45	-0.26	-0.26	-0.64	-4.32	-4.47	-4.62	-6.47	-6.71	-7.41	-6.71	-7.17	-2.85	-2.30	-0.82	-0.76	-0.56
66	309	0.20	0.12	-0.11	-0.69	-0.64	-0.99	-3.99	-4.11	-4.30	-5.84	-6.41	-7.02	-6.39	-6.45	-3.32	-2.71	-1.15	-1.03	-0.54
66	312	0.45	0.39	0.19	-1.15	-1.04	-1.35	-3.57	-3.67	-3.89	-5.39	-6.15	-6.74	-6.16	-5.74	-3.52	-2.94	-1.40	-1.24	-0.51
66	315	0.64	0.62	0.45	-1.61	-1.44	-1.70	-3.22	-3.31	-3.56	-5.22	-6.05	-6.64	-5.42	-3.51	-2.92	-1.56	-1.38	-0.51	-0.28
66	318	0.67	0.68	0.54	-2.14	-1.90	-2.09	-2.97	-3.05	-3.33	-5.30	-6.10	-6.65	-6.10	-5.42	-3.24	-2.78	-1.63	-1.46	-0.54
66	321	0.60	0.66	0.59	-2.75	-2.47	-2.58	-2.69	-2.75	-3.08	-5.49	-6.22	-6.65	-6.15	-5.45	-2.86	-2.60	-1.69	-1.53	-0.56
66	324	0.57	0.70	0.72	-3.33	-3.05	-3.10	-2.40	-2.47	-2.83	-5.74	-6.37	-6.66	-6.21	-5.50	-2.44	-2.41	-1.73	-1.59	-0.59
66	327	0.59	0.78	0.85	-3.77	-3.54	-3.60	-2.19	-2.27	-2.64	-5.97	-6.48	-6.68	-6.28	-5.56	-2.06	-2.22	-1.74	-1.63	-0.62
66	330	0.60	0.82	0.90	-4.04	-3.91	-4.03	-2.09	-2.19	-2.57	-6.14	-6.54	-6.69	-6.34	-5.64	-1.78	-2.06	-1.75	-1.64	-0.66
66	333	0.57	0.80	0.89	-4.17	-4.17	-4.41	-2.06	-2.19	-2.57	-6.33	-6.69	-6.71	-6.47	-5.90	-1.53	-1.90	-1.77	-1.66	-0.73
66	336	0.50	0.76	0.87	-4.13	-4.24	-4.63	-2.03	-2.18	-2.58	-6.57	-6.95	-6.68	-6.63	-6.29	-1.24	-1.71	-1.81	-1.70	-0.87
66	339	0.40	0.71	0.85	-3.95	-4.12	-4.59	-1.96	-2.13	-2.56	-6.75	-7.10	-6.55	-6.66	-6.57	-0.96	-1.51	-1.86	-1.77	-1.04
66	342	0.29	0.65	0.84	-3.74	-3.91	-4.40	-1.83	-2.03	-2.50	-6.84	-7.10	-6.37	-6.58	-6.68	-0.74	-1.35	-1.92	-1.86	-1.23
66	345	0.18	0.59	0.84	-3.65	-3.81	-4.26	-1.68	-1.91	-2.41	-6.86	-7.03	-6.25	-6.53	-6.70	-0.64	-1.24	-1.97	-1.97	-1.42
66	348	0.08	0.53	0.84	-3.64	-3.81	-4.21	-1.56	-1.81	-2.31	-6.86	-6.97	-6.18	-6.52	-6.73	-0.68	-1.24	-2.03	-2.12	-1.63
66	351	-0.01	0.48	0.83	-3.60	-3.79	-4.16	-1.41	-1.66	-2.18	-6.86	-6.90	-6.10	-6.51	-6.80	-0.80	-1.33	-2.08	-2.32	-1.89
66	354	-0.04	0.46	0.83	-3.55	-3.74	-4.10	-1.25	-1.50	-2.02	-6.86	-6.82	-6.01	-6.49	-6.91	-0.97	-1.47	-2.14	-2.53	-2.16
66	357	0.04	0.53	0.85	-3.47	-3.66	-4.03	-1.10	-1.34	-1.85	-6.86	-6.71	-5.89	-6.45	-7.04	-1.16	-1.63	-2.19	-2.74	-2.44
66	360	0.37	0.75	0.90	-3.34	-3.50	-3.95	-0.97	-1.21	-1.71	-6.86	-6.55	-5.74	-6.37	-7.17	-1.35	-1.78	-2.25	-2.94	-2.71
69	0	0.16	0.62	0.80	-3.45	-3.65	-4.05	-1.08	-1.35	-1.85	-5.58	-6.12	-5.08	-5.74	-6.80	-1.74	-2.08	-3.03	-3.83	-3.28
69	3	0.31	0.71	0.84	-2.56	-2.95	-3.56	-0.77	-1.01	-1.50	-6.04	-6.56	-6.35	-6.74	-7.79	-1.70	-1.89	-2.38	-2.96	-2.77
69	6	0.32	0.67	0.74	-2.69	-3.11	-3.71	-0.48	-0.70	-1.17	-6.47	-6.95	-7.20	-7.39	-8.44	-2.13	-1.96	-2.61	-2.90	-2.73
69	9	0.24	0.53	0.54	-2.87	-3.31	-3.91	-0.23	-0.43	-0.88	-6.90	-7.36	-7.91	-7.94	-8.97	-2.44	-2.00	-2.80	-2.84	-2.71
69	12	0.08	0.31	0.26	-3.09	-3.55	-4.13	-0.03	-0.20	-0.63	-7.35	-7.78	-8.56	-8.49	-9.42	-2.65	-2.02	-2.96	-2.80	-2.71
69	15	-0.17	0.03	-0.05	-3.33	-3.79	-4.37	0.12	-0.04	-0.43	-7.80	-8.21	-9.16	-9.05	-9.82	-2.77	-2.02	-3.09	-2.79	-2.71
69	18	-0.62	-0.42	-0.52	-3.65	-4.12	-4.69	0.22	0.09	-0.27	-8.19	-8.60	-9.62	-9.55	-10.01	-2.81	-2.04	-3.19	-2.78	-2.74
69	21	-1.29	-1.10	-1.25	-4.10	-4.55	-5.13	0.32	0.21	-0.11	-8.28	-8.74	-9.74	-9.76	-9.78	-2.84	-2.07	-3.25	-2.78	-2.84
69	24	-2.03	-1.88	-2.10	-4.63	-5.06	-5.63	0.41	0.32	0.03	-7.83	-8.32	-9.20	-9.10	-8.92	-2.85	-2.13	-3.29	-2.76	-2.96
69	27	-2																		

69	222	-8.21	-8.12	-8.00	3.69	3.64	3.33	-5.44	-4.71	-4.70	-1.59	-1.07	-1.03	-0.78	-1.02	0.70	1.18	0.06	-0.34	-0.36
69	225	-8.23	-8.15	-8.04	3.70	3.66	3.33	-5.44	-4.71	-4.65	-1.85	-1.32	-1.26	-1.23	-1.40	1.13	1.53	0.29	-0.12	-0.23
69	228	-8.52	-8.46	-8.39	3.69	3.65	3.32	-5.44	-4.71	-4.61	-2.34	-1.82	-1.75	-1.83	-1.94	1.41	1.77	0.51	0.13	-0.05
69	231	-9.18	-9.16	-9.15	3.64	3.60	3.28	-5.45	-4.71	-4.55	-3.16	-2.66	-2.52	-2.56	-2.66	1.65	1.98	0.70	0.39	0.16
69	234	-9.84	-9.76	-9.76	3.55	3.53	3.22	-5.45	-4.72	-4.47	-4.10	-3.65	-3.32	-3.26	-3.34	1.86	2.15	0.89	0.66	0.39
69	237	-10.18	-9.90	-9.77	3.45	3.45	3.14	-5.45	-4.73	-4.38	-5.05	-4.64	-4.06	-3.87	-3.90	2.01	2.30	1.07	0.94	0.62
69	240	-10.18	-9.69	-9.44	3.34	3.35	3.05	-5.43	-4.73	-4.30	-5.90	-5.51	-4.71	-4.38	-4.30	2.12	2.40	1.27	1.21	0.84
69	243	-10.04	-9.45	-9.13	3.21	3.22	2.92	-5.32	-4.66	-4.17	-6.60	-6.19	-5.45	-4.99	-4.65	2.20	2.49	1.54	1.50	1.08
69	246	-9.74	-9.09	-8.73	3.04	3.04	2.74	-5.05	-4.49	-3.98	-6.98	-6.64	-5.97	-5.72	-5.07	2.29	2.58	1.85	1.83	1.33
69	249	-9.33	-8.67	-8.30	2.83	2.83	2.53	-4.71	-4.23	-3.77	-6.56	-6.67	-6.65	-6.21	-5.50	2.38	2.67	2.17	2.15	1.58
69	252	-8.94	-8.32	-7.98	2.66	2.62	2.31	-4.36	-3.98	-3.57	-5.28	-6.25	-6.35	-6.28	-5.85	2.47	2.74	2.42	2.41	1.82
69	255	-8.72	-8.15	-7.85	2.48	2.42	2.10	-4.11	-3.81	-3.42	-4.37	-5.78	-5.86	-6.10	-6.12	2.51	2.77	2.53	2.58	2.01
69	258	-8.53	-8.02	-7.77	2.32	2.21	1.87	-3.95	-3.70	-3.32	-4.18	-5.44	-5.47	-5.81	-6.41	2.50	2.74	2.54	2.67	2.13
69	261	-8.12	-7.69	-7.50	2.15	1.99	1.61	-3.79	-3.61	-3.25	-3.98	-5.00	-4.98	-5.35	-6.46	2.46	2.66	2.55	2.75	2.25
69	264	-7.40	-7.08	-6.95	1.99	1.77	1.36	-3.67	-3.54	-3.20	-3.81	-4.55	-4.50	-4.85	-6.19	2.40	2.54	2.56	2.83	2.37
69	267	-6.37	-6.17	-6.12	1.86	1.59	1.14	-3.60	-3.52	-3.20	-3.69	-4.22	-4.15	-4.46	-5.87	2.32	2.40	2.57	2.89	2.45
69	270	-5.43	-5.32	-5.34	1.79	1.48	0.99	-3.61	-3.56	-3.24	-3.67	-4.11	-4.02	-4.33	-5.73	2.23	2.25	2.57	2.91	2.48
69	273	-4.76	-4.75	-4.85	1.75	1.41	0.88	-3.71	-3.70	-3.39	-4.08	-4.33	-4.26	-4.63	-5.89	2.07	2.04	2.48	2.80	2.32
69	276	-4.12	-4.22	-4.44	1.74	1.37	0.81	-3.87	-3.91	-3.62	-5.05	-4.84	-4.84	-5.36	-6.26	1.81	1.75	2.27	2.54	1.95
69	279	-3.52	-3.73	-4.06	1.73	1.35	0.75	-4.05	-4.16	-3.89	-6.27	-5.51	-5.64	-6.31	-6.66	1.51	1.44	1.98	2.21	1.50
69	282	-3.01	-3.27	-3.66	1.71	1.32	0.70	-4.24	-4.41	-4.15	-7.45	-6.21	-6.50	-7.28	-6.95	1.19	1.13	1.68	1.86	1.06
69	285	-2.59	-2.84	-3.25	1.67	1.28	0.66	-4.40	-4.63	-4.39	-8.28	-6.81	-7.29	-8.06	-7.17	0.88	0.82	1.39	1.52	0.68
69	288	-2.19	-2.41	-2.80	1.60	1.23	0.63	-4.58	-4.85	-4.64	-8.83	-7.36	-8.09	-8.71	-7.49	0.53	0.50	1.09	1.17	0.30
69	291	-1.75	-1.94	-2.33	1.52	1.17	0.59	-4.80	-5.11	-4.93	-9.28	-7.89	-8.93	-9.27	-7.87	0.13	0.17	0.77	0.76	-0.11
69	294	-1.29	-1.41	-1.86	1.41	1.04	0.54	-5.01	-5.34	-5.23	-9.44	-8.23	-9.42	-9.44	-8.24	-0.45	-0.48	0.35	0.38	-0.44
69	297	-0.87	-1.03	-1.42	1.27	1.04	0.49	-5.17	-5.51	-5.47	-9.06	-8.19	-9.23	-8.87	-8.11	-0.75	-0.52	0.16	0.07	-0.59
69	300	-0.56	-0.69	-1.06	1.12	0.94	0.42	-5.26	-5.60	-5.65	-8.41	-7.92	-8.79	-8.29	-8.61	-1.18	-0.85	-0.10	-0.17	-0.58
69	303	-0.29	-0.40	-0.73	0.88	0.76	0.27	-5.37	-5.72	-5.83	-7.89	-7.73	-8.58	-8.09	-8.51	-1.66	-1.24	-0.37	-0.39	-0.51
69	306	-0.01	-0.08	-0.37	0.54	0.48	0.02	-5.35	-5.67	-5.82	-7.28	-7.51	-8.38	-7.87	-8.20	-2.19	-1.66	-0.65	-0.60	-0.43
69	309	0.28	0.23	-0.01	0.14	0.14	-0.28	-5.05	-5.28	-5.46	-6.73	-7.30	-8.21	-7.67	-7.67	-2.67	-2.03	-0.91	-0.78	-0.34
69	312	0.53	0.52	0.32	-0.30	-0.23	-0.60	-4.57	-4.71	-4.90	-6.33	-7.16	-8.11	-7.52	-7.05	-2.97	-2.28	-1.13	-0.94	-0.28
69	315	0.72	0.75	0.59	-0.73	-0.59	-0.90	-4.14	-4.22	-4.42	-6.17	-7.14	-8.09	-7.46	-6.71	-3.01	-2.34	-1.30	-1.08	-0.27
69	318	0.71	0.78	0.66	-1.23	-1.02	-1.26	-3.81	-3.83	-4.05	-6.28	-7.26	-8.14	-7.48	-6.70	-2.86	-2.28	-1.43	-1.20	-0.31
69	321	0.56	0.70	0.66	-1.84	-1.56	-1.72	-3.48	-3.47	-3.69	-6.55	-7.47	-8.21	-7.54	-6.76	-2.64	-2.21	-1.53	-1.30	-0.36
69	324	0.48	0.70	0.75	-2.44	-2.14	-2.24	-3.18	-3.15	-3.38	-6.90	-7.70	-8.28	-7.62	-6.86	-2.37	-2.13	-1.59	-1.40	-0.43
69	327	0.47	0.74	0.86	-2.93	-2.66	-2.75	-2.94	-2.92	-3.16	-7.26	-7.92	-8.36	-7.72	-6.98	-2.11	-2.06	-1.63	-1.48	-0.51
69	330	0.47	0.77	0.91	-3.26	-3.08	-3.20	-2.79	-2.80	-3.06	-7.54	-8.08	-8.46	-7.84	-7.10	-1.91	-2.01	-1.65	-1.54	-0.61
69	333	0.45	0.76	0.90	-3.44	-3.40	-3.63	-2.69	-2.74	-3.04	-7.81	-8.36	-8.39	-7.97	-7.32	-1.70	-1.93	-1.69	-1.62	-0.75
69	336	0.38	0.73	0.88	-3.48	-3.57	-3.95	-2.59	-2.66	-2.98	-7.94	-8.57	-7.96	-7.89	-7.44	-1.40	-1.79	-1.75	-1.72	-0.95
69	339	0.29	0.68	0.87	-3.38	-3.57	-4.05	-2.46	-2.54	-2.88	-7.72	-8.27	-7.26	-7.44	-7.27	-1.06	-1.61	-1.84	-1.83	-1.20
69	342	0.18	0.63	0.88	-3.24	-3.46	-3.97	-2.25	-2.36	-2.74	-7.28	-7.66	-6.53	-6.85	-6.93	-0.77	-1.45	-1.93	-1.97	-1.45
69	345	0.07	0.59	0.90	-3.17	-3.38	-3.86	-2.04	-2.18	-2.61	-6.92	-7.23	-6.10	-6.53	-6.76	-0.61	-1.34	-2.00	-2.11	-1.70
69	348	-0.05	0.53	0.89	-3.14	-3.35	-3.78	-1.87	-2.05	-2.50	-6.69	-7.05	-5.94	-6.47	-6.76	-0.58	-1.33	-2.06	-2.28	-1.93
69	351	-0.16	0.46	0.86	-3.08	-3.30	-3.70	-1.67	-1.88	-2.34	-6.45	-6.87	-5.77	-6.38	-6.77	-0.64	-1.40	-2.10	-2.49	-2.17
69	354	-0.22	0.41	0.82	-2.96	-3.22	-3.62	-1.47	-1.70	-2.17	-6.21	-6.67	-5.58	-6.25	-6.80	-0.76	-1.51	-2.11	-2.69	-2.40
69	357	-0.15	0.44	0.80	-2.78	-3.08	-3.54	-1.27	-1.51	-2.00	-5.93	-6.44	-5.37	-6.04	-6.86	-0.90	-1.63	-2.11	-2.88	-2.62
69	360	0.16	0.62	0.80	-2.51	-2.85	-3.45	-1.08	-1.35	-1.85	-5.58	-6.12	-5.11	-5.70	-6.90	-1.06	-1.74	-2.08	-3.03	-2.82
72	0	-0.03	0.49	0.69	-1.58	-2.04	-2.73	-1.21	-1.50	-2.01	-4.52	-5.78	-4.60	-5.16	-6.73	-0.77	-1.67	-1.90	-3.09	-2.88
72	3	0.10	0.54	0.68	-1.60	-2.10	-2.79	-0.89	-1.15	-1.65	-4.97	-6.21	-5.98	-6.32	-7.34	-1.45	-1.82	-2.24	-2.99	-2.83
72	6	0.10	0.46	0.53	-1.69	-2.22	-2.91	-0.57	-0.83	-1.31	-5.33	-6.52	-6.72	-6.84	-7.74	-1.93	-1.90	-2.51	-2.90	-2.81
72	9	0.00	0.30	0.30	-1.84	-2.38	-3.07	-0.29	-0.54	-1.02	-5.66	-6.79	-7.28	-7.25	-8.06	-2.28	-1.93	-2.75	-2.83	-2.80
72	12	-0.17	0.06	0.00	-2.02	-2.57	-3.27	-0.08	-0.32	-0.78	-5.99	-7.06	-7.77	-7.65	-8.36	-2.54	-1.95	-2.96	-2.78	-2.79
72	15	-0.42	-0.23	-0.33	-2.20	-2.77	-3.47	0.04	-0.19	-0.61	-6.30	-7.31	-8.20	-8.06	-8.65	-2.69	-1.95	-3.15	-2.77	-2.79
72	18	-0.84	-0.66	-0.80	-2.49	-3.07	-3.79	0.12	-0.10	-0.48	-6.56	-7.54	-8.52	-8.43	-8.85	-2.77	-1.97	-3.32	-2.77	-2.83
72	21	-1.44	-1.28	-1.48	-2.95	-3.54	-4.28	0.19	0.00	-0.35	-6.68	-7.66	-8.67	-8.67	-8.85	-2.81	-2.02	-3.45	-2.79	-2.94
72	24	-2.07	-1.98	-2.27	-3.55	-4.14	-4.88	0.26	0.09	-0.23	-6.58	-7.56	-8.54	-8.44	-8.52	-2.85	-2.10	-3.58	-2.82	-3.09
72	27	-2.64	-2.66	-3.07	-4.07	-4.63	-5.37	0.18	-0.13	-0.43	-6.25	-7.11	-8.06	-7.73	-7.77	-2.80	-2.19	-3.86	-2.76	-3.25
72	30	3.08	-3.22	-3.75	-4.92	-5.50	-6.21	0.37	0.25	-0.06	-5.97	-6.59	-7.02	-6.19	-7.08	-2.97	-2.31	-3.85	-2.92	-3.41
72	33	-3.45	-3.73	-4.40	-5.75	-6.37	-7.09	0.36	0.25	-0.05	-5.94	-6.34	-6.80	-6.42	-7.10	-3.16	-2.51	-4.05	-3.08	-3.58
72	36	-3.79	-4.22	-5.04	-6.80	-7.51	-8.26	0.26	0.16	-0.10	-5.89	-5.91	-6.42	-6.67	-7.01	-3.49	-2.84	-4.27	-3.35	-3.78
72	39	-4.07	-4.60	-5.52	-7.99	-8.79	-9.51	0.12	0.03	-0.20	-5.78	-5.26	-5.72	-6.65	-6.57	-3.91	-3.27	-4.51	-3.68	-3.98
72	42	-4.26	-4.85	-5.82	-9.30	-10.09	-10.63	-0.03	-0.11	-0.31	-5.68	-4.68	-5.10	-6.49	-6.11	-4.35	-3.74	-4.76	-4.02	-4.14
72	45	-4.34	-4.93	-5.93	-10.69	-11.24	-11.40	-0.17	-0.25	-0.42	-5.68	-4.44	-4.85	-6.24	-5.87	-4.78	-4.21	-5.02	-4.34	-4.27
72	48	-4.33	-4.91	-5.88	-12.64	-12.21	-11.63	-0.32	-0.39	-0.55	-5.82	-4.67	-4.97	-5.96	-5.79	-5.19	-4.69	-5.26	-4.60	-4.35
72	51	-4.28	-4.84	-5.75	-14.29	-12.52	-11.23	-0.49	-0.58	-0.73	-6.03	-5.22	-5.26	-5.68	-5.72	-5.63	-5.20	-5.49	-4.80	-4.41
72	54																			

72	249	-9.43	-8.99	-8.77	2.79	2.75	2.48	-5.63	-5.11	-4.70	-6.34	-7.19	-7.39	-7.03	-6.39	2.60	2.88	2.37	2.31	1.54
72	252	-8.97	-8.56	-8.35	2.61	2.55	2.27	-5.25	-4.88	-4.48	-5.06	-6.55	-6.73	-6.89	-6.73	2.69	2.97	2.67	2.61	1.84
72	255	-8.76	-8.38	-8.18	2.45	2.36	2.07	-4.96	-4.70	-4.31	-4.24	-5.96	-6.03	-6.56	-6.97	2.74	3.01	2.81	2.79	2.07
72	258	-8.63	-8.30	-8.11	2.30	2.17	1.85	-4.75	-4.57	-4.20	-4.03	-5.52	-5.57	-6.18	-7.18	2.73	2.99	2.83	2.89	2.22
72	261	-8.25	-8.01	-7.87	2.15	1.96	1.61	-4.54	-4.44	-4.09	-3.83	-5.01	-5.07	-5.66	-7.15	2.69	2.92	2.85	2.98	2.36
72	264	-7.61	-7.46	-7.38	2.01	1.77	1.38	-4.37	-4.33	-4.00	-3.66	-4.52	-4.61	-5.14	-6.87	2.62	2.83	2.87	3.07	2.49
72	267	-6.76	-6.67	-6.64	1.92	1.62	1.19	-4.26	-4.27	-3.96	-3.55	-4.16	-4.29	-4.76	-6.56	2.55	2.71	2.88	3.13	2.58
72	270	-5.97	-5.91	-5.93	1.90	1.55	1.06	-4.24	-4.29	-3.98	-3.54	-4.04	-4.18	-4.62	-6.43	2.46	2.58	2.89	3.15	2.61
72	273	-5.30	-5.30	-5.42	1.93	1.54	0.99	-4.33	-4.41	-4.11	-3.93	-4.24	-4.40	-4.93	-6.49	2.29	2.47	2.77	3.02	2.43
72	276	-4.59	-4.68	-4.93	1.96	1.54	0.94	-4.46	-4.61	-4.34	-4.85	-4.70	-4.94	-5.65	-6.64	2.03	2.06	2.50	2.71	2.03
72	279	-3.91	-4.08	-4.46	1.99	1.55	0.91	-4.61	-4.84	-4.61	-6.02	-5.32	-5.68	-6.60	-6.78	1.73	1.72	2.16	2.33	1.56
72	282	-3.29	-3.53	-4.00	2.02	1.56	0.89	-4.75	-5.06	-4.87	-7.17	-5.97	-6.50	-7.57	-6.86	1.42	1.38	1.79	1.94	1.09
72	285	-2.77	-3.06	-3.56	2.03	1.56	0.89	-4.88	-5.27	-5.10	-8.02	-6.56	-7.27	-8.37	-6.99	1.11	1.07	1.46	1.57	0.68
72	288	-2.29	-2.59	-3.07	2.01	1.54	0.89	-5.04	-5.49	-5.35	-8.65	-7.12	-8.10	-9.05	-7.34	0.80	0.77	1.15	1.18	0.27
72	291	-1.78	-2.05	-2.52	1.96	1.52	0.88	-5.30	-5.79	-5.68	-9.25	-7.72	-9.04	-9.71	-7.83	0.45	0.47	0.81	0.74	-0.20
72	294	-1.27	-1.50	-1.95	1.88	1.50	0.88	-5.60	-6.12	-6.05	-9.62	-8.19	-9.68	-10.01	-8.32	0.08	0.16	0.48	0.33	-0.56
72	297	-0.82	-0.98	-1.42	1.78	1.47	0.87	-5.88	-6.43	-6.41	-9.44	-8.31	-9.58	-9.56	-8.70	-0.29	-0.13	0.21	0.04	-0.69
72	300	-0.49	-0.61	-1.01	1.67	1.44	0.86	-6.12	-6.68	-6.72	-8.89	-8.19	-9.22	-9.01	-8.95	-0.65	-0.41	-0.02	-0.15	-0.61
72	303	-0.23	-0.31	-0.67	1.48	1.32	0.77	-6.45	-7.04	-7.12	-8.43	-8.13	-9.19	-8.93	-9.02	-1.02	-0.70	-0.23	-0.29	-0.48
72	306	0.06	0.01	-0.29	1.17	1.08	0.57	-6.62	-7.17	-7.28	-7.89	-8.03	-9.15	-8.80	-8.90	-1.42	-0.99	-0.42	-0.41	-0.32
72	309	0.35	0.33	0.08	0.80	0.77	0.31	-6.35	-6.71	-6.87	-7.39	-7.93	-9.12	-8.66	-8.56	-1.79	-1.25	-0.59	-0.51	-0.18
72	312	0.59	0.62	0.43	0.39	0.43	0.03	-5.79	-5.96	-6.11	-7.03	-7.88	-9.12	-8.53	-8.09	-2.08	-1.47	-0.76	-0.61	-0.08
72	315	0.77	0.84	0.70	-0.01	0.11	-0.24	-5.24	-5.29	-5.42	-6.89	-7.93	-9.16	-8.47	-7.84	-2.26	-1.62	-0.91	-0.72	-0.03
72	318	0.71	0.84	0.77	-0.47	-0.28	-0.56	-4.81	-4.78	-4.90	-7.02	-8.11	-9.27	-8.50	-7.90	-2.33	-1.73	-1.05	-0.83	-0.06
72	321	0.51	0.74	0.74	-1.03	-0.74	-0.98	-4.42	-4.32	-4.44	-7.37	-8.40	-9.42	-8.60	-8.01	-2.32	-1.82	-1.17	-0.94	-0.13
72	324	0.37	0.67	0.79	-1.60	-1.29	-1.46	-4.07	-3.94	-4.05	-7.83	-8.72	-9.60	-8.76	-7.88	-2.23	-1.87	-1.26	-1.06	-0.22
72	327	0.33	0.69	0.87	-2.08	-1.79	-1.94	-3.78	-3.64	-3.76	-8.31	-9.05	-9.79	-8.94	-8.33	-2.07	-1.90	-1.33	-1.17	-0.33
72	330	0.32	0.71	0.91	-2.41	-2.19	-2.37	-3.56	-3.44	-3.60	-8.73	-9.34	-9.97	-9.14	-8.50	-1.92	-1.89	-1.42	-1.29	-0.44
72	333	0.30	0.70	0.91	-2.59	-2.51	-2.77	-3.39	-3.29	-3.50	-9.10	-9.80	-9.81	-9.26	-8.65	-1.73	-1.84	-1.54	-1.44	-0.61
72	336	0.24	0.67	0.90	-2.66	-2.72	-3.08	-3.21	-3.13	-3.36	-9.10	-9.96	-9.03	-8.97	-8.47	-1.42	-1.74	-1.68	-1.63	-0.89
72	339	0.16	0.64	0.90	-2.61	-2.79	-3.23	-2.98	-2.92	-3.19	-8.41	-9.16	-7.82	-8.09	-7.83	-1.08	-1.63	-1.82	-1.83	-1.22
72	342	0.05	0.61	0.92	-2.50	-2.73	-3.22	-2.69	-2.67	-2.98	-7.40	-7.91	-6.59	-7.05	-7.07	-0.77	-1.51	-1.94	-2.04	-1.55
72	345	-0.05	0.58	0.95	-2.42	-2.65	-3.13	-2.42	-2.46	-2.81	-6.67	-7.16	-5.92	-6.48	-6.71	-0.57	-1.42	-2.02	-2.22	-1.84
72	348	-0.18	0.52	0.94	-2.36	-2.57	-3.03	-2.20	-2.30	-2.68	-6.25	-6.92	-5.72	-6.33	-6.71	-0.50	-1.40	-2.07	-2.41	-2.09
72	351	-0.31	0.43	0.87	-2.25	-2.49	-2.94	-1.97	-2.12	-2.52	-5.83	-6.69	-5.49	-6.16	-6.71	-0.51	-1.45	-2.09	-2.62	-2.32
72	354	-0.39	0.36	0.79	-2.09	-2.39	-2.86	-1.72	-1.92	-2.36	-5.43	-6.45	-5.25	-5.94	-6.72	-0.58	-1.53	-2.07	-2.81	-2.53
72	357	-0.33	0.36	0.72	-1.87	-2.24	-2.79	-1.47	-1.71	-2.18	-5.03	-6.19	-4.96	-5.64	-6.74	-0.67	-1.61	-2.01	-2.97	-2.72
72	360	-0.03	0.49	0.69	-1.58	-2.04	-2.73	-1.21	-1.50	-2.01	-4.52	-5.78	-4.60	-5.16	-6.73	-0.77	-1.67	-1.90	-3.09	-2.88
75	0	-0.21	0.34	0.56	-1.12	-1.57	-2.24	-1.35	-1.65	-2.16	-4.07	-5.64	-4.39	-4.93	-6.71	-0.50	-1.51	-1.69	-3.11	-2.88
75	3	-0.15	0.33	0.49	-1.15	-1.61	-2.28	-1.00	-1.31	-1.81	-4.51	-6.07	-5.82	-6.13	-7.13	-1.18	-1.67	-2.07	-2.97	-2.85
75	6	-0.18	0.21	0.31	-1.17	-1.71	-2.37	-0.67	-0.97	-1.47	-4.84	-6.33	-6.52	-6.61	-7.40	-1.68	-1.75	-2.39	-2.86	-2.84
75	9	-0.29	0.03	0.04	-1.38	-1.85	-2.52	-0.34	-0.67	-1.16	-5.11	-6.53	-7.02	-6.96	-7.62	-2.06	-1.79	-2.68	-2.77	-2.83
75	12	-0.46	-0.22	-0.27	-1.54	-2.02	-2.70	-0.12	-0.44	-0.93	-5.37	-6.72	-7.44	-7.29	-7.84	-2.35	-1.81	-2.94	-2.71	-2.82
75	15	-0.70	-0.50	-0.60	-1.70	-2.19	-2.89	-0.02	-0.33	-0.80	-5.61	-6.90	-7.79	-7.64	-8.04	-2.54	-1.82	-3.17	-2.69	-2.82
75	18	-1.07	-0.90	-1.04	-1.97	-2.50	-3.21	0.02	-0.27	-0.70	-5.80	-7.04	-8.04	-7.95	-8.22	-2.66	-1.85	-3.37	-2.71	-2.87
75	21	-1.57	-1.46	-1.67	-2.45	-3.01	-3.74	0.07	-0.20	-0.60	-5.92	-7.13	-8.17	-8.17	-8.33	-2.73	-1.91	-3.54	-2.75	-2.98
75	24	-2.12	-2.08	-2.40	-3.08	-3.67	-4.40	0.13	-0.12	-0.49	-5.91	-7.09	-8.14	-8.11	-8.29	-2.80	-2.01	-3.70	-2.80	-3.13
75	27	-2.62	-2.70	-3.13	-3.79	-4.41	-5.14	0.18	-0.04	-0.39	-5.78	-6.85	-7.83	-7.33	-7.99	-2.87	-2.13	-3.84	-2.87	-3.31
75	30	-3.02	-3.22	-3.76	-4.53	-5.18	-5.90	0.23	0.04	-0.30	-5.67	-6.51	-7.33	-6.50	-7.61	-2.98	-2.26	-4.01	-2.97	-3.47
75	33	-3.37	-3.69	-4.38	-5.42	-6.13	-6.89	0.21	0.03	-0.30	-5.80	-6.52	-7.39	-6.86	-7.83	-3.18	-2.47	-4.22	-3.15	-3.68
75	36	-3.70	-4.17	-5.00	-6.54	-7.38	-8.23	0.09	-0.08	-0.39	-5.95	-6.28	-7.14	-7.23	-7.74	-3.47	-2.77	-4.46	-3.43	-3.94
75	39	-3.99	-4.56	-5.51	-7.83	-8.80	-9.67	-0.09	-0.26	-0.53	-5.93	-5.52	-6.18	-7.16	-7.02	-3.81	-3.15	-4.70	-3.76	-4.18
75	42	-4.21	-4.85	-5.87	-9.27	-10.24	-10.97	-0.27	-0.44	-0.69	-5.83	-4.75	-5.23	-6.87	-6.27	-4.16	-3.55	-4.91	-4.07	-4.34
75	45	-4.36	-5.02	-6.02	-10.82	-11.56	-11.88	-0.42	-0.59	-0.82	-5.82	-4.42	-4.85	-6.49	-5.85	-4.47	-3.94	-5.07	-4.32	-4.39
75	48	-4.41	-5.07	-6.02	-13.08	-12.80	-12.29	-0.56	-0.74	-0.96	-5.92	-4.60	-4.91	-6.05	-5.69	-4.75	-4.32	-5.15	-4.48	-4.36
75	51	-4.38	-5.05	-5.97	-15.35	-13.54	-12.17	-0.72	-0.91	-1.13	-6.01	-4.04	-5.07	-5.62	-5.58	-5.01	-4.70	-5.18	-4.56	-4.30
75	54	-4.27	-4.98	-5.98	-15.15	-13.22	-11.56	-0.86	-1.06	-1.28	-6.08	-4.59	-5.19	-5.46	-5.26	-5.16	-4.69	-5.16	-4.59	-4.25
75	57	-4.13	-4.89	-5.76	-14.06	-12.20	-10.76	-0.97	-1.19	-1.42	-6.13	-5.98	-5.37	-4.77	-5.31	-5.45	-5.27	-5.11	-4.58	-4.20
75	60	-4.03	-4.83	-5.66	-12.72	-11.31	-10.19	-1.03	-1.26	-1.51	-6.14	-6.16	-5.41	-4.40	-5.13	-5.62	-5.44	-5.06	-4.58	-4.16
75	63	-4.02	-4.84	-5.63	-11.76	-10.62	-9.76	-1.06	-1.30	-1.54	-5.94	-5.84	-5.23	-4.07	-4.85	-5.75	-5.62	-5.07	-4.61	-4.14
75	66	-4.06	-4.90	-5.65	-10.70	-9.76	-9.08	-1.06	-1.31	-1.56	-5.44	-5.07	-4.82	-3.76	-4.40	-5.76	-5.72	-5.08	-4.61	-4.12
75	69	-4.14	-5.01	-5.72	-9.45	-8.64	-8.06	-1.03	-1.29	-1.55	-4.81	-4.15	-4.30	-3.46	-3.84	-5.57	-5.68	-5.03	-4.60	-4.07
75	72	-4.29	-5.18	-5.85	-7.90	-7.27	-6.79	-1.00	-1.27	-1.53	-4.23	-3.36	-3.80	-3.20	-3.30	-5.25	-5.56	-4.97	-4.62	-4.03
75	75	-4.54	-5.45	-6.05	-6.57	-6.11	-5.70	-0.96	-1.25	-1.51	-3.86	-2.99	-3.44	-2.98	-2.88	-5.08	-5.49	-5.09	-4.77	-4.12
75	78	-5.11	-6.05	-6.55	-5.79	-5.38	-5.02	-0.93	-1.22	-1.47	-3.64	-2.93	-3.18	-2.78	-2.56	-5.15	-5.49	-5.56	-5.02	-4.41
75	81</																			

75	276	-4.93	-5.04	-5.21	1.98	1.58	1.00	-5.11	-5.37	-5.14	-4.77	-4.65	-5.05	-5.98	-7.20	2.31	2.38	2.70	2.79	2.12
75	279	-4.15	-4.34	-4.66	2.04	1.61	0.99	-5.23	-5.59	-5.41	-5.92	-5.24	-5.74	-6.92	-7.10	2.01	2.02	2.32	2.40	1.64
75	282	-3.43	-3.70	-4.14	2.09	1.64	1.00	-5.34	-5.80	-5.67	-7.05	-5.88	-6.52	-7.88	-6.96	1.69	1.67	1.93	2.00	1.16
75	285	-2.84	-3.14	-3.67	2.12	1.65	1.01	-5.43	-5.99	-5.90	-7.92	-6.46	-7.26	-8.67	-6.92	1.40	1.35	1.58	1.63	0.75
75	288	-2.31	-2.61	-3.17	2.11	1.66	1.03	-5.59	-6.22	-6.16	-8.59	-7.02	-8.10	-9.38	-7.20	1.11	1.06	1.25	1.23	0.32
75	291	-1.77	-2.04	-2.60	2.08	1.67	1.06	-5.88	-6.58	-6.54	-9.24	-7.63	-9.08	-10.08	-7.70	0.80	0.77	0.90	0.77	-0.16
75	294	-1.24	-1.47	-2.00	2.03	1.67	1.08	-6.27	-7.00	-6.98	-9.69	-8.14	-9.80	-10.44	-8.23	0.48	0.48	0.57	0.35	-0.54
75	297	-0.78	-0.96	-1.44	1.96	1.67	1.10	-6.69	-7.45	-7.44	-9.61	-8.33	-9.76	-10.00	-8.70	0.16	0.21	0.31	0.07	-0.68
75	300	-0.46	-0.58	-1.02	1.89	1.67	0.41	-7.08	-7.86	-7.85	-9.10	-8.28	-9.44	-9.45	-8.05	-0.15	0.12	0.12	0.06	-0.60
75	303	-0.20	-0.29	-0.68	1.73	1.58	1.04	-7.62	-8.36	-8.35	-8.67	-8.29	-9.49	-9.40	-9.26	-0.45	-0.26	-0.03	-0.13	-0.43
75	306	0.08	0.03	-0.30	1.45	1.37	0.88	-7.99	-8.57	-8.57	-8.16	-8.24	-9.51	-9.29	-9.30	-0.74	-0.46	-0.15	-0.17	-0.22
75	309	0.35	0.35	0.09	1.09	1.09	0.66	-7.76	-8.09	-8.13	-7.69	-8.20	-9.53	-9.15	-9.12	-1.02	-0.64	-0.25	-0.21	0.00
75	312	0.58	0.63	0.44	0.70	0.78	0.40	-7.10	-7.23	-7.28	-7.34	-8.20	-9.57	-9.03	-8.76	-1.28	-0.81	-0.36	-0.25	0.17
75	315	0.73	0.84	0.72	0.33	0.48	0.15	-6.42	-6.45	-6.49	-7.21	-8.30	-9.64	-8.98	-8.60	-1.49	-0.97	-0.48	-0.32	0.24
75	318	0.65	0.83	0.79	-0.10	0.12	-0.15	-5.88	-5.86	-5.89	-7.37	-8.53	-9.81	-9.05	-8.73	-1.68	-1.15	-0.60	-0.41	0.21
75	321	0.41	0.68	0.75	-0.63	-0.34	-0.57	-5.40	-5.30	-5.32	-7.78	-8.89	-10.08	-9.21	-8.90	-1.83	-1.33	-0.71	-0.50	0.15
75	324	0.24	0.61	0.79	-1.17	-0.84	-1.03	-4.97	-4.81	-4.82	-8.34	-9.31	-10.37	-9.45	-9.09	-1.87	-1.49	-0.81	-0.62	0.06
75	327	0.17	0.61	0.86	-1.65	-1.32	-1.49	-4.61	-4.39	-4.42	-8.93	-9.74	-10.64	-9.71	-9.29	-1.81	-1.59	-0.91	-0.74	-0.03
75	330	0.15	0.62	0.90	-1.98	-1.72	-1.89	-4.31	-4.06	-4.13	-9.44	-10.15	-10.83	-9.97	-9.48	-1.71	-1.62	-1.03	-0.89	-0.12
75	333	0.13	0.61	0.90	-2.17	-2.03	-2.24	-4.06	-3.79	-3.91	-9.81	-10.65	-10.55	-10.03	-9.50	-1.55	-1.61	-1.22	-1.10	-0.31
75	336	0.08	0.59	0.89	-2.26	-2.25	-2.52	-3.79	-3.53	-3.69	-9.58	-10.59	-9.48	-9.48	-9.00	-1.27	-1.58	-1.45	-1.39	-0.65
75	339	-0.01	0.56	0.90	-2.24	-2.34	-2.68	-3.48	-3.26	-3.47	-8.51	-9.36	-7.91	-8.28	-8.00	-0.96	-1.53	-1.68	-1.72	-1.09
75	342	-0.11	0.53	0.92	-2.14	-2.30	-2.70	-3.13	-3.00	-3.25	-7.16	-7.74	-6.40	-6.98	-6.98	-0.67	-1.48	-1.87	-2.03	-1.52
75	345	-0.22	0.51	0.95	-2.04	-2.20	-2.63	-2.81	-2.78	-3.07	-6.28	-6.87	-5.65	-6.30	-6.52	-0.48	-1.44	-1.98	-2.28	-1.86
75	348	-0.38	0.44	0.92	-1.93	-2.11	-2.53	-2.54	-2.54	-2.91	-5.84	-6.68	-5.49	-6.16	-6.52	-0.30	-1.43	-2.03	-2.49	-2.12
75	351	-0.51	0.33	0.82	-1.79	-2.00	-2.43	-2.26	-2.37	-2.74	-5.42	-6.50	-5.30	-6.03	-6.38	-0.38	-1.45	-2.03	-2.69	-2.36
75	354	-0.61	0.23	0.70	-1.61	-1.88	-2.35	-1.96	-2.15	-2.56	-5.03	-6.30	-5.07	-5.78	-6.56	-0.40	-1.48	-1.98	-2.88	-2.58
75	357	-0.55	0.21	0.60	-1.39	-1.74	-2.28	-1.66	-1.91	-2.37	-4.63	-6.06	-4.78	-5.46	-6.64	-0.45	-1.51	-1.87	-3.02	-2.75
75	360	-0.21	0.34	0.56	-1.12	-1.57	-2.24	-1.35	-1.65	-2.16	-4.07	-5.64	-4.39	-4.93	-6.71	-0.50	-1.51	-1.69	-3.11	-2.88
78	0	-0.46	0.07	0.30	-1.52	-1.88	-2.47	-1.58	-1.88	-2.39	-4.46	-5.97	-4.73	-5.20	-7.02	-0.26	-1.26	-1.44	-2.83	-2.63
78	3	-0.50	-0.04	0.13	-1.54	-1.90	-2.49	-1.20	-1.52	-2.03	-4.80	-6.32	-5.93	-6.10	-7.30	-0.87	-1.40	-1.82	-2.70	-2.64
78	6	-0.58	-0.20	-0.10	-1.60	-1.96	-2.55	-0.81	-1.16	-1.67	-5.08	-6.54	-6.56	-6.62	-7.47	-1.32	-1.47	-2.15	-2.58	-2.66
78	9	-0.70	-0.40	-0.37	-1.68	-2.04	-2.64	-0.49	-0.85	-1.36	-5.35	-6.70	-7.04	-6.99	-7.61	-1.69	-1.51	-2.46	-2.50	-2.68
78	12	-0.86	-0.64	-0.67	-1.77	-2.15	-2.76	-0.26	-0.62	-1.13	-5.61	-6.86	-7.47	-7.36	-7.75	-1.98	-1.53	-2.73	-2.45	-2.70
78	15	-1.07	-0.89	-0.97	-1.87	-2.27	-2.89	-0.17	-0.54	-1.04	-5.87	-7.00	-7.87	-7.74	-7.88	-2.21	-1.54	-2.97	-2.44	-2.72
78	18	-1.38	-1.24	-1.37	-2.11	-2.54	-3.18	-0.16	-0.52	-1.01	-6.10	-7.17	-8.19	-8.10	-8.06	-2.38	-1.57	-3.18	-2.46	-2.77
78	21	-1.79	-1.72	-1.92	-2.56	-3.03	-3.68	-0.14	-0.48	-0.94	-6.30	-7.36	-8.42	-8.42	-8.31	-2.50	-1.66	-3.35	-2.53	-2.87
78	24	-2.24	-2.26	-2.56	-3.16	-3.68	-4.33	-0.10	-0.41	-0.85	-6.40	-7.48	-8.58	-8.57	-8.54	-2.62	-1.78	-3.50	-2.62	-3.01
78	27	-2.68	-2.80	-3.20	-3.85	-4.42	-5.05	-0.05	-0.33	-0.74	-6.39	-7.43	-8.61	-8.30	-8.66	-2.74	-1.93	-3.65	-2.73	-3.16
78	30	-3.04	-3.27	-3.77	-4.57	-5.17	-5.79	0.00	-0.25	-0.64	-6.35	-7.24	-8.52	-7.84	-8.63	-2.89	-2.05	-3.82	-2.86	-3.31
78	33	-3.36	-3.69	-4.30	-5.45	-6.12	-6.79	-0.09	-0.32	-0.69	-6.44	-7.18	-8.78	-8.10	-8.92	-3.10	-2.30	-4.07	-3.07	-3.50
78	36	-3.66	-4.11	-4.84	-5.68	-6.48	-7.36	-0.14	-0.37	-0.58	-0.92	-6.43	-7.82	-8.40	-8.22	-3.60	-3.37	-2.59	-4.37	-3.74
78	39	-3.93	-4.49	-5.32	-6.88	-7.75	-8.75	-0.57	-0.71	-0.92	-1.24	-6.21	-5.75	-6.95	-7.80	-7.42	-3.66	-2.93	-4.66	-3.70
78	42	-4.18	-4.82	-5.74	-7.32	-8.32	-9.42	-1.02	-1.23	-1.52	-5.93	-4.81	-5.52	-7.19	-6.25	-3.94	-3.28	-4.88	-3.99	-4.10
78	45	-4.40	-5.10	-6.06	-8.02	-9.11	-10.22	-1.22	-1.43	-1.71	-5.84	-4.42	-4.92	-6.58	-5.63	-4.18	-3.62	-4.97	-4.19	-4.14
78	48	-4.56	-5.30	-6.28	-8.28	-9.40	-10.54	-1.24	-1.54	-1.82	-5.91	-4.57	-4.94	-6.00	-5.45	-4.38	-3.94	-4.93	-4.29	-4.09
78	51	-4.64	-5.42	-6.40	-8.54	-9.70	-10.88	-1.24	-1.54	-1.82	-5.91	-4.57	-4.94	-6.00	-5.45	-4.38	-3.94	-4.93	-4.29	-4.09
78	54	-4.60	-5.45	-6.42	-8.60	-9.78	-10.96	-1.24	-1.54	-1.82	-5.91	-4.57	-4.94	-6.00	-5.45	-4.38	-3.94	-4.93	-4.29	-4.09
78	57	-4.47	-5.41	-6.37	-8.56	-9.74	-10.92	-1.24	-1.54	-1.82	-5.91	-4.57	-4.94	-6.00	-5.45	-4.38	-3.94	-4.93	-4.29	-4.09
78	60	-4.38	-5.38	-6.33	-8.45	-9.63	-10.81	-1.24	-1.54	-1.82	-5.91	-4.57	-4.94	-6.00	-5.45	-4.38	-3.94	-4.93	-4.29	-4.09
78	63	-4.36	-5.38	-6.30	-8.38	-9.56	-10.74	-1.24	-1.54	-1.82	-5.91	-4.57	-4.94	-6.00	-5.45	-4.38	-3.94	-4.93	-4.29	-4.09
78	66	-4.32	-5.34	-6.23	-8.29	-9.47	-10.65	-1.24	-1.54	-1.82	-5.91	-4.57	-4.94	-6.00	-5.45	-4.38	-3.94	-4.93	-4.29	-4.09
78	69	-4.30	-5.30	-6.15	-8.25	-9.33	-10.51	-1.24	-1.54	-1.82	-5.91	-4.57	-4.94	-6.00	-5.45	-4.38	-3.94	-4.93	-4.29	-4.09
78	72	-4.35	-5.34	-6.14	-8.78	-9.86	-10.94	-1.24	-1.54	-1.82	-5.91	-4.57	-4.94	-6.00	-5.45	-4.38	-3.94	-4.93	-4.29	-4.09
78	75	-4.52	-5.51	-6.26	-8.99	-10.07	-11.15	-1.24	-1.54	-1.82	-5.91	-4.57	-4.94	-6.00	-5.45	-4.38	-3.94	-4.93	-4.29	-4.09
78	78	-4.96	-5.98	-6.70	-9.97	-11.09	-12.21	-1.24	-1.54	-1.82	-5.91	-4.57	-4.94	-6.00	-5.45	-4.38	-3.94	-4.93	-4.29	-4.09
78	81	-5.59	-6.72	-7.44	-11.11	-12.33	-13.55	-1.24	-1.54	-1.82	-5.91	-4.57	-4.94	-6.00	-5.45	-4.38	-3.94	-4.93	-4.29	-4.09
78	84	-6.20	-7.46	-8.27	-12.33	-13.55	-14.77	-1.24	-1.54	-1.82	-5.91	-4.57	-4.94	-6.00	-5.45	-4.38	-3.94	-4.93	-4.29	-4.09
78	87	-6.65	-8.03	-8.96	-13.67	-14.89	-16.11	-1.24	-1.54	-1.82	-5.91	-4.57	-4.94	-6.00	-5.45	-4.38	-3.94	-4.93	-4.29	-4.09
78	90	-6.83	-8.26	-9.29	-13.88	-15.10	-16.32	-1.24	-1.54	-1.82	-5.91	-4.57	-4.94	-6.00	-5.45	-4.38	-3.94	-4.93	-4.29	-4.09
78	93	-6.73	-8.06	-9.14	-13.77	-14.99	-16.21	-1.24	-1.54	-1.82	-5.91	-4.57	-4.94	-6.00	-5.45	-4.38	-3.94	-4.93	-4.29	-4.09
78	96	-6.47	-7.58	-8.61	-13.41	-14.63	-15.85	-1.24	-1.54	-1.82	-5.91	-4.57	-4.94	-6.00	-5.45	-4.38	-3.94	-4.93	-4.29	-4.09
78	99	-6.15	-6.97	-7.88	-13.09	-14.31	-15.53	-1.24	-1.54	-1.82	-5.91	-4.57	-4.94	-6.00	-5.45	-4.38	-3.94	-4.93	-4.29	-4.09
78	102	-5.88	-6.44	-7.19	-12.80	-14.02	-15.24	-1.24	-1.54	-1.82	-5.91	-4.57	-4.94	-6.00	-5.45	-4.38	-3.94	-4.93	-4.29	-4.09
78	105	-5.77	-6.18	-6.89	-12.69	-13.91	-15.13	-1.24	-1.54	-1.82	-5.91	-4.57	-4.94	-6.00	-5.45	-4.38	-3.94	-4.93	-4.29	-4

78	303	-0.34	-0.45	-0.86	1.63	1.54	1.06	-9.62	-10.65	-10.27	-8.88	-8.73	-9.65	-9.58	-8.97	0.15	0.17	0.30	0.22	-0.18
78	306	-0.09	-0.14	-0.49	1.37	1.35	0.92	-10.26	-11.08	-10.54	-8.33	-8.63	-9.64	-9.49	-9.21	-0.08	0.03	0.23	0.21	0.07
78	309	0.16	0.16	-0.11	1.03	1.08	0.71	-10.26	-10.80	-10.32	-7.82	-8.53	-9.64	-9.40	-9.28	-0.30	-0.09	0.17	0.22	0.32
78	312	0.37	0.43	0.23	0.66	0.78	0.47	-9.62	-9.94	-9.66	-7.46	-8.49	-9.66	-9.31	-9.07	-0.50	-0.21	0.12	0.21	0.53
78	315	0.50	0.63	0.50	0.28	0.47	0.22	-8.79	-8.99	-8.88	-7.32	-8.57	-9.71	-9.26	-8.96	-0.70	-0.34	0.04	0.17	0.64
78	318	0.41	0.61	0.58	-0.18	0.09	-0.11	-8.01	-8.12	-8.06	-7.47	-8.80	-9.87	-9.32	-9.12	-0.90	-0.52	-0.04	0.12	0.65
78	321	0.18	0.48	0.56	-0.76	-0.42	-0.55	-7.23	-7.22	-7.17	-7.84	-9.15	-10.12	-9.51	-9.30	-1.09	-0.73	-0.13	0.04	0.61
78	324	0.01	0.40	0.60	-1.37	-0.97	-1.05	-6.49	-6.36	-6.31	-8.34	-9.56	-10.37	-9.76	-9.47	-1.21	-0.92	-0.22	-0.06	0.54
78	327	-0.05	0.40	0.68	-1.92	-1.50	-1.54	-5.84	-5.61	-5.56	-8.86	-9.97	-10.52	-9.90	-9.61	-1.23	-1.06	-0.33	-0.18	0.45
78	330	0.08	0.41	0.71	-2.34	-1.93	-1.96	-5.33	-5.04	-5.03	-9.28	-10.34	-10.54	-10.15	-9.68	-1.20	-1.13	-0.47	-0.31	0.37
78	333	-0.11	0.39	0.70	-2.63	-2.29	-2.33	-4.92	-4.61	-4.66	-9.38	-10.49	-10.00	-9.89	-9.40	-1.10	-1.16	-0.68	-0.56	0.17
78	336	-0.18	0.35	0.68	-2.82	-2.59	-2.68	-4.52	-4.23	-4.32	-8.80	-9.88	-8.73	-8.96	-8.60	-0.92	-1.20	-0.99	-0.93	-0.20
78	339	-0.28	0.30	0.66	-2.87	-2.76	-2.92	-4.11	-3.87	-4.01	-7.61	-8.42	-7.12	-7.61	-7.52	-0.71	-1.25	-1.31	-1.35	-0.67
78	342	-0.41	0.24	0.65	-2.79	-2.78	-3.01	-3.69	-3.55	-3.74	-6.35	-6.89	-5.70	-6.37	-6.55	-0.49	-1.31	-1.57	-1.75	-1.14
78	345	-0.54	0.19	0.65	-2.65	-2.69	-2.96	-3.31	-3.27	-3.51	-5.68	-6.19	-5.09	-5.83	-6.13	-0.34	-1.35	-1.71	-2.04	-1.51
78	348	-0.71	0.09	0.59	-2.50	-2.56	-2.85	-2.98	-3.01	-3.31	-5.49	-6.19	-5.07	-5.82	-6.14	-0.25	-1.38	-1.75	-2.26	-1.79
78	351	-0.89	-0.06	0.46	-2.30	-2.42	-2.74	-2.63	-2.75	-3.10	-5.31	-6.17	-5.02	-5.77	-6.18	-0.22	-1.38	-1.76	-2.46	-2.05
78	354	-1.01	-0.17	0.33	-2.07	-2.27	-2.64	-2.28	-2.47	-2.87	-5.12	-6.16	-4.95	-5.67	-6.32	-0.23	-1.36	-1.72	-2.62	-2.28
78	357	-0.92	-0.17	0.25	-1.80	-2.09	-2.54	-1.93	-2.18	-2.64	-4.87	-6.11	-4.86	-5.50	-6.59	-0.24	-1.32	-1.62	-2.75	-2.47
78	360	-0.46	0.07	0.30	-1.52	-1.88	-2.47	-1.58	-1.88	-2.39	-4.46	-5.97	-4.73	-5.20	-7.02	-0.26	-1.26	-1.44	-2.83	-2.63
81	0	-0.74	-0.27	-0.06	-2.16	-2.41	-2.83	-1.92	-2.21	-2.73	-5.33	-6.71	-5.46	-5.67	-7.56	-0.03	-0.94	-1.15	-2.18	-2.02
81	3	-0.90	-0.48	-0.34	-2.15	-2.40	-2.82	-1.52	-1.84	-2.35	-5.52	-6.94	-6.21	-6.23	-7.67	-0.51	-1.01	-1.47	-2.09	-2.12
81	6	-1.03	-0.69	-0.61	-2.16	-2.41	-2.83	-1.13	-1.47	-1.98	-5.72	-7.06	-6.71	-6.65	-7.73	-0.88	-1.06	-1.75	-2.03	-2.21
81	9	-1.16	-0.90	-0.88	-2.17	-2.44	-2.88	-0.80	-1.16	-1.67	-5.95	-7.14	-7.17	-7.07	-7.76	-1.20	-1.08	-2.03	-2.30	-2.30
81	12	-1.30	-1.11	-1.13	-2.20	-2.44	-2.95	-0.46	-0.94	-1.45	-6.20	-7.20	-7.52	-7.77	-7.77	-1.47	-1.10	-2.28	-1.99	-2.38
81	15	-1.46	-1.32	-1.37	-2.23	-2.54	-3.03	-0.49	-0.86	-1.39	-6.47	-7.25	-8.05	-7.99	-7.78	-1.71	-1.12	-2.51	-1.98	-2.47
81	18	-1.70	-1.58	-1.69	-2.40	-2.74	-3.26	-0.49	-0.85	-1.37	-6.79	-7.45	-8.52	-8.47	-7.96	-1.92	-1.17	-2.71	-2.02	-2.55
81	21	-2.02	-1.97	-2.15	-2.78	-3.18	-3.70	-0.47	-0.82	-1.33	-7.15	-7.87	-8.99	-8.98	-8.42	-2.10	-1.28	-2.88	-2.12	-2.63
81	24	-2.38	-2.43	-2.69	-3.33	-3.77	-4.30	-0.45	-0.78	-1.27	-7.43	-8.31	-9.48	-9.46	-9.05	-2.28	-1.43	-3.03	-2.26	-2.70
81	27	-2.75	-2.89	-3.24	-3.97	-4.46	-4.98	-0.43	-0.73	-1.19	-7.54	-8.53	-9.97	-9.80	-9.67	-2.46	-1.60	-3.18	-2.41	-2.79
81	30	-3.07	-3.31	-3.74	-4.65	-5.18	-5.69	-0.41	-0.68	-1.13	-7.52	-8.45	-10.41	-9.94	-10.10	-2.66	-1.79	-3.36	-2.57	-2.90
81	33	-3.35	-3.68	-4.19	-5.51	-6.08	-6.65	-0.66	-0.92	-1.34	-7.45	-8.13	-10.89	-10.19	-10.42	-2.91	-2.01	-3.63	-2.82	-3.05
81	36	-3.63	-4.04	-4.66	-6.65	-7.28	-7.95	-1.25	-1.48	-1.86	-7.13	-7.24	-10.33	-9.90	-9.70	-3.19	-2.30	-3.97	-3.16	-3.25
81	39	-3.90	-4.41	-5.12	-7.97	-8.60	-9.27	-1.88	-2.08	-2.41	-6.58	-5.98	-8.28	-8.84	-7.84	-3.46	-2.63	-4.31	-3.51	-3.41
81	42	-4.18	-4.78	-5.59	-9.38	-9.88	-10.37	-2.33	-2.51	-2.81	-6.07	-4.87	-6.12	-7.60	-6.01	-3.71	-2.96	-4.56	-3.80	-3.49
81	45	-4.47	-5.16	-6.06	-10.74	-10.99	-11.13	-2.51	-2.66	-2.95	-5.86	-4.43	-5.11	-6.61	-5.15	-3.88	-3.26	-4.65	-3.95	-3.50
81	48	-4.80	-5.56	-6.53	-12.36	-12.74	-12.05	-11.74	-2.48	-2.62	-2.91	-5.90	-4.55	-4.99	-5.92	-5.02	-3.99	-3.54	-4.57	-3.98
81	51	-5.08	-5.91	-6.93	-14.16	-13.15	-12.41	-2.38	-2.53	-2.81	-5.92	-4.82	-4.92	-5.36	-4.94	-4.08	-3.80	-4.39	-3.98	-3.43
81	54	-5.17	-6.08	-7.13	-15.54	-14.10	-13.01	-2.23	-2.39	-2.68	-5.94	-5.12	-4.86	-4.88	-4.88	-4.14	-4.02	-4.17	-3.95	-3.36
81	57	-5.03	-6.02	-7.07	-16.30	-14.75	-13.45	-2.07	-2.25	-2.55	-5.95	-5.38	-4.80	-4.45	-4.81	-4.20	-4.19	-3.96	-3.90	-3.29
81	60	-4.85	-5.68	-6.81	-16.50	-15.00	-13.62	-1.92	-2.11	-2.42	-5.96	-5.48	-4.69	-4.42	-4.70	-4.25	-4.32	-3.83	-3.86	-3.24
81	63	-4.73	-5.74	-6.72	-15.95	-14.46	-13.11	-1.78	-1.98	-2.29	-5.67	-5.22	-4.45	-3.58	-4.46	-4.26	-4.39	-3.76	-3.80	-3.20
81	66	-4.56	-5.53	-6.47	-14.41	-12.96	-11.70	-1.63	-1.84	-2.15	-4.96	-4.55	-4.04	-3.16	-4.08	-4.20	-4.39	-3.68	-3.71	-3.16
81	69	-4.40	-5.33	-6.22	-11.90	-10.70	-9.66	-1.48	-1.70	-2.02	-4.05	-3.71	-3.54	-2.76	-3.61	-4.06	-4.31	-3.62	-3.62	-3.13
81	72	-4.33	-5.22	-6.07	-9.03	-8.26	-7.51	-1.36	-1.59	-1.90	-3.18	-2.88	-3.02	-2.40	-3.13	-3.91	-4.20	-3.58	-3.53	-3.10
81	75	-4.40	-5.26	-6.08	-6.98	-6.50	-5.96	-1.28	-1.50	-1.81	-2.59	-2.31	-2.57	-2.09	-2.71	-3.88	-4.17	-3.58	-3.48	-3.09
81	78	-4.65	-5.55	-6.37	-5.84	-5.44	-5.00	-1.22	-1.44	-1.73	-2.20	-1.93	-2.14	-1.81	-2.29	-3.99	-4.27	-3.83	-3.51	-3.14
81	81	-5.00	-6.01	-6.88	-4.88	-4.51	-4.16	-1.17	-1.38	-1.66	-1.83	-1.58	-1.67	-1.53	-1.81	-4.16	-4.43	-4.37	-3.65	-3.27
81	84	-5.33	-6.47	-7.47	-4.08	-3.72	-3.44	-1.13	-1.33	-1.60	-1.52	-1.27	-1.25	-1.26	-1.37	-4.35	-4.60	-5.01	-3.85	-3.43
81	87	-5.58	-6.83	-7.96	-3.40	-3.05	-2.83	-1.10	-1.30	-1.55	-1.30	-1.06	-0.94	-1.04	-1.03	-4.54	-4.74	-5.57	-4.09	-3.62
81	90	-5.70	-6.97	-8.20	-2.83	-2.48	-2.32	-1.10	-1.29	-1.52	-1.22	-0.97	-0.81	-0.88	-0.87	-4.69	-4.83	-5.95	-4.33	-3.85
81	93	-5.68	-6.83	-8.06	-2.34	-2.02	-1.90	-1.11	-1.30	-1.52	-1.33	-1.08	-0.95	-0.77	-0.84	-4.83	-4.86	-6.20	-4.71	-4.23
81	96	-5.56	-6.51	-7.61	-1.92	-1.62	-1.53	-1.13	-1.31	-1.51	-1.62	-1.38	-1.30	-0.67	-0.79	-4.98	-4.88	-6.45	-5.24	-4.73
81	99	-5.41	-6.12	-7.04	-1.54	-1.26	-1.21	-1.15	-1.32	-1.51	-2.02	-1.77	-1.74	-0.59	-0.74	-5.10	-4.88	-6.66	-5.71	-5.24
81	102	-5.27	-5.78	-6.53	-1.21	-0.95	-0.94	-1.16	-1.33	-1.51	-2.46	-2.12	-2.16	-0.54	-0.67	-5.19	-4.88	-6.81	-5.99	-5.63
81	105	-5.21	-5.64	-6.31	-0.92	-0.69	-0.75	-1.18	-1.33	-1.51	-2.87	-2.42	-2.46	-0.52	-0.60	-5.21	-4.88	-6.86	-6.01	-5.79
81	108	-5.36	-5.71	-6.35	-0.65	-0.47	-0.61	-0.63	-1.38	-1.54	-3.33	-3.28	-2.54	-0.64	-0.56	-4.93	-4.64	-6.47	-5.78	-5.54
81	111	-5.70	-5.76	-6.30	-0.41	-0.26	-0.47	-1.33	-1.48	-1.63	-3.84	-2.30	-2.43	-0.93	-0.58	-4.46	-5.10	-6.06	-5.39	-4.91
81	114	-5.98	-5.47	-5.89	-0.19	-0.08	-0.35	-1.46	-1.62	-1.76	-4.22	-2.14	-2.14	-1.19	-0.63	-3.78	-5.18	-5.30	-4.91	-4.09
81	117	-6.05	-4.87	-5.17	-0.03	0.05	-0.26	-1.61	-1.78	-1.90	-4.35	-1.96	-1.75	-1.31	-0.70	-3.11	-5.19	-4.58	-4.39	-3.28
81	120	-6.07	-4.63	-4.89	0.06	0.11	-0.22	-1.76	-1.93	-2.03	-4.24	-1.85	-1.53	-1.37	-0.78	-2.64	-5.19	-4.16	-3.91	-2.72
81	123	-6.24	-5.01	-5.23	0.11	0.12	-0.23	-1.94	-2.10	-2.18	-3.99	-1.87	-1.59	-1.51	-0.94	-2.27	-4.95	-3.79	-3.35	-2.28
81	126	-6.38	-5.49	-5.70	0.17	0.12	-0.28	-2.16	-2.27	-2.35	-3.68	-1.95	-1.76	-1.65	-1.17	-1.85	-4.24	-3.08	-2.59	-1.74
81	129	-6.42	-5.97	-6.21	0.22	0.11	-0.36	-2.38	-2.45	-2.53	-3.36	-2.07	-1.96	-1.75	-1.37	-1.41	-3.13	-2.12	-1.79	-1.19
81	132	-6.41	-6.41	-6.71	0.27	0.09	-0.44	-2.57	-2.63	-2.71	-3.10	-2.19	-2.16	-1.84	-1.50	-1.04	-1.98	-1.24	-1.14	-0.77

81	330	-0.40	0.05	0.32	-2.48	-2.01	-1.93	-6.62	-6.37	-6.27	-7.71	-9.00	-8.55	-8.64	-8.39	-0.44	-0.46	0.23	0.36	0.96
81	333	-0.44	0.02	0.29	-2.82	-2.40	-2.32	-5.98	-5.72	-5.69	-7.57	-8.77	-7.93	-8.12	-7.92	-0.42	-0.60	0.01	0.12	0.76
81	336	-0.53	-0.05	0.24	-3.12	-2.78	-2.73	-5.40	-5.16	-5.19	-6.94	-7.92	-6.86	-7.23	-7.21	-0.37	-0.77	-0.33	-0.27	0.43
81	339	-0.67	-0.16	0.16	-3.33	-3.08	-3.06	-4.85	-4.68	-4.77	-6.05	-6.72	-5.66	-6.24	-6.45	-0.30	-0.94	-0.69	-0.70	0.02
81	342	-0.84	-0.28	0.09	-3.39	-3.22	-3.25	-4.36	-4.26	-4.41	-5.23	-5.62	-4.68	-5.42	-5.84	-0.22	-1.07	-0.97	-1.10	-0.39
81	345	-1.02	-0.40	0.03	-3.33	-3.20	-3.27	-3.93	-3.89	-4.09	-4.88	-5.14	-4.26	-5.08	-5.59	-0.16	-1.12	-1.10	-1.40	-0.74
81	348	-1.23	-0.55	-0.08	-3.20	-3.11	-3.19	-3.53	-3.55	-3.79	-4.88	-5.17	-4.24	-5.08	-5.66	-0.12	-1.13	-1.13	-1.60	-1.03
81	351	-1.45	-0.73	-0.24	-3.00	-2.98	-3.10	-3.13	-3.20	-3.50	-4.90	-5.29	-4.30	-5.10	-5.87	-0.09	-1.12	-1.16	-1.79	-1.30
81	354	-1.57	-0.89	-0.36	-2.76	-2.83	-3.01	-2.73	-2.86	-3.22	-4.97	-5.57	-4.42	-5.18	-6.25	-0.08	-1.17	-1.17	-1.95	-1.56
81	140	-0.73	-0.33	-2.47	2.64	-2.92	-2.32	-2.53	-2.97	-5.12	-6.04	-4.86	-5.36	-6.61	-0.06	-1.03	-1.17	-2.08	-1.80	-1.80
81	360	-0.74	-0.27	-0.06	-2.16	-2.41	-2.83	-1.92	-2.21	-2.73	-5.33	-6.71	-5.46	-5.67	-7.56	-0.03	-0.94	-1.15	-2.18	-2.02
84	0	-0.99	-0.56	-0.38	-2.55	-2.69	-2.92	-2.30	-2.56	-3.08	-6.30	-7.56	-6.20	-5.96	-8.10	-0.17	-0.61	-0.87	-1.40	-1.29
84	3	-1.23	-0.86	-0.72	-2.50	-2.64	-2.89	-1.89	-2.18	-2.68	-6.34	-7.57	-6.55	-6.29	-7.90	-0.16	-0.59	-1.10	-1.43	-1.53
84	6	-1.40	-1.10	-1.01	-2.48	-2.63	-2.90	-1.51	-1.82	-2.32	-6.47	-7.56	-6.91	-6.69	-7.78	-0.44	-0.60	-1.32	-1.45	-1.75
84	9	-1.53	-1.31	-1.25	-2.48	-2.64	-2.93	-1.20	-1.52	-2.04	-6.66	-7.55	-7.32	-7.16	-7.72	-0.70	-0.61	-1.54	-1.46	-1.93
84	12	-1.65	-1.48	-1.45	-2.50	-2.69	-3.00	-0.99	-1.32	-1.85	-6.90	-7.55	-7.78	-7.69	-7.70	-0.94	-0.64	-1.75	-1.47	-2.07
84	15	-1.76	-1.62	-1.61	-2.54	-2.76	-3.09	-0.91	-1.25	-1.78	-7.18	-7.55	-8.26	-8.26	-7.70	-1.17	-0.66	-1.96	-1.48	-2.17
84	18	-1.93	-1.82	-1.86	-2.71	-2.96	-3.31	-0.91	-1.25	-1.78	-7.59	-7.86	-8.87	-8.92	-8.01	-1.40	-0.73	-2.14	-1.54	-2.22
84	21	-2.19	-2.15	-2.26	-3.06	-3.35	-3.73	-0.91	-1.24	-1.77	-8.14	-8.60	-9.68	-9.72	-8.81	-1.64	-0.86	-2.31	-1.67	-2.25
84	24	-2.50	-2.56	-2.75	-3.55	-3.89	-4.28	-0.91	-1.23	-1.74	-8.60	-9.40	-10.61	-10.57	-9.85	-1.88	-1.04	-2.45	-1.84	-2.28
84	27	-2.82	-2.97	-3.24	-4.14	-4.52	-4.92	-0.90	-1.20	-1.69	-8.81	-9.83	-11.57	-11.37	-10.87	-2.13	-1.25	-2.60	-2.02	-2.32
84	30	-3.10	-3.33	-3.68	-4.77	-5.18	-5.58	-0.91	-1.19	-1.67	-8.74	-9.73	-12.45	-12.01	-11.61	-2.38	-1.45	-2.77	-2.20	-2.37
84	33	-3.34	-3.64	-4.07	-5.60	-6.08	-6.56	-1.33	-1.60	-2.06	-8.45	-9.07	-12.99	-12.30	-11.73	-2.66	-1.69	-3.05	-2.46	-2.48
84	36	-3.57	-3.95	-4.47	-6.71	-7.27	-7.88	-2.21	-2.43	-2.82	-7.79	-7.77	-12.28	-11.68	-10.55	-2.96	-1.99	-3.40	-2.81	-2.63
84	39	-3.83	-4.29	-4.81	-7.94	-8.49	-9.13	-3.03	-3.18	-3.48	-6.92	-6.21	-9.78	-9.98	-8.13	-3.22	-2.31	-3.74	-3.15	-2.73
84	42	-4.12	-4.67	-5.39	-9.16	-9.53	-10.02	-3.47	-3.57	-3.82	-6.17	-4.94	-6.86	-7.96	-5.62	-3.41	-2.61	-3.99	-3.41	-2.71
84	45	-4.47	-5.11	-5.92	-10.27	-10.28	-10.41	-3.49	-3.56	-3.78	-5.86	-4.44	-5.34	-6.56	-4.52	-3.50	-2.87	-4.08	-3.53	-2.67
84	48	-4.93	-5.65	-6.55	-11.54	-11.11	-10.86	-3.28	-3.34	-3.56	-5.86	-4.54	-5.06	-5.82	-4.52	-3.55	-3.11	-4.01	-3.54	-2.68
84	51	-5.36	-6.13	-7.09	-13.07	-12.23	-11.67	-3.02	-3.08	-3.31	-5.87	-4.73	-4.89	-5.24	-4.54	-3.60	-3.35	-3.86	-3.55	-2.70
84	54	-5.45	-6.24	-7.23	-14.57	-13.26	-12.39	-2.73	-2.82	-3.07	-5.88	-4.95	-4.76	-4.76	-4.54	-3.64	-3.57	-3.67	-3.55	-2.72
84	57	-5.18	-5.97	-6.92	-15.69	-13.98	-12.84	-2.47	-2.58	-2.85	-5.89	-5.13	-4.61	-4.33	-4.54	-3.67	-3.75	-3.47	-3.56	-2.74
84	60	-4.85	-5.62	-6.53	-16.14	-14.24	-13.02	-2.24	-2.37	-2.65	-5.89	-5.20	-4.39	-3.88	-4.52	-3.70	-3.85	-3.31	-3.56	-2.76
84	63	-4.64	-5.36	-6.22	-15.45	-13.60	-12.45	-2.04	-2.19	-2.47	-5.57	-4.96	-4.07	-3.40	-4.36	-3.70	-3.86	-3.16	-3.48	-2.74
84	66	-4.42	-5.07	-5.89	-13.58	-11.94	-10.92	-1.85	-2.01	-2.30	-4.75	-4.33	-3.66	-2.92	-4.00	-3.66	-3.78	-2.99	-3.28	-2.65
84	69	-4.24	-4.83	-5.62	-10.93	-9.70	-8.88	-1.68	-1.85	-2.14	-3.71	-3.49	-3.18	-2.46	-3.54	-3.57	-3.64	-2.84	-3.02	-2.52
84	72	-4.11	-4.68	-5.43	-8.25	-7.47	-6.86	-1.54	-1.71	-2.01	-2.71	-2.62	-2.64	-2.03	-3.03	-3.46	-3.50	-2.73	-2.80	-2.39
84	75	-4.08	-4.66	-5.40	-6.41	-5.90	-5.43	-1.44	-1.61	-1.90	-2.00	-1.96	-2.14	-1.66	-2.59	-3.38	-3.46	-2.68	-2.70	-2.34
84	78	-4.14	-4.78	-5.52	-5.36	-4.92	-4.53	-1.38	-1.54	-1.83	-1.52	-1.47	-1.64	-1.34	-2.14	-3.43	-3.59	-2.84	-2.72	-2.34
84	81	-4.24	-4.96	-5.76	-4.46	-4.05	-3.73	-1.32	-1.49	-1.77	-1.06	-0.98	-1.07	-1.03	-1.64	-3.59	-3.80	-3.23	-2.79	-2.35
84	84	-4.33	-5.13	-6.03	-3.70	-3.30	-3.03	-1.28	-1.45	-1.72	-0.67	-0.55	-0.55	-0.74	-1.15	-3.82	-4.03	-3.70	-2.88	-2.35
84	87	-4.41	-5.26	-6.26	-3.06	-2.66	-2.45	-1.25	-1.41	-1.67	-0.40	-0.24	-0.16	-0.49	-0.78	-4.05	-4.24	-4.14	-2.98	-2.34
84	90	-4.46	-5.36	-6.38	-2.52	-2.15	-1.99	-1.24	-1.40	-1.64	-0.30	-0.12	-0.00	-0.28	-0.59	-4.27	-4.40	-4.52	-3.11	-2.42
84	93	-4.50	-5.32	-6.32	-2.07	-1.72	-1.60	-1.24	-1.39	-1.62	-0.40	-0.22	-0.12	-0.13	-0.52	-4.52	-4.55	-4.89	-3.52	-2.72
84	96	-4.53	-5.24	-6.14	-1.67	-1.34	-1.25	-1.25	-1.39	-1.60	-0.63	-0.48	-0.39	0.00	-0.43	-4.82	-4.69	-5.28	-4.21	-3.21
84	99	-4.55	-5.13	-5.91	-1.32	-1.01	-0.96	-1.26	-1.39	-1.58	-0.93	-0.80	-0.73	0.12	-0.33	-5.12	-4.80	-5.67	-4.86	-3.75
84	102	-4.57	-5.04	-5.71	-1.02	-0.74	-0.73	-1.27	-1.39	-1.57	-1.24	-1.08	-1.04	0.21	-0.21	-5.34	-4.89	-6.02	-5.27	-4.17
84	105	-4.58	-5.00	-5.62	-0.78	-0.55	-0.60	-1.29	-1.39	-1.57	-1.52	-1.23	-1.26	0.25	-0.08	-5.43	-4.97	-6.28	-5.29	-4.34
84	108	-4.84	-5.20	-5.81	-0.58	-0.40	-0.53	-1.33	-1.42	-1.59	-1.76	-1.23	-1.32	0.16	0.02	-5.18	-5.14	-6.29	-4.97	-4.17
84	111	-5.48	-5.60	-6.17	-0.39	-0.27	-0.46	-1.41	-1.49	-1.65	-1.97	-1.11	-1.24	-0.04	0.09	-4.55	-5.32	-5.91	-4.49	-3.73
84	114	-6.28	-5.77	-6.23	-0.23	-0.16	-0.41	-1.52	-1.60	-1.74	-2.05	-0.86	-0.97	-0.18	0.16	-3.72	-5.35	-5.21	-3.94	-3.12
84	117	-6.98	-5.49	-5.84	-0.13	-0.08	-0.37	-1.65	-1.72	-1.84	-1.98	-0.52	-0.52	-0.14	0.23	-2.93	-5.29	-4.47	-3.42	-2.49
84	120	-7.44	-5.42	-5.71	-0.08	-0.05	-0.35	-1.78	-1.85	-1.95	-1.81	-0.25	-0.18	-0.05	0.27	-2.39	-5.25	-4.12	-3.03	-2.08
84	123	-7.80	-5.93	-6.18	-0.10	-0.09	-0.41	-1.94	-2.00	-2.09	-1.62	-0.19	-0.18	-0.12	0.20	-2.05	-5.06	-3.94	-2.62	-1.76
84	126	-7.91	-6.51	-6.74	-0.13	-0.18	-0.56	-2.13	-2.16	-2.24	-1.36	-0.27	-0.29	-0.20	0.06	-1.69	-4.45	-3.38	-2.05	-1.33
84	129	-7.67	-7.02	-7.29	-0.17	-0.31	-0.76	-2.33	-2.33	-2.40	-1.09	-0.39	-0.45	-0.25	-0.08	-1.32	-3.34	-2.41	-1.44	-0.87
84	132	-7.31	-7.45	-7.79	-0.22	-0.45	-0.96	-2.53	-2.52	-2.58	-0.86	-0.50	-0.59	-0.31	-0.19	-1.00	-2.08	-1.34	-0.95	-0.51
84	135	-7.14	-7.79	-8.26	-0.29	-0.56	-1.07	-2.76	-2.76	-2.76	-0.62	-0.77	-0.62	-0.57	-0.45	-0.86	-1.43	-0.78	-0.39	-0.19
84	138	-7.44	-8.23	-9.25	-0.41	0.75	-1.25	-2.87	-2.91	-3.00	-0.77	-0.74	-0.85	-0.48	-0.34	-0.86	-1.47	-0.98	-0.92	-0.50
84	141	-8.18	-8.85	-10.70	-0.61	-0.95	-1.40	-3.06	-3.16	-3.28	-0.78	-0.87	-1.01	-0.57	-0.41	-0.88	-1.59	-1.15	-1.14	-0.72
84	144	-9.08	-9.41	-11.57	-0.81	-1.15	-1.53	-3.23	-3.39	-3.56	-0.78	-1.00	-1.17	-0.65	-0.46	-0.89	-1.68	-1.29	-1.37	-1.00
84	147	-9.92	-9.81	-11.50	-0.97	-1.30	-1.62	-3.35	-3.57	-3.78	-0.79	-1.11	-1.32	-0.70	-0.49	-0.88	-1.73	-1.38	-1.57	-1.31
84	150	-10.58	-10.18	-11.26	-1.04	-1.36	-1.67	-3.39	-3.64	-3.90	-0.79	-1.21	-1.46	-0.73	-0.50	-0.88	-1.75	-1.41	-1.71	-1.60
84	153	-11.19	-10.66	-11.24	-1.01	-1.30	-1.58	-3.38	-3.64	-3.95	-0.79	-1.23	-1.55	-0.70	-0.47	-1.06	-1.98	-1.61	-2.04	-1.93
84	156	-11.81	-11.13	-11.22	-0.93	-1.14	-1.35	-3.34	-3.62	-3.99	-0.77	-1.11	-1.52	-0.52	-0.30	-1.48	-2.52	-2.06	-2.66	-2.33
84	159	-12.32	-11.51	-11.20	-0.81	-0.91	-1.03	-3.28	-3.60	-4.02	-0.71	-0.85	-1.27	-0.17	0.10	-1.96	-3.11	-2.60	-3.34	

84	357	-1.89	-1.33	-0.97	-2.86	-2.90	-3.00	-2.71	-2.91	-3.35	-5.59	-6.42	-5.25	-5.37	-7.13	0.11	-0.69	-0.80	-1.27	-0.98
84	360	-0.99	-0.56	-0.38	-2.55	-2.69	-2.92	-2.30	-2.56	-3.08	-6.30	-7.56	-6.20	-5.96	-8.10	0.17	-0.61	-0.87	-1.40	-1.29
87	0	-1.16	-0.78	-0.60	-2.70	-2.76	-2.87	-2.66	-2.88	-3.37	-7.06	-8.24	-6.74	-6.07	-8.49	0.34	-0.30	-0.66	-0.75	-0.66
87	3	-1.43	-1.13	-0.97	-2.67	-2.73	-2.85	-2.26	-2.50	-2.97	-7.08	-8.02	-6.92	-6.32	-8.07	0.13	-0.24	-0.82	-0.79	-1.03
87	6	-1.62	-1.37	-1.24	-2.66	-2.72	-2.86	-1.90	-2.16	-2.65	-7.18	-7.89	-7.19	-6.71	-7.82	-0.08	-0.21	-0.98	-0.85	-1.37
87	9	-1.76	-1.55	-1.45	-2.66	-2.74	-2.90	-1.62	-1.90	-2.40	-7.34	-7.82	-7.55	-7.22	-7.68	-0.30	-0.22	-1.15	-0.91	-1.64
87	12	-1.86	-1.69	-1.60	-2.69	-2.78	-2.97	-1.44	-1.73	-2.24	-7.53	-7.79	-7.96	-7.80	-7.62	-0.51	-0.24	-1.32	-0.99	-1.83
87	15	-1.93	-1.78	-1.72	-2.75	-2.87	-3.07	-1.37	-1.67	-2.19	-7.74	-7.79	-8.42	-8.43	-7.60	-0.73	-0.27	-1.49	-1.07	-1.90
87	18	-2.05	-1.93	-1.91	-2.93	-3.07	-3.30	-1.30	-1.67	-2.20	-8.17	-8.25	-9.17	-9.31	-8.14	-0.98	-0.35	-1.65	-1.18	-1.96
87	21	-2.27	-2.21	-2.26	-3.27	-3.45	-3.70	-1.39	-1.69	-2.22	-8.85	-9.33	-10.34	-10.50	-9.44	-1.25	-0.52	-1.80	-1.33	-1.89
87	24	-2.55	-2.58	-2.70	-3.74	-3.95	-4.23	-1.40	-1.70	-2.22	-9.48	-10.44	-11.70	-11.75	-10.97	-1.55	-0.73	-1.94	-1.49	-1.88
87	27	-2.85	-2.98	-3.18	-4.30	-4.55	-4.85	-1.40	-1.69	-2.19	-9.82	-11.00	-13.02	-12.83	-12.23	-1.84	-0.95	-2.07	-1.66	-1.86
87	30	-3.13	-3.35	-3.62	-4.91	-5.18	-5.51	-1.42	-1.70	-2.19	-9.77	-10.81	-14.08	-13.55	-12.78	-2.13	-1.17	-2.23	-1.83	-1.86
87	33	-3.36	-3.67	-4.03	-5.78	-6.13	-6.48	-1.95	-2.22	-2.66	-9.29	-9.89	-14.57	-13.67	-12.43	-2.42	-1.42	-2.48	-2.08	-1.90
87	36	-3.58	-3.97	-4.43	-6.93	-7.36	-7.75	-2.94	-3.15	-3.49	-8.34	-8.29	-13.83	-12.87	-10.95	-2.72	-1.71	-2.81	-2.41	-1.98
87	39	-3.80	-4.26	-4.83	-8.01	-8.44	-8.83	-3.74	-3.85	-4.07	-7.19	-6.48	-11.11	-10.84	-8.17	-2.94	-2.00	-3.08	-2.70	-2.01
87	42	-4.04	-4.56	-5.22	-8.79	-9.10	-9.47	-4.03	-4.07	-4.21	-6.23	-5.02	-7.53	-8.15	-5.20	-3.02	-2.24	-3.24	-2.89	-1.92
87	45	-4.31	-4.86	-5.59	-9.24	-9.33	-9.67	-3.89	-3.89	-4.01	-5.83	-4.45	-5.54	-6.34	-3.86	-3.03	-2.45	-3.29	-2.96	-1.87
87	48	-4.70	-5.27	-6.07	-10.11	-9.94	-10.19	-3.55	-3.55	-3.68	-5.84	-4.54	-5.15	-5.65	-3.96	-3.06	-2.69	-3.27	-2.99	-1.93
87	51	-5.06	-5.58	-6.41	-11.59	-11.04	-11.11	-3.20	-3.21	-3.36	-5.85	-4.68	-4.89	-5.13	-4.13	-3.14	-2.96	-3.22	-3.05	-2.02
87	54	-5.06	-5.52	-6.31	-12.90	-11.85	-11.66	-2.85	-2.89	-3.07	-5.86	-4.83	-4.68	-4.68	-4.27	-3.21	-3.20	-3.14	-3.14	-2.13
87	57	-4.77	-5.16	-5.91	-13.70	-12.23	-11.76	-2.54	-2.60	-2.81	-5.86	-4.96	-4.46	-4.25	-4.35	-3.24	-3.38	-3.01	-3.21	-2.23
87	60	-4.46	-4.82	-5.52	-13.97	-12.34	-11.59	-2.29	-2.37	-2.59	-5.85	-5.01	-4.17	-3.78	-4.39	-3.24	-3.45	-2.87	-3.27	-2.32
87	63	-4.27	-4.60	-5.26	-13.33	-11.78	-10.88	-2.08	-2.17	-2.40	-5.48	-4.78	-3.81	-3.27	-4.26	-3.21	-3.40	-2.68	-3.19	-2.33
87	66	-4.10	-4.42	-5.03	-11.66	-10.34	-9.49	-1.88	-1.98	-2.21	-5.48	-4.17	-3.40	-2.75	-3.91	-3.45	-3.26	-2.43	-2.89	-2.19
87	69	-3.96	-4.26	-4.85	-9.47	-8.46	-7.78	-1.70	-1.81	-2.08	-3.45	-3.30	-2.92	-2.24	-3.42	-3.08	-3.06	-2.16	-2.39	-1.96
87	72	-3.85	-4.14	-4.72	-7.31	-6.61	-6.13	-1.56	-1.68	-1.95	-2.34	-2.35	-2.34	-1.75	-2.86	-2.99	-2.87	-1.95	-2.13	-1.73
87	75	-3.75	-4.05	-4.65	-5.79	-5.28	-4.92	-1.47	-1.59	-1.86	-1.55	-1.63	-1.78	-1.32	-2.40	-2.92	-2.78	-1.87	-1.98	-1.62
87	78	-3.66	-3.99	-4.62	-4.87	-4.40	-4.10	-1.42	-1.54	-1.80	-1.01	-1.11	-1.24	-0.96	-1.99	-2.95	-2.86	-1.97	-1.98	-1.61
87	81	-3.57	-3.96	-4.61	-4.06	-3.62	-3.35	-1.37	-1.51	-1.77	-0.48	-0.54	-0.61	-0.63	-1.51	-3.14	-3.07	-2.24	-2.00	-1.55
87	84	-3.50	-3.93	-4.61	-3.36	-2.93	-2.70	-1.34	-1.48	-1.75	-0.04	-0.02	-0.02	-0.32	-1.03	-3.39	-3.33	-2.55	-2.02	-1.45
87	87	-3.45	-3.92	-4.63	-2.77	-2.35	-2.16	-1.32	-1.46	-1.72	0.28	0.37	0.43	0.05	-0.62	-3.64	-3.59	-2.85	-2.03	-1.32
87	90	-3.45	-3.94	-4.65	-2.28	-1.88	-1.73	-1.31	-1.44	-1.69	0.39	0.52	0.60	0.19	-0.37	-3.90	-3.82	-3.17	-2.07	-1.25
87	93	-3.51	-3.98	-4.68	-1.85	-1.49	-1.38	-1.31	-1.43	-1.67	0.31	0.44	0.51	0.36	-0.21	-4.24	-4.07	-3.58	-2.45	-1.42
87	96	-3.60	-4.06	-4.74	-1.48	-1.13	-1.04	-1.32	-1.42	-1.64	0.13	0.26	0.32	0.52	-0.04	-4.69	-4.37	-4.04	-3.19	-1.84
87	99	-3.73	-4.16	-4.82	-1.15	-0.82	-0.76	-1.33	-1.41	-1.62	-0.08	0.05	0.13	0.69	0.11	-5.14	-4.66	-4.55	-3.96	-2.33
87	102	-3.88	-4.29	-4.92	-0.88	-0.59	-0.57	-1.34	-1.41	-1.60	-0.26	-0.13	-0.03	0.83	0.25	-5.48	-4.88	-5.06	-4.45	-2.74
87	105	-4.05	-4.44	-5.03	-0.69	-0.45	-0.49	-1.35	-1.41	-1.61	-0.39	-0.20	-0.12	0.89	0.37	-5.62	-5.06	-5.55	-4.48	-2.91
87	108	-4.49	-4.84	-5.42	-0.55	-0.37	-0.49	-1.38	-1.42	-1.61	-0.44	-0.14	-0.14	0.84	0.47	-5.34	-5.31	-5.91	-4.13	-2.82
87	111	-5.32	-5.52	-6.10	-0.42	-0.30	-0.49	-1.43	-1.46	-1.63	-0.40	0.05	-0.07	0.74	0.62	-4.62	-5.49	-5.88	-3.62	-2.55
87	114	-6.35	-6.05	-6.58	-0.31	-0.25	-0.48	-1.51	-1.52	-1.67	-0.25	0.36	0.17	0.72	0.81	-3.68	-5.44	-5.26	-3.07	-2.16
87	117	-7.37	-6.09	-6.53	-0.24	-0.21	-0.48	-1.60	-1.59	-1.73	0.01	0.78	0.62	0.91	1.03	-2.77	-5.28	-4.39	-2.58	-1.73
87	120	-8.19	-6.20	-6.57	-0.21	-0.20	-0.47	-1.70	-1.67	-1.80	0.27	1.13	1.02	1.12	1.20	-2.18	-5.18	-3.95	-2.25	-1.48
87	123	-8.89	-6.86	-7.16	-0.25	-0.27	-0.56	-1.82	-1.78	-1.89	0.45	1.21	1.08	1.13	1.25	-1.86	-5.05	-3.83	-1.96	-1.30
87	126	-9.17	-7.53	-7.79	-0.36	-0.44	-0.80	-1.98	-1.91	-2.01	0.65	1.13	1.00	1.10	1.21	-1.54	-4.53	-3.38	-1.55	-0.96
87	129	-8.80	-8.06	-8.34	-0.50	-0.68	-1.11	-2.16	-2.07	-2.15	0.87	1.02	0.89	1.08	1.16	-1.23	-3.48	-2.47	-1.11	-0.57
87	132	-8.16	-8.45	-8.83	-0.66	-0.94	-1.41	-2.34	-2.25	-2.32	1.05	0.95	0.81	1.07	1.11	-0.95	-2.14	-1.37	-0.76	-0.25
87	135	-7.86	-8.72	-9.28	-0.82	-1.17	-1.65	-2.52	-2.43	-2.49	1.12	0.92	0.77	1.07	1.07	-0.81	-1.42	-0.82	-0.67	-0.14
87	138	-7.98	-8.96	-10.19	-1.04	-1.40	-1.84	-2.72	-2.66	-2.74	1.15	0.91	0.75	1.07	1.05	-0.80	-1.46	-0.95	-0.87	-0.28
87	141	-8.29	-9.18	-11.50	-1.32	-1.67	-2.04	-2.97	-2.95	-3.05	1.20	0.88	0.71	1.06	1.02	-0.80	-1.57	-1.13	-1.16	-0.55
87	144	-8.67	-9.29	-12.16	-1.59	-1.93	-2.22	-3.21	-3.26	-3.39	1.26	0.84	0.63	1.05	1.00	-0.77	-1.65	-1.26	-1.45	-0.89
87	147	-9.02	-9.26	-11.69	-1.81	-2.12	-2.34	-3.42	-3.52	-3.69	1.34	0.79	0.55	1.04	0.99	-0.73	-1.68	-1.34	-1.68	-1.23
87	150	-9.32	-9.26	-11.00	-1.89	-2.19	-2.40	-3.55	-3.70	-3.91	1.43	0.73	0.44	1.02	0.99	-0.71	-1.69	-1.36	-1.83	-1.51
87	153	-9.78	-9.52	-10.60	-1.85	-2.11	-2.28	-3.61	-3.81	-4.07	1.51	0.75	0.42	1.11	1.07	-0.92	-1.87	-1.53	-2.10	-1.77
87	156	-10.27	-9.81	-10.23	-1.73	-1.88	-1.97	-3.66	-3.90	-4.22	1.58	0.92	0.56	1.37	1.29	-1.39	-2.28	-1.92	-2.56	-2.07
87	159	-10.57	-9.96	-9.93	-1.55	-1.57	-1.55	-3.68	-3.95	-4.34	1.66	1.19	0.85	1.76	1.63	-1.89	-2.70	-2.36	-3.04	-2.36
87	162	-10.67	-10.01	-9.75	-1.11	-1.12	-1.11	-3.68	-3.98	-4.41	1.72	1.44	1.13	1.95	2.13	-1.95	-2.72	-2.95	-4.02	-2.57
87	165	-10.69	-10.01	-9.64	-1.14	-0.90	-0.72	-3.68	-3.99	-4.44	1.64	1.46	1.19	2.22	2.01	-2.29	-3.00	-2.83	-3.52	-2.65
87	168	-10.55	-9.92	-9.62	-0.89	-0.59	-0.36	-3.55	-3.85	-4.30	1.02	1.04	0.86	1.89	1.71	-2.23	-2.88	-2.72	-3.38	-2.65
87	171	-10.10	-9.58	-9.47	-0.59	-0.24	0.00	-3.26	-3.53	-3.97	-0.12	0.31	0.34	1.33	1.24	-2.16	-2.64	-2.52	-3.07	-2.62
87	174	-9.26	-8.88	-8.99	-0.26	0.11	0.36	-2.88	-3.12	-3.55	-1.39	-0.52	-0.24	0.70	0.74	-2.10	-2.34	-2.26	-2.67	-2.59
87	177	-8.19	-7.92	-8.19	0.07	0.45	0.70	-2.50	-2.72	-3.13	-2.41	-1.22	-0.78	0.11	0.32	-2.06	-2.00	-1.99	-2.25	-2.54
87	180	-7.46	-7.28	-7.61	0.36	0.74	0.99	-2.22	-2.42	-2.83	-2.83	-1.59	-1.18	-0.32	0.08	-2.04	-1.68	-1.75	-1.88	-2.49
87	183	-7.22	-7.08	-7.40	0.62	1.01	1.24	-2.02	-2.21	-2.60	-2.79	-1.71	-1.51	-0.64	-0.04	-1.91	-1.32	-1.45	-1.57	-2.36
87	186	-7.06	-6.93	-7.23	0.87	1.26	1.49	-1.82	-2.01	-2.38	-2.67	-1.81	-1.86	-0.96	-0.14	-1.56	-0.89	-1.04	-1.25	

90	21	-2.29	-2.23	-2.24	-3.39	-3.47	-3.68	-1.84	-2.11	-2.62	-9.18	-9.70	-10.74	-10.91	-9.59	-1.09	-0.37	-1.55	-1.15	-1.69
90	24	-2.56	-2.58	-2.67	-3.89	-3.97	-4.21	-1.85	-2.14	-2.64	-9.95	-11.01	-12.37	-12.46	-11.33	-1.40	-0.60	-1.65	-1.29	-1.60
90	27	-2.86	-2.98	-3.15	-4.47	-4.56	-4.82	-1.86	-2.14	-2.61	-10.47	-11.72	-13.82	-13.67	-12.72	-1.71	-0.83	-1.76	-1.42	-1.52
90	30	-3.15	-3.36	-3.60	-5.08	-5.18	-5.48	-1.88	-2.16	-2.59	-10.54	-11.58	-14.76	-14.16	-13.25	-1.99	-1.06	-1.88	-1.56	-1.49
90	33	-3.40	-3.69	-4.02	-5.99	-6.09	-6.42	-2.39	-2.65	-3.03	-10.04	-10.59	-14.96	-13.83	-12.65	-2.27	-1.30	-2.11	-1.80	-1.51
90	36	-3.61	-3.99	-4.42	-7.10	-7.19	-7.59	-3.27	-3.47	-3.73	-8.92	-8.83	-14.08	-12.73	-10.88	-2.54	-1.59	-2.41	-2.10	-1.55
90	39	-3.79	-4.23	-4.77	-7.83	-7.99	-8.49	-3.89	-3.99	-4.12	-7.51	-6.80	-11.39	-10.60	-7.93	-2.69	-1.85	-2.63	-2.36	-1.53
90	42	-3.94	-4.41	-5.04	-8.05	-8.32	-8.93	-4.02	-4.04	-4.11	-6.31	-5.13	-7.76	-7.86	-4.82	-2.70	-2.02	-2.72	-2.52	-1.40
90	45	-4.09	-4.56	-5.25	-8.06	-8.37	-9.02	-3.78	-3.77	-3.82	-5.82	-4.46	-6.86	-6.00	-3.38	-2.65	-2.17	-2.73	-2.57	-1.33
90	48	-4.35	-4.81	-5.54	-8.95	-9.19	-9.70	-3.40	-3.38	-3.45	-5.82	-4.54	-5.21	-5.41	-3.57	-2.72	-2.39	-2.75	-2.61	-1.43
90	51	-4.57	-4.95	-5.69	-10.65	-10.62	-10.80	-3.02	-3.01	-3.10	-5.84	-4.67	-4.92	-5.02	-3.90	-2.83	-2.66	-2.75	-2.71	-1.56
90	54	-4.54	-4.81	-5.50	-11.87	-11.44	-11.33	-2.65	-2.67	-2.80	-5.85	-4.80	-4.67	-4.63	-4.14	-2.90	-2.89	-2.72	-2.82	-1.70
90	57	-4.31	-4.51	-5.14	-12.37	-11.58	-11.25	-2.34	-2.37	-2.54	-5.85	-4.90	-4.42	-4.22	-4.28	-2.91	-3.06	-2.64	-2.91	-1.84
90	60	-4.09	-4.27	-4.85	-12.45	-11.39	-10.89	-2.09	-2.14	-2.32	-5.83	-4.94	-4.09	-3.75	-4.33	-2.88	-3.12	-2.51	-2.96	-1.95
90	63	-3.96	-4.13	-4.70	-11.86	-10.68	-10.10	-1.89	-1.94	-2.14	-5.44	-4.71	-3.70	-3.22	-4.20	-2.82	-3.04	-2.33	-2.86	-1.97
90	66	-3.86	-4.03	-4.58	-10.45	-9.36	-8.80	-1.70	-1.76	-1.97	-4.51	-4.10	-3.29	-2.69	-3.85	-2.73	-2.84	-2.05	-2.54	-1.84
90	69	-3.78	-3.95	-4.49	-8.63	-7.75	-7.28	-1.53	-1.60	-1.83	-3.32	-3.22	-2.80	-2.15	-3.32	-2.64	-2.58	-1.75	-2.10	-1.59
90	72	-3.70	-3.88	-4.41	-6.83	-6.19	-5.82	-1.41	-1.49	-1.73	-2.16	-2.20	-2.18	-1.61	-2.69	-2.55	-2.35	-1.51	-1.72	-1.33
90	75	-3.60	-3.79	-4.32	-5.53	-5.02	-4.72	-1.35	-1.43	-1.67	-1.34	-1.44	-1.58	-1.14	-2.19	-2.50	-2.24	-1.41	-1.55	-1.20
90	78	-3.48	-3.68	-4.21	-4.67	-4.19	-3.92	-1.34	-1.41	-1.65	-0.77	-0.91	-1.03	-0.76	-1.81	-2.57	-2.32	-1.49	-1.56	-1.15
90	81	-3.33	-3.57	-4.09	-3.90	-3.45	-3.21	-1.33	-1.41	-1.66	-0.22	-0.32	-0.40	-0.41	-1.37	-2.79	-2.50	-1.67	-1.58	-1.08
90	84	-3.18	-3.46	-3.99	-3.23	-2.79	-2.57	-1.33	-1.42	-1.68	0.25	0.23	0.21	-0.10	-0.91	-3.04	-2.74	-1.89	-1.60	-0.98
90	87	-3.07	-3.38	-3.92	-2.65	-2.23	-2.05	-1.33	-1.42	-1.68	0.58	0.63	0.66	0.18	-0.51	-3.29	-3.01	-2.09	-1.61	-0.86
90	90	-3.05	-3.36	-3.90	-2.18	-1.78	-1.64	-1.33	-1.42	-1.67	0.70	0.73	0.84	0.42	-0.23	-3.56	-3.27	-2.35	-1.65	-0.78
90	93	-3.11	-3.42	-3.96	-1.77	-1.39	-1.30	-1.44	-1.41	-1.65	0.63	0.72	0.75	0.60	-0.04	-3.94	-3.59	-2.74	-1.98	-0.91
90	96	-3.23	-3.54	-4.09	-1.39	-1.04	-0.98	-1.34	-1.40	-1.63	0.48	0.59	0.61	0.76	0.14	-4.55	-4.04	-3.21	-2.65	-1.21
90	99	-3.40	-3.73	-4.28	-1.07	-0.73	-0.71	-1.35	-1.39	-1.61	0.32	0.46	0.49	0.94	0.30	-5.13	-4.49	-3.76	-3.34	-1.58
90	102	-3.61	-3.95	-4.51	-0.81	-0.51	-0.52	-1.36	-1.39	-1.60	0.20	0.36	0.42	1.10	0.44	-5.58	-4.87	-4.34	-3.79	-1.89
90	105	-3.84	-4.21	-4.79	-0.65	-0.41	-0.46	-1.37	-1.38	-1.60	0.15	0.32	0.38	1.16	0.53	-5.76	-5.14	-4.92	-3.80	-2.03
90	108	-4.34	-4.74	-5.36	-0.55	-0.38	-0.46	-1.38	-1.38	-1.59	0.18	0.39	0.39	1.14	0.63	-5.45	-5.45	-5.52	-3.46	-1.98
90	111	-5.23	-5.59	-6.26	-0.47	-0.36	-0.48	-1.40	-1.38	-1.58	0.28	0.58	0.47	1.10	0.81	-4.68	-5.62	-5.79	-2.99	-1.80
90	114	-6.34	-6.34	-6.99	-0.40	-0.35	-0.50	-1.43	-1.38	-1.57	0.49	0.91	0.69	1.16	1.08	-3.66	-5.51	-5.30	-2.48	-1.51
90	117	-7.46	-6.63	-7.17	-0.36	-0.34	-0.53	-1.46	-1.39	-1.57	0.83	1.35	1.14	1.42	1.40	-2.67	-5.26	-4.36	-2.04	-1.20
90	120	-8.41	-6.90	-7.35	-0.34	-0.33	-0.57	-1.51	-1.41	-1.58	1.16	1.72	1.58	1.71	1.67	-2.04	-5.14	-3.85	-1.76	-1.04
90	123	-9.29	-7.63	-8.00	-0.40	-0.42	-0.72	-1.60	-1.48	-1.63	1.38	1.83	1.70	1.78	1.80	-1.72	-5.02	-3.75	-1.54	-0.93
90	126	-9.74	-8.35	-8.64	-0.55	-0.65	-1.00	-1.73	-1.59	-1.72	1.57	1.80	1.69	1.82	1.85	-1.42	-4.55	-3.35	-1.24	-0.66
90	129	-9.42	-8.88	-9.19	-0.77	-0.95	-1.36	-1.89	-1.74	-1.85	1.75	1.75	1.65	1.86	1.87	-1.14	-3.53	-2.49	-0.91	-0.33
90	132	-8.76	-9.22	-9.65	-1.00	-1.28	-1.72	-2.07	-1.91	-2.00	1.90	1.72	1.61	1.89	1.88	-0.89	-2.17	-1.38	-0.66	-0.05
90	135	-8.43	-9.42	-10.06	-1.23	-1.56	-2.01	-2.25	-2.09	-2.16	1.97	1.70	1.60	1.80	1.91	-0.75	-1.42	-0.81	-0.62	0.05
90	138	-8.44	-9.49	-10.86	-1.50	-1.85	-2.25	-2.48	-2.34	-2.40	2.02	1.71	1.60	1.93	1.95	-0.75	-1.44	-0.91	-0.84	-0.10
90	141	-8.44	-9.42	-11.99	-1.84	-2.17	-2.50	-2.78	-2.68	-2.75	2.11	1.74	1.61	1.97	1.99	-0.75	-1.54	-1.08	-1.17	-0.39
90	144	-8.40	-9.16	-12.38	-2.17	-2.48	-2.72	-3.11	-3.05	-3.14	2.23	1.78	1.62	2.02	2.01	-0.71	-1.60	-1.20	-1.48	-0.75
90	147	-8.29	-8.73	-11.60	-2.43	-2.71	-2.88	-3.39	-3.38	-3.50	2.37	1.83	1.64	2.08	2.03	-0.67	-1.62	-1.26	-1.72	-1.11
90	150	-8.21	-8.39	-10.61	-2.53	-2.80	-2.95	-3.60	-3.63	-3.79	2.52	1.89	1.66	2.15	2.04	-0.65	-1.62	-1.28	-1.87	-1.39
90	153	-8.49	-8.46	-9.95	-2.48	-2.70	-2.81	-3.73	-3.80	-4.01	2.64	1.99	1.73	2.29	2.10	-0.85	-1.79	-1.44	-2.09	-1.63
90	156	-8.87	-8.63	-9.32	-2.34	-2.45	-2.48	-3.84	-3.96	-4.24	2.73	2.16	1.89	2.54	2.28	-1.33	-2.15	-1.79	-2.44	-1.86
90	159	-8.99	-8.62	-8.79	-2.15	-2.11	-2.02	-3.92	-4.07	-4.42	2.80	2.36	2.11	2.84	2.50	-1.85	-2.50	-2.20	-2.77	-2.06
90	162	-8.92	-8.51	-8.42	-1.93	-1.74	-1.53	-3.97	-4.14	-4.55	2.84	2.52	2.30	3.10	2.67	-2.17	-2.67	-2.51	-2.99	-2.20
90	165	-8.87	-8.45	-8.28	-1.70	-1.38	-1.09	-3.98	-4.15	-4.59	2.75	2.49	2.30	3.12	2.66	-2.18	-2.63	-2.60	-3.06	-2.24
90	168	-8.83	-8.42	-8.29	-1.43	-1.03	-0.70	-3.86	-4.03	-4.46	2.20	2.12	1.96	2.78	2.36	-2.02	-2.43	-2.45	-2.94	-2.25
90	171	-8.66	-8.29	-8.25	-1.09	-0.64	-0.28	-3.57	-3.73	-4.15	1.22	1.53	1.46	2.20	1.90	-1.83	-2.11	-2.16	-2.66	-2.27
90	174	-8.21	-7.89	-7.99	-0.71	-0.23	0.13	-3.20	-3.35	-3.74	0.16	0.89	0.93	1.55	1.42	-1.63	-1.74	-1.80	-2.30	-2.29
90	177	-7.50	-7.24	-7.46	-0.34	0.15	0.50	-2.82	-2.97	-3.33	-0.73	0.29	0.41	0.94	1.01	-1.47	-1.37	-1.43	-1.91	-2.31
90	180	-7.01	-6.79	-7.09	-0.02	0.47	0.81	-2.52	-2.66	-3.01	-1.21	-0.16	-0.02	0.47	0.70	-1.38	-1.05	-1.15	-1.58	-2.32
90	183	-6.98	-6.78	-7.10	0.26	0.75	1.08	-2.25	-2.40	-2.74	-1.39	-0.54	-0.49	0.06	0.47	-1.25	-0.77	-0.89	-1.32	-2.27
90	186	-7.03	-6.85	-7.18	0.52	1.01	1.32	-1.98	-2.13	-2.46	-1.53	-0.95	-1.07	-0.39	0.23	-0.95	-0.45	-0.57	-1.05	-2.11
90	189	-7.08	-6.91	-7.25	0.76	1.25	1.54	-1.72	-1.89	-2.22	-1.63	-1.07	-1.03	-0.39	0.04	-0.93	-0.23	-0.30	-0.82	-1.89
90	192	-7.09	-6.95	-7.29	0.98	1.46	1.73	-1.54	-1.72	-2.04	-1.67	-1.59	-2.06	-1.08	-0.10	-0.08	0.26	0.07	-0.61	-1.63
90	195	-7.09	-6.96	-7.33	1.17	1.64	1.88	-1.48	-1.65	-1.97	-1.67	-1.68	-2.22	-1.19	-0.15	0.30	0.54	0.27	-0.53	-1.40
90	198	-7.13	-7.02	-7.42	1.35	1.80	2.00	-1.52	-1.68	-2.01	-1.44	-1.54	-1.98	-0.99	-0.10	0.61	0.74	0.36	-0.50	-1.19
90	201	-7.24	-7.17	-7.60	1.51	1.95	2.12	-1.62	-1.77	-2.10	-0.95	-1.17	-1.38	-0.50	0.03	0.92	0.91	0.42	-0.44	-0.98
90	204	-7.42	-7.41	-7.85	1.66	2.08	2.21	-1.77	-1.91	-2.24	-0.37	-0.69	-0.64	0.09	0.25	1.21	1.05	0.48	-0.34	-0.75
90	207	-7.65	-7.71	-8.18	1.78	2.18	2.29	-1.96	-2.08	-2.40	0.13	-0.20	-0.01	0.60	0.51	1.44	1.17	0.53	-0.24	-0.51
90	210	-7.93	-8.07	-8.56	1.86	2.25	2.34	-2.17	-2.27	-2.59	0.35	0.03	0.27	0.84	0.68	1.58	1.28	0.60	-0.18	-0.26
90	213	-9.28	-9.54	-10.09	1.91	2.30	2.38	-2.47	-2.55	-2.85	0.21	-0.07	0.15	0.70	0.60	1.66	1.37	0.69	-0.1	

93	48	-4.08	-4.46	-5.17	-8.05	-8.40	-9.16	-2.89	-2.84	-2.88	-5.83	-4.58	-5.17	-5.11	-3.38	-2.67	-2.36	-2.83	-2.68	-1.30
93	51	-4.16	-4.49	-5.21	-10.06	-10.12	-10.52	-2.51	-2.47	-2.54	-5.82	-4.70	-4.92	-4.87	-3.80	-2.73	-2.56	-2.78	-2.71	-1.42
93	54	-4.10	-4.36	-5.03	-11.55	-11.24	-11.29	-2.15	-2.12	-2.23	-5.80	-4.81	-4.70	-4.57	-4.09	-2.75	-2.74	-2.67	-2.74	-1.54
93	57	-3.94	-4.15	-4.77	-12.01	-11.51	-11.32	-1.85	-1.84	-1.98	-5.78	-4.89	-4.44	-4.19	-4.25	-2.72	-2.86	-2.53	-2.75	-1.65
93	60	-3.81	-4.00	-4.58	-11.83	-11.30	-10.96	-1.62	-1.61	-1.78	-5.75	-4.91	-4.10	-3.74	-4.30	-2.65	-2.90	-2.37	-2.73	-1.73
93	63	-3.75	-3.93	-4.49	-11.08	-10.59	-10.17	-1.43	-1.43	-1.61	-5.35	-4.68	-3.69	-3.21	-4.16	-2.55	-2.80	-2.15	-2.59	-1.72
93	66	-3.70	-3.88	-4.43	-9.79	-9.30	-8.88	-1.25	-1.26	-1.45	-4.42	-4.05	-3.25	-2.68	-3.77	-2.42	-2.55	-1.86	-2.26	-1.57
93	69	-3.66	-3.85	-4.38	-8.23	-7.75	-7.38	-1.10	-1.11	-1.32	-3.24	-3.15	-2.73	-2.12	-3.19	-2.30	-2.24	-1.56	-1.86	-1.34
93	72	-3.62	-3.84	-4.34	-6.72	-6.24	-5.94	-1.02	-1.02	-1.24	-2.09	-2.10	-2.19	-1.55	-2.19	-2.12	-1.96	-1.32	-1.52	-1.12
93	75	-3.57	-3.76	-4.28	-5.56	-5.10	-4.85	-0.97	-0.99	-1.21	-1.28	-1.38	-1.51	-1.07	-2.00	-2.14	-1.84	-1.23	-1.37	-1.02
93	78	-3.48	-3.69	-4.20	-4.73	-4.29	-4.05	-0.99	-1.01	-1.24	-0.72	-0.86	-0.98	-0.69	-1.63	-2.23	-1.90	-1.29	-1.39	-1.01
93	81	-3.36	-3.60	-4.11	-3.98	-3.55	-3.33	-1.02	-1.05	-1.29	-0.17	-0.28	-0.37	-0.34	-1.21	-2.47	-2.06	-1.46	-1.44	-1.00
93	84	-3.22	-3.51	-4.02	-3.32	-2.90	-2.70	-1.05	-1.09	-1.34	0.30	0.26	0.21	-0.03	-0.78	-2.74	-2.28	-1.65	-1.52	-0.96
93	87	-3.12	-3.44	-3.96	-2.75	-2.35	-2.17	-1.07	-1.11	-1.37	0.63	0.66	0.65	0.25	-0.39	-3.00	-2.54	-1.83	-1.60	-0.92
93	90	-3.10	-3.43	-3.95	-2.28	-1.90	-1.75	-1.08	-1.12	-1.38	0.76	0.81	0.82	0.50	-0.13	-3.28	-2.80	-2.07	-1.69	-0.89
93	93	-3.17	-3.50	-4.02	-1.86	-1.50	-1.40	-1.09	-1.12	-1.37	0.69	0.75	0.74	0.67	0.01	-3.75	-3.17	-2.43	-1.99	-0.98
93	96	-3.32	-3.65	-4.17	-1.47	-1.12	-1.06	-1.09	-1.12	-1.37	0.56	0.64	0.61	0.81	0.14	-4.38	-3.69	-2.87	-2.54	-1.20
93	99	-3.52	-3.87	-4.39	-1.14	-0.80	-0.78	-1.10	-1.11	-1.36	0.42	0.53	0.50	0.96	0.25	-5.01	-4.24	-3.38	-3.08	-1.45
93	102	-3.76	-4.13	-4.67	-0.88	-0.57	-0.59	-1.11	-1.11	-1.35	0.32	0.45	0.43	1.09	0.35	-5.51	-4.71	-3.92	-3.43	-1.65
93	105	-4.04	-4.44	-4.98	-0.73	-0.48	-0.52	-1.12	-1.11	-1.35	0.26	0.42	0.41	1.14	0.44	-5.70	-5.06	-4.49	-3.43	-1.72
93	108	-4.57	-5.02	-5.62	-0.65	-0.47	-0.52	-1.13	-1.10	-1.33	0.26	0.48	0.43	1.13	0.56	-5.41	-5.40	-5.13	-3.16	-1.64
93	111	-5.49	-5.95	-6.61	-0.58	-0.46	-0.54	-1.13	-1.08	-1.30	0.33	0.64	0.51	1.13	0.76	-4.66	-5.61	-5.59	-2.79	-1.49
93	114	-6.60	-6.79	-7.45	-0.52	-0.46	-0.57	-1.13	-1.05	-1.26	0.51	0.93	0.74	1.22	1.04	-3.67	-5.56	-5.41	-2.39	-1.27
93	117	-7.70	-7.22	-7.80	-0.48	-0.45	-0.61	-1.13	-1.03	-1.23	0.80	1.33	1.18	1.51	1.38	-2.70	-5.39	-4.73	-2.04	-1.05
93	120	-8.59	-7.58	-8.08	-0.47	-0.45	-0.67	-1.15	-1.12	-1.21	1.10	1.69	1.60	1.83	1.68	-2.08	-5.25	-4.43	-1.80	-0.94
93	123	-9.36	-8.27	-8.67	-0.54	0.54	-0.82	-1.22	-1.07	-1.25	1.31	1.82	1.76	1.93	1.85	-1.14	-5.14	-4.16	-1.57	-0.83
93	126	-9.77	-8.93	-9.27	-0.72	-0.79	-1.12	-1.34	-1.17	-1.33	1.51	1.86	1.82	2.01	1.99	-1.41	-4.57	-3.59	-1.24	-0.56
93	129	-9.57	-9.43	-9.79	-0.97	-1.12	-1.50	-1.51	-1.33	-1.46	1.71	1.86	1.84	2.08	2.10	-1.10	-3.46	-2.57	-0.90	-0.23
93	132	-9.07	-9.74	-10.23	-1.24	-1.47	-1.88	-1.70	-1.51	-1.61	1.89	1.87	1.86	2.15	2.19	-0.83	-2.11	-1.39	-0.63	0.05
93	135	-8.81	-9.85	-10.61	-1.50	-1.79	-2.20	-1.90	-1.70	-1.78	2.00	1.91	1.89	2.23	2.27	-0.71	-1.38	-0.79	-0.56	0.16
93	138	-8.73	-9.74	-11.18	-1.81	-2.11	-2.48	-2.15	-1.97	-2.02	2.08	1.98	1.94	2.32	2.34	-0.73	-1.39	-0.86	-0.72	0.05
93	141	-8.48	-9.40	-11.82	-2.19	-2.48	-2.79	-2.50	-2.34	-2.39	2.21	2.07	2.01	2.42	2.41	-0.75	-1.47	-0.99	-1.01	-0.21
93	144	-8.07	-8.80	-11.73	-2.56	-2.84	-3.07	-2.88	-2.75	-2.81	2.36	2.17	2.08	2.51	2.47	-0.75	-1.53	-1.09	-1.30	-0.55
93	147	-7.57	-8.03	-10.72	-2.85	-3.10	-3.28	-3.22	-3.14	-3.21	2.52	2.27	2.16	2.59	2.51	-0.73	-1.55	-1.15	-1.55	-0.88
93	150	-7.14	-7.40	-9.67	-2.96	-3.21	-3.36	-3.48	-3.42	-3.53	2.67	2.37	2.24	2.66	2.52	-0.72	-1.56	-1.17	-1.72	-1.15
93	153	-7.21	-7.30	-8.96	-2.93	-3.13	-3.24	-3.68	-3.64	-3.80	2.80	2.49	2.34	2.78	2.58	-0.93	-1.72	-1.32	-1.93	-1.36
93	156	-7.54	-7.42	-8.28	-2.83	-2.92	-2.93	-3.85	-3.83	-4.07	2.92	2.65	2.49	2.99	2.73	-1.43	-2.08	-1.67	-2.22	-1.57
93	159	-7.69	-7.41	-7.69	-2.68	-2.62	-2.50	-3.98	-3.99	-4.31	3.02	2.82	2.66	3.23	2.90	-1.96	-2.42	-2.07	-2.49	-1.75
93	162	-7.64	-7.30	-7.29	-2.50	-2.28	-2.03	-4.06	-4.09	-4.48	3.05	2.94	2.79	3.42	3.03	-2.30	-2.58	-2.38	-2.66	-1.87
93	165	-7.59	-7.24	-7.14	-2.31	-1.95	-1.60	-4.08	-4.11	-4.53	2.96	2.89	2.75	3.42	3.01	-2.33	-2.56	-2.47	-2.71	-1.92
93	168	-7.58	-7.23	-7.16	-2.03	-1.59	-1.18	-3.98	-4.02	-4.43	2.46	2.54	2.41	3.10	2.72	-2.18	-2.40	-2.35	-2.65	-1.98
93	171	-7.49	-7.17	-7.16	-1.68	-1.16	-0.72	-3.76	-3.81	-4.19	1.61	1.99	1.92	2.56	2.28	-2.01	-2.15	-2.13	-2.49	-2.10
93	174	-7.21	-6.92	-7.01	-1.26	-0.71	-0.26	-3.47	-3.53	-3.88	0.73	1.43	1.44	1.98	1.82	-1.83	-1.83	-1.85	-2.26	-2.23
93	177	-6.74	-6.50	-6.68	-0.84	-0.28	0.16	-3.16	-3.24	-3.55	-0.03	0.92	1.00	1.45	1.44	-1.69	-1.51	-1.57	-2.02	-2.35
93	180	-6.47	-6.26	-6.50	-0.49	0.08	0.50	-2.89	-2.98	-3.27	-0.51	0.51	0.62	1.03	1.15	-1.60	-1.21	-1.35	-1.80	-2.42
93	183	-6.61	-6.43	-6.71	-0.19	0.38	0.78	-2.61	-2.73	-3.01	-0.78	0.09	0.14	0.61	0.86	-1.47	-0.94	-1.13	-1.61	-2.41
93	186	-6.87	-6.70	-7.02	0.09	0.66	1.04	-2.29	-2.43	-2.73	-1.03	-0.41	-0.49	0.11	0.53	-1.18	-0.65	-0.86	-1.40	-2.29
93	189	-7.09	-6.95	-7.29	0.36	0.91	1.27	-1.99	-2.16	-2.47	-1.23	-0.89	-1.13	-0.37	0.22	-0.77	-0.32	-0.57	-1.18	-2.09
93	192	-7.22	-7.10	-7.48	0.59	1.14	1.46	-1.77	-1.95	-2.28	-1.35	-1.25	-1.63	-0.72	-0.02	-0.31	0.01	-0.30	-1.00	-1.87
93	195	-7.26	-7.16	-7.57	0.80	1.32	1.61	-1.68	-1.87	-2.21	-1.37	-1.39	-1.83	-0.87	-0.11	0.07	0.29	-0.10	-0.89	-1.65
93	198	-7.30	-7.20	-7.64	0.97	1.49	1.74	-1.71	-1.90	-2.24	-1.17	-1.27	-1.62	-0.70	-0.07	0.40	0.51	0.02	-0.81	-1.44
93	201	-7.39	-7.33	-7.79	1.14	1.64	1.85	-1.79	-1.97	-2.31	-0.74	-0.96	-1.11	-0.30	0.05	0.72	0.71	0.13	-0.70	-1.19
93	204	-7.55	-7.53	-8.00	1.29	1.77	1.95	-1.92	-2.08	-2.42	-0.23	-0.52	-0.48	0.19	0.25	1.03	0.89	0.23	-0.55	-0.92
93	207	-7.75	-7.80	-8.26	1.41	1.87	2.02	-2.07	-2.22	-2.56	0.20	-0.09	0.07	0.61	0.50	1.28	1.04	0.33	-0.39	-0.62
93	210	-8.00	-8.12	-8.56	1.49	1.94	2.07	-2.24	-2.37	-2.72	0.38	0.13	0.31	0.82	0.66	1.45	1.18	0.44	-0.26	-0.33
93	213	-9.34	-9.44	-9.90	1.54	1.98	2.11	-2.51	-2.61	-2.95	0.25	0.03	0.19	0.70	0.58	1.56	1.29	0.58	-0.10	-0.01
93	216	-11.31	-11.31	-11.82	2.14	2.92	2.98	-2.98	-3.29	-3.62	-0.13	0.23	0.23	0.93	0.80	1.74	1.37	0.14	0.37	0.14
93	219	-11.86	-12.15	-12.78	1.62	2.05	2.17	-3.42	-3.45	-3.71	-0.71	-0.64	-0.67	-0.29	-0.13	1.71	1.43	0.90	0.43	0.74
93	222	-11.62	-12.09	-12.88	1.64	2.07	2.19	-3.97	-3.96	-4.18	-1.44	-1.17	-1.33	-0.98	-0.65	1.78	1.50	1.08	0.72	1.06
93	225	-11.10	-11.71	-12.63	1.65	2.08	2.19	-4.52	-4.48	-4.67	-2.27	-1.80	-2.09	-1.72	-1.21	1.85	1.58	1.24	0.94	1.27
93	228	-10.44	-11.12	-12.09	1.65	2.07	2.19	-5.09	-5.04	-5.19	-4.56	-3.76	-4.17	-2.92	-2.16	1.92	1.64	1.33	1.05	1.36
93	231	-9.63	-10.33	-11.27	1.65	2.05	2.18	-5.71	-5.67	-5.79	-8.06	-7.19	-7.69	-4.79	-3.72	1.97	1.70	1.37	1.08	1.37
93	234	-8.79	-9.46	-10.31	1.64	2.03	2.16	-6.37	-6.36	-6.44	-10.92	-10.54	-11.06	-7.00	-5.66	2.04	1.80	1.44	1.10	1.34
93	237	-8.02	-8.65	-9.40	1.63	2.00	2.13	-7.05	-7.08	-7.14	-12.78	-12.89	-13.39	-9.15	-7.74	2.14	1.94	1.57	1.16	1.33
93	240	-7.42	-8.02	-8.69	1.61	1.97	2.10	-7.74	-7.82	-7.88	-13.66	-14.27	-10.79	-9.68	2.27	2.11	1.75	1.28		

96	75	-3.46	-3.65	-4.14	-5.63	-5.31	-5.19	-0.29	-0.25	-0.46	-1.22	-1.34	-1.44	-1.01	-1.78	-1.82	-1.47	-1.09	-1.24	-0.90
96	78	-3.42	-3.63	-4.11	-4.86	-4.54	-4.39	-0.31	-0.29	-0.51	-0.69	-0.82	-0.94	-0.65	-1.42	-1.91	-1.52	-1.15	-1.28	-0.90
96	81	-3.34	-3.59	-4.06	-4.17	-3.83	-3.67	-0.36	-0.35	-0.58	-0.15	-0.24	-0.36	-0.30	-1.03	-2.16	-1.67	-1.31	-1.36	-0.92
96	84	-3.25	-3.55	-4.02	-3.54	-3.20	-3.03	-0.41	-0.40	-0.65	0.32	0.29	0.19	0.03	-0.61	-2.45	-1.88	-1.50	-1.47	-0.95
96	87	-3.18	-3.52	-3.99	-2.99	-2.65	-2.48	-0.44	-0.44	-0.70	0.66	0.69	0.60	0.31	-0.25	-2.73	-2.13	-1.71	-1.61	-0.99
96	90	-3.18	-3.53	-4.00	-2.53	-2.19	-2.04	-0.45	-0.45	-0.72	0.72	0.77	0.77	0.55	-0.03	-3.04	-2.40	-1.95	-1.75	-1.02
96	93	-3.29	-3.64	-4.11	-2.12	-1.78	-1.66	-0.45	-0.46	-0.72	0.72	0.83	0.71	0.71	0.06	-3.51	-2.78	-2.28	-2.03	-1.11
96	96	-3.51	-3.87	-4.33	-1.73	-1.39	-1.29	-0.46	-0.46	-0.73	0.60	0.68	0.60	0.83	0.12	-4.12	-3.30	-2.68	-2.47	-1.26
96	99	-3.80	-4.18	-4.64	-1.39	-1.05	-0.98	-0.48	-0.47	-0.74	0.48	0.59	0.51	0.95	0.08	-4.74	-3.85	-3.13	-2.91	-1.42
96	102	-4.14	-4.54	-5.00	-1.12	-0.80	-0.77	-0.49	-0.47	-0.74	0.39	0.53	0.46	1.05	0.23	-5.21	-4.32	-3.61	-3.19	-1.53
96	105	-4.50	-4.94	-5.40	-0.95	-0.69	-0.69	-0.51	-0.48	-0.75	0.33	0.51	0.45	1.09	0.30	-5.40	-4.67	-4.10	-3.23	-1.55
96	108	-5.13	-5.63	-6.12	-0.85	-0.65	-0.69	-0.52	-0.48	-0.74	0.32	0.55	0.47	1.10	0.42	-5.15	-4.98	-4.63	-3.06	-1.48
96	111	-6.13	-6.62	-7.16	-0.76	-0.62	-0.70	-0.53	-0.47	-0.72	0.35	0.67	0.57	1.13	0.62	-4.51	-5.23	-5.09	-2.82	-1.38
96	114	-7.27	-7.51	-8.05	-0.69	-0.60	-0.71	-0.53	-0.45	-0.69	0.48	0.91	0.79	1.27	0.91	-3.66	-5.33	-5.23	-2.54	-1.25
96	117	-8.29	-8.02	-8.52	-0.65	-0.58	-0.73	-0.55	-0.44	-0.66	0.71	1.26	1.19	1.55	1.26	-2.82	-5.32	-5.04	-2.26	-1.11
96	120	-9.03	-8.38	-8.83	-0.63	-0.57	-0.76	-0.59	-0.46	-0.65	0.96	1.60	1.58	1.85	1.56	-2.25	-5.30	-4.88	-1.99	-0.99
96	123	-9.52	-8.84	-9.25	-0.70	-0.67	-0.90	-0.67	-0.52	-0.70	1.16	1.77	1.76	2.01	1.79	-1.87	-5.05	-4.56	-1.66	-0.80
96	126	-9.76	-9.27	-9.70	-0.89	-0.92	-1.20	-0.81	-0.64	-0.80	1.37	1.85	1.88	2.14	2.02	-1.48	-4.29	-3.69	-1.24	-0.50
96	129	-9.66	-9.61	-10.12	-1.15	-1.25	-1.58	-0.99	-0.81	-0.93	1.59	1.92	1.96	2.27	2.24	-1.10	-3.08	-2.45	-0.82	-0.17
96	132	-9.31	-9.84	-10.50	-1.44	-1.62	-1.98	-1.20	-1.01	-1.10	1.79	1.99	2.04	2.39	2.43	-0.80	-1.82	-1.25	-0.49	0.11
96	135	-8.93	-9.92	-10.81	-1.72	-1.96	-2.33	-1.42	-1.22	-1.28	1.94	2.10	2.14	2.53	2.59	-0.69	-1.23	-0.71	-0.35	0.24
96	138	-8.49	-9.63	-10.98	-2.06	-2.32	-2.67	-1.70	-1.50	-1.54	2.07	2.24	2.28	2.68	2.71	-0.75	-1.27	-0.74	-0.43	0.18
96	141	-7.86	-8.89	-10.83	-2.49	-2.74	-3.04	-2.07	-1.89	-1.92	2.25	2.39	2.42	2.83	2.81	-0.81	-1.35	-0.83	-0.63	0.00
96	144	-7.14	-7.89	-10.12	-2.91	-3.15	-3.39	-2.47	-2.32	-2.36	2.44	2.55	2.56	2.97	2.90	-0.86	-1.42	-0.92	-0.87	-0.24
96	147	-6.43	-6.86	-8.98	-3.23	-3.46	-3.65	-2.85	-2.73	-2.78	2.63	2.89	2.98	3.08	2.96	-0.89	-1.46	-0.98	-1.12	-0.50
96	150	-5.93	-6.17	-8.04	-3.36	-3.58	-3.76	-3.12	-3.05	-3.12	2.78	2.80	2.77	3.14	2.99	-0.88	-1.47	-1.01	-1.32	-0.72
96	153	-5.91	-6.02	-7.45	-3.34	-3.53	-3.66	-3.42	-3.32	-3.44	2.94	2.93	2.89	3.25	3.05	-1.11	-1.63	-1.16	-1.56	-0.92
96	156	-6.12	-6.06	-6.87	-3.29	-3.37	-3.40	-3.68	-3.58	-3.77	3.13	3.13	3.07	3.46	3.19	-1.64	-1.97	-1.51	-1.87	-1.13
96	159	-6.25	-6.05	-6.37	-3.21	-3.15	-3.04	-3.88	-3.80	-4.07	3.29	3.35	3.27	3.70	3.36	-2.21	-2.30	-1.91	-2.15	-1.32
96	162	-6.26	-5.98	-6.02	-3.11	-2.90	-2.63	-4.02	-3.94	-4.28	3.39	3.50	3.41	3.89	3.50	-2.60	-2.47	-2.22	-2.33	-1.48
96	165	-6.24	-5.94	-5.89	-2.99	-2.62	-2.24	-4.06	-3.98	-4.36	3.36	3.49	3.39	3.92	3.53	-2.67	-2.52	-2.33	-2.40	-1.58
96	168	-6.24	-5.94	-5.92	-2.76	-2.28	-1.82	-4.00	-3.93	-4.31	2.94	3.19	3.08	3.66	3.32	-2.56	-2.46	-2.28	-2.41	-1.76
96	171	-6.20	-5.93	-5.96	-2.38	-1.82	-1.33	-3.88	-3.82	-4.17	2.19	2.68	2.60	3.19	2.92	-2.44	-2.30	-2.18	-2.44	-2.07
96	174	-6.06	-5.82	-5.92	-1.91	-1.32	-0.82	-3.70	-3.67	-3.99	1.39	2.15	2.12	2.66	2.48	-2.31	-2.08	-2.06	-2.43	-2.37
96	177	-5.85	-5.65	-5.82	-1.44	-0.84	-0.35	-3.51	-3.52	-3.78	0.70	1.67	1.70	2.18	2.10	-2.19	-1.83	-1.93	-2.39	-2.56
96	180	-5.82	-5.64	-5.86	-1.05	-0.44	0.03	-3.32	-3.36	-3.59	0.24	1.27	1.36	1.79	1.81	-2.10	-1.58	-1.81	-2.32	-2.64
96	183	-6.12	-5.97	-6.21	-0.72	-0.11	0.34	-3.08	-3.16	-3.39	-0.08	0.82	0.90	1.36	1.48	-1.96	-1.35	-1.69	-2.23	-2.60
96	186	-6.53	-6.41	-6.69	-0.41	0.20	0.62	-2.76	-2.89	-3.15	-0.41	0.23	0.23	0.81	1.05	-1.69	-1.11	-1.53	-2.12	-2.52
96	189	-6.91	-6.82	-7.13	-0.11	0.48	0.87	-2.45	-2.62	-2.91	-0.69	-0.36	-0.47	0.26	0.62	-1.31	-0.85	-1.35	-2.00	-2.39
96	192	-7.16	-7.09	-7.44	0.15	0.72	1.08	-2.20	-2.41	-2.74	-0.89	-0.82	-1.01	-0.17	0.26	-0.86	-0.56	-1.16	-1.86	-2.25
96	195	-7.25	-7.19	-7.57	0.37	0.93	1.25	-2.10	-2.33	-2.67	-0.95	-1.00	-1.23	-0.34	0.07	-0.45	-0.30	-0.98	-1.73	-2.10
96	198	-7.28	-7.24	-7.63	0.56	1.10	1.38	-2.12	-2.34	-2.68	-0.79	-0.88	-1.06	-0.22	0.07	-0.10	-0.06	-0.81	-1.57	-1.89
96	201	-7.39	-7.36	-7.76	0.74	1.27	1.51	-2.15	-2.37	-2.72	-0.42	-0.58	-0.65	0.07	0.18	0.25	0.19	-0.62	-1.36	-1.59
96	204	-7.55	-7.55	-7.94	0.89	1.41	1.61	-2.21	-2.41	-2.77	0.01	-0.16	-0.14	0.41	0.39	0.57	0.43	-0.42	-1.09	-1.23
96	207	-7.75	-7.79	-8.17	1.02	1.51	1.69	-2.28	-2.47	-2.84	0.38	0.25	0.29	0.71	0.63	0.85	0.66	-0.21	-0.79	-0.84
96	210	-8.00	-8.08	-8.43	1.09	1.58	1.74	-2.37	-2.53	-2.92	0.53	0.44	0.48	0.86	0.73	1.09	0.86	-0.01	-0.52	-0.48
96	213	-9.15	-9.10	-9.39	1.13	1.61	1.77	-2.56	-2.69	-3.07	0.41	0.34	0.36	0.75	0.59	1.28	1.03	0.22	-0.25	-0.11
96	216	-10.53	-10.45	-10.73	1.16	1.64	1.79	-2.91	-2.99	-3.33	0.08	0.07	0.04	0.41	0.33	1.44	1.18	0.50	0.10	0.33
96	219	-10.91	-11.04	-11.44	1.19	1.66	1.81	-3.35	-3.39	-3.66	-0.43	-0.35	-0.46	-0.09	-0.05	1.58	1.32	0.79	0.49	0.75
96	222	-10.70	-11.03	-11.57	1.21	1.67	1.83	-3.84	-3.83	-4.04	-1.08	-0.89	-1.09	-0.67	-0.49	1.72	1.46	1.07	0.86	1.11
96	225	-10.30	-10.76	-11.41	1.22	1.68	1.83	-4.31	-4.27	-4.42	-1.82	-1.52	-1.82	-1.29	-0.96	1.85	1.60	1.31	1.13	1.34
96	228	-9.73	-10.24	-10.94	1.22	1.68	1.83	-4.77	-4.73	-4.85	-3.77	-3.21	-3.57	-2.29	-1.79	1.95	1.69	1.44	1.27	1.44
96	231	-8.98	-9.46	-10.12	1.21	1.66	1.82	-5.28	-5.25	-5.33	-6.83	-6.08	-6.44	-3.91	-3.18	2.01	1.76	1.51	1.33	1.46
96	234	-8.14	-8.56	-9.14	1.21	1.65	1.81	-5.82	-5.82	-5.87	-9.52	-8.91	-9.26	-5.81	-4.90	2.08	1.85	1.59	1.36	1.45
96	237	-7.32	-7.69	-8.18	1.20	1.62	1.80	-6.38	-6.42	-6.46	-11.33	-10.94	-11.27	-7.65	-6.69	2.19	1.99	1.71	1.42	1.44
96	240	-6.65	-6.99	-7.42	1.19	1.60	1.78	-6.95	-7.05	-7.07	-12.18	-11.78	-12.03	-9.04	-8.29	2.33	2.16	1.89	1.53	1.47
96	243	-6.12	-6.45	-6.86	1.17	1.55	1.74	-7.57	-7.73	-7.76	-12.35	-11.81	-12.08	-8.89	-8.29	2.53	2.39	2.13	1.68	1.52
96	246	-5.60	-5.94	-6.32	1.11	1.49	1.65	-8.22	-8.47	-8.52	-13.00	-11.66	-11.66	-10.97	-11.55	2.84	2.66	2.38	1.87	1.62
96	249	-5.12	-5.46	-5.83	1.04	1.40	1.55	-8.87	-9.22	-9.30	-12.03	-11.36	-11.29	-11.56	-12.88	3.15	2.94	2.64	2.05	1.77
96	252	-4.72	-5.05	-5.41	0.98	1.32	1.43	-9.48	-9.94	-10.08	-11.59	-11.00	-10.87	-11.88	-13.72	3.42	3.19	2.86	2.22	1.94
96	255	-4.45	-4.75	-5.09	0.94	1.24	1.32	-10.03	-10.62	-10.83	-11.18	-10.70	-10.52	-11.98	-14.02	3.61	3.37	3.00	2.33	2.09
96	258	-4.28	-4.53	-4.86	0.92	1.16	1.20	-10.54	-11.28	-11.59	-10.84	-10.45	-10.20	-11.71	-13.53	3.74	3.49	3.11	2.40	2.21
96	261	-4.16	-4.36	-4.67	0.90	1.07	1.06	-11.03	-11.94	-12.34	-10.44	-10.17	-9.83	-11.05	-12.33	3.85	3.60	3.21	2.47	2.34
96	264	-4.05	-4.19	-4.50	0.89	0.99	0.92	-11.47	-12.55	-12.97	-10.03	-9.88	-9.45	-10.26	-10.88	3.95	3.69	3.30	2.54	2.45
96	267	-3.92	-4.02	-4.31	0.88	0.94	0.80	-11.80	-13.05	-13.39	-9.71	-9.58	-9.13	-9						

99	102	-4.51	-4.92	-5.27	-1.48	-1.15	-1.05	0.32	0.34	0.06	0.44	0.59	0.49	0.99	0.10	-4.78	-3.82	-3.38	-2.96	-1.44
99	105	-4.98	-5.42	-5.76	-1.28	-0.99	-0.94	0.30	0.33	0.04	0.39	0.57	0.49	1.02	0.13	-4.95	-4.06	-3.73	-3.01	-1.43
99	108	-5.75	-6.25	-6.59	-1.14	-0.90	-0.92	0.28	0.31	0.03	0.36	0.59	0.53	1.04	0.22	-4.75	-4.22	-4.01	-2.91	-1.38
99	111	-6.91	-7.42	-7.77	-1.02	-0.83	-0.90	0.25	0.31	0.04	0.36	0.68	0.63	1.11	0.43	-4.25	-4.33	-4.24	-2.71	-1.29
99	114	-8.11	-8.44	-8.79	-0.92	-0.77	-0.89	0.22	0.30	0.05	0.42	0.87	0.84	1.28	0.72	-3.57	-4.39	-4.34	-2.45	-1.18
99	117	-9.06	-9.04	-9.40	-0.85	-0.73	-0.88	0.18	0.28	0.07	0.60	1.17	1.18	1.55	1.09	-2.90	-4.40	-4.32	-2.16	-1.05
99	120	-9.55	-9.24	-9.59	-0.82	-0.72	-0.87	0.10	0.23	0.04	0.81	1.48	1.52	1.84	1.43	-2.40	-4.41	-4.25	-1.87	-0.90
99	123	-9.67	-9.27	-9.65	-0.89	-0.81	-0.99	-0.02	0.12	-0.05	0.99	1.67	1.73	2.04	1.72	-2.00	-4.11	-3.85	-1.50	-0.69
99	126	-9.60	-9.29	-9.80	-1.08	-1.05	-1.27	-0.17	0.02	-0.16	1.20	1.81	1.88	2.22	2.03	1.55	-3.34	-2.95	-1.02	-0.39
99	129	-9.36	-9.31	-9.97	-1.34	-1.39	-1.66	-0.36	-0.19	-0.31	1.44	1.94	2.04	2.41	2.34	-1.11	-2.30	-1.86	-0.54	-0.07
99	132	-9.00	-9.32	-10.11	-1.63	-1.76	-2.08	-0.58	-0.39	-0.47	1.67	2.09	2.19	2.59	2.63	-0.77	-1.34	-0.91	-0.17	0.19
99	135	-8.61	-9.33	-10.17	-1.93	-2.10	-2.45	-0.81	-0.61	-0.66	1.85	2.24	2.35	2.77	2.85	-0.67	-0.94	-0.50	-0.02	0.34
99	138	-8.02	-8.93	-9.89	-2.29	-2.49	-2.82	-1.10	-0.91	-0.93	2.02	2.43	2.55	2.95	3.00	-0.74	-1.00	-0.52	-0.07	0.34
99	141	-7.13	-7.94	-9.15	-2.75	-2.96	-3.26	-1.48	-1.31	-1.32	2.23	2.62	2.76	3.14	3.12	-0.83	-1.09	-0.58	-0.19	0.26
99	144	-6.15	-6.71	-8.09	-3.21	-3.42	-3.67	-1.90	-1.75	-1.76	2.45	2.82	2.96	3.31	3.21	-0.92	-1.18	-0.65	-0.37	0.12
99	147	-5.28	-5.57	-6.96	-3.56	-3.76	-3.98	-2.30	-2.18	-2.19	2.67	3.00	3.12	3.45	3.29	-1.00	-1.28	-0.73	-0.57	-0.03
99	150	-4.76	-4.90	-6.16	-3.70	-3.90	-4.10	-2.65	-2.53	-2.57	2.87	3.15	3.23	3.55	3.38	-1.06	-1.37	-0.81	-0.78	-0.20
99	153	-4.65	-4.72	-5.71	-3.70	-3.87	-4.03	-2.98	-2.85	-2.94	3.09	3.35	3.36	3.70	3.51	-1.34	-1.58	-1.00	-1.07	-0.40
99	156	-4.72	-4.68	-5.31	-3.69	-3.78	-3.83	-3.32	-3.17	-3.33	3.36	3.62	3.60	3.95	3.71	-1.92	-1.93	-1.35	-1.43	-0.62
99	159	-4.80	-4.67	-4.98	-3.67	-3.64	-3.54	-3.62	-3.46	-3.69	3.63	3.91	3.87	4.23	3.91	-2.52	-2.25	-1.74	-1.78	-0.85
99	162	-4.84	-4.64	-4.75	-3.65	-3.46	-3.21	-3.83	-3.67	-3.96	3.84	4.14	4.09	4.46	4.08	-2.95	-2.43	-2.05	-2.02	-1.06
99	165	-4.85	-4.63	-4.67	-3.62	-3.27	-2.88	-3.91	-3.76	-4.08	3.92	4.24	4.18	4.55	4.14	-3.08	-2.48	-2.17	-2.11	-1.23
99	168	-4.86	-4.65	-4.71	-3.44	-2.96	-2.48	-3.89	-3.76	-4.08	3.69	4.08	4.02	4.43	4.04	-3.02	-2.46	-2.19	-2.23	-1.55
99	171	-4.90	-4.71	-4.80	-3.06	-2.49	-1.97	-3.84	-3.73	-4.03	3.15	3.71	3.65	4.11	3.78	-2.95	-2.38	-2.23	-2.47	-2.02
99	174	-4.94	-4.75	-4.93	-2.55	-1.95	-1.42	-3.77	-3.69	-3.94	3.21	3.25	3.21	3.71	3.45	-2.85	-2.27	-2.28	-2.70	-2.41
99	177	-5.00	-4.85	-5.02	-2.03	-1.42	-0.90	-3.69	-3.63	-3.83	1.86	2.79	2.79	3.30	3.30	-2.75	-2.13	-2.32	-2.85	-2.65
99	180	-5.16	-5.03	-5.23	-1.61	-0.98	-0.48	-3.61	-3.57	-3.73	1.40	2.41	2.45	2.95	2.86	-2.65	-1.98	-2.35	-2.90	-2.73
99	183	-5.53	-5.42	-5.65	-1.26	-0.63	-0.15	-3.43	-3.45	-3.60	1.01	1.92	2.00	2.52	2.50	-2.50	-1.83	-2.35	-2.90	-2.72
99	186	-5.99	-5.91	-6.19	-0.91	-0.29	0.16	-3.14	-3.22	-3.39	0.60	1.26	1.32	1.92	1.99	-2.24	-1.66	-2.30	-2.88	-2.70
99	189	-6.45	-6.40	-6.70	-0.59	0.02	0.43	-2.82	-2.97	-3.18	0.22	0.57	0.62	1.32	1.44	-1.88	-1.46	-2.23	-2.85	-2.67
99	192	-6.79	-6.76	-7.08	-0.31	0.29	0.66	-2.56	-2.75	-3.00	-0.06	0.04	0.08	0.85	0.97	-1.46	-1.24	-2.13	-2.80	-2.63
99	195	-6.96	-6.94	-7.25	-0.07	0.51	0.84	-2.44	-2.63	-2.91	-0.17	-0.17	-0.15	0.66	0.69	-1.07	-1.01	-2.02	-2.73	-2.57
99	198	-7.03	-7.02	-7.31	0.13	0.70	1.00	-2.41	-2.59	-2.88	-0.06	-0.07	-0.04	0.72	0.64	-0.72	-0.76	-1.85	-2.56	-2.40
99	201	-7.13	-7.13	-7.41	0.32	0.87	1.14	-2.39	-2.56	-2.86	0.20	0.21	0.22	0.84	0.73	-0.36	-0.46	-1.58	-2.23	-2.05
99	204	-7.26	-7.28	-7.56	0.49	1.03	1.25	-2.38	-2.53	-2.85	0.51	0.55	0.54	0.98	0.90	-0.01	-0.14	-1.24	-1.78	-1.59
99	207	-7.43	-7.47	-7.74	0.61	1.14	1.34	-2.36	-2.51	-2.84	0.77	0.87	0.80	1.11	1.05	0.33	0.19	-0.87	-1.27	-1.08
99	210	-7.64	-7.70	-7.96	0.68	1.20	1.39	-2.36	-2.51	-2.84	0.88	1.00	0.91	1.16	1.05	0.62	0.46	-0.55	-0.85	-0.64
99	213	-8.50	-8.38	-8.53	0.71	1.22	1.41	-2.46	-2.59	-2.90	0.77	0.89	0.79	1.05	0.88	0.89	0.69	-0.21	-0.46	-0.22
99	216	-9.38	-9.21	-9.29	0.73	1.24	1.42	-2.73	-2.80	-3.07	0.46	0.58	0.45	0.75	0.63	1.16	0.94	0.20	0.01	0.27
99	219	-9.60	-9.61	-9.76	0.75	1.25	1.43	-3.09	-3.09	-3.30	-0.01	0.11	-0.06	0.32	0.31	1.40	1.18	0.63	0.51	0.75
99	222	-9.50	-9.66	-9.91	0.76	1.25	1.43	-3.48	-3.43	-3.57	-0.60	-0.47	-0.69	-0.17	-0.07	1.63	1.42	1.04	0.96	1.15
99	225	-9.27	-9.54	-9.86	0.76	1.26	1.43	-3.84	-3.76	-3.85	-1.28	-1.12	-1.39	-0.69	-0.50	1.82	1.62	1.36	1.29	1.40
99	228	-8.86	-9.15	-9.49	0.76	1.25	1.43	-4.20	-4.11	-4.16	-2.77	-2.46	-2.73	-1.51	-1.24	1.96	1.75	1.55	1.48	1.50
99	231	-8.23	-8.45	-8.75	0.76	1.24	1.42	-4.60	-4.52	-4.54	-5.12	-4.58	-4.80	-2.82	-2.43	2.04	1.83	1.66	1.57	1.53
99	234	-7.46	-7.59	-7.82	0.77	1.23	1.42	-5.03	-4.99	-4.98	-7.42	-6.72	-6.89	-4.33	-3.85	2.13	1.93	1.76	1.64	1.53
99	237	-6.61	-6.68	-6.87	0.77	1.21	1.41	-5.49	-5.48	-5.45	-9.14	-8.33	-8.45	-5.79	-5.27	2.25	2.06	1.88	1.71	1.53
99	240	-5.86	-5.94	-6.12	0.76	1.19	1.40	-5.94	-5.99	-5.95	-10.00	-9.05	-9.10	-6.86	-6.44	2.40	2.23	2.04	1.81	1.57
99	243	-5.25	-5.34	-5.52	0.74	1.15	1.37	-6.46	-6.58	-6.54	-10.31	-9.22	-9.14	-7.67	-7.50	2.60	2.43	2.24	1.94	1.64
99	246	-4.64	-4.75	-4.92	0.69	1.09	1.30	-6.99	-7.21	-7.20	-10.53	-9.35	-9.15	-8.41	-8.56	2.83	2.65	2.45	2.08	1.74
99	249	-4.09	-4.22	-4.39	0.63	1.02	1.20	-7.47	-7.82	-7.85	-10.70	-9.44	-9.13	-8.95	-9.44	3.06	2.87	2.64	2.22	1.87
99	252	-3.68	-3.81	-3.99	0.58	0.94	1.09	-7.91	-8.39	-8.45	-10.86	-9.51	-9.08	-9.26	-10.04	3.26	3.04	2.79	2.32	2.00
99	255	-3.48	-3.59	-3.80	0.55	0.87	0.99	-8.31	-8.91	-9.02	-11.03	-9.55	-9.04	-9.37	-10.25	3.39	3.16	2.87	2.37	2.09
99	258	-3.42	-3.51	-3.75	0.54	0.80	0.88	-8.71	-9.42	-9.59	-11.18	-9.56	-8.96	-9.25	-10.02	3.46	3.23	2.90	2.37	2.15
99	261	-3.38	-3.46	-3.72	0.53	0.73	0.75	-9.10	-9.95	-10.20	-11.17	-9.51	-8.85	-8.97	-9.46	3.54	3.29	2.93	2.37	2.22
99	264	-3.35	-3.43	-3.70	0.52	0.66	0.62	-9.48	-10.47	-10.80	-10.89	-9.41	-8.72	-8.62	-8.78	3.60	3.34	2.96	2.38	2.29
99	267	-3.31	-3.38	-3.67	0.52	0.60	0.51	-9.80	-10.94	-11.34	-10.46	-9.27	-8.59	-8.31	-8.19	3.64	3.38	2.98	2.39	2.35
99	270	-3.26	-3.30	-3.63	0.50	0.42	0.35	-10.05	-11.33	-11.76	-10.73	-9.12	-8.33	-8.13	-7.89	3.60	3.30	2.90	2.41	2.41
99	273	-3.08	-3.12	-3.48	0.54	0.55	0.36	-10.19	-11.55	-12.01	-10.12	-8.82	-8.33	-8.17	-7.85	3.58	3.31	2.91	2.31	2.30
99	276	-2.75	-2.81	-3.21	0.57	0.54	0.31	-10.12	-11.46	-11.91	-9.79	-8.34	-8.11	-7.87	-7.87	3.37	3.11	2.66	2.06	1.98
99	279	-2.33	-2.42	-2.86	0.60	0.53	0.27	-9.86	-11.02	-11.41	-9.21	-7.77	-7.79	-8.19	-7.89	3.10	2.83	2.34	1.75	1.60
99	282	-1.90	-2.01	-2.49	0.64	0.51	0.22	-9.56	-10.43	-10.75	-8.45	-7.24	-7.45	-7.90	-7.87	2.80	2.54	2.02	1.50	1.30
99	285	-1.51	-1.65	-2.16	0.65	0.50	0.17	-9.52	-10.21	-10.44	-7.70	-6.88	-7.29	-7.72	-7.74	2.54	2.28	1.80	1.38	1.16
99	288	-1.14	-1.29	-1.83	0.63	0.46	0.11	-9.97	-10.63	-10.52	-6.98	-6.62	-7.24	-7.58	-7.31	2.29	2.02	1.68	1.38	1.12
99	291	-0.74	-0.91	-1.48	0.57	0.40	0.03	-10.75	-11.40	-10.67	-6.21	-6.33	-7.06	-7.16	-6.53	2.06	1.78	1.63	1.44	1.12
99	294	-0.35	-0.53	-1.12	0.49	0.33	-0.05	-11.58	-12.24	-10.86	-5.45	-5.97	-6.69	-6.43	-5.61	1.88				

102	129	-9.08	-9.29	-9.80	-1.56	-1.55	-1.78	0.33	0.49	0.39	1.31	1.93	2.07	2.47	2.41	-1.11	-1.35	-1.06	-0.22	0.09
102	132	-8.52	-8.74	-9.29	-1.86	-1.92	-2.20	0.12	0.29	0.23	1.56	2.14	2.28	2.71	2.76	-0.75	-0.81	-0.49	0.14	0.32
102	135	-7.94	-8.20	-8.74	-2.15	-2.26	-2.58	-0.12	0.07	0.03	1.77	2.34	2.49	2.93	3.02	-0.62	-0.58	-0.23	0.33	0.47
102	138	-7.18	-7.44	-7.99	-2.51	-2.66	-2.98	-0.42	-0.23	-0.25	1.96	2.54	2.70	3.14	3.20	-0.67	-0.62	-0.23	0.33	0.51
102	141	-6.17	-6.39	-6.99	-2.98	-3.15	-3.45	-0.80	-0.63	-0.63	2.18	2.74	2.92	3.33	3.32	-0.77	-0.73	-0.27	0.26	0.50
102	144	-5.12	-5.28	-5.93	-3.44	-3.63	-3.90	-1.22	-1.08	-1.07	2.42	2.95	3.13	3.51	3.41	-0.89	-0.88	-0.35	0.13	0.46
102	147	-4.26	-4.34	-5.04	-3.81	-4.00	-4.24	-1.64	-1.52	-1.52	2.67	3.16	3.34	3.68	3.52	-1.03	-1.06	-0.46	-0.04	0.40
102	150	-3.79	-3.83	-4.50	-3.98	-4.15	-4.38	-2.03	-1.91	-1.93	2.93	3.39	3.54	3.84	3.65	-1.18	-1.25	-0.59	-0.23	0.28
102	153	-3.63	-3.65	-4.21	-4.01	-4.13	-4.32	-2.41	-2.27	-2.32	3.26	3.70	3.82	4.08	3.86	-1.54	-1.53	-0.81	-0.52	0.08
102	156	-3.56	-3.54	-3.97	-4.03	-4.08	-4.16	-2.83	-2.65	-2.74	3.66	4.11	4.18	4.42	4.16	-2.15	-1.89	-1.14	-0.92	-0.15
102	159	-3.52	-3.48	-3.77	-4.05	-3.99	-3.93	-3.22	-2.99	-3.14	4.06	4.51	4.54	4.77	4.39	-2.78	-2.20	-1.49	-1.32	-0.41
102	162	-3.51	-3.44	-3.64	-4.06	-3.87	-3.66	-3.51	-3.28	-3.48	4.36	4.82	4.83	5.04	4.60	-3.24	-2.39	-1.80	-1.66	-0.67
102	165	-3.52	-3.43	-3.60	-4.06	-3.74	-3.38	-3.65	-3.48	-3.72	4.47	4.94	4.94	5.15	4.69	-3.42	-2.45	-1.99	-1.85	-0.91
102	168	-3.60	-3.50	-3.67	-3.91	-3.47	-3.01	-3.68	-3.59	-3.85	4.39	4.89	4.88	5.11	4.67	-3.40	-2.46	-2.14	-2.13	-1.33
102	171	-3.79	-3.69	-3.86	-3.54	-3.01	-2.50	-3.70	-3.64	-3.89	4.18	4.74	4.73	5.00	4.59	-3.35	-2.46	-2.35	-2.58	-1.86
102	174	-4.04	-3.95	-4.12	-3.03	-2.45	-1.94	-3.69	-3.64	-3.85	3.87	4.53	4.51	4.84	4.48	-3.28	-2.44	-2.56	-2.99	-2.27
102	177	-4.32	-4.23	-4.41	-2.51	-1.90	-1.40	-3.66	-3.59	-3.74	3.53	4.29	4.26	4.65	4.34	-3.19	-2.38	-2.71	-3.25	-2.53
102	180	-4.59	-4.51	-4.70	-2.07	-1.45	-0.96	-3.63	-3.50	-3.59	3.19	4.03	4.00	4.44	4.20	-3.08	-2.29	-2.79	-3.38	-2.67
102	183	-4.93	-4.86	-5.09	-1.72	-1.08	-0.61	-3.49	-3.36	-3.43	2.76	3.58	3.59	4.08	3.89	-2.93	-2.19	-2.82	-3.43	-2.78
102	186	-5.38	-5.33	-5.59	-1.36	-0.73	-0.28	-3.23	-3.15	-3.23	2.20	2.90	2.95	3.54	3.36	-2.69	-2.08	-2.85	-3.48	-2.87
102	189	-5.84	-5.82	-6.09	-1.03	-0.41	0.01	-2.92	-2.93	-3.03	1.64	2.16	2.26	2.95	2.76	-2.36	-1.95	-2.87	-3.52	-2.94
102	192	-6.23	-6.22	-6.49	-0.73	-0.13	0.27	-2.63	-2.71	-2.85	1.20	1.58	1.71	2.43	2.23	-1.98	-1.80	-2.89	-3.55	-2.97
102	195	-6.47	-6.45	-6.70	-0.49	0.11	0.46	-2.45	-2.56	-2.72	1.03	1.34	1.46	2.14	1.92	-1.61	-1.61	-2.89	-3.56	-2.95
102	198	-6.59	-6.56	-6.79	-0.28	0.31	0.63	-2.35	-2.45	-2.62	1.07	1.38	1.45	2.03	1.81	-1.27	-1.37	-2.76	-3.40	-2.76
102	201	-6.67	-6.65	-6.87	-0.08	0.50	0.79	-2.26	-2.37	-2.52	1.16	1.47	1.48	1.95	1.77	-0.91	-1.04	-2.43	-2.98	-2.37
102	204	-6.75	-6.75	-6.96	0.09	0.67	0.93	-2.19	-2.25	-2.43	1.26	1.58	1.53	1.88	1.75	-0.54	-0.65	-1.95	-2.36	-1.84
102	207	-6.87	-6.88	-7.08	0.22	0.79	1.03	-2.13	-2.18	-2.38	1.35	1.67	1.56	1.81	1.71	-0.17	-0.24	-1.44	-1.67	-1.26
102	210	-7.05	-7.05	-7.22	0.29	0.85	1.07	-2.11	-2.16	-2.36	1.39	1.71	1.55	1.74	1.61	0.17	0.08	-1.00	-1.12	-0.78
102	213	-7.67	-7.50	-7.53	0.32	0.86	1.08	-2.19	-2.21	-2.39	1.27	1.56	1.38	1.57	1.44	0.51	0.36	-0.59	-0.64	-0.32
102	216	-8.24	-8.02	-7.92	0.34	0.87	1.08	-2.37	-2.34	-2.48	0.96	1.18	0.99	1.28	1.19	0.86	0.69	-0.07	-0.08	0.21
102	219	-8.41	-8.29	-8.20	0.36	0.87	1.08	-2.62	-2.53	-2.62	0.49	0.64	0.44	0.90	0.87	1.21	1.03	0.48	0.51	0.73
102	222	-8.39	-8.38	-8.34	0.37	0.88	1.07	-2.88	-2.75	-2.79	-0.08	0.00	-0.20	0.44	0.49	1.52	1.35	0.99	1.03	1.17
102	225	-8.30	-8.36	-8.36	0.37	0.88	1.07	-3.13	-2.97	-2.96	-0.72	-0.65	-0.87	-0.05	0.05	1.78	1.62	1.38	1.41	1.43
102	228	-8.04	-8.10	-8.09	0.38	0.87	1.06	-3.39	-3.24	-3.19	-1.73	-1.60	-1.80	-0.78	-0.63	1.95	1.79	1.62	1.62	1.54
102	231	-7.55	-7.53	-7.46	0.39	0.87	1.05	-3.73	-3.58	-3.51	-3.25	-2.95	-3.09	-1.82	-1.64	2.07	1.90	1.77	1.76	1.57
102	234	-6.87	-6.72	-6.62	0.40	0.86	1.05	-4.12	-3.98	-3.89	-4.95	-4.45	-4.54	-2.98	-2.77	2.18	2.02	1.90	1.86	1.58
102	237	-5.96	-5.79	-5.73	0.41	0.84	1.04	-4.52	-4.42	-4.30	-6.49	-5.61	-5.60	-4.05	-3.83	2.31	2.15	2.03	1.95	1.59
102	240	-5.12	-5.02	-5.02	0.42	0.82	1.03	-4.93	-4.87	-4.74	-7.58	-6.40	-6.29	-4.84	-4.61	2.46	2.29	2.17	2.04	1.64
102	243	-4.50	-4.42	-4.45	0.39	0.78	1.00	-5.42	-5.44	-5.28	-8.30	-6.87	-6.65	-5.43	-5.19	2.62	2.45	2.31	2.14	1.74
102	246	-3.88	-3.81	-3.86	0.35	0.73	0.94	-5.92	-6.05	-5.90	-8.85	-7.26	-6.95	-5.97	-5.73	2.80	2.62	2.45	2.24	1.88
102	249	-3.31	-3.27	-3.35	0.30	0.66	0.85	-6.36	-6.59	-6.48	-9.23	-7.54	-7.16	-6.39	-6.19	2.96	2.77	2.58	2.33	2.02
102	252	-2.89	-2.86	-2.96	0.25	0.59	0.75	-6.60	-7.02	-6.97	-9.50	-7.74	-7.29	-6.66	-6.51	3.09	2.89	2.67	2.39	2.13
102	255	-2.68	-2.67	-2.79	0.22	0.52	0.65	-6.85	-7.38	-7.39	-9.74	-7.88	-7.33	-6.80	-6.66	3.15	2.94	2.71	2.42	2.17
102	258	-2.65	-2.65	-2.80	0.21	0.46	0.55	-7.12	-7.74	-7.80	-10.09	-8.07	-7.38	-6.85	-6.68	3.18	2.95	2.70	2.41	2.18
102	261	-2.67	-2.68	-2.88	0.19	0.39	0.43	-7.40	-8.13	-8.26	-10.51	-8.34	-7.51	-6.89	-6.63	3.21	2.97	2.69	2.38	2.20
102	264	-2.70	-2.73	-2.98	0.18	0.32	0.31	-7.70	-8.53	-8.74	-10.74	-8.58	-7.67	-6.92	-6.54	3.23	2.98	2.66	2.34	2.23
102	267	-2.72	-2.76	-3.05	0.17	0.26	0.19	-7.98	-8.93	-9.21	-10.64	-8.73	-7.82	-6.96	-6.45	3.25	2.99	2.64	2.28	2.26
102	270	-2.67	-2.73	-3.05	0.17	0.21	0.09	-8.24	-9.31	-9.64	-10.29	-8.69	-7.94	-7.02	-6.39	3.26	3.00	2.60	2.22	2.29
102	273	-2.52	-2.58	-2.93	0.16	0.17	0.00	-8.43	-9.61	-9.98	-9.72	-8.38	-7.91	-7.16	-6.41	3.19	2.92	2.46	2.04	2.14
102	276	-2.24	-2.31	-2.70	0.15	0.13	-0.08	-8.48	-9.70	-10.10	-8.88	-7.81	-7.67	-7.27	-6.49	2.98	2.72	2.20	1.73	1.77
102	279	-1.89	-1.97	-2.40	0.15	0.09	-0.16	-8.37	-9.46	-9.84	-7.95	-7.12	-7.24	-7.16	-6.58	2.70	2.44	1.89	1.39	1.34
102	282	-1.51	-1.60	-2.07	0.16	0.05	-0.25	-8.20	-8.99	-9.22	-7.08	-6.48	-6.77	-6.89	-6.63	2.40	2.16	1.62	1.14	1.00
102	285	-1.14	-1.24	-1.74	0.16	-0.01	-0.34	-8.22	-8.76	-8.71	-6.41	-6.06	-6.54	-6.72	-6.58	2.16	1.92	1.48	1.04	0.84
102	288	-0.74	-0.85	-1.39	0.13	-0.08	-0.46	-8.46	-8.87	-8.48	-5.87	-5.78	-6.43	-6.57	-6.32	1.94	1.72	1.44	1.08	0.81
102	291	-0.26	-0.39	-0.96	0.04	-0.17	-0.58	-8.74	-8.98	-8.27	-5.29	-5.43	-6.14	-6.14	-5.83	1.72	1.54	1.44	1.15	0.79
102	294	0.22	0.08	-0.53	-0.08	-0.28	-0.70	-8.98	-9.08	-8.09	-4.59	-5.02	-6.70	-5.48	-5.21	1.56	1.42	1.48	1.21	0.78
102	297	0.62	0.46	-0.43	-0.17	-0.48	-0.84	-9.16	-9.14	-7.97	-4.11	-4.59	-6.18	-4.48	-4.61	1.34	1.24	1.54	1.31	0.78
102	300	0.87	0.70	0.06	-0.40	-0.55	-0.98	-9.23	-9.13	-7.92	-3.58	-4.15	-4.68	-4.13	-4.15	1.47	1.40	1.57	1.35	0.78
102	303	1.03	0.83	0.20	-0.60	-0.73	-1.16	-9.21	-9.04	-7.88	-3.04	-3.64	-4.16	-3.68	-3.81	1.49	1.44	1.59	1.41	0.90
102	306	1.17	0.94	0.31	-0.87	-0.96	-1.36	-9.15	-8.89	-7.77	-2.48	-3.04	-3.53	-3.24	-3.50	1.51	1.48	1.64	1.59	1.22
102	309	1.29	1.03	0.39	-1.18	-1.21	-1.58	-9.07	-8.69	-7.61	-1.97	-2.45	-2.90	-2.84	-3.18	1.53	1.53	1.70	1.80	1.65
102	312	1.36	1.07	0.43	-1.50	-1.47	-1.79	-8.96	-8.46	-7.44	-1.59	-2.00	-2.40	-2.55	-2.94	1.55	1.58	1.73	1.98	2.06
102	315	1.37	1.05	0.40	-1.87	-1.76	-2.03	-8.84	-8.22	-7.30	-1.45	-1.82	-2.20	-2.43	-2.83	1.55	1.62	1.69	2.00	2.30
102	318	1.24	0.91	0.27	-2.35	-2.14	-2.34	-8.57	-7.88	-7.09	-1.43	-1.82	-2.20	-2.48	-2.86	1.56	1.62	1.56	1.87	2.38
102	321	0.97	0.66	0.06	-2.93	-2.60	-2.71	-8.11	-7.38	-6.72	-1.37	-1.81	-2.23							

105	156	-2.90	-2.88	-3.18	-4.19	-4.24	-4.34	-2.43	-2.21	-2.21	3.78	4.30	4.41	4.60	4.29	-2.23	-1.80	-0.95	-0.54	0.18
105	159	-2.78	-2.76	-3.04	-4.20	-4.15	-4.13	-2.88	-2.64	-2.66	4.21	4.76	4.83	4.99	4.59	-2.88	-2.12	-1.28	-0.97	-0.09
105	162	-2.70	-2.69	-2.95	-4.20	-4.04	-3.88	-3.24	-3.00	-3.06	4.56	5.12	5.15	5.29	4.82	-3.37	-2.34	-1.58	-1.35	-0.37
105	165	-2.67	-2.67	-2.94	-4.21	-3.91	-3.61	-3.43	-3.25	-3.36	4.73	5.26	5.28	5.42	4.93	-3.56	-2.41	-1.79	-1.62	-0.64
105	168	-2.77	-2.78	-3.05	-4.07	-3.66	-3.26	-3.50	-3.39	-3.55	4.75	5.25	5.27	5.42	4.94	-3.54	-2.43	-2.01	-2.00	-1.09
105	171	-3.04	-3.04	-3.30	-3.73	-3.23	-2.79	-3.53	-3.47	-3.65	4.71	5.22	5.23	5.40	4.95	-3.50	-2.48	-2.32	-2.56	-1.65
105	174	-3.41	-3.40	-3.64	-3.26	-2.70	-2.26	-3.54	-3.48	-3.66	4.63	5.17	5.16	5.36	4.95	-3.44	-2.50	-2.61	-3.05	-2.07
105	177	-3.81	-3.79	-4.02	-2.77	-2.19	-1.74	-3.51	-3.43	-3.56	4.53	5.12	5.08	5.31	4.94	-3.35	-2.47	-2.83	-3.39	-2.33
105	180	-4.18	-4.16	-4.37	-2.37	-1.76	-1.31	-3.46	-3.41	-3.41	4.42	5.05	5.25	5.49	4.92	-3.42	-2.41	-2.97	-3.57	-2.51
105	183	-4.58	-4.55	-4.77	-2.03	-1.41	-0.97	-3.33	-3.17	-3.23	4.11	4.77	4.69	5.04	4.73	-3.12	-2.34	-3.05	-3.67	-2.68
105	186	-5.03	-5.01	-5.25	-1.69	-1.07	-0.64	-3.04	-2.96	-3.04	3.55	4.20	4.16	4.59	4.30	-2.90	-2.25	-3.13	-3.77	-2.86
105	189	-5.48	-5.45	-5.71	-1.37	-0.76	-0.35	-2.72	-2.72	-2.84	2.90	3.52	3.53	4.05	3.75	-2.59	-2.15	-3.20	-3.84	-3.02
105	192	-5.86	-5.83	-6.08	-1.09	-0.48	-0.09	-2.43	-2.50	-2.66	2.33	2.92	2.97	3.53	3.24	-2.25	-2.03	-3.25	-3.89	-3.11
105	195	-6.12	-6.06	-6.30	-0.86	-0.25	0.11	-2.24	-2.34	-2.51	2.02	2.58	2.63	3.17	2.88	-1.91	-1.87	-3.26	-3.90	-3.10
105	198	-6.27	-6.19	-6.39	-0.66	-0.05	0.30	-2.14	-2.20	-2.37	1.92	2.47	2.48	2.95	2.68	-1.59	-1.65	-3.12	-3.72	-2.91
105	201	-6.38	-6.29	-6.48	-0.46	0.15	0.47	-2.04	-2.07	-2.24	1.89	2.40	2.37	2.75	2.52	-1.25	-1.34	-2.76	-3.25	-2.50
105	204	-6.48	-6.39	-6.55	-0.28	0.33	0.62	-1.95	-1.96	-2.12	1.88	2.34	2.26	2.57	2.39	-0.89	-0.93	-2.25	-2.57	-1.94
105	207	-6.60	-6.50	-6.64	-0.15	0.46	0.73	-1.89	-1.89	-2.04	1.85	2.27	2.15	2.39	2.24	-0.52	-0.50	-1.70	-1.82	-1.34
105	210	-6.77	-6.66	-6.74	-0.07	0.51	0.77	-1.87	-1.86	-2.01	1.78	2.16	2.01	2.20	2.05	-0.16	-0.17	-1.25	-1.23	-0.84
105	213	-7.27	-6.98	-6.91	-0.03	0.53	0.77	-1.92	-1.89	-2.02	1.60	1.92	1.75	1.97	1.81	0.21	0.12	-0.80	-0.72	-0.36
105	216	-7.69	-7.32	-7.11	0.01	0.54	0.77	-2.04	-1.97	-2.08	1.27	1.51	1.32	1.66	1.53	0.61	0.49	-0.24	-0.12	0.18
105	219	-7.80	-7.50	-7.25	0.04	0.55	0.77	-2.22	-2.10	-2.16	0.84	0.97	0.79	1.28	1.20	1.02	0.89	0.37	0.50	0.72
105	222	-7.77	-7.56	-7.32	0.07	0.56	0.76	-2.40	-2.24	-2.26	0.33	-0.23	-0.19	0.85	0.83	1.39	1.26	0.93	1.05	1.17
105	225	-7.68	-7.53	-7.31	0.09	0.56	0.76	-2.58	-2.39	-2.37	-0.32	-0.37	-0.42	0.37	0.41	1.70	1.56	1.36	1.45	1.44
105	228	-7.47	-7.33	-7.08	0.10	0.56	0.75	-2.77	-2.60	-2.55	-1.07	-0.99	-1.16	-0.29	-0.22	1.91	1.77	1.63	1.68	1.54
105	231	-7.08	-6.87	-6.57	0.13	0.56	0.74	-3.10	-2.91	-2.82	-2.20	-1.96	-2.09	-1.16	-1.08	2.07	1.93	1.83	1.83	1.57
105	234	-6.49	-6.16	-5.86	0.15	0.55	0.72	-3.46	-3.28	-3.17	-3.48	-2.99	-3.07	-2.11	-2.00	2.22	2.08	1.99	1.95	1.58
105	237	-5.56	-5.27	-5.07	0.16	0.53	0.71	-3.86	-3.70	-3.56	-4.74	-3.93	-3.94	-2.96	-2.81	2.36	2.22	2.13	2.05	1.60
105	240	-4.65	-4.50	-4.42	0.17	0.51	0.70	-4.26	-4.13	-3.96	-5.75	-4.62	-4.54	-3.56	-3.35	2.49	2.34	2.23	2.14	1.66
105	243	-4.05	-3.93	-3.90	0.15	0.48	0.66	-4.79	-4.71	-4.47	-6.62	-5.16	-4.97	-3.98	-3.66	2.61	2.45	2.32	2.23	1.78
105	246	-3.44	-3.34	-3.34	0.12	0.43	0.60	-5.35	-5.35	-5.08	-7.31	-5.61	-5.35	-4.36	-3.92	2.73	2.56	2.40	2.31	1.92
105	249	-2.87	-2.80	-2.84	0.07	0.37	0.52	-5.75	-5.88	-5.63	-7.73	-5.94	-5.62	-4.66	-4.13	2.84	2.65	2.47	2.39	2.06
105	252	-2.44	-2.38	-2.46	0.03	0.30	0.43	-6.00	-6.27	-6.09	-8.00	-6.17	-5.79	-4.87	-4.30	2.91	2.72	2.52	2.44	2.16
105	255	-2.22	-2.18	-2.28	-0.01	0.24	0.34	-6.19	-6.55	-6.46	-8.25	-6.32	-5.87	-5.00	-4.46	2.94	2.74	2.54	2.46	2.20
105	258	-2.18	-2.16	-2.29	-0.04	0.17	0.24	-6.35	-6.79	-6.79	-8.69	-6.61	-6.01	-5.12	-4.63	2.94	2.74	2.52	2.43	2.20
105	261	-2.21	-2.21	-2.38	-0.07	0.10	0.13	-6.52	-7.05	-7.12	-9.34	-7.10	-6.30	-5.30	-4.81	2.93	2.73	2.48	2.37	2.20
105	264	-2.25	-2.28	-2.50	-0.10	0.03	0.01	-6.70	-7.32	-7.46	-9.87	-7.61	-6.66	-5.53	-5.00	2.93	2.71	2.42	2.27	2.19
105	267	-2.27	-2.33	-2.59	-0.13	-0.05	-0.11	-6.89	-7.61	-7.78	-10.05	-7.96	-7.02	-5.79	-5.18	2.92	2.69	2.35	2.15	2.18
105	270	-2.22	-2.29	-2.59	-0.16	-0.12	-0.22	-7.09	-7.91	-8.09	-9.79	-8.03	-7.29	-6.07	-5.34	2.91	2.67	2.20	2.02	2.15
105	273	-2.06	-2.15	-2.47	-0.20	-0.19	-0.34	-7.28	-8.20	-8.35	-9.16	-7.78	-7.41	-6.37	-5.51	2.82	2.56	2.10	1.80	1.96
105	276	-1.82	-1.90	-2.26	-0.24	-0.27	-0.45	-7.41	-8.36	-8.47	-9.23	-7.32	-7.32	-6.58	-5.65	2.61	2.35	1.83	1.47	1.59
105	279	-1.52	-1.59	-2.00	-0.28	0.33	-0.57	-7.40	-8.28	-8.31	-7.21	-6.73	-6.98	-6.55	-5.85	2.33	2.08	1.54	1.14	1.19
105	282	-1.19	-1.26	-1.70	-0.30	-0.40	-0.70	-7.27	-7.93	-7.81	-6.32	-6.15	-6.52	-6.35	-5.96	2.05	1.82	1.31	0.90	0.87
105	285	-0.86	-0.92	-1.41	-0.31	-0.48	-0.84	-7.15	-7.56	-7.30	-5.72	-5.75	-6.21	-6.19	-5.98	1.82	1.62	1.22	0.84	0.72
105	288	-0.46	-0.54	-1.06	-0.36	-0.59	-0.99	-7.10	-7.34	-6.96	-5.30	-5.43	-5.98	-6.00	-5.84	1.62	1.46	1.22	0.89	0.68
105	291	0.03	-0.07	-0.63	-0.48	-0.72	-1.16	-7.04	-7.10	-6.62	-4.83	-5.02	-5.59	-5.57	-5.51	1.43	1.32	1.25	0.96	0.65
105	294	0.53	0.40	-0.20	-0.64	-0.87	-1.33	-6.97	-6.87	-6.31	-4.33	-4.55	-5.10	-4.97	-5.06	1.29	1.22	1.30	1.03	0.63
105	297	0.95	0.80	0.17	-0.83	-1.03	-1.51	-6.90	-6.67	-6.07	-3.80	-4.06	-4.58	-4.30	-4.57	1.21	1.18	1.34	1.09	0.62
105	300	1.21	1.03	0.40	-1.03	-1.22	-1.70	-6.88	-6.55	-5.91	-3.30	-3.61	-4.11	-3.75	-4.15	1.22	1.19	1.35	1.11	0.62
105	303	1.36	1.16	0.52	-1.27	-1.43	-1.91	-6.89	-6.47	-5.80	-2.79	-3.13	-3.63	-3.32	-3.76	1.26	1.23	1.39	1.20	0.76
105	306	1.49	1.26	0.62	-1.56	-1.69	-2.15	-6.91	-6.40	-5.68	-2.24	-2.58	-3.05	-2.87	-3.33	1.31	1.30	1.47	1.42	1.14
105	309	1.60	1.33	0.67	-1.86	-1.95	-2.38	-6.92	-6.32	-5.56	-1.73	-2.06	-2.47	-2.47	-2.93	1.36	1.38	1.55	1.70	1.63
105	312	1.65	1.36	0.69	-2.14	-2.19	-2.58	-6.92	-6.24	-5.46	-1.36	-1.66	-2.02	-2.17	-2.63	1.40	1.45	1.61	1.93	2.11
105	315	1.65	1.33	0.64	-2.43	-2.43	-2.78	-6.90	-6.14	-5.36	-1.21	-1.50	-1.84	-2.06	-2.51	1.43	1.51	1.59	1.99	2.37
105	318	1.51	1.18	0.49	-2.82	-2.74	-3.03	-6.82	-6.00	-5.28	-1.19	-1.49	-1.85	-2.10	-2.53	1.47	1.53	1.47	1.87	2.43
105	321	1.25	0.92	0.26	-3.25	-3.08	-3.29	-6.65	-5.83	-5.17	-1.14	-1.47	-1.86	-2.18	-2.56	1.52	1.51	1.30	1.74	2.47
105	324	0.97	0.65	0.03	-3.65	-3.44	-3.66	-6.43	-5.63	-5.05	-1.08	-1.44	-1.87	-2.25	-2.58	1.58	1.48	1.14	1.63	2.50
105	327	0.72	0.42	-0.16	-4.13	-3.80	-3.84	-6.19	-5.42	-4.92	-1.03	-1.43	-1.90	-2.32	-2.60	1.64	1.44	1.01	1.54	2.50
105	330	0.56	0.27	-0.27	-4.56	-4.18	-4.15	-5.96	-5.23	-4.78	-1.10	-1.55	-2.04	-2.46	-2.72	1.68	1.40	0.89	1.46	2.48
105	333	0.43	0.16	-0.35	-5.10	-4.66	-4.55	-5.72	-5.04	-4.66	-1.45	-1.92	-2.43	-2.80	-3.05	1.71	1.35	0.77	1.30	2.31
105	336	0.27	0.04	-0.44	-5.76	-5.24	-5.01	-5.42	-4.83	-4.55	-2.01	-2.48	-3.03	-3.27	-3.52	1.74	1.31	0.63	0.98	1.92
105	339	0.08	-0.09	-0.51	-6.41	-5.82	-5.48	-5.10	-4.60	-4.45	-2.60	-3.09	-3.70	-3.77	-4.03	1.76	1.27	0.48	0.59	1.41
105	342	-0.13	-0.22	-0.58	-6.94	-6.33	-5.91	-4.79	-4.38	-4.34	-3.08	-3.61	-4.27	-4.19	-4.47	1.77	1.25	0.32	0.19	0.88
105	345	-0.35	-0.37	-0.66	-7.20	-6.67	-6.25	-4.53	-4.21	-4.23	-3.32	-3.91	-4.59	-4.43	-4.73	1.76	1.24	0.16	-0.13	0.42
105	348	-0.62	-0.59	-0.84	-7.28	-6.89	-6.53	-4.31	-4.08	-4.15	-3.32	-3.98	-4.67	-4.47						

108	183	-4.25	-4.26	-4.52	-2.22	-1.64	-1.28	-3.00	-2.94	-3.05	4.44	4.95	4.86	5.08	4.71	-2.90	-2.11	-2.88	-3.46	-2.39
108	186	-4.74	-4.73	-5.00	-1.92	-1.34	-0.97	-2.74	-2.74	-2.89	3.98	4.50	4.45	4.73	4.37	-2.75	-2.08	-3.01	-3.57	-2.60
108	189	-5.22	-5.19	-5.47	-1.65	-1.06	-0.69	-2.45	-2.52	-2.73	3.43	3.96	3.94	4.30	3.93	-2.52	-2.04	-3.12	-3.66	-2.78
108	192	-5.65	-5.59	-5.86	-1.40	-0.80	-0.44	-2.19	-2.32	-2.57	2.92	3.44	3.45	3.87	3.50	-2.25	-1.96	-3.20	-3.72	-2.89
108	195	-5.95	-5.85	-6.10	-1.20	-0.59	-0.24	-2.04	-2.18	-2.45	2.61	3.10	3.11	3.54	3.18	-1.97	-1.86	-3.22	-3.75	-2.90
108	198	-6.15	-6.01	-6.24	-1.02	-0.40	-0.05	-1.96	-2.08	-2.33	2.45	2.91	2.90	3.29	2.97	-1.69	-1.68	-3.12	-3.59	-2.72
108	201	-6.31	-6.17	-6.38	-0.84	-0.21	0.13	-1.88	-1.98	-2.21	2.33	2.77	2.73	3.06	2.79	-1.38	-1.43	-2.83	-3.16	-2.34
108	204	-6.48	-6.31	-6.48	-0.68	-0.04	0.28	-1.82	-1.89	-2.11	2.22	2.64	2.56	2.84	2.63	-1.06	-1.11	-2.44	-2.57	-1.84
108	207	-6.66	-6.45	-6.56	-0.54	0.08	0.39	-1.79	-1.82	-2.03	2.11	2.50	2.39	2.63	2.46	-0.77	-0.77	-1.99	-1.93	-1.33
108	210	-6.86	-6.59	-6.62	-0.46	0.15	0.44	-1.79	-1.80	-2.00	1.98	2.31	2.18	2.39	2.24	-0.40	-0.48	-1.59	-1.43	-0.94
108	213	-7.29	-6.83	-6.68	-0.40	0.17	0.44	-1.84	-1.83	-2.02	1.78	2.03	1.87	2.12	1.98	-0.06	-0.19	-1.13	-0.99	-0.59
108	216	-7.61	-7.04	-6.73	-0.35	0.19	0.45	-1.95	-1.90	-2.06	1.47	1.64	1.46	1.80	1.68	0.05	0.18	-0.54	-0.45	-0.14
108	219	-7.63	-7.12	-6.75	-0.31	0.21	0.45	-2.09	-2.00	-2.12	1.07	1.16	0.96	1.42	1.34	0.77	0.60	0.09	0.14	0.33
108	222	-7.52	-7.09	-6.72	-0.27	0.22	0.45	-2.25	-2.12	-2.19	0.60	0.64	0.43	1.00	0.96	1.17	1.00	0.68	0.67	0.73
108	225	-7.36	-6.99	-6.63	-0.23	0.23	0.45	-2.39	-2.24	-2.27	0.08	0.10	-0.12	0.54	0.54	1.49	1.32	1.12	1.06	0.98
108	228	-7.15	-6.79	-6.41	-0.19	0.23	0.44	-2.59	-2.42	-2.41	-0.61	-0.54	-0.77	-0.07	-0.03	1.74	1.57	1.42	1.33	1.11
108	231	-6.87	-6.45	-6.03	-0.16	0.23	0.43	-2.87	-2.70	-2.65	-1.53	-1.33	-1.55	-0.84	-0.77	1.96	1.81	1.67	1.54	1.20
108	234	-6.41	-5.92	-5.49	-0.12	0.22	0.40	-3.22	-3.05	-2.97	-2.57	-2.15	-2.35	-1.65	-1.54	2.16	2.02	1.88	1.72	1.28
108	237	-5.55	-5.14	-4.83	-0.10	0.20	0.37	-3.60	-3.45	-3.33	-3.58	-2.89	-3.04	-2.35	-2.19	2.32	2.19	2.04	1.87	1.35
108	240	-4.62	-4.42	-4.27	-0.09	0.19	0.34	-3.99	-3.86	-3.71	-4.42	-3.46	-3.53	-2.83	-2.61	2.43	2.31	2.15	1.99	1.44
108	243	-4.05	-3.89	-3.79	-0.10	0.16	0.30	-4.55	-4.40	-4.18	-5.17	-3.91	-3.88	-3.13	-2.84	2.52	2.40	2.22	2.10	1.56
108	246	-3.44	-3.31	-3.27	-0.13	0.11	0.23	-5.18	-5.04	-4.75	-5.78	-4.30	-4.18	-3.39	-3.02	2.60	2.47	2.28	2.21	1.70
108	249	-2.88	-2.77	-2.78	-0.17	0.05	0.16	-5.64	-5.58	-5.29	-6.16	-4.58	-4.41	-3.59	-3.17	2.67	2.53	2.32	2.30	1.83
108	252	-2.45	-2.35	-2.40	-0.21	-0.02	0.07	-5.91	-5.96	-5.73	-6.43	-4.78	-4.55	-3.74	-3.29	2.71	2.57	2.36	2.36	1.94
108	255	-2.22	-2.16	-2.21	-0.25	-0.02	-0.06	-6.20	-6.05	-6.68	-6.43	-4.94	-4.64	-3.84	-3.38	2.73	2.59	2.37	2.38	1.99
108	258	-2.15	-2.09	-2.20	-0.29	-0.15	-0.12	-6.14	-6.38	-6.32	-7.17	-5.28	-4.81	-3.99	-3.55	2.72	2.58	2.35	2.35	2.00
108	261	-2.11	-2.09	-2.24	-0.33	-0.22	-0.22	-6.22	-6.53	-6.55	-7.93	-5.87	-5.18	-4.24	-3.82	2.71	2.56	2.30	2.26	1.99
108	264	-2.09	-2.11	-2.30	-0.37	-0.30	-0.34	-6.30	-6.68	-6.76	-8.62	-6.50	-5.63	-4.57	-4.16	2.69	2.52	2.22	2.12	1.96
108	267	-2.06	-2.12	-2.33	-0.42	-0.38	-0.46	-6.39	-6.83	-6.94	-8.96	-6.97	-6.10	-4.94	-4.50	2.66	2.47	2.13	1.97	1.93
108	270	-1.99	-2.07	-2.31	-0.47	-0.46	-0.58	-6.50	-7.00	-7.10	-8.83	-7.13	-6.50	-5.30	-4.81	2.62	2.42	2.04	1.82	1.87
108	273	-1.85	-1.93	-2.20	-0.53	-0.55	-0.71	-6.62	-7.16	-7.24	-8.36	-7.02	-6.79	-5.72	-5.13	2.50	2.29	1.86	1.59	1.69
108	276	-1.62	-1.69	-2.00	-0.60	-0.64	-0.85	-6.70	-7.26	-7.28	-7.68	-6.77	-6.93	-6.10	-5.47	2.27	2.06	1.58	1.26	1.37
108	279	-1.35	-1.40	-1.75	-0.66	-0.74	-1.00	-6.64	-7.17	-7.11	-6.94	-6.43	-6.82	-6.30	-5.79	2.00	1.80	1.30	0.95	1.02
108	282	-1.04	-1.07	-1.48	-0.72	-0.84	-1.15	-6.43	-6.84	-6.66	-6.28	-6.09	-6.53	-6.30	-6.01	1.72	1.55	1.08	0.72	0.75
108	285	-0.73	-0.76	-1.20	-0.77	-0.96	-1.33	-6.22	-6.49	-6.20	-5.86	-5.90	-6.29	-6.20	-6.09	1.51	1.37	1.01	0.67	0.65
108	288	-0.35	-0.39	-0.88	-0.85	-1.09	-1.52	-6.11	-6.26	-5.90	-5.52	-5.69	-6.06	-5.98	-5.97	1.35	1.24	1.04	0.73	0.67
108	291	0.11	0.04	-0.49	-1.00	-1.26	-1.73	-5.99	-6.01	-5.60	-5.04	-5.24	-5.65	-5.55	-5.67	1.19	1.13	1.08	0.81	0.70
108	294	0.59	0.48	-0.10	-1.18	-1.45	-1.95	-5.87	-5.76	-5.31	-4.45	-4.63	-5.10	-4.97	-5.26	1.07	1.05	1.12	0.89	0.72
108	297	0.99	0.84	0.25	-1.40	-1.65	-2.18	-5.76	-5.54	-5.07	-3.82	-3.97	-4.50	-4.34	-4.79	1.01	1.01	1.15	0.95	0.74
108	300	1.25	1.08	0.67	-1.64	-1.88	-2.42	-5.71	-5.37	-4.89	-3.26	-3.41	-3.96	-3.79	-4.37	1.01	1.01	1.17	0.99	0.75
108	303	1.40	1.21	0.81	-1.92	-2.13	-2.68	-5.70	-5.26	-4.76	-2.73	-2.92	-3.45	-3.93	-4.33	1.05	1.05	1.21	1.11	0.91
108	306	1.53	1.32	0.71	-2.23	-2.42	-2.96	-5.70	-5.18	-4.66	-2.17	-2.40	-2.88	-2.83	-3.43	1.12	1.14	1.33	1.38	1.31
108	309	1.62	1.39	0.77	-2.54	-2.70	-3.22	-5.70	-5.11	-4.57	-1.66	-1.91	-2.34	-2.38	-2.94	1.20	1.24	1.46	1.70	1.84
108	312	1.66	1.41	0.78	-2.80	-2.93	-3.41	-5.69	-5.04	-4.50	-1.28	-1.54	-1.93	-2.03	-2.55	1.28	1.34	1.56	1.96	2.32
108	315	1.64	1.37	0.73	-3.07	-3.15	-3.58	-5.66	-4.97	-4.43	-1.11	-1.36	-1.74	-1.87	-2.36	1.35	1.41	1.56	2.04	2.57
108	318	1.49	1.21	0.57	-3.43	-3.44	-3.82	-5.62	-4.91	-4.37	-1.07	-1.31	-1.72	-1.87	-2.35	1.41	1.43	1.46	1.93	2.59
108	321	1.24	0.96	0.33	-3.83	-3.75	-4.04	-5.56	-4.85	-4.34	-1.04	-1.29	-1.73	-1.95	-2.40	1.48	1.43	1.32	1.80	2.59
108	324	0.99	0.70	0.10	-4.21	-4.05	-4.25	-5.50	-4.79	-4.32	-1.01	-1.28	-1.77	-2.06	-2.47	1.54	1.41	1.18	1.69	2.58
108	327	0.78	0.49	-0.09	-4.57	-4.35	-4.47	-5.42	-4.73	-4.30	-1.01	-1.31	-1.84	-2.18	-2.57	1.60	1.38	1.05	1.59	2.56
108	330	0.65	0.36	-0.22	-4.94	-4.69	-4.75	-5.33	-4.66	-4.28	-1.11	-1.43	-1.99	-2.34	-2.72	1.64	1.35	0.93	1.52	2.53
108	333	0.54	0.26	-0.30	-5.42	-5.14	-5.12	-5.19	-4.56	-4.25	-1.42	-1.75	-2.33	-2.64	-3.03	1.67	1.30	0.80	1.35	2.35
108	336	0.37	0.12	-0.40	-6.02	-5.68	-5.57	-5.00	-4.43	-4.22	-1.87	-2.22	-2.84	-3.06	-3.48	1.69	1.26	0.62	1.02	1.96
108	339	0.17	-0.03	-0.48	-6.61	-6.22	-6.02	-4.77	-4.28	-4.17	-2.34	-2.73	-3.38	-3.50	-3.97	1.70	1.21	0.43	0.62	1.46
108	342	-0.06	-0.19	-0.56	-7.11	-6.69	-6.44	-4.53	-4.13	-4.10	-2.72	-3.16	-3.85	-3.87	-4.38	1.71	1.17	0.23	0.21	0.93
108	345	-0.29	-0.36	-0.65	-7.41	-7.03	-6.77	-4.32	-4.00	-4.04	-2.91	-3.42	-4.12	-4.06	-4.62	1.70	1.15	0.03	-0.12	0.49
108	348	-0.57	-0.58	-0.83	-7.56	-7.26	-7.06	-4.14	-3.89	-3.99	-2.91	-3.49	-4.21	-4.09	-4.65	1.65	1.10	-0.17	-0.37	0.13
108	351	-0.88	-0.87	-1.08	-7.70	-7.39	-7.17	-3.97	-3.80	-3.93	-2.79	-3.42	-4.00	-4.22	-4.59	1.59	1.09	-0.39	-0.61	0.22
108	354	-1.15	-1.13	-1.33	-7.82	-7.72	-7.69	-3.83	-3.71	-3.88	-2.53	-3.20	-4.07	-3.77	-4.22	1.41	0.88	-0.61	-0.84	-0.56
108	357	-1.30	-1.30	-1.52	-7.93	-7.93	-8.00	-3.73	-3.65	-3.84	-2.10	-2.78	-3.79	-3.41	-3.74	1.24	0.74	-0.82	-1.05	-0.89
108	360	-1.27	-1.34	-1.64	-8.02	-8.12	-8.26	-3.59	-3.62	-3.79	-1.50	-2.14	-3.33	-2.88	-3.06	1.04	0.60	-0.97	-1.23	-1.20
111	0	-1.21	-1.28	-1.55	-8.57	-8.73	-8.99	-3.48	-3.47	-3.61	-1.82	-2.22	-3.24	-2.65	-3.16	1.06	0.50	-1.09	-1.18	-0.67
111	3	-1.33	-1.47	-1.83	-7.89	-8.16	-8.56	-3.34	-3.36	-3.46	-2.40	-2.67	-3.62	-3.07	-3.49	0.71	0.26	-1.10	-1.18	-0.77
111	6	-1.42	-1.61	-2.02	-7.24	-7.58	-8.10	-3.21	-3.21	-3.27	-2.97	-3.14	-4.05	-3.52	-3.81	0.38	0.02	-1.10	-1.16	-0.84
111	9	-1.49	-1.71	-2.15	-6.62	-6.99	-7.62	-3.06	-3.02	-3.02	-3.52	-3.62	-4.50	-3.98	-4.12	0.07	-0.20	-1.11	-1.13	-0.88
111	12	-1.54	-1.78	-2.22	-6.02	-6.41	-7.11	-2.89	-2.80	-2.73	-4.04	-4.11	-4.95	-4.43	-4.43</					

111	210	-6.92	-6.53	-6.51	-0.85	-0.24	0.10	-1.71	-1.75	-2.00	2.18	2.45	2.33	2.55	2.44	-0.63	-0.90	-2.07	-1.77	-1.13
111	213	-7.31	-6.68	-6.46	-0.78	-0.20	0.12	-1.79	-1.81	-2.04	1.92	2.14	1.99	2.24	2.15	-0.31	-0.62	-1.65	-1.40	-0.87
111	216	-7.52	-6.76	-6.36	-0.70	-0.16	0.13	-1.91	-1.89	-2.08	1.62	1.77	1.57	1.88	1.83	0.06	-0.24	-1.05	-0.94	-0.58
111	219	-7.43	-6.72	-6.24	-0.64	-0.13	0.15	-2.04	-1.98	-2.13	1.28	1.35	1.11	1.49	1.46	0.46	0.20	-0.39	-0.45	-0.25
111	222	-7.24	-6.60	-6.10	-0.58	-0.11	0.16	-2.18	-2.08	-2.18	0.88	0.90	0.62	1.07	1.07	0.85	0.63	0.22	0.03	0.08
111	225	-7.08	-6.47	-5.98	-0.53	-0.10	0.16	-2.31	-2.17	-2.23	0.44	0.45	0.13	0.62	0.66	1.18	0.98	0.67	0.40	0.30
111	228	-6.96	-6.34	-5.83	-0.47	-0.09	0.15	-2.48	-2.32	-2.35	-0.12	-0.07	-0.41	0.08	0.14	1.46	1.28	0.99	0.69	0.45
111	231	-6.83	-6.16	-5.58	-0.41	-0.10	0.11	-2.75	-2.55	-2.57	-0.81	-0.67	-1.01	-0.56	-0.49	1.73	1.58	1.28	0.96	0.57
111	234	-6.53	-5.80	-5.20	-0.36	-0.11	0.09	-3.08	-2.88	-2.88	-1.56	-1.27	-1.21	-1.15	-1.06	1.85	1.65	1.34	1.02	0.68
111	237	-5.74	-5.14	-4.66	-0.33	-0.12	0.02	-3.44	-3.30	-3.21	-2.29	-1.79	-2.09	-1.74	-1.65	2.15	2.06	1.74	1.42	0.80
111	240	-4.82	-4.49	-4.19	-0.31	-0.14	-0.04	-3.79	-3.66	-3.54	-2.92	-2.22	-2.45	-2.09	-1.96	2.28	2.21	1.89	1.59	0.93
111	243	-4.29	-4.02	-3.79	-0.32	-0.17	-0.10	-4.30	-4.13	-3.96	-3.49	-2.57	-2.73	-2.29	-2.11	2.36	2.29	2.00	1.74	1.08
111	246	-3.72	-3.47	-3.32	-0.35	-0.22	-0.17	-4.92	-4.72	-4.47	-3.98	-2.88	-2.96	-2.46	-2.23	2.42	2.37	2.08	1.89	1.25
111	249	-3.18	-2.95	-2.86	-0.39	-0.28	-0.26	-5.42	-5.23	-4.97	-4.33	-3.11	-3.13	-2.60	-2.32	2.48	2.42	2.14	2.01	1.41
111	252	-2.74	-2.53	-2.49	-0.43	-0.35	-0.35	-5.72	-5.60	-5.37	-4.60	-3.31	-3.26	-2.70	-2.37	2.51	2.46	2.19	2.10	1.54
111	255	-2.45	-2.29	-2.30	-0.47	-0.41	-0.44	-5.85	-5.82	-5.65	-4.87	-3.48	-3.36	-2.77	-2.40	2.52	2.47	2.20	2.14	1.61
111	258	-2.29	-2.18	-2.24	-0.52	-0.49	-0.54	-5.90	-5.94	-5.86	-5.39	-3.82	-3.58	-2.92	-2.54	2.51	2.46	2.18	2.11	1.63
111	261	-2.17	-2.10	-2.20	-0.58	-0.56	-0.64	-5.94	-6.03	-6.02	-6.19	-4.40	-4.00	-3.24	-2.86	2.49	2.42	2.14	2.03	1.64
111	264	-2.08	-2.04	-2.17	-0.64	-0.65	-0.75	-5.96	-6.09	-6.11	-6.97	-5.07	-4.54	-3.66	-3.30	2.46	2.37	2.07	1.91	1.62
111	267	-1.97	-1.98	-2.14	-0.71	-0.74	-0.87	-5.98	-6.12	-6.16	-7.49	-5.67	-5.11	-4.13	-3.77	2.41	2.30	1.98	1.76	1.59
111	270	-1.84	-1.88	-2.08	-0.78	-0.84	-1.00	-5.98	-6.13	-6.17	-7.60	-6.09	-5.61	-4.59	-4.19	2.35	2.22	1.89	1.61	1.56
111	273	-1.65	-1.72	-1.96	-0.87	-0.94	-1.14	-5.99	-6.14	-6.17	-7.43	-6.33	-6.09	-5.13	-4.68	2.22	2.07	1.70	1.39	1.41
111	276	-1.43	-1.48	-1.77	-0.97	-1.06	-1.30	-5.96	-6.12	-6.11	-7.13	-6.44	-6.48	-5.74	-5.26	1.97	1.83	1.42	1.08	1.13
111	279	-1.18	-1.20	-1.52	-1.06	-1.19	-1.48	-5.82	-5.98	-5.90	-6.76	-6.42	-6.67	-6.22	-5.82	1.68	1.56	1.12	0.77	0.82
111	282	-0.90	-0.90	-1.26	-1.16	-1.32	-1.67	-5.52	-5.65	-5.63	-6.43	-6.32	-6.55	-6.47	-6.23	1.41	1.30	0.89	0.53	0.59
111	285	0.61	-0.61	-1.00	-1.47	-1.47	-1.87	-5.24	-5.31	-5.09	-6.29	-6.25	-6.55	-6.46	-6.40	1.21	1.13	0.82	0.45	0.53
111	288	-0.26	-0.27	-0.71	-1.37	-1.64	-2.11	-5.08	-5.07	-4.82	-6.11	-6.03	-6.32	-6.19	-6.29	1.07	1.03	0.85	0.50	0.62
111	291	0.17	0.12	-0.36	-1.55	-1.85	-2.37	-4.92	-4.83	-4.55	-5.60	-5.48	-5.83	-5.72	-6.03	0.95	0.95	0.89	0.59	0.74
111	294	0.60	0.52	-0.01	-1.77	-2.07	-2.64	-4.78	-4.60	-4.31	-4.82	-4.72	-5.17	-5.11	-5.66	0.85	0.88	0.93	0.71	0.87
111	297	0.98	0.86	0.31	-2.03	-2.32	-2.92	-4.66	-4.40	-4.10	-3.94	-3.91	-4.45	-4.46	-5.24	0.80	0.85	0.96	0.82	0.99
111	300	1.23	1.09	0.53	-2.30	-2.59	-3.22	-4.59	-4.25	-3.95	-3.24	-3.29	-3.85	-3.89	-4.83	0.79	0.84	0.98	0.90	1.07
111	303	1.39	1.23	0.68	-2.61	-2.89	-3.54	-4.54	-4.15	-3.83	-2.70	-2.80	-3.33	-3.38	-4.34	0.84	0.88	1.05	1.06	1.26
111	306	1.52	1.34	0.79	-2.95	-3.22	-3.86	-4.51	-4.06	-3.74	-2.13	-2.29	-2.78	-2.84	-3.72	0.93	0.98	1.22	1.36	1.68
111	309	1.61	1.42	0.86	-3.27	-3.51	-4.15	-4.48	-3.98	-3.66	-1.62	-1.81	-2.27	-2.33	-3.09	1.04	1.11	1.41	1.72	2.19
111	312	1.65	1.44	0.87	-3.52	-3.73	-4.33	-4.47	-3.93	-3.61	-1.23	-1.43	-1.87	-1.94	-2.58	1.15	1.23	1.56	2.00	2.63
111	315	1.61	1.39	0.82	-3.76	-3.93	-4.48	-4.47	-3.91	-3.59	-1.03	-1.22	-1.67	-1.74	-2.32	1.25	1.30	1.59	2.09	2.83
111	318	1.45	1.22	0.65	-4.10	-4.21	-4.68	-4.49	-3.92	-3.61	-0.99	-1.15	-1.62	-1.72	-2.29	1.32	1.32	1.51	2.01	2.82
111	321	1.20	0.97	0.41	-4.44	-4.48	-4.86	-4.52	-3.94	-3.64	-0.97	-1.13	-1.62	-1.78	-2.35	1.39	1.31	1.39	1.89	2.77
111	324	0.96	0.73	0.19	-4.74	-4.71	-5.00	-4.55	-3.98	-3.69	-0.98	-1.13	-1.66	-1.89	-2.45	1.45	1.28	1.27	1.77	2.71
111	327	0.79	0.55	0.02	-5.01	-4.94	-5.14	-4.58	-4.01	-3.74	-1.01	-1.18	-1.74	-2.02	-2.58	1.50	1.26	1.14	1.68	2.65
111	330	0.70	0.45	0.08	-5.21	-5.36	-5.49	-4.49	-4.02	-3.77	-1.12	-1.29	-1.87	-2.16	-2.73	1.53	1.23	1.03	1.60	2.61
111	333	0.61	0.36	-0.16	-5.70	-5.60	-5.70	-4.56	-4.00	-3.80	-1.34	-1.52	-2.12	-2.37	-2.98	1.55	1.19	0.88	1.43	2.43
111	336	0.45	0.22	-0.27	-6.19	-6.06	-6.09	-4.47	-3.97	-3.83	-1.64	-1.83	-2.46	-2.67	-3.37	1.56	1.13	0.66	1.09	2.05
111	339	0.23	0.04	-0.39	-6.69	-6.53	-6.50	-4.34	-3.91	-3.85	-1.94	-2.16	-2.82	-2.99	-3.79	1.57	1.05	0.40	0.68	1.56
111	342	-0.02	-0.15	-0.51	-7.14	-6.93	-6.86	-4.19	-3.84	-3.85	-2.18	-2.45	-3.14	-3.26	-4.13	1.57	0.98	0.13	0.26	1.07
111	345	-0.26	-0.34	-0.63	-7.45	-7.22	-7.15	-4.05	-3.78	-3.85	-2.31	-2.63	-3.33	-3.40	-4.31	1.56	0.91	-0.12	-0.07	0.67
111	348	-0.54	-0.58	-0.82	-7.69	-7.46	-7.42	-3.94	-3.74	-3.84	-2.33	-2.71	-3.42	-3.42	-4.31	1.52	0.84	-0.35	-0.33	0.36
111	351	-0.85	-0.86	-1.06	-7.94	-7.74	-7.78	-3.82	-3.68	-3.82	-2.31	-2.72	-3.47	-3.35	-4.20	1.45	0.76	-0.58	-0.58	0.07
111	354	-1.12	-1.11	-1.29	-8.18	-8.06	-8.18	-3.70	-3.62	-3.77	-2.22	-2.66	-3.47	-3.21	-3.98	1.34	0.67	-0.80	-0.80	-0.20
111	357	-1.25	-1.26	-1.47	-8.40	-8.39	-8.59	-3.59	-3.55	-3.71	-2.07	-2.50	-3.40	-2.97	-3.63	1.21	0.58	-0.99	-1.01	-0.45
111	360	-1.21	-1.28	-1.55	-8.57	-8.73	-8.99	-3.48	-3.47	-3.61	-1.82	-2.22	-3.24	-2.65	-3.16	1.06	0.50	-1.09	-1.18	-0.67
114	0	-1.13	-1.19	-1.42	-9.02	-9.20	-9.49	-3.32	-3.29	-3.38	-2.22	-2.39	-3.18	-2.46	-3.33	1.11	0.37	-1.15	-1.06	0.02
114	3	-1.33	-1.42	-1.69	-9.28	-9.56	-9.03	-3.19	-3.18	-3.23	-3.08	-3.38	-4.06	-3.28	-3.82	0.73	0.18	-1.09	-0.96	-0.03
114	6	-1.51	-1.61	-1.90	-7.57	-7.92	-8.54	-3.02	-3.01	-3.01	-3.89	-4.31	-4.93	-4.07	-4.25	0.39	-0.03	-1.04	-0.86	-0.06
114	9	-1.64	-1.76	-2.06	-6.90	-7.29	-8.02	-2.83	-2.78	-2.72	-4.64	-5.15	-5.76	-4.81	-4.64	0.10	-0.22	-0.99	-0.78	-0.08
114	12	-1.74	-1.86	-2.17	-6.26	-6.67	-7.47	-2.61	-2.55	-2.38	-5.34	-5.87	-6.49	-5.46	-4.99	-0.15	-0.37	-0.94	-0.69	-0.09
114	15	-1.77	-1.90	-2.23	-5.69	-6.10	-6.97	-2.36	-2.18	-2.11	-6.41	-7.04	-7.69	-6.49	-5.99	-0.48	-0.68	-0.88	-0.61	-0.08
114	18	-1.90	-2.04	-2.40	-5.05	-5.43	-6.24	-2.10	-1.84	-1.61	-7.07	-7.28	-7.69	-6.46	-5.59	-0.51	-0.57	-0.82	-0.53	-0.03
114	21	-2.23	-2.39	-2.79	-4.42	-4.75	-5.49	-1.83	-1.49	-1.21	-8.41	-8.29	-8.34	-6.91	-5.87	-0.66	-0.65	-0.74	-0.44	0.07
114	24	-2.66	-2.85	-3.30	-3.82	-4.10	-4.76	-1.54	-1.12	-0.81	-9.00	-8.85	-8.64	-7.27	-6.14	-0.79	-0.70	-0.63	-0.35	0.20
114	27	-3.12	-3.35	-3.84	-3.34	-3.57	-4.17	-1.22	-0.76	-0.42	-9.08	-9.05	-8.66	-7.51	-6.38	-0.87	-0.73	-0.54	-0.28	0.31
114	30	-3.52	-3.78	-4.32	-3.05	-3.27	-3.85	-0.88	-0.41	-0.05	-8.98	-9.11	-8.55	-7.63	-6.58	-0.90	-0.75	-0.50	-0.25	0.36
114	33	-3.81	-4.10	-4.68	-2.90	-3.15	-3.74	-0.49	0.00	0.35	-8.68	-8.92	-8.32	-7.57	-6.59	-0.86	-0.76	-0.52	-0.27	0.35
114	36	-3.94	-4.24	-4.85	-2.78	-3.07	-3.66	-0.03	0.47	0.82	-8.13	-8.39	-7.89	-7.22	-6.28	-0.74	-0.77	-0.57	-0.31	0.34
114	39	-3.91	-4.20	-4.83	-2.69	-3.01	-3.61	0.44	0.96	1.30	-7.30	-7.45	-7.11	-6.49	-5.63	-0.59</				

114	237	-6.02	-5.22	-4.55	-0.55	-0.44	-0.34	-3.33	-3.20	-3.15	-1.07	-0.79	-1.21	-1.18	-1.15	1.91	1.86	1.34	0.83	0.19
114	240	-5.07	-4.60	-4.14	-0.53	-0.46	-0.42	-3.64	-3.52	-3.44	-1.48	-1.07	-1.46	-1.41	-1.41	2.05	2.04	1.53	1.05	0.32
114	243	-4.53	-4.17	-3.82	-0.54	-0.49	-0.49	-4.06	-3.91	-3.80	-1.87	-1.32	-1.65	-1.54	-1.52	2.15	2.15	1.68	1.24	0.48
114	246	-3.95	-3.66	-3.41	-0.56	-0.55	-0.58	-4.60	-4.41	-4.25	-2.23	-1.55	-1.82	-1.65	-1.57	2.23	2.25	1.82	1.43	0.68
114	249	-3.41	-3.16	-3.00	-0.60	-0.61	-0.68	-5.06	-4.87	-4.69	-2.53	-1.75	-1.96	-1.73	-1.57	2.29	2.33	1.94	1.60	0.87
114	252	-2.97	-2.74	-2.65	-0.64	-0.68	-0.78	-5.39	-5.21	-5.04	-2.81	-1.94	-2.07	-1.78	-1.56	2.34	2.38	2.02	1.72	1.03
114	255	-2.66	-2.45	-2.41	-0.69	-0.76	-0.88	-5.56	-5.41	-5.28	-3.10	-2.12	-2.17	-1.81	-1.57	2.36	2.41	2.06	1.78	1.12
114	258	-2.45	-2.27	-2.28	-0.75	-0.84	-0.98	-5.63	-5.52	-5.44	-3.57	-2.46	-2.42	-1.96	-1.72	2.36	2.39	2.05	1.77	1.15
114	261	-2.26	-2.13	-2.18	-0.82	-0.93	-1.09	-5.64	-5.54	-5.50	-4.29	-3.04	-2.88	-2.33	-2.06	2.33	2.35	2.02	1.71	1.18
114	264	-2.09	-2.00	-2.09	-0.91	-1.02	-1.20	-5.61	-5.49	-5.48	-5.08	-3.73	-3.47	-2.82	-2.52	2.28	2.28	1.96	1.63	1.20
114	267	-1.92	-1.87	-1.99	-1.01	-1.12	-1.32	-5.57	-5.42	-5.42	-5.78	-4.42	-4.10	-3.37	-3.03	2.22	2.19	1.88	1.51	1.21
114	270	-1.73	-1.71	-1.88	-1.11	-1.24	-1.45	-5.55	-5.39	-5.39	-6.27	-4.99	-4.69	-3.90	-3.53	2.14	2.09	1.78	1.39	1.22
114	273	-1.52	-1.51	-1.72	-1.22	-1.37	-1.61	-5.52	-5.36	-5.35	-6.62	-5.52	-5.32	-4.55	-4.18	1.98	1.92	1.59	1.19	1.13
114	276	-1.29	-1.28	-1.53	-1.35	-1.51	-1.79	-5.40	-5.24	-5.22	-6.83	-6.02	-5.99	-5.35	-5.02	1.71	1.65	1.29	0.90	0.92
114	279	-1.05	-1.02	-1.30	-1.48	-1.67	-1.99	-5.13	-4.99	-4.95	-6.87	-6.39	-6.51	-6.09	-5.85	1.39	1.34	0.98	0.59	0.68
114	282	-0.80	-0.75	-1.06	-1.61	-1.84	-2.21	-4.71	-4.58	-4.51	-6.80	-6.60	-6.80	-6.58	-6.48	1.10	1.07	0.73	0.34	0.49
114	285	-0.53	-0.48	-0.83	-1.75	-2.02	-2.45	-4.33	-4.19	-4.09	-6.76	-6.66	-6.85	-6.72	-6.73	0.91	0.91	0.63	0.24	0.44
114	288	-0.20	-0.18	-0.57	-1.92	-2.22	-2.72	-4.11	-3.95	-3.83	-6.56	-6.42	-6.60	-6.49	-6.64	0.80	0.83	0.64	0.29	0.55
114	291	0.19	0.18	-0.26	-2.14	-2.46	-3.02	-3.94	-3.74	-3.62	-5.98	-5.78	-6.02	-5.98	-6.42	0.70	0.76	0.67	0.40	0.76
114	294	0.58	0.54	0.06	-2.40	-2.73	-3.35	-3.80	-3.56	-3.44	-5.07	-4.86	-5.21	-5.31	-6.09	0.63	0.71	0.72	0.55	1.02
114	297	0.93	0.85	0.35	-2.69	-3.03	-3.69	-3.69	-3.40	-3.29	-4.04	-3.89	-4.36	-4.61	-5.71	0.59	0.68	0.77	0.71	1.28
114	300	1.18	1.08	0.57	-3.00	-3.34	-4.05	-3.61	-3.28	-3.17	-3.26	-3.20	-3.72	-4.01	-5.33	0.58	0.66	0.81	0.83	1.46
114	303	1.34	1.23	0.72	-3.35	-3.68	-4.41	-3.55	-3.19	-3.07	-2.72	-3.22	-3.23	-3.46	-4.80	0.63	0.72	0.93	1.02	1.70
114	306	1.48	1.35	0.84	-3.71	-4.02	-4.77	-3.49	-3.11	-2.99	-2.10	-2.21	-2.21	-2.71	-3.86	-4.06	0.74	0.86	1.11	2.16
114	309	1.58	1.40	0.93	-4.02	-4.32	-5.05	-3.44	-3.03	-2.93	-1.60	-1.73	-2.22	-2.38	-3.28	0.80	1.02	1.40	1.73	2.58
114	312	1.62	1.44	0.95	-4.24	-4.52	-5.21	-3.43	-3.02	-2.90	-1.20	-1.34	-1.83	-1.88	-2.64	1.04	1.16	1.60	2.04	2.96
114	315	1.57	1.39	0.89	-4.43	-4.68	-5.30	-3.47	-3.04	-2.92	-0.99	-1.11	-1.61	-1.67	-2.35	1.15	1.21	1.66	2.15	3.12
114	318	1.39	1.20	0.71	-4.72	-4.92	-5.46	-3.54	-3.10	-2.98	-0.94	-1.03	-1.55	-1.65	-2.34	1.23	1.19	1.59	2.09	3.07
114	321	1.14	0.95	0.48	-4.98	-5.11	-5.55	-3.63	-3.18	-3.05	-0.96	-1.02	-1.55	-1.71	-2.40	1.30	1.16	1.49	1.98	2.98
114	324	0.92	0.73	0.28	-5.17	-5.25	-5.58	-3.72	-3.26	-3.13	-1.00	-1.04	-1.59	-1.80	-2.51	1.35	1.13	1.37	1.87	2.87
114	327	0.77	0.58	0.15	-5.32	-5.36	-5.61	-3.80	-3.34	-3.21	-1.05	-1.08	-1.65	-1.89	-2.63	1.38	1.10	1.26	1.78	2.78
114	330	0.72	0.52	0.10	-5.53	-5.55	-5.76	-3.86	-3.40	-3.29	-1.13	-1.15	-1.73	-1.96	-2.73	1.39	1.08	1.15	1.71	2.72
114	333	0.65	0.46	0.03	-5.85	-5.86	-6.05	-3.89	-3.45	-3.38	-1.23	-1.26	-1.84	-2.05	-2.92	1.39	1.04	0.98	1.54	2.54
114	336	0.49	0.31	-0.11	-6.25	-6.22	-6.38	-3.89	-3.49	-3.48	-1.34	-1.38	-1.97	-2.20	-3.22	1.38	0.94	0.71	1.20	2.17
114	339	0.26	0.10	-0.28	-6.66	-6.59	-6.70	-3.87	-3.53	-3.56	-1.45	-1.51	-2.11	-2.37	-3.54	1.38	0.82	0.38	0.77	1.70
114	342	0.01	-0.12	-0.45	-7.04	-6.92	-7.00	-3.82	-3.55	-3.62	-1.56	-1.64	-2.26	-2.52	-3.80	1.37	0.70	0.05	0.34	1.25
114	345	-0.25	-0.33	-0.61	-7.35	-7.19	-7.23	-3.76	-3.56	-3.65	-1.67	-1.74	-2.40	-2.59	-3.90	1.37	0.60	-0.26	0.00	0.92
114	348	-0.53	-0.57	-0.81	-7.65	-7.47	-7.50	-3.70	-3.55	-3.66	-1.78	-1.84	-2.55	-2.62	-3.88	1.36	0.53	-0.51	-0.26	0.69
114	351	-0.83	-0.84	-1.04	-8.01	-7.86	-7.91	-3.63	-3.52	-3.65	-1.89	-1.97	-2.70	-2.62	-3.81	1.32	0.47	-0.75	-0.50	0.48
114	354	-1.08	-1.08	-1.24	-8.39	-8.31	-8.42	-3.54	-3.47	-3.61	-2.00	-2.10	-2.86	-2.59	-3.70	1.26	0.42	-0.95	-0.72	0.29
114	357	-1.20	-1.21	-1.38	-8.75	-8.78	-8.96	-3.44	-3.40	-3.53	-2.11	-2.25	-3.02	-2.54	-3.54	1.19	0.39	-1.10	-0.91	0.13
114	360	-1.13	-1.19	-1.42	-9.02	-9.49	-9.32	-3.29	-3.38	-2.22	-2.39	-3.18	-2.46	-3.33	1.11	0.37	-1.15	-1.06	0.02	0.00
117	0	-1.09	-1.11	-1.27	-9.35	-9.50	-9.74	-3.15	-3.11	-3.15	-2.57	-2.61	-3.16	-2.34	-3.54	1.16	0.25	-1.12	-0.87	0.68
117	3	-1.34	-1.36	-1.52	-8.59	-8.84	-9.26	-3.04	-3.01	-3.00	-3.54	-3.93	-4.40	-3.48	-4.16	0.75	0.08	-0.99	-0.69	0.73
117	6	-1.55	-1.57	-1.74	-7.85	-8.17	-8.75	-2.88	-2.82	-2.74	-4.43	-5.09	-5.55	-4.56	-4.68	0.40	-0.08	-0.88	-0.53	0.73
117	9	-1.74	-1.76	-1.93	-7.14	-7.52	-8.22	-2.66	-2.56	-2.42	-5.30	-6.12	-6.63	-5.53	-5.11	0.11	-0.22	-0.79	-0.40	0.70
117	12	-1.90	-1.91	-2.09	-6.47	-6.88	-7.67	-2.40	-2.24	-2.05	-6.14	-7.04	-7.60	-6.34	-5.46	-0.10	-0.33	-0.71	-0.29	0.67
117	15	-2.03	-2.04	-2.23	-5.85	-6.26	-7.09	-2.09	-1.88	-1.66	-6.91	-7.77	-8.35	-6.94	-5.74	-0.24	-0.39	-0.62	-0.21	0.65
117	18	-2.27	-2.30	-2.50	-5.20	-5.59	-6.41	-1.76	-1.50	-1.26	-8.33	-8.84	-9.10	-7.42	-5.99	-0.33	-0.43	-0.55	-0.17	0.61
117	21	-2.71	-2.76	-3.02	-4.51	-4.86	-5.61	-1.42	-1.10	-0.83	-9.86	-9.88	-9.68	-7.86	-6.23	-0.41	-0.45	-0.47	-0.14	0.59
117	24	-3.26	-3.35	-3.66	-3.85	-4.15	-4.82	-1.08	-0.70	-0.39	-10.36	-10.20	-9.72	-8.20	-6.45	-0.47	-0.44	-0.37	-0.10	0.59
117	27	-3.80	-3.93	-4.30	-3.31	-3.57	-4.17	-0.74	-0.31	0.04	-10.17	-10.07	-9.46	-8.41	-6.67	-0.51	-0.42	-0.28	-0.06	0.61
117	30	-4.24	-4.42	-4.84	-2.97	-3.23	-3.80	-0.42	0.06	0.44	-9.81	-9.84	-9.22	-8.49	-6.89	-0.52	-0.40	-0.24	-0.04	0.61
117	33	-4.50	-4.71	-5.17	-2.79	-3.07	-3.65	-0.05	0.46	0.86	-9.38	-9.56	-9.01	-8.36	-6.97	-0.44	-0.37	-0.26	-0.06	0.60
117	36	-4.54	-4.79	-5.29	-2.64	-2.95	-3.53	0.38	0.91	1.31	-8.77	-9.12	-8.63	-7.94	-6.78	-0.26	-0.34	-0.30	-0.10	0.58
117	39	-4.40	-4.66	-5.20	-2.53	-2.87	-3.45	0.83	1.37	1.76	-7.93	-8.31	-7.93	-7.17	-6.28	-0.03	-0.30	-0.34	-0.13	0.56
117	42	-4.29	-4.47	-5.01	-2.47	-2.81	-3.41	1.25	1.60	2.16	-6.88	-7.02	-6.85	-6.62	-5.62	0.19	-0.27	-0.37	-0.15	0.55
117	45	-4.16	-4.41	-4.97	-2.46	-2.84	-3.41	1.60	2.14	2.49	-6.20	-6.12	-6.03	-5.47	-5.26	0.32	-0.24	-0.38	-0.15	0.52
117	48	-4.28	-4.57	-5.15	-2.55	-2.94	-3.52	1.89	2.43	2.76	-6.16	-6.14	-5.97	-5.27	-5.30	0.39	-0.22	-0.37	-0.15	0.41
117	51	-4.42	-4.73	-5.35	-2.78	-3.19	-3.78	2.17	2.70	3.01	-6.25	-6.43	-6.23	-5.28	-5.43	0.44	-0.20	-0.34	-0.14	0.25
117	54	-4.53	-4.87	-5.51	-3.10	-3.54	-4.15	2.42	2.94	3.23	-6.41	-6.77	-6.53	-5.36	-5.59	0.49	-0.18	-0.30	-0.14	0.06
117	57	-4.59	-4.96	-5.61	-3.48	-3.95	-4.59	2.64	3.16	3.44	-6.56	-6.98	-6.67	-5.38	-5.71	0.51	-0.17	-0.26	-0.14	-0.09
117	60	-4.60	-4.96	-5.61	-3.89	-4.38	-5.04	2.84	3.34	3.62	-6.64	-6.94	-6.55	-5.26	-5.73	0.52	-0.17	-0.25	-0.14	-0.15
117	63	-4.46	-4.81	-5.46	-4.38	-4.87	-5.55	2.99	3.48	3.75	-6.53	-6.63	-6.20	-4.98	-5.48	0.47	-0.21	-0.27	-0.15	-0.14
117	66	-4.17	-4.50	-5.13	-5.03	-5.50	-6.18	3.10	3.58	3.84	-6.22	-6.11	-5.72	-4.60	-4.88	0.35	-0			

117	264	-2.09	-1.94	-2.00	-1.20	-1.40	-1.64	-5.36	-5.11	-5.07	-3.50	-2.56	-2.49	-2.07	-1.85	2.15	2.21	1.83	1.28	0.78
117	267	-1.86	-1.75	-1.85	-1.33	-1.52	-1.76	-5.29	-4.98	-4.94	-4.30	-3.27	-3.15	-2.64	-2.36	2.07	2.11	1.75	1.21	0.83
117	270	-1.64	-1.56	-1.71	-1.45	-1.65	-1.91	-5.23	-4.88	-4.84	-5.00	-3.93	-3.78	-3.21	-2.88	1.97	2.00	1.66	1.13	0.86
117	273	-1.43	-1.35	-1.55	-1.59	-1.80	-2.08	-5.13	-4.76	-4.73	-5.72	-4.69	-4.54	-3.96	-3.65	1.79	1.80	1.47	0.97	0.82
117	276	-1.20	-1.13	-1.36	-1.75	-1.98	-2.28	-4.93	-4.56	-4.54	-6.39	-5.55	-5.46	-4.93	-4.71	1.47	1.49	1.16	0.70	0.70
117	279	-0.97	-0.89	-1.14	-1.92	-2.16	-2.51	-4.58	-4.23	-4.23	-6.83	-6.30	-6.29	-5.87	-5.79	1.12	1.14	0.82	0.40	0.55
117	282	-0.72	-0.64	-0.91	-2.09	-2.36	-2.76	-4.08	-3.78	-3.78	-7.02	-6.81	-6.86	-6.55	-6.62	0.81	0.85	0.55	0.17	0.43
117	285	-0.47	-0.39	-0.70	-2.28	-2.58	-3.02	-3.64	-3.36	-3.37	-7.06	-7.00	-7.07	-6.81	-6.95	0.63	0.68	0.40	0.07	0.40
117	288	-0.16	-0.11	-0.47	-2.50	-2.82	-3.32	-3.39	-3.11	-3.13	-6.86	-6.74	-6.81	-6.68	-6.74	0.54	0.62	0.45	0.12	0.53
117	291	0.19	0.21	-0.19	-2.76	-3.10	-3.67	-3.21	-2.93	-2.96	-6.26	-6.03	-6.14	-6.11	-6.69	0.47	0.57	0.48	0.25	0.80
117	294	0.54	0.53	0.10	-3.06	-3.41	-4.04	-3.08	-2.79	-2.83	-5.27	-4.99	-5.20	-5.43	-6.41	0.41	0.53	0.54	0.44	1.16
117	297	0.86	0.82	0.37	-3.39	-3.74	-4.43	-2.99	-2.68	-2.72	-4.13	-3.88	-4.25	-4.71	-6.07	0.37	0.50	0.60	0.64	1.53
117	300	1.09	1.04	0.58	-3.74	-4.09	-4.83	-2.91	-2.59	-2.64	-3.28	-3.14	-3.59	-4.11	-5.73	0.36	0.49	0.68	0.80	1.81
117	303	1.27	1.19	0.74	-4.11	-4.45	-5.22	-2.84	-2.51	-2.56	-2.73	-2.68	-3.15	-3.54	-5.18	0.42	0.55	0.84	1.01	2.08
117	306	1.41	1.31	0.86	-4.47	-4.80	-5.58	-2.77	-2.45	-2.49	-2.15	-2.17	-2.66	-2.90	-4.34	0.57	0.71	1.11	1.37	2.48
117	309	1.51	1.39	0.95	-4.76	-5.07	-5.83	-2.73	-2.41	-2.45	-1.62	-1.68	-2.18	-2.30	-3.44	0.77	0.91	1.40	1.76	2.89
117	312	1.55	1.42	0.98	-4.92	-5.23	-5.93	-2.73	-2.41	-2.44	-1.22	-1.27	-1.79	-1.85	-2.71	0.95	1.07	1.64	2.07	3.22
117	315	1.52	1.37	0.93	-5.04	-5.34	-5.97	-2.78	-2.45	-2.48	-0.99	-1.03	-1.57	-1.65	-2.42	1.08	1.14	1.72	2.20	3.36
117	318	1.35	1.19	0.77	-5.24	-5.50	-6.05	-2.87	-2.53	-2.56	-0.96	-0.96	-1.51	-1.65	-2.45	1.15	1.11	1.66	2.16	3.31
117	321	1.10	0.94	0.55	-5.38	-5.58	-6.02	-2.98	-2.63	-2.65	-1.01	-0.96	-1.52	-1.68	-2.53	1.20	1.07	1.57	2.07	3.19
117	324	0.89	0.74	0.38	-5.45	-5.59	-5.94	-3.09	-2.73	-2.75	-1.08	-1.00	-1.56	-1.73	-2.62	1.23	1.01	1.46	1.97	3.05
117	327	0.76	0.61	0.27	-5.50	-5.60	-5.87	-3.18	-2.82	-2.83	-1.14	-1.03	-1.60	-1.78	-2.70	1.25	0.96	1.35	1.88	2.92
117	330	0.71	0.57	0.24	-5.63	-5.71	-5.96	-3.26	-2.91	-2.91	-1.16	-1.05	-1.62	-1.80	-2.74	1.25	0.92	1.26	1.82	2.83
117	333	0.65	0.51	0.17	-5.90	-5.96	-6.19	-3.33	-3.00	-3.01	-1.15	-1.04	-1.61	-1.81	-2.84	1.24	0.83	1.08	1.66	2.64
117	336	0.46	0.35	0.01	-6.23	-6.26	-6.45	-3.39	-3.11	-3.13	-1.15	-1.01	-1.59	-1.83	-3.04	1.23	0.77	1.32	1.78	2.82
117	339	0.25	0.13	-0.20	-6.67	-6.55	-6.71	-3.44	-3.20	-3.25	-1.14	-0.98	-1.57	-1.85	-3.27	1.22	0.54	0.38	0.89	1.84
117	342	-0.01	-0.12	-0.41	-6.91	-6.83	-6.95	-3.47	-3.27	-3.36	-1.15	-0.96	-1.57	-1.86	-3.45	1.20	0.40	-0.01	0.46	1.44
117	345	-0.27	-0.35	-0.60	-7.20	-7.06	-7.14	-3.48	-3.32	-3.45	-1.17	-0.99	-1.59	-1.88	-3.53	1.19	0.31	-0.34	0.12	1.19
117	348	-0.55	-0.59	-0.81	-7.54	-7.36	-7.42	-3.47	-3.34	-3.49	-1.27	-1.11	-1.71	-1.92	-3.54	1.17	0.27	-0.60	-0.14	1.03
117	351	-0.84	-0.86	-1.03	-7.98	-7.83	-7.89	-3.43	-3.35	-3.51	-1.50	-1.36	-1.95	-1.98	-3.55	1.16	0.24	-0.82	-0.37	0.90
117	354	-1.08	-1.08	-1.21	-8.48	-8.40	-8.49	-3.37	-3.32	-3.47	-1.81	-1.70	-2.29	-2.08	-3.56	1.16	0.22	-0.99	-0.57	0.78
117	357	-1.18	-1.18	-1.30	-8.97	-8.99	-9.14	-3.28	-3.25	-3.37	-2.18	-2.13	-2.70	-2.20	-3.56	1.16	0.23	-1.10	-0.74	0.71
117	360	-1.09	-1.11	-1.27	-9.35	-9.50	-9.74	-3.15	-3.11	-3.15	-2.57	-2.61	-3.16	-2.34	-3.54	1.16	0.25	-1.12	-0.87	0.68
120	0	-1.20	-1.14	-1.19	-9.52	-9.60	-9.82	-3.03	-2.96	-2.99	-2.83	-2.86	-3.18	-2.29	-3.76	1.18	0.17	-1.06	-0.74	0.99
120	3	-1.46	-1.40	-1.45	-8.78	-8.96	-9.33	-2.95	-2.88	-2.83	-3.78	-4.24	-4.59	-3.57	-4.42	0.76	0.02	-0.88	-0.52	1.07
120	6	-1.70	-1.64	-1.69	-8.06	-8.31	-8.83	-2.79	-2.69	-2.56	-4.68	-4.55	-5.85	-4.77	-4.94	0.41	-0.12	-0.74	-0.33	1.10
120	9	-1.93	-1.87	-1.91	-7.35	-7.67	-8.30	-2.56	-2.42	-2.22	-5.61	-6.57	-7.02	-5.84	-5.35	0.12	-0.22	-0.62	-0.18	1.08
120	12	-2.14	-2.07	-2.11	-6.67	-7.03	-7.75	-2.29	-2.09	-1.85	-6.56	-7.60	-8.08	-6.72	-5.68	-0.08	-0.30	-0.51	-0.07	1.04
120	15	-2.33	-2.25	-2.30	-6.01	-6.40	-7.17	-1.97	-1.72	-1.46	-7.44	-8.45	-8.90	-7.34	-5.93	-0.18	-0.35	-0.42	0.01	0.98
120	18	-2.65	-2.58	-2.64	-5.31	-5.71	-6.48	-1.62	-1.33	-1.05	-8.94	-9.57	-9.71	-7.81	-6.15	-0.24	-0.37	-0.36	0.01	0.98
120	21	-3.18	-3.13	-3.24	-4.57	-4.94	-5.67	-1.25	-0.91	-0.60	-10.49	-10.56	-10.24	-8.24	-6.36	-0.28	-0.30	-0.30	-0.01	0.79
120	24	-3.82	-3.80	-3.96	-3.86	-4.19	-4.85	-0.86	-0.47	-0.13	-10.91	-10.72	-10.16	-8.57	-6.58	-0.31	-0.32	-0.23	0.01	0.75
120	27	-4.43	-4.45	-4.67	-3.28	-3.58	-4.17	-0.49	-0.05	0.32	-10.60	-10.44	-9.78	-8.77	-6.80	-0.33	-0.27	-0.16	0.03	0.73
120	30	-4.89	-4.95	-5.23	-2.91	-3.22	-3.78	-0.13	0.35	0.74	-10.16	-10.15	-9.50	-8.84	-7.02	-0.33	-0.23	-0.13	0.04	0.71
120	33	-5.11	-5.23	-5.55	-2.71	-3.04	-3.61	0.25	0.75	1.16	-9.68	-9.89	-9.31	-8.71	-7.14	-0.25	-0.18	-0.14	0.03	0.69
120	36	-5.10	-5.28	-5.66	-2.55	-2.91	-3.48	0.65	1.17	1.57	-9.05	-9.50	-8.98	-8.29	-7.05	-0.04	-0.13	-0.18	-0.01	0.67
120	39	-4.91	-5.13	-5.57	-2.43	-2.82	-3.39	1.05	1.58	1.97	-8.19	-8.74	-8.35	-7.57	-6.72	0.23	-0.08	-0.21	-0.03	0.65
120	42	-4.67	-4.92	-5.40	-2.37	-2.77	-3.34	1.42	1.96	2.34	-7.14	-7.54	-7.39	-6.68	-6.24	0.46	-0.03	-0.23	-0.03	0.64
120	45	-4.62	-4.89	-5.40	-2.36	-2.77	-3.34	1.74	2.28	2.64	-6.56	-6.72	-6.64	-6.00	-5.95	0.60	-0.01	-0.23	-0.02	0.62
120	48	-4.77	-5.08	-5.64	-2.47	-2.88	-3.45	2.02	2.55	2.90	-6.62	-6.81	-6.63	-5.81	-5.96	0.65	0.00	-0.22	-0.02	0.51
120	51	-4.94	-5.29	-5.90	-2.71	-3.13	-3.70	2.29	2.81	3.14	-6.79	-7.20	-6.98	-5.85	-6.05	0.70	0.01	-0.20	-0.02	0.33
120	54	-5.08	-5.48	-6.13	-3.05	-3.48	-4.06	2.53	3.05	3.36	-7.01	-7.63	-7.35	-5.95	-6.17	0.73	0.02	-0.16	-0.03	0.14
120	57	-5.17	-5.59	-6.27	-3.44	-3.89	-4.48	2.76	3.27	3.56	-7.26	-7.91	-7.53	-5.97	-6.23	0.75	0.02	-0.13	-0.03	-0.03
120	60	-5.18	-5.60	-6.28	-3.85	-4.31	-4.92	2.96	3.46	3.74	-7.48	-7.94	-7.40	-5.81	-6.16	0.74	0.02	-0.12	-0.03	-0.10
120	63	-5.00	-5.39	-6.07	-4.34	-4.80	-5.42	3.12	3.60	3.87	-7.50	-7.63	-7.01	-5.47	-5.80	0.68	-0.04	-0.15	-0.04	-0.08
120	66	-4.62	-4.97	-5.65	-5.00	-5.44	-6.05	3.24	3.71	3.96	-7.18	-7.03	-6.45	-5.02	-5.11	0.52	-0.16	-0.19	-0.05	-0.01
120	69	-4.13	-4.43	-5.10	-5.82	-6.32	-6.82	3.42	3.88	4.02	-6.57	-6.24	-5.78	-4.43	-4.23	0.34	-0.24	-0.04	0.11	0.11
120	72	-3.69	-3.92	-4.57	-6.78	-7.14	-7.72	3.43	3.85	4.07	-5.80	-5.40	-5.08	-3.94	-3.36	0.13	-0.37	-0.29	-0.04	0.26
120	75	-3.48	-3.65	-4.22	-7.86	-8.17	-8.74	3.50	3.90	4.11	-5.07	-4.65	-4.41	-3.43	-2.74	-0.04	-0.41	-0.33	-0.03	0.41
120	78	-3.46	-3.57	-4.03	-9.80	-10.01	-10.65	3.57	3.94	4.14	-4.36	-3.92	-3.73	-2.93	-2.30	-0.19	-0.38	-0.36	-0.06	0.58
120	81	-3.46	-3.50	-3.87	-11.80	-11.89	-12.53	3.62	3.97	4.15	-3.49	-3.11	-2.99	-2.40	-1.89	-0.33	-0.31	-0.38	-0.13	0.79
120	84	-3.48	-3.45	-3.74	-12.38	-12.39	-12.81	3.67	4.00	4.17	-2.62	-2.33	-2.30	-1.91	-1.54	-0.46	-0.21	-0.40	-0.20	1.02
120	87	-3.52	-3.42	-3.65	-12.00	-11.91	-12.12	3.71	4.01	4.18	-1.94	-1.74	-1.76	-1.53	-1.30	-0.55	-0.12	-0.42	-0.25	1.23
120	90	-3.58	-3.41	-3.62	-11.36	-11.18	-11.24	3.73	4.02	4.16	-1.67	-1.48	-1.49	-1.32	-1.21	-0.66	-0.08	-0.42	-0.27	1.38
120	93	-3.86	-3.66	-3.89	-10.63	-10.39	-10.36	3.72	4.00	4.13	-1.67	-1.43	-1.39	-1.21	-1.27</					

120	291	0.16	0.21	-0.17	-3.41	-3.74	-4.27	-2.90	-2.63	-2.72	-6.32	-6.18	-6.14	-5.96	-6.75	0.22	0.37	0.29	0.13	0.83
120	294	0.47	0.50	0.10	-3.76	-4.09	-4.68	-2.77	-2.50	-2.61	-5.33	-5.06	-5.17	-5.36	-6.50	0.18	0.34	0.37	0.35	1.23
120	297	0.76	0.77	0.36	-4.12	-4.46	-5.10	-2.68	-2.41	-2.52	-4.16	-3.89	-4.19	-4.71	-6.20	0.15	0.32	0.46	0.58	1.66
120	300	1.00	0.98	0.57	-4.50	-4.84	-5.52	-2.61	-2.33	-2.44	-3.31	-3.11	-3.54	-4.15	-5.89	0.13	0.30	0.57	0.79	1.98
120	303	1.17	1.14	0.73	-4.88	-5.21	-5.91	-2.54	-2.26	-2.37	-2.78	-2.66	-3.11	-3.59	-5.35	0.21	0.37	0.76	1.04	2.27
120	306	1.32	1.26	0.85	-5.23	-5.54	-6.24	-2.50	-2.21	-2.32	-2.22	-2.15	-2.63	-2.96	-4.49	0.41	0.57	1.07	1.41	2.65
120	309	1.43	1.34	0.94	-5.47	-5.77	-6.45	-2.47	-2.19	-2.28	-1.70	-1.66	-2.15	-2.35	-3.57	0.67	0.81	1.39	1.81	3.03
120	312	1.48	1.37	0.98	-5.53	-5.85	-6.49	-2.48	-2.19	-2.28	-1.30	-1.24	-1.75	-1.89	-2.82	0.90	1.01	1.65	2.12	3.34
120	315	1.46	1.33	0.94	-5.56	-5.89	-6.47	-2.52	-2.23	-2.32	-1.08	-0.99	-1.52	-1.72	-2.52	1.03	1.17	1.75	2.25	3.46
120	318	1.28	1.15	0.77	-5.64	-5.93	-6.44	-2.59	-2.31	-2.40	-1.04	-0.92	-1.47	-1.72	-2.53	1.08	1.06	1.70	2.21	3.41
120	321	1.04	0.90	0.56	-5.66	-5.89	-6.31	-2.67	-2.40	-2.49	-1.08	-0.92	-1.48	-1.72	-2.57	1.11	0.99	1.61	2.13	3.28
120	324	0.84	0.71	0.39	-5.61	-5.78	-6.12	-2.76	-2.49	-2.58	-1.15	-0.96	-1.52	-1.72	-2.62	1.12	0.91	1.51	2.04	3.13
120	327	0.71	0.59	0.30	-5.57	-5.69	-5.97	-2.84	-2.57	-2.66	-1.20	-0.99	-1.56	-1.73	-2.69	1.12	0.83	1.41	1.96	3.00
120	330	0.67	0.56	0.27	-5.66	-5.76	-6.01	-2.92	-2.66	-2.74	-1.21	-1.01	-1.58	-1.73	-2.75	1.13	0.75	1.32	1.90	2.90
120	333	0.61	0.49	0.20	-5.91	-5.99	-6.22	-3.01	-2.76	-2.83	-1.19	-0.97	-1.54	-1.72	-2.86	1.11	0.64	1.12	1.74	2.70
120	336	0.44	0.32	0.03	-6.21	-6.25	-6.45	-3.09	-2.86	-2.94	-1.12	-0.87	-1.45	-1.69	-3.03	1.09	0.48	0.77	1.41	2.35
120	339	0.20	0.08	-0.20	-6.53	-6.52	-6.69	-3.16	-2.96	-3.06	-1.03	-0.76	-1.34	-1.63	-3.20	1.06	0.31	0.34	0.98	1.94
120	342	-0.08	-0.18	-0.43	-6.85	-6.78	-6.91	-3.21	-3.04	-3.16	-0.97	-0.68	-1.26	-1.58	-3.31	1.04	0.18	-0.07	0.56	1.57
120	345	-0.36	-0.43	-0.64	-7.14	-6.99	-7.08	-3.24	-3.10	-3.24	-0.96	-0.67	-1.24	-1.57	-3.36	1.04	0.12	-0.38	0.22	1.34
120	348	-0.65	-0.68	-0.85	-7.48	-7.30	-7.36	-3.24	-3.14	-3.30	-1.09	-0.81	-1.37	-1.61	-3.39	1.05	0.12	-0.61	-0.03	1.23
120	351	-0.95	-0.95	-1.06	-7.97	-7.80	-7.86	-3.23	-3.16	-3.33	-1.39	-1.14	-1.66	-1.71	-3.46	1.07	0.12	-0.80	-0.25	1.12
120	354	-1.20	-1.16	-1.22	-8.53	-8.42	-8.49	-3.20	-3.16	-3.31	-1.82	-1.61	-2.08	-1.86	-3.56	1.10	0.13	-0.95	-0.45	1.04
120	357	-1.30	-1.25	-1.28	-9.09	-9.06	-9.18	-3.14	-3.10	-3.21	-2.31	-2.20	-2.60	-2.06	-3.66	1.13	0.15	-1.04	-0.61	1.00
120	360	-1.20	-1.14	-1.19	-9.52	-9.60	-9.82	-3.03	-2.96	-2.99	-2.83	-2.86	-3.18	-2.29	-3.76	1.18	0.17	-1.06	-0.74	0.99
123	0	-1.50	-1.26	-1.32	-9.27	-9.30	-9.56	-2.88	-2.79	-2.83	-3.11	-3.32	-2.68	-4.16	-4.16	1.15	0.16	-0.96	-0.72	0.83
123	3	-1.75	-1.62	-1.58	-8.60	-8.71	-9.10	-2.81	-2.72	-2.65	-3.92	-4.44	-4.68	-3.73	-4.69	0.76	0.00	-0.76	-0.50	0.92
123	6	-1.99	-1.87	-1.83	-7.93	-8.12	-8.63	-2.66	-2.54	-2.38	-4.82	-5.52	-5.79	-4.72	-5.08	0.39	-0.13	-0.60	-0.31	0.96
123	9	-2.24	-2.13	-2.08	-7.27	-7.53	-8.14	-2.45	-2.28	-2.06	-5.80	-6.57	-6.84	-5.60	-5.35	-0.12	-0.23	-0.47	-0.15	0.95
123	12	-2.49	-2.37	-2.32	-6.62	-6.95	-7.63	-2.18	-1.97	-1.71	-6.82	-7.54	-7.77	-6.34	-5.53	-0.08	-0.30	-0.36	-0.04	0.91
123	15	-2.72	-2.60	-2.54	-5.99	-6.37	-7.09	-1.88	-1.62	-1.35	-7.73	-8.33	-8.48	-6.87	-5.63	-0.19	-0.35	-0.27	0.03	0.85
123	18	-3.10	-2.98	-2.92	-5.31	-5.72	-6.44	-1.53	-1.24	-0.95	-8.96	-9.22	-9.12	-7.28	-5.75	-0.24	-0.37	-0.24	0.02	0.74
123	21	-3.72	-3.59	-3.56	-4.57	-4.98	-5.67	-1.15	-0.81	-0.50	-10.01	-9.89	-9.46	-7.64	-5.94	-0.28	-0.36	-0.22	-0.01	0.63
123	24	-4.43	-4.31	-4.32	-3.86	-4.25	-4.89	-0.75	-0.37	-0.04	-10.19	-9.92	-9.31	-7.92	-6.17	-0.31	-0.33	-0.18	-0.01	0.57
123	27	-5.09	-5.00	-5.05	-3.27	-3.64	-4.24	-0.36	0.06	0.42	-9.85	-9.64	-8.95	-8.10	-6.43	-0.33	-0.29	-0.14	0.00	0.54
123	30	-5.57	-5.52	-5.61	-2.90	-3.27	-3.87	0.01	0.46	0.83	-9.45	-9.40	-8.75	-8.19	-6.67	-0.33	-0.26	-0.13	0.01	0.51
123	33	-5.84	-5.86	-5.99	-2.71	-3.09	-3.70	0.38	0.85	1.22	-9.04	-9.23	-8.67	-8.14	-6.85	-0.26	-0.23	-0.15	-0.01	0.49
123	36	-6.00	-6.10	-6.31	-2.55	-2.96	-3.57	0.75	1.24	1.61	-8.50	-8.93	-8.47	-7.92	-6.92	-0.07	-0.19	-0.20	-0.04	0.47
123	39	-6.05	-6.26	-6.56	-2.44	-2.86	-3.48	1.11	1.61	1.98	-7.77	-8.35	-8.05	-7.52	-6.86	0.16	-0.16	-0.25	-0.07	0.46
123	42	-6.03	-6.36	-6.75	-2.38	-2.82	-3.43	1.45	1.96	2.31	-6.88	-7.42	-7.39	-6.99	-6.69	0.38	-0.12	-0.29	-0.07	0.47
123	45	-6.01	-6.42	-6.92	-2.38	-2.82	-3.43	1.75	2.25	2.59	-6.39	-6.83	-6.84	-6.51	-6.55	0.50	-0.10	-0.31	-0.06	0.46
123	48	-6.03	-6.50	-7.08	-2.51	-2.94	-3.55	2.02	2.52	2.83	-6.53	-7.02	-6.90	-6.52	-6.56	0.60	-0.08	-0.30	-0.06	0.37
123	51	-6.04	-6.54	-7.21	-2.77	-3.21	-3.81	2.28	2.77	3.06	-6.87	-7.51	-7.35	-6.35	-6.52	0.60	-0.06	-0.27	-0.06	0.23
123	54	-6.02	-6.52	-7.23	-3.12	-3.57	-4.17	2.53	3.01	3.28	-7.32	-8.06	-7.84	-6.39	-6.50	0.63	-0.05	-0.23	-0.07	0.08
123	57	-5.95	-6.42	-7.14	-3.53	-3.99	-4.60	2.76	3.22	3.48	-7.76	-8.49	-8.11	-6.33	-6.41	0.64	-0.05	-0.20	-0.06	-0.04
123	60	-5.83	-6.26	-6.96	-3.95	-4.43	-5.06	2.98	3.42	3.66	-8.10	-8.88	-8.04	-6.07	-6.18	0.64	-0.06	-0.19	-0.06	-0.10
123	63	-5.54	-5.93	-6.62	-4.44	-4.94	-5.58	3.15	3.58	3.81	-8.15	-8.45	-7.62	-5.65	-5.72	0.58	-0.10	-0.21	-0.05	-0.09
123	66	-5.08	-5.41	-6.11	-5.11	-5.60	-6.26	3.29	3.70	3.91	-7.82	-7.77	-6.97	-5.12	-5.00	0.44	-0.18	-0.23	-0.03	-0.02
123	69	-4.56	-4.82	-5.51	-5.93	-6.42	-7.08	3.40	3.80	3.98	-7.10	-6.80	-6.19	-4.55	-4.16	0.27	-0.24	-0.24	0.00	0.10
123	72	-4.11	-4.30	-4.95	-6.91	-7.36	-8.03	3.50	3.88	4.03	-6.12	-5.75	-5.37	-3.97	-3.37	0.10	-0.29	-0.24	0.03	0.24
123	75	-3.90	-4.03	-4.59	-7.99	-8.40	-9.07	3.59	3.95	4.08	-5.23	-4.86	-4.63	-3.45	-2.80	-0.06	-0.30	-0.24	0.05	0.39
123	78	-3.90	-3.96	-4.41	-9.89	-10.13	-10.85	3.67	4.00	4.12	-4.47	-4.09	-3.92	-2.97	-2.41	-0.19	-0.26	-0.24	0.03	0.55
123	81	-3.92	-3.91	-4.26	-11.85	-11.91	-12.64	3.73	4.05	4.15	-3.61	-3.27	-3.19	-2.49	-2.04	-0.32	-0.17	-0.22	-0.01	0.75
123	84	-3.95	-3.87	-4.13	-12.47	-12.52	-13.10	3.79	4.09	4.18	-2.77	-2.51	-2.52	-2.06	-1.73	-0.42	-0.04	-0.20	-0.05	0.96
123	87	-4.00	-3.84	-4.04	-12.18	-12.24	-12.65	3.84	4.11	4.19	-2.14	-1.91	-1.99	-1.70	-1.52	-0.50	0.07	-0.17	-0.07	1.16
123	90	-4.07	-3.83	-4.01	-11.65	-11.65	-11.94	3.86	4.12	4.18	-1.88	-1.62	-1.69	-1.47	-1.45	-0.58	0.13	-0.14	-0.07	1.31
123	93	-4.32	-4.05	-4.25	-11.04	-10.98	-11.17	3.85	4.10	4.15	-1.88	-1.52	-1.54	-1.32	-1.48	-0.72	0.12	-0.09	-0.03	1.38
123	96	-4.90	-4.62	-4.84	-10.32	-10.19	-10.32	3.82	4.07	4.12	-1.87	-1.44	-1.47	-1.19	-1.55	-0.89	0.13	-0.07	-0.01	1.44
123	99	-5.69	-5.41	-5.60	-9.45	-9.27	-9.34	3.85	4.07	4.10	-1.86	-1.37	-1.30	-1.07	-1.62	-1.04	0.08	0.16	0.20	1.50
123	102	-6.59	-6.30	-6.39	-8.39	-8.22	-8.23	3.85	4.06	4.09	-1.85	-1.32	-1.22	-0.98	-1.67	-1.15	0.05	0.28	0.31	1.54
123	105	-7.54	-7.19	-7.11	-7.42	-7.29	-7.26	3.85	4.06	4.09	-1.83	-1.28	-1.17	-0.92	-1.67	-1.19	0.02	0.32	0.36	1.56
123	108	-9.12	-8.61	-8.27	-6.69	-6.56	-6.52	3.83	4.04	4.07	-1.87	-1.32	-1.19	-0.88	-1.58	-1.18	-0.04	0.27	0.36	1.55
123	111	-11.49	-10.75	-10.04	-5.99	-5.86	-5.83	3.78	3.99	4.01	-1.99	-1.41	-1.28	-0.83	-1.36	-1.14	-0.13	0.16	0.36	1.54
123	114	-13.99	-13.02	-11.90	-5.36	-5.24	-5.23	3.71	3.92	3.93	-2.05	-1.47	-1.35	-0.75	-1.05	-1.07	-0.21	0.05	0.38	1.54
123	117	-15.98	-14.83	-13.34	-4.85	-4.73	-4.75	3.63	3.83	3.83	-1.97	-1.45	-1.35	-0.64	-0.65	-0.97	-0.23	0.01	0.46	1.61
123	120	-16.80	-15.56	-13.91	-4.49	-4.37	-4.43	3.54	3.75	3.74	-1.73	-1.29	-1.23	-0.50	-					

123	318	1.11	1.00	0.66	-6.20	-6.63	-7.15	-2.57	-2.31	-2.42	-1.24	-1.02	-1.59	-1.84	-2.77	1.00	0.92	1.56	2.09	3.18
123	321	0.87	0.76	0.46	-6.07	-6.44	-6.92	-2.62	-2.38	-2.50	-1.26	-1.03	-1.60	-1.84	-2.81	1.03	0.85	1.48	2.00	3.05
123	324	0.68	0.58	0.31	-5.89	-6.17	-6.61	-2.67	-2.44	-2.57	-1.30	-1.06	-1.64	-1.85	-2.89	1.03	0.77	1.38	1.91	2.89
123	327	0.57	0.48	0.22	-5.76	-5.96	-6.36	-2.72	-2.51	-2.64	-1.33	-1.10	-1.68	-1.86	-2.98	1.03	0.67	1.29	1.82	2.76
123	330	0.54	0.45	0.20	-5.81	-5.96	-6.34	-2.79	-2.58	-2.71	-1.34	-1.11	-1.70	-1.87	-3.07	1.03	0.59	1.21	1.75	2.66
123	333	0.47	0.38	0.13	-6.03	-6.16	-6.53	-2.86	-2.66	-2.78	-1.30	-1.08	-1.68	-1.88	-3.23	1.02	0.48	1.02	1.60	2.47
123	336	0.30	0.20	-0.05	-6.31	-6.40	-6.74	-2.93	-2.75	-2.87	-1.23	-1.01	-1.63	-1.91	-3.44	1.00	0.33	0.66	1.28	2.14
123	339	0.05	-0.05	-0.29	-6.63	-6.64	-6.94	-2.98	-2.82	-2.94	-1.14	-0.93	-1.57	-1.93	-3.65	0.98	0.18	0.23	0.88	1.76
123	342	0.24	-0.33	-0.54	-6.94	-6.87	-7.11	-3.01	-2.88	-3.01	-1.06	-0.88	-1.54	-1.97	-3.81	0.96	0.08	-0.17	0.49	1.42
123	345	-0.54	-0.60	-0.76	-7.21	-7.05	-7.24	-3.04	-2.91	-3.06	-1.04	-0.88	-1.54	-2.01	-3.88	0.96	0.05	-0.45	0.18	1.20
123	348	-0.86	-0.87	-0.99	-7.53	-7.31	-7.46	-3.04	-2.93	-3.09	-1.18	-1.04	-1.67	-2.08	-3.91	0.98	0.07	-0.63	-0.05	1.09
123	351	-1.20	-1.16	-1.21	-7.97	-7.76	-7.89	-3.04	-2.95	-3.11	-1.51	-1.41	-1.97	-2.19	-3.95	1.01	0.10	-0.79	-0.26	0.99
123	354	-1.48	-1.38	-1.38	-8.46	-8.31	-8.45	-3.02	-2.96	-3.10	-1.99	-1.94	-2.39	-2.33	-4.01	1.05	0.12	-0.89	-0.44	0.91
123	357	-1.61	-1.48	-1.44	-8.93	-8.86	-9.04	-2.98	-2.91	-3.02	-2.54	-2.59	-2.90	-2.49	-4.09	1.09	0.14	-0.95	-0.60	0.85
123	360	-1.50	-1.36	-1.32	-9.27	-9.30	-9.56	-2.88	-2.79	-2.83	-3.11	-3.32	-3.48	-2.68	-4.16	1.15	0.16	-0.96	-0.72	0.83
126	0	-1.92	-1.73	-1.65	-8.34	-8.39	-8.73	-2.63	-2.54	-2.59	-3.48	-4.01	-4.11	-3.59	-4.80	1.08	0.21	-0.77	-0.73	0.44
126	3	-2.13	-1.95	-1.87	-7.78	-7.90	-8.34	-2.55	-2.45	-2.38	-4.27	-4.69	-4.79	-4.09	-4.92	0.69	0.04	-0.58	-0.51	0.54
126	6	-2.37	-2.21	-2.13	-7.22	-7.42	-7.96	-2.41	-2.28	-2.13	-5.14	-5.42	-5.47	-4.56	-4.93	0.35	-0.10	-0.43	-0.32	0.58
126	9	-2.65	-2.49	-2.40	-6.67	-6.94	-7.56	-2.21	-2.04	-1.84	-6.04	-6.17	-6.13	-4.99	-4.91	0.07	-0.22	-0.30	-0.16	0.58
126	12	-2.93	-2.78	-2.67	-6.14	-6.47	-7.14	-1.96	-1.75	-1.52	-6.90	-6.86	-6.71	-5.37	-4.89	-0.12	-0.30	-0.20	-0.05	0.55
126	15	-3.22	-3.06	-2.94	-5.62	-6.00	-6.70	-1.67	-1.44	-1.20	-7.62	-7.40	-7.15	-5.67	-4.92	-0.23	-0.35	-0.14	0.01	0.49
126	18	-3.65	-3.47	-3.33	-5.07	-5.47	-6.17	-1.35	-1.09	-0.84	-8.25	-7.88	-7.50	-5.94	-5.01	-0.28	-0.38	-0.13	0.00	0.36
126	21	-4.32	-4.10	-3.94	-4.44	-4.85	-5.55	-0.99	-0.70	-0.43	-8.56	-8.13	-7.60	-6.18	-5.17	-0.32	-0.39	-0.15	-0.05	0.23
126	24	-5.08	-4.84	-4.66	-3.81	-4.23	-4.91	-0.62	-0.28	0.00	-8.40	-8.00	-7.40	-6.36	-5.37	-0.35	-0.38	-0.16	-0.07	0.13
126	27	-5.80	-5.58	-5.40	-3.28	-3.70	-4.36	-0.24	0.13	0.43	-8.03	-7.74	-7.10	-6.49	-5.63	-0.37	-0.37	-0.15	-0.07	0.07
126	30	-6.35	-6.19	-6.05	-2.94	-3.38	-4.03	0.11	0.51	0.82	-7.74	-7.61	-6.95	-6.58	-5.82	-0.39	-0.37	-0.15	-0.06	0.02
126	33	-6.77	-6.72	-6.66	-2.75	-3.21	-3.87	0.46	0.88	1.19	-7.51	-7.59	-6.95	-6.65	-6.08	-0.33	-0.37	-0.19	-0.08	0.00
126	36	-7.19	-7.27	-7.31	-2.61	-3.08	-3.76	0.82	1.25	1.56	-7.20	-7.48	-6.93	-6.70	-6.37	-0.19	-0.36	-0.28	-0.12	-0.01
126	39	-7.56	-7.78	-7.93	-2.53	-3.00	-3.68	1.16	1.61	1.91	-6.73	-7.19	-6.84	-6.72	-6.65	-0.02	-0.36	-0.39	-0.16	0.01
126	42	-7.87	-8.22	-8.47	-2.49	-2.97	-3.65	1.47	1.93	2.22	-6.15	-6.71	-6.67	-6.72	-6.86	0.15	-0.35	-0.47	-0.17	0.04
126	45	-8.06	-8.53	-8.89	-2.52	-2.99	-3.66	1.74	2.20	2.47	-5.83	-6.45	-6.55	-6.70	-7.00	0.26	-0.35	-0.51	-0.17	0.05
126	48	-8.07	-8.64	-9.12	-2.67	-3.13	-3.80	1.99	2.44	2.69	-6.05	-6.73	-6.79	-6.77	-7.04	0.31	-0.34	-0.50	-0.17	0.02
126	51	-7.85	-8.49	-9.10	-2.95	-3.43	-4.09	2.24	2.67	2.90	-6.56	-7.29	-7.35	-6.86	-6.96	0.35	-0.32	-0.49	-0.17	-0.02
126	54	-7.42	-8.04	-8.75	-3.33	-3.82	-4.48	2.48	2.89	3.10	-7.17	-7.93	-7.94	-6.81	-6.75	0.37	-0.29	-0.46	-0.17	-0.06
126	57	-6.92	-7.43	-8.16	-3.76	-4.27	-4.94	2.71	3.10	3.30	-7.74	-8.50	-8.32	-6.56	-6.43	0.39	-0.26	-0.42	-0.16	-0.09
126	60	-6.53	-6.94	-7.65	-4.19	-4.73	-5.42	2.93	3.31	3.49	-8.16	-8.85	-8.34	-6.15	-6.01	0.38	-0.24	-0.38	-0.15	-0.12
126	63	-6.18	-6.53	-7.21	-4.70	-5.28	-6.01	3.13	3.49	3.65	-8.32	-8.75	-7.96	-5.64	-5.46	0.34	-0.24	-0.34	-0.12	-0.11
126	66	-5.68	-5.95	-6.61	-5.40	-6.03	-6.81	3.28	3.63	3.76	-8.11	-8.12	-7.28	-5.06	-4.76	0.25	-0.25	-0.31	-0.06	-0.04
126	69	-5.16	-5.34	-5.98	-6.25	-6.93	-7.76	3.41	3.75	3.85	-7.39	-7.07	-6.40	-4.46	-4.00	0.13	-0.24	-0.26	0.03	0.07
126	72	-4.74	-4.85	-5.43	-7.24	-7.93	-8.81	3.53	3.85	3.92	-6.24	-5.87	-5.49	-3.89	-3.30	0.01	-0.22	-0.21	0.09	0.21
126	75	-4.57	-4.63	-5.12	-8.98	-9.88	-10.83	3.63	3.95	3.98	-5.20	-4.87	-4.70	-3.39	-2.81	-0.10	-0.19	-0.16	0.12	0.34
126	78	-4.58	-4.61	-4.99	-10.11	-10.51	-11.37	3.72	4.01	4.04	-4.44	-4.11	-4.01	-2.94	-2.48	-0.21	-0.11	-0.10	0.12	0.48
126	81	-4.62	-4.60	-4.88	-11.88	-12.01	-12.78	3.80	4.07	4.09	-3.64	-3.32	-3.31	-2.52	-2.18	-0.32	0.01	-0.03	0.11	0.64
126	84	-4.68	-4.59	-4.79	-12.48	-12.60	-13.27	3.88	4.13	4.14	-2.87	-2.59	-2.68	-2.14	-1.93	-0.40	0.15	0.03	0.12	0.82
126	87	-4.75	-4.58	-4.73	-12.29	-12.47	-13.03	3.93	4.17	4.17	-2.29	-2.02	-2.17	-1.82	-1.75	-0.46	0.27	0.10	0.13	1.00
126	90	-4.84	-4.58	-4.71	-11.88	-12.04	-12.52	3.95	4.18	4.17	-2.05	-1.70	-1.86	-1.59	-1.68	-0.52	0.33	0.17	0.15	1.13
126	93	-5.08	-4.76	-4.91	-11.40	-11.49	-11.88	3.95	4.16	4.13	-2.01	-1.57	-1.66	-1.41	-1.67	-0.61	0.33	0.25	0.17	1.19
126	96	-5.54	-5.23	-5.42	-10.82	-10.79	-11.10	3.94	4.13	4.11	-1.99	-1.45	-1.49	-1.25	-1.66	-0.70	0.30	0.34	0.25	1.22
126	99	-6.17	-5.89	-6.08	-10.01	-9.88	-10.10	3.94	4.12	4.09	-1.97	-1.37	-1.35	-1.12	-1.65	-0.79	0.27	0.43	0.36	1.26
126	102	-6.90	-6.64	-6.78	-8.90	-8.75	-8.89	3.94	4.12	4.09	-1.96	-1.31	-1.25	-1.01	-1.63	-0.86	0.23	0.50	0.45	1.29
126	105	-7.68	-7.40	-7.42	-7.86	-7.74	-7.83	3.94	4.12	4.09	-1.95	-1.29	-1.21	-0.92	-1.60	-0.92	0.19	0.53	0.50	1.30
126	108	-8.95	-8.58	-8.37	-7.12	-7.00	-7.08	3.92	4.10	4.07	-2.00	-1.33	-1.23	-0.85	-1.49	-0.96	0.11	0.47	0.49	1.30
126	111	-10.85	-10.30	-9.74	-6.42	-6.29	-6.37	3.88	4.05	4.01	-2.10	-1.41	-1.28	-0.79	-1.24	-0.97	-0.01	0.34	0.49	1.31
126	114	-12.85	-12.10	-11.12	-5.79	-5.65	-5.74	3.82	3.99	3.94	-2.17	-1.48	-1.33	-0.72	-0.91	-0.95	-0.12	0.22	0.50	1.35
126	117	-14.44	-13.51	-12.16	-5.27	-5.13	-5.24	3.75	3.92	3.86	-2.14	-1.50	-1.34	-0.64	-0.52	-0.89	-0.17	0.15	0.55	1.42
126	120	-15.08	-14.08	-12.56	-4.88	-4.74	-4.88	3.67	3.85	3.78	-2.00	-1.44	-1.29	-0.52	-0.13	-0.83	-0.16	0.18	0.59	1.49
126	123	-14.37	-13.44	-12.00	-4.57	-4.43	-4.63	3.58	3.73	3.66	-1.73	-1.17	-1.03	-0.28	0.34	-0.75	0.10	0.25	0.60	1.50
126	126	-12.57	-11.79	-10.55	-4.29	-4.20	-4.41	3.45	3.63	3.57	-1.35	-0.67	-0.54	0.30	0.94	-0.62	-0.01	0.33	0.60	1.47
126	129	-10.18	-9.56	-8.64	-4.05	-3.97	-4.23	3.30	3.49	3.44	-0.91	-0.06	0.06	0.94	1.57	-0.47	0.10	0.40	0.59	1.41
126	132	-7.83	-7.35	-6.75	-3.86	-3.79	-4.07	3.14	3.34	3.29	-0.45	0.55	0.65	1.56	2.14	-0.35	0.20	0.46	0.59	1.33
126	135	-6.27	-5.88	-5.49	-3.72	-3.65	-3.94	2.97	3.18	3.13	-0.05	1.01	1.09	2.02	2.52	-0.30	0.29	0.50	0.58	1.24
126	138	-5.34	-5.00	-4.71	-3.65	-3.57	-3.86	2.78	3.00	2.96	0.31	1.35	1.40	2.32	2.78	-0.30	0.36	0.55	0.58	1.10
126	141	-4.44	-4.15	-3.95	-3.64	-3.55	-3.84	2.56	2.80	2.78	0.66	1.66	1.71	2.62	3.04	-0.30	0.44	0.63	0.56	0.91
126	144	-3.63	-3.39	-3.26	-3.65	-3.55	-3.86	2.33	2.58	2.57	0.99	1.96	1.99	2.89	3.27	-0.30	0.51	0.72	0.54	0.71
126	147	-3.00	-2.80	-2.72	-3.68	-3.57	-3.88	2.08	2.35	2.35	1.30	2.22	2.23	3						

126	345	-0.80	-0.79	-0.91	-7.22	-7.08	-7.48	-2.86	-2.73	-2.87	-1.26	-1.42	-2.27	-3.00	-4.97	0.96	0.06	-0.50	-0.04	0.80
126	348	-1.14	-1.09	-1.17	-7.45	-7.23	-7.58	-2.86	-2.73	-2.88	-1.40	-1.59	-2.45	-3.13	-5.05	0.97	0.09	-0.62	-0.22	0.69
126	351	-1.50	-1.40	-1.43	-7.74	-7.52	-7.83	-2.84	-2.74	-2.87	-1.75	-1.99	-2.74	-3.25	-5.08	0.99	0.11	-0.72	-0.38	0.61
126	354	-1.82	-1.66	-1.64	-8.02	-7.86	-8.16	-2.81	-2.72	-2.84	-2.26	-2.57	-3.14	-3.37	-5.05	1.02	0.14	-0.78	-0.52	0.53
126	357	-2.00	-1.80	-1.74	-8.24	-8.18	-8.48	-2.75	-2.66	-2.76	-2.86	-3.26	-3.60	-3.48	-4.96	1.05	0.17	-0.80	-0.64	0.47
126	360	-1.92	-1.73	-1.65	-8.34	-8.39	-8.73	-2.63	-2.54	-2.59	-3.48	-4.01	-4.11	-3.59	-4.80	1.08	0.21	-0.77	-0.73	0.44
129	0	-2.38	-2.14	-2.03	-6.82	-6.92	-7.35	-2.33	-2.23	-2.29	-3.89	-4.77	-4.85	-4.68	-5.49	0.97	0.29	-0.54	-0.78	-0.07
129	3	-2.56	-2.34	-2.24	-6.41	-6.55	-7.06	-2.22	-2.11	-2.08	-4.67	-4.94	-4.88	-4.50	-5.16	0.60	0.15	-0.38	-0.55	0.03
129	6	-2.80	-2.60	-2.50	-6.02	-6.21	-6.79	-2.07	-1.94	-1.84	-5.32	-5.17	-4.76	-4.32	-4.76	0.27	0.05	-0.25	-0.35	0.08
129	9	-3.09	-2.91	-2.79	-5.64	-5.89	-6.51	-1.87	-1.72	-1.58	-5.86	-5.40	-5.06	-4.18	-3.38	0.01	-0.18	-0.14	-0.20	0.08
129	12	-3.42	-3.24	-3.10	-5.26	-5.56	-6.21	-1.65	-1.46	-1.31	-6.30	-5.61	-5.14	-4.10	-4.11	-0.19	-0.28	-0.06	-0.09	0.06
129	15	-3.75	-3.57	-3.42	-4.88	-5.22	-5.88	-1.39	-1.19	-1.02	-6.64	-5.78	-5.20	-4.14	-4.04	-0.29	-0.35	-0.01	-0.03	0.01
129	18	-4.22	-4.01	-3.82	-4.47	-4.85	-5.52	-1.11	-0.89	-0.70	-6.78	-5.91	-5.23	-4.28	-4.12	-0.34	-0.40	-0.03	-0.05	-0.11
129	21	-4.88	-4.63	-4.38	-4.03	-4.44	-5.11	-0.79	-0.55	-0.34	-6.60	-5.90	-5.19	-4.42	-4.25	-0.38	-0.44	-0.10	-0.09	-0.27
129	24	-5.65	-5.36	-5.05	-3.58	-4.01	-4.69	-0.46	-0.19	0.04	-6.23	-5.74	-5.04	-4.53	-4.41	-0.42	-0.47	-0.15	-0.13	-0.40
129	27	-6.42	-6.12	-5.77	-3.19	-3.64	-4.32	-0.13	0.18	0.41	-5.85	-5.56	-4.88	-4.59	-4.59	-0.44	-0.50	-0.17	-0.14	-0.50
129	30	-7.09	-6.82	-6.48	-2.94	-3.41	-4.09	0.20	0.52	0.76	-5.68	-5.47	-4.81	-4.62	-4.79	-0.46	-0.51	-0.18	-0.15	-0.55
129	33	-7.72	-7.58	-7.32	-2.81	-3.29	-3.99	0.52	0.87	1.10	-5.65	-5.50	-4.87	-4.72	-5.10	-0.43	-0.53	-0.24	-0.17	-0.55
129	36	-8.39	-8.42	-8.30	-2.73	-3.21	-3.93	0.85	1.21	1.43	-5.56	-5.56	-5.05	-5.01	-5.58	-0.34	-0.56	-0.38	-0.21	-0.53
129	39	-8.99	-9.19	-9.19	-2.68	-3.17	-3.90	1.16	1.55	1.76	-5.37	-5.58	-5.28	-5.40	-6.13	-0.23	-0.59	-0.55	-0.26	-0.50
129	42	-9.43	-9.74	-9.86	-2.68	-3.17	-3.90	1.46	1.85	2.05	-5.12	-5.55	-5.52	-5.84	-6.64	-0.11	-0.62	-0.69	-0.29	-0.45
129	45	-9.59	-9.95	-10.16	-2.74	-3.22	-3.96	1.73	2.12	2.31	-5.01	-5.64	-5.78	-6.25	-7.02	-0.04	-0.64	-0.75	-0.31	-0.43
129	48	-9.46	-9.86	-10.17	-2.92	-3.41	-4.13	1.97	2.36	2.53	-5.33	-5.98	-6.20	-6.66	-7.19	0.00	-0.63	-0.74	-0.31	-0.41
129	51	-9.08	-9.56	-10.01	-3.23	-3.74	-4.46	2.21	2.58	2.74	-5.92	-6.48	-6.79	-6.95	-7.10	0.03	-0.61	-0.73	-0.30	-0.36
129	54	-8.42	-8.95	-9.54	-3.64	-4.24	-4.87	2.44	2.79	2.94	-6.54	-7.05	-7.38	-6.93	-6.75	0.06	-0.56	-0.70	-0.50	-0.28
129	57	-7.62	-8.07	-8.75	-4.09	-4.66	-5.39	2.66	2.99	3.12	-7.08	-7.56	-7.80	-6.52	-6.20	0.08	-0.51	-0.66	-0.28	-0.20
129	60	-7.01	-7.38	-8.07	-4.54	-5.15	-5.91	2.87	3.19	3.29	-7.50	-7.94	-7.90	-5.96	-5.63	0.08	-0.45	-0.60	-0.26	-0.12
129	63	-6.61	-6.93	-7.60	-5.08	-5.77	-6.60	3.06	3.37	3.45	-7.74	-7.98	-7.62	-5.40	-5.06	0.06	-0.40	-0.53	-0.19	-0.05
129	66	-6.14	-6.37	-7.00	-5.81	-6.62	-7.57	3.23	3.53	3.58	-7.72	-7.57	-7.00	-4.79	-4.38	0.02	-0.33	-0.42	-0.08	0.03
129	69	-5.71	-5.83	-6.38	-6.70	-7.62	-8.70	3.39	3.67	3.69	-7.20	-6.70	-6.16	-4.19	-3.69	-0.03	-0.25	-0.30	0.05	0.12
129	72	-5.39	-5.42	-5.88	-7.71	-8.69	-9.84	3.52	3.80	3.79	-6.07	-5.56	-5.26	-3.64	-3.09	-0.09	-0.15	-0.17	0.17	0.21
129	75	-5.26	-5.25	-5.64	-8.78	-9.73	-10.87	3.64	3.90	3.88	-4.97	-4.60	-4.50	-3.18	-2.69	-0.15	-0.05	-0.05	0.22	0.31
129	78	-5.28	-5.25	-5.57	-10.37	-10.97	-11.97	3.75	3.99	3.95	-4.26	-3.90	-3.87	-2.79	-2.45	-0.22	0.07	0.06	0.23	0.42
129	81	-5.33	-5.27	-5.51	-11.89	-12.11	-12.92	3.84	4.08	4.02	-3.52	-3.18	-3.25	-2.43	-2.26	-0.31	0.21	0.18	0.26	0.54
129	84	-5.41	-5.30	-5.48	-12.44	-12.61	-13.31	3.93	4.15	4.09	-2.83	-2.52	-2.69	-2.11	-2.09	-0.38	0.34	0.29	0.30	0.69
129	87	-5.51	-5.34	-5.46	-12.34	-12.58	-13.22	4.00	4.20	4.13	-2.33	-2.00	-2.23	-1.84	-1.96	-0.43	0.46	0.40	0.35	0.84
129	90	-5.63	-5.38	-5.47	-12.04	-12.30	-12.88	4.03	4.22	4.14	-2.12	-1.71	-1.92	-1.61	-1.84	-0.46	0.52	0.49	0.38	0.94
129	93	-5.85	-5.56	-5.66	-11.70	-11.86	-12.36	4.02	4.20	4.11	-2.09	-1.57	-1.72	-1.44	-1.76	-0.50	0.52	0.55	0.40	0.97
129	96	-6.21	-5.95	-6.10	-11.22	-11.22	-11.61	4.01	4.18	4.09	-2.08	-1.46	-1.53	-1.29	-1.70	-0.54	0.50	0.61	0.46	0.97
129	99	-6.69	-6.48	-6.67	-10.44	-10.26	-10.55	4.02	4.17	4.08	-2.06	-1.37	-1.38	-1.16	-1.65	-0.57	0.46	0.65	0.53	0.97
129	102	-7.23	-7.07	-7.26	-9.25	-9.01	-9.21	4.02	4.17	4.09	-2.06	-1.32	-1.28	-1.04	-1.59	-0.60	0.41	0.69	0.60	0.98
129	105	-7.81	-7.65	-7.75	-8.14	-7.93	-8.11	4.02	4.17	4.09	-2.06	-1.30	-1.24	-0.91	-1.49	-0.64	0.36	0.70	0.63	0.99
129	108	-8.70	-8.48	-8.36	-7.40	-7.19	-7.37	4.01	4.15	4.07	-2.08	-1.31	-1.23	-0.80	-1.29	-0.70	0.27	0.65	0.63	1.02
129	111	-9.96	-9.61	-9.18	-6.69	-6.48	-6.67	3.96	4.11	4.01	-2.15	-1.34	-1.22	-0.71	-0.97	-0.75	0.13	0.54	0.62	1.06
129	114	-11.25	-10.73	-9.94	-6.06	-5.86	-6.05	3.90	4.05	3.95	-2.20	-1.37	-1.20	-0.61	-0.59	-0.78	0.00	0.41	0.62	1.12
129	117	-12.23	-11.56	-10.47	-5.54	-5.34	-5.54	3.84	3.98	3.88	-2.22	-1.39	-1.18	-0.50	-0.18	-0.78	-0.09	0.31	0.62	1.18
129	120	-12.62	-11.89	-10.67	-5.14	-4.96	-5.19	3.77	3.92	3.81	-2.16	-1.38	-1.14	-0.35	0.20	-0.76	-0.11	0.28	0.62	1.24
129	123	-12.05	-11.35	-10.20	-4.82	-4.66	-4.93	3.68	3.83	3.72	-1.97	-1.19	-0.95	-0.06	0.62	-0.73	-0.08	0.28	0.61	1.26
129	126	-10.65	-10.01	-9.02	-4.52	-4.38	-4.69	3.56	3.72	3.61	-1.62	-0.74	-0.52	0.41	1.12	-0.71	-0.05	0.30	0.58	1.23
129	129	-8.84	-8.29	-7.51	-4.24	-4.13	-4.47	3.41	3.59	3.49	-1.18	-0.17	0.03	0.98	1.66	-0.69	-0.02	0.33	0.55	1.16
129	132	-7.10	-6.63	-6.06	-4.01	-3.92	-4.28	3.26	3.44	3.35	-0.71	0.41	0.57	1.54	2.17	-0.67	0.00	0.36	0.52	1.07
129	135	-5.93	-5.50	-5.08	-3.84	-3.75	-4.12	3.09	3.29	3.20	-0.32	0.83	0.96	1.96	2.55	-0.65	0.03	0.41	0.48	0.94
129	138	-5.18	-4.79	-4.43	-3.74	-3.65	-4.01	2.91	3.12	3.04	0.01	1.12	1.23	2.25	2.82	-0.64	0.07	0.44	0.43	0.78
129	141	-4.44	-4.10	-3.80	-3.70	-3.61	-3.98	2.71	2.93	2.87	0.32	1.41	1.51	2.53	3.08	-0.64	0.13	0.47	0.38	0.58
129	144	-3.77	-3.47	-3.23	-3.69	-3.61	-3.98	2.49	2.73	2.69	0.61	1.67	1.76	2.79	3.32	-0.65	0.18	0.50	0.34	0.35
129	147	-3.23	-2.99	-2.79	-3.69	-3.61	-3.99	2.26	2.51	2.48	0.88	1.98	2.09	3.49	4.09	-0.66	0.23	0.53	0.29	0.11
129	150	-2.92	-2.71	-2.58	-3.69	-3.61	-3.99	2.05	2.25	2.25	1.14	2.06	2.15	3.15	3.56	-0.67	0.26	0.57	0.22	0.11
129	153	-2.75	-2.58	-2.51	-3.69	-3.61	-3.99	1.70	1.97	1.99	1.36	2.18	2.24	3.19	3.47	-0.67	0.28	0.57	0.10	-0.35
129	156	-2.61	-2.47	-2.45	-3.73	-3.63	-4.00	1.39	1.66	1.71	1.57	2.26	2.27	3.12	3.24	-0.66	0.30	0.51	-0.07	-0.61
129	159	-2.51	-2.39	-2.41	-3.76	-3.65	-4.00	1.07	1.33	1.41	1.77	2.34	2.27	3.00	2.94	-0.63	0.32	0.42	-0.26	-0.87
129	162	-2.45	-2.35	-2.40	-3.80	-3.66	-3.98	0.74	1.00	1.11	1.97	2.42	2.28	2.89	2.67	-0.59	0.33	0.30	-0.46	-1.09
129	165	-2.45	-2.35	-2.40	-3.81	-3.66	-3.93	0.43	0.68	0.80	2.20	2.52	2.32	2.82	2.49	-0.53	0.36	0.18	-0.66	-1.24
129	168	-2.53	-2.44	-2.49	-3.86	-3.71	-3.91	0.14	0.37	0.48	2.50	2.68	2.39	2.78	2.39	-0.42	0.40	0.03	-0.86	-1.33
129	171	-2.72	-2.65	-2.70	-3.88	-3.71	-3.83	-0.14	0.05	0.15	2.87	2.88	2.46	2.75	2.34	-0.25	0.46	-0.14	-1.07	-1.37
129	174	-2.99	-2.94	-3.00	-3.81	-3.59	-3.68	-0.39	-0.25	-0.19	3.24	3.09	2.54	2.						

132	9	-3.56	-3.34	-3.20	-4.55	-4.76	-5.33	-1.50	-1.35	-1.33	-5.58	-4.57	-3.92	-3.44	-3.91	-0.08	-0.12	0.00	-0.25	-0.44
132	12	-3.90	-3.69	-3.53	-4.30	-4.54	-5.12	-1.29	-1.13	-1.07	-5.51	-4.31	-3.55	-2.97	-3.44	-0.27	-0.24	0.06	-0.14	-0.44
132	15	-4.27	-4.07	-3.89	-4.03	-4.30	-4.89	-1.07	-0.90	-0.80	-5.32	-4.13	-3.32	-2.78	-3.29	-0.37	-0.33	0.09	-0.09	-0.48
132	18	-4.76	-4.53	-4.31	-3.76	-4.07	-4.68	-0.82	-0.65	-0.51	-5.03	-4.02	-3.22	-2.80	-3.35	-0.41	-0.41	0.04	-0.10	-0.57
132	21	-5.41	-5.13	-4.83	-3.51	-3.86	-4.48	-0.56	-0.36	-0.20	-4.67	-3.91	-3.15	-2.84	-3.45	-0.45	-0.48	-0.06	-0.14	-0.70
132	24	-6.17	-5.83	-5.45	-3.27	-3.66	-4.29	-0.28	-0.05	0.11	-4.31	-3.71	-3.08	-2.88	-3.59	-0.48	-0.54	-0.14	-0.17	-0.82
132	27	-6.94	-6.58	-6.13	-3.06	-3.48	-4.12	0.01	0.26	0.43	-4.04	-3.79	-3.02	-2.91	-3.74	-0.50	-0.59	-0.20	-0.19	-0.92
132	30	-7.63	-7.30	-6.83	-2.93	-3.37	-4.02	0.29	0.56	0.72	-3.93	-3.67	-3.00	-2.93	-3.90	-0.52	-0.63	-0.22	-0.20	-0.96
132	33	-8.35	-8.15	-7.78	-2.80	-3.24	-4.01	0.52	0.86	1.02	-3.95	-3.75	-3.12	-3.12	-4.24	-0.51	-0.68	-0.29	-0.22	-0.95
132	36	-9.13	-9.10	-8.91	-2.88	-3.33	-4.04	0.87	1.17	1.31	-3.99	-3.95	-3.47	-3.58	-4.83	-0.46	-0.73	-0.47	-0.28	-0.92
132	39	-9.81	-9.94	-9.91	-2.88	-3.35	-4.08	1.16	1.47	1.61	-4.03	-4.19	-3.92	-4.20	-5.53	-0.39	-0.79	-0.69	-0.34	-0.89
132	42	-10.29	-10.54	-10.63	-2.93	-3.40	-4.14	1.44	1.76	1.88	-4.06	-4.42	-4.41	-4.86	-6.19	-0.33	-0.83	-0.87	-0.40	-0.85
132	45	-10.47	-10.77	-10.91	-3.02	-3.50	-4.24	1.71	2.04	2.15	-4.17	-4.67	-4.86	-5.47	-6.67	-0.28	-0.86	-0.94	-0.42	-0.81
132	48	-10.28	-10.63	-10.82	-3.22	-3.72	-4.47	1.96	2.28	2.38	-4.56	-4.97	-5.33	-6.03	-6.89	-0.26	-0.87	-0.94	-0.42	-0.74
132	51	-9.75	-10.20	-10.54	-3.57	-4.10	-4.85	2.19	2.50	2.59	-5.15	-5.33	-5.87	-6.48	-6.81	-0.24	-0.85	-0.93	-0.42	-0.60
132	54	-8.91	-9.44	-9.96	-4.00	-4.57	-5.33	2.40	2.70	2.77	-5.68	-5.70	-6.35	-6.56	-6.41	-0.21	-0.80	-0.90	-0.41	-0.43
132	57	-7.90	-8.35	-9.01	-4.47	-5.09	-5.88	2.61	2.90	2.95	-6.12	-6.06	-6.69	-6.14	-5.75	-0.18	-0.72	-0.85	-0.38	-0.25
132	60	-7.16	-7.47	-8.14	-4.94	-5.61	-6.43	2.81	3.09	3.12	-6.49	-6.36	-6.78	-5.51	-5.08	-0.17	-0.64	-0.78	-0.34	-0.11
132	63	-6.76	-6.99	-7.61	-5.50	-6.30	-7.24	3.01	3.27	3.28	-6.76	-6.49	-6.57	-4.93	-4.51	-0.17	-0.52	-0.67	-0.24	0.01
132	66	-6.39	-6.52	-7.05	-6.28	-7.27	-8.41	3.19	3.45	3.43	-6.87	-6.30	-6.08	-4.32	-3.86	-0.17	-0.38	-0.49	-0.07	0.12
132	69	-6.09	-6.11	-6.55	-7.21	-8.39	-9.69	3.36	3.61	3.57	-6.56	-5.73	-5.36	-3.73	-3.22	-0.17	-0.21	-0.29	0.11	0.22
132	72	-5.88	-5.83	-6.18	-8.23	-9.48	-10.86	3.52	3.75	3.69	-5.60	-4.58	-3.20	-2.72	-2.70	-0.17	-0.04	-0.10	0.27	0.31
132	75	-5.80	-5.73	-6.03	-9.26	-10.44	-11.75	3.65	3.87	3.80	-4.56	-4.03	-3.91	-2.78	-2.37	-0.17	0.10	0.07	0.36	0.38
132	78	-5.82	-5.74	-6.01	-10.63	-11.38	-12.45	3.76	3.98	3.89	-3.93	-3.45	-3.40	-2.44	-2.20	-0.20	0.23	0.23	0.40	0.45
132	81	-5.89	-5.78	-6.00	-11.86	-12.17	-12.97	3.87	4.08	3.97	-3.26	-2.85	-2.81	-2.15	-2.08	-0.27	0.38	0.45	0.53	0.58
132	84	-5.98	-5.84	-6.01	-12.35	-12.55	-13.20	3.97	4.16	4.05	-2.67	-2.30	-2.46	-1.90	-2.00	-0.34	0.51	0.53	0.51	0.63
132	87	-6.10	-5.92	-6.03	-12.33	-12.58	-13.17	4.04	4.23	4.11	-2.23	-1.85	-2.10	-1.69	-1.92	-0.38	0.62	0.66	0.57	0.72
132	90	-6.23	-6.01	-6.07	-12.14	-12.40	-12.95	4.07	4.24	4.12	-2.07	-1.61	-1.84	-1.51	-1.83	-0.40	0.67	0.74	0.61	0.79
132	93	-6.44	-6.21	-6.24	-11.88	-12.04	-12.51	4.07	4.22	4.10	-2.07	-1.51	-1.69	-1.37	-1.76	-0.39	0.68	0.78	0.64	0.80
132	96	-6.76	-6.57	-6.61	-11.47	-11.40	-11.74	4.07	4.21	4.09	-2.09	-1.45	-1.58	-1.26	-1.70	-0.39	0.66	0.81	0.68	0.78
132	99	-7.16	-7.02	-7.09	-10.68	-10.36	-10.58	4.08	4.21	4.08	-2.11	-1.40	-1.47	-1.16	-1.62	-0.39	0.63	0.84	0.72	0.76
132	102	-7.55	-7.47	-7.57	-9.38	-8.99	-9.18	4.08	4.21	4.09	-2.12	-1.35	-1.37	-1.04	-1.51	-0.38	0.58	0.85	0.77	0.75
132	105	-7.90	-7.86	-7.96	-8.20	-7.85	-8.07	4.09	4.21	4.09	-2.12	-1.30	-1.26	-0.90	-1.34	-0.38	0.52	0.86	0.79	0.77
132	108	-8.36	-8.29	-8.32	-7.46	-7.12	-7.36	4.07	4.19	4.07	-2.13	-1.27	-1.17	-0.75	-1.05	-0.41	0.44	0.81	0.78	0.81
132	111	-8.96	-8.82	-8.69	-6.75	-6.43	-6.69	4.02	4.14	4.02	-2.14	-1.24	-1.10	-0.60	-0.65	-0.47	0.30	0.70	0.75	0.86
132	114	-9.50	-9.26	-8.91	-6.12	-5.83	-6.09	3.96	4.08	3.95	-2.15	-1.23	-1.03	-0.45	-0.19	-0.53	0.15	0.56	0.72	0.91
132	117	-9.86	-9.49	-8.91	-5.60	-5.33	-5.61	3.90	4.02	3.88	-2.16	-1.20	-0.96	-0.26	0.27	-0.60	0.03	0.43	0.68	0.95
132	120	-9.97	-9.49	-8.69	-5.21	-4.96	-5.27	3.83	3.96	3.82	-2.14	-1.15	-0.85	-0.05	0.67	-0.67	-0.05	0.34	0.63	0.97
132	123	-9.58	-9.03	-8.15	-4.89	-4.67	-5.02	3.74	3.88	3.74	-1.99	-0.94	-0.61	0.28	1.04	-0.74	-0.10	0.29	0.58	0.96
132	126	-8.67	-8.11	-7.29	-4.58	-4.40	-4.78	3.62	3.77	3.63	-1.65	-0.52	-0.21	0.73	1.46	-0.80	-0.14	0.27	0.51	0.91
132	129	-7.50	-6.99	-6.31	-4.56	-4.51	-4.56	3.49	3.51	3.51	-1.19	0.00	0.27	1.23	1.91	-0.85	-0.17	0.27	0.45	0.84
132	132	-6.38	-5.91	-5.38	-4.04	-3.92	-4.35	3.33	3.51	3.38	-0.70	0.53	0.74	1.73	2.36	-0.91	-0.19	0.28	0.40	0.76
132	135	-5.58	-5.14	-4.70	-3.85	-3.74	-4.17	3.17	3.36	3.24	-0.31	0.91	1.08	2.11	2.72	-0.95	-0.19	0.29	0.35	0.64
132	138	-5.00	-4.58	-4.19	-3.74	-3.63	-4.06	3.00	3.20	3.10	-0.02	1.15	1.32	2.37	2.98	-0.98	-0.17	0.30	0.29	0.46
132	141	-4.42	-4.03	-3.68	-3.68	-3.58	-4.02	2.81	3.03	2.94	0.25	1.38	1.55	2.63	3.24	-1.00	-0.15	0.31	0.23	0.25
132	144	-3.87	-3.53	-3.22	-3.66	-3.58	-4.02	2.60	2.83	2.76	0.50	1.60	1.78	2.87	3.48	-0.99	-0.11	0.33	0.16	0.02
132	147	-3.42	-3.13	-2.86	-3.65	-3.59	-4.04	2.37	2.62	2.57	0.73	1.78	1.97	3.07	3.65	-0.98	-0.07	0.33	0.08	-0.22
132	150	-3.15	-2.91	-2.69	-3.64	-3.60	-4.05	2.12	2.38	2.34	0.92	1.92	2.11	3.20	3.73	-0.97	-0.04	0.31	-0.03	-0.44
132	153	-3.02	-2.80	-2.64	-3.65	-3.61	-4.05	1.85	2.10	2.09	1.09	1.97	2.14	3.19	3.63	-0.94	-0.01	0.26	-0.18	-0.69
132	156	-2.92	-2.73	-2.61	-3.70	-3.65	-4.08	1.55	1.80	1.82	1.22	1.95	2.07	3.04	3.38	-0.89	0.00	0.17	-0.37	-0.97
132	159	-2.85	-2.68	-2.60	-3.77	-3.71	-4.09	1.23	1.49	1.54	1.35	1.91	1.96	2.83	3.05	-0.83	0.01	0.04	-0.57	-1.26
132	162	-2.83	-2.67	-2.61	-3.82	-3.75	-4.10	0.92	1.17	1.25	1.49	1.90	1.85	2.62	2.73	-0.74	0.02	-0.09	-0.78	-1.50
132	165	-2.85	-2.70	-2.64	-3.86	-3.78	-4.07	0.63	0.86	0.96	1.66	1.96	1.80	2.46	2.48	-0.64	0.04	-0.22	-0.98	-1.65
132	168	-2.95	-2.81	-2.75	-3.95	-3.86	-4.06	0.34	0.55	0.66	1.91	2.08	1.78	2.34	2.29	-0.49	0.10	-0.35	-1.17	-1.73
132	171	-3.15	-3.03	-2.97	-4.01	-3.88	-4.00	0.07	0.25	0.34	2.23	2.21	1.76	2.20	2.11	-0.27	0.21	-0.48	-1.37	-1.79
132	174	-3.42	-3.33	-3.27	-3.96	-3.78	-3.87	-0.19	-0.05	0.01	2.57	2.36	1.77	2.10	1.97	-0.03	0.35	-0.61	-1.76	-1.84
132	177	-3.73	-3.67	-3.61	-3.84	-3.62	-3.71	-0.42	-0.33	-0.23	2.86	2.50	1.87	2.07	1.91	0.17	0.76	-0.47	-1.54	-1.68
132	180	-4.06	-4.03	-3.97	-3.69	-3.50	-3.58	-0.61	-0.58	-0.60	3.04	2.64	1.90	2.13	1.93	0.24	0.44	-0.94	-1.90	-1.90
132	183	-4.44	-4.48	-4.45	-3.53	-3.36	-3.46	-0.76	-0.79	-0.84	3.13	2.79	2.05	2.31	2.06	0.18	0.27	-1.20	-2.05	-1.93
132	186	-4.92	-5.05	-5.05	-3.37	-3.21	-3.32	-0.87	-0.94	-1.04	3.22	2.95	2.24	2.56	2.27	0.09	0.01	-1.57	-2.20	-1.99
132	189	-5.49	-5.66	-5.64	-3.22	-3.07	-3.18	-0.94	-1.05	-1.21	3.28	3.10	2.44	2.83	2.50	-0.01	-0.28	-1.98	-2.36	-2.06
132	192	-6.10	-6.21	-6.12	-3.11	-2.94	-3.04	-1.01	-1.14	-1.37	3.30	3.21	2.61	3.05	2.72	-0.08	-0.52	-2.34	-2.50	-2.14
132	195	-6.70	-6.63	-6.43	-3.04	-2.85	-2.93	-1.10	-1.24	-1.51	3.28	3.24	2.73	3.18	2.86	-0.11	-0.66	-2.58	-2.60	-2.21
132	198	-7.67	-6.99	-6.63	-3.00	-2.79	-2.85	-1.20	-1.34	-1.65	3.19	3.20	2.79	3.22	2.94	-0.21	-0.81	-2.75	-2.68	-2.29
132	201	-8.36	-7.26	-6.77	-2.93	-2.71	-2.76	-1.30	-1.42	-1.76	3.03	3.12	2.82							

135	36	-9.38	-9.31	-9.12	-3.13	-3.56	-4.21	0.93	1.17	1.26	-3.21	-3.20	-2.76	-2.91	-4.44	-0.52	-0.80	-0.53	-0.31	-1.06
135	39	-10.08	-10.19	-10.15	-3.18	-3.63	-4.30	1.18	1.43	1.52	-3.30	-3.47	-3.26	-3.56	-5.12	-0.46	-0.84	-0.75	-0.37	-1.04
135	42	-10.59	-10.83	-10.90	-3.25	-3.72	-4.39	1.44	1.69	1.77	-3.42	-3.73	-3.79	-4.24	-5.74	-0.39	-0.88	-0.93	-0.43	-0.99
135	45	-10.78	-11.07	-11.19	-3.36	-3.84	-4.53	1.69	1.95	2.02	-3.56	-3.95	-4.24	-4.84	-6.15	-0.35	-0.92	-1.02	-0.46	-0.94
135	48	-10.52	-10.85	-11.04	-3.58	-4.08	-4.79	1.93	2.20	2.25	-3.92	-4.17	-4.65	-5.37	-6.29	-0.35	-0.94	-1.02	-0.46	-0.83
135	51	-9.83	-10.27	-10.61	-3.94	-4.48	-5.20	2.16	2.43	2.46	-4.43	-4.39	-5.07	-5.82	-6.19	-0.35	-0.93	-1.01	-0.46	-0.65
135	54	-8.85	-9.35	-9.89	-4.39	-4.97	-5.73	2.38	2.64	2.65	-4.87	-4.62	-5.42	-5.94	-5.81	-0.33	-0.89	-0.97	-0.44	-0.44
135	57	-7.76	-8.18	-8.85	-4.87	-5.51	-6.32	2.59	2.85	2.84	-5.22	-4.84	-5.65	-5.57	-5.17	-0.31	-0.81	-0.91	-0.40	-0.24
135	60	-7.03	-7.29	-7.94	-5.35	-6.05	-6.90	2.79	3.05	3.02	-5.53	-5.05	-5.85	-5.45	-4.92	-0.28	-0.71	-0.83	-0.36	-0.08
135	63	-6.71	-6.88	-7.44	-5.95	-6.81	-7.82	2.98	3.24	3.19	-5.78	-5.18	-5.49	-4.37	-3.97	-0.25	-0.56	-0.70	-0.25	0.05
135	66	-6.44	-6.50	-6.96	-6.77	-7.90	-9.17	3.17	3.42	3.36	-5.93	-5.10	-5.08	-3.78	-3.35	-0.23	-0.35	-0.49	-0.06	0.18
135	69	-6.21	-6.19	-6.56	-7.73	-9.08	-10.55	3.35	3.59	3.52	-5.75	-4.73	-4.49	-3.22	-2.76	-0.20	-0.12	-0.25	0.16	0.30
135	72	-6.07	-5.99	-6.28	-8.73	-10.15	-11.64	3.52	3.74	3.65	-4.97	-4.05	-3.81	-2.73	-2.27	-0.19	0.10	-0.01	0.35	0.40
135	75	-6.01	-5.92	-6.18	-9.69	-10.97	-12.31	3.65	3.86	3.77	-4.07	-3.40	-3.24	-2.32	-1.96	-0.17	0.26	0.18	0.46	0.46
135	78	-6.04	-5.94	-6.18	-10.82	-11.63	-12.68	3.77	3.97	3.86	-3.52	-2.94	-2.82	-2.01	-1.82	-0.19	0.39	0.35	0.52	0.50
135	81	-6.11	-5.99	-6.20	-11.79	-12.13	-12.90	3.88	4.08	3.96	-2.93	-2.46	-2.44	-1.78	-1.76	-0.23	0.51	0.51	0.58	0.55
135	84	-6.21	-6.06	-6.23	-12.22	-12.39	-12.96	3.98	4.17	4.04	-2.40	-2.00	-2.11	-1.59	-1.73	-0.27	0.63	0.66	0.63	0.59
135	87	-6.33	-6.16	-6.27	-12.27	-12.43	-12.90	4.06	4.23	4.10	-2.03	-1.63	-1.84	-1.44	-1.71	-0.31	0.73	0.78	0.68	0.63
135	90	-6.46	-6.26	-6.32	-12.15	-12.32	-12.74	4.09	4.25	4.11	-1.90	-1.44	-1.65	-1.31	-1.66	-0.31	0.78	0.86	0.72	0.66
135	93	-6.65	-6.46	-6.47	-11.94	-11.99	-12.33	4.09	4.24	4.10	-1.96	-1.41	-1.57	-1.23	-1.63	-0.30	0.79	0.89	0.76	0.66
135	96	-6.94	-6.79	-6.79	-11.52	-11.31	-11.52	4.09	4.22	4.08	-2.05	-1.40	-1.54	-1.18	-1.61	-0.29	0.77	0.92	0.80	0.64
135	99	-7.28	-7.19	-7.20	-10.66	-10.17	-10.29	4.10	4.22	4.09	-2.12	-1.40	-1.48	-1.13	-1.54	-0.28	0.73	0.94	0.84	0.63
135	102	-7.63	-7.60	-7.61	-9.24	-8.72	-8.86	4.11	4.22	4.09	-2.16	-1.37	-1.40	-1.04	-1.39	-0.26	0.67	0.95	0.88	0.62
135	105	-7.94	-7.94	-7.94	-7.99	-7.57	-7.78	4.11	4.22	4.09	-2.15	-1.30	-1.27	-0.89	-1.17	-0.26	0.61	0.95	0.88	0.63
135	108	-8.22	-8.21	-8.14	-7.25	-6.85	-7.10	4.07	4.21	4.07	-2.12	-1.22	-1.12	-0.70	-0.82	-0.23	0.51	0.96	0.88	0.64
135	111	-8.44	-8.36	-8.18	-6.45	-6.45	-6.45	4.04	4.16	4.02	-2.10	-1.15	-0.99	-0.49	-0.44	-0.34	0.37	0.79	0.82	0.67
135	114	-8.46	-8.30	-8.00	-5.93	-5.59	-5.88	3.98	4.09	3.95	-2.08	-1.07	-0.84	-0.25	0.18	-0.43	0.22	0.64	0.76	0.69
135	117	-8.28	-8.04	-7.65	-5.42	-5.11	-5.42	3.91	4.02	3.88	-2.04	-0.97	-0.68	0.02	0.69	-0.53	0.07	0.48	0.70	0.72
135	120	-7.98	-7.68	-7.26	-5.04	-4.76	-5.10	3.84	3.96	3.81	-1.98	-0.83	-0.49	0.30	1.11	-0.63	-0.03	0.36	0.63	0.72
135	123	-7.55	-7.23	-6.80	-4.73	-4.48	-4.86	3.75	3.88	3.73	-1.79	-0.57	-0.20	0.65	1.46	-0.73	-0.11	0.27	0.55	0.70
135	126	-6.99	-6.64	-6.21	-4.42	-4.21	-4.64	3.64	3.78	3.63	-1.42	-0.15	0.19	1.09	1.83	-0.84	-0.17	0.21	0.45	0.63
135	129	-6.36	-6.00	-5.57	-4.13	-3.96	-4.42	3.50	3.66	3.51	-0.95	0.34	0.62	1.56	2.21	-0.95	-0.23	0.19	0.35	0.56
135	132	-5.76	-5.38	-4.96	-3.88	-3.74	-4.22	3.36	3.53	3.39	-0.47	0.81	1.04	2.01	2.59	-1.05	-0.28	0.18	0.29	0.49
135	135	-5.26	-4.86	-4.47	-3.70	-3.56	-4.04	3.20	3.39	3.26	-0.10	1.15	1.34	2.35	2.91	-1.12	-0.31	0.17	0.22	0.39
135	138	-4.81	-4.42	-4.05	-3.58	-3.46	-3.93	3.03	3.23	3.11	0.16	1.35	1.56	2.60	3.15	-1.17	-0.33	0.16	0.14	0.22
135	141	-4.34	-3.96	-3.61	-3.52	-3.42	-3.90	2.84	3.06	2.96	0.42	1.55	1.77	2.84	3.40	-1.19	-0.32	0.15	0.07	0.03
135	144	-3.88	-3.52	-3.21	-3.50	-3.42	-3.92	2.64	2.87	2.78	0.65	1.73	1.97	3.07	3.63	-1.18	-0.30	0.15	-0.01	-0.19
135	147	-3.50	-3.18	-2.89	-3.50	-3.44	-3.95	2.41	2.66	2.59	0.84	1.88	2.14	3.25	3.81	-1.17	-0.27	0.13	-0.10	-0.41
135	150	-3.27	-2.99	-2.73	-3.50	-3.46	-3.97	2.17	2.42	2.38	0.98	2.00	2.26	3.37	3.89	-1.14	-0.26	0.08	-0.24	-0.62
135	153	-3.17	-2.91	-2.69	-3.52	-3.49	-4.00	1.91	2.16	2.14	1.09	2.03	2.25	3.33	3.81	-1.10	-0.25	0.00	-0.41	-0.86
135	156	-3.10	-2.86	-2.67	-3.59	-3.56	-4.04	1.62	1.87	1.88	1.17	1.96	2.11	3.13	3.56	-1.04	-0.25	-0.12	-0.62	-1.14
135	159	-3.07	-2.85	-2.68	-3.67	-3.64	-4.08	1.32	1.57	1.62	1.25	1.85	1.91	2.85	3.23	-0.95	-0.24	-0.26	-0.83	-1.42
135	162	-3.07	-2.86	-2.70	-3.76	-3.71	-4.10	1.02	1.26	1.34	1.34	1.76	1.72	2.56	2.89	-0.85	-0.23	-0.40	-1.04	-1.66
135	165	-3.11	-2.90	-2.74	-3.82	-3.76	-4.09	0.74	0.97	1.06	1.45	1.74	1.60	2.36	2.62	-0.74	-0.22	-0.53	-1.23	-1.81
135	168	-3.22	-3.02	-2.85	-3.94	-3.86	-4.10	0.47	0.68	0.77	1.64	1.80	1.53	2.18	2.37	-0.57	-0.14	-0.64	-1.42	-1.90
135	171	-3.42	-3.25	-3.08	-4.04	-3.92	-4.06	0.20	0.38	0.46	1.90	1.87	1.47	2.00	2.11	-0.33	0.00	-0.74	-1.61	-1.97
135	174	-3.70	-3.57	-3.40	-4.01	-3.84	-3.94	-0.05	0.09	0.15	2.20	1.97	1.43	1.86	1.88	-0.07	0.16	-0.84	-1.80	-2.03
135	177	-4.02	-3.93	-3.76	-3.90	-3.71	-3.80	-0.28	-0.18	-0.15	2.46	2.09	1.44	1.79	1.74	0.15	0.29	-0.96	-1.98	-2.08
135	180	-4.36	-4.31	-4.13	-3.75	-3.57	-3.67	-0.48	-0.43	-0.43	2.63	2.21	1.53	1.85	1.73	0.24	0.30	-1.11	-2.13	-2.11
135	183	-4.74	-4.76	-4.61	-3.59	-3.43	-3.54	-0.64	-0.64	-0.68	2.75	2.37	1.68	2.03	1.85	0.19	0.14	-1.36	-2.27	-2.16
135	186	-5.23	-5.33	-5.21	-3.42	-3.28	-3.41	-0.77	-0.81	-0.89	2.86	2.55	1.87	2.27	2.04	0.11	-0.10	-1.69	-2.41	-2.22
135	189	-5.79	-5.92	-5.78	-3.27	-3.13	-3.27	-0.87	-0.94	-1.08	2.95	2.73	2.07	2.53	2.27	0.02	-0.36	-2.06	-2.55	-2.29
135	192	-6.40	-6.44	-6.23	-3.15	-3.01	-3.14	-0.96	-1.06	-1.25	3.00	2.88	2.26	2.77	2.50	-0.06	-0.58	-2.40	-2.66	-2.37
135	195	-6.99	-6.83	-6.52	-3.09	-2.93	-3.03	-1.07	-1.18	-1.41	3.00	2.95	2.41	2.93	2.67	-0.09	-0.71	-2.62	-2.76	-2.46
135	198	-7.91	-7.15	-6.70	-3.05	-2.87	-2.95	-1.18	-1.30	-1.57	2.94	2.97	2.53	3.02	2.77	-0.17	-0.84	-2.77	-2.84	-2.55
135	201	-8.50	-7.38	-6.82	-2.97	-2.78	-2.87	-1.29	-1.40	-1.72	2.81	2.97	2.63	3.08	2.83	-0.37	-1.06	-2.92	-2.91	-2.66
135	204	-8.59	-7.46	-6.86	-2.96	-2.78	-2.86	-1.40	-1.50	-1.85	2.65	2.91	2.60	2.85	2.61	-0.51	-1.33	-3.06	-2.98	-2.77
135	207	-8.51	-7.45	-6.85	-2.71	-2.57	-2.70	-1.51	-1.60	-1.98	2.47	2.85	2.73	3.08	2.83	-0.93	-1.61	-3.21	-3.04	-2.87
135	210	-8.40	-7.36	-6.78	-2.57	-2.46	-2.62	-1.64	-1.73	-2.11	2.29	2.76	2.71	3.02	2.75	-1.19	-1.89	-3.36	-3.10	-2.96
135	213	-8.13	-7.09	-6.53	-2.49	-2.39	-2.56	-1.83	-1.90	-2.29	2.08	2.58	2.56	2.85	2.61	-1.41	-2.14	-3.56	-3.20	-3.03
135	216	-7.64	-6.56	-6.02	-2.44	-2.36	-2.51	-2.10	-2.13	-2.49	1.81	2.26	2.24	2.54	2.39	-1.56	-2.28	-3.67	-3.27	-3.10
135	219	-6.97	-5.82	-5.32	-2.41	-2.33	-2.48	-2.40	-2.37	-2.71	1.52	1.88	1.84	2.15	2.13	-1.60	-2.25	-3.59	-3.24	-3.17
135	222	-6.02	-4.95	-4.54	-2.38	-2.31	-2.44	-2.69	-2.61	-2.90	1.23	1.48	1.42	1.75	1.85	-1.56	-2.10	-3.41	-3.18	-3.22
135	225	-5.06	-4.25	-3.94	-2.35	-2.29	-2.39	-2.93	-2.79	-3.05	0.96	1.14	1.07	1.39	1.57	-1.49	-1.93	-3.22	-3.15	-3.28
135	228	-4.53	-3.83	-3.59	-2.31	-2.25	-2.32	-3.18	-2.99	-3.20	0.69	0.								

138	63	-6.43	-6.59	-7.14	-6.49	-7.27	-8.28	2.99	3.24	3.17	-4.85	-4.28	-4.73	-3.83	-3.50	-0.14	-0.42	-0.58	-0.20	0.11
138	66	-6.18	-6.26	-6.72	-7.44	-8.50	-9.78	3.17	3.41	3.33	-4.96	-4.21	-4.37	-3.30	-2.95	-0.10	-0.18	-0.37	-0.02	0.22
138	69	-5.98	-5.99	-6.37	-8.49	-9.72	-11.11	3.34	3.57	3.49	-4.82	-3.92	-3.85	-2.79	-2.41	-0.06	0.07	-0.14	0.18	0.32
138	72	-5.85	-5.82	-6.14	-9.46	-10.64	-11.96	3.50	3.72	3.63	-4.20	-3.38	-3.24	-2.32	-1.95	-0.03	0.30	0.09	0.35	0.40
138	75	-5.80	-5.75	-6.05	-10.23	-11.17	-12.27	3.62	3.83	3.74	-3.46	-2.85	-2.72	-1.93	-1.64	-0.02	0.45	0.27	0.45	0.44
138	78	-5.81	-5.76	-6.05	-10.94	-11.47	-12.28	3.74	3.93	3.83	-2.99	-2.47	-2.34	-1.63	-1.49	-0.02	0.55	0.42	0.50	0.45
138	81	-5.86	-5.80	-6.06	-11.49	-11.66	-12.24	3.85	4.04	3.92	-2.49	-2.06	-2.02	-1.41	-1.42	-0.06	0.65	0.57	0.56	0.48
138	84	-5.94	-5.85	-6.07	-11.76	-11.76	-12.16	3.94	4.12	3.99	-2.03	-1.68	-1.75	-1.26	-1.39	-0.10	0.74	0.71	0.61	0.50
138	87	-6.03	-5.92	-6.09	-11.81	-11.75	-12.05	4.01	4.18	4.05	-1.70	-1.36	-1.52	-1.13	-1.38	-0.14	0.81	0.82	0.65	0.52
138	90	-6.13	-6.00	-6.11	-11.73	-11.67	-11.92	4.05	4.20	4.06	-1.58	-1.19	-1.37	-1.01	-1.33	-0.16	0.86	0.88	0.69	0.53
138	93	-6.30	-6.17	-6.23	-11.53	-11.38	-11.57	4.05	4.19	4.04	-1.64	-1.17	-1.31	-0.95	-1.30	-0.18	0.86	0.90	0.72	0.52
138	96	-6.58	-6.49	-6.51	-11.10	-10.71	-10.80	4.05	4.17	4.03	-1.74	-1.18	-1.30	-0.93	-1.29	-0.19	0.82	0.92	0.76	0.51
138	99	-6.92	-6.87	-6.87	-10.19	-9.60	-9.64	4.05	4.17	4.03	-1.83	-1.18	-1.27	-0.89	-1.20	-0.21	0.76	0.93	0.80	0.50
138	102	-7.25	-7.26	-7.23	-8.75	-8.21	-8.30	4.06	4.17	4.03	-1.87	-1.15	-1.19	-0.80	-1.04	-0.22	0.68	0.94	0.83	0.49
138	105	-7.53	-7.56	-7.50	-7.51	-7.11	-7.29	4.07	4.18	4.04	-1.86	-1.07	-1.04	-0.64	-0.79	-0.25	0.60	0.94	0.83	0.48
138	108	-7.68	-7.71	-7.60	-6.79	-6.42	-6.65	4.05	4.16	4.01	-1.82	-0.95	-0.85	-0.42	-0.41	-0.30	0.48	0.89	0.80	0.48
138	111	-7.63	-7.64	-7.48	-6.11	-5.78	-6.03	4.00	4.11	3.96	-1.78	-0.83	-0.66	-0.16	0.09	-0.37	0.34	0.78	0.76	0.48
138	114	-7.36	-7.32	-7.15	-5.51	-5.21	-5.49	3.94	4.04	3.89	-1.72	-0.68	-0.45	0.14	0.63	-0.46	0.18	0.62	0.70	0.49
138	117	-6.95	-6.87	-6.71	-5.02	-4.75	-5.05	3.86	3.97	3.81	-1.63	-0.52	-0.23	0.45	1.13	-0.56	0.03	0.45	0.63	0.50
138	120	-6.61	-6.49	-6.33	-4.66	-4.41	-4.74	3.79	3.90	3.73	-1.51	-0.32	0.01	0.77	1.53	-0.66	-0.08	0.30	0.57	0.50
138	123	-6.33	-6.17	-5.99	-4.35	-4.13	-4.51	3.70	3.82	3.65	-1.27	-0.03	0.32	1.13	1.86	-0.78	-0.15	0.19	0.47	0.46
138	126	-5.99	-5.79	-5.58	-4.05	-3.86	-4.29	3.58	3.71	3.55	-0.91	0.37	0.69	1.54	2.18	-0.91	-0.22	0.11	0.35	0.38
138	129	-5.61	-5.37	-5.13	-3.77	-3.61	-4.07	3.45	3.60	3.44	-0.47	0.80	1.09	1.97	2.51	-1.04	-0.28	0.05	0.22	0.28
138	132	-5.22	-4.95	-4.69	-3.52	-3.40	-3.87	3.31	3.47	3.33	-0.04	1.22	1.47	2.37	2.83	-1.16	-0.33	0.03	0.12	0.17
138	135	-4.88	-4.58	-4.31	-3.34	-3.22	-3.70	3.16	3.30	3.20	0.29	1.52	1.74	2.68	3.10	-1.24	-0.35	0.02	0.02	0.06
138	138	-4.54	-4.23	-3.96	-3.23	-3.12	-3.60	2.99	3.18	3.06	0.51	1.86	1.93	2.89	3.31	-1.29	-0.41	-0.04	-0.07	-0.08
138	141	-4.17	-3.85	-3.58	-3.17	-3.07	-3.57	2.80	3.01	2.90	0.73	1.85	2.11	3.11	3.10	-1.32	-0.43	-0.07	-0.15	-0.25
138	144	-3.79	-3.48	-3.22	-3.15	-3.07	-3.59	2.60	2.82	2.73	0.93	2.00	2.28	3.32	3.75	-1.31	-0.43	-0.10	-0.24	-0.44
138	147	-3.48	-3.18	-2.94	-3.14	-3.08	-3.63	2.38	2.62	2.55	1.10	2.14	2.43	3.49	3.92	-1.29	-0.42	-0.14	-0.34	-0.63
138	150	-3.30	-3.02	-2.80	-3.14	-3.09	-3.65	2.15	2.39	2.34	1.24	2.25	2.54	3.60	4.01	-1.26	-0.42	-0.20	-0.48	-0.81
138	153	-3.22	-2.96	-2.76	-3.16	-3.13	-3.69	1.89	2.14	2.11	1.32	2.27	2.52	3.56	3.95	-1.22	-0.43	-0.30	-0.66	-1.02
138	156	-3.17	-2.94	-2.75	-3.23	-3.20	-3.74	1.62	1.86	1.87	1.35	2.17	2.34	3.34	3.74	-1.16	-0.45	-0.43	-0.87	-1.26
138	159	-3.15	-2.94	-2.76	-3.32	-3.29	-3.80	1.33	1.58	1.62	1.37	2.02	2.10	3.04	3.44	-1.08	-0.46	-0.57	-1.09	-1.49
138	162	-3.16	-2.96	-2.78	-3.41	-3.38	-3.84	1.05	1.29	1.35	1.40	1.89	1.87	2.73	3.12	-0.98	-0.47	-0.71	-1.30	-1.69
138	165	-3.19	-3.00	-2.81	-3.49	-3.44	-3.85	0.78	1.00	1.08	1.49	1.82	1.72	2.51	2.86	-0.87	-0.47	-0.85	-1.49	-1.82
138	168	-3.30	-3.11	-2.91	-3.64	-3.57	-3.89	0.52	0.72	0.80	1.64	1.83	1.63	2.32	2.60	-0.72	-0.42	-0.97	-1.67	-1.91
138	171	-3.49	-3.34	-3.14	-3.77	-3.65	-3.88	0.27	0.44	0.50	1.83	1.86	1.56	2.13	2.31	-0.50	-0.30	-1.08	-1.87	-1.98
138	174	-3.76	-3.65	-3.45	-3.77	-3.62	-3.79	0.03	0.16	0.21	2.04	1.91	1.50	1.98	2.06	-0.27	-0.15	-1.20	-2.07	-2.04
138	177	-4.07	-3.99	-3.80	-3.67	-3.51	-3.66	-0.19	-0.11	-0.08	2.23	1.98	1.49	1.90	1.88	-0.07	-0.04	-1.32	-2.26	-2.09
138	180	-4.39	-4.34	-4.15	-3.54	-3.38	-3.54	-0.39	-0.35	-0.35	2.39	2.07	1.52	1.93	1.83	0.00	-0.05	-1.47	-2.41	-2.14
138	183	-4.75	-4.76	-4.58	-3.39	-3.25	-3.42	-0.56	-0.60	-0.60	2.50	2.07	1.62	2.07	1.91	0.05	-0.21	-1.70	-2.55	-2.19
138	186	-5.20	-5.26	-5.11	-3.23	-3.11	-3.30	-0.70	-0.74	-0.83	2.60	2.34	1.75	2.25	2.06	-0.14	-0.46	-2.03	-2.68	-2.27
138	189	-5.71	-5.76	-5.60	-3.09	-2.98	-3.17	-0.81	-0.89	-1.03	2.66	2.49	1.90	2.46	2.25	-0.24	-0.73	-2.38	-2.81	-2.35
138	192	-6.24	-6.19	-5.98	-2.88	-2.99	-3.06	-0.93	-1.03	-1.21	2.71	2.62	2.06	2.65	2.44	-0.32	-0.97	-2.70	-2.92	-2.45
138	195	-6.74	-6.50	-6.22	-2.94	-2.82	-2.97	-1.05	-1.17	-1.39	2.71	2.70	2.19	2.79	2.59	-0.36	-1.13	-2.91	-3.02	-2.55
138	198	-7.43	-6.74	-6.36	-2.92	-2.77	-2.91	-1.18	-1.30	-1.57	2.67	2.74	2.32	2.89	2.68	-0.45	-1.29	-3.05	-3.10	-2.67
138	201	-7.88	-6.90	-6.46	-2.87	-2.71	-2.84	-1.30	-1.42	-1.74	2.60	2.78	2.46	2.98	2.73	-0.66	-1.52	-3.20	-3.19	-2.82
138	204	-7.95	-6.96	-6.49	-2.77	-2.62	-2.76	-1.42	-1.53	-1.89	2.49	2.80	2.59	3.03	2.76	-0.94	-1.81	-3.34	-3.26	-2.97
138	207	-7.88	-6.94	-6.47	-2.64	-2.51	-2.67	-1.54	-1.65	-2.03	2.36	2.79	2.67	3.04	2.74	-1.24	-2.10	-3.49	-3.34	-3.11
138	210	-7.77	-6.85	-6.41	-2.51	-2.41	-2.59	-1.67	-1.77	-2.17	2.22	2.73	2.67	2.99	2.67	-1.51	-2.36	-3.63	-3.41	-3.22
138	213	-7.52	-6.60	-6.18	-2.44	-2.35	-2.53	-1.86	-1.94	-2.34	2.04	2.58	2.54	2.84	2.53	-1.75	-2.62	-3.82	-3.52	-3.31
138	216	-7.07	-6.11	-5.71	-2.39	-2.31	-2.48	-2.13	-2.17	-2.55	1.81	2.30	2.28	2.58	2.35	-1.92	-2.77	-3.94	-3.61	-3.39
138	219	-6.43	-5.41	-5.07	-2.36	-2.28	-2.44	-2.43	-2.43	-2.78	1.56	1.95	1.93	2.25	2.14	-1.99	-2.77	-3.91	-3.62	-3.46
138	222	-5.51	-4.59	-4.33	-2.34	-2.27	-2.40	-2.73	-2.67	-2.98	1.31	1.60	1.58	1.92	1.92	-1.97	-2.66	-3.77	-3.60	-3.53
138	225	-4.58	-3.93	-3.77	-2.32	-2.25	-2.36	-2.98	-2.87	-3.15	1.09	1.30	1.27	1.62	1.71	-1.94	-2.53	-3.63	-3.58	-3.60
138	228	-4.08	-3.55	-3.45	-2.29	-2.22	-2.30	-3.23	-3.07	-3.31	0.86	1.01	0.97	1.31	1.44	-1.89	-2.39	-3.49	-3.61	-3.69
138	231	-3.63	-3.20	-3.16	-2.23	-2.18	-2.23	-3.54	-3.33	-3.51	0.62	0.71	0.65	0.98	1.04	-2.25	-3.67	-3.46	-3.78	-3.78
138	234	-3.24	-2.89	-2.90	-2.21	-2.15	-2.16	-3.89	-3.63	-3.74	0.41	0.45	0.36	0.68	0.77	-1.73	-2.12	-3.19	-3.75	-3.86
138	237	-2.92	-2.62	-2.68	-2.20	-2.14	-2.11	-4.26	-3.95	-3.97	0.25	0.25	0.47	0.50	0.47	-1.66	-2.02	-3.06	-3.83	-3.93
138	240	-2.64	-2.39	-2.49	-2.23	-2.17	-2.10	-4.64	-4.27	-4.19	0.17	0.16	0.07	0.38	0.37	-1.64	-1.98	-2.96	-3.90	-3.99
138	243	-2.39	-2.18	-2.33	-2.30	-2.23	-2.14	-5.00	-4.59	-4.41	0.21	0.24	0.16	0.45	0.33	-1.62	-1.96	-2.89	-3.95	-4.05
138	246	-2.18	-2.01	-2.19	-2.38	-2.31	-2.22	-5.29	-4.86	-4.59	0.37	0.48	0.42	0.63	0.30	-1.58	-1.88	-2.79	-3.97	-4.09
138	249	-1.99	-1.86	-2.07	-2.48	-2.42	-2.34	-5.39	-5.01	-4.71	0.57	0.77	0.74	0.86	0.28	-1.50	-1.74	-2.67	-3.92	-4.08
138	252	-1.83	-1.72	-1.96	-2.59	-2.53	-2.48	-5.32	-5.03	-4.76	0.75	1.03	1.02	1.05	0.28	-1.41	-1.54	-2.54	-3.81	-4.00
138	255	-1.67	-1.59	-1.86	-2.71	-2.66	-2.62	-5.17	-4.98	-4.78	0.83	1.14								

141	90	-5.29	-5.30	-5.54	-10.75	-10.41	-10.46	3.93	4.08	3.93	-1.07	-0.82	-0.93	-0.55	-0.82	0.05	0.93	0.89	0.61	0.42
141	93	-5.41	-5.44	-5.64	-10.57	-10.19	-10.06	3.93	4.06	3.90	-1.07	-0.75	-0.85	-0.46	-0.75	-0.01	0.92	0.88	0.62	0.42
141	96	-5.64	-5.69	-5.85	-10.14	-9.63	-9.39	3.93	4.04	3.88	-1.12	-0.72	-0.81	-0.40	-0.69	-0.06	0.87	0.88	0.65	0.41
141	99	-5.93	-6.01	-6.12	-9.27	-8.69	-8.46	3.93	4.04	3.87	-1.17	-0.68	-0.76	-0.33	-0.57	-0.12	0.77	0.87	0.67	0.40
141	102	-6.21	-6.32	-6.38	-7.97	-7.49	-7.46	3.95	4.05	3.88	-1.20	-0.62	-0.65	-0.22	-0.39	-0.18	0.66	0.86	0.68	0.39
141	105	-6.44	-6.56	-6.58	-6.87	-6.53	-6.66	3.95	4.05	3.88	-1.11	-0.50	-0.48	-0.04	-0.12	-0.25	0.54	0.85	0.68	0.38
141	108	-6.49	-6.62	-6.61	-6.20	-5.90	-6.08	3.93	4.03	3.86	-1.11	-0.35	-0.27	0.19	0.25	-0.33	0.40	0.79	0.65	0.35
141	111	-6.31	-6.43	-6.43	-5.56	-5.31	-5.53	3.89	3.99	3.81	-1.05	-0.19	-0.04	0.47	0.72	-0.43	0.25	0.66	0.60	0.31
141	114	-5.95	-6.06	-6.10	-5.00	-4.79	-5.03	3.89	3.74	3.74	-0.96	0.00	0.19	0.77	1.21	-0.53	0.49	0.08	0.54	0.29
141	117	-5.55	-5.64	-5.73	-4.53	-4.62	-4.75	3.85	3.66	3.66	-0.83	0.20	0.44	1.08	1.66	-0.63	-0.06	0.31	0.48	0.27
141	120	-5.30	-5.35	-5.46	-4.18	-4.02	-4.33	3.68	3.78	3.58	-0.67	0.42	0.69	1.39	2.01	-0.74	-0.18	0.16	0.41	0.27
141	123	-5.18	-5.18	-5.26	-3.88	-3.74	-4.10	3.58	3.69	3.49	-0.43	0.71	0.99	1.72	2.29	-0.87	-0.26	0.04	0.32	0.23
141	126	-5.01	-4.95	-5.00	-3.58	-3.47	-3.86	3.46	3.58	3.38	-0.11	1.05	1.34	2.09	2.56	-1.03	-0.32	-0.06	0.17	0.11
141	129	-4.80	-4.70	-4.71	-3.30	-3.21	-3.64	3.33	3.46	3.27	0.25	1.42	1.70	2.47	2.83	-1.18	-0.38	-0.13	0.02	-0.04
141	132	-4.58	-4.43	-4.40	-3.06	-2.98	-3.44	3.19	3.34	3.17	0.60	1.76	2.03	2.82	3.09	-1.31	-0.43	-0.20	-0.13	-0.20
141	135	-4.36	-4.19	-4.13	-2.88	-2.80	-3.27	3.04	3.21	3.06	0.85	1.99	2.26	3.07	3.31	-1.41	-0.48	-0.26	-0.26	-0.35
141	138	-4.14	-3.95	-3.86	-2.76	-2.69	-3.16	2.88	3.07	2.92	1.00	2.10	2.39	3.24	3.49	-1.47	-0.52	-0.32	-0.37	-0.49
141	141	-3.89	-3.67	-3.56	-2.68	-2.62	-3.11	2.70	2.90	2.78	1.15	2.22	2.53	3.42	3.68	-1.49	-0.55	-0.37	-0.46	-0.63
141	144	-3.62	-3.40	-3.27	-2.64	-2.58	-3.11	2.51	2.72	2.61	1.31	2.34	2.66	3.59	3.87	-1.48	-0.57	-0.42	-0.54	-0.78
141	147	-3.40	-3.18	-3.05	-2.61	-2.55	-3.11	2.30	2.52	2.44	1.45	2.46	2.79	3.74	4.03	-1.45	-0.58	-0.47	-0.64	-0.92
141	150	-3.26	-3.07	-2.94	-2.58	-2.53	-3.12	2.08	2.31	2.24	1.57	2.56	2.89	3.85	4.13	-1.41	-0.60	-0.56	-0.78	-1.07
141	153	-3.19	-3.03	-2.92	-2.58	-2.54	-3.14	1.84	2.07	2.03	1.64	2.58	2.86	3.82	4.10	-1.37	-0.64	-0.67	-0.96	-1.24
141	156	-3.15	-3.01	-2.92	-2.63	-2.60	-3.19	1.58	1.82	1.80	1.63	2.47	2.68	3.62	3.93	-1.31	-0.68	-0.81	-1.16	-1.42
141	159	-3.12	-3.01	-2.92	-2.70	-2.68	-3.25	1.31	1.54	1.56	1.59	2.29	2.48	3.43	3.33	3.67	-1.24	-0.72	-0.97	-1.38
141	162	-3.12	-3.02	-2.98	-2.77	-2.76	-3.31	1.04	1.27	1.30	1.56	2.18	2.36	3.33	3.16	-1.16	-0.75	-1.13	-1.59	-1.72
141	165	-3.14	-3.03	-2.95	-2.84	-2.83	-3.34	0.78	0.99	1.04	1.58	2.02	2.00	2.82	3.15	-1.07	-0.79	-1.28	-1.78	-1.83
141	168	-3.21	-3.12	-3.03	-2.98	-2.96	-3.42	0.54	0.72	0.77	1.66	1.98	1.88	2.63	2.90	-0.95	-0.78	-1.44	-1.98	-1.90
141	171	-3.37	-3.30	-3.22	-3.11	-3.08	-3.47	0.30	0.45	0.48	1.78	1.95	1.78	2.44	2.63	-0.79	-0.72	-1.59	-2.20	-1.97
141	174	-3.59	-3.56	-3.48	-3.15	-3.09	-3.42	0.07	0.18	0.20	1.90	1.95	1.69	2.28	2.37	-0.63	-0.64	-1.74	-2.42	-2.03
141	177	-3.83	-3.83	-3.76	-3.11	-3.03	-3.33	-0.15	-0.09	-0.09	2.02	1.96	1.63	2.16	2.17	-0.50	-0.60	-1.90	-2.63	-2.08
141	180	-4.08	-4.10	-4.04	-3.02	-2.93	-3.23	-0.34	-0.33	-0.35	2.12	1.99	1.60	2.13	2.07	-0.46	-0.65	-2.06	-2.80	-2.14
141	183	-4.36	-4.40	-4.36	-2.91	-2.82	-3.13	-0.52	-0.54	-0.60	2.19	2.04	1.62	2.19	2.08	-0.51	-0.83	-2.29	-2.94	-2.20
141	186	-4.68	-4.74	-4.73	-2.80	-2.71	-3.03	-0.67	-0.73	-0.83	2.24	2.12	1.67	2.30	2.17	-0.61	-1.10	-2.60	-3.08	-2.28
141	189	-5.04	-5.07	-5.05	-2.70	-2.62	-2.94	-0.80	-0.90	-1.05	2.28	2.21	1.75	2.43	2.30	-0.72	-1.40	-2.93	-3.21	-2.36
141	192	-5.40	-5.32	-5.29	-2.63	-2.56	-2.87	-0.93	-1.06	-1.25	2.31	2.30	1.86	2.56	2.43	-0.82	-1.68	-3.22	-3.33	-2.45
141	195	-5.72	-5.51	-5.44	-2.60	-2.54	-2.83	-1.06	-1.21	-1.45	2.32	2.38	1.97	2.67	2.52	-0.88	-1.88	-3.42	-3.42	-2.56
141	198	-6.11	-5.64	-5.53	-2.59	-2.53	-2.80	-1.20	-1.36	-1.64	2.32	2.47	2.12	2.75	2.57	-0.98	-2.07	-3.54	-3.50	-2.70
141	201	-6.37	-5.73	-5.59	-2.57	-2.50	-2.75	-1.33	-1.48	-1.81	2.33	2.57	2.29	2.85	2.61	-1.20	-2.32	-3.66	-3.56	-2.88
141	204	-6.41	-5.75	-5.60	-2.52	-2.44	-2.68	-1.45	-1.60	-1.96	2.32	2.67	2.46	2.92	2.63	-1.47	-2.60	-3.78	-3.63	-3.07
141	207	-6.36	-5.72	-5.58	-2.44	-2.35	-2.60	-1.57	-1.71	-2.10	2.28	2.72	2.58	2.96	2.61	-1.75	-2.86	-3.89	-3.69	-3.25
141	210	-6.27	-5.65	-5.53	-2.36	-2.26	-2.52	-1.70	-1.83	-2.24	2.19	2.70	2.59	2.92	2.54	-1.99	-3.09	-4.00	-3.75	-3.39
141	213	-6.06	-5.46	-5.36	-2.31	-2.21	-2.45	-1.89	-2.00	-2.40	2.07	2.58	2.49	2.78	2.41	-2.19	-3.29	-4.12	-3.84	-3.49
141	216	-5.70	-5.08	-5.02	-2.28	-2.18	-2.40	-2.14	-2.22	-2.60	1.92	2.39	2.30	2.59	2.27	-2.34	-3.41	-4.19	-3.92	-3.58
141	219	-5.20	-4.56	-4.54	-2.26	-2.16	-2.36	-2.43	-2.46	-2.80	1.77	2.15	2.07	2.36	2.13	-2.41	-3.41	-4.16	-3.97	-3.66
141	222	-4.49	-3.92	-3.98	-2.25	-2.15	-2.32	-2.71	-2.68	-3.00	1.63	1.91	1.83	2.14	2.00	-2.41	-3.32	-4.07	-3.97	-3.74
141	225	-3.82	-3.41	-3.53	-2.24	-2.14	-2.28	-2.94	-2.86	-3.15	1.51	1.70	1.63	1.93	1.87	-2.39	-3.20	-3.97	-3.97	-3.83
141	228	-3.46	-3.12	-3.27	-2.22	-2.12	-2.23	-3.16	-3.04	-3.29	1.37	1.50	1.42	1.72	1.70	-2.37	-3.06	-3.86	-3.99	-3.93
141	231	-3.12	-2.84	-3.03	-2.21	-2.11	-2.18	-3.42	-3.26	-3.46	1.21	1.29	1.20	1.48	1.47	-2.32	-2.92	-3.73	-4.04	-4.04
141	234	-2.81	-2.60	-2.82	-2.20	-2.11	-2.14	-3.71	-3.50	-3.63	1.06	1.11	1.00	1.26	1.24	-2.26	-2.79	-3.59	-4.11	-4.15
141	237	-2.52	-2.37	-2.63	-2.22	-2.12	-2.11	-4.01	-3.74	-3.79	0.96	0.98	0.86	1.11	1.04	-2.21	-2.70	-3.45	-4.18	-4.23
141	240	-2.26	-2.16	-2.45	-2.26	-2.17	-2.13	-4.31	-3.99	-3.96	0.92	0.93	0.81	1.04	0.92	-2.19	-2.66	-3.33	-4.24	-4.30
141	243	-2.02	-1.97	-2.28	-2.34	-2.25	-2.19	-4.61	-4.24	-4.12	0.98	1.01	0.90	1.11	0.87	-2.18	-2.63	-3.25	-4.28	-4.35
141	246	-1.83	-1.79	-2.13	-2.44	-2.34	-2.28	-4.86	-4.47	-4.27	1.11	1.21	1.12	1.26	0.85	-2.16	-2.54	-3.16	-4.27	-4.37
141	249	-1.67	-1.63	-1.99	-2.56	-2.46	-2.40	-4.99	-4.62	-4.37	1.28	1.45	1.38	1.44	0.83	-2.11	-2.39	-3.06	-4.20	-4.32
141	252	-1.54	-1.49	-1.87	-2.69	-2.59	-2.54	-4.99	-4.68	-4.43	1.42	1.66	1.61	1.60	0.84	-2.06	-2.19	-2.86	-4.07	-4.21
141	255	-1.41	-1.37	-1.78	-2.83	-2.74	-2.69	-4.81	-4.67	-4.49	1.49	1.75	1.72	1.68	0.84	-2.01	-2.24	-2.89	-3.91	-4.07
141	258	-1.30	-1.27	-1.72	-2.97	-2.87	-2.80	-4.63	-4.52	-4.43	1.49	1.77	1.74	1.69	0.89	-2.04	-2.38	-3.77	-3.91	-4.07
141	261	-1.15	-1.19	-1.69	-3.18	-3.11	-3.08	-4.65	-4.55	-4.55	1.46	1.80	1.78	1.78	0.99	-2.00	-1.96	-2.81	-3.62	-3.74
141	264	-1.03	-1.13	-1.67	-3.39	-3.34	-3.32	-4.47	-4.44	-4.55	1.42	1.82	1.82	1.87	1.13	-2.01	-1.96	-2.78	-3.48	-3.54
141	267	-0.94	-1.08	-1.66	-3.63	-3.59	-3.57	-4.29	-4.32	-4.51	1.36	1.84	1.85	1.96	1.27	-2.02	-1.97	-2.75	-3.32	-3.33
141	270	-0.90	-1.06	-1.66	-3.88	-3.84	-3.82	-4.17	-4.21	-4.45	1.27	1.83	1.86	2.01	1.37	-2.02	-1.96	-2.69	-3.15	-3.11
141	273	-0.90	-1.06	-1.65	-4.20	-4.14	-4.10	-4.06	-4.12	-4.38	1.08	1.72	1.77	1.96	1.38	-2.02	-1.95	-2.58	-2.92	-2.84
141	276	-0.88	-1.04	-1.63	-4.61	-4.50	-4.43	-3.93	-4.01	-4.30	0.77	1.49	1.56	1.82	1.31	-2.02	-1.94	-2.42	-2.62	-2.51
141	279	-0.85	-1.02	-1.61	-5.09	-4.90	-4.79	-3.80	-3.90	-4.23	0.39	1.20	1.29	1.63	1.18	-2.02	-1.94	-2.25	-2.30	-2.16
141	282	-0.82	-1.00	-1.57	-5.61	-5.35	-5.18	-3.67	-3.80	-4.18	-0.03	0.87	0.98	1.						

144	117	-4.29	-4.52	-4.83	-4.04	-3.94	-4.19	3.60	3.69	3.47	0.10	0.99	1.16	1.76	2.17	-0.71	-0.19	0.10	0.26	0.05
144	120	-4.18	-4.38	-4.72	-3.71	-3.63	-3.92	3.53	3.61	3.38	0.26	1.20	1.40	2.04	2.45	-0.83	-0.30	-0.05	0.19	0.03
144	123	-4.16	-4.32	-4.62	-3.42	-3.36	-3.69	3.43	3.52	3.29	0.47	1.45	1.67	2.33	2.69	-0.97	-0.38	-0.17	0.10	-0.02
144	126	-4.10	-4.21	-4.50	-3.12	-3.08	-3.45	3.31	3.41	3.17	0.72	1.72	1.98	2.65	2.91	-1.14	-0.44	-0.27	-0.05	-0.15
144	129	-4.01	-4.06	-4.32	-2.84	-2.81	-3.21	3.17	3.28	3.06	0.98	2.00	2.30	2.97	3.13	-1.31	-0.48	-0.36	-0.22	-0.33
144	132	-3.91	-3.90	-4.12	-2.60	-2.57	-2.99	3.03	3.17	2.97	1.24	2.27	2.59	3.26	3.34	-1.46	-0.53	-0.44	-0.39	-0.52
144	135	-3.80	-3.76	-3.94	-2.41	-2.39	-2.82	2.89	3.05	2.87	1.42	2.47	2.77	3.45	3.51	-1.57	-0.58	-0.53	-0.55	-0.69
144	138	-3.68	-3.62	-3.75	-2.28	-2.26	-2.70	2.74	2.91	2.74	1.52	2.56	2.86	3.57	3.65	-1.63	-0.64	-0.61	-0.67	-0.85
144	141	-3.52	-3.45	-3.54	-2.16	-2.16	-2.62	2.57	2.62	2.60	1.63	2.66	2.96	3.70	3.81	-1.65	-0.68	-0.68	-0.77	-0.99
144	144	-3.36	-3.28	-3.33	-2.11	-2.07	-2.58	2.39	2.58	2.45	1.74	2.75	3.06	3.84	3.77	-1.64	-0.72	-0.75	-0.86	-1.11
144	147	-3.22	-3.14	-3.16	-2.05	-2.00	-2.55	2.19	2.40	2.29	1.84	2.82	3.15	3.97	4.13	-1.60	-0.75	-0.82	-0.95	-1.21
144	150	-3.12	-3.07	-3.09	-1.99	-1.94	-2.52	1.99	2.20	2.11	1.92	2.88	3.23	4.08	4.24	-1.56	-0.80	-0.92	-1.08	-1.31
144	153	-3.07	-3.05	-3.08	-1.96	-1.92	-2.52	1.76	1.98	1.91	1.95	2.87	3.20	4.07	4.23	-1.53	-0.86	-1.05	-1.26	-1.43
144	156	-3.01	-3.02	-3.08	-1.97	-1.94	-2.56	1.52	1.74	1.69	1.90	2.75	3.03	3.90	4.09	-1.48	-0.92	-1.20	-1.47	-1.54
144	159	-2.97	-3.00	-3.08	-2.01	-1.99	-2.61	1.26	1.48	1.46	1.82	2.58	2.79	3.66	3.88	-1.42	-0.99	-1.37	-1.69	-1.65
144	162	-2.94	-2.98	-3.08	-2.05	-2.05	-2.67	1.01	1.21	1.22	1.74	2.40	2.55	3.40	3.65	-1.35	-1.06	-1.54	-1.90	-1.75
144	165	-2.93	-2.96	-3.07	-2.10	-2.11	-2.72	0.77	0.95	0.96	1.70	2.27	2.36	3.19	3.43	-1.29	-1.13	-1.72	-2.10	-1.83
144	168	-2.97	-3.00	-3.12	-2.19	-2.21	-2.80	0.53	0.69	0.70	1.71	2.18	2.21	3.00	3.21	-1.21	-1.17	-1.91	-2.31	-1.91
144	171	-3.07	-3.11	-3.25	-2.29	-2.31	-2.88	0.30	0.42	0.42	1.74	2.10	2.06	2.81	2.96	-1.11	-1.18	-2.11	-2.55	-1.97
144	174	-3.20	-3.27	-3.43	-2.35	-2.37	-2.90	0.08	0.16	0.14	1.78	2.03	1.93	2.62	2.72	-1.01	-1.19	-2.30	-2.80	-2.03
144	177	-3.34	-3.44	-3.61	-2.37	-2.38	-2.87	-0.13	-0.10	-0.13	1.82	1.98	1.81	2.48	2.51	-0.95	-1.22	-2.49	-3.03	-2.08
144	180	-3.48	-3.59	-3.78	-2.35	-2.36	-2.82	-0.33	-0.34	-0.40	1.85	1.95	1.73	2.39	2.37	-0.94	-1.31	-2.68	-3.22	-2.14
144	183	-3.64	-3.77	-3.97	-2.33	-2.32	-2.77	-0.50	-0.56	-0.65	1.87	1.93	1.68	2.37	2.32	-1.00	-1.52	-2.91	-3.36	-2.20
144	186	-3.82	-3.95	-4.18	-2.29	-2.28	-2.72	-0.66	-0.76	-0.89	1.88	1.93	1.65	2.39	2.33	-1.11	-1.82	-3.20	-3.51	-2.37
144	189	-3.99	-4.04	-4.34	-2.24	-2.24	-2.68	-0.81	-0.91	-1.12	1.88	1.95	1.66	2.44	2.38	-1.23	-2.16	-3.49	-3.63	-2.35
144	192	-4.14	-4.18	-4.43	-2.20	-2.20	-2.65	-0.94	-1.12	-1.33	1.90	2.00	1.70	2.50	2.44	-1.35	-2.47	-3.75	-3.75	-2.44
144	195	-4.26	-4.22	-4.47	-2.18	-2.19	-2.63	-1.09	-1.28	-1.53	1.93	2.08	1.79	2.56	2.47	-1.44	-2.71	-3.92	-3.83	-2.54
144	198	-4.39	-4.24	-4.48	-2.19	-2.18	-2.62	-1.23	-1.42	-1.72	1.99	2.22	1.94	2.63	2.47	-1.56	-2.92	-4.02	-3.90	-2.69
144	201	-4.49	-4.26	-4.49	-2.19	-2.17	-2.60	-1.36	-1.55	-1.89	2.07	2.39	2.14	2.73	2.47	-1.78	-3.18	-4.12	-3.95	-2.90
144	204	-4.53	-4.26	-4.49	-2.19	-2.15	-2.54	-1.49	-1.67	-2.04	2.15	2.56	2.35	2.82	2.47	-2.04	-3.44	-4.22	-4.01	-3.13
144	207	-4.51	-4.24	-4.48	-2.17	-2.10	-2.47	-1.61	-1.78	-2.17	2.21	2.68	2.50	2.87	2.45	-2.30	-3.67	-4.29	-4.06	-3.34
144	210	-4.45	-4.21	-4.46	-2.14	-2.05	-2.40	-1.73	-1.90	-2.29	2.24	2.69	2.54	2.84	2.40	-2.51	-3.85	-4.36	-4.12	-3.51
144	213	-4.35	-4.11	-4.40	-2.13	-2.02	-2.34	-1.91	-2.04	-2.43	2.24	2.63	2.47	2.73	2.31	-2.68	-3.99	-4.41	-4.18	-3.63
144	216	-4.17	-3.92	-4.25	-2.13	-2.01	-2.29	-2.13	-2.23	-2.59	2.22	2.53	2.37	2.61	2.23	-2.80	-4.06	-4.43	-4.24	-3.73
144	219	-3.88	-3.63	-3.99	-2.13	-2.00	-2.25	-2.38	-2.43	-2.75	2.20	2.42	2.27	2.49	2.15	-2.87	-4.07	-4.40	-4.29	-3.82
144	222	-3.43	-3.22	-3.62	-2.13	-1.99	-2.22	-2.61	-2.61	-2.91	2.16	2.33	2.17	2.38	2.08	-2.89	-4.02	-4.34	-4.31	-3.91
144	225	-2.97	-2.83	-3.27	-2.13	-1.99	-2.18	-2.81	-2.76	-3.04	2.11	2.26	2.09	2.29	2.02	-2.89	-3.93	-4.28	-4.32	-4.00
144	228	-2.70	-2.60	-3.04	-2.14	-2.00	-2.15	-2.98	-2.90	-3.15	2.03	2.17	2.01	2.19	1.94	-2.88	-3.82	-4.20	-4.32	-4.09
144	231	-2.47	-2.42	-2.87	-2.16	-2.02	-2.13	-3.19	-3.06	-3.27	1.96	2.07	1.90	2.06	1.82	-2.85	-3.69	-4.08	-4.34	-4.19
144	234	-2.28	-2.27	-2.73	-2.19	-2.05	-2.12	-3.40	-3.23	-3.39	1.89	1.96	1.80	1.93	1.69	-2.82	-3.55	-3.94	-4.36	-4.28
144	237	-2.09	-2.12	-2.58	-2.23	-2.10	-2.13	-3.63	-3.40	-3.49	1.85	1.88	1.72	1.83	1.58	-2.79	-3.43	-3.78	-4.37	-4.36
144	240	-1.91	-1.95	-2.43	-2.30	-2.17	-2.17	-3.84	-3.57	-3.60	1.83	1.85	1.69	1.79	1.49	-2.77	-3.35	-3.63	-4.38	-4.43
144	243	-1.72	-1.76	-2.25	-2.40	-2.26	-2.24	-4.07	-3.76	-3.72	1.86	1.90	1.75	1.83	1.45	-2.78	-3.28	-3.53	-4.36	-4.46
144	246	-1.54	-1.57	-2.08	-2.51	-2.37	-2.34	-4.27	-3.93	-3.83	1.94	2.02	1.89	1.92	1.44	-2.78	-3.18	-3.46	-4.31	-4.45
144	249	-1.38	-1.39	-1.91	-2.63	-2.49	-2.46	-4.41	-4.07	-3.93	2.03	2.18	2.06	2.04	1.44	-2.78	-3.02	-3.39	-4.21	-4.37
144	252	-1.24	-1.24	-1.78	-2.78	-2.64	-2.60	-4.46	-4.15	-3.99	2.12	2.32	2.23	2.16	1.44	-2.77	-2.85	-3.32	-4.08	-4.25
144	255	-1.12	-1.13	-1.69	-2.94	-2.80	-2.76	-4.46	-4.19	-4.05	2.18	2.41	2.32	2.24	1.45	-2.75	-2.71	-3.25	-3.94	-4.12
144	258	-1.02	-1.06	-1.65	-3.13	-3.00	-2.95	-4.45	-4.22	-4.13	2.19	2.45	2.36	2.30	1.48	-2.75	-2.65	-3.20	-3.82	-4.00
144	261	-0.93	-1.02	-1.63	-3.33	-3.22	-3.18	-4.39	-4.22	-4.21	2.16	2.46	2.38	2.35	1.55	-2.76	-2.63	-3.17	-3.70	-3.87
144	264	-0.84	-0.98	-1.62	-3.55	-3.46	-3.42	-4.29	-4.18	-4.25	2.09	2.45	2.39	2.41	1.63	-2.76	-2.63	-3.13	-3.59	-3.73
144	267	-0.78	-0.95	-1.62	-3.78	-3.71	-3.68	-4.17	-4.11	-4.26	2.00	2.43	2.38	2.45	1.72	-2.75	-2.64	-3.09	-3.47	-3.57
144	270	-0.76	-0.94	-1.62	-4.03	-3.98	-3.94	-4.05	-4.04	-4.25	1.88	2.38	2.35	2.47	1.77	-2.74	-2.62	-3.01	-3.34	-3.39
144	273	-0.76	-0.95	-1.63	-4.35	-4.28	-4.23	-3.94	-3.98	-4.24	1.71	2.27	2.26	2.43	1.75	-2.73	-2.58	-2.89	-3.17	-3.16
144	276	-0.77	-0.97	-1.64	-4.75	-4.64	-4.57	-3.85	-3.92	-4.22	1.45	2.08	2.10	2.34	1.70	-2.71	-2.54	-2.74	-2.93	-2.87
144	279	-0.79	-1.00	-1.67	-5.22	-5.05	-4.94	-3.77	-3.87	-4.20	1.15	1.85	1.88	2.21	1.60	-2.70	-2.50	-2.58	-2.67	-2.57
144	282	-0.80	-1.03	-1.69	-5.72	-5.48	-5.33	-3.71	-3.83	-4.19	0.81	1.58	1.64	2.04	1.46	-2.67	-2.46	-2.43	-2.43	-2.29
144	285	-0.82	-1.06	-1.70	-6.19	-5.93	-5.78	-3.69	-3.82	-4.18	0.45	1.28	1.36	1.81	1.27	-2.63	-2.42	-2.32	-2.22	-2.06
144	288	-0.86	-1.11	-1.73	-6.85	-6.47	-6.17	-3.67	-3.81	-4.18	-0.01	0.90	1.00	1.51	1.03	-2.56	-2.39	-2.22	-2.04	-1.86
144	291	-0.91	-1.17	-1.76	-7.63	-7.15	-6.69	-3.64	-3.79	-4.15	-0.57	0.45	0.58	1.15	0.76	-2.49	-2.35	-2.13	-1.86	-1.65
144	294	-0.96	-1.24	-1.79	-8.39	-7.83	-7.24	-3.58	-3.73	-4.09	-1.16	-0.03	0.13	0.76	0.49	-2.41	-2.31	-2.04	-1.70	-1.44
144	297	-1.01	-1.30	-1.81	-8.97	-8.43	-7.77	-3.49	-3.64	-3.98	-1.69	-0.48	-0.30	0.36	0.21	-2.34	-2.29	-1.98	-1.57	-1.24
144	300	-1.07	-1.36	-1.81	-9.29	-8.86	-8.23	-3.39	-3.55	-3.87	-2.08	-0.87	-0.67	-0.01	-0.06	-2.29	-2.27	-1.96	-1.50	-1.07
144	303	-1.12	-1.41	-1.79	-9.42	-9.16	-8.67	-3.32	-3.47	-3.77	-2.35	-1.21	-0.99	-0.37	-0.37	-2.22	-2.25	-1.99	-1.48	-0.93
144	306	-1.17	-1.44	-1.76	-9.50	-9.41	-9.12	-3.25	-3.37	-3.65	-2.58	-1.55	-1.28	-0.73	-0.73	-2.10	-2.19	-2.08	-1.52	-0.81
144	309	-1.22	-1.47	-1.71	-9.55	-9.62	-9.50	-3.17	-3.26	-3.51	-2.78	-1.88	-1.56	-1.09</						

147	144	-3.05	-3.12	-3.35	-1.69	-1.67	-2.15	2.25	2.43	2.28	2.10	3.06	3.40	4.05	4.05	-1.77	-0.87	-1.05	-1.16	-1.38
147	147	-2.97	-3.04	-3.24	-1.60	-1.56	-2.08	2.07	2.26	2.12	2.16	3.10	3.46	4.16	4.19	-1.74	-0.94	-1.14	-1.25	-1.44
147	150	-2.91	-3.00	-3.20	-1.52	-1.47	-2.03	1.88	2.08	1.95	2.20	3.14	3.50	4.25	4.31	-1.70	-1.01	-1.26	-1.37	-1.51
147	153	-2.86	-2.99	-3.19	-1.46	-1.42	-2.00	1.67	1.87	1.77	2.19	3.11	3.46	4.25	4.32	-1.67	-1.10	-1.40	-1.55	-1.59
147	156	-2.80	-2.95	-3.18	-1.44	-1.41	-2.02	1.45	1.64	1.56	2.12	2.99	3.31	4.12	4.22	-1.63	-1.18	-1.55	-1.76	-1.66
147	159	-2.75	-2.90	-3.16	-1.45	-1.44	-2.06	1.21	1.40	1.34	2.01	2.83	3.10	3.92	4.05	-1.58	-1.27	-1.72	-1.98	-1.71
147	162	-2.69	-2.85	-3.14	-1.46	-1.47	-2.11	0.97	1.15	1.11	1.90	2.66	2.88	3.71	3.85	-1.53	-1.36	-1.90	-2.20	-1.77
147	165	-2.64	-2.79	-3.13	-1.49	-1.52	-2.16	0.74	0.90	0.87	1.82	2.52	2.69	3.52	3.66	-1.48	-1.46	-2.09	-2.40	-1.84
147	168	-2.63	-2.78	-3.15	-1.53	-1.58	-2.23	0.52	0.69	0.67	1.76	2.39	2.52	3.46	3.46	-1.44	-1.55	-2.30	-2.62	-1.91
147	171	-2.65	-2.82	-3.22	-1.59	-1.66	-2.30	0.30	0.39	0.35	1.71	2.25	2.33	3.14	3.24	-1.38	-1.62	-2.53	-2.89	-1.97
147	174	-2.70	-2.89	-3.30	-1.64	-1.72	-2.35	0.08	0.13	0.08	1.66	2.12	2.16	2.94	3.02	-1.33	-1.69	-2.76	-3.16	-2.03
147	177	-2.76	-2.96	-3.38	-1.68	-1.78	-2.38	-0.12	-0.12	-0.19	1.63	2.01	2.00	2.77	2.82	-1.30	-1.78	-2.99	-3.41	-2.08
147	180	-2.80	-3.02	-3.45	-1.73	-1.82	-2.40	-0.32	-0.36	-0.45	1.60	1.92	1.87	2.64	2.66	-1.32	-1.92	-3.20	-3.59	-2.14
147	183	-2.85	-3.08	-3.53	-1.80	-1.87	-2.44	-0.50	-0.58	-0.70	1.58	1.85	1.77	2.56	2.55	-1.39	-2.16	-3.43	-3.74	-2.21
147	186	-2.89	-3.14	-3.61	-1.84	-1.90	-2.46	-0.66	-0.79	-0.94	1.55	1.79	1.68	2.51	2.50	-1.51	-2.49	-3.69	-3.87	-2.27
147	189	-2.92	-3.15	-3.64	-1.85	-1.90	-2.46	-0.82	-0.99	-1.18	1.54	1.76	1.63	2.48	2.47	-1.64	-2.84	-3.95	-3.99	-2.35
147	192	-2.92	-3.13	-3.64	-1.83	-1.89	-2.46	-0.97	-1.17	-1.39	1.57	1.77	1.62	2.47	2.44	-1.78	-3.17	-4.17	-4.10	-2.44
147	195	-2.92	-3.10	-3.62	-1.83	-1.88	-2.46	-1.12	-1.33	-1.59	1.63	1.86	1.67	2.48	2.41	-1.89	-3.42	-4.31	-4.19	-2.55
147	198	-2.92	-3.06	-3.60	-1.84	-1.89	-2.45	-1.26	-1.48	-1.78	1.74	2.01	1.80	2.52	2.37	-2.04	-3.65	-4.40	-4.27	-2.72
147	201	-2.92	-3.03	-3.58	-1.87	-1.89	-2.43	-1.40	-1.61	-1.95	1.89	2.20	2.00	2.60	2.33	-2.28	-3.92	-4.50	-4.35	-2.95
147	204	-2.91	-3.00	-3.56	-1.90	-1.88	-2.39	-1.53	-1.73	-2.09	2.05	2.41	2.22	2.69	2.31	-2.55	-4.19	-4.58	-4.42	-3.21
147	207	-2.90	-2.98	-3.55	-1.93	-1.87	-2.34	-1.64	-1.83	-2.20	2.20	2.59	2.40	2.76	2.29	-2.81	-4.40	-4.64	-4.47	-3.46
147	210	-2.90	-2.97	-3.55	-1.95	-1.85	-2.28	-1.76	-1.93	-2.30	2.32	2.70	2.51	2.78	2.27	-3.00	-4.55	-4.68	-4.52	-3.65
147	213	-2.88	-2.96	-3.54	-1.97	-1.85	-2.24	-1.90	-2.05	-2.40	2.41	2.75	2.54	2.75	2.23	-3.15	-4.65	-4.70	-4.55	-3.79
147	216	-2.84	-2.99	-3.50	-1.99	-1.82	-2.20	-2.09	-2.19	-2.52	2.51	2.77	2.55	2.71	2.22	-3.29	-4.73	-4.69	-4.59	-3.92
147	219	-2.72	-2.77	-3.40	-2.01	-1.85	-2.16	-2.28	-2.34	-2.64	2.59	2.78	2.57	2.71	2.17	-3.37	-4.76	-4.67	-4.61	-4.03
147	222	-2.50	-2.56	-3.22	-2.02	-1.85	-2.13	-2.47	-2.48	-2.75	2.65	2.78	2.54	2.63	2.15	-3.43	-4.76	-4.64	-4.63	-4.13
147	225	-2.26	-2.34	-3.04	-2.04	-1.87	-2.11	-2.62	-2.59	-2.84	2.67	2.77	2.52	2.60	2.13	-3.45	-4.73	-4.61	-4.65	-4.20
147	228	-2.11	-2.22	-2.92	-2.08	-1.90	-2.09	-2.75	-2.69	-2.93	2.66	2.74	2.49	2.56	2.10	-3.46	-4.64	-4.56	-4.64	-4.25
147	231	-2.01	-2.13	-2.82	-2.12	-1.94	-2.09	-2.90	-2.81	-3.01	2.64	2.71	2.47	2.51	2.06	-3.46	-4.51	-4.45	-4.59	-4.28
147	234	-1.91	-2.04	-2.71	-2.18	-2.00	-2.11	-3.06	-2.92	-3.09	2.63	2.68	2.45	2.45	2.02	-3.45	-4.35	-4.30	-4.52	-4.31
147	237	-1.80	-1.93	-2.58	-2.25	-2.07	-2.14	-3.22	-3.03	-3.15	2.62	2.65	2.44	2.41	1.98	-3.44	-4.19	-4.10	-4.42	-4.34
147	240	-1.66	-1.78	-2.42	-2.34	-2.16	-2.21	-3.37	-3.15	-3.22	2.62	2.64	2.44	2.40	1.95	-3.43	-4.07	-3.93	-4.34	-4.37
147	243	-1.49	-1.60	-2.24	-2.45	-2.27	-2.30	-3.54	-3.28	-3.31	2.63	2.66	2.46	2.41	1.92	-3.44	-3.96	-3.82	-4.26	-4.39
147	246	-1.32	-1.40	-2.05	-2.57	-2.39	-2.40	-3.69	-3.41	-3.40	2.65	2.71	2.54	2.46	1.92	-3.48	-3.83	-3.76	-4.18	-4.36
147	249	-1.15	-1.21	-1.86	-2.70	-2.53	-2.53	-3.81	-3.53	-3.49	2.68	2.78	2.63	2.54	1.93	-3.52	-3.69	-3.72	-4.09	-4.30
147	252	-1.00	-1.06	-1.71	-2.86	-2.69	-2.67	-3.90	-3.62	-3.56	2.72	2.87	2.73	2.62	1.94	-3.55	-3.54	-3.68	-3.99	-4.22
147	255	-0.90	-0.97	-1.64	-3.04	-2.88	-2.85	-3.95	-3.70	-3.65	2.75	2.95	2.82	2.71	1.95	-3.57	-3.41	-3.63	-3.90	-4.14
147	258	-0.83	-0.93	-1.62	-3.24	-3.09	-3.05	-4.01	-3.78	-3.75	2.75	3.00	2.87	2.77	1.96	-3.59	-3.34	-3.56	-3.81	-4.06
147	261	-0.77	-0.91	-1.62	-3.46	-3.33	-3.29	-4.04	-3.85	-3.86	2.70	3.00	2.88	2.81	1.99	-3.59	-3.31	-3.51	-3.74	-3.98
147	264	-0.72	-0.89	-1.62	-3.69	-3.59	-3.54	-4.02	-3.89	-3.95	2.63	2.97	2.86	2.63	2.03	-3.59	-3.30	-3.45	-3.66	-3.89
147	267	-0.69	-0.89	-1.63	-3.93	-3.85	-3.81	-3.97	-3.89	-4.02	2.54	2.92	2.82	2.65	2.06	-3.57	-3.28	-3.39	-3.58	-3.79
147	270	-0.67	-0.88	-1.64	-4.18	-4.12	-4.08	-3.93	-3.90	-4.07	2.42	2.84	2.77	2.84	2.07	-3.54	-3.24	-3.30	-3.49	-3.67
147	273	-0.69	-0.90	-1.65	-4.43	-4.38	-3.90	-3.90	-4.11	-2.26	2.73	2.67	2.81	2.04	2.04	-3.51	-3.17	-3.18	-3.36	-3.49
147	276	-0.72	-0.95	-1.70	-4.88	-4.79	-4.73	-3.86	-3.91	-4.14	2.06	2.57	2.54	2.75	1.99	-3.48	-3.11	-3.04	-3.19	-3.26
147	279	-0.77	-1.02	-1.76	-5.33	-5.20	-5.10	-3.83	-3.90	-4.16	1.83	2.38	2.37	2.66	1.91	-3.44	-3.04	-2.90	-3.01	-3.00
147	282	-0.83	-1.10	-1.83	-5.80	-5.62	-5.49	-3.81	-3.89	-4.16	1.56	2.16	2.16	2.53	1.80	-3.40	-2.98	-2.78	-2.84	-2.77
147	285	-0.90	-1.18	-1.90	-6.25	-6.03	-5.87	-3.80	-3.89	-4.16	1.25	1.89	1.92	2.33	1.64	-3.35	-2.94	-2.70	-2.71	-2.61
147	288	-0.97	-1.28	-1.98	-6.77	-6.50	-6.28	-3.79	-3.88	-4.15	0.86	1.54	1.60	2.05	1.43	-3.29	-2.90	-2.64	-2.61	-2.47
147	291	-1.06	-1.39	-2.07	-7.39	-7.06	-6.75	-3.77	-3.86	-4.13	0.37	1.12	1.21	1.72	1.20	-3.22	-2.87	-2.58	-2.51	-2.30
147	294	-1.15	-1.51	-2.16	-8.02	-7.64	-7.24	-3.71	-3.81	-4.08	-0.15	0.67	0.80	1.36	0.96	-3.16	-2.85	-2.53	-2.42	-2.11
147	297	-1.24	-1.62	-2.23	-8.58	-8.17	-7.71	-3.62	-3.74	-4.00	-0.64	0.22	0.38	0.98	0.71	-3.10	-2.83	-2.50	-2.34	-1.91
147	300	-1.32	-1.73	-2.30	-8.99	-8.58	-8.12	-3.53	-3.66	-3.90	-1.06	-0.18	0.00	0.63	0.46	-3.05	-2.81	-2.49	-2.28	-1.73
147	303	-1.42	-1.83	-2.34	-9.27	-8.88	-8.50	-3.45	-3.58	-3.81	-1.40	-0.54	-0.34	0.28	0.17	-2.99	-2.79	-2.54	-2.27	-1.58
147	306	-1.51	-1.92	-2.36	-9.46	-9.15	-8.88	-3.37	-3.48	-3.70	-1.72	-0.88	-0.65	-0.07	-0.13	-2.90	-2.73	-2.64	-2.31	-1.44
147	309	-1.60	-2.00	-2.36	-9.58	-9.40	-9.23	-3.27	-3.36	-3.55	-2.01	-1.23	-0.95	-0.40	-0.41	-2.78	-2.65	-2.77	-2.37	-1.33
147	312	-1.70	-2.06	-2.35	-9.64	-9.56	-9.51	-3.15	-3.22	-3.37	-2.30	-1.57	-1.24	-0.64	-0.65	-2.57	-2.88	-2.57	-2.45	-1.25
147	315	-1.79	-2.11	-2.33	-9.64	-9.82	-9.72	-3.03	-3.08	-3.20	-2.59	-1.92	-1.54	-0.98	-0.81	-2.55	-2.47	-2.95	-2.53	-1.24
147	318	-1.89	-2.14	-2.32	-9.54	-9.91	-9.83	-2.92	-2.94	-3.04	-2.90	-2.31	-1.88	-1.31	-1.00	-2.43	-2.37	-3.00	-2.60	-1.28
147	321	-1.96	-2.13	-2.27	-9.29	-9.85	-9.82	-2.81	-2.81	-2.89	-3.22	-2.70	-2.27	-1.68	-1.29	-2.30	-2.23	-3.05	-2.68	-1.33
147	324	-2.02	-2.09	-2.21	-8.96	-9.69	-9.74	-2.70	-2.67	-2.73	-3.51	-3.07	-2.65	-2.08	-1.62	-2.14	-2.08	-3.10	-2.75	-1.37
147	327	-2.08	-2.07	-2.17	-8.58	-9.48	-9.62	-2.56	-2.51	-2.55	-3.77	-3.40	-3.00	-2.47	-1.95	-1.99	-1.93	-3.13	-2.80	-1.40
147	330	-2.19	-2.12	-2.19	-8.23	-9.27	-9.48	-2.40	-2.32	-2.36	-3.97	-3.70	-3.31	-2.82	-2.25	-1.83	-1.80	-3.13	-2.82	-1.41
147	333	-2.37	-2.24	-2.29	-7.89	-9.06	-9.30	-2.23	-2.14	-2.17	-4.13	-3.97	-3.57	-3.10	-2.48	-1.67	-1.67	-3.07	-2.79	-1.45
147	336	-2.54	-2.36	-2.41	-7.55	-8.76	-9.07	-2.05	-1.94	-1.99	-4.28	-4.25	-3.81	-3.31</						

150	171	-2.35	-2.60	-3.13	-1.27	-1.36	-2.00	0.30	0.37	0.30	1.68	2.35	2.52	3.35	3.41	-1.56	-2.01	-2.82	-3.18	-1.99
150	174	-2.36	-2.62	-3.16	-1.31	-1.42	-2.06	0.09	0.12	0.04	1.56	2.17	2.32	3.15	3.20	-1.52	-2.12	-3.09	-3.46	-2.04
150	177	-2.37	-2.64	-3.18	-1.36	-1.48	-2.11	-0.11	-0.12	-0.21	1.45	2.02	2.14	2.98	3.01	-1.51	-2.25	-3.34	-3.71	-2.10
150	180	-2.37	-2.65	-3.20	-1.42	-1.55	-2.17	-0.30	-0.35	-0.47	1.38	1.90	1.99	2.83	2.84	-1.53	-2.42	-3.56	-3.90	-2.16
150	183	-2.39	-2.68	-3.24	-1.55	-1.65	-2.26	-0.48	-0.58	-0.71	1.34	1.80	1.86	2.71	2.71	-1.62	-2.68	-3.78	-4.04	-2.24
150	186	-2.41	-2.71	-3.27	-1.65	-1.73	-2.33	-0.66	-0.80	-0.96	1.31	1.71	1.74	2.60	2.60	-1.74	-3.01	-4.01	-4.16	-2.32
150	189	-2.40	-2.70	-3.27	-1.68	-1.76	-2.37	-0.82	-1.00	-1.19	1.31	1.66	1.65	2.51	2.51	-1.88	-3.37	-4.24	-4.27	-2.42
150	192	-2.37	-2.66	-3.24	-1.68	-1.76	-2.38	-0.98	-1.18	-1.40	1.35	1.66	1.61	2.45	2.42	-2.03	-3.70	-4.44	-4.38	-2.52
150	195	-2.35	-2.61	-3.22	-1.68	-1.75	-2.38	-1.13	-1.35	-1.60	1.45	1.73	1.64	2.42	2.34	-2.16	-3.96	-4.57	-4.47	-2.65
150	198	-2.29	-2.56	-3.21	-1.69	-1.76	-2.37	-1.28	-1.50	-1.78	1.60	1.88	1.75	2.45	2.27	-2.34	-4.20	-4.67	-4.57	-2.85
150	201	-2.25	-2.51	-3.19	-1.73	-1.77	-2.36	-1.42	-1.64	-1.95	1.79	2.08	1.93	2.52	2.21	-2.62	-4.49	-4.78	-4.68	-3.13
150	204	-2.21	-2.47	-3.17	-1.78	-1.78	-2.33	-1.55	-1.76	-2.09	1.99	2.31	2.15	2.60	2.17	-2.93	-4.77	-4.88	-4.79	-3.43
150	207	-2.19	-2.43	-3.14	-1.83	-1.78	-2.29	-1.66	-1.85	-2.19	2.18	2.51	2.34	2.68	2.16	-3.22	-5.00	-4.95	-4.88	-3.72
150	210	-2.18	-2.41	-3.11	-1.88	-1.78	-2.25	-1.75	-1.92	-2.25	2.34	2.66	2.47	2.73	2.16	-3.42	-5.16	-4.99	-4.94	-3.94
150	213	-2.18	-2.39	-3.10	-1.92	-1.79	-2.21	-1.86	-2.00	-2.31	2.48	2.75	2.54	2.73	2.14	-3.58	-5.28	-5.00	-4.98	-4.10
150	216	-2.17	-2.37	-3.09	-1.96	-1.80	-2.18	-2.00	-2.10	-2.39	2.62	2.84	2.59	2.72	2.14	-3.75	-5.40	-5.01	-5.02	-4.25
150	219	-2.13	-2.31	-3.06	-1.98	-1.81	-2.15	-2.15	-2.20	-2.47	2.75	2.91	2.63	2.72	2.13	-3.90	-5.49	-5.02	-5.04	-4.38
150	222	-2.03	-2.21	-2.99	-2.00	-1.82	-2.12	-2.29	-2.30	-2.55	2.85	2.95	2.67	2.72	2.14	-4.01	-5.54	-5.03	-5.06	-4.48
150	225	-1.91	-2.09	-2.90	-2.03	-1.83	-2.10	-2.41	-2.39	-2.63	2.90	2.97	2.70	2.72	2.14	-4.08	-5.56	-5.03	-5.08	-4.56
150	228	-1.85	-2.02	-2.84	-2.07	-1.87	-2.09	-2.53	-2.47	-2.70	2.92	2.97	2.72	2.71	2.14	-4.13	-5.51	-5.00	-5.05	-4.59
150	231	-1.82	-1.98	-2.78	-2.12	-1.91	-2.10	-2.66	-2.57	-2.78	2.93	2.98	2.74	2.70	2.14	-4.16	-5.39	-4.90	-4.95	-4.59
150	234	-1.76	-1.92	-2.71	-2.18	-1.98	-2.12	-2.80	-2.66	-2.84	2.95	2.98	2.76	2.69	2.13	-4.18	-5.22	-4.75	-4.80	-4.56
150	237	-1.68	-1.83	-2.59	-2.26	-2.06	-2.17	-2.93	-2.76	-2.89	2.95	2.98	2.77	2.67	2.13	-4.19	-5.03	-4.55	-4.63	-4.53
150	240	-1.56	-1.70	-2.45	-2.36	-2.16	-2.24	-3.07	-2.86	-2.95	2.96	2.98	2.77	2.66	2.13	-4.20	-4.86	-4.38	-4.48	-4.50
150	243	-1.41	-1.54	-2.28	-2.48	-2.28	-2.33	-3.22	-2.97	-3.03	2.96	3.01	2.77	2.67	2.13	-4.22	-4.72	-4.28	-4.39	-4.46
150	246	-1.24	-1.36	-2.09	-2.61	-2.42	-2.46	-3.26	-3.10	-3.27	2.97	3.04	2.85	2.71	2.13	-4.28	-4.58	-4.32	-4.30	-4.44
150	249	-1.06	-1.18	-1.91	-2.76	-2.58	-2.60	-3.48	-3.21	-3.22	2.99	3.10	2.92	2.78	2.14	-4.36	-4.43	-4.20	-4.22	-4.43
150	252	-0.92	-1.03	-1.77	-2.93	-2.76	-2.76	-3.58	-3.32	-3.30	3.02	3.16	3.00	2.86	2.15	-4.43	-4.28	-4.16	-4.15	-4.39
150	255	-0.83	-0.96	-1.71	-3.13	-2.97	-2.95	-3.67	-3.42	-3.40	3.04	3.22	3.08	2.93	2.16	-4.49	-4.14	-4.10	-4.07	-4.33
150	258	-0.78	-0.94	-1.70	-3.35	-3.21	-3.18	-3.76	-3.54	-3.52	3.02	3.24	3.13	2.98	2.17	-4.52	-4.04	-4.02	-4.01	-4.27
150	261	-0.74	-0.93	-1.71	-3.58	-3.47	-3.43	-3.83	-3.65	-3.65	2.98	3.24	3.13	3.02	2.18	-4.53	-3.99	-3.94	-3.95	-4.20
150	264	-0.71	-0.93	-1.73	-3.82	-3.74	-3.70	-3.87	-3.73	-3.76	2.92	3.21	3.11	3.04	2.20	-4.52	-3.95	-3.86	-3.90	-4.13
150	267	-0.69	-0.93	-1.74	-4.06	-4.02	-3.99	-3.87	-3.79	-3.85	2.84	3.16	3.07	3.05	2.21	-4.49	-3.90	-3.77	-3.84	-4.05
150	270	-0.69	-0.93	-1.75	-4.31	-4.29	-4.27	-3.87	-3.83	-3.92	2.73	3.09	3.01	3.04	2.21	-4.44	-3.83	-3.67	-3.76	-3.96
150	273	-0.71	-0.96	-1.77	-4.61	-4.60	-4.58	-3.89	-3.88	-3.99	2.60	2.99	2.93	3.02	2.19	-4.39	-3.74	-3.55	-3.66	-3.84
150	276	-0.77	-1.03	-1.84	-5.00	-4.97	-4.93	-3.90	-3.91	-4.05	2.43	2.86	2.81	2.98	2.15	-4.33	-3.64	-3.42	-3.52	-3.67
150	279	-0.85	-1.13	-1.94	-5.43	-5.36	-5.30	-3.91	-3.92	-4.08	2.24	2.69	2.67	2.92	2.09	-4.26	-3.55	-3.30	-3.38	-3.49
150	282	-0.95	-1.25	-2.05	-5.87	-5.75	-5.67	-3.90	-3.92	-4.08	2.01	2.49	2.49	2.81	2.01	-4.18	-3.48	-3.20	-3.26	-3.32
150	285	-1.05	-1.37	-2.16	-6.28	-6.12	-6.02	-3.90	-3.92	-4.08	1.74	2.25	2.26	2.63	1.88	-4.11	-3.43	-3.12	-3.17	-3.19
150	288	-1.16	-1.51	-2.27	-6.71	-6.52	-6.40	-3.89	-3.91	-4.07	1.39	1.93	1.97	2.37	1.70	-4.06	-3.39	-3.07	-3.13	-3.06
150	291	-1.27	-1.65	-2.40	-7.13	-6.98	-6.82	-3.86	-3.88	-4.05	0.96	1.54	1.62	2.07	1.51	-4.00	-3.36	-3.02	-3.09	-2.90
150	294	-1.39	-1.80	-2.53	-7.75	-7.46	-7.26	-3.79	-3.84	-4.01	0.51	1.13	1.25	1.75	1.30	-3.95	-3.34	-2.99	-3.07	-2.73
150	297	-1.51	-1.95	-2.65	-8.27	-7.92	-7.67	-3.70	-3.76	-3.94	0.07	0.72	0.86	1.42	1.08	-3.90	-3.32	-2.97	-3.06	-2.55
150	300	-1.62	-2.10	-2.75	-8.73	-8.33	-8.02	-3.61	-3.68	-3.85	-0.32	0.36	0.51	1.10	0.85	-3.85	-3.31	-2.97	-3.04	-2.38
150	303	-1.75	-2.24	-2.84	-9.12	-8.67	-8.33	-3.52	-3.60	-3.77	-0.67	0.02	0.18	0.79	0.60	-3.78	-3.29	-3.02	-3.06	-2.23
150	306	-1.88	-2.37	-2.91	-9.44	-9.00	-8.64	-3.42	-3.50	-3.66	-0.99	-0.30	-0.14	0.47	0.33	-3.69	-3.23	-3.12	-3.10	-2.08
150	309	-2.00	-2.49	-2.95	-9.64	-9.28	-8.94	-3.31	-3.38	-3.52	-1.32	-0.62	-0.43	0.18	0.10	-3.59	-3.15	-3.24	-3.15	-1.94
150	312	-2.12	-2.58	-2.97	-9.70	-9.52	-9.22	-3.17	-3.23	-3.34	-1.64	-0.94	-0.71	-0.08	-0.06	-3.48	-3.06	-3.34	-3.19	-1.84
150	315	-2.24	-2.65	-2.97	-9.65	-9.70	-9.47	-3.03	-3.07	-3.16	-1.97	-1.28	-0.98	-0.32	-0.16	-3.38	-2.97	-3.41	-3.22	-1.79
150	318	-2.33	-2.68	-2.95	-9.51	-9.78	-9.65	-2.90	-2.92	-3.00	-2.33	-1.65	-1.29	-0.60	-0.29	-3.27	-2.87	-3.44	-3.24	-1.79
150	321	-2.39	-2.65	-2.88	-9.26	-9.76	-9.73	-2.77	-2.78	-2.83	-2.70	-2.04	-1.65	-0.95	-0.52	-3.12	-2.74	-3.46	-3.27	-1.79
150	324	-2.43	-2.60	-2.80	-8.94	-9.66	-9.72	-2.63	-2.63	-2.66	-3.07	-2.42	-2.01	-1.32	-0.80	-2.94	-2.59	-3.48	-3.29	-1.80
150	327	-2.49	-2.57	-2.75	-8.58	-9.51	-9.64	-2.48	-2.46	-2.48	-3.41	-2.78	-2.35	-1.70	-1.11	-2.75	-2.44	-3.47	-3.29	-1.80
150	330	-2.62	-2.63	-2.79	-8.24	-9.34	-9.53	-2.31	-2.27	-2.29	-3.70	-3.12	-2.67	-2.05	-1.38	-2.58	-2.30	-3.44	-3.28	-1.80
150	333	-2.84	-2.78	-2.92	-7.89	-9.15	-9.39	-2.14	-2.08	-2.10	-3.96	-3.47	-2.97	-2.35	-1.60	-2.40	-2.15	-3.34	-3.22	-1.83
150	336	-3.03	-2.92	-3.05	-7.53	-8.89	-9.19	-1.96	-1.88	-1.92	-4.20	-3.84	-3.28	-2.62	-1.76	-2.21	-2.00	-3.17	-3.12	-1.80
150	339	-3.15	-3.03	-3.18	-7.18	-8.59	-8.98	-1.75	-1.67	-1.73	-4.44	-4.21	-3.66	-2.81	-1.86	-2.02	-1.84	-2.95	-2.98	-1.99
150	342	-3.22	-3.11	-3.30	-6.87	-8.32	-8.74	-1.53	-1.44	-1.53	-4.68	-4.58	-3.79	-2.92	-1.90	-1.86	-1.71	-2.72	-2.83	-2.05
150	345	-3.25	-3.17	-3.41	-6.63	-8.11	-8.55	-1.29	-1.20	-1.30	-4.95	-4.91	-4.01	-3.00	-1.95	-1.76	-1.63	-2.51	-2.68	-2.06
150	348	-3.34	-3.30	-3.59	-6.42	-7.94	-8.38	-1.05	-0.95	-1.07	-5.24	-5.21	-4.21	-3.10	-2.04	-1.74	-1.62	-2.33	-2.50	-2.04
150	351	-3.58	-3.57	-3.91	-6.23	-7.79	-8.23	-0.81	-0.72	-0.86	-5.51	-5.46	-4.39	-3.15	-2.12	-1.79	-1.68	-2.14	-2.30	-2.00
150	354	-3.92	-3.95	-4.33	-6.06	-7.65	-8.07	-0.59	-0.51	-0.66	-5.70	-5.62	-4.55	-3.18	-2.19	-1.89	-1.78	-1.96	-2.07	-1.94
150	357	-4.32	-4.36	-4.78	-5.90	-7.52	-7.90	-0.38	-0.32	-0.49	-5.74	-5.69	-4.69	-3.21	-2.25	-2.02	-1.93	-1.77	-1.81	-1.86
150	360	-4.73	-4.76	-5.21	-5.77	-7.17	-7.67	-0.19	-0.15	-0.34	-5.60	-5.63	-4.81	-3.26	-2.33	-2.17	-2.09	-1.59	-1.54	-1.76
153	0	-5.02	-5.14	-5.68	-6.65	-7.98	-8.33	-0.27	-0.25	-0.41	-4.98	-5.08	-4.25	-2.54						

153	198	-2.27	-2.56	-3.15	-1.72	-1.79	-2.38	-1.30	-1.47	-1.73	1.55	1.82	1.77	2.45	2.21	-2.64	-4.68	-5.01	-4.93	-3.32
153	201	-2.22	-2.51	-3.13	-1.76	-1.80	-2.37	-1.46	-1.63	-1.92	1.74	2.00	1.93	2.51	2.14	-2.96	-5.01	-5.18	-5.08	-3.65
153	204	-2.18	-2.45	-3.11	-1.81	-1.82	-2.35	-1.59	-1.76	-2.06	1.94	2.21	2.12	2.58	2.09	-3.33	-5.34	-5.34	-5.24	-4.00
153	207	-2.15	-2.40	-3.07	-1.87	-1.83	-2.32	-1.69	-1.83	-2.14	2.14	2.40	2.29	2.65	2.07	-3.69	-5.63	-5.46	-5.39	-4.33
153	210	-2.14	-2.35	-3.03	-1.92	-1.84	-2.29	-1.74	-1.87	-2.17	2.30	2.54	2.40	2.68	2.05	-3.98	-5.87	-5.54	-5.50	-4.59
153	213	-2.14	-2.32	-3.00	-1.97	-1.86	-2.27	-1.80	-1.90	-2.18	2.44	2.63	2.47	2.68	2.02	-4.23	-6.09	-5.60	-5.59	-4.78
153	216	-2.14	-2.29	-2.99	-2.01	-1.88	-2.25	-1.89	-1.95	-2.22	2.58	2.72	2.51	2.66	2.01	-4.49	-6.30	-5.67	-5.68	-4.96
153	219	-2.10	-2.25	-2.96	-2.04	-1.90	-2.23	-1.99	-2.02	-2.28	2.70	2.79	2.55	2.65	1.99	-4.72	-6.48	-5.74	-5.75	-5.12
153	222	-2.02	-2.17	-2.91	-2.05	-1.90	-2.20	-2.11	-2.10	-2.35	2.80	2.85	2.58	2.64	1.99	-4.92	-6.60	-5.80	-5.80	-5.24
153	225	-1.92	-2.08	-2.84	-2.07	-1.92	-2.18	-2.23	-2.18	-2.43	2.86	2.87	2.61	2.64	1.99	-5.05	-6.64	-5.85	-5.83	-5.32
153	228	-1.87	-2.02	-2.80	-2.11	-1.95	-2.19	-2.35	-2.27	-2.51	2.89	2.87	2.63	2.64	1.99	-5.16	-6.61	-5.84	-5.79	-5.34
153	231	-1.84	-1.97	-2.76	-2.16	-2.00	-2.20	-2.48	-2.37	-2.59	2.92	2.88	2.65	2.63	1.99	-5.25	-6.52	-5.76	-5.68	-5.34
153	234	-1.79	-1.91	-2.70	-2.22	-2.07	-2.24	-2.62	-2.47	-2.66	2.94	2.89	2.67	2.62	1.99	-5.32	-6.38	-5.61	-5.52	-5.32
153	237	-1.71	-1.84	-2.61	-2.30	-2.15	-2.30	-2.76	-2.57	-2.71	2.95	2.90	2.70	2.61	1.99	-5.37	-6.21	-5.43	-5.34	-5.29
153	240	-1.61	-1.74	-2.50	-2.40	-2.26	-2.38	-2.91	-2.67	-2.77	2.96	2.92	2.72	2.60	2.00	-5.41	-6.03	-5.28	-5.18	-5.26
153	243	-1.49	-1.62	-2.37	-2.53	-2.40	-2.50	-3.06	-2.80	-2.86	2.96	2.95	2.75	2.61	2.00	-5.46	-5.88	-5.19	-5.07	-5.24
153	246	-1.35	-1.48	-2.22	-2.67	-2.55	-2.64	-3.21	-2.93	-2.96	2.98	2.99	2.81	2.66	2.01	-5.54	-5.71	-5.14	-4.98	-5.22
153	249	-1.20	-1.33	-2.08	-2.83	-2.73	-2.81	-3.34	-3.06	-3.06	3.01	3.04	2.88	2.73	2.02	-5.63	-5.53	-5.09	-4.90	-5.19
153	252	-1.08	-1.22	-1.97	-3.02	-2.93	-3.00	-3.46	-3.18	-3.15	3.05	3.10	2.96	2.82	2.04	-5.73	-5.36	-5.04	-4.83	-5.14
153	255	-1.01	-1.17	-1.93	-3.23	-3.16	-3.22	-3.56	-3.29	-3.25	3.08	3.15	3.04	2.90	2.05	-5.81	-5.19	-4.96	-4.76	-5.07
153	258	-0.97	-1.16	-1.96	-3.47	-3.42	-3.47	-3.65	-3.42	-3.37	3.08	3.18	3.08	2.96	2.07	-5.87	-5.06	-4.86	-4.70	-4.98
153	261	-0.93	-1.16	-1.99	-3.72	-3.69	-3.74	-3.73	-3.53	-3.49	3.05	3.18	3.10	3.00	2.09	-5.89	-4.97	-4.77	-4.66	-4.89
153	264	-0.91	-1.17	-2.02	-3.97	-3.97	-4.02	-3.77	-3.63	-3.59	3.00	3.16	3.09	3.02	2.11	-5.88	-4.89	-4.67	-4.61	-4.80
153	267	-0.90	-1.18	-2.05	-4.22	-4.25	-4.31	-3.79	-3.70	-3.68	2.93	3.13	3.06	3.04	2.13	-5.83	-4.81	-4.57	-4.56	-4.71
153	270	-0.93	-1.20	-2.05	-4.47	-4.53	-4.59	-3.82	-3.76	-3.76	2.93	3.07	3.02	3.05	2.14	-5.77	-4.71	-4.45	-4.48	-4.64
153	273	-1.00	-1.26	-2.09	-4.77	-4.83	-4.89	-3.88	-3.83	-3.85	2.71	2.99	2.95	3.03	2.13	-5.70	-4.60	-4.33	-4.37	-4.56
153	276	-1.09	-1.36	-2.18	-5.14	-5.19	-5.24	-3.92	-3.88	-3.92	2.56	2.88	2.85	3.01	2.11	-5.61	-4.49	-4.20	-4.24	-4.42
153	279	-1.21	-1.50	-2.31	-5.56	-5.57	-5.59	-3.95	-3.89	-3.95	2.39	2.74	2.73	2.95	2.08	-5.49	-4.39	-4.08	-4.10	-4.27
153	282	-1.33	-1.65	-2.46	-5.97	-5.94	-5.94	-3.95	-3.89	-3.95	2.19	2.57	2.57	2.86	2.02	-5.38	-4.29	-3.97	-3.98	-4.11
153	285	-1.44	-1.80	-2.62	-6.35	-6.27	-6.24	-3.95	-3.88	-3.94	1.93	2.35	2.37	2.68	1.92	-5.28	-4.22	-3.89	-3.90	-3.98
153	288	-1.56	-1.95	-2.78	-6.73	-6.60	-6.55	-3.94	-3.87	-3.94	1.61	2.06	2.11	2.45	1.78	-5.21	-4.17	-3.81	-3.86	-3.83
153	291	-1.68	-2.11	-2.93	-7.17	-6.98	-6.89	-3.90	-3.85	-3.93	1.24	1.72	1.80	2.19	1.63	-5.14	-4.12	-3.73	-3.85	-3.65
153	294	-1.82	-2.27	-3.07	-7.64	-7.38	-7.25	-3.83	-3.80	-3.89	0.85	1.38	1.48	1.92	1.46	-5.08	-4.08	-3.67	-3.84	-3.45
153	297	-1.95	-2.42	-3.18	-8.13	-7.79	-7.60	-3.73	-3.73	-3.84	0.47	1.04	1.15	1.66	1.29	-5.01	-4.04	-3.62	-3.85	-3.24
153	300	-2.08	-2.57	-3.29	-8.60	-8.18	-7.92	-3.63	-3.65	-3.77	0.14	0.74	0.84	1.42	1.11	-4.93	-4.01	-3.61	-3.84	-3.05
153	303	-2.23	-2.73	-3.41	-9.07	-8.55	-8.21	-3.53	-3.57	-3.70	-0.16	0.46	0.55	1.16	0.90	-4.84	-3.96	-3.63	-3.84	-2.88
153	306	-2.38	-2.89	-3.51	-9.49	-8.90	-8.49	-3.43	-3.48	-3.60	-0.47	0.18	0.27	0.90	0.69	-4.75	-3.89	-3.69	-3.85	-2.71
153	309	-2.53	-3.03	-3.59	-9.76	-9.21	-8.77	-3.30	-3.35	-3.47	-0.78	-0.11	0.00	0.65	0.52	-4.64	-3.79	-3.77	-3.85	-2.55
153	312	-2.67	-3.14	-3.65	-9.86	-9.45	-9.02	-3.16	-3.20	-3.30	-1.10	-0.40	-0.24	0.43	0.40	-4.54	-3.68	-3.83	-3.84	-2.42
153	315	-2.80	-3.24	-3.68	-9.84	-9.64	-9.25	-3.01	-3.04	-3.12	-1.41	-0.70	-0.48	0.22	0.32	-4.43	-3.58	-3.87	-3.80	-2.33
153	318	-2.90	-3.28	-3.67	-9.73	-9.77	-9.46	-2.86	-2.89	-2.96	-1.75	-1.03	-0.74	0.01	0.22	-4.30	-3.46	-3.88	-3.76	-2.28
153	321	-2.96	-3.26	-3.61	-9.55	-9.82	-9.62	-2.72	-2.74	-2.80	-2.12	-1.39	-1.05	-0.31	0.04	-4.12	-3.31	-3.86	-3.73	-2.24
153	324	-3.00	-3.22	-3.53	-9.32	-9.82	-9.71	-2.57	-2.59	-2.63	-2.49	-1.75	-1.37	-0.64	-0.20	-3.90	-3.14	-3.81	-3.69	-2.21
153	327	-3.06	-3.20	-3.48	-9.06	-9.77	-9.73	-2.41	-2.43	-2.45	-2.85	-2.11	-1.69	-0.98	-0.45	-3.66	-2.96	-3.75	-3.65	-2.19
153	330	-3.18	-3.28	-3.54	-8.79	-9.69	-9.69	-2.24	-2.24	-2.26	-3.18	-2.45	-2.00	-1.29	-0.69	-3.44	-2.80	-3.66	-3.60	-2.18
153	333	-3.40	-3.45	-3.69	-8.48	-9.57	-9.62	-2.07	-2.05	-2.08	-3.47	-2.81	-2.30	-1.58	-0.88	-3.21	-2.63	-3.53	-3.51	-2.21
153	336	-3.59	-3.61	-3.84	-8.15	-9.38	-9.50	-1.89	-1.85	-1.90	-3.76	-3.20	-2.62	-1.84	-1.02	-2.97	-2.46	-3.33	-3.38	-2.27
153	339	-3.71	-3.71	-3.96	-7.82	-9.15	-9.35	-1.69	-1.64	-1.71	-4.04	-3.61	-2.92	-2.04	-1.10	-2.73	-2.29	-3.11	-3.22	-2.34
153	342	-3.77	-3.77	-4.06	-7.53	-8.94	-9.20	-1.49	-1.42	-1.51	-4.33	-3.99	-3.18	-2.17	-1.12	-2.51	-2.14	-2.89	-3.05	-2.38
153	345	-3.78	-3.79	-4.13	-7.33	-8.79	-9.07	-1.27	-1.20	-1.31	-4.61	-4.34	-3.41	-2.27	-1.17	-2.33	-2.04	-2.70	-2.87	-2.38
153	348	-3.85	-3.88	-4.27	-7.17	-8.68	-8.96	-1.05	-0.99	-1.11	-4.89	-4.65	-3.63	-2.37	-1.26	-2.24	-2.01	-2.54	-2.69	-2.34
153	351	-4.05	-4.11	-4.55	-7.02	-8.57	-8.84	-0.84	-0.78	-0.91	-5.12	-4.90	-3.82	-2.44	-1.35	-2.21	-2.06	-2.38	-2.49	-2.27
153	354	-4.34	-4.44	-4.92	-6.88	-8.48	-8.71	-0.63	-0.58	-0.73	-5.23	-5.07	-3.99	-2.48	-1.44	-2.24	-2.16	-2.22	-2.26	-2.19
153	357	-4.67	-4.81	-5.32	-6.76	-8.38	-8.56	-0.44	-0.40	-0.56	-5.20	-5.14	-4.13	-2.51	-1.54	-2.31	-2.30	-2.07	-2.03	-2.09
153	360	-5.02	-5.14	-5.68	-6.65	-7.98	-8.33	-0.27	-0.25	-0.41	-4.98	-5.08	-4.25	-2.54	-1.67	-2.41	-2.48	-1.93	-1.78	-1.97
156	0	-5.45	-5.66	-6.25	-8.30	-8.98	-9.07	-0.35	-0.37	-0.50	-3.65	-3.88	-3.28	-1.72	-0.98	-2.47	-2.85	-2.36	-2.30	-2.29
156	3	-5.47	-5.67	-6.29	-8.15	-8.81	-8.92	-0.14	-0.17	-0.27	-3.69	-4.09	-3.51	-1.82	-1.09	-2.65	-2.19	-1.88	-1.88	-2.26
156	6	-5.48	-5.67	-6.31	-7.99	-8.62	-8.76	0.08	0.08	-0.05	-3.65	-4.14	-3.60	-1.89	-1.21	-2.11	-2.46	-2.03	-1.74	-2.21
156	9	-5.48	-5.67	-6.30	-7.83	-8.42	-8.58	0.27	0.28	0.17	-3.57	-4.07	-3.59	-1.95	-1.32	-1.94	-2.28	-1.86	-1.61	-2.14
156	12	-5.48	-5.67	-6.27	-7.66	-8.24	-8.41	0.44	0.47	0.37	-3.44	-3.90	-3.50	-2.00	-1.44	-1.77	-2.11	-1.69	-1.47	-2.07
156	15	-5.51	-5.70	-6.27	-7.52	-8.09	-8.27	0.57	0.63	0.55	-3.30	-3.66	-3.33	-2.04	-1.55	-1.60	-1.93	-1.51	-1.33	-1.98
156	18	-5.63	-5.83	-6.34	-7.40	-7.98	-8.15	0.69	0.79	0.72	-3.08	-3.37	-3.12	-2.10	-1.70	-1.43	-1.76	-1.37	-1.20	-1.88
156	21	-5.82	-6.01	-6.45	-7.31	-7.88	-8.03	0.85	0.96	0.91	-2.74	-3.07	-2.89	-2.16	-1.87	-1.25	-1.60	-1.27	-1.08	-1.74
156	24	-6.01	-6.18	-6.54	-7.24	-7.81	-7.92	1.03	1.15	1.10	-2.34	-2.77	-2.65	-2.20	-2.01	-1.06	-1.43	-1.19	-0.97	-1.58
156	27	-6.12	-6.27	-6.55	-7.21	-7.75	-7.84	1.23	1.34	1.29	-1.97	-2.48	-2.45	-2.19	-2.08	-0				

156	225	-2.06	-2.17	-2.83	-2.12	-2.08	-2.35	-2.05	-1.97	-2.24	2.82	2.65	2.40	2.49	1.71	-6.26	-7.92	-6.96	-6.78	-6.42
156	228	-2.02	-2.12	-2.79	-2.16	-2.12	-2.37	-2.16	-2.05	-2.30	2.84	2.66	2.41	2.48	1.71	-6.46	-7.95	-6.97	-6.75	-6.43
156	231	-1.97	-2.07	-2.75	-2.22	-2.19	-2.43	-2.29	-2.15	-2.37	2.87	2.67	2.43	2.47	1.70	-6.63	-7.90	-6.90	-6.64	-6.44
156	234	-1.91	-2.01	-2.69	-2.29	-2.28	-2.50	-2.43	-2.25	-2.44	2.90	2.69	2.46	2.45	1.70	-6.79	-7.81	-6.77	-6.47	-6.44
156	237	-1.83	-1.94	-2.62	-2.38	-2.38	-2.59	-2.57	-2.36	-2.51	2.92	2.71	2.50	2.43	1.69	-6.92	-7.68	-6.62	-6.29	-6.45
156	240	-1.75	-1.86	-2.55	-2.48	-2.51	-2.71	-2.71	-2.47	-2.58	2.94	2.74	2.54	2.42	1.69	-7.02	-7.55	-6.50	-6.14	-6.46
156	243	-1.67	-1.78	-2.48	-2.61	-2.65	-2.85	-2.85	-2.58	-2.66	2.96	2.76	2.58	2.44	1.69	-7.12	-7.41	-6.44	-6.05	-6.45
156	246	-1.58	-1.69	-2.38	-2.76	-2.81	-3.01	-3.00	-2.71	-2.75	2.98	2.80	2.64	2.49	1.70	-7.22	-7.24	-6.39	-5.97	-6.44
156	249	-1.48	-1.60	-2.28	-2.92	-2.98	-3.20	-3.15	-2.85	-2.85	3.01	2.84	2.70	2.56	1.73	-7.33	-7.04	-6.35	-5.91	-6.41
156	252	-1.40	-1.52	-2.22	-3.11	-3.18	-3.41	-3.25	-2.96	-2.94	3.04	2.88	2.76	2.65	1.76	-7.43	-6.84	-6.29	-5.86	-6.36
156	255	-1.36	-1.50	-2.22	-3.34	-3.42	-3.65	-3.35	-3.07	-3.04	3.07	2.92	2.82	2.73	1.78	-7.54	-6.65	-6.21	-5.82	-6.32
156	258	-1.34	-1.52	-2.28	-3.60	-3.69	-3.91	-3.45	-3.20	-3.14	3.06	2.94	2.86	2.79	1.81	-7.63	-6.50	-6.11	-5.79	-6.25
156	261	-1.32	-1.54	-2.34	-3.86	-3.97	-4.18	-3.52	-3.31	-3.25	3.04	2.95	2.89	2.84	1.84	-7.67	-6.39	-6.02	-5.77	-6.16
156	264	-1.30	-1.55	-2.39	-4.13	-4.25	-4.45	-3.58	-3.41	-3.35	3.00	2.95	2.89	2.89	1.86	-7.65	-6.28	-5.92	-5.76	-6.05
156	267	-1.31	-1.58	-2.43	-4.39	-4.51	-4.71	-3.62	-3.49	-3.43	2.93	2.93	2.88	2.92	1.89	-7.60	-6.17	-5.82	-5.72	-5.93
156	270	-1.35	-1.62	-2.47	-4.64	-4.75	-4.95	-3.68	-3.57	-3.52	2.85	2.89	2.86	2.94	1.91	-7.53	-6.05	-5.69	-5.66	-5.80
156	273	-1.44	-1.70	-2.52	-4.93	-5.04	-5.22	-3.77	-3.66	-3.62	2.74	2.83	2.81	2.93	1.91	-7.45	-5.92	-5.56	-5.54	-5.67
156	276	-1.56	-1.82	-2.64	-5.30	-5.39	-5.54	-3.85	-3.74	-3.71	2.61	2.75	2.74	2.90	1.91	-7.33	-5.80	-5.43	-5.39	-5.51
156	279	-1.68	-1.97	-2.79	-5.70	-5.76	-5.87	-3.89	-3.77	-3.75	2.46	2.65	2.65	2.84	1.90	-7.18	-5.67	-5.31	-5.23	-5.34
156	282	-1.81	-2.14	-2.96	-6.09	-6.12	-6.17	-3.90	-3.77	-3.75	2.28	2.52	2.52	2.75	1.88	-7.01	-5.55	-5.19	-5.09	-5.15
156	285	-1.92	-2.29	-3.13	-6.44	-6.41	-6.42	-3.90	-3.76	-3.75	2.05	2.33	2.34	2.61	1.81	-6.85	-5.44	-5.07	-5.01	-4.96
156	288	-2.04	-2.45	-3.30	-6.77	-6.67	-6.64	-3.90	-3.76	-3.75	1.76	2.08	2.11	2.42	1.72	-6.71	-5.33	-4.95	-4.96	-4.75
156	291	-2.18	-2.62	-3.47	-7.16	-6.98	-6.90	-3.87	-3.75	-3.75	1.44	1.80	1.86	2.23	1.62	-6.57	-5.24	-4.80	-4.90	-4.51
156	294	-2.32	-2.77	-3.62	-7.58	-7.32	-7.19	-3.81	-3.71	-3.74	1.12	1.53	1.60	2.03	1.51	-6.43	-5.15	-4.67	-4.84	-4.25
156	297	-2.45	-2.92	-3.74	-8.03	-7.68	-7.48	-3.71	-3.65	-3.70	0.83	1.28	1.35	1.84	1.40	-6.28	-5.07	-4.57	-4.78	-4.00
156	300	-2.59	-3.06	-3.85	-8.48	-8.04	-7.77	-3.60	-3.58	-3.66	0.57	1.06	1.11	1.66	1.28	-6.13	-4.89	-4.42	-4.71	-3.77
156	303	-2.75	-3.24	-4.00	-8.96	-8.40	-8.04	-3.50	-3.51	-3.60	0.31	0.84	0.87	1.47	1.15	-5.99	-4.89	-4.51	-4.65	-3.57
156	306	-2.93	-3.42	-4.15	-9.44	-8.75	-8.30	-3.40	-3.42	-3.53	0.02	0.61	0.64	1.27	1.01	-5.85	-4.76	-4.50	-4.58	-3.36
156	309	-3.10	-3.59	-4.28	-9.82	-9.06	-8.55	-3.27	-3.31	-3.41	-0.28	0.37	0.43	1.08	0.90	-5.72	-4.62	-4.49	-4.51	-3.17
156	312	-3.27	-3.75	-4.39	-10.05	-9.34	-8.78	-3.13	-3.16	-3.25	-0.58	0.12	0.23	0.91	0.83	-5.60	-4.46	-4.48	-4.42	-3.00
156	315	-3.42	-3.88	-4.47	-10.16	-9.58	-9.02	-2.97	-3.00	-3.08	-0.87	-0.13	0.05	0.76	0.78	-5.48	-4.31	-4.46	-4.33	-2.88
156	318	-3.54	-3.96	-4.50	-10.21	-9.81	-9.28	-2.82	-2.86	-2.93	-1.16	-0.40	-0.16	0.59	0.72	-5.32	-4.15	-4.41	-4.23	-2.79
156	321	-3.62	-3.98	-4.46	-10.22	-9.99	-9.53	-2.66	-2.71	-2.78	-1.48	-0.70	-0.42	0.35	0.58	-5.10	-3.95	-4.31	-4.13	-2.70
156	324	-3.68	-3.97	-4.40	-10.18	-10.14	-9.73	-2.51	-2.57	-2.63	-1.80	-1.02	-0.70	0.09	0.41	-4.84	-3.73	-4.18	-4.04	-2.62
156	327	-3.73	-3.97	-4.37	-10.10	-10.26	-9.87	-2.34	-2.41	-2.46	-2.13	-1.35	-0.98	-0.19	0.22	-4.56	-3.51	-4.02	-3.93	-2.57
156	330	-3.85	-4.06	-4.45	-9.97	-10.33	-9.94	-2.17	-2.23	-2.28	-2.43	-1.66	-1.26	-0.45	0.03	-4.29	-3.31	-3.86	-3.82	-2.55
156	333	-4.06	-4.24	-4.63	-9.79	-10.38	-9.97	-1.99	-2.04	-2.10	-2.73	-1.99	-1.54	-0.69	-0.12	-4.02	-3.12	-3.68	-3.69	-2.56
156	336	-4.26	-4.41	-4.80	-9.55	-10.33	-9.97	-1.82	-1.84	-1.91	-3.01	-2.34	-1.82	-0.90	-0.23	-3.72	-2.94	-3.47	-3.53	-2.61
156	339	-4.39	-4.52	-4.93	-9.31	-10.19	-9.94	-1.63	-1.63	-1.72	-3.28	-2.69	-2.08	-1.07	-0.30	-3.42	-2.76	-3.25	-3.37	-2.67
156	342	-4.44	-4.58	-5.01	-9.08	-10.04	-9.88	-1.44	-1.42	-1.53	-3.53	-3.02	-2.31	-1.19	-0.32	-3.12	-2.60	-3.03	-3.19	-2.71
156	345	-4.46	-4.60	-5.05	-8.94	-9.94	-9.82	-1.25	-1.23	-1.34	-3.77	-3.32	-2.52	-1.30	-0.36	-2.87	-2.48	-2.86	-3.02	-2.71
156	348	-4.52	-4.67	-5.15	-8.81	-9.87	-9.74	-1.05	-1.04	-1.15	-3.97	-3.59	-2.73	-1.43	-0.46	-2.68	-2.43	-2.72	-2.84	-2.68
156	351	-4.67	-4.86	-5.36	-8.69	-9.81	-9.64	-0.86	-0.85	-0.97	-4.09	-3.79	-2.91	-1.53	-0.57	-2.57	-2.47	-2.60	-2.65	-2.62
156	354	-4.90	-5.12	-5.66	-8.56	-9.73	-9.52	-0.68	-0.67	-0.80	-4.10	-3.93	-3.07	-1.61	-0.68	-2.51	-2.56	-2.50	-2.45	-2.53
156	357	-5.17	-5.41	-5.98	-8.43	-9.58	-9.34	-0.50	-0.51	-0.64	-3.95	-3.96	-3.19	-1.67	-0.81	-2.48	-2.69	-2.42	-2.24	-2.42
156	360	-5.45	-5.66	-6.25	-8.30	-8.98	-9.07	-0.35	-0.37	-0.50	-3.65	-3.88	-3.28	-1.72	-0.98	-2.47	-2.85	-2.36	-2.03	-2.29
159	0	-5.85	-6.15	-6.76	-8.97	-9.69	-9.51	-0.42	-0.45	-0.55	-2.07	-2.41	-2.11	-0.89	-0.30	-2.47	-3.27	-2.87	-2.33	-2.64
159	3	-5.76	-6.04	-6.65	-9.65	-9.38	-9.08	-0.21	-0.24	-0.34	-2.07	-2.50	-2.18	-0.96	-0.39	-2.26	-2.99	-2.67	-2.21	-2.62
159	6	-5.67	-5.95	-6.55	-9.42	-9.30	-9.24	-0.02	-0.04	-0.13	-2.05	-2.53	-2.20	-1.00	-0.45	-2.06	-2.74	-2.48	-2.10	-2.58
159	9	-5.59	-5.86	-6.45	-9.18	-9.11	-9.12	0.15	0.15	0.08	-2.03	-2.52	-2.16	-1.02	-0.50	-1.87	-2.51	-2.29	-1.99	-2.52
159	12	-5.52	-5.79	-6.34	-8.96	-8.94	-9.02	0.30	0.32	0.26	-2.00	-2.45	-2.07	-1.04	-0.56	-1.68	-2.30	-2.10	-1.88	-2.45
159	15	-5.49	-5.74	-6.26	-8.76	-8.81	-8.97	0.40	0.46	0.43	-1.96	-2.32	-1.96	-1.06	-0.64	-1.50	-2.10	-1.92	-1.77	-2.37
159	18	-5.56	-5.79	-6.26	-8.57	-8.70	-8.92	0.50	0.60	0.58	-1.86	-2.15	-1.81	-1.11	-0.76	-1.31	-1.91	-1.78	-1.65	-2.27
159	21	-5.70	-5.92	-6.31	-8.37	-8.59	-8.84	0.64	0.76	0.75	-1.66	-1.97	-1.66	-1.18	-0.89	-1.12	-1.74	-1.69	-1.54	-2.13
159	24	-5.85	-6.04	-6.35	-8.20	-8.48	-8.75	0.81	0.94	0.93	-1.41	-1.79	-1.50	-1.22	-1.01	-0.93	-1.56	-1.61	-1.42	-1.97
159	27	-5.95	-6.11	-6.33	-8.07	-8.39	-8.65	1.01	1.13	1.12	-1.17	-1.62	-1.36	-1.23	-1.07	-0.75	-1.40	-1.53	-1.30	-1.80
159	30	-5.94	-6.08	-6.22	-8.05	-8.22	-8.35	1.21	1.32	1.30	-0.98	-1.47	-1.25	-1.19	-1.05	-0.58	-1.26	-1.42	-1.20	-1.64
159	33	-5.87	-5.97	-6.04	-8.05	-8.37	-8.58	1.36	1.48	1.46	-0.86	-1.34	-1.15	-1.12	-0.97	-0.44	-1.14	-1.30	-1.10	-1.48
159	36	-5.77	-5.83	-5.82	-8.15	-8.49	-8.74	1.49	1.62	1.61	-0.77	-1.23	-1.04	-1.05	-0.87	-0.32	-1.04	-1.17	-1.00	-1.30
159	39	-5.65	-5.68	-5.61	-8.30	-8.67	-8.87	1.61	1.75	1.74	-0.68	-1.12	-0.93	-0.96	-0.77	-0.21	-0.95	-1.05	-0.91	-1.12
159	42	-5.54	-5.53	-5.45	-8.48	-8.85	-8.90	1.72	1.87	1.86	-0.57	-1.02	-0.81	-0.88	-0.69	-0.10	-0.86	-0.93	-0.82	-0.96
159	45	-5.44	-5.43	-5.37	-8.67	-9.00	-8.83	1.83	1.99	1.99	-0.47	-0.91	-0.71	-0.78	-0.65	0.00	-0.76	-0.82	-0.75	-0.82
159	48	-5.32	-5.33	-5.33	-9.03	-9.20	-8.70	1.93	2.11	2.11	-0.36	-0.78	-0.61	-0.66	0.09	-0.63	-0.71	-0.66	-0.70	-0.70
159	51	-5.19	-5.21	-5.26	-9.41	-9.33	-8.55	2.02	2.20	2.21	-0.24	-0.64	-0.49	-0.52	-0.60	0.18	-0.50	-0.60	-0.57	-0.57
159	54	-5.03	-5.08	-5.17	-9.55	-9.27	-8.40	2.09	2.28	2.29	-0.12	-0.49	-0.37	-0.35	-0.52					

159	252	-1.76	-1.85	-2.47	-3.20	-3.45	-3.84	-2.97	-2.67	-2.68	2.99	2.61	2.51	2.43	1.42	-9.13	-8.44	-7.65	-7.04	-7.74
159	255	-1.74	-1.85	-2.51	-3.43	-3.67	-4.06	-3.08	-2.79	-2.76	3.00	2.63	2.56	2.51	1.47	-9.24	-8.25	-7.58	-7.03	-7.72
159	258	-1.74	-1.89	-2.59	-3.70	-3.91	-4.29	-3.18	-2.90	-2.86	3.00	2.65	2.60	2.58	1.50	-9.33	-8.11	-7.50	-7.03	-7.65
159	261	-1.74	-1.92	-2.68	-3.98	-4.17	-4.53	-3.25	-3.01	-2.95	2.97	2.66	2.63	2.64	1.53	-9.38	-7.98	-7.42	-7.05	-7.53
159	264	-1.73	-1.94	-2.74	-4.26	-4.42	-4.76	-3.32	-3.11	-3.04	2.93	2.67	2.65	2.69	1.56	-9.40	-7.86	-7.33	-7.06	-7.36
159	267	-1.74	-1.97	-2.80	-4.53	-4.66	-4.98	-3.38	-3.20	-3.13	2.88	2.67	2.66	2.74	1.59	-9.37	-7.73	-7.23	-7.06	-7.18
159	270	-1.79	-2.01	-2.84	-4.77	-4.88	-5.18	-3.46	-3.29	-3.22	2.80	2.65	2.65	2.77	1.62	-9.32	-7.59	-7.13	-7.01	-7.00
159	273	-1.68	-2.09	-2.90	-5.06	-5.15	-5.42	-3.58	-3.41	-3.34	2.71	2.61	2.62	2.77	1.64	-9.23	-7.44	-7.00	-6.91	-6.82
159	276	-1.99	-2.25	-3.01	-5.41	-5.48	-5.70	-3.69	-3.51	-3.45	2.60	2.56	2.58	2.73	1.65	-9.07	-7.28	-6.86	-6.75	-6.61
159	279	-2.09	-2.35	-3.16	-5.79	-5.82	-5.98	-3.74	-3.55	-3.50	2.47	2.50	2.53	2.67	1.67	-8.85	-7.13	-6.71	-6.58	-6.39
159	282	-2.20	-2.51	-3.33	-6.15	-6.14	-6.23	-3.74	-3.56	-3.51	2.31	2.40	2.43	2.59	1.68	-8.60	-6.96	-6.56	-6.41	-6.15
159	285	-2.30	-2.65	-3.50	-6.47	-6.39	-6.41	-3.74	-3.56	-3.51	2.10	2.25	2.28	2.49	1.67	-8.34	-6.80	-6.40	-6.27	-5.91
159	288	-2.41	-2.81	-3.67	-6.77	-6.62	-6.57	-3.74	-3.56	-3.51	1.85	2.06	2.09	2.36	1.62	-8.10	-6.63	-6.23	-6.15	-5.64
159	291	-2.55	-2.98	-3.85	-7.13	-6.89	-6.78	-3.73	-3.57	-3.53	1.58	1.85	1.89	2.23	1.58	-7.85	-6.48	-6.04	-6.01	-5.34
159	294	-2.70	-3.14	-4.01	-7.51	-7.19	-7.02	-3.69	-3.56	-3.54	1.33	1.66	1.69	2.11	1.53	-7.59	-6.33	-5.84	-5.87	-5.03
159	297	-2.85	-3.29	-4.14	-7.92	-7.51	-7.28	-3.62	-3.52	-3.53	1.11	1.48	1.51	1.98	1.48	-7.32	-6.18	-5.67	-5.73	-4.74
159	300	-3.00	-3.44	-4.28	-8.32	-7.84	-7.54	-3.52	-3.47	-3.51	0.92	1.33	1.35	1.85	1.42	-7.07	-6.04	-5.54	-5.59	-4.50
159	303	-3.17	-3.63	-4.45	-8.76	-8.16	-7.78	-3.44	-3.42	-3.49	0.72	1.17	1.18	1.72	1.35	-6.85	-5.87	-5.45	-5.46	-4.28
159	306	-3.37	-3.83	-4.65	-9.21	-8.47	-8.00	-3.34	-3.35	-3.43	0.45	0.99	1.01	1.58	1.28	-6.65	-5.68	-5.37	-5.31	-4.05
159	309	-3.57	-4.04	-4.84	-9.62	-8.75	-8.21	-3.22	-3.24	-3.33	0.17	0.79	0.83	1.45	1.23	-6.46	-5.47	-5.29	-5.15	-3.82
159	312	-3.76	-4.24	-5.01	-9.95	-9.02	-8.41	-3.07	-3.10	-3.18	-0.12	0.59	0.68	1.34	1.19	-6.29	-5.25	-5.21	-4.99	-3.62
159	315	-3.94	-4.41	-5.14	-10.21	-9.29	-8.63	-2.91	-2.95	-3.03	-0.36	0.40	0.55	1.25	1.18	-6.13	-5.05	-5.10	-4.83	-3.47
159	318	-4.09	-4.53	-5.21	-10.43	-9.58	-8.89	-2.75	-2.81	-2.89	-0.58	0.20	0.39	1.14	1.15	-5.93	-4.83	-4.96	-4.68	-3.33
159	321	-4.19	-4.61	-5.22	-10.63	-9.85	-9.18	-2.59	-2.67	-2.75	-0.82	-0.04	0.19	0.98	1.07	-5.68	-4.58	-4.76	-4.52	-3.17
159	324	-4.27	-4.68	-5.29	-10.78	-9.44	-8.43	-2.43	-2.53	-2.61	-1.07	0.30	0.46	0.79	1.20	-5.45	-4.31	-4.54	-4.35	-3.00
159	327	-4.34	-4.68	-5.20	-10.89	-10.38	-9.66	-2.26	-2.38	-2.46	-1.33	-0.57	-0.29	0.58	0.83	-5.10	-4.05	-4.30	-4.19	-2.98
159	330	-4.45	-4.78	-5.29	-10.94	-10.61	-9.82	-2.09	-2.21	-2.30	-1.59	-0.84	-0.53	0.38	0.70	-4.82	-3.84	-4.08	-4.02	-2.94
159	333	-4.66	-4.97	-5.48	-10.92	-10.87	-9.97	-1.92	-2.03	-2.12	-1.85	-1.11	-0.76	0.20	0.58	-4.56	-3.66	-3.86	-3.85	-2.95
159	336	-4.86	-5.15	-5.67	-10.85	-11.07	-10.10	-1.74	-1.83	-1.93	-2.09	-1.38	-0.98	0.04	0.50	-4.26	-3.48	-3.63	-3.68	-2.98
159	339	-4.99	-5.28	-5.80	-10.74	-11.13	-10.19	-1.57	-1.63	-1.74	-2.31	-1.64	-1.18	-0.08	0.45	-3.94	-3.30	-3.40	-3.50	-3.02
159	342	-5.06	-5.35	-5.88	-10.62	-11.11	-10.23	-1.39	-1.44	-1.55	-2.50	-1.88	-1.35	-0.19	0.42	-3.62	-3.13	-3.19	-3.33	-3.05
159	345	-5.08	-5.37	-5.91	-10.52	-11.07	-10.23	-1.22	-1.26	-1.37	-2.66	-2.10	-1.52	-0.29	0.37	-3.32	-2.99	-3.03	-3.16	-3.06
159	348	-5.12	-5.43	-5.97	-10.43	-11.03	-10.18	-1.05	-1.09	-1.20	-2.76	-2.29	-1.70	-0.43	0.27	-3.07	-2.92	-2.92	-2.99	-3.04
159	351	-5.24	-5.57	-6.13	-10.32	-10.95	-10.09	-0.88	-0.92	-1.03	-2.77	-2.43	-1.86	-0.57	0.15	-2.88	-2.94	-2.86	-2.83	-2.98
159	354	-5.42	-5.76	-6.35	-10.19	-10.80	-9.96	-0.72	-0.76	-0.86	-2.66	-2.51	-1.99	-0.70	0.02	-2.72	-3.02	-2.83	-2.66	-2.89
159	357	-5.63	-5.98	-6.58	-10.05	-10.47	-9.77	-0.56	-0.60	-0.70	-2.43	-2.51	-2.08	-0.81	-0.13	-2.58	-3.13	-2.84	-2.49	-2.78
159	360	-5.85	-6.15	-6.76	-9.87	-9.69	-9.51	-0.42	-0.45	-0.55	-2.07	-2.41	-2.11	-0.89	-0.30	-2.47	-3.27	-2.87	-2.33	-2.64
162	0	-6.07	-6.48	-7.10	-10.66	-9.80	-9.45	-0.46	-0.50	-0.57	-0.69	-1.04	-1.00	-0.14	0.25	-2.51	-3.76	-3.47	-2.71	-2.99
162	3	-5.91	-6.30	-6.90	-10.45	-9.69	-9.45	-0.27	-0.30	-0.37	-0.70	-1.02	-0.94	-0.17	0.19	-2.28	-3.41	-3.23	-2.62	-2.98
162	6	-5.76	-6.14	-6.72	-10.24	-9.58	-9.46	-0.09	-0.11	-0.17	-0.68	-0.99	-0.87	-0.17	0.17	-2.06	-3.09	-3.01	-2.54	-2.95
162	9	-5.63	-5.99	-6.55	-10.03	-9.47	-9.47	0.02	0.06	0.02	-0.66	-0.97	-0.79	-0.15	0.18	-1.84	-2.80	-2.80	-2.47	-2.90
162	12	-5.51	-5.86	-6.39	-9.83	-9.39	-9.48	0.20	0.21	0.18	-0.63	-0.94	-0.71	-0.14	0.18	-1.63	-2.54	-2.60	-2.38	-2.85
162	15	-5.44	-5.76	-6.24	-9.65	-9.34	-9.49	0.29	0.33	0.32	-0.62	-0.91	-0.62	-0.15	0.15	-1.42	-2.31	-2.40	-2.29	-2.79
162	18	-5.47	-5.75	-6.17	-9.47	-9.29	-9.48	0.36	0.45	0.45	-0.60	-0.87	-0.53	-0.19	0.08	-1.21	-2.11	-2.26	-2.19	-2.70
162	21	-5.57	-5.82	-6.16	-9.26	-9.22	-9.43	0.47	0.59	0.60	-0.56	-0.83	-0.44	-0.24	-0.01	-1.01	-1.92	-2.18	-2.09	-2.57
162	24	-5.68	-5.90	-6.15	-9.06	-9.13	-9.37	0.62	0.75	0.76	-0.49	-0.78	-0.35	-0.28	-0.07	-0.82	-1.74	-2.11	-1.97	-2.42
162	27	-5.76	-5.94	-6.10	-8.88	-9.03	-9.30	0.81	0.93	0.93	-0.41	-0.73	-0.27	-0.29	-0.10	-0.65	-1.57	-2.03	-1.85	-2.25
162	30	-5.74	-5.89	-5.98	-8.73	-8.93	-9.24	1.00	1.10	1.11	-0.33	-0.69	-0.20	-0.27	-0.11	-0.50	-1.43	-1.91	-1.72	-2.09
162	33	-5.66	-5.77	-5.80	-8.67	-8.92	-9.29	1.14	1.25	1.26	-0.27	-0.65	-0.15	-0.23	-0.09	-0.38	-1.33	-1.75	-1.60	-1.94
162	36	-5.56	-5.63	-5.60	-8.70	-9.00	-9.41	1.26	1.38	1.39	-0.24	-0.63	-0.11	-0.20	-0.07	-0.28	-1.25	-1.57	-1.46	-1.77
162	39	-5.44	-5.48	-5.40	-8.77	-9.13	-9.43	1.37	1.50	1.51	-0.18	-0.60	-0.07	-0.17	-0.06	-0.20	-1.18	-1.38	-1.33	-1.60
162	42	-5.33	-5.34	-5.23	-8.85	-9.23	-9.34	1.46	1.61	1.63	-0.10	-0.56	-0.03	-0.13	-0.05	-0.12	-1.11	-1.21	-1.20	-1.45
162	45	-5.22	-5.22	-5.13	-8.92	-9.29	-9.18	1.57	1.73	1.74	-0.01	-0.51	0.02	-0.10	-0.05	-0.06	-1.03	-1.07	-1.10	-1.32
162	48	-5.11	-5.11	-5.05	-9.10	-9.36	-8.99	1.67	1.83	1.85	0.09	-0.41	0.09	-0.04	-0.05	-0.00	-0.93	-0.94	-0.99	-1.21
162	51	-4.98	-4.99	-4.97	-9.28	-9.36	-8.79	1.75	1.93	1.95	0.21	-0.28	0.17	0.06	-0.04	0.05	-0.82	-0.83	-0.87	-1.11
162	54	-4.84	-4.87	-4.88	-9.27	-9.22	-8.60	1.83	2.00	2.03	0.33	-0.14	0.26	0.18	-0.01	0.10	-0.70	-0.73	-0.77	-1.02
162	57	-4.70	-4.76	-4.79	-9.15	-9.03	-8.44	1.89	2.07	2.11	0.41	0.24	0.34	0.32	0.05	0.14	-0.60	-0.65	-0.71	-0.96
162	60	-4.58	-4.68	-4.71	-8.99	-8.87	-8.33	1.95	2.14	2.18	0.45	0.01	0.38	0.47	0.14	0.18	-0.51	-0.58	-0.70	-0.94
162	63	-4.45	-4.59	-4.64	-8.82	-8.73	-8.24	1.99	2.19	2.24	0.45	0.04	0.42	0.62	0.26	0.22	-0.43	-0.53	-0.74	-0.97
162	66	-4.29	-4.49	-4.57	-8.63	-8.56	-8.09	2.03	2.24	2.28	0.46	0.14	0.49	0.79	0.42	0.26	-0.35	-0.48	-0.78	-1.01
162	69	-4.11	-4.36	-4.50	-8.44	-8.35	-7.88	2.06	2.27	2.32	0.53	0.32	0.59	0.99	0.62	0.30	-0.26	-0.43	-0.82	-1.06
162	72	-3.93	-4.23	-4.42	-8.26	-8.08	-7.60	2.07	2.30	2.35	0.67	0.56	0.72	1.21	0.82	0.33	-0.18	-0.38	-0.84	-1.13
162	75	-3.76	-4.10	-4.34	-8.12	-7.78	-7.29	2.08	2.31	2.37	0.81	0.78	0.86	1.42	1.03	0.35	-0.15	-0.37	-0.86	-1.20
162	78	-3.62	-3.98	-4.26	-7.99	-7.51	-7.00	2.08	2.31	2.39	0.89	0.93	0.99	1.62	1.22	0.25	-0.21	-0.37	-0.89	-1.31
162	81	-3.50	-3.88	-4.18	-7.80	-7.21	-6.66	2.08	2.32	2.40	0.96	1.06	1.12	1						

162	279	-2.41	-2.63	-3.41	-5.78	-5.73	-5.91	-3.48	-3.27	-3.20	2.40	2.33	2.41	2.50	1.47	-10.19	-8.48	-8.01	-7.80	-7.26
162	282	-2.50	-2.77	-3.56	-6.11	-6.00	-6.09	-3.48	-3.28	-3.22	2.26	2.27	2.34	2.44	1.52	-9.82	-8.26	-7.81	-7.59	-6.98
162	285	-2.57	-2.90	-3.71	-6.39	-6.22	-6.23	-3.48	-3.28	-3.22	2.10	2.17	2.24	2.37	1.54	-9.46	-8.03	-7.61	-7.41	-6.70
162	288	-2.67	-3.04	-3.88	-6.68	-6.43	-6.37	-3.48	-3.29	-3.23	1.90	2.04	2.09	2.30	1.54	-9.13	-7.81	-7.40	-7.23	-6.41
162	291	-2.81	-3.21	-4.06	-7.01	-6.68	-6.55	-3.49	-3.32	-3.26	1.69	1.91	1.95	2.24	1.55	-8.78	-7.60	-7.17	-7.04	-6.10
162	294	-2.96	-3.37	-4.24	-7.37	-6.96	-6.77	-3.49	-3.34	-3.29	1.49	1.78	1.81	2.17	1.55	-8.42	-7.39	-6.93	-6.83	-5.79
162	297	-3.12	-3.52	-4.38	-7.74	-7.24	-7.00	-3.45	-3.34	-3.32	1.32	1.66	1.68	2.10	1.54	-8.06	-7.19	-6.71	-6.62	-5.49
162	300	-3.27	-3.67	-4.53	-8.08	-7.53	-7.23	-3.39	-3.32	-3.33	1.18	1.54	1.56	2.02	1.54	-7.72	-6.95	-6.51	-6.42	-5.23
162	303	-3.45	-3.86	-4.72	-8.42	-7.83	-7.43	-3.32	-3.29	-3.32	1.02	1.41	1.43	1.91	1.52	-7.42	-6.70	-6.35	-6.22	-4.99
162	306	-3.65	-4.08	-4.95	-8.76	-8.04	-7.60	-3.24	-3.23	-3.29	0.79	1.27	1.29	2.01	1.51	-7.16	-6.51	-6.20	-6.01	-4.75
162	309	-3.87	-4.31	-5.18	-9.08	-8.25	-7.76	-3.12	-3.13	-3.20	0.54	1.11	1.16	1.73	1.50	-6.91	-6.24	-6.05	-5.79	-4.52
162	312	-4.08	-4.53	-5.38	-9.39	-8.46	-7.92	-2.98	-3.00	-3.07	0.31	0.97	1.06	1.68	1.50	-6.69	-5.97	-5.89	-5.57	-4.31
162	315	-4.27	-4.73	-5.55	-9.68	-8.68	-8.08	-2.82	-2.86	-2.93	0.11	0.85	0.98	1.65	1.50	-6.47	-5.71	-5.71	-5.36	-4.12
162	318	-4.44	-4.89	-5.67	-9.96	-8.93	-8.29	-2.65	-2.72	-2.81	-0.06	0.72	0.89	1.61	1.48	-6.22	-5.45	-5.48	-5.13	-3.94
162	321	-4.57	-5.01	-5.73	-10.24	-9.18	-8.50	-2.49	-2.59	-2.68	-0.23	0.55	0.74	1.51	1.44	-5.94	-5.16	-5.21	-4.91	-3.75
162	324	-4.66	-5.09	-5.75	-10.50	-9.43	-8.72	-2.32	-2.45	-2.56	-0.41	0.35	0.55	1.38	1.37	-5.62	-4.87	-4.91	-4.68	-3.59
162	327	-4.74	-5.15	-5.77	-10.72	-9.67	-8.91	-2.16	-2.31	-2.42	-0.60	0.13	0.35	1.23	1.30	-5.31	-4.60	-4.61	-4.47	-3.46
162	330	-4.85	-5.27	-5.87	-10.87	-9.91	-9.07	-1.99	-2.15	-2.27	-0.78	-0.09	0.14	1.08	1.22	-5.05	-4.41	-4.35	-4.26	-3.41
162	333	-5.04	-5.46	-6.05	-10.99	-10.19	-9.24	-1.82	-1.98	-2.10	-0.97	-0.29	-0.05	0.95	1.16	-4.81	-4.24	-4.10	-4.06	-3.41
162	336	-5.23	-5.64	-6.22	-11.07	-10.48	-9.41	-1.65	-1.80	-1.93	-1.16	-0.48	-0.21	0.84	1.10	-4.55	-4.08	-3.85	-3.86	-3.41
162	339	-5.36	-5.77	-6.36	-11.12	-10.71	-9.55	-1.49	-1.62	-1.75	-1.33	-0.64	-0.34	0.75	1.05	-4.27	-3.90	-3.61	-3.67	-3.42
162	342	-5.43	-5.85	-6.44	-11.13	-10.86	-9.64	-1.33	-1.45	-1.57	-1.47	-0.78	-0.46	0.67	1.00	-3.98	-3.74	-3.40	-3.50	-3.43
162	345	-5.45	-5.88	-6.47	-11.10	-10.91	-9.67	-1.18	-1.28	-1.40	-1.55	-0.91	-0.57	0.57	0.94	-3.69	-3.59	-3.25	-3.35	-3.42
162	348	-5.49	-5.92	-6.52	-11.04	-10.87	-9.66	-1.03	-1.13	-1.23	-1.56	-1.03	-0.71	0.44	0.84	-3.43	-3.51	-3.17	-3.22	-3.39
162	351	-5.58	-6.03	-6.62	-10.98	-10.77	-9.63	-0.89	-0.98	-1.07	-1.49	-1.12	-0.77	0.31	0.71	-3.19	-3.51	-3.17	-3.09	-3.33
162	354	-5.72	-6.19	-6.80	-10.89	-10.58	-9.60	-0.74	-0.82	-0.89	-1.32	-1.16	-0.96	0.11	0.57	-2.97	-3.37	-3.23	-2.96	-3.23
162	357	-5.89	-6.35	-6.97	-10.79	-10.27	-9.54	-0.60	-0.65	-0.73	-1.06	-1.14	-1.01	-0.03	0.42	-2.74	-3.66	-3.33	-2.83	-3.12
162	360	-6.07	-6.48	-7.10	-10.66	-9.80	-9.45	-0.46	-0.50	-0.57	-0.69	-1.04	-1.00	-0.14	0.25	-2.51	-3.76	-3.47	-2.71	-2.99
165	0	-6.06	-6.54	-7.17	-10.49	-9.45	-9.13	-0.48	-0.51	-0.57	0.06	-0.15	-0.21	0.43	0.55	-2.74	-4.36	-4.16	-3.19	-3.33
165	3	-5.89	-6.35	-6.96	-10.40	-9.47	-9.24	-0.29	-0.32	-0.37	0.08	-0.14	-0.10	0.41	0.50	-2.45	-3.92	-3.89	-3.14	-3.33
165	6	-5.73	-6.17	-6.77	-10.30	-9.50	-9.35	-0.11	-0.14	-0.18	0.11	-0.12	0.00	0.43	0.50	-2.18	-3.52	-3.63	-3.10	-3.32
165	9	-5.59	-6.01	-6.58	-10.20	-9.53	-9.48	0.04	0.02	-0.01	0.13	-0.11	0.09	0.45	0.53	-1.91	-3.17	-3.40	-3.05	-3.30
165	12	-5.47	-5.87	-6.39	-10.10	-9.55	-9.61	0.16	0.15	0.13	0.14	-0.09	0.17	0.47	0.57	-1.65	-2.86	-3.18	-2.99	-3.27
165	15	-5.39	-5.75	-6.22	-10.00	-9.58	-9.73	0.23	0.25	0.24	0.15	-0.07	0.25	0.48	0.58	-1.39	-2.60	-2.98	-2.92	-3.24
165	18	-5.39	-5.70	-6.11	-9.90	-9.59	-9.82	0.29	0.34	0.33	0.14	-0.07	0.31	0.45	0.56	-1.16	-2.38	-2.84	-2.83	-3.17
165	21	-5.45	-5.72	-6.05	-9.77	-9.57	-9.84	0.37	0.46	0.45	0.13	-0.10	0.36	0.42	0.54	-0.96	-2.17	-2.76	-2.74	-3.06
165	24	-5.52	-5.75	-5.99	-9.63	-9.54	-9.82	0.49	0.59	0.58	0.13	-0.13	0.41	0.40	0.53	-0.77	-1.98	-2.71	-2.62	-2.91
165	27	-5.55	-5.75	-5.91	-9.49	-9.51	-9.78	0.65	0.75	0.74	0.12	-0.15	0.45	0.40	0.53	-0.61	-1.81	-2.63	-2.49	-2.75
165	30	-5.51	-5.69	-5.79	-9.34	-9.48	-9.75	0.82	0.91	0.91	0.12	-0.17	0.48	0.41	0.52	-0.46	-1.67	-2.49	-2.35	-2.60
165	33	-5.42	-5.57	-5.62	-9.22	-9.46	-9.78	0.95	1.05	1.05	0.13	-0.18	0.50	0.42	0.50	-0.35	-1.57	-2.28	-2.19	-2.45
165	36	-5.31	-5.43	-5.44	-9.14	-9.45	-9.80	1.05	1.16	1.17	0.15	-0.20	0.51	0.44	0.48	-0.25	-1.51	-2.03	-2.01	-2.29
165	39	-5.18	-5.28	-5.26	-9.07	-9.42	-9.71	1.14	1.26	1.27	0.20	-0.21	0.52	0.45	0.47	-0.17	-1.46	-1.77	-1.82	-2.13
165	42	-5.06	-5.13	-5.10	-9.00	-9.37	-9.53	1.22	1.36	1.37	0.29	-0.20	0.53	0.46	0.45	-0.11	-1.41	-1.53	-1.65	-1.98
165	45	-4.95	-5.00	-4.97	-8.93	-9.31	-9.32	1.32	1.46	1.48	0.39	-0.16	0.56	0.46	0.44	-0.08	-1.35	-1.35	-1.51	-1.87
165	48	-4.84	-4.88	-4.86	-8.94	-9.28	-9.10	1.41	1.56	1.59	0.49	-0.07	0.61	0.48	0.43	-0.07	-1.27	-1.21	-1.38	-1.79
165	51	-4.72	-4.75	-4.75	-8.93	-9.19	-8.88	1.49	1.65	1.68	0.59	0.06	0.67	0.54	0.42	-0.06	-1.19	-1.09	-1.24	-1.71
165	54	-4.60	-4.64	-4.65	-8.81	-9.03	-8.67	1.56	1.73	1.76	0.69	0.19	0.74	0.64	0.42	-0.06	-1.11	-0.99	-1.13	-1.65
165	57	-4.49	-4.55	-4.56	-8.65	-8.86	-8.51	1.62	1.80	1.83	0.76	0.30	0.80	0.75	0.46	-0.06	-1.03	-0.91	-1.05	-1.61
165	60	-4.41	-4.49	-4.50	-8.52	-8.73	-8.41	1.67	1.86	1.89	0.79	0.35	0.83	0.88	0.52	-0.06	-0.97	-0.86	-1.05	-1.60
165	63	-4.33	-4.44	-4.45	-8.40	-8.64	-8.32	1.72	1.91	1.95	0.79	0.37	0.86	1.00	0.61	-0.06	-0.92	-0.83	-1.10	-1.62
165	66	-4.21	-4.36	-4.39	-8.28	-8.52	-8.16	1.75	1.96	2.00	0.79	0.46	0.89	1.15	0.75	-0.06	-0.87	-0.81	-1.16	-1.66
165	69	-4.06	-4.25	-4.31	-8.14	-8.32	-7.88	1.78	1.99	2.03	0.82	0.62	0.95	1.31	0.92	-0.06	-0.81	-0.78	-1.22	-1.72
165	72	-3.91	-4.14	-4.24	-7.97	-7.96	-7.44	1.79	2.01	2.06	0.92	0.83	1.04	1.49	1.10	-0.05	-0.76	-0.76	-1.28	-1.78
165	75	-3.77	-4.04	-4.17	-7.79	-7.52	-6.96	1.79	2.02	2.07	1.01	1.02	1.14	1.68	1.27	-0.05	-0.74	-0.75	-1.32	-1.85
165	78	-3.66	-3.96	-4.12	-7.62	-7.17	-6.61	1.79	2.02	2.09	1.06	1.15	1.24	1.85	1.44	-0.16	-0.81	-0.77	-1.37	-1.95
165	81	-3.58	-3.91	-4.09	-7.41	-6.82	-6.28	1.79	2.02	2.10	1.11	1.26	1.35	2.02	1.59	-0.43	-1.00	-0.80	-1.44	-2.07
165	84	-3.52	-3.86	-4.07	-7.12	-6.46	-5.91	1.70	2.02	2.10	1.16	1.36	1.47	1.76	1.59	-0.85	-1.25	-1.05	-1.54	-2.19
165	87	-3.46	-3.82	-4.04	-6.77	-6.11	-5.65	1.76	1.99	2.10	1.21	1.47	1.63	2.35	1.89	-1.18	-1.51	-0.91	-1.65	-2.29
165	90	-3.39	-3.76	-4.01	-6.40	-5.74	-5.34	1.71	1.95	2.06	1.24	1.56	1.75	2.50	2.03	-1.52	-1.77	-0.98	-1.79	-2.38
165	93	-3.32	-3.71	-3.98	-6.06	-5.38	-5.03	1.62	1.87	1.99	1.24	1.63	1.84	2.63	2.15	-1.86	-2.07	-1.18	-1.97	-2.48
165	96	-3.26	-3.67	-3.95	-5.74	-5.03	-4.73	1.54	1.79	1.92	1.24	1.70	1.93	2.75	2.25	-2.24	-2.43	-1.52	-2.22	-2.57
165	99	-3.20	-3.61	-3.91	-5.42	-4.70	-4.45	1.49	1.76	1.91	1.25	1.81	2.04	2.87	2.35	-2.60	-2.80	-1.91	-2.48	-2.67
165	102	-3.12	-3.54	-3.85	-5.09	-4.37	-4.18	1.47	1.75	1.91	1.25	1.92	2.17	2.99	2.44	-2.86	-3.10	-2.25	-2.68	-2.76
165	105	-3.01	-3.43	-3.75	-4.77	-4.07	-3.93	1.45	1.74	1.91	1.23	2.00	2.27	3.06	2.52	-2.98	-3.31	-2.48	-2.82	-2.83
165	108	-2.90	-3.31	-3.64	-4.45	-3.78	-3.69	1.42	1.71	1.90	1.18	2.04	2.33	3.10	2.55					

165	306	-3.79	-4.16	-5.04	-8.16	-7.49	-7.20	-3.07	-3.05	-3.08	1.02	1.47	1.50	2.01	1.66	-7.49	-7.11	-6.85	-6.68	-5.50
165	309	-3.99	-4.39	-5.27	-8.39	-7.65	-7.32	-2.96	-2.97	-3.01	0.84	1.36	1.41	1.96	1.68	-7.19	-6.80	-6.63	-6.44	-5.28
165	312	-4.20	-4.60	-5.48	-8.62	-7.80	-7.43	-2.82	-2.84	-2.90	0.66	1.26	1.35	1.93	1.69	-6.92	-6.50	-6.41	-6.18	-5.07
165	315	-4.38	-4.80	-5.66	-8.84	-7.95	-7.56	-2.65	-2.70	-2.77	0.52	1.18	1.31	1.92	1.70	-6.65	-6.22	-6.18	-5.93	-4.86
165	318	-4.54	-4.97	-5.79	-9.08	-8.13	-7.69	-2.50	-2.57	-2.66	0.39	1.09	1.25	1.89	1.68	-6.36	-5.95	-5.91	-5.66	-4.66
165	321	-4.68	-5.10	-5.86	-9.33	-8.30	-7.83	-2.33	-2.44	-2.54	0.25	0.97	1.13	1.83	1.66	-6.03	-5.65	-5.61	-5.38	-4.45
165	324	-4.77	-5.19	-5.89	-9.56	-8.46	-7.96	-2.16	-2.30	-2.42	0.11	0.82	0.98	1.74	1.62	-5.69	-5.37	-5.28	-5.10	-4.25
165	327	-4.83	-5.27	-5.92	-9.76	-8.60	-8.08	-2.00	-2.16	-2.29	-0.03	0.65	0.82	1.65	1.57	-5.36	-5.14	-4.96	-4.84	-4.10
165	330	-4.94	-5.38	-6.01	-9.92	-8.73	-8.20	-1.84	-2.02	-2.16	-0.17	0.49	0.65	1.55	1.53	-5.15	-4.98	-4.68	-4.60	-4.00
165	333	-5.10	-5.56	-6.17	-10.08	-8.84	-8.31	-1.68	-1.88	-2.02	-0.32	0.35	0.54	1.46	1.48	-4.89	-4.86	-4.42	-4.38	-3.95
165	336	-5.27	-5.73	-6.33	-10.22	-8.93	-8.40	-1.53	-1.73	-1.87	-0.47	0.23	0.43	1.37	1.42	-4.69	-4.72	-4.15	-4.16	-3.92
165	339	-5.39	-5.86	-6.46	-10.34	-9.02	-8.49	-1.39	-1.58	-1.72	-0.60	0.12	0.33	1.29	1.36	-4.48	-4.57	-3.90	-3.95	-3.90
165	342	-5.46	-5.94	-6.54	-10.43	-9.10	-8.59	-1.25	-1.43	-1.57	-0.70	0.03	0.24	1.21	1.30	-4.26	-4.42	-3.68	-3.77	-3.87
165	345	-5.49	-5.97	-6.57	-10.47	-9.18	-8.68	-1.12	-1.28	-1.41	-0.74	-0.05	0.15	1.12	1.23	-4.03	-4.27	-3.55	-3.62	-3.83
165	348	-5.52	-6.01	-6.61	-10.48	-9.25	-8.79	-1.00	-1.14	-1.25	-0.71	-0.13	0.04	0.99	1.13	-3.80	-4.19	-3.51	-3.50	-3.76
165	351	-5.60	-6.11	-6.71	-10.49	-9.31	-8.88	-0.87	-1.00	-1.08	-0.63	-0.20	-0.07	0.84	1.00	-3.58	-4.19	-3.58	-3.39	-3.68
165	354	-5.73	-6.25	-6.86	-10.50	-9.37	-8.97	-0.74	-0.84	-0.91	-0.47	-0.23	-0.17	0.68	0.87	-3.34	-4.24	-3.72	-3.31	-3.57
165	357	-5.89	-6.40	-7.02	-10.50	-9.41	-9.06	-0.60	-0.67	-0.73	-0.24	-0.22	-0.22	0.54	0.72	-3.07	-4.30	-3.92	-3.24	-3.46
165	360	-6.06	-6.54	-7.17	-10.49	-9.45	-9.13	-0.48	-0.51	-0.57	0.06	-0.15	-0.21	0.43	0.55	-2.74	-4.36	-4.16	-3.19	-3.33
168	0	-5.80	-6.29	-6.91	-9.80	-8.88	-8.74	-0.44	-0.49	-0.56	0.34	0.35	0.33	0.86	0.73	-3.37	-5.26	-5.12	-3.99	-4.16
168	3	-5.66	-6.12	-6.72	-9.80	-8.98	-8.89	-0.26	-0.30	-0.36	0.35	0.34	0.42	0.85	0.67	-3.00	-4.74	-4.82	-3.96	-4.15
168	6	-5.53	-5.97	-6.55	-9.80	-9.09	-9.07	-0.09	-0.12	-0.18	0.37	0.33	0.51	0.85	0.66	-2.65	-4.26	-4.54	-3.93	-4.13
168	9	-5.41	-5.82	-6.38	-9.82	-9.22	-9.25	0.06	0.03	-0.02	0.39	0.31	0.59	0.86	0.68	-2.31	-3.84	-4.27	-3.89	-4.09
168	12	-5.30	-5.69	-6.21	-9.84	-9.34	-9.45	0.16	0.15	0.10	0.42	0.29	0.65	0.87	0.71	-2.00	-3.48	-4.04	-3.84	-4.04
168	15	-5.22	-5.58	-6.04	-9.84	-9.46	-9.63	0.22	0.22	0.18	0.45	0.27	0.67	0.71	0.87	-1.71	-3.26	-3.82	-3.78	-3.99
168	18	-5.20	-5.52	-5.93	-9.85	-9.57	-9.79	0.26	0.29	0.23	0.46	0.24	0.75	0.86	0.76	-1.48	-2.96	-3.68	-3.71	-3.93
168	21	-5.23	-5.51	-5.85	-9.85	-9.66	-9.88	0.32	0.37	0.31	0.44	0.22	0.77	0.85	0.80	-1.28	-2.74	-3.63	-3.64	-3.83
168	24	-5.26	-5.51	-5.78	-9.83	-9.72	-9.92	0.40	0.47	0.41	0.41	0.20	0.80	0.85	0.85	-1.12	-2.55	-3.59	-3.54	-3.71
168	27	-5.26	-5.49	-5.69	-9.77	-9.74	-9.91	0.52	0.59	0.53	0.38	0.18	0.83	0.86	0.89	-0.98	-2.39	-3.52	-3.43	-3.58
168	30	-5.21	-5.42	-5.57	-9.68	-9.73	-9.88	0.66	0.72	0.67	0.37	0.17	0.86	0.87	0.89	-0.86	-2.25	-3.38	-3.29	-3.45
168	33	-5.10	-5.30	-5.43	-9.52	-9.65	-9.83	0.76	0.83	0.79	0.38	0.15	0.88	0.89	0.88	-0.73	-2.16	-3.13	-3.11	-3.32
168	36	-4.98	-5.16	-5.28	-9.30	-9.50	-9.73	0.84	0.93	0.89	0.41	0.12	0.90	0.90	0.86	-0.62	-2.10	-2.81	-2.88	-3.16
168	39	-4.85	-5.00	-5.12	-9.06	-9.33	-9.57	0.91	1.01	0.99	0.49	0.11	0.91	0.92	0.85	-0.52	-2.07	-2.46	-2.65	-3.00
168	42	-4.72	-4.85	-4.97	-8.83	-9.15	-9.36	0.99	1.10	1.08	0.60	0.12	0.93	0.92	0.85	-0.45	-2.04	-2.14	-2.43	-2.86
168	45	-4.60	-4.72	-4.83	-8.64	-9.00	-9.15	1.07	1.19	1.19	0.71	0.17	0.96	0.93	0.85	-0.45	-2.00	-1.92	-2.26	-2.77
168	48	-4.49	-4.59	-4.69	-8.50	-8.89	-8.94	1.15	1.29	1.28	0.81	0.27	1.00	0.94	0.84	-0.48	-1.95	-1.78	-2.12	-2.72
168	51	-4.38	-4.47	-4.56	-8.35	-8.76	-8.72	1.23	1.37	1.37	0.91	0.40	1.05	0.99	0.82	-0.51	-1.89	-1.66	-1.99	-2.67
168	54	-4.28	-4.37	-4.44	-8.16	-8.60	-8.52	1.29	1.44	1.44	0.99	0.54	1.10	1.06	0.81	-0.54	-1.84	-1.58	-1.88	-2.63
168	57	-4.21	-4.30	-4.35	-7.99	-8.46	-8.37	1.34	1.51	1.51	1.05	0.64	1.15	1.14	0.82	-0.57	-1.80	-1.52	-1.82	-2.60
168	60	-4.17	-4.27	-4.31	-7.91	-8.40	-8.29	1.40	1.57	1.57	1.07	0.69	1.18	1.24	0.86	-0.60	-1.76	-1.49	-1.82	-2.60
168	63	-4.13	-4.24	-4.27	-7.82	-8.38	-8.22	1.44	1.62	1.63	1.06	0.71	1.20	1.23	0.92	-0.64	-1.72	-1.48	-1.88	-2.62
168	66	-4.05	-4.18	-4.21	-7.83	-8.31	-8.06	1.48	1.66	1.67	1.04	0.78	1.21	1.44	1.03	-0.68	-1.68	-1.48	-1.96	-2.65
168	69	-3.94	-4.09	-4.13	-7.73	-8.12	-7.74	1.50	1.69	1.70	1.05	0.90	1.24	1.57	1.16	-0.70	-1.63	-1.48	-2.04	-2.70
168	72	-3.83	-3.99	-4.04	-7.57	-7.69	-7.22	1.52	1.71	1.73	1.09	1.07	1.30	1.72	1.31	-0.72	-1.58	-1.48	-2.11	-2.75
168	75	-3.73	-3.91	-3.97	-7.36	-7.14	-6.69	1.52	1.72	1.74	1.15	1.23	1.37	1.87	1.45	-0.72	-1.56	-1.48	-2.18	-2.81
168	78	-3.66	-3.86	-3.94	-7.16	-6.75	-6.34	1.52	1.72	1.75	1.17	1.33	1.44	2.01	1.57	-0.83	-1.65	-1.51	-2.25	-2.91
168	81	-3.62	-3.84	-3.95	-6.94	-6.39	-6.06	1.53	1.72	1.75	1.19	1.41	1.54	2.16	1.69	-1.11	-1.87	-1.59	-2.34	-3.03
168	84	-3.60	-3.84	-3.98	-6.67	-6.05	-5.82	1.52	1.71	1.75	1.22	1.49	1.65	2.30	1.81	-1.48	-2.17	-1.71	-2.45	-3.16
168	87	-3.57	-3.83	-4.00	-6.34	-5.73	-5.59	1.50	1.69	1.74	1.25	1.57	1.77	2.43	1.92	-1.87	-2.49	-1.85	-2.58	-3.29
168	90	-3.52	-3.80	-4.00	-6.01	-5.41	-5.33	1.45	1.64	1.71	1.27	1.65	1.87	2.56	2.03	-2.20	-2.77	-1.99	-2.72	-3.40
168	93	-3.45	-3.76	-3.98	-5.72	-5.10	-5.06	1.36	1.56	1.64	1.25	1.68	1.93	2.66	2.13	-2.52	-3.07	-2.24	-2.93	-3.51
168	96	-3.37	-3.71	-3.95	-5.45	-4.82	-4.79	1.27	1.49	1.58	1.24	1.72	1.99	2.75	2.22	-2.86	-3.40	-2.59	-3.21	-3.62
168	99	-3.28	-3.64	-3.90	-5.19	-4.56	-4.52	1.23	1.46	1.58	1.25	1.80	2.07	2.86	2.32	-3.17	-3.73	-2.96	-3.48	-3.74
168	102	-3.18	-3.55	-3.82	-4.94	-4.31	-4.28	1.21	1.45	1.59	1.25	1.90	2.18	2.96	2.40	-3.40	-4.00	-3.27	-3.70	-3.85
168	105	-3.06	-3.43	-3.72	-4.69	-4.08	-4.06	1.20	1.45	1.59	1.24	1.98	2.26	3.03	2.47	-3.52	-4.20	-3.49	-3.85	-3.95
168	108	-2.93	-3.30	-3.61	-4.46	-3.85	-3.86	1.18	1.43	1.58	1.18	2.08	2.32	3.06	2.49	-3.59	-4.40	-3.66	-3.97	-4.02
168	111	-2.80	-3.18	-3.50	-4.22	-3.61	-3.68	1.13	1.38	1.53	1.12	2.09	2.32	3.03	2.41	-3.65	-4.63	-3.67	-4.07	-4.05
168	114	-2.67	-3.06	-3.39	-4.00	-3.39	-3.48	1.07	1.31	1.46	1.09	2.14	2.45	3.15	2.64	-3.71	-4.86	-4.03	-4.15	-4.03
168	117	-2.54	-2.94	-3.29	-3.80	-3.22	-3.35	1.00	1.23	1.38	1.09	2.18	2.50	3.20	2.74	-3.75	-5.02	-4.16	-4.21	-4.02
168	120	-2.42	-2.82	-3.20	-3.65	-3.13	-3.30	0.92	1.14	1.30	1.13	2.19	2.52	3.21	2.78	-3.77	-5.09	-4.21	-4.23	-4.08
168	123	-2.31	-2.71	-3.11	-3.52	-3.07	-3.28	0.82	1.03	1.20	1.24	2.20	2.52	3.21	2.78	-3.70	-5.08	-4.14	-4.24	-4.22
168	126	-2.20	-2.60	-3.04	-3.36	-2.99	-3.22	0.69	0.90	1.08	1.41	2.23	2.53	3.21	2.78	-3.53	-5.02	-3.96	-4.25	-4.39
168	129	-2.10	-2.51	-2.98	-3.20	-2.89	-3.13	0.58	0.78	0.98	1.61	2.29	2.54	3.22	2.78	-3.31	-4.95	-3.75	-4.26	-4.57
168	132	-2.02	-2.42	-2.93	-3.05	-2.78	-3.02	0.53	0.73	0.90	1.81	2.38	2.57	3.23	2.81	-3.11	-4.89	-3.57	-4.27	-4.77
168	135	-1.95	-2.35	-2.88	-2.93	-2.68	-2.91	0.51	0.70	0.85	1.95	2.48	2.61	3.25	2.85	-3.01	-4.87			

168	333	-4.92	-5.35	-5.95	-8.93	-7.79	-7.66	-1.49	-1.68	-1.84	0.15	0.82	1.00	1.76	1.63	-5.00	-5.58	-4.93	-5.04	-5.11
168	336	-5.06	-5.51	-6.08	-9.07	-7.85	-7.73	-1.36	-1.56	-1.74	0.02	0.74	0.91	1.69	1.57	-4.84	-5.51	-4.68	-4.84	-5.05
168	339	-5.18	-5.63	-6.19	-9.19	-7.93	-7.81	-1.24	-1.45	-1.62	-0.09	0.66	0.84	1.60	1.50	-4.70	-5.41	-4.44	-4.64	-5.00
168	342	-5.24	-5.71	-6.27	-9.31	-8.01	-7.91	-1.12	-1.33	-1.50	-0.16	0.60	0.77	1.52	1.42	-4.57	-5.30	-4.25	-4.46	-4.94
168	345	-5.27	-5.73	-6.29	-9.41	-8.12	-8.03	-1.01	-1.21	-1.36	-0.19	0.54	0.70	1.43	1.34	-4.41	-5.18	-4.13	-4.31	-4.87
168	348	-5.29	-5.77	-6.33	-9.50	-8.25	-8.16	-0.91	-1.08	-1.22	-0.17	0.47	0.60	1.33	1.24	-4.26	-5.13	-4.15	-4.20	-4.77
168	351	-5.37	-5.85	-6.42	-9.59	-8.39	-8.30	-0.81	-0.95	-1.06	-0.11	0.41	0.50	1.20	1.13	-4.10	-5.16	-4.29	-4.11	-4.64
168	354	-5.48	-5.98	-6.56	-9.66	-8.55	-8.44	-0.69	-0.80	-0.89	0.00	0.36	0.41	1.07	1.00	-3.92	-5.22	-4.52	-4.06	-4.50
168	357	-5.63	-6.16	-6.73	-9.73	-8.71	-8.59	-0.56	-0.72	-0.75	0.15	0.34	0.35	0.95	0.87	-3.69	-5.27	-4.81	-4.02	-4.34
168	360	-5.80	-6.29	-6.91	-9.80	-8.88	-8.74	-0.44	-0.49	-0.56	0.34	0.35	0.33	0.86	0.73	-3.37	-5.26	-5.12	-3.99	-4.16
171	0	-5.33	-5.77	-6.33	-8.84	-8.09	-8.18	-0.35	-0.41	-0.54	0.62	0.81	0.82	1.27	0.92	-4.30	-6.47	-6.46	-5.25	-5.76
171	3	-5.21	-5.62	-6.17	-8.88	-8.22	-8.35	-0.18	-0.23	-0.35	0.68	0.76	0.90	1.24	0.85	-3.91	-5.89	-6.13	-5.20	-5.65
171	6	-5.10	-5.49	-6.02	-8.97	-8.39	-8.55	-0.02	-0.06	-0.17	0.71	0.71	0.97	1.23	0.81	-3.51	-5.36	-5.81	-5.14	-5.54
171	9	-5.00	-5.37	-5.88	-9.08	-8.57	-8.76	0.11	0.09	-0.03	0.73	0.67	1.03	1.23	0.82	-3.14	-4.90	-5.51	-5.09	-5.43
171	12	-4.91	-5.26	-5.74	-9.19	-8.76	-8.97	0.21	0.19	0.07	0.73	0.64	1.08	1.23	0.84	-2.79	-4.51	-5.25	-5.03	-5.33
171	15	-4.84	-5.16	-5.61	-9.29	-8.94	-9.17	0.25	0.24	0.13	0.74	0.61	1.12	1.23	0.88	-2.50	-4.20	-5.03	-4.98	-5.22
171	18	-4.81	-5.11	-5.50	-9.42	-9.12	-9.35	0.26	0.26	0.15	0.72	0.59	1.15	1.23	0.94	-2.29	-3.96	-4.91	-4.93	-5.14
171	21	-4.82	-5.09	-5.44	-9.57	-9.30	-9.49	0.29	0.30	0.19	0.67	0.58	1.16	1.24	1.03	-2.15	-3.76	-4.89	-4.89	-5.07
171	24	-4.83	-5.09	-5.39	-9.63	-9.40	-9.54	0.34	0.36	0.24	0.61	0.58	1.17	1.26	1.13	-2.06	-3.60	-4.88	-4.84	-5.01
171	27	-4.83	-5.07	-5.32	-9.57	-9.40	-9.52	0.42	0.44	0.32	0.56	0.57	1.18	1.29	1.21	-1.98	-3.47	-4.85	-4.78	-4.95
171	30	-4.77	-5.01	-5.23	-9.40	-9.31	-9.43	0.50	0.53	0.41	0.54	0.57	1.21	1.31	1.24	-1.88	-3.36	-4.73	-4.69	-4.87
171	33	-4.67	-4.90	-5.12	-9.14	-9.14	-9.31	0.57	0.61	0.49	0.56	0.54	1.23	1.33	1.23	-1.76	-3.28	-4.45	-4.52	-4.76
171	36	-4.55	-4.77	-5.00	-8.83	-8.90	-9.15	0.62	0.68	0.56	0.62	0.51	1.25	1.35	1.22	-1.63	-3.23	-4.05	-4.26	-4.62
171	39	-4.42	-4.63	-4.87	-8.50	-8.65	-8.96	0.67	0.74	0.65	0.74	0.49	1.27	1.36	1.21	-1.51	-3.21	-3.61	-3.98	-4.47
171	42	-4.29	-4.49	-4.73	-8.19	-8.43	-8.77	0.74	0.83	0.74	0.87	0.50	1.29	1.37	1.21	-1.43	-3.13	-3.21	-3.73	-4.33
171	45	-4.19	-4.37	-4.60	-7.94	-8.26	-8.60	0.82	0.91	0.84	0.99	0.55	1.31	1.37	1.21	-1.31	-3.17	-2.97	-3.56	-4.26
171	48	-4.10	-4.27	-4.47	-7.75	-8.15	-8.45	0.89	0.99	0.93	1.08	0.65	1.34	1.38	1.20	-1.48	-3.16	-2.85	-3.46	-4.22
171	51	-4.02	-4.17	-4.33	-7.56	-8.04	-8.28	0.95	1.07	1.01	1.16	0.77	1.38	1.41	1.18	-1.52	-3.14	-2.77	-3.37	-4.19
171	54	-3.94	-4.08	-4.21	-7.39	-7.93	-8.14	1.00	1.13	1.08	1.24	0.89	1.43	1.46	1.16	-1.57	-3.13	-2.72	-3.30	-4.16
171	57	-3.89	-4.01	-4.11	-7.25	-7.85	-8.02	1.05	1.19	1.14	1.29	0.99	1.47	1.52	1.16	-1.62	-3.10	-2.69	-3.27	-4.15
171	60	-3.86	-3.98	-4.07	-7.20	-7.82	-7.96	1.10	1.25	1.20	1.33	1.03	1.52	1.58	1.17	-1.66	-3.07	-2.69	-3.28	-4.15
171	63	-3.85	-3.96	-4.03	-7.20	-7.81	-7.89	1.14	1.30	1.25	1.33	1.06	1.54	1.65	1.21	-1.72	-3.02	-2.71	-3.34	-4.16
171	66	-3.81	-3.91	-3.97	-7.18	-7.78	-7.73	1.18	1.34	1.29	1.30	1.11	1.53	1.73	1.28	-1.77	-2.95	-2.73	-3.42	-4.18
171	69	-3.75	-3.85	-3.89	-7.13	-7.60	-7.40	1.21	1.37	1.33	1.28	1.20	1.54	1.82	1.38	-1.81	-2.87	-2.74	-3.51	-4.21
171	72	-3.68	-3.79	-3.82	-6.99	-7.15	-6.88	1.23	1.39	1.35	1.27	1.33	1.56	1.93	1.48	-1.84	-2.80	-2.75	-3.59	-4.24
171	75	-3.63	-3.74	-3.76	-6.80	-6.60	-6.39	1.24	1.40	1.36	1.28	1.44	1.60	2.05	1.58	-1.85	-2.77	-2.75	-3.67	-4.27
171	78	-3.59	-3.71	-3.75	-6.62	-6.25	-6.09	1.24	1.40	1.36	1.27	1.51	1.65	2.15	1.67	-1.95	-2.87	-2.82	-3.75	-4.37
171	81	-3.59	-3.71	-3.78	-6.42	-5.91	-5.87	1.25	1.39	1.36	1.26	1.55	1.72	2.26	1.75	-2.18	-3.13	-2.99	-3.86	-4.54
171	84	-3.60	-3.73	-3.82	-6.16	-5.61	-5.70	1.25	1.39	1.35	1.25	1.59	1.79	2.36	1.83	-2.49	-3.47	-3.22	-3.99	-4.73
171	87	-3.60	-3.74	-3.88	-5.87	-5.34	-5.53	1.23	1.36	1.33	1.25	1.63	1.86	2.46	1.91	-2.81	-3.80	-3.46	-4.14	-4.92
171	90	-3.57	-3.74	-3.91	-5.60	-5.08	-5.33	1.19	1.33	1.31	1.25	1.67	1.93	2.55	1.98	-3.09	-4.08	-3.69	-4.30	-5.07
171	93	-3.51	-3.71	-3.91	-5.37	-4.84	-5.10	1.10	1.24	1.25	1.23	1.67	1.95	2.61	2.04	-3.33	-4.34	-3.94	-4.49	-5.20
171	96	-3.43	-3.66	-3.88	-5.15	-4.63	-4.86	1.01	1.18	1.21	1.22	1.67	1.97	2.65	2.10	-3.57	-4.59	-4.23	-4.72	-5.31
171	99	-3.33	-3.59	-3.82	-4.96	-4.44	-4.62	0.98	1.16	1.21	1.23	1.72	2.02	2.71	2.15	-3.77	-4.82	-4.49	-4.94	-5.41
171	102	-3.22	-3.49	-3.74	-4.78	-4.27	-4.41	0.98	1.17	1.24	1.24	1.80	2.09	2.78	2.21	-3.93	-5.01	-4.69	-5.11	-5.51
171	105	-3.10	-3.39	-3.66	-4.62	-4.10	-4.24	0.98	1.17	1.25	1.23	1.88	2.16	2.84	2.25	-4.05	-5.19	-4.85	-5.24	-5.61
171	108	-2.97	-3.28	-3.57	-4.47	-3.94	-4.10	0.96	1.15	1.23	1.18	1.95	2.22	2.89	2.26	-4.16	-5.39	-5.01	-5.34	-5.70
171	111	-2.85	-3.17	-3.47	-4.34	-3.78	-3.98	0.91	1.11	1.19	1.12	2.03	2.29	2.95	2.31	-4.28	-5.64	-5.20	-5.41	-5.74
171	114	-2.72	-3.06	-3.38	-4.18	-3.60	-3.85	0.86	1.04	1.12	1.09	2.10	2.36	3.02	2.42	-4.37	-5.87	-5.38	-5.48	-5.74
171	117	-2.59	-2.94	-3.29	-4.02	-3.47	-3.76	0.79	0.96	1.05	1.09	2.15	2.41	3.07	2.53	-4.44	-6.06	-5.51	-5.54	-5.74
171	120	-2.47	-2.83	-3.20	-3.89	-3.40	-3.72	0.71	0.87	0.97	1.14	2.17	2.43	3.10	2.58	-4.47	-6.15	-5.56	-5.61	-5.85
171	123	-2.35	-2.73	-3.13	-3.78	-3.38	-3.71	0.62	0.77	0.88	1.25	2.18	2.43	3.10	2.58	-4.41	-6.18	-5.48	-5.67	-6.08
171	126	-2.25	-2.63	-3.06	-3.66	-3.34	-3.69	0.50	0.65	0.78	1.43	2.21	2.44	3.09	2.58	-4.27	-6.19	-5.28	-5.73	-6.35
171	129	-2.16	-2.54	-3.01	-3.53	-3.28	-3.66	0.40	0.55	0.68	1.63	2.25	2.46	3.09	2.60	-4.07	-6.21	-5.03	-5.78	-6.65
171	132	-2.08	-2.46	-2.96	-3.41	-3.21	-3.62	0.37	0.51	0.63	1.80	2.31	2.48	3.09	2.63	-3.89	-6.22	-4.82	-5.84	-6.93
171	135	-2.02	-2.40	-2.92	-3.31	-3.13	-3.57	0.36	0.50	0.59	1.92	2.38	2.50	3.10	2.67	-3.79	-6.24	-4.70	-5.92	-7.17
171	138	-1.97	-2.36	-2.89	-3.24	-3.08	-3.54	0.33	0.48	0.56	2.02	2.42	2.52	3.09	2.64	-3.75	-6.40	-4.75	-6.04	-7.34
171	141	-1.94	-2.32	-2.86	-3.20	-3.08	-3.52	0.31	0.46	0.52	1.94	2.43	2.53	3.08	2.70	-3.95	-6.75	-5.91	-6.20	-7.44
171	144	-1.91	-2.30	-2.83	-3.15	-3.09	-3.50	0.29	0.45	0.50	1.92	2.42	2.55	3.08	2.70	-4.10	-7.16	-6.10	-6.34	-7.47
171	147	-1.90	-2.28	-2.81	-3.09	-3.09	-3.45	0.27	0.43	0.48	1.92	2.42	2.59	3.09	2.71	-4.23	-7.54	-6.26	-6.46	-7.48
171	150	-1.89	-2.27	-2.79	-3.03	-3.07	-3.39	0.25	0.42	0.45	1.93	2.43	2.61	3.10	2.72	-4.32	-7.78	-6.52	-6.72	-7.49
171	153	-1.89	-2.26	-2.78	-2.98	-3.05	-3.35	0.23	0.40	0.41	1.93	2.43	2.60	3.09	2.72	-4.33	-7.90	-6.50	-6.52	-7.50
171	156	-1.89	-2.27	-2.78	-2.96	-3.03	-3.32	0.21	0.38	0.36	1.92	2.42	2.57	3.07	2.70	-4.32	-8.01	-6.26	-6.48	-7.47
171	159	-1.90	-2.28	-2.78	-2.94	-3.01	-3.28	0.18	0.35	0.31	1.92	2.41	2.54	3.04	2.67	-4.28	-8.10	-5.23	-6.42	-7.41
171	162	-1.92	-2.29	-2.78	-2.92	-2.99	-3.25	0.15	0.31	0.25	1.93	2.39	2.51	3.02	2.64	-4.23	-8.16	-5.19		

171	360	-5.33	-5.77	-6.33	-8.84	-8.09	-8.18	-0.35	-0.41	-0.54	0.62	0.81	0.82	1.27	0.92	-4.30	-6.47	-6.46	-5.25	-5.76
174	0	-4.68	-5.01	-5.46	-7.64	-7.12	-7.47	-0.19	-0.28	-0.49	0.87	1.19	1.27	1.61	1.13	-5.24	-7.67	-7.99	-6.83	-7.77
174	3	-4.57	-4.89	-5.34	-7.67	-7.21	-7.57	-0.06	-0.12	-0.31	0.94	1.12	1.33	1.58	1.03	-4.87	-7.13	-7.65	-6.73	-7.51
174	6	-4.48	-4.79	-5.22	-7.79	-7.38	-7.74	0.08	0.03	-0.16	0.99	1.06	1.37	1.56	0.97	-4.48	-6.63	-7.30	-6.63	-7.27
174	9	-4.40	-4.70	-5.11	-7.96	-7.58	-7.94	0.20	0.16	-0.03	1.01	1.02	1.41	1.54	0.94	-4.11	-6.17	-6.98	-6.54	-7.07
174	12	-4.33	-4.61	-5.00	-8.12	-7.78	-8.14	0.28	0.25	0.06	1.01	0.99	1.44	1.53	0.95	-3.77	-5.78	-6.71	-6.47	-6.89
174	15	-4.27	-4.53	-4.90	-8.26	-7.94	-8.29	0.31	0.28	0.09	1.00	0.97	1.47	1.54	0.99	-3.51	-5.47	-6.51	-6.43	-6.77
174	18	-4.24	-4.48	-4.84	-8.45	-8.13	-8.45	0.31	0.28	0.09	0.95	0.96	1.48	1.55	1.07	-3.36	-5.26	-6.43	-6.41	-6.70
174	21	-4.24	-4.48	-4.82	-8.63	-8.31	-8.68	0.32	0.29	0.10	0.96	0.97	1.48	1.58	1.20	-3.31	-5.10	-6.44	-6.42	-6.69
174	24	-4.25	-4.49	-4.81	-8.65	-8.35	-8.60	0.34	0.31	0.11	0.77	0.98	1.49	1.63	1.35	-3.31	-5.00	-6.48	-6.43	-6.71
174	27	-4.25	-4.50	-4.79	-8.53	-8.27	-8.54	0.36	0.34	0.14	0.71	0.99	1.50	1.68	1.47	-3.32	-4.91	-6.48	-6.44	-6.73
174	30	-4.20	-4.46	-4.75	-8.30	-8.11	-8.42	0.39	0.38	0.18	0.70	1.00	1.53	1.72	1.53	-3.29	-4.84	-6.39	-6.41	-6.71
174	33	-4.12	-4.38	-4.67	-8.02	-7.91	-8.28	0.41	0.41	0.21	0.75	0.98	1.55	1.74	1.53	-3.19	-4.78	-6.11	-6.29	-6.65
174	36	-4.02	-4.28	-4.59	-7.70	-7.68	-8.12	0.42	0.44	0.25	0.87	0.96	1.58	1.76	1.53	-3.07	-4.75	-5.63	-6.03	-6.54
174	39	-3.90	-4.16	-4.49	-7.39	-7.46	-7.97	0.45	0.48	0.31	1.02	0.94	1.61	1.78	1.53	-2.93	-4.74	-5.10	-5.71	-6.40
174	42	-3.80	-4.05	-4.39	-7.12	-7.28	-7.84	0.50	0.55	0.39	1.17	0.95	1.62	1.79	1.53	-2.83	-4.74	-4.62	-5.43	-6.27
174	45	-3.72	-3.96	-4.28	-6.91	-7.17	-7.76	0.57	0.63	0.49	1.25	0.99	1.63	1.79	1.53	-2.81	-4.74	-4.36	-5.29	-6.20
174	48	-3.66	-3.88	-4.18	-6.75	-7.12	-7.70	0.62	0.69	0.56	1.29	1.06	1.65	1.79	1.52	-2.86	-4.77	-4.29	-5.26	-6.18
174	51	-3.61	-3.81	-4.07	-6.61	-7.08	-7.64	0.67	0.75	0.63	1.35	1.15	1.67	1.81	1.50	-2.92	-4.81	-4.27	-5.24	-6.17
174	54	-3.56	-3.75	-3.96	-6.49	-7.05	-7.57	0.71	0.81	0.69	1.42	1.24	1.71	1.84	1.48	-2.97	-4.84	-4.27	-5.24	-6.15
174	57	-3.53	-3.69	-3.87	-6.41	-7.03	-7.50	0.75	0.86	0.74	1.49	1.32	1.76	1.87	1.47	-3.03	-4.83	-4.29	-5.25	-6.15
174	60	-3.50	-3.65	-3.79	-6.38	-7.02	-7.43	0.79	0.91	0.79	1.56	1.38	1.82	1.91	1.47	-3.09	-4.79	-4.32	-5.28	-6.14
174	63	-3.49	-3.61	-3.73	-6.39	-7.03	-7.34	0.83	0.95	0.84	1.58	1.42	1.85	1.95	1.48	-3.16	-4.71	-4.36	-5.33	-6.14
174	66	-3.48	-3.58	-3.66	-6.41	-7.02	-7.19	0.87	0.99	0.88	1.55	1.47	1.84	2.00	1.51	-3.23	-4.58	-4.39	-5.40	-6.13
174	69	-3.47	-3.55	-3.60	-6.38	-6.99	-6.89	0.91	1.04	0.91	1.49	1.52	1.83	2.06	1.56	-3.28	-4.45	-4.48	-5.48	-6.13
174	72	-3.46	-3.54	-3.55	-6.27	-6.43	-6.47	0.93	1.05	0.93	1.45	1.60	1.83	2.13	1.62	-3.31	-4.34	-4.44	-5.56	-6.13
174	75	-3.46	-3.53	-3.54	-6.10	-5.95	-6.09	0.94	1.06	0.94	1.41	1.67	1.84	2.20	1.67	-3.32	-4.30	-4.45	-5.64	-6.14
174	78	-3.46	-3.52	-3.55	-5.96	-5.66	-5.87	0.95	1.05	0.93	1.37	1.69	1.86	2.26	1.72	-3.38	-4.41	-4.57	-5.73	-6.24
174	81	-3.48	-3.53	-3.58	-5.78	-5.40	-5.72	0.96	1.05	0.92	1.32	1.69	1.88	2.32	1.77	-3.54	-4.70	-4.86	-5.86	-6.46
174	84	-3.49	-3.54	-3.62	-5.57	-5.17	-5.60	0.97	1.04	0.90	1.27	1.67	1.91	2.37	1.81	-3.74	-5.06	-5.24	-6.01	-6.75
174	87	-3.50	-3.55	-3.66	-5.35	-4.96	-5.49	0.96	1.03	0.88	1.23	1.65	1.93	2.42	1.86	-3.96	-5.40	-5.61	-6.16	-7.02
174	90	-3.50	-3.56	-3.71	-5.15	-4.78	-5.35	0.93	1.00	0.86	1.21	1.65	1.95	2.46	1.89	-4.14	-5.65	-5.90	-6.31	-7.23
174	93	-3.46	-3.55	-3.73	-4.99	-4.61	-5.16	0.84	0.92	0.81	1.19	1.62	1.94	2.47	1.90	-4.29	-5.83	-6.11	-6.44	-7.36
174	96	-3.39	-3.50	-3.70	-4.86	-4.47	-4.96	0.77	0.87	0.79	1.19	1.60	1.92	2.47	1.90	-4.39	-5.95	-6.25	-6.57	-7.44
174	99	-3.29	-3.43	-3.65	-4.74	-4.35	-4.76	0.76	0.87	0.82	1.22	1.62	1.93	2.47	1.90	-4.44	-6.03	-6.32	-6.67	-7.50
174	102	-3.18	-3.35	-3.58	-4.63	-4.24	-4.59	0.77	0.90	0.86	1.24	1.68	1.96	2.50	1.90	-4.47	-6.11	-6.36	-6.74	-7.54
174	105	-3.08	-3.27	-3.51	-4.54	-4.14	-4.47	0.78	0.91	0.87	1.24	1.76	2.01	2.54	1.91	-4.55	-6.24	-6.45	-6.82	-7.60
174	108	-2.98	-3.20	-3.46	-4.48	-4.06	-4.41	0.76	0.90	0.86	1.19	1.84	2.07	2.60	1.93	-4.69	-6.43	-6.60	-6.90	-7.66
174	111	-2.87	-3.11	-3.40	-4.42	-3.95	-4.35	0.73	0.85	0.82	1.12	1.94	2.13	2.69	1.99	-4.83	-6.64	-6.77	-6.97	-7.70
174	114	-2.76	-3.03	-3.35	-4.31	-3.82	-4.28	0.67	0.79	0.76	1.09	2.03	2.21	2.79	2.12	-4.96	-6.84	-6.93	-7.03	-7.71
174	117	-2.65	-2.94	-3.29	-4.21	-3.70	-4.21	0.61	0.71	0.69	1.09	2.09	2.27	2.88	2.24	-5.08	-7.03	-7.05	-7.10	-7.73
174	120	-2.55	-2.84	-3.23	-4.07	-3.65	-4.18	0.54	0.63	0.63	1.15	2.13	2.30	2.91	2.30	-5.17	-7.18	-7.09	-7.17	-7.86
174	123	-2.45	-2.78	-3.19	-3.99	-3.65	-4.19	0.45	0.53	0.55	1.28	2.14	2.30	2.91	2.31	-5.18	-7.28	-6.99	-7.26	-8.15
174	126	-2.36	-2.70	-3.14	-3.90	-3.64	-4.20	0.34	0.43	0.46	1.46	2.16	2.32	2.91	2.33	-5.07	-7.35	-6.75	-7.36	-8.52
174	129	-2.28	-2.63	-3.10	-3.81	-3.62	-4.22	0.25	0.34	0.38	1.64	2.20	2.34	2.92	2.37	-4.90	-7.42	-6.45	-7.46	-8.89
174	132	-2.22	-2.57	-3.05	-3.73	-3.60	-4.24	0.23	0.32	0.35	1.79	2.24	2.37	2.92	2.42	-4.73	-7.51	-6.17	-7.57	-9.19
174	135	-2.16	-2.51	-3.02	-3.66	-3.57	-4.25	0.24	0.33	0.33	1.88	2.28	2.40	2.93	2.47	-4.68	-7.64	-6.04	-7.67	-9.39
174	138	-2.12	-2.48	-2.98	-3.62	-3.57	-4.28	0.22	0.32	0.31	1.89	2.30	2.42	2.92	2.50	-4.78	-7.96	-6.10	-7.81	-9.46
174	141	-2.09	-2.45	-2.95	-3.59	-3.59	-4.31	0.21	0.32	0.30	1.87	2.29	2.43	2.90	2.50	-4.94	-8.49	-6.29	-7.98	-9.48
174	144	-2.07	-2.43	-2.93	-3.54	-3.60	-4.29	0.20	0.31	0.30	1.85	2.28	2.43	2.89	2.48	-5.12	-9.08	-6.53	-8.14	-9.44
174	147	-2.07	-2.41	-2.91	-3.47	-3.58	-4.23	0.19	0.32	0.29	1.84	2.27	2.45	2.89	2.47	-5.30	-9.60	-6.73	-8.24	-9.37
174	150	-2.07	-2.41	-2.89	-3.40	-3.55	-4.15	0.18	0.32	0.28	1.85	2.28	2.47	2.90	2.47	-5.44	-9.96	-6.83	-8.26	-9.30
174	153	-2.09	-2.41	-2.87	-3.36	-3.53	-4.11	0.18	0.32	0.26	1.84	2.27	2.46	2.88	2.45	-5.53	-10.23	-6.83	-8.21	-9.19
174	156	-2.11	-2.43	-2.86	-3.34	-3.51	-4.08	0.18	0.31	0.24	1.81	2.25	2.43	2.86	2.42	-5.57	-10.47	-6.80	-8.12	-9.04
174	159	-2.13	-2.44	-2.86	-3.34	-3.50	-4.04	0.18	0.31	0.21	1.79	2.24	2.39	2.85	2.38	-5.60	-10.65	-6.76	-8.03	-8.86
174	162	-2.15	-2.46	-2.85	-3.33	-3.48	-4.01	0.18	0.30	0.17	1.77	2.22	2.37	2.83	2.35	-5.62	-10.73	-6.75	-7.95	-8.72
174	165	-2.17	-2.47	-2.84	-3.32	-3.46	-3.98	0.17	0.27	0.15	1.75	2.18	2.33	2.81	2.32	-5.67	-10.69	-6.72	-7.92	-8.67
174	168	-2.20	-2.47	-2.84	-3.30	-3.43	-3.94	0.16	0.25	0.06	1.72	2.10	2.27	2.79	2.30	-5.71	-10.40	-6.88	-7.96	-8.68
174	171	-2.23	-2.47	-2.83	-3.27	-3.39	-3.91	0.15	0.22	0.00	1.68	2.01	2.22	2.76	2.28	-5.77	-9.88	-7.07	-8.05	-8.72
174	174	-2.25	-2.46	-2.82	-3.24	-3.36	-3.88	0.15	0.19	-0.06	1.64	1.91	2.16	2.73	2.27	-5.76	-9.26	-7.28	-8.16	-8.74
174	177	-2.26	-2.45	-2.81	-3.23	-3.33	-3.85	0.13	0.16	-0.13	1.60	1.83	2.10	2.69	2.25	-5.68	-8.72	-7.47	-8.24	-8.74
174	180	-2.27	-2.45	-2.80	-3.23	-3.32	-3.83	0.08	0.11	-0.20	1.57	1.77	2.05	2.65	2.21	-5.56	-8.39	-7.57	-8.28	-8.73
174	183	-2.28	-2.45	-2.80	-3.27	-3.33	-3.79	0.00	0.02	-0.29	1.56	1.74	2.03	2.61	2.14	-5.40	-8.22	-7.63	-8.29	-8.71
174	186	-2.30	-2.45	-2.79	-3.30	-3.32	-3.73	-0.07	-0.04	-0.37	1.55	1.74	2.01	2.56	2.08	-5.20	-8.05	-7.71	-8.28	-8.66
174	189	-2.34	-2.45	-2.77	-3.32	-3.31	-3.67	-0.10	-0.06	-0.39	1.55	1.74	2.00	2.52	2.01	-5.00	-7.89	-7		

177	24	-3.51	-3.72	-4.04	-6.84	-6.54	-7.12	0.37	0.32	0.03	0.94	1.42	1.74	1.94	1.48	-4.61	-6.60	-8.24	-8.21	-8.63
177	27	-3.52	-3.75	-4.08	-6.70	-6.42	-7.04	0.36	0.30	0.02	0.89	1.45	1.77	2.04	1.65	-4.73	-6.58	-8.27	-8.27	-8.74
177	30	-3.50	-3.75	-4.09	-6.52	-6.30	-6.95	0.34	0.28	0.01	0.91	1.47	1.80	2.10	1.74	-4.79	-6.57	-8.22	-8.34	-8.80
177	33	-3.45	-3.72	-4.07	-6.31	-6.17	-6.88	0.31	0.26	-0.01	1.00	1.48	1.83	2.12	1.76	-4.75	-6.54	-7.94	-8.29	-8.82
177	36	-3.38	-3.66	-4.03	-6.09	-6.05	-6.81	0.27	0.23	-0.02	1.16	1.48	1.87	2.14	1.78	-4.64	-6.53	-7.41	-8.05	-8.77
177	39	-3.30	-3.58	-3.97	-5.89	-5.94	-6.75	0.25	0.24	0.01	1.32	1.48	1.90	2.16	1.80	-4.50	-6.53	-6.79	-7.72	-8.66
177	42	-3.23	-3.51	-3.91	-5.72	-5.87	-6.71	0.29	0.29	0.07	1.46	1.49	1.92	2.17	1.81	-4.39	-6.54	-6.24	-7.42	-8.54
177	45	-3.17	-3.45	-3.85	-5.63	-5.83	-6.70	0.34	0.35	0.14	1.52	1.49	1.93	2.18	1.81	-4.36	-6.57	-5.98	-7.32	-8.48
177	48	-3.14	-3.41	-3.78	-5.59	-5.81	-6.71	0.37	0.40	0.19	1.53	1.50	1.94	2.18	1.80	-4.42	-6.66	-5.97	-7.40	-8.47
177	51	-3.11	-3.36	-3.71	-5.55	-5.66	-6.73	0.39	0.44	0.24	1.56	1.54	1.96	2.18	1.78	-4.48	-6.78	-6.02	-7.48	-8.47
177	54	-3.09	-3.32	-3.63	-5.50	-5.91	-6.75	0.41	0.47	0.28	1.61	1.59	2.00	2.19	1.77	-4.55	-6.85	-6.10	-7.55	-8.47
177	57	-3.08	-3.29	-3.56	-5.46	-5.96	-6.75	0.43	0.51	0.33	1.67	1.66	2.04	2.20	1.75	-4.62	-6.87	-6.17	-7.61	-8.47
177	60	-3.10	-3.27	-3.50	-5.41	-6.00	-6.72	0.46	0.55	0.37	1.73	1.73	2.09	2.23	1.74	-4.70	-6.81	-6.23	-7.65	-8.46
177	63	-3.13	-3.27	-3.45	-5.38	-6.03	-6.66	0.50	0.59	0.41	1.75	1.79	2.11	2.24	1.73	-4.78	-6.68	-6.28	-7.69	-8.43
177	66	-3.16	-3.27	-3.39	-5.39	-5.99	-6.53	0.54	0.63	0.44	1.72	1.82	2.10	2.25	1.72	-4.86	-6.49	-6.33	-7.74	-8.39
177	69	-3.19	-3.27	-3.34	-5.38	-5.83	-6.32	0.58	0.66	0.47	1.66	1.85	2.09	2.27	1.72	-4.92	-6.28	-6.37	-7.80	-8.34
177	72	-3.21	-3.27	-3.31	-5.32	-5.53	-6.06	0.62	0.69	0.49	1.59	1.87	2.08	2.30	1.72	-4.97	-6.12	-6.39	-7.86	-8.31
177	75	-3.21	-3.27	-3.30	-5.23	-5.23	-5.83	0.64	0.69	0.49	1.53	1.90	2.07	2.32	1.72	-5.00	-6.06	-6.40	-7.93	-8.29
177	78	-3.22	-3.27	-3.31	-5.14	-5.05	-5.70	0.66	0.70	0.47	1.47	1.88	2.06	2.33	1.73	-5.03	-6.19	-6.59	-8.03	-8.41
177	81	-3.23	-3.27	-3.33	-5.03	-4.89	-5.60	0.68	0.69	0.44	1.38	1.82	2.04	2.33	1.74	-5.09	-6.51	-7.05	-8.17	-8.68
177	84	-3.24	-3.27	-3.36	-4.90	-4.75	-5.53	0.70	0.69	0.42	1.29	1.74	2.02	2.33	1.76	-5.17	-6.89	-7.61	-8.31	-9.03
177	87	-3.25	-3.27	-3.38	-4.78	-4.63	-5.47	0.71	0.68	0.40	1.22	1.67	1.99	2.32	1.77	-5.26	-7.23	-8.11	-8.42	-9.37
177	90	-3.27	-3.27	-3.39	-4.69	-4.53	-5.38	0.69	0.66	0.38	1.17	1.62	1.96	2.30	1.76	-5.33	-7.43	-8.42	-8.48	-9.60
177	93	-3.26	-3.25	-3.38	-4.62	-4.44	-5.26	0.61	0.61	0.35	1.16	1.58	1.92	2.27	1.71	-5.36	-7.50	-8.51	-8.51	-9.69
177	96	-3.20	-3.22	-3.36	-4.56	-4.36	-5.11	0.56	0.56	0.35	1.18	1.55	1.98	2.23	1.65	-5.37	-7.47	-8.47	-8.68	-9.69
177	99	-3.12	-3.16	-3.33	-4.51	-4.30	-4.96	0.57	0.61	0.40	1.23	1.56	1.86	2.19	1.58	-5.19	-7.37	-8.33	-8.42	-9.62
177	102	-3.02	-3.10	-3.29	-4.48	-4.25	-4.84	0.60	0.65	0.46	1.28	1.60	1.86	2.17	1.52	-5.05	-7.28	-8.18	-8.38	-9.52
177	105	-2.94	-3.05	-3.26	-4.45	-4.20	-4.77	0.62	0.67	0.48	1.29	1.67	1.89	2.19	1.50	-5.00	-7.31	-8.17	-8.41	-9.44
177	108	-2.87	-3.01	-3.25	-4.48	-4.18	-4.78	0.60	0.65	0.47	1.23	1.75	1.91	2.25	1.52	-5.09	-7.43	-8.29	-8.49	-9.44
177	111	-2.81	-2.98	-3.25	-4.47	-4.13	-4.78	0.57	0.61	0.43	1.15	1.84	1.95	2.36	1.60	-5.26	-7.57	-8.41	-8.55	-9.47
177	114	-2.75	-2.95	-3.26	-4.38	-4.02	-4.73	0.53	0.56	0.38	1.10	1.93	2.02	2.50	1.74	-5.45	-7.72	-8.53	-8.62	-9.51
177	117	-2.69	-2.92	-3.26	-4.26	-3.92	-4.68	0.47	0.49	0.32	1.11	2.02	2.09	2.62	1.91	-5.64	-7.86	-8.61	-8.69	-9.57
177	120	-2.62	-2.88	-3.26	-4.19	-3.87	-4.66	0.41	0.41	0.26	1.18	2.08	2.15	2.69	2.02	-5.78	-8.00	-8.64	-8.78	-9.68
177	123	-2.56	-2.84	-3.25	-4.13	-3.88	-4.67	0.33	0.33	0.20	1.32	2.11	2.20	2.70	2.08	-5.82	-8.12	-8.50	-8.87	-9.92
177	126	-2.50	-2.80	-3.23	-4.08	-3.90	-4.71	0.23	0.24	0.12	1.49	2.13	2.24	2.72	2.14	-5.73	-8.20	-8.16	-8.91	-10.21
177	129	-2.44	-2.75	-3.20	-4.04	-3.92	-4.76	0.15	0.18	0.08	1.66	2.15	2.28	2.73	2.19	-5.58	-8.30	-7.71	-8.92	-10.47
177	132	-2.39	-2.70	-3.17	-3.99	-3.94	-4.83	0.14	0.17	0.07	1.79	2.17	2.30	2.73	2.23	-5.45	-8.41	-7.30	-8.93	-10.65
177	135	-2.35	-2.67	-3.14	-3.95	-3.97	-4.89	0.16	0.20	0.08	1.84	2.17	2.31	2.74	2.26	-5.43	-8.57	-7.11	-8.98	-10.70
177	138	-2.32	-2.64	-3.12	-3.93	-4.02	-4.97	0.15	0.20	0.08	1.83	2.17	2.30	2.73	2.27	-5.55	-8.92	-7.17	-9.13	-10.68
177	141	-2.31	-2.62	-3.09	-3.92	-4.07	-5.05	0.14	0.20	0.09	1.81	2.15	2.30	2.71	2.26	-5.71	-9.42	-7.36	-9.29	-10.65
177	144	-2.31	-2.61	-3.07	-3.89	-4.10	-5.08	0.14	0.21	0.09	1.79	2.14	2.31	2.69	2.24	-5.89	-9.90	-7.59	-9.44	-10.61
177	147	-2.31	-2.60	-3.04	-3.83	-4.08	-5.03	0.14	0.22	0.10	1.80	2.14	2.33	2.69	2.23	-6.05	-10.24	-7.78	-9.53	-10.55
177	150	-2.33	-2.60	-3.02	-3.76	-4.05	-4.96	0.14	0.24	0.11	1.81	2.14	2.36	2.69	2.22	-6.19	-10.41	-7.88	-9.54	-10.47
177	153	-2.36	-2.62	-3.00	-3.73	-4.03	-4.93	0.16	0.25	0.11	1.79	2.14	2.35	2.68	2.20	-6.29	-10.48	-7.91	-9.49	-10.34
177	156	-2.40	-2.65	-2.98	-3.72	-4.02	-4.90	0.19	0.27	0.12	1.76	2.13	2.32	2.65	2.15	-6.38	-10.47	-7.91	-9.42	-10.16
177	159	-2.44	-2.67	-2.96	-3.73	-4.01	-4.87	0.21	0.29	0.11	1.72	2.12	2.30	2.64	2.09	-6.45	-10.40	-7.91	-9.35	-9.98
177	162	-2.47	-2.69	-2.94	-3.75	-3.99	-4.84	0.23	0.30	0.10	1.68	2.11	2.28	2.62	2.05	-6.51	-10.30	-7.91	-9.30	-9.84
177	165	-2.50	-2.70	-2.93	-3.75	-3.98	-4.81	0.24	0.29	0.07	1.63	2.08	2.25	2.60	2.01	-6.56	-10.20	-7.92	-9.28	-9.78
177	168	-2.51	-2.69	-2.92	-3.74	-3.95	-4.77	0.25	0.28	0.02	1.57	2.01	2.20	2.57	1.98	-6.58	-10.08	-8.06	-9.31	-9.84
177	171	-2.53	-2.68	-2.90	-3.73	-3.92	-4.73	0.27	0.27	-0.03	1.50	1.91	2.15	2.52	1.97	-6.55	-9.91	-8.36	-9.38	-9.96
177	174	-2.54	-2.66	-2.88	-3.72	-3.89	-4.69	0.28	0.26	-0.08	1.42	1.81	2.09	2.48	1.97	-6.47	-9.69	-8.71	-9.43	-10.06
177	177	-2.55	-2.64	-2.87	-3.71	-3.86	-4.66	0.29	0.24	-0.13	1.36	1.71	2.03	2.43	1.96	-6.35	-9.43	-9.04	-9.41	-10.08
177	180	-2.55	-2.63	-2.86	-3.73	-3.85	-4.62	0.27	0.21	-0.17	1.32	1.65	1.99	2.38	1.92	-6.24	-9.18	-9.26	-9.36	-10.02
177	183	-2.56	-2.63	-2.85	-3.75	-3.84	-4.58	0.20	0.15	-0.23	1.32	1.63	1.96	2.34	1.83	-6.07	-8.96	-9.30	-9.29	-9.89
177	186	-2.56	-2.62	-2.84	-3.79	-3.82	-4.51	0.15	0.11	-0.26	1.36	1.64	1.94	2.29	1.73	-5.81	-8.71	-9.21	-9.18	-9.70
177	189	-2.56	-2.60	-2.83	-3.81	-3.81	-4.45	0.15	0.13	-0.23	1.41	1.67	1.93	2.24	1.63	-5.51	-8.44	-9.04	-9.08	-9.50
177	192	-2.57	-2.59	-2.81	-3.83	-3.79	-4.40	0.18	0.17	-0.18	1.46	1.70	1.93	2.20	1.55	-5.22	-8.21	-8.89	-9.01	-9.37
177	195	-2.57	-2.58	-2.80	-3.85	-3.79	-4.40	0.19	0.19	-0.16	1.49	1.74	1.94	2.18	1.51	-5.07	-8.06	-8.87	-9.02	-9.38
177	198	-2.57	-2.58	-2.81	-3.88	-3.81	-4.46	0.18	0.18	-0.17	1.46	1.77	1.94	2.21	1.52	-5.11	-8.02	-8.97	-9.12	-9.54
177	201	-2.58	-2.61	-2.86	-3.87	-3.81	-4.50	0.15	0.15	-0.20	1.42	1.82	1.95	2.27	1.58	-5.28	-8.05	-9.11	-9.26	-9.76
177	204	-2.58	-2.65	-2.93	-3.82	-3.77	-4.50	0.11	0.10	-0.25	1.40	1.88	1.97	2.36	1.66	-5.53	-8.14	-9.24	-9.43	-10.03
177	207	-2.58	-2.68	-2.99	-3.76	-3.74	-4.49	0.07	0.05	-0.30	1.42	1.94	2.00	2.43	1.73	-5.79	-8.25	-9.37	-9.59	-10.30
177	210	-2.58	-2.71	-3.04	-3.74	-3.72	-4.49	0.01	-0.02	-0.35	1.49	1.98	2.01	2.45	1.74	-6.01	-8.38	-9.45	-9.71	-10.55
177	213	-2.58	-2.73	-3.09	-3.74	-3.74	-4.52	-0.06	-0.09	-0.42	1.61	2.00	2.02	2.42	1.71	-6.17	-8.51	-9.37	-9.76	-10.74
177	216	-2.59	-2.75	-3.13	-3.75	-3.80	-4.													

180	51	-2.58	-2.84	-3.26	-4.19	-4.49	-5.72	0.12	0.12	-0.13	1.80	2.06	2.23	2.51	2.03	-5.99	-8.92	-7.88	-9.86	-10.98
180	54	-2.60	-2.84	-3.25	-4.19	-4.55	-5.80	0.12	0.14	-0.11	1.81	2.06	2.25	2.51	2.02	-6.08	-9.06	-8.05	-10.03	-10.99
180	57	-2.62	-2.84	-3.22	-4.14	-4.55	-5.79	0.12	0.16	-0.09	1.84	2.07	2.28	2.51	2.02	-6.17	-9.09	-8.18	-10.16	-10.99
180	60	-2.66	-2.86	-3.20	-4.08	-4.53	-5.75	0.13	0.18	-0.07	1.86	2.08	2.31	2.51	2.01	-6.27	-9.01	-8.26	-10.24	-10.99
180	63	-2.72	-2.89	-3.17	-4.06	-4.52	-5.74	0.17	0.21	-0.04	1.85	2.09	2.32	2.50	1.98	-6.37	-8.83	-8.31	-10.27	-10.94
180	66	-2.78	-2.93	-3.14	-4.07	-4.52	-5.72	0.21	0.25	-0.01	1.82	2.11	2.32	2.48	1.91	-6.47	-8.56	-8.35	-10.29	-10.86
180	69	-2.84	-2.96	-3.10	-4.10	-4.51	-5.70	0.26	0.28	0.02	1.77	2.13	2.32	2.46	1.84	-6.55	-8.29	-8.38	-10.31	-10.76
180	72	-2.88	-2.98	-3.07	-4.13	-4.51	-5.68	0.30	0.31	0.03	1.71	2.14	2.32	2.44	1.77	-6.62	-8.07	-8.41	-10.34	-10.68
180	75	-2.90	-2.99	-3.04	-4.15	-4.49	-5.64	0.33	0.32	0.02	1.65	2.13	2.30	2.41	1.72	-6.67	-7.98	-8.41	-10.38	-10.63
180	78	-2.90	-2.97	-3.02	-4.16	-4.47	-5.61	0.36	0.32	-0.02	1.57	2.07	2.26	2.35	1.68	-6.70	-8.13	-8.69	-10.46	-10.75
180	81	-2.90	-2.93	-3.00	-4.17	-4.45	-5.57	0.40	0.33	-0.06	1.45	1.96	2.20	2.28	1.67	-6.71	-8.49	-9.33	-10.57	-11.02
180	84	-2.89	-2.90	-2.97	-4.17	-4.42	-5.53	0.44	0.33	-0.10	1.33	1.82	2.12	2.21	1.66	-6.69	-8.91	-10.09	-10.62	-11.27
180	87	-2.89	-2.87	-2.95	-4.18	-4.39	-5.49	0.46	0.33	-0.13	1.22	1.70	2.04	2.13	1.66	-6.66	-9.25	-10.72	-10.58	-11.39
180	90	-2.89	-2.85	-2.94	-4.21	-4.37	-5.44	0.46	0.33	-0.14	1.15	1.61	1.98	2.07	1.60	-6.61	-9.36	-11.03	-10.47	-11.33
180	93	-2.87	-2.84	-2.94	-4.23	-4.35	-5.39	0.42	0.30	-0.15	1.15	1.58	1.93	2.02	1.48	-6.49	-9.30	-11.01	-10.34	-11.11
180	96	-2.83	-2.82	-2.92	-4.26	-4.32	-5.31	0.40	0.30	-0.12	1.21	1.58	1.89	1.96	1.35	-6.28	-9.11	-10.78	-10.15	-10.80
180	99	-2.77	-2.78	-2.90	-4.29	-4.30	-5.24	0.43	0.36	-0.04	1.31	1.61	1.87	1.91	1.22	-5.97	-8.84	-10.42	-9.96	-10.45
180	102	-2.71	-2.74	-2.88	-4.33	-4.28	-5.19	0.48	0.42	0.03	1.39	1.65	1.86	1.87	1.11	-5.61	-8.55	-10.06	-9.82	-10.18
180	105	-2.65	-2.70	-2.87	-4.36	-4.28	-5.18	0.50	0.44	0.06	1.42	1.70	1.86	1.86	1.06	-5.38	-8.36	-9.88	-9.81	-10.08
180	108	-2.63	-2.70	-2.90	-4.45	-4.32	-5.24	0.49	0.43	0.05	1.34	1.75	1.87	1.90	1.11	-5.38	-8.29	-9.90	-9.89	-10.17
180	111	-2.63	-2.74	-2.98	-4.48	-4.31	-5.27	0.47	0.40	0.02	1.24	1.81	1.88	2.02	1.27	-5.54	-8.28	-9.97	-9.99	-10.35
180	114	-2.64	-2.80	-3.08	-4.41	-4.23	-5.24	0.43	0.35	-0.02	1.16	1.90	1.92	2.18	1.50	-5.78	-8.31	-10.05	-10.10	-10.58
180	117	-2.65	-2.85	-3.18	-4.33	-4.15	-5.19	0.39	0.29	-0.07	1.15	1.98	1.98	2.34	1.72	-6.01	-8.35	-10.09	-10.22	-10.81
180	120	-2.66	-2.89	-3.25	-4.28	-4.11	-5.17	0.34	0.22	-0.12	1.21	2.02	2.03	2.43	1.85	-6.16	-8.39	-10.06	-10.33	-10.99
180	123	-2.64	-2.90	-3.29	-4.26	-4.13	-5.19	0.27	0.15	-0.17	1.33	2.03	2.08	2.46	1.90	-6.19	-8.40	-9.79	-10.35	-11.13
180	126	-2.62	-2.89	-3.30	-4.24	-4.16	-5.24	0.18	0.08	-0.22	1.48	2.05	2.13	2.49	1.96	-6.11	-8.41	-9.24	-10.20	-11.18
180	129	-2.59	-2.88	-3.30	-4.22	-4.21	-5.32	0.11	0.04	-0.24	1.64	2.05	2.17	2.51	2.00	-5.98	-8.43	-8.54	-9.91	-11.11
180	132	-2.57	-2.86	-3.29	-4.20	-4.27	-5.41	0.11	0.06	-0.21	1.76	2.06	2.21	2.52	2.03	-5.85	-8.47	-7.93	-9.62	-11.01
180	135	-2.56	-2.85	-3.28	-4.18	-4.33	-5.51	0.14	0.10	-0.17	1.80	2.06	2.22	2.53	2.04	-5.83	-8.53	-7.67	-9.54	-10.96
180	138	-2.56	-2.85	-3.27	-4.18	-4.41	-5.61	0.13	0.11	-0.15	1.80	2.06	2.22	2.52	2.04	-5.90	-8.70	-7.73	-9.69	-10.97
180	141	-2.58	-2.84	-3.26	-4.19	-4.49	-5.72	0.12	0.12	-0.13	1.80	2.06	2.23	2.51	2.03	-5.99	-8.92	-7.88	-9.86	-10.98
180	144	-2.60	-2.84	-3.25	-4.19	-4.55	-5.80	0.12	0.14	-0.11	1.81	2.06	2.25	2.51	2.02	-6.08	-9.06	-8.05	-10.03	-10.99
180	147	-2.62	-2.84	-3.22	-4.14	-4.55	-5.79	0.12	0.16	-0.09	1.84	2.07	2.28	2.51	2.02	-6.17	-9.09	-8.18	-10.16	-10.99
180	150	-2.66	-2.86	-3.20	-4.08	-4.53	-5.75	0.13	0.18	-0.07	1.86	2.08	2.31	2.51	2.01	-6.27	-9.01	-8.26	-10.24	-10.99
180	153	-2.72	-2.89	-3.17	-4.06	-4.52	-5.74	0.17	0.21	-0.04	1.85	2.09	2.32	2.50	1.98	-6.37	-8.83	-8.31	-10.27	-10.94
180	156	-2.78	-2.93	-3.14	-4.07	-4.52	-5.72	0.21	0.25	-0.01	1.82	2.11	2.32	2.48	1.91	-6.47	-8.56	-8.35	-10.29	-10.86
180	159	-2.84	-2.96	-3.10	-4.10	-4.51	-5.70	0.26	0.28	0.02	1.77	2.13	2.32	2.46	1.84	-6.55	-8.29	-8.38	-10.31	-10.76
180	162	-2.88	-2.98	-3.07	-4.13	-4.51	-5.68	0.30	0.31	0.03	1.71	2.14	2.32	2.44	1.77	-6.62	-8.07	-8.41	-10.34	-10.68
180	165	-2.90	-2.99	-3.04	-4.15	-4.49	-5.64	0.33	0.32	0.02	1.65	2.13	2.30	2.41	1.72	-6.67	-7.98	-8.41	-10.38	-10.63
180	168	-2.90	-2.97	-3.02	-4.16	-4.47	-5.61	0.36	0.32	-0.02	1.57	2.07	2.26	2.35	1.68	-6.70	-8.13	-8.69	-10.46	-10.75
180	171	-2.90	-2.93	-3.00	-4.17	-4.45	-5.57	0.40	0.33	-0.06	1.45	1.96	2.20	2.28	1.67	-6.71	-8.49	-9.33	-10.57	-11.02
180	174	-2.89	-2.90	-2.97	-4.17	-4.42	-5.53	0.44	0.33	-0.10	1.33	1.82	2.12	2.21	1.66	-6.69	-8.91	-10.09	-10.62	-11.27
180	177	-2.89	-2.87	-2.95	-4.18	-4.39	-5.49	0.46	0.33	-0.13	1.22	1.70	2.04	2.13	1.66	-6.66	-9.25	-10.72	-10.58	-11.39
180	180	-2.89	-2.85	-2.94	-4.21	-4.37	-5.44	0.46	0.33	-0.14	1.15	1.61	1.98	2.07	1.60	-6.61	-9.36	-11.03	-10.47	-11.33
180	183	-2.87	-2.84	-2.94	-4.23	-4.35	-5.39	0.42	0.30	-0.15	1.15	1.58	1.93	2.02	1.48	-6.49	-9.30	-11.01	-10.34	-11.11
180	186	-2.83	-2.82	-2.92	-4.26	-4.32	-5.31	0.40	0.30	-0.12	1.21	1.58	1.89	1.96	1.35	-6.28	-9.11	-10.78	-10.15	-10.80
180	189	-2.77	-2.78	-2.90	-4.29	-4.30	-5.24	0.43	0.36	-0.04	1.31	1.61	1.87	1.91	1.22	-5.97	-8.84	-10.42	-9.96	-10.45
180	192	-2.71	-2.74	-2.88	-4.33	-4.28	-5.19	0.48	0.42	0.03	1.39	1.65	1.86	1.87	1.11	-5.61	-8.55	-10.06	-9.82	-10.18
180	195	-2.65	-2.70	-2.87	-4.36	-4.28	-5.18	0.50	0.44	0.06	1.42	1.70	1.86	1.86	1.06	-5.38	-8.36	-9.88	-9.81	-10.08
180	198	-2.63	-2.70	-2.90	-4.45	-4.32	-5.24	0.49	0.43	0.05	1.34	1.75	1.87	1.90	1.11	-5.38	-8.29	-9.90	-9.89	-10.17
180	201	-2.63	-2.74	-2.98	-4.48	-4.31	-5.27	0.47	0.40	0.02	1.24	1.81	1.88	2.02	1.27	-5.54	-8.28	-9.97	-9.99	-10.35
180	204	-2.64	-2.80	-3.08	-4.41	-4.23	-5.24	0.43	0.35	-0.02	1.16	1.90	1.92	2.18	1.50	-5.78	-8.31	-10.05	-10.10	-10.58
180	207	-2.65	-2.85	-3.18	-4.33	-4.15	-5.19	0.39	0.29	-0.07	1.15	1.98	1.98	2.34	1.72	-6.01	-8.35	-10.09	-10.22	-10.81
180	210	-2.66	-2.89	-3.25	-4.28	-4.11	-5.17	0.34	0.22	-0.12	1.21	2.02	2.03	2.43	1.85	-6.16	-8.39	-10.06	-10.33	-10.99
180	213	-2.64	-2.90	-3.29	-4.26	-4.13	-5.19	0.27	0.15	-0.17	1.33	2.03	2.08	2.46	1.90	-6.19	-8.40	-9.79	-10.35	-11.13
180	216	-2.62	-2.89	-3.30	-4.24	-4.16	-5.24	0.18	0.08	-0.22	1.48	2.05	2.13	2.49	1.96	-6.11	-8.41	-9.24	-10.20	-11.18
180	219	-2.59	-2.88	-3.30	-4.22	-4.21	-5.32	0.11	0.04	-0.24	1.64	2.05	2.17	2.51	2.00	-5.98	-8.43	-8.54	-9.91	-11.11
180	222	-2.57	-2.86	-3.29	-4.20	-4.27	-5.41	0.11	0.06	-0.21	1.76	2.06	2.21	2.52	2.03	-5.85	-8.47	-7.93	-9.62	-11.01
180	225	-2.56	-2.85	-3.28	-4.18	-4.33	-5.51	0.14	0.10	-0.17	1.80	2.06	2.22	2.53	2.04	-5.83	-8.53	-7.67	-9.54	-10.96
180	228	-2.56	-2.85	-3.27	-4.18	-4.41	-5.61	0.13	0.11	-0.15	1.80	2.06	2.22	2.52	2.04	-5.90	-8.70	-7.73	-9.69	-10.97
180	231	-2.58	-2.84	-3.26	-4.19	-4.49	-5.72	0.12	0.12	-0.13	1.80	2.06	2.23	2.51	2.03	-5.99	-8.92	-7.88	-9.86	-10.98
180	234	-2.60	-2.84	-3.25	-4.19	-4.55	-5.80	0.12	0.14	-0.11	1.81	2.06	2.25	2.51	2.02	-6.08	-9.06	-8.05	-10.03	-10.99
180	237	-2.62	-2.84	-3.22	-4.14	-4.55	-5.79	0.12	0.16	-0.09	1.84	2.07	2.28	2.51	2.02	-6.17	-9.09	-8.18	-10.16	-10.99
180	240	-2.66	-2.86	-3.20	-4.08	-4.53	-5.75	0.13	0.18	-0.07	1.86	2.08	2.31	2.51	2.01	-6.27	-9.01	-8.26	-10.24	-10.99
180	243	-2.7																		

Frequency		6G0					6G1					6G2					6G8					
H-Pol	theta	phi	5925MHz	6225MHz	6325MHz	6575MHz	7125MHz	5925MHz	6225MHz	6325MHz	6575MHz	7125MHz	5925MHz	6225MHz	6325MHz	6575MHz	7125MHz	5925MHz	6225MHz	6325MHz	6575MHz	7125MHz
0	0	0	-15.64	-16.78	-15.18	-13.45	-15.70	-20.57	-21.55	-21.66	-20.12	-18.14	-14.62	-12.12	-12.03	-10.79	-11.82	-13.27	-12.89	-13.09	-14.75	-13.38
0	3	0	-15.64	-16.76	-15.16	-13.44	-15.67	-20.50	-21.51	-21.56	-20.08	-18.14	-14.61	-12.12	-12.04	-10.79	-11.82	-13.25	-12.88	-13.07	-14.70	-13.36
0	6	0	-15.62	-16.72	-15.14	-13.42	-15.61	-20.40	-21.44	-21.42	-20.03	-18.16	-14.61	-12.12	-12.04	-10.78	-11.82	-13.21	-12.86	-13.03	-14.63	-13.33
0	9	0	-15.59	-16.67	-15.11	-13.40	-15.53	-20.27	-21.36	-21.25	-19.95	-18.18	-14.59	-12.12	-12.06	-10.77	-11.82	-13.17	-12.83	-12.98	-14.53	-13.28
0	12	0	-15.57	-16.61	-15.07	-13.37	-15.44	-20.12	-21.26	-21.06	-19.86	-18.20	-14.58	-12.12	-12.07	-10.76	-11.82	-13.11	-12.79	-12.92	-14.41	-13.23
0	15	0	-15.54	-16.55	-15.03	-13.34	-15.34	-19.95	-21.15	-20.84	-19.77	-18.23	-14.56	-12.11	-12.09	-10.75	-11.82	-13.05	-12.76	-12.86	-14.28	-13.17
0	18	0	-15.50	-16.46	-14.97	-13.30	-15.21	-19.75	-21.02	-20.58	-19.65	-18.26	-14.54	-12.11	-12.11	-10.73	-11.82	-12.97	-12.70	-12.77	-14.12	-13.10
0	21	0	-15.44	-16.35	-14.90	-13.25	-15.05	-19.48	-20.84	-20.26	-19.49	-18.31	-14.51	-12.11	-12.13	-10.71	-11.81	-12.87	-12.64	-12.67	-13.91	-13.00
0	24	0	-15.38	-16.23	-14.82	-13.19	-14.86	-19.19	-20.64	-19.89	-19.31	-18.36	-14.48	-12.10	-12.17	-10.68	-11.81	-12.75	-12.56	-12.54	-13.68	-12.89
0	27	0	-15.32	-16.09	-14.73	-13.13	-14.67	-18.89	-20.43	-19.52	-19.12	-18.42	-14.44	-12.10	-12.20	-10.66	-11.81	-12.63	-12.48	-12.41	-13.44	-12.77
0	30	0	-15.25	-15.96	-14.64	-13.06	-14.48	-18.60	-20.23	-19.18	-18.93	-18.48	-14.40	-12.09	-12.24	-10.63	-11.81	-12.50	-12.40	-12.28	-13.20	-12.65
0	33	0	-15.19	-15.83	-14.55	-13.00	-14.29	-18.33	-20.03	-18.85	-18.75	-18.55	-14.37	-12.08	-12.28	-10.60	-11.80	-12.38	-12.31	-12.15	-12.97	-12.53
0	36	0	-15.12	-15.69	-14.45	-12.93	-14.10	-18.05	-19.82	-18.52	-18.56	-18.62	-14.32	-12.08	-12.32	-10.57	-11.80	-12.25	-12.22	-12.01	-12.74	-12.40
0	39	0	-15.04	-15.55	-14.35	-12.85	-13.90	-17.77	-19.61	-18.20	-18.37	-18.70	-14.28	-12.07	-12.37	-10.54	-11.79	-12.11	-12.13	-11.87	-12.50	-12.27
0	42	0	-14.97	-15.40	-14.25	-12.78	-13.71	-17.50	-19.40	-17.89	-18.18	-18.78	-14.24	-12.07	-12.41	-10.50	-11.79	-11.98	-12.04	-11.74	-12.27	-12.15
0	45	0	-14.90	-15.27	-14.16	-12.71	-13.53	-17.25	-19.21	-17.61	-18.00	-18.86	-14.20	-12.06	-12.46	-10.47	-11.79	-11.85	-11.95	-11.60	-12.06	-12.03
0	48	0	-14.83	-15.14	-14.07	-12.64	-13.36	-17.02	-19.03	-17.35	-17.84	-18.94	-14.16	-12.05	-12.50	-10.44	-11.78	-11.73	-11.86	-11.48	-11.86	-11.91
0	51	0	-14.76	-15.01	-13.98	-12.57	-13.19	-16.80	-18.85	-17.10	-17.67	-19.03	-14.11	-12.05	-12.55	-10.41	-11.78	-11.61	-11.78	-11.35	-11.67	-11.79
0	54	0	-14.69	-14.89	-13.89	-12.51	-13.03	-16.59	-18.68	-16.86	-17.51	-19.11	-14.07	-12.04	-12.64	-10.37	-11.78	-11.49	-11.69	-11.23	-11.48	-11.68
0	57	0	-14.62	-14.78	-13.80	-12.44	-12.88	-16.39	-18.53	-16.65	-17.37	-19.19	-14.04	-12.03	-12.60	-10.34	-11.77	-11.38	-11.61	-11.12	-11.31	-11.57
0	60	0	-14.56	-14.68	-13.73	-12.38	-12.75	-16.23	-18.39	-16.46	-17.24	-19.27	-14.00	-12.03	-12.69	-10.32	-11.77	-11.29	-11.54	-11.02	-11.16	-11.48
0	63	0	-14.51	-14.58	-13.66	-12.33	-12.63	-16.07	-18.27	-16.29	-17.12	-19.35	-13.97	-12.02	-12.73	-10.12	-11.77	-11.19	-11.48	-10.92	-11.02	-11.39
0	66	0	-14.46	-14.49	-13.55	-12.28	-12.51	-15.92	-18.14	-16.13	-17.00	-19.42	-13.94	-12.02	-12.77	-10.17	-11.76	-11.11	-11.41	-10.83	-10.89	-11.31
0	69	0	-14.41	-14.41	-13.53	-12.23	-12.41	-15.79	-18.03	-15.99	-16.90	-19.49	-13.91	-12.01	-12.80	-10.24	-11.76	-11.03	-11.36	-10.75	-10.77	-11.23
0	72	0	-14.37	-14.34	-13.48	-12.19	-12.32	-15.68	-17.94	-15.87	-16.82	-19.55	-13.88	-12.01	-12.84	-10.22	-11.76	-10.96	-11.31	-10.68	-10.67	-11.17
0	75	0	-14.34	-14.29	-13.44	-12.16	-12.26	-15.60	-17.88	-15.78	-16.75	-19.60	-13.86	-12.01	-12.86	-10.21	-11.76	-10.91	-11.27	-10.63	-10.60	-11.12
0	78	0	-14.31	-14.25	-13.41	-12.14	-12.21	-15.54	-17.82	-15.71	-16.70	-19.64	-13.85	-12.00	-12.88	-10.20	-11.76	-10.87	-11.24	-10.59	-10.55	-11.08
0	81	0	-14.29	-14.21	-13.38	-12.11	-12.16	-15.48	-17.78	-15.65	-16.66	-19.67	-13.83	-12.00	-12.90	-10.19	-11.75	-10.84	-11.22	-10.56	-10.49	-11.05
0	84	0	-14.27	-14.18	-13.36	-12.10	-12.13	-15.44	-17.74	-15.60	-16.62	-19.70	-13.82	-12.00	-12.91	-10.18	-11.75	-10.81	-11.19	-10.53	-10.45	-11.02
0	87	0	-14.26	-14.16	-13.34	-12.08	-12.10	-15.41	-17.71	-15.57	-16.60	-19.72	-13.81	-12.00	-12.92	-10.17	-11.75	-10.79	-11.18	-10.51	-10.42	-11.00
0	90	0	-14.26	-14.15	-13.34	-12.08	-12.09	-15.39	-17.70	-15.55	-16.59	-19.73	-13.81	-12.00	-12.93	-10.17	-11.75	-10.78	-11.17	-10.50	-10.41	-11.00
0	93	0	-14.26	-14.16	-13.34	-12.08	-12.10	-15.41	-17.71	-15.57	-16.60	-19.72	-13.81	-12.00	-12.92	-10.17	-11.75	-10.79	-11.18	-10.51	-10.42	-11.00
0	96	0	-14.27	-14.18	-13.36	-12.10	-12.13	-15.44	-17.74	-15.60	-16.62	-19.70	-13.82	-12.00	-12.91	-10.18	-11.75	-10.81	-11.19	-10.53	-10.45	-11.02
0	99	0	-14.29	-14.21	-13.38	-12.11	-12.16	-15.48	-17.78	-15.65	-16.66	-19.67	-13.83	-12.00	-12.90	-10.19	-11.75	-10.84	-11.22	-10.56	-10.49	-11.05
0	102	0	-14.31	-14.25	-13.41	-12.14	-12.21	-15.54	-17.82	-15.71	-16.70	-19.64	-13.85	-12.00	-12.88	-10.20	-11.76	-10.87	-11.24	-10.59	-10.55	-11.08
0	105	0	-14.34	-14.29	-13.44	-12.16	-12.26	-15.60	-17.88	-15.78	-16.75	-19.60	-13.86	-12.01	-12.86	-10.21	-11.76	-10.91	-11.27	-10.63	-10.60	-11.12
0	108	0	-14.37	-14.34	-13.48	-12.19	-12.32	-15.68	-17.94	-15.87	-16.82	-19.55	-13.88	-12.01	-12.84	-10.22	-11.76	-10.96	-11.31	-10.68	-10.67	-11.17
0	111	0	-14.41	-14.41	-13.53	-12.23	-12.41	-15.79	-18.03	-15.99	-16.90	-19.49	-13.91	-12.01	-12.80	-10.24	-11.76	-11.03	-11.36	-10.75	-10.77	-11.23
0	114	0	-14.46	-14.49	-13.59	-12.28	-12.51	-15.92	-18.14	-16.13	-17.00	-19.42	-13.94	-12.02	-12.77	-10.27	-11.76	-11.11	-11.41	-10.83	-10.89	-11.31
0	117	0	-14.51	-14.58	-13.66	-12.33	-12.63	-16.07	-18.27	-16.29	-17.12	-19.35	-13.97	-12.02	-12.73	-10.29	-11.77	-11.19	-11.48	-10.92	-11.02	-11.39
0	120	0	-14.56	-14.68	-13.73	-12.38	-12.75	-16.23	-18.39	-16.46	-17.24	-19.27	-14.00	-12.03	-12.69	-10.32	-11.77	-11.29	-11.54	-11.02	-11.16	-11.48
0	123	0	-14.62	-14.78	-13.80	-12.44	-12.67	-16.39	-18.53	-16.65	-17.37	-19.19	-14.04	-12.03	-12.64	-10.34	-11.77	-11.38	-11.61	-11.12	-11.31	-11.57
0	126	0	-14.69	-14.89	-13.89	-12.51	-13.03	-16.59	-18.68	-16.86	-17.51	-19.11	-14.07	-12.04	-12.60	-10.37	-11.78	-11.49	-11.69	-11.23	-11.48	-11.68
0	129	0	-14.76	-15.01	-13.98	-12.57	-13.19	-16.80	-18.85	-17.10	-17.67	-19.03	-14.11	-12.05	-12.55	-10.41	-11.78	-11.61	-11.78	-11.35	-11.67	-11.79
0	132	0	-14.83	-15.14	-14.07	-12.64	-13.36	-17.02	-19.03	-17.35	-17.84	-18.94	-14.16	-12.05	-12.50	-10.44	-11.78	-11.73	-11.86	-11.48	-11.86	-11.91
0	135	0	-14.90	-15.27	-14.16	-12.71	-13.53	-17.25	-19.21	-17.61	-18.00	-18.86	-14.20	-12.06	-12.46	-10.47	-11.79	-11.85	-11.95	-11.60	-12.06	-12.03
0	138	0	-14.97	-15.40	-14.25	-12.78	-13.71	-17.50	-19.40	-17.89	-18.18	-18.78	-14.24	-12.07	-12.41	-10.50	-11.79	-11.98	-12.04	-11.74	-12.27	-12.15
0	141	0	-15.04	-15.55	-14.35	-12.85	-13.90	-17.77	-19.61	-18.20	-18.37	-18.70	-14.28	-12.07	-12.37	-10.54	-11.79	-12.11	-12.13	-11.87	-12.50	-12.27
0	144	0	-15.12	-15.69	-14.45	-12.93	-14.10	-18.05	-19.82	-18.52	-18.56	-18.62	-14.32	-12.08	-12.32	-10.57	-11.80	-12.25	-12.22	-12.01	-12.74	-12.40
0	147	0	-15.19	-15.83	-14.55	-13.00	-14.29	-18.33	-20.03	-18.85	-18.75	-18.55	-14.37	-12.08	-12.28	-10.60	-11.80	-12.38	-12.31	-12.15	-12.97	-12.53
0	150	0	-15.25	-15.96	-14.64	-13.06	-14.48	-18.60	-20.23	-19.18	-18.93	-18.48	-14.40	-12.09	-12.24	-10.63	-11.81	-12.50	-12.40	-12.28	-13.20	-12.65
0	153	0	-15.32	-16.09	-14.73	-13.13	-14.67	-18.89	-20.43	-19.52	-19.12	-18.42	-14.44	-12.10	-12.20	-10.66	-11.81	-12.63	-12.48	-12.41	-13.44	-12.77
0	156	0	-15.38	-16.23	-14.82	-13.19	-14.86	-19.19	-20.64	-19.89	-19.31	-18.36	-14.48	-12.10	-12.17	-10.68	-11.81	-12.75	-12.56	-12.54	-13.68	-12.89
0	159	0	-15.44	-16.35	-14.90	-13.25	-15.05															

3	33	-12.14	-14.09	-13.09	-11.28	-13.52	-15.53	-18.06	-16.84	-16.56	-16.63	-12.00	-9.37	-9.80	-7.47	-8.75	-10.79	-10.48	-9.90	-15.64	-14.36
3	36	-12.58	-14.15	-12.73	-11.20	-13.21	-15.23	-17.71	-16.57	-16.49	-16.28	-12.14	-9.44	-10.08	-7.50	-8.87	-10.48	-10.29	-9.66	-14.73	-13.72
3	39	-13.11	-14.26	-12.44	-11.14	-12.93	-14.95	-17.36	-16.23	-16.41	-15.85	-12.30	-9.53	-10.40	-7.54	-9.04	-10.08	-10.06	-9.42	-13.62	-12.94
3	42	-13.58	-14.39	-12.25	-11.11	-12.73	-14.72	-16.99	-15.88	-16.30	-15.46	-12.44	-9.62	-10.72	-7.60	-9.22	-9.71	-9.86	-9.19	-12.66	-12.28
3	45	-13.81	-14.55	-12.18	-11.09	-12.65	-14.58	-16.60	-15.52	-16.16	-15.21	-12.49	-9.70	-10.99	-7.66	-9.39	-9.44	-9.73	-8.99	-12.16	-11.97
3	48	-13.86	-15.17	-12.46	-11.46	-13.36	-14.48	-16.09	-15.10	-15.80	-15.09	-12.41	-9.78	-11.22	-7.78	-9.58	-9.26	-9.67	-8.81	-12.03	-11.92
3	51	-13.90	-16.38	-13.13	-12.34	-15.04	-14.40	-15.48	-14.59	-15.16	-15.00	-12.22	-9.87	-11.45	-7.96	-9.80	-9.09	-9.62	-8.64	-11.92	-11.88
3	54	-13.93	-17.77	-13.93	-13.38	-17.05	-14.33	-14.89	-14.09	-14.42	-14.93	-11.99	-9.95	-11.66	-8.16	-10.01	-8.94	-9.57	-8.48	-11.84	-11.85
3	57	-13.96	-18.91	-14.60	-14.26	-18.73	-14.29	-14.43	-13.72	-13.76	-14.86	-11.79	-10.01	-11.81	-8.31	-10.16	-8.84	-9.54	-8.36	-11.79	-11.83
3	60	-13.96	-19.38	-14.88	-14.63	-19.44	-14.27	-14.24	-13.57	-13.36	-14.78	-11.71	-10.03	-11.87	-8.38	-10.23	-8.81	-9.53	-8.30	-11.77	-11.82
3	63	-13.69	-18.65	-14.49	-14.18	-18.69	-14.32	-14.23	-13.59	-13.16	-14.68	-11.72	-10.02	-11.80	-8.34	-10.18	-8.82	-9.55	-8.27	-11.78	-11.85
3	66	-13.05	-16.90	-13.56	-13.13	-16.91	-14.44	-14.22	-13.64	-12.98	-14.57	-11.76	-9.99	-11.64	-8.24	-10.06	-8.85	-9.57	-8.25	-11.81	-11.90
3	69	-12.29	-14.79	-12.44	-11.87	-14.79	-14.58	-14.22	-13.70	-12.84	-14.46	-11.81	-9.96	-11.45	-8.12	-9.93	-8.89	-9.61	-8.24	-11.84	-11.96
3	72	-11.65	-13.00	-11.48	-10.81	-13.01	-14.70	-14.21	-13.76	-12.75	-14.38	-11.87	-9.93	-11.29	-8.02	-9.81	-8.93	-9.63	-8.22	-11.87	-12.01
3	75	-11.38	-12.67	-11.03	-10.37	-12.76	-14.75	-14.20	-13.78	-12.72	-14.35	-11.94	-9.92	-11.22	-7.98	-9.76	-8.94	-9.65	-8.20	-11.88	-12.03
3	78	-11.47	-12.07	-10.95	-10.40	-12.32	-14.75	-14.18	-13.80	-12.73	-13.86	-12.05	-10.03	-11.26	-8.14	-9.97	-8.93	-9.62	-8.11	-11.63	-11.82
3	81	-11.71	-11.99	-10.89	-10.48	-12.47	-14.73	-14.15	-13.80	-12.78	-14.37	-12.20	-10.29	-11.34	-8.53	-10.45	-8.89	-9.55	-8.14	-11.00	-11.28
3	84	-12.03	-11.93	-10.84	-10.60	-12.65	-14.69	-14.11	-13.80	-12.83	-14.38	-12.37	-10.60	-11.43	-9.00	-11.03	-8.83	-9.45	-8.10	-10.20	-10.60
3	87	-12.38	-11.90	-10.82	-10.71	-12.80	-14.65	-14.06	-13.81	-12.87	-14.39	-12.50	-10.86	-11.52	-9.40	-11.52	-8.76	-9.33	-8.05	-9.45	-9.93
3	90	-12.70	-11.88	-10.81	-10.79	-12.86	-14.60	-14.01	-13.82	-12.89	-14.39	-12.56	-10.97	-11.55	-9.56	-11.72	-8.68	-9.21	-7.99	-8.95	-9.44
3	93	-13.04	-11.96	-10.83	-10.86	-12.82	-14.43	-13.93	-13.95	-12.86	-14.34	-12.41	-10.84	-11.39	-9.43	-11.56	-8.54	-9.05	-7.88	-8.64	-9.09
3	96	-13.44	-12.16	-10.89	-10.92	-12.72	-14.10	-13.83	-14.26	-12.79	-14.21	-12.07	-10.52	-11.01	-9.10	-11.14	-8.32	-8.83	-7.71	-8.36	-8.75
3	99	-13.83	-12.43	-10.96	-10.98	-12.58	-13.73	-13.72	-14.66	-12.71	-14.05	-11.66	-10.14	-10.54	-8.71	-10.62	-8.08	-8.60	-7.54	-8.12	-8.46
3	102	-14.14	-12.74	-11.05	-11.02	-12.43	-13.42	-13.64	-15.05	-12.64	-13.93	-11.32	-9.82	-10.12	-8.38	-10.11	-7.88	-8.43	-7.40	-7.96	-8.25
3	105	-14.33	-13.03	-11.32	-11.04	-12.30	-13.29	-13.61	-15.36	-12.61	-13.67	-11.17	-9.69	-9.88	-8.23	-9.76	-7.81	-8.36	-7.34	-7.90	-8.18
3	108	-14.43	-13.38	-11.18	-11.02	-12.17	-13.30	-13.70	-15.58	-12.70	-13.91	-11.18	-9.78	-9.70	-8.21	-9.52	-7.83	-8.37	-7.36	-7.94	-8.20
3	111	-14.51	-13.81	-11.23	-10.98	-12.04	-13.34	-13.95	-15.79	-12.93	-14.02	-11.21	-9.74	-9.71	-8.19	-9.29	-7.89	-8.41	-7.41	-8.03	-8.25
3	114	-14.57	-14.24	-11.29	-10.92	-11.90	-13.39	-14.30	-15.97	-13.25	-14.19	-11.24	-9.78	-9.65	-8.18	-9.10	-7.88	-8.46	-7.48	-8.16	-8.32
3	117	-14.61	-14.57	-11.35	-10.85	-11.77	-13.46	-14.72	-16.13	-13.62	-14.39	-11.28	-9.83	-9.60	-8.18	-8.96	-8.08	-8.53	-7.56	-8.31	-8.40
3	120	-14.63	-14.70	-11.41	-10.77	-11.63	-13.54	-15.15	-16.26	-13.98	-14.62	-11.31	-9.88	-9.57	-8.17	-8.91	-8.20	-8.61	-7.66	-8.47	-8.47
3	123	-14.44	-14.60	-11.49	-10.67	-11.46	-13.67	-15.70	-16.37	-14.40	-14.98	-11.34	-9.93	-9.53	-8.22	-8.92	-8.38	-8.73	-7.79	-8.64	-8.55
3	126	-14.00	-14.36	-11.58	-10.54	-11.28	-13.86	-16.44	-16.45	-14.91	-15.52	-11.37	-9.99	-9.49	-8.33	-8.92	-8.63	-8.93	-7.99	-8.86	-8.65
3	129	-13.42	-14.04	-11.67	-10.39	-11.10	-14.11	-17.24	-16.52	-15.45	-16.16	-11.40	-10.05	-9.46	-8.46	-8.92	-8.92	-9.14	-8.22	-9.10	-8.85
3	132	-12.85	-13.72	-11.74	-10.24	-10.96	-14.37	-17.97	-16.60	-15.96	-16.81	-11.43	-10.11	-9.44	-8.57	-8.93	-9.20	-9.32	-8.44	-9.32	-8.87
3	135	-12.43	-13.46	-11.77	-10.09	-10.91	-14.63	-18.18	-16.67	-16.38	-17.38	-11.48	-10.16	-9.41	-8.78	-9.10	-9.41	-9.41	-8.25	-9.84	-8.84
3	138	-12.14	-13.26	-11.72	-9.95	-10.92	-14.89	-18.89	-16.75	-16.71	-17.85	-11.56	-10.20	-9.46	-8.60	-8.89	-9.57	-9.44	-8.82	-9.62	-8.81
3	141	-11.88	-13.08	-11.59	-9.79	-10.95	-15.15	-19.21	-16.82	-16.99	-18.28	-11.69	-10.23	-9.53	-8.57	-8.80	-9.71	-9.47	-8.99	-9.73	-8.71
3	144	-11.65	-12.90	-11.43	-9.63	-11.00	-15.43	-19.49	-16.89	-17.25	-18.71	-11.84	-10.27	-9.63	-8.53	-8.69	-9.84	-9.49	-9.16	-9.83	-8.60
3	147	-11.45	-12.75	-11.28	-9.49	-11.04	-15.75	-19.74	-16.98	-17.50	-19.16	-12.02	-10.31	-9.73	-8.49	-8.60	-9.94	-9.50	-9.31	-9.92	-8.51
3	150	-11.29	-12.62	-11.18	-9.37	-11.09	-16.11	-19.97	-17.09	-17.79	-19.69	-12.21	-10.37	-9.82	-8.48	-8.56	-10.03	-9.51	-9.46	-10.02	-8.47
3	153	-11.14	-12.51	-11.11	-9.25	-11.13	-16.21	-20.16	-17.23	-18.10	-20.46	-12.44	-10.50	-9.89	-8.49	-8.58	-10.11	-9.49	-9.59	-10.12	-8.48
3	156	-11.00	-12.40	-11.05	-9.14	-11.18	-17.26	-20.30	-17.41	-18.44	-21.46	-12.74	-10.71	-9.95	-8.54	-8.62	-10.19	-9.45	-9.72	-10.21	-8.50
3	159	-10.87	-12.30	-11.00	-9.04	-11.22	-17.93	-20.45	-17.65	-18.78	-22.46	-13.05	-10.98	-10.01	-8.62	-8.69	-10.26	-9.40	-9.83	-10.30	-8.53
3	162	-10.79	-12.23	-10.96	-8.96	-11.27	-18.50	-20.63	-17.94	-19.11	-23.23	-13.61	-11.26	-10.09	-8.71	-8.78	-10.30	-9.35	-9.95	-10.39	-8.57
3	165	-10.76	-12.21	-10.95	-8.94	-11.31	-18.84	-20.83	-18.29	-19.43	-23.53	-13.61	-11.52	-10.20	-8.82	-8.89	-10.32	-9.34	-10.05	-10.48	-8.62
3	168	-10.76	-12.22	-10.97	-8.94	-11.33	-19.02	-21.61	-19.05	-19.73	-23.11	-13.84	-11.81	-10.38	-9.03	-9.07	-10.32	-9.34	-10.16	-10.58	-8.71
3	171	-10.78	-12.26	-11.04	-8.94	-11.35	-19.18	-22.91	-20.31	-20.04	-22.08	-14.09	-12.14	-10.64	-9.38	-9.38	-10.31	-9.34	-10.27	-10.67	-8.85
3	174	-10.81	-12.32	-11.15	-8.95	-11.37	-19.30	-24.34	-21.68	-20.33	-20.76	-14.30	-12.46	-10.99	-9.77	-9.75	-10.30	-9.35	-10.38	-10.76	-9.04
3	177	-10.84	-12.40	-11.27	-8.95	-11.40	-19.38	-25.51	-22.78	-20.60	-19.49	-14.45	-12.70	-11.41	-10.13	-10.16	-10.30	-9.36	-10.46	-10.87	-9.27
3	180	-10.89	-12.49	-11.40	-8.96	-11.44	-19.41	-25.99	-23.23	-20.86	-18.61	-14.51	-12.79	-11.90	-10.36	-10.54	-10.29	-9.37	-10.53	-10.98	-9.50
3	183	-11.09	-12.72	-11.60	-9.09	-11.58	-19.22	-25.87	-23.16	-21.11	-18.08	-14.42	-12.77	-12.81	-10.50	-10.96	-10.33	-9.44	-10.58	-11.15	-9.86
3	186	-11.49	-13.13	-11.89	-9.38	-11.84	-18.77	-25.56	-22.99	-21.39	-17.63	-14.20	-12.72	-14.22	-10.63	-11.46	-10.40	-9.59	-10.62	-11.37	-10.36
3	189	-11.96	-13.59	-12.20	-9.72	-12.14	-18.22	-25.14	-22.79	-21.64	-17.25	-13.89	-12.63	-15.73	-10.73	-11.93	-10.49	-9.76	-10.66	-11.59	-10.87
3	192	-12.35	-13.96	-12.44	-10.01	-12.38	-17.72	-24.68	-22.63	-21.81	-16.89	-13.56	-12.53	-15.93	-10.80	-12.29	-10.56	-9.90	-10.68	-11.76	-11.27
3	195	-12.51	-14.11	-12.54	-10.13	-12.48	-17.44	-24.26	-22.55	-21.88	-16.53	-13.25	-12.40	-17.42	-10.82	-12.43	-10.60	-9.96	-10.69	-11.82	-11.43
3	198	-12.46	-14.00	-12.44	-10.02	-12.40	-17.35	-23.87	-22.62	-21.47	-16.13	-12.96	-12.14	-16.74	-10.62	-12.26	-10.60	-9.96	-10.64	-11.75	-11.43
3	201	-12.33	-13.71	-12.19	-9.77	-12.17	-17.29	-23.48	-22.78	-20.49	-15.70	-12.63	-11.69	-15.13	-10.14	-11.85	-10.60	-9.96	-10.52	-11.56	-11.42
3	204	-12.16	-13.32	-11.86	-9.46	-11.87	-17.25	-23.07	-22.96	-19.30	-15.30	-12.30	-11.18	-13.20	-9.57	-11.35	-10.60	-9.95	-10.37	-11.30	-11.41
3	207	-11.99	-12.92	-11.52	-9.21	-11.54	-17														

6	75	-9.27	-10.87	-9.28	-8.78	-12.27	-14.02	-11.34	-12.24	-9.58	-9.79	-10.18	-8.01	-9.67	-5.96	-7.94	-7.12	-8.13	-5.97	-12.67	-12.59
6	78	-9.42	-10.60	-9.12	-8.85	-12.38	-14.01	-11.32	-12.33	-9.62	-9.79	-10.41	-8.22	-9.73	-6.27	-8.32	-7.10	-8.08	-5.96	-12.24	-12.21
6	81	-9.79	-10.39	-9.00	-9.02	-12.65	-13.99	-11.27	-12.41	-9.71	-9.79	-10.72	-8.71	-9.87	-7.02	-9.24	-7.05	-7.97	-5.93	-11.19	-11.29
6	84	-10.31	-10.23	-8.90	-9.24	-12.97	-13.96	-11.20	-12.47	-9.81	-9.79	-11.05	-9.30	-10.04	-7.91	-10.33	-6.97	-7.80	-5.88	-9.84	-10.09
6	87	-10.88	-10.13	-8.85	-9.45	-13.24	-13.92	-11.12	-12.56	-9.90	-9.80	-11.31	-9.80	-10.17	-8.65	-11.25	-6.87	-7.61	-5.81	-8.54	-8.91
6	90	-11.42	-10.10	-8.93	-9.61	-13.35	-13.87	-11.04	-12.68	-9.94	-9.80	-11.41	-10.00	-10.23	-8.97	-11.62	-6.76	-7.40	-5.74	-8.02	-8.02
6	93	-12.01	-10.23	-8.85	-9.72	-13.29	-13.60	-10.97	-12.97	-9.91	-9.78	-11.14	-9.76	-9.94	-8.74	-11.33	-6.50	-7.10	-5.57	-7.04	-7.36
6	96	-12.71	-10.58	-8.93	-9.83	-13.13	-13.02	-10.88	-13.46	-9.84	-9.73	-10.49	-9.19	-9.25	-8.19	-10.56	-6.07	-6.68	-5.27	-6.48	-6.69
6	99	-13.41	-11.05	-9.03	-9.92	-12.91	-12.35	-10.79	-14.04	-9.75	-9.67	-9.72	-8.50	-8.41	-7.52	-9.59	-5.59	-6.24	-4.94	-6.00	-6.12
6	102	-13.98	-11.58	-9.14	-9.99	-12.65	-11.79	-10.73	-14.59	-9.68	-9.62	-9.08	-7.93	-7.67	-6.92	-8.65	-5.21	-5.89	-4.68	-5.67	-5.71
6	105	-14.31	-12.08	-9.26	-10.01	-12.40	-11.56	-10.71	-15.01	-9.65	-9.60	-8.80	-7.69	-7.30	-6.60	-7.99	-5.05	-5.75	-4.57	-5.54	-5.55
6	108	-14.47	-12.65	-9.40	-9.97	-12.14	-11.56	-10.84	-15.32	-9.79	-9.69	-8.81	-7.70	-7.20	-6.48	-7.55	-5.07	-5.77	-4.59	-5.57	-5.57
6	111	-14.60	-13.35	-9.59	-9.87	-11.84	-11.56	-11.18	-15.63	-10.14	-9.93	-8.81	-7.74	-7.11	-6.39	-7.12	-5.14	-5.81	-4.63	-5.65	-5.60
6	114	-14.70	-14.03	-9.77	-9.72	-11.52	-11.56	-11.69	-15.89	-10.63	-10.28	-8.82	-7.79	-7.05	-6.31	-6.77	-5.24	-5.86	-4.70	-5.77	-5.65
6	117	-14.77	-14.55	-9.90	-9.54	-11.19	-11.56	-12.27	-16.08	-11.18	-10.72	-8.84	-7.85	-7.01	-6.27	-6.52	-5.37	-5.93	-4.79	-5.91	-5.70
6	120	-14.80	-14.53	-9.98	-9.35	-10.83	-11.57	-12.59	-16.14	-11.71	-10.99	-8.85	-7.92	-7.00	-6.25	-6.42	-5.51	-6.02	-4.88	-6.05	-5.75
6	123	-14.42	-14.53	-9.97	-9.12	-10.44	-11.64	-13.71	-16.12	-12.30	-11.85	-8.87	-8.00	-7.00	-6.32	-6.43	-5.75	-6.19	-5.05	-6.25	-5.81
6	126	-13.50	-13.96	-9.94	-8.82	-10.01	-11.84	-14.81	-16.07	-12.98	-12.79	-8.89	-8.10	-7.00	-6.49	-6.44	-6.13	-6.47	-5.31	-6.54	-5.89
6	129	-12.30	-13.20	-9.89	-8.48	-9.57	-12.11	-16.00	-15.99	-13.70	-13.89	-8.91	-8.22	-7.01	-6.69	-6.46	-6.55	-6.79	-5.61	-6.84	-5.97
6	132	-11.12	-12.43	-9.83	-8.13	-9.19	-12.41	-17.06	-15.90	-14.37	-15.01	-8.95	-8.33	-7.02	-6.86	-6.48	-6.95	-7.04	-5.92	-7.08	-6.03
6	135	-10.23	-11.80	-9.76	-7.79	-8.93	-12.70	-17.79	-15.81	-14.90	-16.02	-8.99	-8.43	-7.03	-6.93	-6.48	-7.22	-7.14	-6.17	-7.19	-6.05
6	138	-9.62	-11.30	-9.58	-7.45	-8.75	-12.97	-18.23	-15.69	-15.30	-16.90	-9.10	-8.50	-7.08	-6.90	-6.42	-7.40	-7.14	-6.38	-7.20	-5.96
6	141	-9.06	-10.82	-9.25	-7.10	-8.61	-13.26	-18.60	-15.52	-15.64	-17.73	-9.30	-8.56	-7.20	-6.83	-6.29	-7.57	-7.12	-6.59	-7.21	-5.73
6	144	-8.57	-10.36	-8.85	-6.74	-8.49	-13.59	-18.91	-15.35	-15.95	-18.56	-9.57	-8.62	-7.36	-6.75	-6.12	-7.70	-7.10	-6.77	-7.22	-5.46
6	147	-8.14	-9.95	-8.47	-6.42	-8.38	-13.95	-18.18	-15.22	-16.26	-19.44	-9.87	-8.63	-7.54	-6.68	-5.94	-7.80	-7.08	-6.94	-7.23	-5.21
6	150	-7.79	-9.60	-8.18	-6.14	-8.28	-14.38	-19.43	-15.16	-16.61	-20.43	-10.20	-8.80	-7.70	-6.65	-5.93	-7.86	-7.04	-7.08	-7.23	-5.07
6	153	-7.47	-9.26	-7.96	-5.89	-8.17	-15.02	-19.63	-15.20	-17.02	-21.80	-10.61	-9.03	-7.83	-6.68	-5.96	-7.89	-6.97	-7.20	-7.21	-5.01
6	156	-7.16	-8.92	-7.73	-5.63	-8.05	-15.91	-19.78	-15.31	-17.46	-23.53	-11.13	-9.42	-7.95	-6.76	-6.04	-7.91	-6.83	-7.30	-7.18	-4.95
6	159	-6.89	-8.62	-7.54	-5.41	-7.95	-16.83	-19.92	-15.49	-17.93	-25.25	-11.70	-9.91	-8.09	-6.89	-6.18	-7.92	-6.68	-7.38	-7.13	-4.91
6	162	-6.71	-8.41	-7.41	-5.25	-7.88	-17.58	-20.11	-15.71	-18.40	-26.56	-12.25	-10.44	-8.26	-7.04	-6.34	-7.94	-6.55	-7.47	-7.09	-4.89
6	165	-6.64	-8.33	-7.35	-5.18	-7.85	-17.95	-20.40	-15.99	-18.87	-27.08	-12.72	-10.92	-8.48	-7.22	-6.54	-7.94	-6.48	-7.57	-7.08	-4.88
6	168	-6.66	-8.35	-7.39	-5.19	-7.85	-18.06	-21.54	-17.04	-19.36	-26.40	-13.14	-11.45	-8.82	-7.58	-6.86	-7.91	-6.45	-7.69	-7.10	-4.95
6	171	-6.70	-8.41	-7.50	-5.20	-7.85	-18.14	-23.76	-19.09	-19.86	-24.71	-13.57	-12.07	-9.32	-8.19	-7.39	-7.85	-6.43	-7.81	-7.18	-5.14
6	174	-6.78	-8.50	-7.66	-5.23	-7.85	-18.21	-26.30	-21.45	-20.37	-22.53	-13.96	-12.66	-9.97	-8.89	-8.03	-7.78	-6.42	-7.94	-7.28	-5.43
6	177	-6.88	-8.58	-7.86	-5.26	-7.85	-18.25	-28.38	-23.30	-20.85	-20.42	-14.24	-13.10	-10.76	-9.43	-8.72	-7.72	-6.41	-8.07	-7.42	-5.77
6	180	-7.01	-8.75	-8.07	-5.40	-7.85	-18.26	-29.24	-24.19	-21.30	-18.89	-14.35	-13.27	-11.68	-9.99	-9.40	-7.69	-6.40	-8.19	-7.57	-6.14
6	183	-7.40	-9.17	-8.44	-5.56	-8.07	-17.95	-29.05	-24.13	-21.77	-17.91	-14.20	-13.24	-13.34	-10.29	-10.18	-7.75	-6.51	-8.31	-7.88	-6.74
6	186	-8.14	-9.96	-8.99	-6.11	-8.59	-17.21	-28.54	-23.98	-22.27	-17.06	-13.83	-13.17	-15.91	-10.57	-11.11	-7.88	-6.76	-8.45	-8.39	-7.64
6	189	-8.99	-10.85	-9.59	-6.76	-9.21	-16.33	-27.86	-23.80	-22.72	-16.31	-13.32	-13.05	-18.66	-10.80	-12.01	-8.06	-7.07	-8.58	-8.95	-8.60
6	192	-9.69	-11.59	-10.06	-7.29	-9.73	-15.59	-27.13	-23.65	-23.05	-15.63	-12.75	-12.91	-20.84	-10.97	-12.68	-8.24	-7.36	-8.68	-9.39	-9.40
6	195	-9.97	-11.89	-10.25	-7.52	-9.95	-15.28	-26.48	-23.59	-23.18	-14.98	-12.23	-12.73	-21.73	-11.02	-12.95	-8.38	-7.52	-8.72	-9.58	-9.81
6	198	-9.91	-11.73	-10.11	-7.37	-9.85	-15.33	-25.93	-23.84	-22.51	-14.29	-11.70	-12.27	-20.56	-10.67	-12.68	-8.48	-7.57	-8.66	-9.51	-9.94
6	201	-9.76	-11.31	-9.74	-7.03	-9.61	-15.46	-25.40	-24.44	-20.92	-13.56	-11.12	-11.44	-17.74	-9.82	-12.01	-8.57	-7.60	-8.54	-9.33	-10.05
6	204	-9.55	-10.77	-9.25	-6.62	-9.27	-15.61	-24.85	-25.15	-19.02	-12.92	-10.52	-10.48	-14.34	-8.80	-11.19	-8.66	-7.63	-8.39	-9.08	-10.13
6	207	-9.24	-10.21	-8.75	-6.28	-8.90	-15.74	-24.25	-25.74	-17.43	-12.45	-9.97	-9.63	-11.41	-7.95	-10.44	-8.75	-7.66	-8.26	-8.82	-10.18
6	210	-9.15	-9.75	-8.35	-6.14	-8.57	-15.80	-23.56	-25.99	-16.77	-12.27	-9.50	-9.15	-10.02	-7.59	-10.01	-8.87	-7.72	-8.21	-8.57	-10.10
6	213	-8.98	-9.36	-8.00	-6.15	-8.21	-15.58	-22.66	-25.13	-16.78	-12.29	-9.08	-8.93	-9.76	-7.62	-9.84	-9.00	-7.87	-8.23	-8.30	-10.18
6	216	-8.78	-8.94	-7.62	-6.17	-7.79	-15.04	-21.54	-23.03	-16.83	-12.35	-8.65	-8.75	-9.56	-7.67	-9.70	-9.15	-8.17	-8.28	-7.98	-10.12
6	219	-8.61	-8.56	-7.29	-6.22	-7.39	-14.33	-20.37	-20.44	-16.90	-12.46	-8.27	-8.60	-9.41	-7.73	-9.59	-9.34	-8.56	-8.36	-7.67	-10.03
6	222	-8.48	-8.29	-7.05	-6.28	-7.08	-13.60	-19.32	-18.10	-17.00	-12.59	-8.00	-8.51	-9.32	-7.78	-9.51	-9.59	-9.04	-8.45	-7.44	-9.93
6	225	-8.42	-8.19	-6.95	-6.35	-6.96	-12.99	-18.54	-16.74	-17.13	-12.75	-7.90	-8.47	-9.29	-7.81	-9.44	-9.90	-8.55	-8.57	-7.34	-9.84
6	228	-8.57	-8.22	-7.01	-6.56	-7.03	-12.46	-17.96	-16.15	-18.24	-13.19	-7.93	-8.55	-9.48	-7.76	-9.40	-10.80	-10.36	-8.87	-7.35	-9.74
6	231	-8.97	-8.30	-7.18	-6.98	-7.22	-11.89	-17.41	-15.66	-20.67	-14.02	-8.01	-8.74	-9.96	-7.65	-9.37	-12.41	-11.53	-9.42	-7.36	-9.65
6	234	-9.53	-8.44	-7.43	-7.57	-7.51	-11.37	-16.94	-15.27	-23.53	-15.07	-8.13	-8.97	-10.52	-7.48	-9.35	-14.21	-12.76	-10.04	-7.38	-9.54
6	237	-10.17	-8.61	-7.74	-8.23	-7.87	-10.99	-16.62	-15.00	-25.90	-16.17	-8.27	-9.16	-11.00	-7.28	-9.32	-15.68	-13.73	-10.54	-7.41	-9.42
6	240	-10.83	-8.83	-8.10	-8.93	-8.26	-10.85	-16.50	-14.86	-26.90	-17.12	-8.43	-9.24	-11.19	-7.07	-9.27	-16.28	-14.12	-10.75	-7.44	-9.29
6	243	-11.70	-9.44	-8.67	-9.71	-8.83	-10.87	-16.54	-14.82	-26.32	-18.04	-8.68	-9.15	-11.06	-6.76	-9.01	-15.92	-13.93	-10.72	-7.79	-9.12
6	246	-12.88	-10.60	-9.56	-10.67	-9.65	-10.93	-16.65	-14.79	-24.89	-19.06	-9.05	-8.92	-10.74	-6.33	-8.48	-15.03	-13.45	-10.64	-8.56	-8.91
6	249	-14.08	-12.00	-10.63	-11.74	-10.69	-11.02	-16.77	-14.77	-23.06	-20.01	-9.46	-8.64	-10.34	-5.87	-7.86	-13.91	-12.82	-10.53	-9.49	-8.70
6	252	-15.01	-13.34	-11.72	-12.85	-11.86	-11.14	-16.90	-14.74	-21.26	-20.70	-9.82	-8.36	-9.95	-5.46	-7.35	-12.86	-12.18	-10.40	-10.27	-8.50

9	117	-15.02	-14.58	-9.11	-8.49	-10.82	-10.24	-10.76	-16.00	-9.64	-8.25	-6.79	-6.25	-5.07	-4.72	-4.58	-3.21	-3.85	-2.68	-3.97	-3.50
9	120	-15.06	-14.84	-9.22	-8.22	-10.32	-10.24	-11.46	-16.08	-10.28	-8.86	-6.79	-6.31	-5.06	-4.69	-4.45	-3.37	-3.95	-2.79	-4.09	-3.53
9	123	-14.52	-14.51	-9.16	-7.89	-9.77	-10.31	-12.41	-16.02	-10.93	-9.70	-6.80	-6.41	-5.08	-4.78	-4.47	-3.67	-4.15	-2.98	-4.30	-3.57
9	126	-13.18	-13.66	-9.00	-7.45	-9.17	-10.50	-13.68	-15.84	-11.67	-10.85	-6.81	-6.55	-5.11	-4.99	-4.50	-4.13	-4.49	-3.28	-4.62	-3.65
9	129	-11.45	-12.53	-8.77	-6.96	-8.56	-10.78	-15.04	-15.59	-12.42	-12.17	-6.84	-6.71	-5.15	-5.24	-4.53	-4.65	-4.88	-3.64	-4.96	-3.73
9	132	-9.74	-11.38	-8.50	-6.44	-8.07	-11.08	-16.24	-15.31	-13.11	-13.54	-6.88	-6.87	-5.21	-5.45	-4.57	-5.13	-5.18	-3.99	-5.23	-3.80
9	135	-8.47	-10.44	-8.21	-5.96	-7.55	-11.39	-17.03	-15.04	-13.67	-14.82	-6.93	-7.00	-5.27	-5.54	-4.58	-5.45	-5.31	-4.28	-5.34	-3.82
9	138	-7.60	-9.69	-7.83	-5.47	-7.21	-11.69	-17.48	-14.72	-14.07	-15.99	-7.06	-7.10	-5.36	-5.51	-4.52	-5.65	-5.30	-4.52	-5.32	-3.71
9	141	-6.80	-8.97	-7.33	-4.96	-6.90	-12.02	-17.84	-14.31	-14.41	-17.12	-7.32	-7.18	-5.49	-5.44	-4.36	-5.84	-5.27	-4.75	-5.26	-3.43
9	144	-6.09	-8.29	-6.77	-4.45	-6.63	-12.39	-18.14	-13.91	-14.71	-18.27	-7.68	-7.25	-5.66	-5.35	-4.18	-5.99	-5.23	-4.96	-5.19	-3.08
9	147	-5.49	-7.67	-6.24	-3.99	-6.38	-12.81	-18.41	-13.60	-15.04	-19.48	-8.09	-7.35	-5.83	-5.28	-4.03	-6.09	-5.18	-5.14	-5.10	-2.75
9	150	-4.99	-7.13	-5.82	-3.60	-6.15	-12.99	-18.66	-13.47	-15.42	-20.80	-8.53	-7.48	-6.01	-5.25	-3.97	-6.13	-5.13	-5.26	-5.01	-2.53
9	153	-4.55	-6.62	-5.46	-3.24	-5.90	-14.04	-18.88	-13.50	-15.88	-22.57	-9.07	-7.78	-6.18	-5.29	-4.01	-6.13	-5.01	-5.34	-4.88	-2.29
9	156	-4.12	-6.11	-5.11	-2.89	-5.65	-15.07	-19.04	-13.59	-16.39	-24.77	-9.76	-8.31	-6.34	-5.40	-4.13	-6.12	-4.82	-5.40	-4.70	-2.36
9	159	-3.76	-5.65	-4.79	-2.58	-5.42	-16.13	-19.20	-13.72	-16.95	-26.92	-10.52	-8.96	-6.52	-5.56	-4.31	-6.10	-4.60	-5.46	-4.52	-2.16
9	162	-3.50	-5.33	-4.57	-2.36	-5.25	-16.95	-19.42	-13.91	-17.54	-28.55	-11.25	-9.66	-6.75	-5.77	-4.54	-6.08	-4.40	-5.5	-4.38	-2.09
9	165	-3.41	-5.21	-4.49	-2.27	-5.17	-17.29	-19.74	-14.13	-18.14	-29.20	-11.88	-10.32	-7.04	-6.01	-4.80	-6.06	-4.29	-5.58	-4.32	-2.06
9	168	-3.44	-5.24	-4.54	-2.29	-5.14	-17.28	-21.21	-15.39	-18.79	-28.37	-12.46	-11.05	-7.49	-6.48	-5.23	-6.00	-4.24	-5.68	-4.35	-2.14
9	171	-3.54	-5.32	-4.68	-2.32	-5.12	-17.26	-24.14	-18.02	-19.51	-26.30	-13.06	-11.90	-8.17	-7.27	-5.90	-5.89	-4.19	-5.80	-4.41	-2.35
9	174	-3.69	-5.44	-4.89	-2.39	-5.11	-17.23	-27.50	-21.09	-20.23	-23.62	-13.60	-12.72	-9.06	-8.19	-6.73	-5.77	-4.16	-5.94	-4.51	-2.67
9	177	-3.88	-5.60	-5.15	-2.47	-5.10	-17.19	-30.27	-23.62	-20.92	-20.99	-13.99	-13.33	-10.13	-9.06	-7.62	-5.67	-4.13	-6.08	-4.64	-3.06
9	180	-4.10	-5.80	-5.43	-2.56	-5.10	-17.14	-31.42	-24.68	-21.53	-19.03	-14.14	-13.58	-11.37	-9.69	-8.50	-5.63	-4.13	-6.23	-4.79	-3.50
9	183	-4.66	-6.37	-5.91	-2.94	-5.39	-16.73	-31.17	-24.62	-22.13	-17.71	-13.96	-13.55	-13.62	-10.15	-9.54	-5.71	-4.26	-6.40	-5.19	-4.24
9	186	-5.66	-7.43	-6.67	-3.70	-6.09	-15.85	-30.53	-24.48	-22.75	-16.53	-13.50	-13.49	-17.09	-10.60	-10.82	-5.88	-4.58	-6.62	-5.92	-5.39
9	189	-6.76	-8.64	-7.47	-4.56	-6.92	-14.80	-29.66	-24.32	-23.30	-15.48	-12.86	-13.39	-20.79	-10.97	-12.95	-6.12	-4.99	-6.82	-6.72	-6.65
9	192	-7.66	-9.62	-8.11	-5.27	-7.62	-13.94	-28.74	-24.18	-23.70	-14.54	-12.16	-13.26	-23.73	-11.23	-12.99	-6.37	-5.35	-6.98	-7.36	-7.73
9	195	-8.04	-10.03	-8.37	-5.57	-7.92	-13.58	-27.94	-24.13	-23.86	-13.70	-11.49	-13.09	-24.93	-11.33	-13.36	-6.59	-5.57	-7.04	-7.65	-8.33
9	198	-7.98	-9.84	-8.19	-5.42	-7.82	-13.70	-27.28	-24.50	-23.03	-12.85	-10.80	-12.52	-23.42	-10.85	-13.03	-6.75	-5.66	-7.00	-7.59	-8.58
9	201	-7.82	-9.37	-7.76	-5.05	-7.58	-14.00	-26.67	-25.41	-21.06	-12.00	-10.01	-11.38	-19.78	-9.71	-12.22	-6.90	-5.71	-6.89	-7.45	-8.79
9	204	-7.61	-8.74	-7.18	-4.62	-7.25	-14.35	-26.04	-26.48	-18.71	-11.24	-9.19	-10.03	-15.36	-8.34	-11.20	-7.04	-5.76	-6.77	-7.24	-8.96
9	207	-7.38	-8.09	-6.59	-4.26	-6.89	-14.65	-25.35	-27.39	-16.74	-10.71	-8.43	-8.83	-11.51	-7.20	-10.26	-7.21	-5.82	-6.67	-7.02	-9.06
9	210	-7.16	-7.56	-6.11	-4.11	-6.55	-14.77	-24.54	-27.77	-15.92	-10.50	-7.80	-8.12	-9.58	-6.72	-9.67	-7.40	-5.91	-6.63	-6.81	-9.10
9	213	-6.90	-7.08	-5.69	-4.11	-6.17	-14.55	-23.47	-26.69	-15.95	-10.50	-7.23	-7.80	-9.10	-6.73	-9.36	-7.62	-6.14	-6.67	-6.57	-9.09
9	216	-6.59	-6.58	-5.25	-4.11	-5.72	-13.98	-22.12	-24.08	-16.05	-10.51	-6.66	-7.52	-8.71	-6.74	-9.10	-7.87	-6.56	-6.79	-6.28	-9.06
9	219	-6.27	-6.12	-4.85	-4.11	-5.28	-13.70	-20.81	-24.12	-16.21	-10.53	-6.15	-7.53	-8.41	-6.88	-9.16	-7.12	-6.96	-6.00	-6.02	-9.02
9	222	-6.04	-5.78	-4.56	-4.12	-4.94	-12.44	-19.40	-17.98	-16.43	-10.55	-5.80	-7.15	-8.22	-6.77	-8.72	-8.54	-7.79	-7.18	-5.79	-8.97
9	225	-5.94	-5.65	-4.44	-4.13	-4.81	-11.77	-18.41	-16.35	-16.69	-10.58	-5.66	-7.10	-8.16	-6.78	-8.60	-9.02	-8.51	-7.42	-5.71	-8.93
9	228	-6.16	-5.72	-4.55	-4.34	-4.92	-11.15	-17.63	-15.71	-18.24	-11.01	-5.70	-7.20	-8.40	-6.73	-8.53	-10.28	-9.62	-7.92	-5.73	-8.87
9	231	-6.72	-5.89	-4.82	-4.91	-5.21	-10.47	-16.88	-15.18	-21.50	-12.06	-5.81	-7.45	-8.98	-6.59	-8.49	-12.50	-11.23	-8.74	-5.78	-8.81
9	234	-7.51	-6.16	-5.23	-5.71	-5.64	-9.85	-16.24	-14.77	-25.29	-13.44	-5.98	-7.74	-9.66	-6.38	-8.45	-14.96	-12.90	-9.63	-5.86	-8.74
9	237	-8.42	-6.50	-5.73	-6.64	-6.17	-9.39	-15.79	-14.48	-28.43	-14.90	-6.17	-7.98	-10.24	-6.13	-8.40	-16.96	-14.21	-10.34	-5.96	-8.66
9	240	-9.34	-6.91	-6.28	-7.58	-6.76	-9.22	-15.63	-14.32	-29.74	-16.16	-6.39	-8.08	-10.48	-5.86	-8.32	-17.78	-14.74	-10.63	-6.09	-8.57
9	243	-10.55	-7.81	-7.09	-8.63	-7.55	-9.24	-15.68	-14.25	-28.97	-17.36	-6.72	-7.96	-10.29	-5.46	-7.96	-17.36	-14.53	-10.61	-6.63	-8.45
9	246	-12.17	-9.40	-8.26	-9.91	-8.67	-9.31	-15.81	-14.21	-27.06	-18.71	-7.20	-7.65	-9.84	-4.89	-7.25	-16.31	-14.00	-10.54	-7.72	-8.30
9	249	-13.81	-10.47	-9.63	-11.34	-10.05	-9.42	-15.97	-14.18	-24.62	-19.96	-7.73	-7.26	-10.92	-4.26	-6.43	-14.99	-13.30	-10.44	-8.99	-8.14
9	252	-15.08	-13.04	-11.04	-12.83	-11.62	-9.55	-16.14	-14.14	-22.25	-20.88	-8.19	-6.88	-8.72	-3.72	-5.75	-13.72	-12.58	-10.31	-10.72	-7.98
9	255	-15.59	-14.30	-12.31	-14.31	-13.29	-9.71	-16.26	-14.08	-20.57	-21.24	-8.49	-6.60	-8.34	-3.39	-5.44	-12.85	-11.98	-10.17	-10.68	-7.84
9	258	-15.58	-15.19	-13.63	-16.05	-15.67	-9.93	-16.34	-13.93	-19.46	-21.07	-8.63	-6.45	-8.13	-3.23	-5.41	-12.37	-11.50	-9.94	-10.87	-7.72
9	261	-15.58	-16.03	-15.09	-18.10	-18.88	-10.28	-16.41	-13.69	-18.44	-20.64	-8.73	-6.32	-7.97	-3.11	-5.39	-11.98	-11.05	-9.58	-11.02	-7.62
9	264	-15.57	-16.74	-16.45	-20.06	-22.13	-10.71	-16.47	-13.39	-17.57	-20.05	-8.81	-6.21	-7.83	-3.01	-5.38	-11.65	-10.62	-9.16	-11.14	-7.53
9	267	-15.55	-17.24	-17.45	-21.53	-24.65	-11.19	-16.53	-13.09	-16.89	-19.39	-8.90	-6.09	-7.68	-2.92	-5.36	-11.32	-10.19	-8.79	-11.21	-7.42
9	270	-15.54	-17.42	-17.84	-22.12	-25.66	-11.69	-16.60	-12.83	-16.46	-18.77	-9.02	-5.94	-7.48	-2.81	-5.33	-10.94	-9.76	-8.53	-11.24	-7.30
9	273	-15.19	-17.11	-17.35	-20.76	-24.43	-12.21	-16.67	-12.59	-16.21	-18.11	-9.24	-5.76	-7.23	-2.70	-5.26	-10.51	-9.31	-8.38	-11.19	-7.14
9	276	-14.36	-16.34	-16.14	-17.48	-21.42	-12.80	-16.75	-12.32	-16.01	-17.33	-9.53	-5.56	-6.93	-2.60	-5.11	-10.06	-8.87	-8.25	-11.07	-6.96
9	279	-13.32	-15.34	-14.58	-13.46	-17.67	-13.45	-16.83	-12.08	-15.86	-16.55	-9.83	-5.33	-6.59	-2.49	-4.92	-9.59	-8.43	-8.15	-10.09	-6.76
9	282	-12.33	-14.34	-13.07	-9.90	-14.22	-14.19	-16.92	-11.91	-15.72	-15.91	-10.07	-5.08	-6.22	-2.37	-4.69	-9.12	-8.00	-8.05	-10.68	-6.56
9	285	-11.67	-13.58	-11.98	-7.98	-12.09	-15.01	-17.02	-11.84	-15.60	-15.52	-10.16	-4.81	-5.83	-2.23	-4.45	-8.64	-7.57	-7.95	-10.46	-6.38
9	288	-11.29	-13.05	-11.30	-7.38	-11.09	-16.13	-17.17	-11.91	-15.48	-15.33	-10.08	-4.48	-5.36	-2.02	-4.12	-8.15	-7.16	-7.83	-10.20	-6.21
9	291	-10.97	-12.58	-10.72	-6.94	-10.27	-17.59	-17.36	-12.07	-15.38	-15.18	-9.85	-4.08	-4.80	-1.73	-3.68	-7.62	-6.75	-7.73	-9.87	-6.05
9	294	-10.70	-12.15	-10.21	-6.59	-9.61	-19.11	-17.56	-12.31	-15.28	-15.07	-9.54	-3.66	-4.22	-1.42	-3.21	-7.10	-6.35	-7.62	-9.50	-

12	159	-1.70	-3.67	-2.98	-0.74	-3.77	-15.68	-18.34	-12.38	-15.86	-27.74	-9.55	-8.17	-5.45	-4.71	-3.16	-4.92	-3.26	-4.19	-2.78	-0.43
12	162	-1.41	-3.28	-2.70	-0.49	-3.53	-16.53	-18.59	-12.61	-16.57	-29.53	-10.38	-8.95	-5.70	-4.96	-3.43	-4.87	-3.03	-4.22	-2.57	-0.32
12	165	-1.30	-3.13	-2.59	-0.39	-3.42	-16.87	-18.96	-12.89	-17.29	-30.23	-11.11	-9.71	-6.02	-5.24	-3.74	-4.82	-2.89	-4.26	-2.48	-0.28
12	168	-1.35	-3.16	-2.65	-0.41	-3.39	-16.83	-20.67	-14.33	-18.10	-29.33	-11.81	-10.58	-6.53	-5.77	-4.22	-4.73	-2.82	-4.33	-2.50	-0.36
12	171	-1.49	-3.26	-2.82	-0.47	-3.37	-16.71	-24.10	-17.32	-19.03	-27.08	-12.55	-11.64	-7.31	-6.67	-4.47	-4.59	-2.76	-4.43	-2.56	-0.58
12	174	-1.70	-3.42	-3.06	-0.57	-3.35	-16.53	-28.04	-20.79	-19.98	-24.17	-13.22	-12.66	-8.34	-7.72	-5.90	-4.45	-2.71	-4.54	-2.66	-0.91
12	177	-1.97	-3.62	-3.35	-0.70	-3.34	-16.30	-31.29	-23.66	-20.88	-21.28	-13.71	-13.44	-9.58	-8.73	-6.91	-4.33	-2.68	-4.67	-2.78	-1.31
12	180	-2.28	-3.86	-3.68	-0.85	-3.33	-16.04	-32.64	-24.86	-21.62	-19.09	-13.90	-13.74	-11.01	-9.50	-7.91	-4.28	-2.66	-4.81	-2.92	-1.76
12	183	-2.96	-4.52	-4.24	-1.32	-3.67	-15.49	-32.36	-24.80	-22.28	-17.55	-13.71	-13.73	-13.64	-10.10	-9.12	-4.36	-2.81	-5.00	-3.36	-2.55
12	186	-4.10	-5.74	-5.11	-2.20	-4.47	-14.59	-31.63	-24.67	-22.95	-16.14	-13.22	-13.70	-17.70	-10.70	-10.61	-4.57	-3.18	-5.25	-4.18	-3.78
12	189	-5.36	-7.11	-6.04	-3.20	-5.43	-13.59	-30.65	-24.51	-23.54	-14.87	-12.54	-13.65	-22.05	-11.22	-12.07	-4.84	-3.63	-5.50	-5.10	-5.14
12	192	-6.38	-8.23	-6.78	-4.01	-6.23	-12.79	-29.62	-24.38	-23.96	-13.76	-11.78	-13.58	-25.51	-11.58	-13.18	-5.13	-4.04	-5.70	-5.85	-6.33
12	195	-6.80	-8.69	-7.08	-4.35	-6.56	-12.47	-28.73	-24.32	-24.12	-12.81	-11.04	-13.49	-26.92	-11.72	-13.62	-5.38	-4.29	-5.77	-6.16	-7.03
12	198	-6.74	-8.50	-6.90	-4.22	-6.48	-12.64	-28.03	-24.78	-23.21	-11.93	-10.25	-12.87	-25.22	-11.16	-13.27	-5.57	-4.39	-5.75	-6.13	-7.36
12	201	-6.60	-8.02	-6.43	-3.89	-6.25	-13.04	-27.37	-25.86	-21.03	-11.98	-9.32	-11.50	-21.11	-9.81	-12.39	-5.74	-4.46	-5.70	-6.04	-7.63
12	204	-6.40	-7.37	-5.82	-3.50	-5.94	-13.53	-26.70	-27.16	-18.44	-10.34	-8.36	-9.84	-16.10	-8.19	-11.29	-5.91	-4.51	-5.64	-5.91	-7.85
12	207	-6.17	-6.71	-5.18	-3.14	-5.60	-13.93	-25.97	-28.24	-16.26	-9.79	-7.46	-8.35	-11.70	-6.83	-10.24	-6.10	-4.58	-5.59	-5.77	-8.00
12	210	-5.93	-6.15	-4.67	-2.94	-5.27	-14.10	-25.11	-28.70	-15.35	-9.51	-6.72	-7.46	-9.42	-6.22	-9.54	-6.32	-4.69	-5.57	-5.63	-8.08
12	213	-5.62	-5.63	-4.21	-2.87	-4.90	-13.88	-23.96	-27.49	-15.39	-9.40	-6.05	-7.06	-8.76	-6.18	-9.13	-6.58	-4.95	-5.63	-5.44	-8.12
12	216	-5.19	-5.06	-3.73	-2.80	-4.43	-13.32	-22.50	-24.56	-15.50	-9.31	-5.38	-6.71	-8.21	-6.16	-8.76	-6.86	-5.41	-5.79	-5.19	-8.15
12	219	-4.75	-4.54	-3.29	-2.75	-3.97	-12.56	-20.96	-20.97	-15.69	-9.24	-4.79	-6.43	-7.79	-6.15	-8.46	-7.21	-6.04	-6.03	-4.94	-8.17
12	222	-4.42	-4.16	-2.97	-2.72	-3.62	-11.77	-19.51	-17.77	-15.94	-9.20	-4.37	-6.25	-7.52	-6.13	-8.22	-7.65	-6.78	-6.33	-4.75	-8.19
12	225	-4.28	-4.01	-2.84	-2.71	-3.48	-11.08	-18.36	-16.00	-16.26	-9.19	-4.22	-6.18	-7.43	-6.09	-8.06	-8.21	-7.60	-6.66	-4.67	-8.19
12	228	-4.53	-4.10	-2.98	-2.95	-3.61	-10.41	-17.40	-15.37	-18.05	-9.62	-4.26	-6.28	-7.68	-6.00	-7.97	-9.70	-8.91	-7.29	-4.70	-8.18
12	231	-5.19	-4.34	-3.86	-3.66	-3.94	-9.66	-16.44	-14.87	-21.83	-10.75	-4.39	-6.52	-8.86	-5.88	-7.41	-12.35	-10.82	-8.27	-4.77	-8.19
12	234	-6.13	-4.71	-4.38	-4.48	-4.87	-8.97	-15.61	-14.48	-25.22	-12.26	-4.58	-6.81	-8.95	-6.22	-7.86	-15.28	-12.82	-9.34	-4.88	-8.17
12	237	-7.20	-5.18	-4.49	-5.59	-5.12	-8.46	-15.02	-14.19	-29.86	-13.87	-4.81	-7.05	-9.54	-5.36	-7.79	-17.67	-14.40	-10.19	-5.03	-8.15
12	240	-8.28	-5.72	-5.18	-6.67	-5.82	-8.26	-14.80	-13.98	-31.38	-15.28	-5.05	-7.16	-9.78	-5.07	-7.68	-18.65	-15.04	-10.54	-5.21	-8.12
12	243	-9.71	-6.82	-6.11	-7.89	-6.75	-8.28	-14.85	-13.83	-30.48	-16.69	-5.41	-7.01	-9.56	-4.61	-7.26	-18.23	-14.85	-10.52	-5.86	-8.07
12	246	-11.61	-8.67	-7.42	-9.36	-8.05	-8.34	-14.97	-13.73	-28.26	-19.29	-5.93	-6.64	-9.02	-3.94	-6.43	-17.18	-14.34	-10.46	-7.13	-7.99
12	249	-13.54	-10.84	-8.93	-11.01	-9.63	-8.43	-15.12	-13.65	-25.43	-19.79	-6.49	-6.18	-8.34	-3.21	-5.49	-15.83	-13.67	-10.38	-8.64	-7.88
12	252	-15.04	-12.86	-10.49	-12.73	-11.43	-8.55	-15.28	-13.56	-22.70	-20.90	-6.99	-5.74	-7.68	-2.59	-4.70	-14.51	-12.95	-10.27	-9.98	-7.76
12	255	-15.66	-14.30	-11.93	-14.44	-13.36	-8.70	-15.41	-13.42	-20.80	-21.34	-7.31	-5.43	-7.22	-2.21	-4.34	-13.55	-12.32	-10.15	-10.78	-7.64
12	258	-15.69	-15.30	-13.46	-16.45	-16.08	-8.95	-15.52	-13.22	-19.61	-21.12	-7.47	-5.27	-6.96	-2.04	-4.30	-12.95	-11.79	-9.92	-11.04	-7.52
12	261	-15.71	-16.25	-15.18	-18.82	-19.75	-9.38	-15.75	-12.93	-18.55	-20.55	-7.59	-5.14	-6.77	-1.92	-4.27	-12.44	-11.26	-10.53	-11.37	-7.29
12	264	-15.73	-17.05	-16.80	-21.10	-23.46	-9.93	-15.70	-12.61	-17.64	-19.77	-7.69	-5.02	-6.59	-1.82	-4.26	-11.99	-10.73	-9.09	-11.59	-7.25
12	267	-15.73	-17.61	-18.00	-22.81	-26.34	-10.54	-15.80	-12.29	-16.91	-18.92	-7.79	-4.90	-6.41	-1.73	-4.24	-11.54	-10.20	-8.69	-11.74	-7.10
12	270	-15.74	-17.81	-18.46	-23.48	-27.49	-11.16	-15.90	-12.00	-16.36	-18.13	-7.93	-4.74	-6.17	-1.62	-4.20	-11.05	-9.67	-8.41	-11.79	-6.92
12	273	-15.36	-17.47	-17.92	-21.94	-26.10	-11.78	-16.00	-11.71	-15.96	-17.31	-8.16	-4.53	-5.86	-1.50	-4.11	-10.51	-9.13	-8.25	-11.71	-6.69
12	276	-14.42	-16.62	-16.58	-18.22	-22.71	-12.45	-16.10	-11.40	-15.62	-16.35	-8.47	-4.29	-5.50	-1.39	-3.94	-9.96	-8.59	-8.13	-11.48	-6.40
12	279	-13.23	-15.52	-14.85	-13.66	-18.47	-12.20	-16.20	-11.12	-15.33	-15.41	-8.79	-4.00	-5.09	-1.26	-3.71	-9.40	-8.05	-8.03	-11.16	-6.08
12	282	-12.09	-14.40	-13.15	-9.59	-14.54	-14.03	-16.32	-10.91	-15.10	-14.64	-9.03	-3.70	-4.65	-1.13	-3.45	-8.83	-7.51	-7.92	-10.80	-5.78
12	285	-11.30	-13.54	-11.90	-7.36	-12.08	-14.97	-16.44	-10.83	-14.90	-14.20	-9.13	-3.37	-4.19	-0.96	-3.18	-8.26	-6.99	-7.78	-10.45	-5.51
12	288	-10.82	-12.91	-11.07	-6.61	-10.88	-16.31	-16.63	-10.89	-14.73	-14.01	-9.03	-2.99	-3.67	-0.72	-2.80	-7.65	-6.47	-7.61	-10.09	-5.29
12	291	-10.40	-12.35	-10.35	-6.05	-9.90	-18.06	-16.96	-11.05	-14.60	-13.87	-8.78	-2.54	-3.07	-0.40	-2.28	-7.01	-5.95	-7.41	-9.69	-5.09
12	294	-10.03	-11.83	-9.70	-5.62	-9.10	-19.87	-17.09	-11.27	-14.48	-13.77	-8.43	-2.07	-2.45	-0.06	-1.74	-6.37	-5.44	-7.19	-9.26	-4.91
12	297	-9.73	-11.33	-9.10	-5.24	-8.42	-21.38	-17.27	-11.54	-14.36	-13.66	-8.01	-1.62	-1.87	-0.24	-1.26	-5.79	-4.96	-6.98	-8.83	-4.72
12	300	-9.49	-10.86	-8.51	-4.86	-7.83	-22.22	-17.34	-11.82	-14.23	-13.54	-7.59	-1.25	-1.41	0.45	-0.94	-5.30	-4.52	-6.79	-8.42	-4.52
12	303	-9.30	-10.35	-7.90	-4.44	-7.31	-22.59	-17.25	-12.15	-14.08	-13.40	-7.07	-0.93	-1.05	0.57	-0.76	-4.88	-4.08	-6.60	-7.99	-4.27
12	306	-9.14	-9.80	-7.28	-4.04	-6.85	-22.90	-17.01	-12.58	-13.92	-13.27	-6.40	-0.62	-0.72	0.67	-0.61	-4.46	-3.63	-6.41	-7.51	-3.98
12	309	-9.00	-9.30	-6.70	-3.66	-6.45	-23.13	-16.66	-13.07	-13.76	-13.12	-5.69	-0.35	-0.43	0.75	-0.49	-4.09	-3.23	-6.23	-7.06	-3.71
12	312	-8.87	-8.93	-6.22	-3.34	-6.08	-23.29	-16.26	-13.60	-13.58	-12.97	-5.06	-0.12	-0.17	0.82	-0.38	-3.81	-2.90	-6.08	-6.73	-3.51
12	315	-8.73	-8.76	-5.88	-3.08	-5.72	-23.34	-15.85	-14.15	-13.39	-12.80	-4.62	0.06	0.06	0.90	-0.28	-3.64	-2.69	-5.97	-6.60	-3.43
12	318	-8.56	-8.72	-5.64	-2.87	-5.33	-22.51	-15.31	-14.73	-13.15	-12.57	-4.33	0.20	0.28	0.97	-0.16	-3.54	-2.56	-5.89	-6.60	-3.46
12	321	-8.37	-8.71	-5.44	-2.67	-4.91	-20.53	-14.61	-15.38	-12.84	-12.28	-4.08	0.33	0.51	1.06	-0.05	-3.46	-2.45	-5.82	-6.61	-3.56
12	324	-8.20	-8.69	-5.27	-2.50	-4.54	-18.15	-13.87	-16.05	-12.54	-11.98	-3.87	0.44	0.71	1.13	0.05	-3.40	-2.36	-5.76	-6.61	-3.70
12	327	-8.07	-8.67	-5.14	-2.38	-4.27	-16.13	-13.21	-16.71	-12.31	-11.75	-3.70	0.52	0.85	1.18	0.12	-3.35	-2.30	-5.73	-6.61	-3.85
12	330	-8.02	-8.65	-5.06	-2.33	-4.16	-15.23	-12.77	-17.31	-12.22	-11.63	-3.57	0.54	0.90	1.20	0.15	-3.34	-2.28	-5.71	-6.62	-3.99
12	333	-8.03	-8.58	-5.00	-2.35	-4.16	-15.16	-12.49	-17.93	-12.25	-11.60	-3.46	0.53	0.90	1.17	0.14	-3.38	-2.31	-5.75	-6.76	-4.12
12	336	-8.07	-8.47	-4.95	-2.41	-4.18	-15.10	-12.24	-18.61	-12.31	-11.58	-3.35	0.50	0.88	1.09	0.10	-3.49	-2.4			

15	201	-6.17	-7.41	-5.94	-3.50	-5.78	-12.70	-27.58	-25.98	-20.99	-10.76	-9.11	-11.78	-21.58	-10.06	-12.47	-5.25	-4.00	-5.10	-5.22	-6.58
15	204	-5.98	-6.81	-5.32	-3.13	-5.48	-13.23	-26.91	-27.34	-18.31	-10.05	-8.09	-9.91	-16.38	-8.27	-11.34	-5.39	-4.06	-5.11	-5.21	-6.82
15	207	-5.75	-6.19	-4.68	-2.78	-5.15	-13.68	-26.17	-28.49	-16.08	-9.51	-7.13	-8.22	-11.80	-6.75	-10.26	-5.55	-4.13	-5.14	-5.21	-7.01
15	210	-5.52	-5.64	-4.15	-2.57	-4.83	-13.86	-25.29	-28.97	-15.14	-9.20	-6.33	-7.23	-9.40	-6.06	-9.52	-5.74	-4.24	-5.18	-5.20	-7.17
15	213	-5.18	-5.12	-3.69	-2.46	-4.45	-13.65	-24.13	-27.69	-15.17	-9.03	-5.63	-6.80	-8.66	-6.00	-9.07	-5.97	-4.48	-5.28	-5.10	-7.31
15	216	-4.70	-4.54	-3.19	-2.36	-3.98	-13.09	-22.67	-24.61	-15.25	-8.89	-4.93	-6.41	-8.05	-5.96	-8.66	-6.22	-4.88	-5.46	-4.87	-7.42
15	219	-4.21	-3.99	-2.74	-2.28	-3.52	-12.34	-21.10	-20.83	-15.39	-8.78	-4.31	-6.11	-7.58	-5.93	-8.32	-6.54	-5.42	-5.72	-4.61	-7.52
15	222	-3.83	-3.59	-2.41	-2.22	-3.16	-11.55	-19.61	-17.49	-15.59	-8.71	-3.87	-5.92	-7.28	-5.90	-8.05	-6.95	-6.09	-6.03	-4.40	-7.60
15	225	-3.68	-3.43	-2.28	-2.21	-3.02	-10.86	-18.36	-15.70	-15.83	-8.69	-3.70	-5.85	-7.17	-5.84	-7.87	-7.48	-6.84	-6.39	-4.31	-7.68
15	228	-3.93	-3.53	-2.43	-2.46	-3.16	-10.18	-17.22	-15.14	-17.67	-9.09	-3.75	-5.92	-7.38	-5.73	-7.76	-9.05	-8.21	-7.05	-4.33	-7.76
15	231	-4.61	-3.79	-2.82	-3.13	-3.53	-9.41	-16.07	-14.72	-21.68	-10.14	-3.89	-6.08	-7.85	-5.57	-7.70	-11.94	-10.32	-8.09	-4.41	-7.84
15	234	-5.57	-4.20	-3.39	-4.10	-4.09	-8.68	-15.04	-14.40	-26.37	-11.56	-4.09	-6.28	-8.43	-5.34	-7.64	-15.19	-12.59	-9.21	-4.54	-7.90
15	237	-6.67	-4.72	-4.07	-5.21	-4.76	-8.15	-14.31	-14.12	-30.28	-13.10	-4.32	-6.45	-8.91	-5.08	-7.57	-17.84	-14.39	-10.10	-4.70	-7.95
15	240	-7.80	-5.31	-4.81	-6.34	-5.50	-7.94	-14.03	-13.86	-31.91	-14.51	-4.57	-6.52	-9.11	-4.78	-7.45	-18.94	-15.12	-10.46	-4.90	-7.97
15	243	-9.30	-6.48	-5.75	-7.61	-6.47	-7.96	-14.06	-13.60	-30.96	-16.03	-4.91	-6.36	-8.87	-4.30	-7.00	-18.57	-14.96	-10.45	-5.57	-7.95
15	246	-11.32	-8.43	-7.04	-9.15	-7.83	-8.01	-14.14	-13.39	-28.63	-18.83	-5.37	-5.97	-8.30	-3.60	-6.14	-17.65	-14.53	-10.47	-6.90	-7.89
15	249	-13.38	-10.69	-8.52	-10.87	-9.48	-8.10	-14.25	-13.18	-25.67	-19.55	-5.88	-5.49	-7.57	-2.84	-5.15	-16.45	-13.94	-10.33	-8.48	-7.81
15	252	-14.99	-12.80	-10.06	-12.67	-11.35	-8.21	-14.37	-12.97	-22.82	-20.84	-6.32	-5.04	-6.86	-2.18	-4.32	-15.23	-13.30	-10.25	-9.92	-7.71
15	255	-15.67	-14.30	-11.53	-14.46	-13.36	-8.34	-14.49	-12.73	-20.84	-21.35	-6.61	-4.76	-6.37	-1.79	-3.95	-14.27	-12.71	-10.14	-10.82	-7.61
15	258	-15.72	-15.34	-13.16	-16.56	-16.21	-8.60	-14.60	-12.45	-19.62	-21.07	-6.77	-4.62	-6.09	-1.62	-3.90	-13.57	-12.14	-9.92	-11.31	-7.50
15	261	-15.76	-16.32	-15.04	-19.05	-20.02	-9.06	-14.73	-12.14	-18.56	-20.36	-6.89	-4.53	-5.87	-1.50	-3.88	-12.95	-11.53	-9.54	-11.75	-7.36
15	264	-15.78	-17.15	-16.82	-21.43	-23.89	-9.66	-14.86	-11.81	-17.65	-19.39	-6.99	-4.45	-5.68	-1.41	-3.86	-12.36	-10.90	-9.09	-12.11	-7.20
15	267	-15.80	-17.72	-18.15	-23.22	-26.88	-10.32	-15.00	-11.49	-16.88	-18.33	-7.09	-4.36	-5.47	-1.31	-3.83	-11.78	-10.27	-8.68	-12.34	-7.02
15	270	-15.81	-17.93	-18.67	-23.92	-28.09	-10.98	-15.13	-11.21	-16.24	-17.38	-7.22	-4.23	-5.21	-1.20	-3.79	-11.19	-9.66	-8.39	-12.43	-6.81
15	273	-15.41	-17.58	-18.11	-22.33	-26.65	-11.63	-15.25	-10.91	-15.69	-18.41	-7.42	-4.03	-4.87	-1.08	-3.72	-10.57	-9.24	-8.29	-12.29	-6.55
15	276	-14.44	-16.71	-16.73	-18.46	-23.13	-12.34	-15.38	-10.60	-15.20	-15.30	-7.68	-3.75	-4.46	-0.97	-3.52	-9.96	-8.49	-8.12	-11.93	-6.25
15	279	-13.21	-15.58	-14.95	-13.72	-18.73	-13.11	-15.50	-10.31	-14.77	-14.23	-7.94	-3.43	-4.01	-0.84	-3.28	-9.35	-7.91	-8.01	-11.44	-5.85
15	282	-12.02	-14.43	-13.20	-9.48	-14.65	-13.98	-15.64	-10.10	-14.41	-13.38	-8.14	-3.07	-3.55	-0.69	-3.01	-8.74	-7.35	-7.90	-10.92	-5.50
15	285	-11.18	-13.53	-11.88	-7.14	-12.08	-14.97	-15.79	-10.02	-14.13	-12.91	-8.22	-2.72	-3.08	-0.52	-2.72	-8.12	-6.79	-7.76	-10.45	-5.20
15	288	-10.66	-12.87	-11.00	-6.34	-10.80	-16.39	-16.00	-10.07	-13.93	-12.74	-8.13	-2.33	-2.60	-0.28	-2.32	-7.47	-6.23	-7.57	-10.03	-4.96
15	291	-10.19	-12.27	-10.22	-5.74	-9.76	-18.28	-16.27	-10.19	-13.76	-12.63	-7.90	-1.89	-2.08	0.05	-1.79	-6.78	-5.67	-7.33	-9.59	-4.75
15	294	-9.79	-11.72	-9.53	-5.28	-8.91	-20.23	-16.54	-10.38	-13.62	-12.54	-7.56	-1.44	-1.55	0.41	-1.22	-6.11	-5.12	-7.07	-9.15	-4.55
15	297	-9.46	-11.19	-8.88	-4.87	-8.19	-21.82	-16.75	-10.60	-13.48	-12.45	-7.17	-1.01	-1.07	0.73	-0.71	-5.49	-4.60	-6.80	-8.72	-4.35
15	300	-9.20	-10.69	-8.25	-4.45	-7.56	-22.65	-16.83	-10.84	-13.34	-12.34	-6.78	-0.64	-0.66	0.95	-0.37	-4.97	-4.12	-6.56	-8.30	-4.14
15	303	-9.00	-10.15	-7.59	-4.01	-7.00	-22.95	-17.17	-13.19	-12.20	-6.32	-0.31	-0.51	-0.31	1.11	-0.16	-5.51	-3.65	-6.33	-7.85	-3.89
15	306	-8.83	-9.56	-6.94	-3.57	-6.51	-23.19	-16.47	-11.62	-13.04	-12.06	-5.74	0.01	0.00	1.22	0.00	-4.06	-3.18	-6.09	-7.36	-3.60
15	309	-8.68	-9.03	-6.32	-3.17	-6.08	-23.37	-16.10	-12.16	-12.90	-11.90	-5.11	0.30	0.29	1.32	0.13	-3.67	-2.74	-5.86	-6.90	-3.33
15	312	-8.55	-8.65	-5.82	-2.82	-5.68	-23.49	-15.67	-12.75	-12.75	-11.74	-4.53	0.54	0.55	1.41	0.26	-3.36	-2.39	-5.66	-6.57	-3.12
15	315	-8.40	-8.50	-5.46	-2.56	-5.30	-23.53	-15.25	-13.36	-12.60	-11.55	-4.06	0.73	0.78	1.50	0.38	-3.17	-2.17	-5.50	-6.44	-3.05
15	318	-8.23	-8.50	-5.23	-2.33	-4.89	-22.58	-14.74	-14.03	-12.43	-11.30	-3.68	0.89	1.00	1.60	0.52	-3.06	-2.03	-5.37	-6.44	-3.09
15	321	-8.03	-8.50	-5.02	-2.12	-4.46	-20.31	-14.11	-14.80	-12.22	-10.98	-3.32	1.03	1.21	1.71	0.67	-2.96	-1.92	-5.24	-6.44	-3.22
15	324	-7.85	-8.50	-4.85	-1.95	-4.07	-17.58	-13.45	-15.61	-12.03	-10.66	-3.01	1.14	1.41	1.80	0.80	-2.89	-1.82	-5.14	-6.45	-3.39
15	327	-7.71	-8.50	-4.72	-1.83	-3.79	-15.25	-12.85	-16.38	-11.89	-10.41	-2.74	1.23	1.57	1.87	0.91	-2.84	-1.76	-5.06	-6.45	-3.57
15	330	-7.66	-8.50	-4.64	-1.78	-3.68	-14.20	-12.43	-17.06	-11.83	-10.29	-2.52	1.29	1.68	1.88	0.96	-2.83	-1.74	-5.03	-6.46	-3.74
15	333	-7.67	-8.45	-4.58	-1.80	-3.69	-14.09	-12.13	-17.70	-11.85	-10.27	-2.34	1.32	1.76	1.88	0.99	-2.87	-1.78	-5.07	-6.46	-3.89
15	336	-7.71	-8.33	-4.52	-1.86	-3.72	-14.00	-11.85	-18.38	-11.90	-10.26	-2.16	1.35	1.83	1.85	1.01	-2.99	-1.87	-5.15	-6.92	-4.04
15	339	-7.76	-8.20	-4.48	-1.96	-3.76	-13.94	-11.61	-18.98	-11.96	-10.24	-2.00	1.37	1.89	1.81	1.02	-3.14	-2.01	-5.24	-7.30	-4.19
15	342	-7.83	-8.08	-4.45	-2.09	-3.81	-13.90	-11.45	-19.42	-12.01	-10.24	-1.90	1.38	1.93	1.75	1.03	-3.30	-2.15	-5.32	-7.62	-4.36
15	345	-7.93	-8.04	-4.44	-2.24	-3.88	-13.88	-11.39	-19.59	-12.03	-10.23	-1.86	1.39	1.94	1.68	1.04	-3.44	-2.29	-5.36	-7.76	-4.56
15	348	-8.60	-8.29	-4.62	-2.54	-4.03	-13.95	-11.77	-19.34	-11.97	-10.40	-1.91	1.32	1.89	1.58	0.98	-3.55	-2.41	-5.35	-7.78	-4.78
15	351	-10.24	-8.97	-5.11	-3.09	-4.32	-14.12	-12.80	-18.65	-11.82	-10.84	-2.05	1.12	1.73	1.42	0.83	-3.66	-2.54	-5.32	-7.79	-5.03
15	354	-12.61	-10.00	-5.84	-3.84	-4.72	-14.38	-14.34	-17.58	-11.59	-11.50	-2.28	0.84	1.49	1.21	0.61	-3.77	-2.68	-5.28	-7.80	-5.31
15	357	-15.48	-11.26	-6.73	-4.72	-5.19	-14.72	-16.26	-16.18	-11.31	-12.31	-2.59	0.49	1.18	0.96	0.35	-3.87	-2.82	-5.21	-7.80	-5.61
15	360	-18.61	-12.65	-7.71	-5.68	-5.71	-15.10	-18.39	-14.52	-10.99	-13.19	-2.96	0.10	0.84	0.70	0.05	-3.97	-2.97	-5.12	-7.81	-5.93
15	0	-17.63	-12.30	-7.78	-5.74	-6.38	-14.23	-17.46	-12.93	-10.00	-11.77	-2.05	0.90	1.63	1.22	0.59	-4.10	-3.13	-4.25	-9.01	-7.34
15	3	-15.50	-12.29	-12.90	-10.42	-8.54	-13.50	-17.48	-11.50	-9.52	-11.60	-2.59	0.59	1.23	0.95	0.22	-4.10	-3.33	-4.07	-9.04	-7.63
15	6	-13.53	-12.26	-16.92	-14.18	-10.40	-12.82	-17.49	-10.31	-9.12	-11.46	-3.09	0.29	0.85	0.71	-0.12	-4.10	-3.52	-3.89	-9.11	-8.14
15	9	-11.73	-12.20	-19.81	-16.95	-11.87	-12.20	-17.50	-9.39	-8.81	-11.34	-3.57	-0.01	0.48	0.50	-0.43	-4.11	-3.68	-3.72	-9.22	-8.83
15	12	-10.15	-12.12	-21.56	-18.66	-12.84	-11.65	-17.50	-8.80	-8.61	-11.27	-4.02	-0.31	0.12	0.33	-0.68	-4.11	-3.80	-3.55	-9.38	-9.65
15	15	-8.82	-12.02	-22.15	-19.24	-13.19	-11.18	-17.50	-8.59	-8.55	-11.24	-4.43	-0.59	-0.22	0.20	-0.87	-4.13	-3.87	-3.39	-9.57	-10.55</

18	243	-9.00	-7.18	-6.46	-7.44	-6.79	-8.79	-13.16	-13.57	-29.08	-15.06	-5.00	-5.89	-8.13	-4.38	-7.03	-17.95	-14.36	-10.41	-5.77	-8.58	
18	246	-10.76	-8.84	-7.48	-8.75	-7.89	-8.68	-13.11	-13.13	-26.83	-16.63	-5.33	-5.51	-7.57	-3.68	-6.20	-17.41	-14.18	-10.41	-7.10	-9.00	
18	249	-12.57	-10.74	-8.61	-10.22	-9.25	-8.60	-13.08	-12.67	-23.97	-18.15	-5.68	-5.03	-6.85	-2.92	-5.25	-16.68	-13.92	-10.40	-8.74	-9.43	
18	252	-14.06	-12.52	-9.83	-11.79	-10.80	-8.55	-13.06	-12.23	-21.23	-19.30	-5.99	-4.61	-6.16	-2.29	-4.47	-15.88	-13.61	-10.40	-10.30	-9.79	
18	255	-14.85	-13.84	-11.06	-13.40	-12.51	-8.53	-13.05	-11.84	-19.34	-19.75	-6.21	-4.38	-5.66	-1.96	-4.10	-15.15	-13.28	-10.39	-11.38	-9.86	
18	258	-15.15	-14.83	-12.58	-15.40	-15.09	-8.73	-13.11	-11.50	-18.21	-19.45	-6.35	-4.31	-5.38	-1.86	-4.05	-14.50	-12.87	-10.39	-14.50	-9.73	
18	261	-15.39	-15.79	-14.44	-17.84	-18.66	-9.22	-13.25	-11.18	-17.24	-18.69	-6.46	-4.27	-5.15	-1.78	-4.03	-13.81	-12.33	-9.99	-12.77	-9.32	
18	264	-15.58	-16.61	-16.23	-20.21	-22.33	-9.91	-13.44	-10.88	-16.41	-17.67	-6.55	-4.24	-4.95	-1.73	-4.01	-13.11	-11.71	-9.65	-13.33	-8.76	
18	267	-15.70	-17.17	-17.59	-22.00	-25.20	-10.67	-13.63	-10.61	-15.69	-16.58	-6.64	-4.20	-4.73	-1.68	-3.98	-12.40	-11.05	-9.33	-13.72	-8.17	
18	270	-15.75	-17.39	-18.13	-22.72	-26.35	-11.39	-13.79	-10.35	-15.07	-15.62	-6.74	-4.13	-4.46	-1.61	-3.94	-11.70	-10.41	-9.12	-13.86	-7.64	
18	273	-15.39	-17.20	-17.69	-21.30	-25.17	-12.05	-13.90	-10.09	-14.50	-14.68	-6.88	-3.96	-4.10	-1.52	-3.84	-11.01	-9.78	-9.02	-13.61	-7.15	
18	276	-14.50	-16.72	-16.58	-17.86	-22.25	-12.74	-14.01	-9.81	-13.97	-13.63	-7.03	-3.67	-3.66	-1.44	-3.68	-10.31	-9.10	-8.95	-12.96	-6.63	
18	279	-13.35	-16.06	-15.12	-13.61	-18.56	-13.49	-14.11	-9.57	-13.51	-12.63	-7.18	-3.30	-3.19	-1.34	-3.46	-9.60	-8.42	-8.90	-12.11	-6.12	
18	282	-12.23	-15.34	-13.63	-9.78	-15.05	-14.33	-14.22	-9.39	-13.13	-11.85	-7.29	-2.91	-2.72	-1.23	-3.21	-8.91	-7.75	-8.83	-11.26	-5.67	
18	285	-11.41	-14.66	-12.45	-7.59	-12.69	-15.29	-14.35	-12.86	-11.46	-7.34	-2.54	-2.30	-1.10	-1.20	-2.93	-8.24	-7.11	-8.72	-10.60	-5.32	
18	288	-10.85	-13.96	-11.55	-6.74	-11.31	-16.72	-14.55	-9.34	-12.67	-11.87	-7.35	-2.77	-2.18	-1.32	-0.91	-2.57	-7.66	-6.49	-8.40	-10.10	-5.06
18	291	-10.34	-13.18	-10.70	-6.10	-10.13	-18.65	-14.83	-9.42	-12.51	-11.28	-7.08	-1.80	-1.54	-0.66	-2.08	-6.86	-5.87	-8.08	-9.64	-4.83	
18	294	-9.90	-12.38	-9.92	-5.59	-9.14	-20.61	-15.10	-9.53	-12.38	-11.22	-6.82	-1.42	-1.19	-0.38	-1.55	-6.19	-5.27	-7.60	-9.22	-4.64	
18	297	-9.53	-11.64	-9.19	-5.15	-8.31	-22.14	-15.32	-9.67	-12.27	-11.17	-6.51	-1.05	-0.86	-0.10	-1.06	-5.58	-4.71	-7.12	-8.84	-4.47	
18	300	-9.27	-11.06	-8.53	-4.70	-7.63	-22.75	-15.41	-9.84	-12.18	-11.08	-6.20	-0.72	-0.55	0.14	-0.70	-5.05	-4.21	-6.72	-8.50	-4.32	
18	303	-9.08	-10.56	-7.89	-4.23	-7.06	-22.74	-15.36	-10.12	-12.10	-10.97	-5.86	-0.42	-0.26	0.36	-0.45	-4.58	-3.73	-6.40	-8.18	-4.19	
18	306	-8.93	-10.06	-7.26	-3.77	-6.56	-22.70	-15.25	-10.58	-12.03	-10.82	-5.44	-0.13	0.01	0.56	-0.24	-4.12	-3.25	-6.08	-7.85	-4.06	
18	309	-8.80	-9.63	-6.69	-3.35	-6.13	-22.65	-15.08	-11.16	-11.96	-10.66	-4.98	0.14	0.26	0.76	-0.06	-3.71	-2.82	-5.79	-7.56	-3.94	
18	312	-8.69	-9.33	-6.23	-3.01	-5.77	-22.58	-14.89	-11.82	-11.92	-10.47	-4.52	0.38	0.50	0.94	0.11	-3.40	-2.48	-5.53	-7.35	-3.86	
18	315	-8.58	-9.22	-5.92	-2.77	-5.47	-22.49	-14.78	-12.45	-11.89	-10.28	-4.08	0.58	0.72	1.11	0.28	-3.22	-2.28	-5.32	-7.27	-3.83	
18	318	-8.46	-9.33	-5.72	-2.60	-5.20	-21.43	-14.43	-13.27	-11.87	-10.01	-3.64	0.74	0.93	1.28	0.46	-3.12	-2.18	-5.14	-7.32	-3.96	
18	321	-8.33	-9.58	-5.56	-2.45	-4.94	-19.06	-14.10	-14.22	-11.86	-9.68	-3.19	0.89	1.13	1.46	0.64	-3.04	-2.09	-4.96	-7.42	-4.27	
18	324	-8.22	-9.87	-5.42	-2.33	-4.72	-16.24	-13.72	-15.21	-11.85	-9.34	-2.75	1.01	1.32	1.62	0.81	-2.98	-2.02	-4.81	-7.58	-4.68	
18	327	-8.13	-10.12	-5.32	-2.25	-4.57	-13.87	-13.36	-16.14	-11.84	-9.08	-2.36	1.14	1.50	1.75	0.96	-2.93	-1.97	-4.70	-7.74	-5.08	
18	330	-8.10	-10.23	-5.27	-2.22	-4.52	-12.84	-13.06	-16.89	-11.84	-8.96	-2.04	1.26	1.67	1.84	1.10	-2.92	-1.96	-4.66	-7.91	-5.39	
18	333	-8.11	-10.19	-5.24	-2.26	-4.59	-12.77	-12.79	-17.55	-11.86	-8.95	-1.77	1.40	1.85	1.91	1.23	-2.98	-2.01	-4.68	-8.09	-5.61	
18	336	-8.12	-10.11	-5.21	-2.36	-4.79	-12.71	-12.51	-18.21	-11.91	-8.95	-1.51	1.55	2.05	1.97	1.37	-3.13	-2.15	-4.73	-8.32	-5.80	
18	339	-8.13	-10.01	-5.19	-2.53	-5.05	-12.68	-12.26	-18.78	-11.97	-8.94	-1.28	1.68	2.23	2.02	1.49	-3.32	-2.33	-4.79	-8.55	-5.97	
18	342	-8.15	-9.93	-5.18	-2.73	-5.32	-12.65	-12.08	-19.19	-12.02	-8.94	-1.13	1.78	2.36	2.05	1.58	-3.51	-2.52	-4.83	-8.74	-6.14	
18	345	-8.18	-9.89	-5.18	-2.96	-5.54	-12.64	-12.04	-19.34	-12.04	-8.94	-1.07	1.82	2.41	2.07	1.63	-3.66	-2.62	-4.85	-8.85	-6.32	
18	348	-8.73	-10.02	-5.32	-3.28	-5.72	-12.73	-12.30	-19.02	-11.93	-9.10	-1.11	1.78	2.38	2.02	1.56	-3.76	-2.77	-4.82	-8.90	-6.52	
18	351	-10.17	-10.38	-5.71	-3.74	-5.90	-12.96	-13.10	-18.12	-11.63	-9.53	-1.23	1.66	2.28	1.90	1.43	-3.86	-2.87	-4.74	-8.95	-6.72	
18	354	-12.28	-10.91	-6.29	-4.33	-6.07	-13.31	-14.29	-16.75	-11.18	-10.16	-1.42	1.46	2.13	1.72	1.21	-3.95	-2.97	-4.60	-8.98	-6.92	
18	357	-14.84	-11.57	-7.00	-5.00	-6.23	-13.75	-15.78	-14.98	-10.62	-10.93	-1.70	1.21	1.91	1.48	0.92	-4.03	-3.05	-4.44	-9.01	-7.13	
18	360	-17.63	-12.30	-7.78	-5.74	-6.38	-14.23	-17.46	-12.93	-10.00	-11.77	-2.05	0.90	1.63	1.22	0.59	-4.10	-3.13	-4.25	-9.01	-7.34	
21	0	-15.30	-11.99	-7.95	-5.89	-7.98	-13.35	-16.33	-11.13	-9.08	-10.03	-1.30	1.59	2.31	1.65	1.04	-4.42	-3.54	-3.42	-11.89	-10.71	
21	3	-14.00	-12.07	-11.89	-9.54	-9.37	-12.81	-16.69	-10.17	-8.71	-10.04	-1.86	1.33	2.03	1.40	0.72	-4.15	-3.46	-3.13	-10.86	-11.16	
21	6	-12.74	-12.11	-14.95	-12.53	-10.57	-12.31	-16.91	-9.38	-8.41	-10.06	-2.40	1.06	1.73	1.16	0.41	-3.91	-3.39	-2.85	-10.23	-11.69	
21	9	-11.52	-12.13	-17.12	-14.78	-11.50	-11.85	-17.02	-8.79	-8.17	-10.09	-2.93	0.77	1.42	0.94	0.12	-3.72	-3.33	-2.61	-9.91	-12.29	
21	12	-10.36	-12.16	-17.02	-14.43	-11.02	-11.43	-17.02	-8.02	-7.49	-10.12	-3.43	0.46	1.10	0.73	-0.10	-3.60	-3.27	-2.39	-9.79	-12.94	
21	15	-9.25	-12.14	-18.86	-16.67	-12.32	-11.07	-17.07	-8.30	-7.97	-10.17	-3.91	0.14	0.76	0.54	-0.41	-3.55	-3.22	-2.21	-9.78	-13.64	
21	18	-8.05	-11.56	-17.69	-15.92	-12.20	-10.74	-16.85	-8.44	-8.00	-10.27	-4.42	-0.23	0.42	0.37	-0.65	-3.58	-3.19	-2.07	-10.51	-14.59	
21	21	-6.75	-10.17	-14.91	-14.12	-11.90	-10.43	-16.28	-8.79	-8.09	-10.47	-4.95	-0.66	0.05	0.23	-0.88	-3.63	-3.16	-1.95	-12.26	-15.80	
21	24	-5.56	-8.52	-11.60	-11.97	-11.48	-10.15	-15.54	-9.28	-8.22	-10.69	-5.44	-1.08	-0.32	0.09	-1.09	-3.69	-3.14	-1.85	-14.34	-17.01	
21	27	-4.69	-7.13	-8.82	-10.17	-11.03	-9.92	-14.76	-9.81	-8.39	-10.87	-5.84	-1.46	-0.71	-0.05	-1.30	-3.74	-3.11	-1.75	-16.09	-17.94	
21	30	-4.36	-6.55	-7.66	-9.42	-10.63	-9.74	-14.12	-10.31	-8.59	-10.94	-6.07	-1.75	-1.10	-0.20	-1.49	-3.77	-3.06	-1.64	-16.82	-18.31	
21	33	-4.89	-6.73	-7.67	-9.47	-10.22	-9.60	-13.54	-10.86	-8.98	-10.94	-6.21	-1.95	-1.53	-0.36	-1.68	-3.61	-2.92	-1.53	-16.14	-17.55	
21	36	-6.18	-7.24	-7.69	-9.63	-9.74	-9.47	-12.92	-11.54	-9.65	-10.94	-6.32	-2.13	-2.00	-0.52	-1.84	-3.21	-2.67	-1.40	-14.51	-15.71	
21	39	-7.72	-7.98	-7.73	-9.85	-9.29	-9.37	-12.35	-12.19	-10.49	-10.94	-6.41	-2.28	-2.46	-0.68	-2.00	-2.72	-2.39	-1.28	-12.56	-13.51	
21	42	-9.03	-8.88	-7.79	-10.13	-8.95	-9.29	-11.94	-12.69	-11.39	-10.93	-6.47	-2.41	-2.88	-0.87	-2.17	-2.25	-2.17	-1.19	-10.93	-11.64	
21	45	-9.60	-9.85	-7.87	-10.43	-8.82	-9.26	-11.78	-12.88	-12.24	-10.93	-6.50	-2.51	-3.22	-1.09	-2.37	-1.94	-2.07	-1.16	-10.24	-10.82	
21	48	-9.63	-11.48	-8.47	-10.93	-10.12	-9.44	-11.89	-12.77	-13.18	-10.79	-6.31	-2.60	-3.51	-1.43	-2.65	-1.77	-2.07	-1.19	-10.28	-10.77	
21	51	-9.65	-13.93	-9.80	-11.71	-13.24	-9.87	-12.15	-12.50	-14.29	-10.42	-5.88	-2.67	-3.79	-1.91	-3.00	-1.61	-2.07	-1.28	-10.38	-10.74	
21	54	-9.66	-16.53	-11.36	-12.54	-16.95	-10.44	-12.45	-12.17	-15.36	-9.91	-5.35	-2.73	-4.04	-2.40	-3.35	-1.48	-2.08	-1.40	-10.49	-10.72	
21	57	-9.68	-18.59	-12.65	-13.19	-20.07	-11.02	-12.71	-11.90	-16.16	-9.32	-4.92	-2.79	-4.21	-2.78	-3.63	-1.38	-2.08	-1			

21	285	-12.01	-17.33	-13.87	-8.64	-14.13	-16.04	-11.90	-8.64	-10.94	-9.85	-6.44	-2.40	-1.60	-2.50	-3.49	-8.53	-7.87	-11.01	-10.96	-5.62
21	288	-11.38	-16.83	-13.02	-7.72	-12.66	-17.36	-12.00	-8.65	-10.88	-9.82	-6.40	-2.09	-1.32	-2.43	-3.19	-7.79	-7.10	-10.69	-10.38	-5.35
21	291	-10.74	-15.59	-11.99	-6.97	-11.17	-19.11	-12.16	-8.66	-10.82	-9.81	-6.27	-1.79	-1.09	-2.32	-2.80	-7.08	-6.34	-9.88	-9.85	-5.12
21	294	-10.15	-14.07	-10.93	-6.35	-9.78	-20.89	-12.35	-8.69	-10.78	-9.80	-6.10	-1.49	-0.87	-2.17	-2.36	-6.41	-5.62	-8.85	-9.41	-4.84
21	297	-9.69	-12.70	-9.95	-5.81	-8.61	-22.27	-12.57	-8.73	-10.76	-9.79	-5.90	-1.21	-0.67	-1.99	-1.77	-5.79	-4.97	-7.84	-8.91	-4.92
21	300	-9.43	-11.93	-9.20	-5.31	-7.81	-22.82	-12.79	-8.78	-10.75	-9.77	-5.69	-0.95	-0.46	-1.79	-1.53	-5.29	-4.43	-7.11	-9.00	-4.78
21	303	-9.30	-11.62	-8.61	-4.78	-7.24	-22.67	-13.04	-8.99	-10.78	-9.70	-5.46	-0.71	-0.25	-1.50	-1.19	-4.77	-3.93	-6.61	-9.01	-4.83
21	306	-9.18	-11.36	-8.03	-4.24	-6.72	-22.24	-13.35	-9.45	-10.85	-9.56	-5.18	-0.48	-0.05	-1.11	-0.86	-4.28	-3.44	-6.17	-9.06	-4.96
21	309	-9.09	-11.15	-7.54	-3.77	-6.30	-21.61	-13.67	-10.08	-10.96	-9.37	-4.86	-0.26	0.16	-0.66	-0.55	-3.84	-3.01	-5.78	-9.13	-5.17
21	312	-9.04	-11.01	-7.19	-3.43	-6.02	-20.85	-13.95	-10.81	-11.08	-9.16	-4.51	-0.05	0.36	-0.21	-0.25	-3.52	-2.70	-5.45	-9.21	-5.42
21	315	-9.01	-10.97	-7.02	-3.30	-5.91	-20.01	-14.14	-11.55	-11.19	-8.95	-4.14	0.16	0.57	0.18	0.03	-3.35	-2.58	-5.18	-9.32	-5.71
21	318	-9.03	-11.32	-6.98	-3.29	-5.94	-18.53	-14.27	-12.45	-11.32	-8.68	-3.69	0.37	0.78	0.53	0.29	-3.29	-2.56	-4.95	-9.59	-6.22
21	321	-9.07	-12.16	-6.94	-3.29	-6.03	-16.26	-14.38	-13.60	-11.48	-8.33	-3.16	0.57	0.99	0.88	0.54	-3.25	-2.55	-4.72	-10.10	-7.02
21	324	-9.11	-13.16	-6.91	-3.29	-6.15	-13.83	-14.48	-14.82	-11.63	-7.98	-2.60	0.78	1.21	1.20	0.77	-3.21	-2.55	-4.53	-10.66	-7.94
21	327	-9.14	-14.01	-6.89	-3.29	-6.31	-11.09	-14.55	-15.93	-11.77	-7.71	-2.08	0.98	1.43	1.49	0.99	-3.19	-2.54	-4.40	-11.14	-8.77
21	330	-9.16	-14.36	-6.89	-3.29	-6.50	-11.11	-14.57	-16.77	-11.87	-7.61	-1.68	1.18	1.66	1.71	1.20	-3.18	-2.54	-4.33	-11.35	-9.33
21	333	-9.12	-14.36	-6.89	-3.39	-6.94	-11.11	-14.46	-17.43	-11.93	-7.61	-1.34	1.42	1.92	1.90	1.43	-3.28	-2.65	-4.36	-11.38	-9.68
21	336	-9.03	-14.35	-6.91	-3.66	-7.70	-11.14	-14.19	-18.06	-11.99	-7.61	-1.01	1.68	2.22	2.08	1.67	-3.51	-2.92	-4.37	-11.40	-9.99
21	339	-8.91	-14.35	-6.95	-4.01	-8.54	-11.18	-13.88	-18.59	-12.04	-7.61	-0.73	1.93	2.50	2.24	1.88	-3.80	-3.23	-4.39	-11.41	-10.24
21	342	-8.82	-14.34	-6.99	-4.38	-9.23	-11.23	-13.61	-18.97	-12.07	-7.61	-0.53	2.11	2.71	2.34	2.04	-4.07	-3.50	-4.41	-11.42	-10.43
21	345	-8.78	-14.32	-7.04	-4.69	-9.51	-11.29	-13.50	-19.11	-12.09	-7.61	-0.45	2.18	2.79	2.38	2.10	-4.22	-3.61	-4.41	-11.45	-10.54
21	348	-9.14	-14.18	-7.12	-4.95	-9.47	-11.45	-13.64	-18.70	-11.92	-7.75	-0.48	2.16	2.78	2.35	2.05	-4.28	-3.61	-4.36	-11.49	-10.60
21	351	-10.12	-13.83	-7.27	-5.19	-9.33	-11.78	-14.03	-17.56	-11.47	-8.12	-0.57	2.11	2.75	2.26	1.92	-4.34	-3.61	-4.21	-11.57	-10.64
21	354	-11.57	-13.31	-7.47	-5.43	-9.06	-12.22	-14.64	-15.83	-10.80	-8.66	-0.73	2.00	2.67	2.12	1.71	-4.38	-3.60	-3.99	-11.66	-10.68
21	357	-13.35	-12.68	-7.69	-5.66	-8.63	-12.76	-15.48	-13.64	-9.98	-9.32	-0.97	1.83	2.53	1.91	1.41	-4.41	-3.57	-3.72	-11.77	-10.70
360	0	-13.50	-11.99	-7.95	-5.89	-7.98	-13.35	-16.33	-11.13	-9.08	-10.03	-1.30	1.59	2.31	1.65	1.04	-4.42	-3.54	-3.42	-11.89	-10.71
24	0	-12.53	-11.74	-8.14	-6.09	-9.89	-12.57	-15.18	-9.46	-8.31	-8.34	-0.68	2.13	2.84	1.99	1.38	-4.87	-4.09	-2.74	-15.33	-14.73
24	3	-12.17	-12.01	-10.61	-8.51	-10.38	-12.20	-15.78	-8.93	-8.05	-8.48	-1.27	1.92	2.66	1.75	1.10	-4.37	-3.73	-2.32	-13.52	-15.45
24	6	-11.69	-12.18	-12.47	-10.58	-10.78	-11.85	-16.21	-8.54	-7.83	-8.63	-1.84	1.66	2.43	1.51	0.82	-3.91	-3.39	-1.95	-12.05	-16.10
24	9	-11.12	-12.26	-13.77	-12.19	-11.08	-11.53	-16.48	-8.28	-7.66	-8.81	-2.40	1.38	2.17	1.27	0.53	-3.53	-3.10	-1.62	-10.95	-16.65
24	12	-10.47	-12.29	-14.52	-13.23	-11.26	-11.24	-16.62	-8.13	-7.56	-9.00	-2.96	1.06	1.88	1.03	0.24	-3.25	-2.87	-1.37	-10.26	-17.07
24	15	-9.77	-12.30	-14.76	-13.60	-11.33	-10.98	-16.67	-8.08	-7.52	-9.20	-3.50	0.73	1.57	0.80	-0.05	-3.09	-2.70	-1.20	-10.02	-17.33
24	18	-8.75	-11.62	-13.93	-13.28	-11.26	-10.74	-16.47	-8.20	-7.54	-9.41	-4.11	0.29	1.20	0.56	-0.38	-3.04	-2.58	-1.09	-10.41	-17.47
24	21	-7.38	-10.01	-11.96	-12.51	-11.08	-10.50	-15.96	-8.50	-7.61	-9.64	-4.79	-0.24	0.75	0.31	-0.74	-3.00	-2.50	-0.99	-11.33	-17.60
24	24	-5.99	-8.09	-11.59	-12.83	-10.28	-9.93	-15.71	-8.71	-7.90	-9.80	-5.42	-0.80	0.27	0.07	-0.90	-2.97	-2.43	-0.92	-12.43	-17.70
24	27	-4.91	-6.48	-7.62	-10.82	-10.55	-10.11	-14.63	-9.43	-7.84	-10.19	-5.89	-1.27	-0.19	-0.15	-1.38	-2.94	-2.36	-0.86	-13.35	-17.76
24	30	-4.48	-5.80	-6.80	-10.50	-10.26	-10.01	-14.12	-9.96	-8.00	-10.52	-6.07	-1.58	-0.59	-0.36	-1.59	-2.88	-2.26	-0.84	-13.74	-17.78
24	33	-4.97	-6.01	-6.87	-10.66	-9.90	-9.95	-13.70	-10.70	-8.38	-11.03	-6.07	-1.75	-0.94	-0.52	-1.72	-2.72	-2.12	-0.83	-13.20	-17.08
24	36	-6.14	-6.55	-7.08	-11.06	-9.41	-9.89	-13.26	-11.72	-9.10	-11.72	-6.07	-1.90	-1.28	-0.67	-1.81	-2.44	-1.93	-0.82	-11.91	-15.39
24	39	-7.54	-7.30	-7.38	-11.52	-8.92	-9.85	-12.88	-12.79	-10.08	-12.44	-6.07	-2.02	-1.59	-0.80	-1.89	-2.11	-1.75	-0.82	-10.37	-13.31
24	42	-8.71	-8.14	-7.72	-11.92	-8.54	-9.83	-12.61	-13.66	-11.24	-12.99	-6.07	-2.11	-1.84	-0.96	-1.98	-1.79	-1.60	-0.82	-9.08	-11.47
24	45	-9.20	-8.95	-8.08	-12.08	-8.39	-9.82	-12.50	-14.09	-12.48	-13.22	-6.06	-2.17	-2.01	-1.15	-2.09	-1.56	-1.52	-0.81	-8.54	-10.46
24	48	-9.16	-9.77	-8.50	-11.95	-8.94	-10.05	-13.00	-14.21	-14.36	-13.09	-5.89	-2.20	-2.13	-1.43	-2.26	-1.41	-1.50	-0.87	-8.60	-10.14
24	51	-9.07	-10.71	-9.03	-11.61	-10.28	-10.62	-14.17	-14.31	-17.05	-12.77	-5.48	-2.22	-2.23	-1.82	-2.50	-1.29	-1.48	-1.03	-8.74	-9.93
24	54	-8.96	-11.70	-9.62	-11.14	-11.91	-11.34	-15.56	-14.38	-19.84	-12.29	-4.99	-2.24	-2.31	-2.22	-2.75	-1.19	-1.47	-1.23	-8.91	-9.70
24	57	-8.87	-12.69	-10.21	-10.60	-13.34	-12.03	-16.73	-14.43	-22.02	-11.73	-4.58	-2.26	-2.37	-2.57	-2.94	-1.08	-1.46	-1.45	-9.06	-9.59
24	60	-8.83	-13.63	-10.76	-10.07	-14.10	-12.48	-17.22	-14.44	-22.91	-11.14	-4.40	-2.29	-2.39	-2.78	-3.01	-0.98	-1.45	-1.64	-9.12	-9.35
24	63	-9.44	-14.65	-11.35	-9.48	-14.34	-12.76	-16.99	-14.38	-21.93	-10.27	-4.44	-2.36	-2.34	-2.88	-2.99	-0.86	-1.44	-1.81	-9.07	-9.04
24	66	-10.89	-15.78	-12.01	-8.75	-14.54	-13.02	-16.42	-14.23	-19.58	-9.02	-4.55	-2.47	-2.22	-2.94	-2.93	-0.73	-1.42	-1.99	-8.96	-8.66
24	69	-12.61	-16.84	-12.62	-8.01	-14.69	-13.23	-15.67	-14.04	-16.78	-7.72	-4.71	-2.62	-2.09	-2.99	-2.86	-0.60	-1.41	-2.17	-8.78	-8.24
24	72	-14.06	-17.61	-13.07	-7.35	-14.79	-13.37	-14.92	-13.89	-14.21	-6.70	-4.92	-2.80	-1.97	-3.06	-2.81	-0.51	-1.41	-2.32	-8.57	-7.78
24	75	-14.67	-17.92	-13.24	-6.90	-14.82	-13.43	-13.83	-12.91	-6.27	-5.15	-3.00	-1.92	-3.16	-2.79	-0.45	-1.40	-2.45	-8.34	-7.30	
24	78	-14.30	-17.26	-13.01	-6.59	-14.43	-12.27	-13.86	-14.20	-12.52	-6.25	-5.65	-3.32	-2.01	-3.41	-3.03	-0.42	-1.41	-2.54	-8.03	-6.72
24	81	-13.43	-15.70	-12.44	-6.30	-13.50	-12.91	-13.38	-15.08	-12.20	-6.23	-6.49	-3.78	-2.22	-3.63	-3.64	-0.40	-1.44	-2.60	-7.58	-6.04
24	84	-12.39	-13.84	-11.72	-6.06	-12.40	-12.48	-12.96	-16.13	-11.96	-6.22	-7.41	-4.29	-2.53	-4.35	-4.39	-0.38	-1.48	-2.66	-7.06	-5.33
24	87	-11.52	-12.28	-11.06	-5.90	-11.47	-12.11	-12.66	-17.01	-11.80	-6.22	-8.15	-4.77	-2.87	-4.87	-5.09	-0.36	-1.53	-2.73	-6.52	-4.66
24	90	-11.15	-11.63	-10.63	-5.84	-11.08	-11.96	-12.54	-17.38	-11.75	-6.21	-8.46	-5.10	-3.20	-5.30	-5.52	-0.36	-1.58	-2.82	-6.01	-4.11
24	93	-11.19	-11.68	-10.40	-6.07	-11.67	-12.17	-13.41	-17.13	-12.25	-7.30	-8.29	-5.35	-3.55	-5.68	-5.75	-0.46	-1.68	-2.96	-5.49	-3.64
24	96	-11.29	-11.85	-10.18	-6.62	-13.07	-12.69	-15.47	-16.54	-13.47	-9.90	-7.85	-5.57	-3.95	-6.09	-5.95	-0.71	-1.82	-3.15	-4.93	-3.20
24	99	-11.45	-12.10	-10.01	-7.27	-14.74	-13.35	-17.92	-15.83	-14.99	-13.05	-7.27	-5.76	-4.37	-6.45	-6.12	-1.05	-2.01	-3.36	-4.38	-2.80
24	102	-11.66	-12.42	-9.89																	

24	327	-10.33	-18.57	-8.94	-4.44	-8.20	-9.98	-16.19	-15.76	-11.76	-6.52	-1.89	0.77	1.35	1.17	1.00	-3.56	-3.26	-4.18	-15.18	-13.20
24	330	-10.42	-19.29	-9.08	-4.64	-8.87	-9.40	-16.37	-16.67	-11.91	-6.41	-1.40	1.07	1.63	1.53	1.28	-3.56	-3.37	-4.11	-15.47	-14.03
24	333	-10.32	-19.40	-9.19	-4.99	-9.84	-9.43	-16.26	-17.31	-11.98	-6.41	-1.01	1.40	1.96	1.84	1.58	-3.71	-3.61	-4.10	-15.37	-14.50
24	336	-10.09	-19.49	-9.30	-5.54	-11.23	-9.53	-16.00	-17.90	-12.05	-6.41	-0.62	1.77	2.30	2.13	1.90	-4.06	-3.99	-4.09	-15.14	-14.93
24	339	-9.82	-19.56	-9.40	-6.13	-12.66	-9.67	-15.68	-18.40	-12.10	-6.42	-0.29	2.10	2.74	2.38	2.18	-4.48	-4.41	-4.09	-14.87	-15.26
24	342	-9.59	-19.60	-9.47	-6.60	-13.79	-9.85	-15.40	-18.74	-12.13	-6.43	-0.05	2.35	2.98	2.55	2.39	-4.84	-4.75	-4.08	-14.64	-15.49
24	345	-9.50	-19.61	-9.49	-6.79	-14.24	-10.05	-15.27	-18.86	-12.14	-6.44	0.04	2.45	3.08	2.62	2.47	-4.98	-4.89	-4.07	-14.54	-15.57
24	348	-9.65	-19.18	-9.43	-6.79	-14.09	-10.33	-15.24	-18.37	-11.93	-6.56	0.02	2.45	3.08	2.60	2.43	-4.98	-4.87	-3.98	-14.57	-15.55
24	351	-10.08	-17.99	-9.23	-6.75	-13.60	-10.75	-15.21	-17.01	-11.36	-6.85	-0.05	2.43	3.07	2.54	2.30	-4.98	-4.80	-3.78	-14.66	-15.47
24	354	-10.74	-16.23	-8.94	-6.64	-12.75	-11.28	-15.19	-14.96	-10.50	-7.27	-0.17	2.38	3.03	2.42	2.09	-4.96	-4.65	-3.48	-14.82	-15.32
24	357	-11.57	-14.09	-8.57	-6.44	-11.52	-11.90	-15.18	-12.38	-9.46	-7.78	-0.38	2.29	2.96	2.24	1.78	-4.92	-4.42	-3.12	-15.04	-15.08
24	360	-12.53	-11.74	-8.14	-6.09	-9.89	-12.57	-15.18	-9.46	-8.31	-8.34	-0.68	2.13	2.84	1.99	1.38	-4.87	-4.09	-2.74	-15.33	-14.73
27	0	-10.20	-11.57	-8.30	-6.34	-11.49	-12.02	-14.21	-8.22	-7.79	-7.06	-0.20	2.48	3.19	2.20	1.60	-5.37	-4.67	-2.26	-18.21	-18.10
27	3	-10.20	-11.98	-9.41	-7.67	-11.19	-11.77	-14.95	-8.09	-7.60	-7.33	-0.78	2.30	3.07	1.97	1.35	-4.67	-4.05	-1.76	-15.80	-19.00
27	6	-10.20	-12.24	-10.19	-8.89	-10.91	-11.53	-15.53	-8.01	-7.44	-7.61	-1.37	2.06	2.90	1.73	1.09	-4.03	-3.49	-1.73	-13.62	-19.65
27	9	-10.20	-12.37	-10.68	-9.91	-10.67	-11.31	-15.94	-7.96	-7.32	-8.00	-1.96	1.78	2.67	1.48	0.80	-3.48	-3.00	-0.92	-11.85	-20.09
27	12	-10.20	-12.42	-10.93	-10.65	-10.47	-11.11	-16.19	-7.95	-7.25	-8.20	-2.55	1.46	2.41	1.22	0.49	-3.05	-2.61	-0.63	-10.66	-20.34
27	15	-10.20	-12.42	-11.01	-11.01	-10.31	-10.93	-16.27	-7.95	-7.23	-8.51	-3.14	1.12	2.13	0.96	0.18	-2.79	-2.34	-0.48	-10.22	-20.41
27	18	-9.62	-11.68	-10.50	-11.12	-10.21	-10.75	-16.09	-8.05	-7.24	-8.81	-3.82	0.66	1.73	0.66	-0.22	-2.64	-2.17	-0.42	-10.30	-20.21
27	21	-8.24	-9.91	-9.30	-11.19	-10.13	-10.56	-15.64	-8.32	-7.29	-9.09	-4.59	0.06	1.20	0.32	-0.69	-2.54	-2.03	-0.36	-10.47	-19.68
27	24	-6.60	-7.79	-7.87	-11.24	-10.07	-10.40	-15.07	-8.72	-7.37	-9.40	-5.32	-0.56	0.63	-0.01	-1.15	-2.46	-1.92	-0.32	-10.68	-18.92
27	27	-5.22	-6.02	-6.66	-11.30	-9.98	-10.28	-14.51	-9.20	-7.47	-9.77	-5.86	-1.09	0.12	-0.31	-1.52	-2.37	-1.81	-0.29	-10.86	-18.03
27	30	-4.64	-5.27	-6.16	-11.40	-9.87	-10.23	-14.11	-9.73	-7.60	-10.22	-6.07	-1.41	-0.25	-0.54	-1.71	-2.26	-1.70	-0.28	-10.93	-17.11
27	33	-5.08	-5.56	-6.37	-11.70	-9.58	-10.23	-13.83	-10.55	-7.98	-11.06	-6.05	-1.58	-0.51	-0.70	-1.77	-2.09	-1.58	-0.30	-10.54	-15.89
27	36	-6.15	-6.25	-6.87	-11.22	-9.11	-10.24	-13.56	-11.77	-8.76	-12.32	-6.00	-1.73	-0.75	-0.83	-1.77	-2.09	-1.58	-0.30	-10.54	-15.89
27	39	-7.42	-7.09	-7.49	-12.81	-8.59	-10.23	-13.53	-13.12	-9.85	-13.65	-5.92	-1.84	-0.95	-0.94	-1.83	-1.68	-1.32	-0.41	-8.46	-12.51
27	42	-8.48	-7.85	-8.05	-13.28	-8.17	-10.26	-13.17	-14.32	-11.19	-14.70	-5.83	-1.92	-1.09	-1.06	-1.86	-1.47	-1.22	-0.50	-7.51	-10.99
27	45	-8.93	-8.27	-8.36	-13.47	-8.00	-10.28	-13.11	-15.11	-12.67	-15.13	-5.71	-1.95	-1.14	-1.22	-1.90	-1.31	-1.15	-0.59	-7.11	-10.04
27	48	-8.85	-8.40	-8.46	-12.82	-8.00	-10.58	-13.92	-15.58	-15.28	-15.02	-5.48	-1.94	-1.12	-1.46	-2.00	-1.18	-1.11	-0.73	-7.19	-9.57
27	51	-8.66	-8.48	-8.51	-11.28	-8.00	-11.30	-15.86	-16.01	-19.27	-14.72	-5.09	-1.93	-1.07	-1.78	-2.16	-1.08	-1.09	-0.93	-7.38	-9.23
27	54	-8.44	-8.54	-8.56	-9.43	-8.00	-12.16	-18.17	-16.35	-23.53	-14.28	-4.67	-1.92	-1.02	-2.12	-2.32	-0.98	-1.06	-1.17	-7.60	-8.95
27	57	-8.26	-8.62	-8.62	-7.89	-8.00	-12.92	-20.10	-16.58	-26.92	-13.75	-4.33	-1.91	-0.97	-2.43	-2.45	-0.88	-1.04	-1.41	-7.78	-8.65
27	60	-8.18	-8.77	-8.73	-7.24	-8.01	-13.30	-20.91	-16.67	-28.30	-13.17	-4.19	-1.90	-0.95	-2.68	-2.51	-0.76	-1.01	-1.62	-7.86	-8.27
27	63	-9.16	-10.16	-9.52	-7.24	-8.83	-13.41	-20.58	-16.52	-27.09	-12.21	-4.22	-1.96	-0.95	-2.84	-2.51	-0.59	-0.96	-1.80	-7.72	-7.71
27	66	-11.50	-13.21	-11.92	-7.24	-10.80	-13.50	-21.77	-16.15	-24.17	-10.77	-4.32	-2.10	-0.97	-2.96	-2.51	-0.37	-0.96	-1.77	-7.40	-7.00
27	69	-14.30	-16.79	-13.20	-7.25	-13.14	-13.57	-18.71	-15.72	-20.59	-9.24	-4.47	-2.30	-1.00	-3.08	-2.51	-0.16	-0.83	-2.14	-7.00	-6.26
27	72	-16.64	-19.76	-14.84	-7.25	-15.11	-13.61	-17.67	-15.35	-17.42	-8.03	-4.66	-2.53	-1.04	-3.20	-2.51	0.00	-0.78	-2.31	-6.65	-5.60
27	75	-17.63	-21.00	-15.53	-7.25	-15.93	-13.62	-16.88	-15.20	-15.72	-7.54	-4.88	-2.77	-1.09	-3.36	-2.51	0.07	-0.76	-2.46	-6.45	-5.12
27	78	-17.08	-20.18	-15.24	-7.08	-15.32	-13.44	-16.28	-15.65	-15.14	-7.55	-5.39	-3.05	-1.19	-3.57	-2.57	0.07	-0.78	-2.60	-6.39	-4.81
27	81	-15.74	-18.22	-14.55	-6.67	-13.86	-12.99	-15.68	-16.74	-14.65	-7.58	-6.26	-3.39	-1.40	-3.82	-2.72	0.08	-0.85	-2.73	-6.36	-4.56
27	84	-14.11	-15.88	-13.67	-6.18	-12.12	-12.46	-15.15	-18.04	-14.27	-7.64	-7.23	-3.78	-1.68	-4.11	-2.95	0.08	-0.94	-2.85	-6.33	-4.34
27	87	-12.66	-13.92	-12.85	-5.77	-10.66	-12.01	-14.78	-19.13	-14.03	-7.72	-8.01	-4.18	-2.02	-4.44	-3.22	0.08	-1.07	-3.00	-6.29	-4.93
27	90	-11.89	-13.10	-12.31	-5.60	-10.05	-11.82	-14.64	-19.59	-13.95	-7.82	-8.33	-4.57	-2.40	-4.81	-3.52	0.08	-1.20	-3.18	-6.23	-3.91
27	93	-11.62	-13.14	-11.99	-5.84	-10.88	-12.22	-15.81	-19.13	-14.68	-9.36	-8.22	-5.02	-2.93	-5.37	-4.04	-0.10	-1.41	-3.45	-6.01	-3.66
27	96	-11.40	-13.23	-11.69	-6.43	-12.88	-13.19	-18.58	-18.03	-16.44	-12.85	-7.94	-5.56	-3.68	-6.13	-4.83	-0.56	-1.74	-3.83	-5.59	-3.40
27	99	-11.23	-13.38	-11.45	-7.14	-15.26	-14.22	-21.90	-16.73	-18.58	-16.99	-7.54	-6.06	-4.54	-6.91	-5.68	-0.17	-2.12	-4.25	-5.07	-3.15
27	102	-11.12	-13.59	-11.28	-7.74	-17.26	-15.58	-24.68	-15.63	-20.44	-20.44	-7.09	-6.44	-5.38	-7.51	-6.35	-1.78	-2.48	-4.68	-4.57	-2.92
27	105	-11.08	-13.83	-11.22	-8.01	-18.10	-16.35	-25.84	-15.18	-21.36	-21.88	-6.64	-6.59	-6.09	-7.76	-6.63	-2.27	-2.78	-5.05	-4.19	-2.71
27	108	-12.27	-14.73	-12.27	-8.04	-17.69	-16.77	-25.71	-15.95	-21.58	-21.88	-6.05	-6.42	-6.70	-7.35	-6.43	-2.66	-3.01	-5.40	-3.90	-2.52
27	111	-15.11	-16.50	-14.76	-8.07	-16.70	-17.13	-25.34	-17.81	-21.76	-21.87	-5.28	-6.02	-7.27	-6.39	-5.97	-3.03	-3.22	-5.75	-3.62	-2.31
27	114	-18.49	-18.52	-17.74	-8.09	-15.52	-17.43	-24.79	-20.02	-21.89	-21.86	-4.50	-5.55	-7.81	-5.23	-5.41	-3.37	-3.42	-6.08	-3.38	-2.14
27	117	-21.32	-20.18	-20.23	-8.10	-14.53	-17.69	-24.08	-21.88	-21.97	-21.85	-3.89	-5.15	-8.29	-4.26	-4.94	-3.67	-3.60	-6.35	-3.21	-2.01
27	120	-22.51	-20.87	-21.28	-8.10	-14.10	-17.92	-23.28	-22.66	-22.00	-21.83	-3.65	-4.99	-8.72	-3.86	-4.74	-3.89	-3.78	-6.54	-3.14	-1.96
27	123	-21.17	-19.85	-20.22	-7.92	-14.09	-18.10	-21.65	-21.84	-21.17	-20.89	-3.72	-5.07	-9.14	-3.89	-4.78	-4.05	-3.94	-6.65	-3.28	-2.06
27	126	-17.89	-17.34	-17.63	-7.48	-14.08	-18.23	-19.92	-19.80	-19.11	-18.62	-3.91	-5.28	-9.56	-3.97	-4.89	-4.17	-4.08	-6.73	-3.61	-2.31
27	129	-13.83	-14.19	-14.40	-6.88	-14.08	-18.36	-15.81	-17.20	-16.46	-15.73	-4.16	-5.53	-9.93	-4.09	-5.06	-4.28	-4.23	-6.80	-4.01	-2.68
27	132	-10.11	-11.22	-11.41	-6.26	-14.07	-18.51	-13.01	-14.67	-13.86	-12.96	-4.44	-5.74	-10.20	-4.24	-5.27	-4.39	-4.39	-6.87	-4.37	-3.11
27	135	-7.87	-9.28	-9.56	-5.74	-14.05	-18.73	-11.25	-12.86	-11.94	-11.04	-4.71	-5.82	-10.30	-4.41	-5.50	-4.54	-4.58	-6.95	-4.57	-3.55
27	138	-6.80	-8.20	-8.68	-5.25	-13.62	-19.30	-10.26	-11.59	-10.54	-9.78	-4.97	-5.80	-9.89	-4.73	-5.92	-4.77	-4.86	-7.08	-4.64	-4.18
27	141	-5.86	-7.28	-7.99	-4.72	-12.56	-20.25	-9.38	-10.37	-9.16	-8.58	-5.25	-5.75	-8.90	-5.24	-6.59	-5.07	-5.23	-7.25	-4.71	-5.05
2																					

30	6	-10.13	-12.77	-8.65	-8.09	-10.59	-11.41	-15.01	-7.76	-7.30	-7.21	-0.97	2.19	3.07	1.83	1.19	-4.20	-3.65	-1.06	-14.50	-21.15
30	9	-10.31	-12.42	-8.71	-8.76	-9.97	-11.23	-15.47	-7.80	-7.20	-7.55	-1.56	1.91	2.85	1.57	0.90	-3.53	-3.03	-0.65	-12.52	-21.51
30	12	-10.37	-12.47	-8.73	-9.37	-9.55	-11.06	-15.76	-7.84	-7.14	-7.89	-2.17	1.60	2.60	1.30	0.59	-3.01	-2.54	-0.35	-11.07	-21.67
30	15	-10.38	-12.48	-8.73	-9.89	-9.40	-10.91	-15.85	-7.90	-7.12	-8.24	-2.78	1.26	2.33	1.01	0.26	-2.68	-2.21	-0.21	-10.31	-21.71
30	18	-9.80	-11.70	-8.44	-10.33	-9.40	-10.76	-15.70	-8.04	-7.13	-8.57	-3.53	0.81	2.93	0.67	-0.18	-2.49	-2.01	-0.17	-10.01	-21.34
30	21	-9.82	-9.86	-7.73	-10.70	-9.40	-10.60	-15.33	-8.30	-7.18	-8.88	-4.39	0.24	1.37	0.27	-0.73	-2.36	-1.85	-0.13	-9.82	-20.40
30	24	-6.78	-7.66	-6.88	-11.05	-9.40	-10.46	-14.86	-8.67	-7.25	-9.20	-5.21	-0.36	0.76	-0.14	-1.27	-2.25	-1.72	-0.10	-9.67	-19.09
30	27	-5.40	-5.81	-6.17	-11.40	-9.39	-10.36	-14.41	-9.13	-7.34	-9.59	-5.82	-0.87	0.22	-0.50	-1.68	-2.14	-1.61	-0.08	-9.51	-17.67
30	30	-4.82	-5.04	-5.88	-11.78	-9.39	-10.33	-14.10	-9.65	-7.46	-10.09	-6.07	-1.21	-0.12	-0.74	-1.84	-2.02	-1.50	-0.08	-9.27	-16.34
30	33	-5.23	-5.35	-6.17	-12.28	-9.27	-10.33	-13.89	-10.50	-7.83	-11.05	-6.03	-1.41	-0.33	-0.89	-1.84	-1.86	-1.38	-0.10	-8.79	-14.96
30	36	-6.23	-6.08	-6.87	-12.88	-8.96	-10.35	-13.69	-11.81	-8.63	-12.55	-5.93	-1.59	-0.52	-0.99	-1.84	-1.69	-1.27	-0.17	-8.09	-13.36
30	39	-7.42	-6.96	-7.70	-13.45	-8.54	-10.38	-13.52	-13.28	-9.78	-14.15	-5.78	-1.73	-0.67	-1.08	-1.84	-1.52	-1.16	-0.27	-7.34	-11.78
30	42	-8.41	-7.70	-8.40	-13.88	-8.07	-10.42	-13.41	-14.61	-11.18	-15.42	-5.61	-1.83	-0.77	-1.18	-1.84	-1.36	-1.08	-0.39	-6.75	-10.44
30	45	-8.83	-8.01	-8.69	-14.05	-7.64	-10.47	-13.37	-15.53	-12.75	-15.94	-5.44	-1.87	-0.80	-1.31	-1.84	-1.22	-1.01	-0.51	-6.52	-9.57
30	48	-8.73	-7.87	-8.61	-13.22	-7.17	-10.83	-14.31	-16.14	-15.65	-15.83	-5.19	-1.98	-0.76	-1.52	-1.88	-1.10	-0.97	-0.68	-6.60	-9.10
30	51	-8.51	-7.56	-8.40	-11.23	-6.59	-11.62	-16.57	-16.70	-20.20	-15.4	-4.85	-1.89	-0.85	-1.79	-1.99	-1.00	-0.94	-0.98	-6.80	-8.78
30	54	-8.24	-7.18	-8.16	-8.86	-6.04	-12.54	-19.26	-17.17	-25.07	-15.11	-4.50	-1.80	-0.53	-2.09	-2.13	-0.90	-0.92	-1.14	-7.04	-8.50
30	57	-8.01	-6.86	-7.96	-6.88	-5.62	-13.31	-21.51	-17.49	-28.97	-14.59	-4.22	-1.77	-0.42	-2.38	-2.25	-0.80	-0.89	-1.39	-7.24	-8.21
30	60	-7.92	-6.73	-7.87	-6.05	-5.45	-13.65	-22.46	-17.60	-30.56	-14.02	-4.11	-1.76	-0.37	-2.64	-2.32	-0.68	-0.85	-1.61	-7.33	-7.82
30	63	-9.06	-8.35	-8.77	-6.22	-6.62	-13.67	-22.09	-17.41	-29.25	-13.03	-4.14	-1.82	-0.40	-2.85	-2.34	-0.49	-0.79	-1.80	-7.15	-7.16
30	66	-11.77	-12.21	-10.90	-6.62	-9.40	-13.69	-21.17	-16.96	-26.09	-11.20	-4.24	-1.97	-0.45	-3.04	-2.36	-0.25	-0.70	-1.97	-6.74	-6.27
30	69	-15.01	-16.82	-13.45	-7.10	-12.73	-13.70	-19.99	-16.42	-22.21	-9.88	-4.38	-2.19	-0.54	-3.22	-2.37	0.00	-0.61	-2.13	-6.25	-5.34
30	72	-17.73	-20.68	-15.59	-7.50	-15.51	-13.70	-18.82	-15.96	-18.77	-8.59	-4.57	-2.44	-0.65	-3.40	-2.39	0.19	-0.54	-2.30	-5.83	-4.59
30	75	-18.87	-22.30	-16.48	-7.67	-16.68	-13.71	-17.95	-15.77	-16.90	-8.07	-4.78	-2.69	-0.77	-3.59	-2.41	0.26	-0.51	-2.48	-5.66	-4.20
30	78	-18.28	-21.41	-16.17	-7.44	-15.95	-13.49	-17.29	-16.27	-16.23	-8.11	-5.29	-2.91	-0.91	-3.76	-2.61	0.26	-0.54	-2.67	-5.74	-4.09
30	81	-16.87	-19.28	-15.40	-6.91	-14.19	-12.96	-16.64	-17.44	-15.67	-8.26	-5.18	-3.25	-1.12	-3.92	-2.48	0.26	-0.62	-2.87	-5.94	-3.02
30	84	-15.10	-16.74	-14.44	-6.27	-12.10	-12.34	-16.07	-18.84	-15.24	-8.48	-7.16	-3.59	-1.38	-4.10	-2.53	0.26	-0.74	-3.08	-6.17	-3.97
30	87	-13.46	-14.61	-13.55	-5.73	-10.35	-11.82	-15.67	-20.02	-14.97	-7.79	-7.95	-3.96	-1.70	-4.30	-2.60	0.25	-0.89	-3.31	-6.36	-3.91
30	90	-12.45	-13.72	-13.01	-5.51	-9.61	-11.60	-15.52	-20.51	-14.87	-9.16	-8.28	-4.37	-2.09	-4.58	-2.69	0.24	-1.06	-3.58	-6.45	-3.84
30	93	-11.92	-13.77	-12.74	-5.74	-10.57	-12.09	-16.81	-19.97	-15.70	-10.96	-8.22	-4.92	-2.74	-5.15	-3.18	-0.02	-1.35	-3.91	-6.28	-3.74
30	96	-11.46	-13.92	-12.49	-6.31	-12.86	-13.29	-19.89	-18.66	-17.70	-14.65	-8.06	-5.65	-3.73	-6.06	-4.20	-0.66	-1.82	-4.31	-5.87	-3.62
30	99	-11.08	-14.15	-12.29	-7.00	-15.58	-14.80	-23.56	-17.10	-20.10	-18.91	-7.81	-6.37	-4.87	-7.04	-5.39	-1.47	-2.36	-4.75	-5.34	-3.49
30	102	-10.83	-14.45	-12.16	-7.64	-17.87	-16.22	-26.64	-15.80	-22.15	-22.44	-7.51	-6.93	-5.96	-7.83	-6.37	-2.25	-2.87	-5.18	-4.82	-3.35
30	105	-10.74	-14.80	-12.12	-8.00	-18.83	-17.14	-27.93	-15.25	-23.10	-23.90	-7.19	-7.16	-6.80	-8.15	-6.78	-2.82	-3.23	-5.57	-4.44	-3.20
30	108	-12.03	-15.74	-13.22	-8.16	-18.39	-17.64	-27.77	-15.23	-24.73	-24.94	-6.60	-7.42	-7.42	-8.34	-7.18	-3.47	-4.74	-5.95	-4.17	-3.00
30	111	-15.13	-17.43	-15.85	-8.30	-17.34	-18.05	-27.31	-18.13	-23.33	-23.84	-6.69	-6.42	-7.97	-6.74	-6.27	-3.51	-3.68	-6.35	-3.90	-2.74
30	114	-18.82	-19.32	-18.98	-8.40	-16.09	-18.40	-26.62	-20.55	-23.41	-23.77	-4.71	-5.81	-8.46	-5.54	-5.83	-3.80	-3.85	-6.72	-3.66	-2.48
30	117	-21.92	-20.87	-21.61	-8.47	-15.04	-18.68	-25.75	-22.57	-23.46	-23.66	-3.93	-5.29	-8.91	-4.55	-5.47	-4.04	-4.01	-7.01	-3.50	-2.28
30	120	-23.21	-21.50	-22.71	-8.50	-14.60	-18.92	-24.76	-23.42	-23.48	-23.53	-3.61	-5.07	-9.33	-4.13	-5.31	-4.23	-4.18	-7.18	-3.44	-2.21
30	123	-21.83	-20.42	-21.61	-8.33	-14.64	-19.10	-22.84	-22.49	-22.52	-22.39	-3.68	-5.16	-9.79	-4.14	-5.39	-4.37	-4.32	-7.25	-3.57	-2.33
30	126	-18.47	-17.76	-18.90	-7.90	-14.72	-19.23	-19.70	-20.17	-20.13	-19.77	-3.87	-5.36	-10.26	-4.19	-5.58	-4.48	-4.45	-7.31	-3.89	-2.67
30	129	-14.32	-14.42	-15.53	-7.34	-14.82	-19.34	-16.13	-17.24	-17.08	-16.46	-4.14	-5.61	-10.69	-4.27	-5.86	-4.58	-4.57	-7.35	-4.30	-3.16
30	132	-10.56	-11.31	-12.41	-6.77	-14.90	-19.49	-12.93	-14.43	-14.09	-13.24	-4.43	-5.81	-11.00	-4.37	-6.18	-4.69	-4.72	-7.39	-4.69	-3.74
30	135	-8.37	-9.33	-10.50	-6.32	-14.93	-19.70	-10.91	-12.50	-11.92	-10.92	-4.70	-5.90	-11.12	-4.50	-6.52	-4.84	-4.91	-7.45	-4.96	-4.33
30	138	-7.41	-8.28	-9.60	-5.93	-14.56	-20.28	-9.77	-11.25	-10.38	-9.29	-4.96	-5.87	-10.71	-4.80	-6.97	-5.10	-5.24	-7.56	-5.14	-4.09
30	141	-6.57	-7.39	-8.90	-5.53	-13.64	-21.28	-8.75	-10.08	-8.87	-7.75	-5.24	-5.79	-9.72	-5.37	-7.58	-5.49	-5.74	-7.71	-5.32	-4.60
30	144	-5.92	-6.66	-8.33	-5.17	-12.45	-22.39	-7.93	-9.09	-7.57	-6.42	-5.53	-5.70	-8.47	-6.05	-8.23	-5.91	-6.29	-7.87	-5.46	-7.65
30	147	-5.48	-6.09	-7.82	-4.92	-11.27	-23.29	-7.38	-8.42	-6.67	-5.45	-5.83	-5.62	-7.31	-6.69	-8.81	-6.28	-6.79	-7.99	-5.56	-8.62
30	150	-5.33	-5.68	-7.30	-4.82	-10.38	-23.66	-7.19	-8.16	-6.32	-4.95	-6.13	-5.59	-6.55	-7.15	-9.20	-6.51	-7.14	-8.03	-5.60	-9.02
30	153	-5.35	-5.36	-6.71	-4.85	-9.69	-23.38	-7.38	-8.72	-6.46	-5.72	-6.42	-5.61	-6.13	-7.43	-9.46	-6.65	-7.37	-7.86	-5.39	-8.98
30	156	-5.43	-5.07	-6.08	-4.96	-9.01	-22.65	-7.91	-10.03	-6.81	-4.61	-6.68	-5.66	-5.74	-7.65	-9.70	-6.77	-7.59	-7.41	-4.88	-8.87
30	159	-5.54	-4.83	-5.51	-5.12	-8.41	-21.61	-8.66	-11.60	-7.28	-4.49	-6.96	-5.74	-5.42	-7.85	-9.90	-6.87	-7.77	-6.81	-4.27	-8.72
30	162	-5.69	-4.67	-5.10	-5.32	-7.99	-20.40	-9.52	-12.92	-7.79	-4.41	-7.28	-5.84	-5.21	-8.06	-10.04	-6.94	-7.89	-6.17	-3.74	-8.52
30	165	-5.87	-4.62	-4.94	-5.56	-7.83	-19.15	-10.40	-13.47	-8.27	-4.39	-7.68	-5.98	-5.13	-8.29	-10.09	-6.96	-7.94	-5.61	-3.47	-8.29
30	168	-6.55	-4.89	-5.04	-6.05	-7.98	-17.41	-11.51	-13.45	-8.73	-4.60	-8.25	-6.42	-5.23	-8.54	-9.94	-6.92	-7.91	-5.07	-3.41	-7.90
30	171	-7.90	-5.56	-5.27	-6.89	-8.33	-15.01	-13.25	-13.39	-9.25	-5.17	-9.02	-7.35	-5.51	-8.78	-9.59	-6.83	-7.85	-4.46	-3.36	-7.27
30	174	-9.44	-6.35	-5.56	-7.86	-8.74	-12.55	-14.91	-13.30	-9.76	-5.94	-9.89	-8.57	-5.94	-9.05	-9.18	-6.71	-7.76	-3.89	-3.32	-6.52
30	177	-10.71	-7.01	-5.85	-8.75	-9.09	-10.63	-16.21	-13.18	-10.21	-6.81	-10.74	-9.86	-6.48	-9.40	-8.83	-6.57	-7.65	-3.47	-3.30	-5.74
30	180	-11.23	-7.29	-6.05	-9.34	-9.24	-9.86	-16.73	-13.04	-10.55	-7.64	-11.48	-11.05	-7.09	-9.86	-8.68	-6.44	-7.53	-3.30	-3.29	-5.04
30	183	-11.23	-7.29	-6.16	-9.65	-9.09	-10.34	-16.72	-12.67	-10.76	-8.41	-12.19	-12.31	-8.35	-11.09	-9.00	-6.31	-7.36	-3.33	-3.29	-4.35
30	186	-11.23	-7.29	-6.24	-9.86	-8.74	-11.50	-16.7													

33	48	-8.84	-8.23	-9.50	-12.48	-6.97	-10.18	-13.38	-14.94	-14.44	-14.99	-5.05	-1.87	-1.02	-1.96	-2.22	-1.60	-1.48	-1.20	-6.94	-8.70
33	51	-8.68	-8.05	-9.09	-10.73	-6.58	-10.87	-15.39	-15.41	-18.47	-14.69	-4.81	-1.88	-0.97	-2.27	-2.47	-1.53	-1.53	-1.45	-7.22	-8.54
33	54	-8.49	-7.84	-8.60	-8.65	-6.22	-11.70	-17.79	-15.81	-22.82	-14.27	-4.56	-1.88	-0.92	-2.60	-2.76	-1.46	-1.60	-1.75	-7.55	-8.41
33	57	-8.32	-7.67	-8.19	-6.90	-5.95	-12.39	-19.80	-16.09	-26.31	-13.75	-4.38	-1.88	-0.87	-2.91	-3.00	-1.38	-1.67	-2.04	-7.83	-8.26
33	60	-8.25	-7.59	-8.02	-6.17	-5.85	-12.68	-20.65	-16.19	-27.73	-13.19	-4.30	-1.88	-0.85	-3.16	-3.12	-1.29	-1.73	-2.30	-7.95	-8.04
33	63	-9.34	-8.99	-8.90	-6.43	-7.02	-12.68	-20.30	-16.02	-26.54	-12.27	-4.34	-1.93	-0.86	-3.35	-3.15	-1.15	-1.78	-2.52	-7.76	-7.60
33	66	-11.94	-12.34	-10.65	-7.06	-9.83	-12.68	-19.43	-15.62	-23.66	-10.90	-4.45	-2.07	-0.90	-3.52	-3.17	-0.97	-1.82	-2.72	-7.32	-6.95
33	69	-15.04	-16.33	-12.87	-7.80	-13.17	-12.67	-18.34	-15.14	-20.16	-9.45	-4.61	-2.27	-0.96	-3.67	-3.18	-0.79	-1.87	-2.93	-6.78	-6.23
33	72	-17.64	-19.67	-14.72	-8.43	-15.97	-12.66	-17.30	-14.74	-17.07	-8.30	-4.82	-2.49	-1.04	-3.81	-3.19	-0.64	-1.92	-3.12	-6.34	-5.61
33	75	-18.73	-21.08	-15.50	-8.69	-17.15	-12.65	-16.60	-14.57	-15.47	-7.83	-5.05	-2.72	-1.12	-3.94	-3.20	-0.59	-1.98	-3.33	-6.15	-5.24
33	78	-18.17	-20.28	-15.19	-8.61	-16.44	-12.45	-16.17	-15.03	-15.00	-7.96	-5.58	-2.97	-1.26	-4.05	-3.19	-0.60	-2.06	-3.54	-6.21	-5.07
33	81	-16.81	-18.37	-14.47	-8.41	-14.76	-12.00	-15.77	-16.14	-14.61	-8.32	-6.47	-3.26	-1.46	-4.14	-3.18	-0.63	-2.16	-3.75	-6.35	-4.95
33	84	-15.13	-16.10	-13.60	-8.18	-12.74	-11.46	-15.43	-17.45	-14.31	-8.87	-7.46	-3.59	-1.74	-4.23	-3.16	-0.68	-2.28	-3.96	-6.52	-4.85
33	87	-13.63	-14.19	-12.87	-7.98	-11.06	-11.00	-15.20	-18.56	-14.12	-9.57	-8.25	-3.97	-2.07	-4.35	-3.15	-0.74	-2.42	-4.18	-6.66	-4.75
33	90	-12.80	-13.40	-12.56	-7.90	-10.35	-10.82	-15.12	-19.02	-14.05	-10.38	-8.58	-4.39	-2.47	-4.51	-3.14	-0.82	-2.57	-4.39	-6.72	-4.65
33	93	-12.48	-13.55	-12.55	-8.06	-11.26	-11.36	-16.34	-18.54	-14.88	-11.23	-8.55	-5.02	-2.17	-4.97	-3.51	-1.11	-2.80	-4.61	-6.52	-4.53
33	96	-12.22	-13.95	-12.55	-8.44	-13.42	-12.68	-19.25	-17.40	-16.86	-15.41	-8.46	-5.88	-4.27	-5.80	-4.39	-1.69	-3.10	-4.82	-6.01	-4.41
33	99	-12.01	-14.51	-12.54	-8.90	-16.00	-14.32	-22.72	-16.03	-19.24	-18.91	-8.33	-6.76	-5.51	-6.73	-5.45	-2.39	-3.43	-5.04	-5.38	-4.29
33	102	-11.87	-15.17	-12.54	-9.28	-18.17	-15.83	-25.63	-14.88	-21.27	-21.75	-8.16	-7.45	-6.64	-7.48	-6.33	-3.04	-3.73	-5.26	-4.80	-4.16
33	105	-11.82	-15.84	-12.54	-9.44	-19.08	-16.73	-26.85	-14.40	-22.18	-22.92	-7.97	-7.72	-7.42	-7.79	-6.70	-3.47	-3.94	-5.49	-4.42	-4.01
33	108	-12.96	-16.74	-13.49	-9.43	-18.61	-17.14	-26.65	-15.16	-22.27	-22.88	-7.44	-7.51	-7.89	-7.45	-6.60	-3.68	-4.06	-5.74	-4.20	-3.80
33	111	-15.67	-17.96	-15.75	-9.41	-17.51	-17.47	-26.11	-16.95	-22.35	-22.76	-6.49	-6.99	-8.25	-6.63	-6.35	-3.85	-4.15	-6.01	-4.01	-3.52
33	114	-18.90	-19.21	-18.45	-9.38	-16.19	-17.44	-25.30	-19.09	-22.40	-22.57	-5.43	-6.37	-8.56	-5.66	-6.06	-3.99	-4.23	-6.27	-3.85	-3.25
33	117	-21.61	-20.18	-20.71	-9.34	-15.09	-17.96	-24.31	-20.89	-22.44	-22.32	-4.57	-5.85	-8.87	-4.85	-5.82	-4.13	-4.31	-6.50	-3.74	-3.04
33	120	-21.75	-20.56	-22.16	-9.29	-14.62	-18.13	-23.22	-21.84	-22.45	-22.72	-4.21	-5.63	-9.21	-4.50	-5.72	-4.29	-4.42	-6.67	-3.70	-2.96
33	123	-21.59	-19.59	-20.75	-9.06	-14.64	-18.26	-21.39	-20.78	-21.68	-20.91	-4.37	-5.76	-9.66	-4.64	-5.91	-4.47	-4.55	-6.77	-3.85	-3.14
33	126	-18.78	-17.22	-18.51	-8.58	-14.68	-18.35	-18.58	-18.65	-19.75	-18.66	-4.75	-6.06	-10.19	-4.97	-6.39	-4.64	-4.69	-6.84	-4.21	-3.64
33	129	-15.28	-14.23	-15.71	-8.01	-14.73	-18.43	-15.47	-15.97	-17.25	-15.88	-5.23	-6.43	-10.69	-5.41	-7.01	-4.84	-4.85	-6.90	-4.69	-4.33
33	132	-12.09	-11.44	-13.08	-7.51	-14.77	-18.53	-12.69	-13.43	-14.74	-13.16	-5.68	-6.74	-11.06	-5.84	-7.61	-5.06	-5.05	-6.97	-5.20	-5.13
33	135	-10.16	-9.64	-11.39	-7.23	-14.79	-18.69	-10.93	-11.73	-12.79	-11.11	-5.96	-6.86	-11.21	-6.16	-8.05	-5.33	-5.30	-7.07	-5.62	-5.93
33	138	-9.24	-8.65	-10.51	-7.13	-14.56	-19.22	-9.92	-10.70	-11.22	-9.55	-6.08	-6.76	-10.89	-6.39	-8.35	-5.81	-5.73	-7.23	-6.02	-6.97
33	141	-8.43	-7.80	-9.80	-7.05	-13.97	-20.21	-9.02	-9.75	-9.62	-8.03	-6.17	-6.50	-10.10	-6.60	-8.63	-6.52	-6.40	-7.47	-6.45	-8.36
33	144	-7.78	-7.09	-9.22	-6.98	-13.19	-21.32	-8.30	-8.96	-8.21	-6.70	-6.24	-6.19	-9.08	-6.78	-8.87	-7.26	-7.14	-7.72	-6.85	-9.76
33	147	-7.35	-6.56	-8.69	-6.94	-12.35	-22.22	-7.81	-8.42	-7.20	-5.72	-6.32	-5.90	-8.06	-6.95	-9.06	-7.84	-7.79	-7.91	-7.14	-10.85
33	150	-7.20	-6.22	-8.16	-6.92	-11.61	-22.60	-7.64	-8.22	-6.82	-5.72	-6.44	-5.72	-7.29	-7.08	-8.21	-7.98	-8.21	-7.99	-7.26	-11.28
33	153	-7.20	-5.99	-7.56	-6.93	-10.87	-22.33	-7.87	-8.89	-7.07	-5.14	-6.59	-5.63	-6.69	-7.20	-9.24	-8.04	-7.84	-7.93	-7.08	-11.28
33	156	-7.21	-5.79	-6.93	-6.94	-10.03	-21.62	-8.47	-10.50	-7.70	-5.04	-6.78	-5.55	-6.08	-7.29	-9.30	-7.93	-8.66	-7.76	-6.65	-11.27
33	159	-7.23	-5.63	-6.35	-6.96	-9.24	-20.61	-9.30	-12.42	-8.47	-4.96	-7.02	-5.49	-5.56	-7.37	-9.35	-7.78	-8.84	-7.52	-6.09	-11.26
33	162	-7.26	-5.53	-5.94	-6.98	-8.66	-19.44	-10.24	-14.03	-9.18	-4.91	-7.32	-5.45	-5.18	-7.47	-9.38	-7.61	-8.95	-7.23	-5.53	-11.24
33	165	-7.29	-5.49	-5.78	-7.02	-8.43	-18.24	-11.16	-14.70	-9.61	-4.89	-7.69	-5.44	-5.04	-7.61	-9.39	-7.44	-9.00	-6.93	-5.10	-11.22
33	168	-7.72	-5.75	-5.86	-7.24	-8.49	-16.60	-12.26	-14.48	-9.81	-5.18	-8.46	-5.90	-5.21	-7.83	-9.33	-7.25	-8.93	-6.45	-4.77	-10.85
33	171	-8.68	-6.35	-6.06	-7.72	-8.62	-14.37	-13.64	-13.93	-9.97	-5.91	-9.71	-7.08	-5.67	-8.15	-9.20	-7.03	-8.78	-5.75	-4.44	-9.96
33	174	-9.83	-7.07	-6.30	-8.32	-8.78	-12.09	-15.03	-13.20	-10.11	-6.87	-11.12	-8.63	-6.33	-8.57	-9.04	-6.79	-8.57	-5.02	-4.15	-8.75
33	177	-10.78	-7.68	-6.51	-8.87	-8.92	-10.32	-16.12	-12.46	-10.21	-7.88	-12.33	-10.21	-7.09	-9.08	-8.90	-6.58	-8.34	-4.44	-3.93	-7.53
33	180	-11.18	-7.93	-6.60	-9.24	-8.98	-9.61	-16.52	-11.84	-10.28	-8.72	-12.98	-11.47	-7.88	-9.69	-8.85	-6.41	-8.12	-4.21	-3.82	-6.50
33	183	-11.16	-7.89	-6.61	-9.41	-8.85	-10.07	-16.72	-11.30	-10.33	-9.34	-13.24	-12.54	-8.88	-10.92	-9.13	-6.30	-7.94	-4.21	-3.78	-5.57
33	186	-11.10	-7.78	-6.61	-9.53	-8.54	-11.18	-16.77	-10.73	-10.36	-9.89	-13.45	-13.66	-10.20	-12.89	-9.86	-6.20	-7.75	-4.21	-3.75	-4.55
33	189	-11.04	-7.65	-6.61	-9.63	-8.18	-12.54	-16.81	-10.21	-10.39	-10.43	-13.62	-14.66	-11.62	-15.03	-10.82	-6.12	-7.55	-4.21	-3.72	-3.63
33	192	-10.98	-7.54	-6.62	-9.76	-7.88	-13.75	-16.86	-9.83	-10.43	-11.08	-13.72	-15.38	-12.92	-16.74	-11.82	-6.03	-7.33	-4.21	-3.71	-2.95
33	195	-10.96	-7.49	-6.63	-9.96	-7.75	-14.42	-16.93	-9.68	-10.49	-11.91	-13.76	-15.66	-13.90	-17.44	-12.65	-5.92	-7.08	-4.21	-3.70	-2.69
33	198	-11.17	-7.86	-6.93	-10.63	-8.02	-14.63	-17.05	-9.74	-11.01	-13.49	-13.46	-15.09	-14.64	-16.97	-13.39	-5.75	-6.73	-4.33	-3.93	-2.75
33	201	-11.68	-8.73	-7.64	-11.87	-8.68	-14.75	-17.22	-9.88	-12.11	-15.89	-12.72	-13.70	-15.36	-15.78	-14.19	-5.54	-6.28	-4.64	-4.51	-2.91
33	204	-12.29	-9.78	-8.49	-13.25	-9.49	-14.85	-17.43	-10.10	-13.40	-18.43	-11.80	-11.94	-15.97	-14.21	-14.92	-5.31	-5.81	-5.05	-5.25	-3.14
33	207	-12.80	-10.65	-9.19	-14.38	-10.19	-14.97	-17.69	-10.38	-14.48	-20.45	-10.92	-10.30	-16.39	-12.59	-15.46	-5.10	-5.38	-5.49	-6.00	-3.42
33	210	-13.01	-11.02	-9.49	-14.85	-10.56	-15.18	-18.00	-10.69	-14.94	-21.27	-10.35	-9.23	-16.55	-11.27	-15.66	-4.95	-5.08	-5.88	-6.58	-3.71
33	213	-12.31	-10.82	-9.48	-14.10	-10.66	-15.85	-18.62	-11.27	-14.95	-20.64	-10.03	-8.67	-16.06	-10.10	-15.07	-4.83	-4.86	-6.22	-7.05	-4.06
33	216	-10.62	-10.35	-9.45	-12.32	-10.74	-17.08	-19.59	-12.20	-14.96	-19.11	-9.76	-8.22	-14.83	-8.85	-13.66	-4.71	-4.66	-6.55	-7.53	-4.52
33	219	-8.62	-9.78	-9.42	-10.19	-10.80	-18.45	-20.65	-13.26	-14.96	-17.20	-9.54	-7.84	-13.22	-7.73	-11.97	-4.62	-4.50	-6.89	-7.95	-5.07
33	222	-6.94	-9.31	-9.39	-8.41	-10.84	-19.58	-21.49	-14.22	-14.97	-15.42	-9.35	-7.50	-11.60	-6.91	-10.55	-4.55	-4.38	-7.25	-8.24	-6.57
33	225	-6.23	-9.11	-9.38	-7.66	-10.86	-20.04	-21.84	-14.86	-14.97	-14.30	-9.18	-7.17	-10.32	-6.59	-9.96	-4.53	-4.34	-7.6		

36	90	-13.08	-12.62	-11.50	-13.61	-12.11	-9.36	-14.15	-15.47	-12.10	-11.70	-9.32	-4.45	-3.42	-4.45	-4.27	-3.35	-6.19	-5.73	-7.08	-6.57
36	93	-13.14	-13.02	-11.56	-13.56	-12.85	-9.98	-15.38	-15.15	-12.93	-13.37	-9.31	-5.15	-4.14	-4.71	-4.50	-3.55	-6.08	-5.68	-6.76	-6.31
36	96	-13.33	-13.99	-11.75	-13.46	-14.63	-11.49	-17.88	-14.38	-14.88	-15.65	-9.27	-6.16	-5.24	-5.32	-5.05	-3.79	-5.82	-5.57	-6.12	-6.01
36	99	-13.62	-15.21	-12.04	-13.29	-16.76	-13.31	-20.77	-13.47	-17.21	-17.98	-9.22	-7.21	-6.45	-6.05	-5.71	-4.03	-5.50	-5.44	-5.37	-5.71
36	102	-13.99	-16.34	-12.40	-13.09	-18.54	-14.90	-23.16	-12.70	-19.17	-19.79	-9.14	-8.04	-7.49	-6.66	-6.27	-4.21	-5.19	-5.33	-4.70	-5.44
36	105	-14.42	-17.06	-12.82	-12.88	-19.28	-15.68	-24.16	-12.37	-19.99	-20.51	-9.05	-8.37	-8.09	-6.92	-6.05	-4.29	-5.00	-5.28	-4.35	-5.22
36	108	-15.46	-17.44	-13.75	-12.56	-18.81	-15.85	-23.87	-12.90	-19.99	-20.40	-8.63	-8.21	-8.32	-6.73	-6.45	-4.30	-4.88	-5.29	-4.22	-5.02
36	111	-17.28	-17.79	-15.35	-12.11	-17.69	-15.98	-23.11	-14.14	-19.99	-20.08	-7.79	-7.84	-8.47	-6.27	-6.34	-4.30	-4.78	-5.32	-4.12	-4.82
36	114	-19.31	-18.07	-17.12	-11.58	-16.34	-16.08	-22.03	-15.63	-19.99	-19.60	-6.81	-7.39	-8.59	-5.72	-6.21	-4.31	-4.69	-5.35	-4.04	-4.64
36	117	-20.96	-18.25	-18.54	-11.05	-15.18	-16.15	-20.79	-16.87	-19.99	-19.02	-6.01	-7.02	-8.73	-5.26	-6.10	-4.31	-4.63	-5.40	-3.98	-4.52
36	120	-21.64	-18.32	-19.13	-10.57	-14.64	-16.19	-19.54	-17.39	-19.99	-18.38	-5.67	-6.86	-8.93	-5.07	-6.05	-4.32	-4.61	-5.45	-3.96	-4.48
36	123	-20.96	-17.64	-18.57	-10.09	-14.58	-16.22	-18.00	-16.79	-19.64	-17.46	-6.01	-7.09	-9.33	-5.58	-6.49	-4.43	-4.68	-5.52	-4.15	-4.75
36	126	-19.28	-15.96	-17.16	-9.56	-14.54	-16.23	-16.01	-15.30	-18.74	-16.10	-6.83	-7.63	-9.94	-6.81	-7.52	-4.70	-4.86	-5.63	-4.62	-5.47
36	129	-17.14	-13.82	-15.36	-9.08	-14.51	-16.25	-13.94	-13.43	-17.50	-14.54	-7.79	-8.28	-10.57	-8.27	-8.76	-5.09	-5.12	-5.77	-5.26	-6.46
36	132	-15.09	-11.77	-13.61	-8.72	-14.48	-16.26	-12.15	-11.67	-16.13	-12.96	-8.61	-8.82	-11.08	-9.50	-9.79	-5.56	-5.44	-5.94	-5.97	-7.55
36	135	-13.66	-10.36	-12.34	-8.58	-14.42	-16.29	-11.00	-10.54	-14.85	-14.57	-8.95	-9.05	-11.28	-10.01	-10.23	-6.07	-5.79	-6.13	-6.63	-8.57
36	138	-12.77	-9.48	-11.52	-8.76	-14.28	-16.70	-10.32	-9.90	-13.38	-10.21	-8.77	-8.79	-11.07	-9.74	-10.15	-6.90	-6.38	-6.38	-7.36	-9.67
36	141	-11.99	-8.68	-10.81	-9.20	-14.05	-17.63	-9.72	-9.31	-11.59	-8.74	-8.35	-8.15	-10.52	-9.07	-9.94	-8.13	-7.27	-6.74	-8.24	-10.97
36	144	-11.32	-8.00	-10.19	-9.72	-13.74	-18.73	-9.24	-8.82	-9.84	-7.39	-7.84	-7.35	-9.77	-8.24	-9.67	-9.43	-8.24	-7.14	-9.10	-12.26
36	147	-10.76	-7.49	-9.62	-10.15	-13.36	-19.64	-8.91	-8.50	-8.52	-6.41	-7.42	-6.57	-8.97	-7.45	-9.36	-10.45	-9.07	-7.53	-9.74	-13.33
36	150	-10.32	-7.20	-9.08	-10.34	-12.95	-20.02	-8.80	-8.38	-7.99	-6.03	-7.24	-6.04	-8.25	-6.94	-9.09	-10.87	-9.54	-7.88	-10.00	-13.97
36	153	-9.93	-7.04	-8.49	-10.17	-12.30	-19.77	-9.11	-9.28	-8.49	-6.03	-7.26	-5.71	-7.50	-6.65	-8.78	-10.63	-9.73	-8.20	-9.88	-14.31
36	156	-9.56	-6.90	-7.88	-9.77	-11.36	-19.11	-9.89	-11.44	-9.69	-6.04	-7.32	-5.39	-6.63	-6.39	-8.43	-10.04	-9.89	-8.55	-9.58	-14.61
36	159	-9.26	-6.80	-7.33	-9.29	-10.35	-18.18	-10.94	-14.02	-11.13	-6.05	-7.42	-5.12	-5.80	-6.17	-8.08	-9.27	-10.02	-8.87	-9.14	-14.84
36	162	-9.04	-6.73	-6.88	-8.89	-9.49	-17.12	-12.03	-16.08	-12.33	-5.97	-7.55	-4.94	-5.19	-6.03	-7.83	-8.51	-10.10	-9.09	-8.65	-14.99
36	165	-8.97	-6.70	-6.78	-8.72	-9.00	-16.07	-12.96	-17.08	-12.83	-6.10	-7.72	-4.87	-4.94	-5.97	-7.72	-7.94	-10.13	-9.18	-8.15	-15.04
36	168	-9.18	-6.89	-6.82	-8.74	-8.80	-14.74	-13.78	-16.51	-12.56	-6.66	-8.75	-5.63	-5.37	-6.18	-7.80	-7.53	-10.00	-8.94	-7.47	-14.53
36	171	-9.70	-7.33	-6.90	-8.80	-8.66	-13.01	-14.63	-15.10	-11.93	-7.95	-10.96	-7.44	-6.41	-6.74	-7.99	-7.14	-9.67	-8.34	-6.58	-13.25
36	174	-10.32	-7.86	-7.01	-8.87	-8.55	-11.27	-15.44	-13.34	-11.14	-9.48	-13.54	-9.64	-7.72	-7.53	-8.28	-6.79	-9.27	-7.59	-5.66	-11.56
36	177	-10.84	-8.30	-7.10	-8.93	-8.44	-9.93	-16.11	-11.73	-10.45	-10.76	-15.67	-11.57	-8.96	-8.42	-8.62	-6.52	-8.90	-6.86	-4.95	-9.85
36	180	-11.06	-8.49	-7.14	-8.95	-8.31	-9.40	-16.56	-10.73	-10.07	-11.29	-16.56	-12.56	-9.79	-9.30	-8.98	-6.36	-8.68	-6.37	-4.65	-8.49
36	183	-10.98	-8.44	-7.11	-8.90	-8.14	-9.77	-16.87	-10.23	-9.93	-11.26	-16.25	-12.84	-10.24	-10.44	-9.51	-6.28	-8.58	-6.06	-4.64	-7.36
36	186	-10.80	-8.32	-7.05	-8.79	-7.94	-10.67	-17.15	-9.79	-9.81	-11.19	-15.46	-13.06	-10.60	-11.92	-10.28	-6.23	-8.52	-5.77	-4.63	-6.20
36	189	-10.57	-8.18	-6.97	-8.65	-7.75	-11.80	-17.38	-9.43	-9.73	-11.10	-14.42	-13.24	-10.90	-13.41	-11.09	-6.18	-8.47	-5.52	-4.62	-5.15
36	192	-10.39	-8.06	-6.90	-8.53	-7.60	-12.83	-17.67	-9.20	-9.67	-11.20	-14.63	-13.34	-11.20	-14.14	-11.79	-6.14	-8.41	-5.36	-4.42	-4.38
36	195	-10.31	-8.01	-6.87	-8.48	-7.55	-13.47	-17.58	-9.11	-9.65	-11.00	-12.46	-13.38	-11.52	-15.02	-12.20	-6.06	-8.30	-5.29	-4.62	-4.05
36	198	-10.48	-8.37	-7.21	-8.87	-7.79	-13.73	-17.54	-9.15	-9.98	-11.82	-11.69	-12.80	-11.94	-14.49	-12.39	-5.92	-7.95	-5.35	-4.81	-3.99
36	201	-10.89	-9.23	-8.02	-9.79	-8.37	-13.90	-17.43	-9.25	-10.81	-13.78	-10.86	-11.43	-12.41	-13.20	-12.56	-5.71	-7.29	-5.52	-5.29	-3.94
36	204	-11.38	-10.25	-8.98	-10.89	-9.05	-14.05	-17.31	-9.41	-11.93	-16.12	-10.12	-9.78	-12.86	-11.56	-12.68	-5.46	-6.50	-5.75	-5.89	-3.90
36	207	-11.79	-11.10	-9.79	-11.81	-9.63	-14.23	-17.20	-9.63	-13.10	-18.08	-9.57	-8.40	-13.19	-10.03	-12.77	-5.22	-5.78	-6.00	-6.46	-3.88
36	210	-11.96	-11.46	-10.13	-12.20	-9.87	-14.51	-17.16	-9.88	-14.10	-18.90	-9.36	-7.82	-13.32	-9.01	-12.80	-5.03	-5.31	-6.26	-6.84	-3.87
36	213	-11.59	-11.28	-10.12	-11.72	-9.85	-15.35	-17.71	-10.56	-15.05	-18.60	-9.43	-7.85	-13.21	-8.41	-12.56	-4.88	-5.04	-6.53	-7.08	-4.02
36	216	-10.71	-10.86	-10.09	-10.57	-9.82	-16.84	-19.03	-11.81	-16.10	-17.88	-9.59	-7.91	-12.89	-7.86	-11.99	-4.72	-4.79	-6.85	-7.29	-4.41
36	219	-9.66	-10.55	-10.06	-9.19	-9.77	-18.50	-20.60	-13.29	-17.07	-16.95	-9.78	-7.98	-12.44	-7.40	-11.32	-4.58	-4.58	-7.19	-7.48	-4.96
36	222	-9.92	-10.04	-9.08	-8.74	-9.74	-19.86	-21.91	-14.63	-17.79	-16.06	-9.93	-8.04	-11.91	-7.09	-10.75	-4.48	-4.45	-7.53	-7.60	-5.58
36	225	-8.42	-9.74	-10.03	-7.56	-9.72	-20.41	-22.46	-15.48	-18.07	-15.42	-10.00	-8.06	-11.35	-6.98	-10.51	-4.45	-4.39	-7.86	-7.64	-6.19
36	228	-8.49	-10.02	-10.19	-7.84	-9.87	-20.17	-21.65	-15.95	-17.89	-15.07	-9.99	-8.03	-10.61	-7.46	-10.92	-4.65	-4.52	-8.16	-7.52	-6.76
36	231	-8.66	-10.67	-10.60	-8.51	-10.21	-19.55	-19.64	-16.38	-17.41	-14.82	-9.98	-7.95	-9.60	-8.61	-11.91	-5.19	-4.86	-8.44	-7.22	-7.36
36	234	-8.85	-11.47	-11.13	-9.31	-10.62	-18.70	-17.06	-16.72	-16.71	-14.59	-9.96	-7.83	-8.50	-9.98	-13.08	-5.97	-5.37	-8.73	-6.86	-8.05
36	237	-9.02	-12.16	-11.65	-9.99	-10.97	-17.77	-14.51	-16.95	-15.88	-14.30	-9.93	-7.69	-7.52	-11.13	-14.07	-6.91	-6.00	-9.04	-6.56	-8.90
36	240	-9.09	-12.50	-12.03	-10.27	-11.11	-16.92	-12.63	-17.04	-15.01	-13.89	-9.89	-7.54	-6.84	-11.61	-14.48	-7.89	-6.70	-9.39	-6.43	-9.99
36	243	-9.01	-12.58	-12.31	-9.71	-10.59	-15.99	-11.24	-16.45	-13.67	-12.80	-9.58	-7.32	-6.40	-11.54	-14.11	-9.40	-7.97	-9.80	-6.96	-12.42
36	246	-8.82	-12.64	-12.58	-8.38	-9.35	-14.87	-9.87	-15.05	-11.73	-10.96	-8.89	-7.02	-6.04	-11.34	-13.18	-11.57	-9.99	-10.26	-8.29	-16.44
36	249	-8.59	-12.68	-12.81	-6.78	-7.87	-13.80	-8.69	-13.38	-9.70	-8.92	-8.07	-6.69	-5.74	-11.06	-12.02	-13.84	-12.16	-10.77	-10.09	-20.83
36	252	-8.40	-12.71	-12.98	-5.45	-6.63	-12.99	-7.85	-11.98	-8.11	-7.28	-7.40	-6.40	-5.47	-10.75	-10.91	-15.62	-13.91	-11.35	-12.00	-24.36
36	255	-8.32	-12.72	-13.04	-4.89	-6.11	-12.67	-7.54	-11.39	-7.46	-6.60	-7.12	-6.20	-5.23	-10.45	-10.17	-16.34	-14.64	-11.98	-13.67	-25.80
36	258	-8.71	-12.60	-12.93	-5.09	-6.13	-13.00	-7.73	-11.76	-7.49	-6.62	-7.14	-6.09	-5.03	-10.12	-9.75	-16.24	-14.68	-12.91	-15.33	-24.71
36	261	-9.69	-12.33	-12.66	-5.61	-6.22	-13.79	-8.20	-12.62	-7.54	-6.66	-7.19	-6.01	-4.86	-9.72	-9.42	-15.98	-14.70	-14.15	-17.21	-21.98
36	264	-10.97	-12.00	-12.34	-6.30	-6.36	-14.74	-8.76	-13.66	-7.61	-6.73	-7.26	-5.94	-4.70	-9.31	-9.13	-15.59	-14.72	-15.41	-18.97	-18.48
36	267	-12.28	-11.72	-12.07	-7.05	-6.54	-15.53	-9.22	-14.52</												

39	132	-18.33	-12.15	-14.06	-10.10	-13.94	-13.45	-11.55	-9.72	-17.28	-12.60	-11.99	-11.30	-11.05	-13.66	-11.86	-6.12	-5.84	-4.67	-6.83	-10.28
39	135	-17.65	-11.38	-13.39	-9.99	-13.91	-13.42	-11.12	-9.26	-17.30	-12.12	-12.52	-11.64	-11.34	-14.58	-12.48	-6.85	-6.28	-4.95	-7.72	-11.45
39	138	-16.94	-10.67	-12.74	-10.41	-13.93	-13.78	-10.88	-9.06	-16.48	-11.22	-12.13	-11.20	-11.22	-13.89	-12.23	-8.07	-7.02	-5.31	-8.80	-12.52
39	141	-16.14	-9.96	-12.04	-11.42	-14.00	-14.62	-10.67	-8.88	-14.52	-9.88	-11.17	-10.11	-10.89	-12.21	-11.57	-9.89	-8.15	-5.81	-10.17	-13.67
39	144	-15.30	-9.32	-11.32	-12.62	-14.08	-13.63	-10.51	-8.74	-12.18	-8.48	-10.01	-8.73	-10.43	-10.08	-10.68	-11.83	-9.36	-6.40	-11.53	-14.78
39	147	-14.47	-8.82	-10.63	-13.62	-14.15	-16.48	-10.40	-8.65	-10.22	-7.38	-8.97	-7.41	-9.88	-8.08	-9.75	-13.35	-10.36	-7.04	-12.57	-15.78
39	150	-13.72	-8.54	-10.04	-14.04	-14.18	-16.83	-10.36	-8.62	-9.39	-6.93	-8.40	-6.49	-9.32	-6.75	-8.96	-13.98	-10.83	-7.69	-12.98	-16.55
39	153	-12.95	-8.41	-9.46	-13.74	-13.78	-16.60	-10.79	-9.78	-10.15	-6.96	-8.19	-5.88	-8.50	-5.95	-8.19	-13.50	-10.94	-8.52	-12.91	-17.21
39	156	-12.13	-8.29	-8.88	-12.97	-12.80	-16.01	-11.83	-12.56	-11.95	-7.04	-8.01	-5.31	-7.35	-5.21	-7.34	-12.31	-11.03	-9.56	-12.71	-17.83
39	159	-11.37	-8.21	-8.35	-11.99	-11.54	-15.20	-13.13	-15.87	-14.11	-7.16	-7.88	-4.83	-6.16	-4.59	-6.55	-10.81	-11.10	-10.58	-12.40	-18.37
39	162	-10.82	-8.15	-7.96	-11.04	-10.33	-14.31	-14.34	-18.64	-15.91	-7.33	-7.79	-4.50	-5.23	-4.18	-5.97	-9.37	-11.14	-11.36	-12.02	-18.74
39	165	-10.61	-8.13	-7.78	-10.34	-9.48	-13.48	-11.51	-19.80	-16.67	-7.54	-7.76	-4.37	-4.85	-4.02	-5.74	-8.40	-11.16	-11.67	-11.58	-18.88
39	168	-10.64	-8.22	-7.75	-9.90	-8.92	-12.56	-15.48	-18.83	-16.02	-8.39	-9.12	-5.38	-5.61	-4.40	-6.00	-7.80	-10.95	-11.47	-10.67	-18.21
39	171	-10.72	-8.45	-7.72	-9.53	-8.39	-11.45	-15.76	-16.49	-14.44	-10.10	-12.36	-7.78	-7.42	-5.35	-6.65	-7.23	-10.45	-10.96	-9.16	-16.52
39	174	-10.81	-8.72	-7.71	-9.21	-7.95	-10.37	-16.00	-13.63	-12.52	-12.07	-16.23	-10.65	-9.57	-6.59	-7.51	-6.76	-9.85	-10.27	-7.50	-14.34
39	177	-10.89	-8.95	-7.69	-8.89	-7.62	-9.56	-16.24	-11.32	-10.82	-8.69	-19.48	-13.05	-11.18	-7.84	-6.39	-6.43	-9.35	-9.51	-6.17	-12.17
39	180	-10.92	-9.04	-7.66	-8.54	-7.45	-9.24	-16.52	-9.82	-9.91	-14.37	-20.84	-14.05	-12.14	-8.84	-9.12	-6.29	-9.14	-8.96	-5.62	-10.52
39	183	-10.77	-9.01	-7.59	-8.12	-7.39	-9.50	-16.91	-9.44	-9.60	-13.90	-19.94	-13.82	-11.85	-9.67	-9.77	-6.27	-9.18	-8.38	-5.63	-9.31
39	186	-10.43	-8.92	-7.48	-7.63	-7.34	-10.14	-17.40	-9.12	-9.34	-12.81	-17.74	-13.22	-11.16	-10.52	-10.47	-6.26	-9.28	-7.75	-5.65	-8.17
39	189	-10.02	-8.82	-7.36	-7.18	-7.30	-10.97	-17.87	-8.88	-9.14	-11.50	-15.00	-12.39	-10.34	-11.29	-11.10	-6.25	-9.40	-7.17	-5.67	-7.15
39	192	-9.68	-8.74	-7.26	-6.84	-7.27	-11.76	-18.22	-8.72	-9.02	-10.40	-12.47	-11.48	-9.65	-11.84	-11.56	-6.24	-9.51	-6.75	-5.71	-6.31
39	195	-9.53	-8.71	-7.22	-6.70	-7.26	-12.33	-18.36	-8.67	-8.97	-9.94	-10.89	-10.63	-9.36	-12.05	-11.74	-6.22	-9.55	-6.58	-5.75	-5.70
39	198	-9.64	-9.03	-7.58	-6.95	-7.44	-12.64	-18.16	-8.70	-9.22	-10.55	-10.07	-9.66	-9.37	-11.46	-11.49	-6.12	-9.19	-6.59	-5.92	-5.23
39	201	-9.91	-9.81	-8.45	-7.52	-7.86	-12.86	-17.66	-8.77	-9.89	-12.02	-9.33	-8.49	-9.38	-10.04	-10.91	-5.92	-8.33	-6.61	-6.26	-4.81
39	204	-10.25	-10.74	-8.21	-8.37	-10.07	-13.07	-17.08	-8.89	-10.84	-13.80	-8.74	-7.35	-9.40	-8.34	-10.81	-5.66	-7.24	-6.64	-6.65	-4.64
39	207	-10.54	-11.52	-10.34	-8.79	-8.79	-13.32	-16.58	-9.05	-11.95	-15.33	-8.34	-6.48	-9.44	-6.92	-9.62	-5.39	-6.23	-6.69	-6.97	-4.22
39	210	-10.70	-11.85	-10.71	-9.04	-8.97	-13.69	-16.38	-9.25	-13.09	-16.06	-8.19	-6.14	-9.48	-6.32	-9.38	-5.17	-5.60	-6.74	-7.10	-4.13
39	213	-10.76	-11.69	-10.69	-8.87	-8.90	-14.72	-17.07	-10.03	-14.71	-16.20	-8.43	-6.41	-9.81	-6.37	-9.46	-4.97	-5.26	-6.89	-7.09	-4.26
39	216	-10.80	-11.30	-10.66	-8.47	-8.75	-16.49	-18.72	-11.59	-16.95	-16.32	-9.01	-7.06	-10.53	-6.52	-9.70	-4.77	-4.95	-7.18	-7.04	-4.59
39	219	-10.84	-10.85	-10.61	-7.99	-8.57	-18.45	-20.69	-13.47	-19.25	-16.40	-9.72	-7.87	-11.38	-6.74	-10.06	-4.58	-4.71	-7.54	-6.97	-5.06
39	222	-10.86	-10.46	-10.58	-7.59	-8.42	-20.04	-22.34	-15.17	-21.04	-16.45	-10.36	-8.61	-12.09	-7.04	-10.52	-4.44	-4.54	-7.87	-6.88	-5.58
39	225	-10.87	-10.30	-10.56	-7.43	-8.36	-20.70	-23.03	-16.22	-21.76	-16.47	-10.73	-9.04	-12.38	-7.39	-11.05	-4.39	-4.48	-8.12	-6.79	-6.10
39	228	-10.85	-10.44	-10.61	-8.03	-8.67	-20.38	-22.33	-16.75	-21.40	-16.44	-10.89	-9.24	-11.95	-8.49	-12.29	-4.54	-4.58	-8.26	-6.63	-6.69
39	231	-10.81	-10.78	-10.74	-9.45	-9.39	-19.56	-20.57	-17.22	-20.46	-16.35	-11.03	-9.42	-10.88	-10.56	-14.46	-4.95	-4.86	-8.36	-6.37	-7.11
39	234	-10.73	-10.73	-11.16	-10.25	-10.25	-18.49	-20.15	-17.60	-20.15	-16.27	-11.14	-9.65	-9.55	-12.15	-16.85	-5.27	-4.65	-6.10	-7.71	-7.04
39	237	-10.64	-11.80	-11.18	-12.58	-10.98	-17.40	-15.96	-17.85	-17.69	-16.01	-11.22	-9.65	-8.33	-14.83	-18.79	-6.29	-5.79	-8.58	-8.89	-8.45
39	240	-10.53	-12.31	-11.47	-13.18	-11.28	-16.51	-14.16	-17.94	-16.30	-15.77	-11.24	-9.68	-7.59	-15.63	-19.59	-7.07	-6.37	-8.74	-5.80	-9.38
39	243	-10.30	-12.92	-12.14	-12.38	-10.89	-15.73	-12.71	-17.56	-14.67	-14.73	-10.97	-9.58	-7.25	-15.55	-18.95	-8.38	-7.51	-9.05	-6.22	-11.44
39	246	-9.90	-13.68	-13.30	-10.46	-9.93	-14.91	-11.21	-16.64	-12.63	-12.62	-10.32	-9.34	-6.98	-15.33	-17.38	-10.33	-9.37	-9.53	-7.32	-14.83
39	249	-9.46	-14.43	-14.59	-8.17	-8.74	-14.17	-9.89	-15.54	-10.63	-10.19	-9.54	-9.01	-6.76	-15.00	-15.41	-12.41	-11.38	-10.14	-8.82	-18.52
39	252	-9.11	-15.01	-15.63	-6.26	-7.64	-13.64	-8.94	-14.62	-9.10	-8.18	-8.89	-8.67	-6.57	-14.60	-13.56	-14.05	-13.00	-10.83	-10.45	-21.48
39	255	-8.97	-15.24	-16.06	-5.45	-6.96	-13.43	-8.58	-14.23	-8.50	-7.34	-8.61	-8.38	-6.40	-14.17	-12.36	-14.71	-13.67	-11.57	-11.96	-22.70
39	258	-9.19	-14.84	-15.60	-5.52	-6.62	-13.70	-8.89	-14.92	-8.59	-7.41	-8.62	-8.15	-6.24	-13.48	-11.73	-14.67	-13.63	-12.62	-13.61	-21.67
39	261	-9.76	-13.89	-14.52	-5.72	-6.31	-14.34	-9.62	-16.57	-8.82	-7.57	-8.65	-7.93	-6.11	-12.47	-11.23	-14.56	-13.51	-14.03	-15.58	-19.14
39	264	-10.57	-13.73	-15.22	-6.01	-6.07	-15.11	-10.50	-18.54	-9.08	-7.83	-8.68	-7.72	-5.98	-11.34	-10.81	-14.39	-13.33	-15.47	-17.48	-15.92
39	267	-11.49	-11.81	-12.13	-6.35	-5.90	-15.75	-11.23	-20.19	-9.30	-8.14	-8.11	-7.50	-5.86	-10.34	-10.43	-14.16	-13.10	-16.59	-18.91	-12.86
39	270	-12.39	-11.42	-11.68	-6.72	-5.85	-16.02	-11.54	-20.89	-9.40	-8.50	-8.72	-7.27	-5.75	-9.69	-10.05	-13.88	-12.82	-17.04	-19.47	-10.77
39	273	-13.51	-12.16	-12.83	-7.31	-6.68	-15.50	-11.29	-19.66	-9.33	-9.23	-8.61	-6.96	-5.61	-9.35	-9.69	-13.17	-12.14	-16.61	-18.78	-9.44
39	276	-14.96	-13.92	-15.58	-8.18	-8.66	-14.26	-10.69	-16.74	-9.16	-10.42	-8.35	-6.58	-5.47	-9.11	-9.37	-11.87	-10.90	-15.52	-17.11	-8.19
39	279	-16.41	-16.03	-18.86	-9.10	-11.02	-12.77	-9.95	-13.22	-8.97	-11.73	-8.04	-6.22	-5.34	-8.90	-9.05	-10.34	-9.44	-14.09	-15.10	-7.15
39	282	-17.53	-17.80	-21.62	-9.82	-13.00	-11.52	-9.29	-10.23	-8.80	-12.78	-7.78	-5.95	-5.24	-8.68	-8.72	-8.94	-8.12	-12.62	-13.36	-6.43
39	285	-17.97	-18.54	-22.77	-10.12	-13.83	-11.00	-8.93	-8.88	-8.73	-13.21	-7.67	-5.84	-5.20	-8.39	-8.35	-8.03	-7.26	-11.44	-12.53	-6.17
39	288	-17.17	-17.79	-21.45	-9.85	-13.67	-11.10	-8.80	-8.73	-8.77	-12.63	-7.72	-6.02	-5.66	-7.98	-7.90	-7.50	-6.77	-10.48	-12.38	-6.19
39	291	-15.25	-16.01	-18.31	-9.19	-13.27	-11.37	-8.69	-8.61	-8.87	-11.25	-7.83	-6.44	-6.77	-7.48	-7.38	-7.02	-6.33	-9.53	-12.26	-6.25
39	294	-12.96	-13.88	-14.56	-8.35	-12.74	-11.79	-8.60	-8.52	-9.04	-9.60	-7.96	-6.95	-6.10	-6.92	-6.84	-6.63	-5.96	-8.65	-12.17	-6.35
39	297	-11.04	-12.09	-11.42	-7.55	-12.19	-12.33	-8.55	-8.47	-9.26	-8.07	-7.37	-9.20	-6.33	-6.30	-6.36	-5.72	-7.93	-12.12	-6.48	
39	300	-10.24	-11.34	-10.10	-7.02	-11.75	-12.95	-8.53	-8.45	-9.52	-7.64	-8.12	-7.55	-9.67	-5.75	-5.77	-6.27	-5.63	-7.42	-12.10	-6.63
39	303	-10.38	-11.72	-10.11	-6.70	-11.35	-14.45	-9.75	-9.32	-10.45	-7.92	-8.00	-7.33	-9.36	-5.17	-5.29	-6.30	-5.78	-7.10	-12.69	-7.00
39	306	-10.73	-12.67	-10.15	-6.40	-10.94	-17.07	-12.66	-11.38	-12.26	-8.58	-7.66	-6.75	-8.56	-4.57	-4.83	-6.39	-6.17	-6.83	-14.10	-7.71
39	309	-11.14	-13																		

42	174	-11.23	-9.67	-8.32	-9.33	-7.35	-9.67	-16.62	-13.93	-13.68	-14.24	-18.57	-11.58	-10.91	-6.07	-7.04	-6.75	-10.32	-12.44	-9.15	-16.47
42	177	-11.04	-9.67	-8.24	-8.69	-6.80	-9.29	-16.51	-10.72	-11.15	-16.15	-22.69	-14.47	-13.25	-7.60	-8.38	-6.38	-9.71	-11.76	-7.33	-13.94
42	180	-10.80	-9.68	-8.15	-8.06	-6.60	-9.14	-16.47	-9.19	-9.81	-16.94	-24.42	-15.68	-14.23	-8.45	-9.30	-6.24	-9.45	-11.12	-6.57	-12.09
42	183	-10.41	-9.65	-8.03	-7.36	-6.62	-9.31	-16.73	-8.92	-9.38	-16.12	-22.99	-15.06	-13.64	-8.76	-9.90	-6.26	-9.56	-10.40	-6.58	-10.85
42	186	-9.92	-9.59	-7.89	-6.60	-6.67	-9.74	-17.36	-8.69	-9.03	-14.16	-19.55	-13.52	-12.20	-9.03	-10.46	-6.30	-9.83	-9.54	-6.62	-9.74
42	189	-9.42	-9.52	-7.76	-5.90	-6.74	-10.32	-18.12	-8.53	-8.76	-11.83	-15.34	-11.55	-10.42	-9.24	-10.93	-6.36	-10.14	-8.69	-6.66	-8.76
42	192	-9.04	-9.46	-7.66	-5.39	-6.83	-10.90	-18.75	-8.42	-8.58	-9.87	-11.58	-9.63	-8.78	-9.37	-11.25	-6.40	-10.41	-8.01	-6.72	-7.90
42	195	-8.88	-9.43	-7.62	-5.20	-6.93	-11.37	-19.02	-8.39	-8.52	-9.05	-9.52	-8.25	-7.79	-9.42	-11.38	-6.42	-10.52	-7.66	-6.78	-7.15
42	198	-8.92	-9.72	-7.99	-5.29	-7.11	-11.69	-18.66	-8.41	-8.73	-9.41	-8.77	-7.27	-7.31	-8.86	-10.87	-6.34	-10.11	-7.54	-6.88	-6.42
42	201	-9.03	-10.41	-8.87	-5.51	-7.40	-11.95	-17.82	-8.47	-9.28	-10.30	-8.13	-6.32	-6.89	-7.54	-9.66	-6.14	-9.12	-7.43	-7.03	-5.71
42	204	-9.20	-11.23	-9.93	-5.82	-7.70	-12.20	-16.82	-8.56	-10.11	-11.48	-7.64	-5.51	-6.56	-5.95	-8.22	-5.87	-7.87	-7.36	-7.18	-5.08
42	207	-9.41	-11.92	-10.81	-6.13	-7.95	-12.52	-15.98	-8.69	-11.13	-12.69	-7.32	-4.94	-6.33	-4.63	-7.02	-5.59	-6.70	-7.31	-7.31	-4.64
42	210	-9.65	-12.21	-11.18	-6.39	-8.05	-12.97	-15.63	-8.85	-12.25	-13.69	-7.21	-4.73	-6.25	-4.07	-6.51	-5.35	-5.96	-7.29	-7.35	-4.47
42	213	-10.14	-12.06	-11.16	-6.56	-7.96	-14.14	-16.44	-9.69	-14.30	-14.57	-7.58	-5.18	-6.97	-4.27	-6.80	-5.11	-5.55	-7.41	-7.25	-4.57
42	216	-10.96	-11.70	-11.10	-6.70	-7.76	-16.14	-18.38	-11.50	-17.52	-15.50	-8.48	-6.29	-8.69	-4.82	-7.57	-4.85	-5.18	-7.68	-7.00	-4.83
42	219	-11.85	-11.27	-11.02	-6.85	-7.51	-18.36	-20.70	-13.68	-20.97	-13.35	-9.60	-7.68	-10.74	-5.64	-8.70	-4.60	-4.88	-8.03	-6.67	-5.20
42	222	-12.57	-10.91	-10.96	-7.04	-7.31	-20.15	-22.64	-15.65	-23.73	-16.98	-10.63	-8.98	-12.46	-6.63	-10.04	-4.42	-4.67	-8.32	-6.34	-5.62
42	225	-12.87	-10.76	-10.93	-7.32	-7.22	-20.88	-23.45	-16.84	-24.86	-17.24	-11.26	-9.83	-13.18	-7.72	-11.45	-4.35	-4.60	-8.44	-6.08	-6.04
42	228	-12.80	-10.83	-10.93	-8.40	-7.65	-20.46	-22.83	-17.40	-24.32	-17.28	-11.57	-10.32	-12.72	-9.59	-13.65	-4.47	-4.68	-8.41	-5.87	-6.45
42	231	-12.61	-11.02	-10.93	-10.48	-8.69	-19.41	-21.27	-17.90	-22.95	-17.31	-11.85	-10.77	-11.60	-12.46	-16.83	-4.80	-4.90	-8.36	-5.65	-6.90
42	234	-12.34	-11.31	-10.94	-12.85	-9.92	-18.09	-19.22	-18.30	-21.11	-17.33	-12.08	-11.14	-10.23	-15.51	-20.16	-5.28	-5.24	-8.29	-5.46	-7.42
42	237	-12.04	-11.67	-10.94	-14.80	-10.96	-16.84	-17.13	-18.56	-19.13	-17.34	-12.23	-11.38	-9.00	-17.94	-22.78	-5.87	-5.66	-8.23	-5.32	-8.06
42	240	-11.74	-12.08	-10.94	-15.61	-11.39	-16.01	-15.45	-18.65	-17.38	-17.35	-12.28	-11.48	-8.32	-18.93	-23.85	-6.51	-6.15	-8.21	-5.27	-8.87
42	243	-11.36	-12.92	-11.74	-14.62	-11.11	-15.50	-14.01	-18.51	-15.62	-16.41	-12.04	-11.39	-8.09	-18.84	-22.98	-7.64	-7.17	-8.39	-5.62	-10.62
42	246	-10.85	-14.30	-13.64	-12.25	-10.43	-15.03	-12.49	-18.17	-15.59	-14.16	-11.45	-11.17	-9.39	-18.58	-20.36	-9.39	-8.87	-8.89	-6.47	-13.47
42	249	-10.35	-15.81	-15.90	-9.45	-9.51	-14.64	-11.13	-17.77	-11.68	-11.49	-10.74	-10.86	-7.78	-18.19	-18.17	-11.26	-10.73	-8.59	-7.79	-16.58
42	252	-9.96	-17.03	-17.79	-7.06	-8.58	-14.38	-10.14	-17.44	-10.26	-9.24	-10.15	-10.52	-7.66	-17.70	-15.68	-12.75	-12.23	-10.40	-9.19	-19.07
42	255	-9.81	-17.53	-18.59	-6.06	-7.83	-14.28	-9.76	-17.29	-9.70	-8.30	-9.90	-10.20	-7.53	-17.16	-14.09	-13.35	-12.85	-11.23	-10.53	-20.09
42	258	-9.90	-16.88	-17.84	-6.05	-7.17	-14.48	-10.15	-18.19	-9.84	-8.40	-9.90	-9.89	-7.38	-16.19	-13.29	-13.34	-12.75	-12.36	-12.10	-19.12
42	261	-10.15	-15.32	-16.06	-6.05	-6.48	-14.95	-11.08	-20.33	-10.15	-8.67	-9.90	-9.55	-7.21	-14.65	-12.66	-13.31	-12.47	-13.91	-14.05	-16.74
42	264	-10.53	-13.46	-13.94	-6.04	-5.86	-15.52	-12.19	-22.88	-10.53	-9.07	-9.89	-9.20	-7.07	-12.93	-12.14	-13.26	-12.07	-15.49	-15.97	-13.76
42	267	-11.01	-11.90	-12.16	-6.04	-5.41	-15.99	-13.12	-25.02	-10.85	-9.55	-9.89	-8.85	-6.96	-11.40	-11.66	-13.19	-11.60	-16.72	-17.43	-10.99
42	270	-11.56	-11.25	-11.41	-6.04	-5.23	-16.19	-13.51	-25.91	-10.98	-10.08	-9.89	-8.54	-6.92	-10.43	-11.18	-13.10	-11.08	-17.22	-18.01	-9.23
42	273	-12.68	-11.78	-12.68	-6.41	-5.94	-15.37	-13.18	-24.22	-10.83	-11.01	-9.76	-8.21	-6.92	-9.96	-10.71	-12.53	-10.28	-16.50	-17.45	-8.28
42	276	-14.53	-13.04	-15.70	-7.30	-7.64	-13.41	-14.68	-20.17	-12.47	-10.44	-9.48	-7.87	-6.93	-12.76	-10.29	-11.27	-9.10	-14.76	-16.13	-7.42
42	279	-16.56	-14.54	-19.30	-8.35	-9.69	-11.08	-11.59	-15.31	-10.04	-13.96	-9.14	-7.55	-6.94	-9.35	-9.88	-9.74	-7.84	-12.54	-14.54	-6.72
42	282	-18.19	-15.80	-22.32	-9.24	-11.45	-9.13	-10.30	-11.21	-9.68	-15.17	-8.85	-7.32	-6.96	-9.05	-9.46	-8.37	-6.80	-10.57	-13.20	-6.26
42	285	-18.86	-16.33	-23.59	-9.61	-12.28	-8.31	-9.99	-9.40	-9.53	-15.66	-8.74	-7.23	-6.99	-8.66	-8.99	-7.56	-6.27	-9.32	-12.62	-6.08
42	288	-17.97	-15.69	-22.15	-9.39	-12.42	-8.35	-9.78	-9.28	-9.56	-14.84	-8.82	-7.47	-7.66	-8.12	-8.46	-7.18	-6.11	-8.67	-12.58	-6.12
42	291	-15.86	-14.19	-18.73	-8.83	-12.53	-8.45	-9.60	-9.18	-9.64	-12.89	-9.02	-8.03	-9.21	-7.44	-7.88	-6.86	-5.97	-8.11	-12.55	-6.21
42	294	-13.33	-12.39	-14.64	-8.13	-12.62	-8.62	-9.45	-9.11	-9.77	-10.57	-9.25	-8.71	-11.05	-6.71	-7.28	-6.60	-5.87	-7.65	-12.53	-6.36
42	297	-11.21	-10.88	-11.21	-7.48	-12.67	-8.85	-9.36	-9.07	-9.94	-8.62	-9.45	-9.27	-12.59	-5.98	-6.70	-6.43	-5.80	-7.32	-12.52	-6.54
42	300	-10.32	-10.25	-9.77	-7.04	-12.68	-9.13	-9.32	-9.05	-10.16	-7.80	-9.53	-9.51	-13.24	-5.34	-6.18	-6.37	-5.78	-7.16	-12.51	-6.75
42	303	-10.48	-10.62	-9.80	-6.79	-12.49	-11.20	-10.74	-10.15	-11.31	-8.23	-9.36	-9.22	-12.82	-4.79	-5.74	-6.48	-6.02	-7.10	-13.10	-7.18
42	306	-10.86	-12.22	-9.89	-6.55	-12.02	-15.68	-14.12	-12.76	-13.70	-9.26	-8.91	-8.47	-11.76	-4.28	-5.36	-6.76	-6.60	-7.06	-14.51	-7.92
42	309	-11.31	-13.94	-10.03	-6.36	-11.47	-20.91	-18.16	-15.88	-16.47	-10.49	-8.26	-7.43	-10.32	-3.79	-4.99	-7.13	-7.38	-7.03	-16.19	-8.80
42	312	-11.69	-15.49	-10.21	-6.22	-11.00	-25.26	-21.54	-18.49	-18.77	-11.52	-7.50	-6.31	-8.77	-3.29	-4.59	-7.50	-8.17	-7.00	-17.59	-9.67
42	315	-11.85	-16.37	-10.45	-6.17	-10.80	-27.08	-22.96	-19.59	-19.72	-11.95	-6.69	-5.27	-7.38	-2.75	-4.12	-7.80	-8.82	-6.95	-18.18	-10.39
42	318	-11.57	-16.73	-11.86	-6.31	-10.85	-25.26	-21.65	-19.17	-19.22	-11.81	-5.62	-4.24	-6.07	-2.11	-3.50	-8.02	-9.35	-6.88	-18.03	-10.96
42	321	-10.87	-17.03	-14.84	-6.65	-10.98	-20.93	-18.52	-18.16	-17.98	-11.46	-4.17	-3.09	-4.66	-1.40	-2.73	-8.21	-9.86	-6.79	-17.64	-11.51
42	324	-10.00	-17.27	-18.30	-7.11	-11.16	-15.76	-14.78	-16.95	-16.43	-10.97	-2.61	-1.94	-3.27	-0.69	-1.93	-8.40	-10.34	-6.69	-17.08	-12.01
42	327	-9.17	-17.43	-21.18	-7.61	-11.38	-11.43	-11.63	-15.94	-14.97	-10.43	-1.18	-0.90	-2.03	-0.04	-1.19	-8.58	-10.76	-6.58	-16.44	-12.45
42	330	-8.63	-17.48	-22.38	-8.07	-11.63	-9.61	-10.27	-15.52	-14.04	-9.94	-0.16	-0.06	-1.06	0.46	-0.61	-8.79	-11.10	-6.48	-15.79	-12.83
42	333	-8.31	-17.48	-22.31	-8.55	-12.02	-9.66	-10.22	-15.55	-13.51	-9.39	0.58	0.64	-0.25	0.87	-0.14	-9.05	-11.39	-6.38	-15.02	-13.17
42	336	-8.02	-17.46	-22.09	-9.15	-12.62	-9.78	-10.18	-15.63	-13.03	-8.73	1.27	1.33	0.53	1.22	0.32	-9.36	-11.67	-6.29	-14.06	-13.51
42	339	-7.77	-17.45	-21.75	-9.65	-13.25	-9.98	-10.15	-15.75	-12.63	-8.10	1.85	1.93	1.19	1.61	0.71	-9.66	-11.90	-6.19	-13.01	-13.80
42	342	-7.61	-17.42	-21.31	-10.05	-13.75	-10.23	-10.14	-15.92	-12.37	-7.62	2.24	2.35	1.65	1.84	0.98	-9.88	-12.07	-6.08	-12.01	-14.01
42	345	-7.55	-17.38	-20.78	-10.21	-13.96	-10.53	-10.13	-16.12	-12.27	-7.43	2.39	2.50	1.83	1.93	1.09	-9.97	-12.13	-5.96	-11.15	-14.09
42	348	-7.79	-17.09	-19.66	-10.13	-13.70	-11.08	-10.28	-16.50	-12.30	-7.66	2.37	2.50	1.82	1.90	1.03	-9.89	-11.84	-5.81	-10.43	-14.05
42	351	-8.45	-16.34																		

45	216	-10.94	-12.05	-11.42	-5.82	-7.11	-15.92	-17.96	-11.48	-17.73	-14.95	-8.25	-5.96	-7.93	-4.13	-6.70	-4.97	-5.47	-8.22	-7.05	-5.13
45	219	-12.22	-11.61	-11.30	-6.20	-6.94	-18.27	-20.54	-13.78	-21.68	-16.14	-9.54	-7.59	-10.47	-5.20	-8.14	-4.66	-5.10	-8.51	-6.56	-5.39
45	222	-13.26	-11.25	-11.18	-6.68	-6.80	-20.17	-22.70	-15.86	-24.86	-17.07	-10.72	-9.13	-12.60	-6.48	-9.85	-4.43	-4.84	-8.75	-6.10	-5.70
45	225	-13.70	-11.09	-11.07	-7.27	-6.74	-20.95	-23.61	-17.10	-26.16	-17.54	-11.46	-10.15	-13.50	-7.85	-11.61	-4.34	-4.75	-8.85	-5.78	-6.02
45	228	-13.59	-11.13	-10.96	-6.67	-7.23	-20.39	-23.01	-17.63	-25.53	-17.70	-11.84	-10.76	-13.04	-10.02	-14.18	-4.45	-4.81	-8.76	-5.57	-6.36
45	231	-13.33	-11.23	-10.83	-6.11	-8.39	-19.05	-21.51	-18.04	-23.95	-17.83	-12.18	-11.33	-11.95	-13.22	-17.40	-4.74	-5.00	-8.54	-5.37	-6.77
45	234	-12.97	-11.38	-10.71	-13.65	-9.78	-17.44	-19.55	-18.38	-21.85	-17.93	-12.45	-11.79	-10.61	-16.58	-21.53	-5.18	-5.29	-8.29	-5.21	-7.28
45	237	-12.58	-11.59	-10.62	-15.76	-10.94	-16.08	-17.56	-18.66	-19.67	-17.99	-12.63	-12.11	-9.44	-19.23	-24.44	-5.71	-5.65	-8.08	-5.09	-7.90
45	240	-12.25	-11.84	-10.59	-16.62	-11.43	-15.46	-15.99	-18.94	-17.84	-18.01	-12.70	-12.23	-8.84	-20.30	-25.62	-6.30	-6.07	-7.99	-5.05	-8.66
45	243	-11.91	-12.74	-11.53	-15.63	-11.23	-15.39	-14.68	-19.17	-16.16	-17.12	-12.48	-12.15	-8.69	-20.20	-24.65	-7.36	-7.02	-8.18	-5.38	-10.27
45	246	-11.53	-14.51	-13.78	-13.25	-10.71	-15.33	-13.34	-19.34	-14.32	-14.99	-11.96	-11.93	-8.59	-19.92	-22.28	-9.02	-8.65	-8.68	-6.23	-12.90
45	249	-11.17	-16.53	-16.46	-10.36	-10.00	-15.29	-12.13	-19.51	-12.65	-12.44	-11.33	-11.63	-8.51	-19.50	-19.31	-10.79	-10.45	-9.40	-7.40	-15.76
45	252	-10.91	-18.19	-18.71	-7.86	-9.23	-15.27	-11.27	-19.73	-11.42	-10.31	-10.79	-11.29	-8.43	-18.98	-16.55	-12.20	-11.90	-10.23	-8.70	-18.06
45	255	-10.80	-18.89	-19.65	-6.62	-8.52	-15.26	-10.94	-20.05	-10.94	-9.42	-10.53	-10.97	-8.32	-18.38	-14.80	-12.78	-12.50	-11.08	-9.93	-19.00
45	258	-10.81	-18.07	-18.76	-6.34	-7.75	-15.38	-11.34	-21.13	-11.05	-9.53	-10.48	-10.63	-8.15	-17.29	-13.93	-12.76	-12.35	-12.25	-11.35	-18.05
45	261	-10.84	-16.14	-16.65	-6.16	-6.83	-15.66	-12.29	-23.14	-11.31	-9.82	-10.46	-10.23	-7.91	-15.54	-13.24	-12.71	-11.94	-13.80	-13.10	-15.73
45	264	-10.88	-13.83	-14.12	-5.94	-5.94	-15.99	-13.43	-25.40	-11.62	-10.25	-10.44	-9.81	-7.67	-13.57	-12.67	-12.62	-11.36	-15.49	-14.81	-12.84
45	267	-10.94	-11.89	-12.01	-5.83	-5.28	-16.27	-14.38	-27.25	-11.89	-10.77	-10.42	-9.42	-7.48	-11.81	-12.16	-12.50	-10.71	-16.77	-16.10	-10.19
45	270	-11.02	-11.08	-11.12	-5.79	-5.01	-16.38	-14.78	-28.02	-11.99	-11.32	-10.37	-9.07	-7.41	-10.72	-11.64	-12.35	-10.06	-17.28	-16.62	-8.59
45	273	-11.92	-11.53	-12.45	-6.16	-5.62	-15.43	-14.37	-26.13	-11.77	-12.24	-10.21	-8.75	-7.42	-10.20	-11.12	-11.78	-9.22	-16.43	-16.20	-7.80
45	276	-13.96	-12.60	-15.62	-7.05	-7.11	-13.15	-13.38	-21.61	-11.25	-13.62	-9.92	-8.41	-7.46	-9.82	-10.64	-10.62	-8.13	-14.39	-15.22	-7.11
45	279	-16.37	-13.88	-19.41	-8.11	-8.96	-10.42	-12.16	-16.20	-10.62	-15.07	-9.58	-8.11	-7.53	-9.52	-10.19	-9.24	-7.04	-11.89	-14.04	-6.55
45	282	-18.38	-14.98	-22.58	-9.00	-10.63	-8.14	-11.06	-11.63	-10.09	-16.22	-9.30	-7.90	-7.63	-9.19	-9.73	-8.03	-6.19	-9.65	-13.06	-6.18
45	285	-19.21	-15.40	-23.91	-9.37	-11.62	-7.19	-10.44	-9.64	-9.87	-16.69	-9.18	-7.81	-7.74	-8.76	-9.25	-7.36	-5.85	-8.43	-12.64	-6.05
45	288	-18.30	-14.81	-9.16	-9.16	-12.08	-7.20	-11.03	-9.52	-9.88	-15.78	-9.31	-8.11	-8.55	-8.16	-8.73	-7.09	-5.86	-7.98	-18.13	-6.10
45	291	-16.13	-13.42	-18.88	-8.65	-12.47	-7.24	-9.97	-9.43	-9.95	-13.52	-9.62	-8.82	-10.29	-7.40	-10.18	-6.86	-5.88	-7.60	-12.71	-6.23
45	294	-13.54	-11.76	-14.66	-8.02	-12.79	-7.31	-9.81	-9.36	-10.08	-11.05	-9.99	-9.67	-12.33	-6.59	-7.64	-6.68	-5.91	-7.30	-12.79	-6.43
45	297	-11.36	-10.37	-11.12	-7.43	-12.99	-7.41	-9.70	-9.32	-10.23	-8.89	-10.30	-10.38	-14.03	-5.82	-7.12	-6.56	-5.95	-7.12	-12.89	-6.67
45	300	-10.45	-9.78	-9.63	-7.07	-13.07	-7.53	-9.66	-9.31	-10.43	-7.98	-10.43	-10.68	-14.73	-5.17	-6.65	-6.52	-6.00	-7.05	-13.02	-6.94
45	303	-10.61	-10.48	-9.67	-6.89	-12.86	-9.67	-11.16	-10.53	-11.74	-8.50	-10.26	-10.40	-14.35	-4.65	-6.26	-6.67	-6.28	-7.11	-13.66	-7.41
45	306	-10.97	-12.15	-9.80	-6.73	-12.36	-15.07	-14.74	-13.45	-14.55	-9.75	-9.79	-9.66	-13.37	-4.20	-5.92	-7.05	-6.91	-7.26	-14.99	-8.13
45	309	-11.41	-14.14	-9.99	-6.60	-11.76	-21.28	-19.01	-16.93	-17.84	-11.24	-9.10	-8.64	-12.02	-3.78	-5.58	-7.56	-7.74	-7.44	-16.52	-8.97
45	312	-11.78	-15.80	-10.25	-6.52	-11.26	-26.48	-22.59	-19.85	-20.56	-12.49	-8.29	-7.51	-10.53	-3.35	-5.22	-8.09	-8.64	-7.59	-17.79	-9.76
45	315	-11.94	-16.50	-10.58	-6.48	-11.05	-28.65	-24.09	-21.08	-21.70	-13.01	-7.43	-6.43	-9.16	-2.86	-4.78	-8.54	-9.45	-7.65	-18.32	-10.36
45	318	-11.58	-16.43	-12.10	-6.63	-11.09	-26.70	-22.03	-22.03	-22.03	-12.83	-6.25	-5.30	-7.76	-2.27	-4.18	-8.96	-7.30	-7.64	-18.13	-10.82
45	321	-10.73	-16.24	-15.23	-6.99	-11.18	-22.03	-18.75	-18.98	-19.38	-12.36	-4.61	-3.99	-6.19	-1.59	-3.43	-9.44	-11.30	-7.63	-16.61	-11.26
45	324	-9.66	-16.00	-18.85	-7.48	-11.32	-16.47	-14.24	-17.21	-17.33	-11.73	-2.83	-2.65	-4.61	-0.90	-2.62	-9.87	-12.25	-7.60	-16.89	-11.64
45	327	-8.69	-15.77	-21.83	-7.99	-11.46	-11.80	-10.44	-15.73	-15.43	-11.06	-1.22	-1.42	-3.18	-0.28	-1.88	-10.19	-12.96	-7.56	-16.07	-11.92
45	330	-8.11	-15.62	-23.08	-8.43	-11.60	-9.85	-8.78	-15.11	-14.25	-10.48	-0.10	-0.47	-2.07	0.20	-1.29	-10.31	-13.23	-7.52	-15.26	-12.04
45	333	-7.83	-15.53	-22.99	-8.86	-11.73	-9.89	-8.68	-15.12	-13.65	-9.92	0.66	0.33	-1.17	0.58	-0.81	-10.31	-13.20	-7.46	-14.35	-12.06
45	336	-7.59	-15.48	-22.75	-9.34	-11.90	-10.01	-8.60	-15.14	-13.11	-9.29	1.36	1.10	-0.30	0.95	-0.34	-10.30	-13.10	-7.35	-13.26	-12.08
45	339	-7.39	-15.42	-22.36	-9.79	-12.05	-10.20	-8.55	-15.17	-12.67	-8.70	1.95	1.77	0.44	1.27	0.06	-10.29	-12.94	-7.22	-12.10	-12.10
45	342	-7.27	-15.36	-21.86	-10.11	-12.17	-10.44	-8.51	-15.21	-12.38	-8.26	2.35	2.23	0.96	1.49	0.34	-10.27	-12.74	-7.07	-10.99	-12.10
45	345	-7.22	-15.25	-21.27	-10.24	-12.21	-10.73	-8.50	-15.26	-12.27	-8.09	2.50	2.41	1.15	1.57	0.45	-10.24	-12.49	-6.94	-10.06	-12.11
45	348	-7.50	-15.02	-20.16	-11.98	-11.29	-8.73	-15.67	-12.33	-8.33	2.47	2.40	2.10	1.15	1.52	0.39	-10.13	-12.02	-6.81	-9.27	-12.06
45	351	-8.27	-14.61	-17.89	-9.92	-11.35	-10.30	-8.34	-16.68	-12.52	-9.00	2.37	2.40	1.14	1.39	0.22	-9.88	-11.17	-6.67	-8.54	-11.95
45	354	-9.43	-14.05	-14.96	-9.52	-10.40	-13.66	-10.25	-18.15	-12.85	-10.05	2.17	2.37	1.13	1.17	-0.08	-9.51	-10.03	-6.53	-7.87	-11.77
45	357	-10.87	-13.38	-11.48	-8.97	-9.23	-15.27	-11.36	-19.92	-13.31	-11.40	1.83	2.33	1.09	0.85	-0.51	-9.07	-8.68	-6.39	-7.27	-11.55
45	360	-12.49	-12.66	-7.68	-8.27	-7.92	-17.03	-12.59	-21.86	-13.93	-13.01	1.31	2.26	1.04	0.42	-1.07	-8.59	-7.21	-6.23	-6.76	-11.31
48	0	-12.43	-12.44	-7.83	-7.90	-7.22	-16.13	-11.81	-20.79	-13.86	-12.65	0.98	1.61	0.08	-0.04	-1.52	-8.73	-8.00	-8.16	-6.79	-9.79
48	3	-11.94	-11.02	-7.07	-8.35	-6.59	-16.04	-12.20	-20.34	-13.63	-13.70	0.50	1.44	0.03	-0.72	-2.06	-8.27	-7.21	-7.25	-5.93	-8.85
48	6	-11.45	-9.72	-6.39	-8.73	-6.03	-15.81	-12.44	-19.73	-13.31	-14.37	0.05	1.27	-0.03	-1.33	-2.56	-7.82	-6.48	-6.42	-5.22	-7.98
48	9	-10.94	-8.58	-5.84	-9.01	-5.55	-15.45	-12.56	-18.99	-12.92	-14.75	-0.36	1.11	-0.09	-1.85	-2.96	-7.39	-5.82	-5.72	-4.68	-7.17
48	12	-10.44	-7.64	-5.48	-8.19	-5.22	-15.02	-12.60	-18.15	-12.46	-14.91	-0.74	0.95	-0.15	-2.25	-3.24	-6.96	-5.26	-5.21	-4.34	-6.48
48	15	-9.92	-6.94	-5.34	-9.26	-5.07	-14.52	-12.61	-17.23	-11.97	-14.94	-1.07	0.80	-0.22	-2.48	-3.34	-6.54	-4.81	-4.97	-4.22	-5.87
48	18	-9.31	-6.37	-5.36	-9.22	-5.03	-13.71	-12.11	-16.11	-11.38	-14.50	-1.34	0.67	-0.28	-2.58	-3.34	-6.07	-4.42	-4.87	-4.31	-5.31
48	21	-8.61	-5.85	-5.40	-9.11	-4.99	-12.46	-10.87	-14.72	-10.66	-13.37	-1.58	0.56	-0.34	-2.65	-3.34	-5.55	-4.04	-4.79	-4.56	-4.74
48	24	-7.94	-5.42	-5.47	-8.95	-4.97	-10.98	-9.27	-13.18	-9.84	-11.88	-1.80	0.45	-0.41	-2.70	-3.33	-5.06	-3.71	-4.74	-4.91	-4.26
48	27	-7.44	-5.13	-5.57	-8.75	-4.95	-9.50	-7.68	-11.61	-8.96	-10.34	-2.03	0.31	-0.49	-2.77	-3.33	-4.71	-3.49	-4.70	-5.32	-3.91
48	30	-7.25																			

48	258	-13.34	-18.61	-18.51	-7.06	-8.41	-16.75	-12.75	-23.86	-12.65	-12.26	-10.49	-10.60	-0.83	-17.08	-13.26	-13.02	-12.40	-12.91	-11.79	-18.32
48	261	-12.61	-16.48	-16.36	-6.94	-7.47	-16.73	-13.50	-24.83	-12.63	-12.27	-10.38	-10.14	-8.07	-15.37	-12.56	-12.75	-11.85	-14.06	-12.90	-16.00
48	264	-11.74	-13.92	-13.80	-6.85	-6.50	-16.71	-14.41	-25.71	-12.62	-12.28	-10.28	-9.64	-7.57	-13.36	-11.98	-12.37	-11.11	-15.19	-13.93	-13.12
48	267	-11.01	-11.78	-11.65	-6.80	-5.75	-16.67	-15.16	-26.35	-12.60	-12.31	-10.18	-9.16	-7.17	-11.55	-11.47	-11.92	-10.31	-16.05	-14.69	-10.50
48	270	-10.70	-10.89	-10.75	-6.78	-5.44	-16.62	-15.48	-26.59	-12.57	-12.34	-10.06	-8.80	-7.00	-10.45	-10.88	-11.45	-9.59	-16.39	-14.99	-8.95
48	273	-11.53	-11.44	-12.00	-7.04	-6.04	-15.62	-14.97	-24.85	-12.25	-12.77	-9.88	-8.51	-7.01	-9.97	-10.50	-10.63	-8.84	-15.62	-14.73	-8.22
48	276	-13.50	-12.75	-14.97	-7.67	-7.49	-13.31	-13.74	-20.69	-11.56	-13.76	-9.64	-8.22	-7.05	-9.62	-10.06	-9.99	-7.98	-13.77	-14.11	-7.59
48	279	-15.86	-14.31	-18.51	-8.43	-9.27	-10.58	-12.24	-15.71	-10.75	-14.94	-9.40	-7.98	-7.12	-9.34	-9.65	-9.11	-7.16	-11.55	-13.37	-7.09
48	282	-17.84	-15.63	-21.48	-9.06	-10.86	-8.30	-10.89	-11.50	-10.08	-15.92	-9.22	-7.81	-7.22	-9.04	-9.27	-8.36	-6.54	-9.64	-12.75	-6.76
48	285	-18.67	-16.18	-22.73	-9.32	-11.73	-7.34	-10.16	-9.65	-9.80	-16.33	-9.15	-7.75	-7.34	-8.65	-8.90	-7.92	-6.30	-8.75	-12.49	-6.64
48	288	-17.87	-15.60	-21.44	-9.11	-12.05	-7.35	-9.89	-9.52	-9.82	-15.50	-9.33	-8.11	-8.12	-8.09	-8.55	-7.70	-6.32	-8.62	-12.57	-6.69
48	291	-15.96	-14.22	-18.38	-8.59	-12.33	-7.38	-9.66	-9.42	-9.89	-13.52	-9.77	-8.98	-9.81	-7.40	-8.23	-7.51	-6.37	-8.52	-12.77	-6.81
48	294	-13.68	-12.57	-14.72	-7.96	-12.54	-7.42	-9.49	-9.35	-10.01	-11.16	-10.28	-10.02	-11.77	-6.66	-7.93	-7.37	-6.45	-8.44	-13.07	-7.00
48	297	-11.77	-11.19	-11.65	-7.41	-12.67	-7.47	-9.37	-9.30	-10.16	-9.18	-10.72	-10.88	-13.41	-5.95	-7.61	-7.27	-6.56	-8.39	-13.43	-7.23
48	300	-10.97	-10.62	-10.37	-7.12	-12.72	-7.55	-9.33	-9.29	-10.36	-8.35	-10.90	-11.25	-14.09	-5.35	-7.28	-7.24	-6.69	-8.37	-13.83	-7.48
48	303	-11.07	-11.25	-10.40	-7.04	-12.55	-9.77	-10.53	-10.56	-11.79	-10.75	-11.06	-13.99	-4.88	-6.93	-7.35	-6.96	-8.38	-14.55	-7.87	-8.45
48	306	-11.31	-12.76	-10.48	-6.97	-12.13	-14.96	-14.39	-13.60	-14.92	-10.20	-10.36	-10.56	-13.35	-4.46	-6.59	-7.65	-7.44	-8.40	-15.65	-8.45
48	309	-11.59	-14.56	-10.62	-6.92	-11.64	-21.12	-18.65	-17.22	-18.58	-11.76	-9.78	-9.85	-12.57	-4.08	-6.22	-8.07	-8.09	-8.43	-16.83	-9.12
48	312	-11.83	-16.07	-10.81	-6.89	-11.21	-26.27	-22.21	-20.26	-21.61	-13.07	-9.07	-9.02	-11.67	-3.67	-5.82	-8.56	-8.85	-8.47	-17.78	-9.79
48	315	-11.93	-16.70	-11.04	-6.87	-11.02	-28.43	-23.71	-21.53	-22.88	-13.62	-8.30	-8.17	-10.74	-3.21	-5.36	-9.06	-9.68	-8.52	-18.16	-10.36
48	318	-11.55	-16.47	-12.31	-7.04	-11.00	-26.43	-22.12	-20.74	-21.99	-13.33	-7.13	-7.10	-9.55	-2.63	-4.76	-9.74	-10.98	-8.62	-18.00	-10.89
48	321	-10.62	-15.91	-14.98	-7.44	-10.98	-21.69	-18.33	-18.86	-19.83	-12.61	-5.40	-5.69	-7.99	-1.95	-4.01	-10.67	-12.86	-8.78	-17.58	-11.44
48	324	-9.48	-15.22	-18.09	-7.98	-10.98	-16.02	-13.76	-16.59	-17.19	-11.69	-3.48	-4.18	-6.31	-1.26	-3.22	-11.61	-14.82	-8.96	-16.98	-11.93
48	327	-8.47	-14.58	-20.67	-8.51	-10.97	-11.27	-9.86	-14.65	-14.84	-10.82	-1.75	-2.78	-4.75	-0.64	-2.48	-12.35	-16.35	-9.10	-16.27	-12.29
48	330	-7.92	-14.19	-21.74	-8.93	-10.95	-9.28	-8.06	-13.78	-13.57	-10.20	-1.58	-1.69	-3.76	-0.12	-3.44	-12.64	-16.96	-8.16	-15.54	-12.43
48	333	-7.71	-14.03	-21.65	-9.26	-10.91	-9.32	-7.82	-13.68	-13.12	-9.80	-0.18	-0.83	-2.63	-0.21	-1.44	-12.44	-16.63	-9.14	-14.60	-12.27
48	336	-7.54	-13.91	-21.40	-9.61	-10.85	-9.42	-7.63	-13.60	-12.74	-9.41	0.88	0.01	-1.74	0.56	-0.98	-11.94	-15.73	-9.10	-13.36	-11.86
48	339	-7.40	-13.81	-21.02	-9.91	-10.77	-9.57	-7.49	-13.54	-12.44	-9.09	1.45	0.73	-0.98	0.86	-0.59	-11.29	-14.54	-9.04	-12.01	-11.34
48	342	-7.32	-13.70	-20.52	-10.13	-10.66	-9.77	-7.40	-13.51	-12.26	-8.86	1.84	1.25	-0.43	1.07	-0.32	-10.64	-13.29	-8.96	-10.74	-10.85
48	345	-7.29	-13.57	-19.93	-10.21	-10.52	-10.02	-7.38	-13.50	-12.19	-8.78	1.98	1.47	-0.16	1.15	-0.21	-10.15	-12.23	-8.88	-9.76	-10.52
48	348	-7.57	-13.39	-18.82	-10.10	-10.23	-10.54	-7.61	-13.90	-12.26	-8.97	1.97	1.52	-0.08	1.11	-0.26	-9.80	-11.34	-8.79	-8.99	-10.31
48	351	-8.33	-13.19	-16.87	-9.79	-9.70	-11.52	-8.26	-15.00	-12.47	-9.52	1.90	1.56	-0.01	0.97	-0.40	-9.48	-10.47	-8.66	-8.30	-10.12
48	354	-9.47	-12.96	-14.27	-9.31	-8.99	-12.84	-9.24	-16.63	-12.81	-10.35	1.73	1.58	0.04	0.73	-0.65	-9.19	-9.63	-8.51	-7.68	-9.96
48	357	-10.87	-12.70	-11.20	-8.67	-8.14	-14.41	-10.45	-18.61	-13.28	-11.41	1.44	1.60	0.07	0.39	-1.02	-8.93	-8.88	-8.35	-7.17	-9.85
48	360	-12.43	-12.44	-7.83	-7.90	-7.22	-16.13	-12.46	-20.75	-13.86	-13.65	0.98	1.61	0.83	-0.04	0.32	-8.73	-8.00	-8.16	-6.79	-9.79
51	0	12.30	-11.90	-8.22	7.03	-6.49	13.97	-10.45	-18.21	-13.65	-11.71	0.14	0.23	-1.29	0.56	-1.93	-8.82	-9.08	-11.07	-8.86	-8.18
51	3	-11.73	-10.96	-7.53	-7.33	-6.04	-13.97	-10.70	-18.06	-13.02	-11.93	-0.07	0.35	-1.13	-1.18	-2.39	-8.79	-8.66	-9.44	-5.72	-7.39
51	6	-11.17	-10.07	-6.90	-7.60	-5.62	-13.95	-10.85	-17.67	-12.38	-12.06	-0.28	0.43	-0.98	-1.76	-2.82	-8.69	-8.20	-8.00	-4.72	-6.66
51	9	-10.61	-9.25	-6.37	-7.84	-5.25	-13.92	-10.92	-17.12	-11.71	-12.13	-0.47	0.49	-0.86	-2.23	-3.17	-8.55	-7.71	-6.77	-3.92	-5.99
51	12	-10.06	-8.51	-5.99	-8.03	-4.94	-13.88	-10.95	-16.44	-11.03	-12.15	-0.65	0.52	-0.78	-2.57	-3.40	-8.36	-7.17	-5.80	-3.40	-5.38
51	15	-9.52	-7.85	-5.82	-8.16	-4.69	-13.83	-10.96	-15.71	-10.33	-12.16	-0.83	0.53	-0.74	-2.73	-3.49	-8.14	-6.61	-5.17	-3.21	-4.84
51	18	-8.91	-7.21	-5.76	-8.25	-4.48	-13.30	-10.49	-14.68	-9.61	-11.77	-0.98	0.52	-0.74	-2.77	-3.48	-7.62	-5.89	-4.75	-3.26	-4.31
51	21	-8.23	-6.56	-5.71	-8.33	-4.28	-12.05	-9.34	-13.23	-8.89	-10.78	-1.11	0.46	-0.74	-2.79	-3.47	-6.71	-4.98	-4.38	-3.40	-3.77
51	24	-7.59	-5.98	-5.68	-8.39	-4.12	-10.43	-7.86	-11.55	-8.14	-9.48	-1.24	0.39	-0.74	-2.80	-3.46	-5.69	-4.10	-4.09	-3.61	-3.30
51	27	-7.12	-5.57	-5.65	-8.44	-4.00	-8.79	-6.36	-9.87	-7.36	-8.14	-1.39	0.29	-0.73	-2.82	-3.44	-4.82	-3.43	-3.89	-3.87	-2.97
51	30	-6.94	-5.42	-5.65	-8.45	-3.96	-7.46	-5.31	-8.38	-6.55	-7.04	-1.58	0.17	-0.73	-2.86	-3.44	-4.38	-3.16	-3.82	-4.15	-2.84
51	33	-7.15	-5.75	-6.39	-8.21	-4.07	-6.33	-4.50	-6.92	-5.53	-6.05	-1.85	-0.04	-0.91	-2.98	-3.47	-4.26	-3.18	-3.85	-4.56	-2.85
51	36	-7.70	-6.59	-8.17	-7.64	-4.35	-5.15	-3.69	-5.34	-4.32	-5.00	-2.20	-0.39	-1.35	-3.21	-3.56	-4.16	-3.24	-3.94	-5.14	-2.90
51	39	-8.45	-7.72	-10.29	-6.96	-4.75	-4.08	-2.99	-3.89	-3.14	-4.05	-2.60	-0.82	-1.94	-3.54	-3.71	-4.09	-3.32	-4.07	-5.84	-2.96
51	42	-9.29	-8.94	-12.06	-6.40	-5.21	-3.32	-2.50	-2.83	-2.26	-3.36	-3.01	-1.26	-2.57	-3.94	-3.90	-4.04	-3.43	-4.23	-6.57	-3.05
51	45	-10.10	-10.02	-12.81	-6.16	-5.65	-3.02	-2.32	-2.42	-1.91	-3.09	-3.41	-1.64	-3.11	-4.38	-4.12	-4.02	-3.56	-4.42	-7.27	-3.16
51	48	-11.01	-11.13	-12.78	-6.17	-6.08	-3.24	-2.60	-2.58	-2.03	-3.33	-3.79	-1.99	-3.64	-5.13	-4.81	-4.06	-3.87	-4.77	-8.06	-3.53
51	51	-12.12	-12.40	-12.69	-6.23	-6.54	-3.76	-3.28	-3.00	-2.34	-3.92	-4.18	-2.35	-4.24	-6.26	-6.12	-4.18	-4.43	-5.36	-9.00	-4.31
51	54	-13.22	-13.61	-12.55	-6.31	-7.07	-4.43	-4.15	-3.58	-2.76	-4.71	-4.57	-2.69	-4.79	-7.46	-7.63	-4.34	-5.17	-6.07	-9.89	-5.30
51	57	-14.13	-14.51	-12.37	-6.42	-7.69	-5.06	-4.96	-4.23	-3.23	-5.51	-4.96	-2.97	-5.20	-8.42	-8.93	-4.54	-6.00	-6.80	-10.55	-6.33
51	60	-14.63	-14.86	-12.16	-6.56	-8.44	-5.50	-5.50	-4.86	-3.66	-6.14	-5.36	-3.14	-5.36	-8.81	-9.59	-4.76	-6.82	-7.44	-10.81	-7.20
51	63	-14.82	-14.59	-11.58	-7.20	-9.73	-5.73	-5.75	-5.53	-4.04	-6.58	-5.72	-3.23	-5.32	-8.52	-9.78	-5.04	-7.75	-8.09	-10.69	-8.03
51	66	-14.95	-13.96	-10.50	-8.59	-11.64	-5.91	-5.91	-6.30	-4.43	-6.95	-6.06	-3.28	-5.22	-7.84	-9.94	-5.43	-8.88	-8.80	-10.36	-8.92
51	69	-15.05	-13.20	-9.30	-10.43	-13.68	-6.06	-6.06	-7.11	-4.84	-7.31	-6.42	-3.33	-5.10	-6.98	-10.06	-5.89	-10.04	-9.46	-9.92	-7.95
51	72	-15.16	-12.57	-8.32	-12.41	-15.37	-6.23	-6.25	-7.88	-5.31	-7.73	-6.83	-3.38	-5.00	-6.20	-10.14	-6.39	-11.08	-9.95	-9.45</	

51	300	-11.99	-12.66	-12.16	-7.19	-11.89	-7.59	-8.56	-9.25	-10.16	-8.96	-11.29	-11.74	-12.55	-5.85	-8.02	-8.66	-7.96	-11.54	-14.95	-8.41
51	303	-11.97	-13.11	-12.08	-7.20	-11.79	-9.69	-10.03	-10.56	-11.73	-9.50	-11.19	-11.68	-12.54	-5.43	-7.88	-8.71	-8.17	-11.34	-15.60	-8.62
51	306	-11.95	-14.17	-12.02	-7.22	-11.63	-14.70	-13.54	-13.71	-15.17	-10.79	-10.91	-11.51	-12.52	-5.06	-7.52	-8.83	-8.44	-10.87	-16.33	-8.96
51	309	-11.95	-15.44	-11.97	-7.24	-11.42	-20.69	-17.72	-17.45	-19.21	-12.34	-10.49	-11.25	-12.49	-4.70	-7.03	-9.01	-8.81	-10.31	-17.02	-9.94
51	312	-11.93	-16.50	-11.94	-7.28	-11.18	-25.70	-21.23	-20.60	-22.57	-13.63	-9.96	-10.92	-12.45	-4.31	-6.41	-9.26	-9.28	-9.84	-17.52	-9.88
51	315	-11.91	-16.95	-11.93	-7.33	-10.94	-27.80	-22.70	-21.91	-23.97	-14.17	-9.37	-10.53	-12.39	-3.87	-5.83	-9.56	-9.88	-9.64	-17.72	-10.37
51	318	-11.47	-16.56	-12.62	-7.56	-10.67	-25.74	-21.19	-20.84	-22.72	-13.69	-8.31	-9.74	-11.80	-3.28	-5.31	-10.41	-11.62	-9.81	-17.64	-10.98
51	321	-10.47	-15.62	-14.26	-8.05	-10.35	-20.81	-17.54	-18.27	-19.73	-12.54	-6.62	-8.38	-10.40	-2.57	-4.57	-12.01	-14.82	-10.23	-17.43	-11.76
51	324	-9.27	-14.46	-16.22	-8.64	-10.02	-14.93	-13.13	-15.18	-16.16	-11.17	-4.71	-6.78	-8.64	-1.83	-3.79	-13.82	-18.41	-10.76	-17.10	-12.54
51	327	-8.25	-13.40	-17.86	-9.18	-9.71	-10.00	-9.32	-12.52	-13.18	-10.02	-2.97	-5.23	-6.91	-1.16	-3.09	-15.29	-21.35	-11.24	-16.68	-13.13
51	330	-7.76	-12.77	-18.55	-9.52	-9.45	-7.93	-7.45	-11.26	-11.92	-9.54	-1.80	-4.05	-5.65	-0.67	-2.54	-15.91	-22.56	-11.54	-16.21	-13.36
51	333	-7.66	-12.48	-18.45	-9.70	-9.27	-7.95	-7.06	-11.05	-11.93	-9.54	-1.06	-3.18	-4.78	-0.30	-2.11	-15.34	-21.55	-11.70	-15.33	-12.95
51	336	-7.58	-12.23	-18.20	-9.87	-9.12	-8.00	-6.73	-10.88	-11.94	-9.54	-0.39	-2.36	-3.98	0.05	-1.69	-13.98	-19.09	-11.84	-13.89	-11.93
51	339	-7.53	-12.03	-17.80	-10.01	-8.98	-8.08	-6.49	-10.76	-11.95	-9.55	0.17	-1.65	-3.28	0.35	-1.33	-12.31	-16.04	-11.95	-12.23	-10.69
51	342	-7.49	-11.90	-17.30	-10.10	-8.83	-8.19	-6.34	-10.68	-11.97	-9.56	0.54	-1.07	-2.71	0.55	-1.07	-10.80	-13.25	-12.03	-10.69	-9.57
51	345	-7.48	-11.85	-16.52	-10.13	-8.62	-8.33	-6.29	-10.65	-12.00	-9.58	0.68	-0.68	-2.31	0.63	-0.98	-9.94	-11.59	-12.00	-9.57	-8.94
51	348	-7.74	-11.85	-15.84	-9.97	-8.34	-7.75	-6.51	-11.06	-12.11	-9.71	0.68	-0.40	-2.00	0.58	-1.01	-9.58	-10.81	-12.01	-8.82	-8.69
51	351	-8.47	-11.86	-14.44	-9.51	-7.97	-9.63	-7.10	-12.19	-12.36	-10.03	0.65	-0.15	-1.73	0.44	-1.10	-9.27	-10.12	-11.87	-8.13	-8.48
51	354	-9.54	-11.86	-12.64	-8.83	-7.53	-10.87	-8.00	-13.87	-12.73	-10.51	0.56	0.05	-1.50	0.21	-1.28	-9.04	-9.57	-11.64	-7.55	-8.32
51	357	-10.86	-11.88	-10.53	-7.99	-7.03	-12.35	-9.15	-15.93	-13.17	-11.08	0.40	0.18	-1.35	-0.12	-1.55	-8.88	-9.21	-11.36	-7.11	-8.21
51	360	-12.30	-11.90	-8.22	-7.03	-6.49	-13.97	-10.45	-18.21	-13.65	-11.71	0.14	0.23	-1.29	-0.56	-1.93	-8.82	-9.08	-11.01	-6.86	-8.18
54	0	-12.15	-11.26	-8.70	-5.99	-5.84	-11.40	-8.95	-15.06	-13.34	-10.41	-0.97	-1.41	-2.71	-1.10	-2.32	-8.90	-10.19	-14.01	-6.94	-6.71
54	3	-11.49	-10.85	-8.12	-6.11	-5.54	-12.13	-9.02	-15.00	-12.21	-10.25	-0.84	-0.94	-2.33	-1.66	-2.71	-9.33	-10.11	-11.74	-5.55	-6.11
54	6	-10.85	-10.41	-7.60	-6.26	-5.24	-12.57	-9.06	-14.81	-11.13	-9.97	-0.75	-0.51	-1.98	-2.16	-3.06	-9.60	-9.87	-9.65	-4.29	-5.53
54	9	-10.23	-9.94	-7.13	-6.44	-4.95	-12.79	-9.06	-14.51	-10.12	-9.61	-0.67	-0.38	-2.57	-2.37	-3.35	-9.73	-9.51	-7.84	-3.25	-4.98
54	12	-9.64	-9.45	-6.74	-6.64	-4.66	-12.87	-9.09	-14.14	-9.17	-9.18	-0.76	-0.42	-3.42	-2.59	-3.54	-9.78	-9.08	-7.38	-2.55	-4.47
54	15	-9.08	-8.94	-6.44	-6.86	-4.38	-12.89	-9.09	-13.70	-8.30	-8.71	-0.61	0.18	-1.27	-2.95	-3.61	-9.79	-8.59	-5.35	-2.30	-4.00
54	18	-8.46	-8.31	-6.20	-7.16	-4.06	-12.40	-8.70	-12.82	-7.51	-8.08	-0.63	0.18	-1.15	-2.94	-3.60	-9.28	-7.72	-4.58	-2.31	-3.52
54	21	-7.80	-7.54	-5.97	-7.56	-3.70	-11.17	-7.71	-11.30	-6.78	-7.24	-0.67	0.19	-1.05	-2.91	-3.58	-8.04	-6.35	-3.88	-2.33	-3.01
54	24	-7.19	-6.79	-5.79	-7.96	-3.37	-9.57	-6.44	-9.49	-6.10	-6.78	-0.74	0.20	-0.96	-2.89	-3.56	-6.50	-4.84	-3.31	-2.37	-2.56
54	27	-6.75	-6.23	-5.66	-8.27	-3.12	-7.95	-5.18	-7.72	-5.43	-5.39	-0.82	0.20	-0.91	-2.86	-3.54	-5.06	-3.56	-2.93	-2.43	-2.22
54	30	-6.57	-6.01	-5.61	-8.39	-3.03	-6.68	-4.25	-6.32	-4.74	-4.63	-0.91	0.20	-0.88	-2.85	-3.53	-4.16	-2.88	-2.79	-2.50	-2.07
54	33	-6.81	-6.22	-5.97	-8.20	-3.20	-5.53	-3.55	-5.16	-3.94	-3.93	-1.10	0.09	-1.40	-2.92	-3.55	-3.68	-2.62	-2.83	-2.74	-2.05
54	36	-7.43	-6.78	-6.86	-7.74	-3.64	-5.65	-2.85	-3.99	-3.03	-2.62	-1.40	-0.21	-1.45	-3.09	-3.60	-3.25	-2.41	-2.93	-3.24	-2.03
54	39	-8.04	-7.56	-8.03	-7.18	-4.22	-5.59	-2.25	-3.98	-2.58	-1.79	-0.67	-0.38	-2.38	-2.91	-3.60	-3.67	-2.91	-3.00	-3.31	-2.01
54	42	-9.26	-8.45	-9.22	-6.67	-4.85	-2.90	-1.83	-2.21	-1.56	-2.12	-2.21	-1.03	-2.59	-3.68	-3.77	-2.67	-2.14	-3.29	-4.63	-2.00
54	45	-10.19	-9.31	-10.17	-6.37	-5.40	-2.63	-1.67	-1.93	-1.31	-1.95	-2.62	-1.41	-3.11	-4.06	-3.90	-2.59	-2.11	-3.51	-5.29	-2.00
54	48	-11.32	-10.39	-10.96	-6.25	-5.83	-2.93	-2.02	-2.16	-1.48	-2.26	-3.02	-1.79	-3.64	-4.82	-4.47	-2.62	-2.27	-3.90	-6.01	-2.21
54	51	-12.75	-11.79	-11.79	-6.14	-6.22	-3.69	-2.89	-2.77	-1.91	-3.04	-3.46	-2.20	-4.25	-6.08	-5.66	-2.71	-2.70	-4.51	-6.87	-2.75
54	54	-14.16	-13.18	-12.53	-6.06	-6.63	-4.67	-4.01	-3.63	-2.52	-4.10	-3.91	-2.61	-4.82	-7.46	-7.10	-2.85	-3.31	-5.25	-7.68	-3.48
54	57	-15.24	-14.25	-13.06	-6.00	-7.11	-5.67	-5.10	-4.61	-3.21	-5.22	-4.38	-2.95	-5.24	-8.56	-8.38	-3.03	-4.01	-6.01	-8.30	-4.24
54	60	-15.68	-14.67	-13.26	-5.98	-7.73	-6.44	-5.88	-5.60	-3.89	-6.20	-4.85	-3.17	-5.41	-9.02	-9.13	-3.22	-4.70	-6.71	-8.54	-4.90
54	63	-15.55	-14.60	-12.81	-6.61	-8.76	-7.01	-6.33	-6.76	-4.58	-7.05	-5.30	-3.29	-5.38	-8.88	-9.46	-3.54	-5.51	-7.42	-8.49	-5.54
54	66	-15.26	-14.43	-11.72	-8.18	-10.25	-7.52	-6.66	-6.23	-5.37	-7.91	-5.72	-3.36	-5.29	-7.88	-9.75	-4.04	-6.49	-8.23	-8.36	-6.25
54	69	-14.90	-14.02	-10.42	-10.21	-11.91	-7.99	-6.96	-9.77	-6.24	-9.47	-6.17	-3.42	-5.19	-6.92	-9.98	-4.65	-7.55	-8.98	-8.19	-6.82
54	72	-14.61	-14.04	-9.33	-12.22	-13.43	-8.44	-7.33	-11.18	-7.15	-9.57	-6.69	-3.50	-5.11	-6.10	-10.14	-5.31	-8.55	-9.54	-7.99	-7.41
54	75	-14.48	-13.97	-8.87	-13.75	-14.49	-8.88	-7.85	-12.23	-8.08	-10.34	-7.31	-3.62	-5.08	-5.73	-10.19	-5.95	-9.37	-9.75	-7.79	-7.60
54	78	-14.83	-14.01	-9.59	-14.93	-15.21	-9.38	-9.10	-13.03	-9.09	-11.16	-8.36	-3.96	-5.37	-5.70	-10.17	-6.68	-10.10	-9.70	-7.57	-7.55
54	81	-15.66	-14.14	-11.40	-16.11	-15.89	-9.92	-11.16	-13.80	-10.20	-12.04	-9.85	-4.58	-6.08	-5.69	-10.13	-7.57	-10.84	-9.56	-7.30	-7.41
54	84	-16.71	-14.34	-13.77	-17.15	-16.45	-10.42	-13.41	-14.45	-11.34	-12.85	-11.39	-5.33	-6.93	-5.67	-10.07	-8.42	-11.48	-9.34	-7.02	-7.23
54	87	-17.68	-14.59	-16.18	-17.88	-16.84	-10.78	-15.22	-14.91	-12.42	-13.43	-12.61	-6.08	-7.64	-5.66	-9.98	-9.07	-11.95	-9.08	-6.76	-7.06
54	90	-18.30	-14.89	-18.11	-18.16	-16.98	-10.92	-15.96	-15.08	-13.38	-13.66	-13.10	-6.71	-7.93	-5.63	-9.87	-9.32	-12.12	-8.78	-6.55	-6.93
54	93	-18.60	-15.68	-19.74	-18.14	-16.94	-10.57	-15.33	-14.26	-14.31	-13.36	-12.78	-7.17	-7.84	-5.57	-9.45	-9.25	-12.06	-8.33	-6.38	-6.84
54	96	-18.84	-17.10	-21.45	-18.06	-16.80	-9.75	-13.83	-12.31	-15.28	-12.62	-12.02	-7.57	-7.64	-5.46	-8.62	-9.07	-11.91	-7.65	-6.21	-6.76
54	99	-19.04	-18.68	-22.98	-17.94	-16.59	-8.76	-12.03	-9.98	-16.15	-11.75	-11.12	-7.96	-7.39	-5.34	-7.67	-8.80	-11.67	-6.86	-6.07	-6.68
54	102	-19.21	-19.97	-24.09	-17.78	-16.33	-7.93	-10.53	-8.03	-16.78	-11.02	-10.37	-8.38	-7.18	-5.25	-6.88	-8.50	-11.38	-6.07	-5.97	-6.63
54	105	-19.37	-20.51	-24.51	-17.58	-16.01	-7.59	-9.90	-7.21	-17.02	-10.71	-10.05	-8.91	-7.09	-5.21	-6.55	-8.19	-11.05	-5.39	-5.93	-6.61
54	108	-19.51	-20.12	-23.79	-16.61	-15.18	-7.60	-9.91	-7.24	-16.87	-10.93	-10.15	-9.75	-7.67	-6.15	-7.36	-7.75	-10.46	-4.77	-6.95	-7.80
54	111	-19.62	-19.20	-22.06	-14.61	-13.69	-7.65	-9.93	-7.32	-16.50	-11.46	-10.39	-10.90	-9.06	-8.39	-9.28	-7.15	-9.54	-4.13	-9.40	-10.64
54	114	-19.72	-18.10	-20.00	-12.26	-12.02	-7.71	-9.96	-7.45	-16.05	-12.09	-10.68	-12.09	-10.71	-11.06	-11.57	-6.54	-8.50	-3.55	-12.33	-14.03
54	117	-19.8																			

54	342	-7.72	-10.40	-13.43	-10.07	-7.02	-6.31	-5.44	-7.61	-11.36	-10.15	-1.19	-3.95	-5.19	-0.10	-1.95	-10.86	-12.82	-15.42	-10.69	-8.40
54	345	-7.78	-10.34	-12.92	-10.03	-6.86	-6.31	-5.37	-7.57	-11.77	-10.33	-1.04	-3.40	-4.68	-0.02	-1.86	-9.68	-10.83	-15.50	-9.43	-7.50
54	348	-8.06	-10.38	-12.33	-9.78	-6.67	-6.60	-5.54	-7.98	-12.10	-10.36	-1.01	-2.91	-4.21	-0.06	-1.87	-9.41	-10.61	-15.44	-8.69	-7.24
54	351	-8.73	-10.48	-11.59	-9.16	-6.47	-7.37	-6.03	-9.09	-12.42	-10.38	-0.99	-2.45	-3.77	-0.19	-1.89	-9.20	-10.43	-15.26	-8.01	-7.02
54	354	-9.70	-10.66	-10.72	-8.26	-6.27	-8.51	-6.80	-10.75	-12.74	-10.40	-0.98	-2.04	-3.37	-0.40	-1.96	-9.04	-10.30	-14.97	-7.46	-6.86
54	357	-10.87	-10.92	-9.75	-7.17	-6.06	-9.90	-7.78	-12.79	-13.04	-10.41	-0.97	-1.69	-3.02	-0.70	-1.12	-8.93	-10.22	-14.55	-7.02	-6.75
54	360	-12.15	-11.26	-8.70	-5.99	-5.84	-11.40	-8.95	-15.06	-13.34	-10.41	-0.97	-1.41	-2.71	-1.10	-2.32	-8.90	-10.19	-14.01	-6.94	-6.71
57	0	-12.02	-10.73	-9.14	-5.11	-5.38	-9.25	-7.73	-12.30	-12.94	-9.00	-2.09	-2.85	-3.83	-1.67	-2.71	-8.99	-11.06	-16.38	-7.01	-5.66
57	3	-11.29	-10.68	-8.69	-5.15	-5.18	-10.39	-7.71	-12.27	-11.37	-8.28	-1.62	-2.14	-3.30	-2.13	-3.03	-10.01	-11.02	-13.58	-5.48	-5.19
57	6	-10.59	-10.55	-8.26	-5.25	-4.96	-11.14	-7.66	-12.18	-9.91	-7.58	-1.18	-1.48	-2.81	-2.55	-3.31	-10.63	-10.90	-11.02	-4.07	-4.73
57	9	-9.92	-10.36	-7.84	-5.39	-4.72	-11.58	-7.59	-12.05	-8.60	-6.90	-0.82	-0.92	-2.38	-2.88	-3.54	-10.95	-10.72	-8.77	-2.89	-4.29
57	12	-9.30	-10.12	-7.46	-5.57	-4.45	-11.79	-7.50	-11.86	-7.44	-6.23	-0.57	-0.50	-2.02	-3.09	-3.69	-11.07	-10.48	-6.92	-2.05	-3.86
57	15	-8.72	-9.86	-7.09	-5.78	-4.17	-11.84	-7.38	-11.64	-6.47	-5.59	-0.46	-0.25	-1.77	-3.17	-3.75	-11.09	-10.19	-5.56	-1.64	-3.45
57	18	-8.10	-9.36	-6.71	-6.18	-3.79	-11.38	-6.98	-10.89	-5.67	-4.93	-0.45	-0.10	-1.56	-3.14	-3.73	-10.47	-9.29	-4.48	-1.48	-3.01
57	21	-7.45	-8.56	-6.31	-6.83	-3.31	-10.24	-6.19	-9.39	-4.97	-4.27	-0.44	0.03	-1.38	-3.06	-3.70	-8.95	-7.58	-3.50	-1.36	-2.55
57	24	-6.86	-7.70	-5.95	-7.55	-2.84	-8.75	-5.20	-7.57	-4.35	-3.64	-0.43	0.13	-1.22	-2.96	-3.67	-7.02	-5.55	-2.66	-1.27	-2.12
57	27	-6.43	-7.02	-5.68	-8.12	-2.48	-7.25	-4.23	-5.83	-3.78	-3.07	-0.43	0.20	-1.12	-2.88	-3.64	-5.20	-3.73	-2.13	-1.21	-1.77
57	30	-6.27	-6.74	-5.58	-8.35	-2.33	-6.07	-3.48	-4.60	-3.23	-2.61	-0.43	0.22	-1.08	-2.84	-3.62	-3.98	-2.63	-1.92	-1.19	-1.55
57	33	-6.53	-6.85	-5.72	-8.22	-2.56	-5.11	-2.88	-3.75	-2.64	-2.21	-0.53	0.12	-1.22	-2.89	-3.63	-3.22	-2.09	-1.96	-1.34	-1.42
57	36	-7.22	-7.15	-6.09	-7.89	-3.13	-4.12	-2.28	-2.95	-2.02	-1.82	-0.79	-0.13	-1.59	-3.01	-3.63	-2.52	-1.61	-2.06	-1.73	-1.31
57	39	-8.19	-7.60	-6.63	-7.45	-3.87	-3.24	-1.75	-2.26	-1.46	-1.16	-0.48	-0.29	-3.21	-3.64	-1.94	-1.23	-2.21	-2.26	-1.22	-1.22
57	42	-9.28	-8.14	-7.27	-7.01	-4.62	-2.61	-1.37	-1.79	-1.06	-1.24	-1.58	-0.86	-2.63	-3.46	-3.65	-1.54	-0.98	-2.40	-2.85	-1.16
57	45	-10.32	-8.72	-7.96	-6.66	-5.21	-2.37	-1.23	-1.62	-0.90	-1.15	-1.98	-1.22	-3.12	-3.75	-3.67	-1.39	-0.89	-2.62	-3.40	-1.13
57	48	-11.58	-9.63	-9.03	-6.36	-5.61	-2.74	-1.63	-1.90	-1.11	-1.51	-2.40	-1.62	-3.64	-4.51	-4.12	-1.42	-1.01	-3.00	-4.02	-1.26
57	51	-13.18	-10.97	-8.52	-6.05	-5.94	-3.68	-2.64	-2.65	-1.64	-2.43	-2.87	-2.08	-4.26	-5.88	-5.21	-1.49	-1.34	-3.63	-1.59	-1.59
57	54	-14.76	-12.42	-12.28	-5.77	-6.26	-4.92	-3.94	-3.72	-2.39	-3.68	-3.37	-2.54	-4.86	-7.40	-6.56	-1.61	-1.82	-4.39	-5.48	-2.04
57	57	-15.97	-13.69	-13.58	-5.57	-6.63	-6.19	-5.23	-4.95	-3.26	-5.03	-3.90	-2.94	-5.30	-8.64	-7.83	-1.76	-2.37	-5.18	-6.06	-2.53
57	60	-16.45	-14.45	-14.11	-5.50	-7.13	-7.23	-6.20	-6.21	-4.12	-6.26	-4.43	-3.21	-5.48	-9.16	-8.65	-1.94	-2.93	-5.92	-6.34	-2.97
57	63	-16.18	-14.81	-13.69	-6.28	-7.96	-8.07	-6.81	-7.79	-5.07	-7.50	-4.94	-3.36	-5.45	-8.80	-9.11	-2.27	-3.61	-6.70	-6.41	-3.44
57	66	-15.53	-15.08	-12.68	-8.17	-9.17	-8.89	-7.28	-9.84	-6.20	-8.90	-5.44	-3.46	-5.38	-7.96	-9.53	-2.84	-4.45	-7.59	-6.48	-4.00
57	69	-14.77	-15.30	-11.48	-10.44	-10.55	-9.65	-7.72	-12.02	-7.45	-10.26	-5.97	-3.54	-5.30	-6.95	-9.87	-3.56	-5.39	-8.43	-6.52	-4.54
57	72	-14.12	-15.49	-10.47	-12.41	-11.90	-10.34	-8.24	-13.96	-8.72	-11.39	-6.57	-3.65	-5.23	-6.10	-10.11	-4.33	-6.31	-9.06	-6.55	-4.94
57	75	-13.85	-15.69	-10.04	-13.35	-13.03	-10.92	-8.95	-15.31	-9.94	-12.09	-7.28	-3.82	-5.20	-5.75	-10.22	-5.07	-7.13	-9.31	-6.56	-5.10
57	78	-14.46	-15.86	-10.99	-13.50	-14.05	-11.45	-10.38	-16.24	-11.19	-12.48	-8.41	-4.30	-5.52	-5.82	-10.25	-5.91	-7.87	-9.28	-6.49	-5.10
57	81	-15.99	-16.00	-13.34	-13.60	-15.12	-11.97	-12.60	-12.54	-12.83	-9.98	-8.18	-6.27	-6.92	-6.92	-10.25	-6.92	-8.61	-9.20	-6.32	-5.09
57	84	-17.61	-16.13	-16.39	-13.67	-16.07	-12.43	-14.97	-17.81	-13.84	-13.10	-11.59	-6.19	-7.17	-6.18	-10.30	-7.90	-9.30	-9.07	-6.11	-5.08
57	87	-19.04	-16.30	-19.42	-13.75	-16.75	-12.75	-16.85	-18.29	-14.97	-13.28	-12.85	-7.09	-7.93	-6.35	-10.31	-8.63	-9.90	-8.92	-5.94	-5.07
57	90	-19.64	-16.54	-21.70	-13.87	-17.01	-12.88	-17.62	-18.47	-15.82	-13.35	-13.36	-7.64	-8.24	-6.42	-10.31	-8.92	-10.37	-8.74	-5.87	-5.06
57	93	-19.50	-17.14	-23.46	-14.12	-16.83	-12.23	-16.71	-17.31	-16.47	-13.03	-12.93	-7.86	-8.04	-6.33	-9.96	-8.91	-10.74	-8.40	-5.90	-5.11
57	96	-19.16	-18.18	-25.22	-14.51	-16.36	-10.68	-14.53	-14.54	-17.08	-12.27	-11.93	-8.00	-7.54	-6.12	-9.13	-8.88	-11.10	-7.84	-6.00	-5.25
57	99	-18.76	-19.32	-26.76	-14.92	-15.68	-8.84	-11.94	-11.23	-17.60	-11.36	-10.73	-8.11	-6.95	-5.86	-8.13	-8.83	-11.40	-7.16	-6.14	-5.46
57	102	-18.42	-20.25	-27.84	-15.24	-14.89	-7.29	-9.77	-8.46	-17.95	-10.60	-9.72	-8.26	-6.46	-5.65	-7.29	-8.77	-11.61	-6.45	-6.35	-5.76
57	105	-18.28	-20.63	-28.26	-15.37	-14.09	-6.64	-8.86	-7.30	-18.08	-10.29	-9.30	-8.49	-6.25	-5.56	-6.94	-8.69	-11.69	-5.82	-6.60	-6.12
57	108	-18.45	-20.40	-27.34	-14.57	-12.98	-6.69	-8.93	-7.36	-17.96	-10.71	-9.50	-9.23	-7.10	-6.67	-7.94	-8.43	-11.34	-5.24	-8.12	-7.81
57	111	-18.88	-19.86	-25.16	-12.66	-11.45	-6.81	-9.11	-7.54	-17.63	-11.71	-9.97	-10.59	-9.12	-6.33	-7.94	-8.43	-11.34	-5.24	-8.12	-7.81
57	114	-19.44	-19.21	-22.56	-10.39	-9.89	-7.00	-8.39	-7.82	-17.16	-12.91	-10.53	-12.11	-5.13	-12.50	-13.19	-7.32	-9.39	-4.04	-15.10	-15.29
57	117	-20.02	-18.67	-20.38	-8.48	-8.67	-7.24	-9.74	-8.16	-16.62	-13.92	-11.00	-13.35	-13.56	-15.15	-15.58	-6.75	-8.32	-3.54	-18.22	-18.60
57	120	-20.50	-18.44	-19.47	-7.68	-8.19	-7.51	-10.16	-8.54	-16.09	-14.34	-11.20	-13.86	-14.40	-16.26	-16.58	-6.38	-7.54	-3.19	-19.52	-19.98
57	123	-20.92	-18.64	-20.26	-7.69	-8.34	-8.07	-11.05	-9.30	-15.52	-13.87	-10.78	-12.87	-13.47	-15.15	-15.41	-6.15	-6.99	-2.92	-18.55	-19.49
57	126	-21.36	-19.17	-22.16	-7.73	-8.73	-9.03	-12.60	-10.56	-14.86	-12.69	-9.78	-10.50	-11.25	-12.48	-12.62	-5.93	-6.46	-2.68	-16.22	-18.28
57	129	-21.76	-19.92	-24.43	-7.79	-9.26	-10.07	-14.41	-11.93	-14.13	-11.15	-8.59	-7.68	-8.59	-9.30	-9.28	-5.76	-6.00	-2.48	-13.37	-16.71
57	132	-22.06	-20.82	-26.33	-7.87	-9.82	-10.91	-16.07	-13.07	-13.33	-9.59	-7.59	-5.32	-6.37	-6.64	-6.49	-5.64	-5.68	-2.34	-10.82	-15.15
57	135	-22.17	-21.75	-27.13	-7.98	-10.32	-11.25	-17.19	-13.60	-12.50	-8.36	-7.17	-4.32	-5.43	-5.52	-5.31	-5.59	-5.56	-2.29	-9.43	-13.97
57	138	-21.78	-23.12	-26.25	-8.77	-10.83	-11.11	-17.91	-13.70	-11.43	-7.35	-6.58	-4.82	-6.33	-5.53	-5.39	-5.77	-5.58	-2.32	-8.93	-13.16
57	141	-20.81	-25.07	-24.05	-10.49	-11.41	-10.76	-18.56	-13.78	-10.99	-6.30	-11.94	-6.01	-8.49	-5.57	-5.57	-6.19	-5.61	-2.39	-8.50	-12.45
57	144	-19.52	-27.09	-21.20	-12.50	-11.96	-10.35	-19.11	-13.84	-8.77	-5.36	-15.95	-7.43	-11.05	-5.62	-5.83	-6.72	-5.66	-2.49	-8.17	-11.80
57	147	-18.20	-28.67	-18.38	-14.18	-12.37	-10.01	-19.48	-13.88	-7.77	-4.69	-19.31	-8.63	-13.20	-5.69	-6.11	-7.21	-5.72	-2.63	-7.96	-11.18
57	150	-17.12	-29.31	-16.24	-14.88	-12.53	-9.86	-19.61	-13.89	-7.37	-4.44	-20.72	-9.12	-14.10	-5.76	-6.39	-7.52	-5.79	-2.79	-7.88	-10.54
57	153	-16.17	-28.18	-14.59	-14.44	-12.33	-9.94	-19.26	-13.52	-7.64	-4.44	-19.40	-9.06	-13.29	-5.87	-6.63	-7.67	-5.89	-3.16	-7.96	-9.84
57	156	-15.16	-25.48	-12.94	-13.32	-11.80	-10.13	-18.42	-12.61	-8.31	-4.45	-16.25	-8.91	-11.37	-6.03	-6.88	-7.79	-6.04	-3.82	-8.17	-9.11
57	159	-14.24	-22.25</																		

60	21	-7.30	-9.22	-6.63	-6.52	-3.17	-9.48	-5.14	-7.92	-4.07	-2.80	-0.30	-0.18	-1.71	-3.23	-3.89	-9.31	-8.09	-3.45	-0.94	-2.39
60	24	-6.72	-8.44	-6.11	-7.37	-2.64	-8.19	-4.45	-6.36	-3.53	-2.40	-0.27	0.03	-1.52	-3.05	-3.83	-7.24	-5.85	-2.48	-0.79	-1.97
60	27	-6.30	-7.80	-5.72	-8.06	-2.23	-6.88	-3.77	-4.90	-3.05	-2.05	-0.25	0.17	-1.38	-2.90	-3.77	-5.25	-3.80	-1.81	-0.69	-1.61
60	30	-6.14	-7.53	-5.57	-8.34	-2.06	-5.82	-3.19	-3.88	-2.60	-1.77	-0.24	0.22	-1.34	-2.84	-3.72	-3.90	-2.53	-1.56	-0.66	-1.37
60	33	-6.43	-7.58	-5.64	-8.25	-2.31	-4.92	-2.65	-3.19	-2.12	-1.51	-0.73	0.14	-1.46	-2.87	-3.67	-3.03	-1.87	-1.58	-0.75	-1.19
60	36	-7.18	-7.71	-5.85	-8.01	-2.93	-3.98	-2.09	-2.55	-1.63	-1.27	-0.58	0.10	-1.77	-2.97	-3.63	-2.21	-1.28	-1.63	-0.99	-1.04
60	39	-8.24	-7.91	-6.16	-7.69	-3.73	-3.13	-1.58	-2.01	-1.19	-1.06	-0.93	-0.42	-2.20	-3.11	-3.55	-1.53	-0.81	-1.72	-1.33	-0.91
60	42	-9.40	-8.17	-6.56	-7.34	-4.53	-2.51	-1.21	-1.64	-0.88	-0.91	-1.33	-0.79	-2.68	-3.30	-3.51	-1.06	-0.49	-1.83	-1.72	-0.83
60	45	-10.52	-8.47	-7.03	-7.01	-5.14	-2.28	-1.07	-1.50	-0.76	-0.85	-1.73	-1.14	-3.13	-3.54	-3.49	-0.89	-0.38	-1.96	-2.12	-0.79
60	48	-11.83	-9.15	-8.11	-6.64	-5.52	-2.68	-1.49	-1.81	-0.98	-1.23	-2.14	-1.54	-3.65	-4.28	-3.90	-0.91	-0.49	-2.28	-2.59	-0.89
60	51	-13.45	-10.35	-9.99	-6.19	-5.82	-3.69	-2.55	-2.61	-1.57	-2.20	-2.62	-2.03	-4.29	-5.71	-4.90	-0.98	-0.78	-2.88	-3.20	-1.12
60	54	-15.05	-11.79	-12.08	-5.75	-6.10	-5.03	-3.93	-3.76	-2.40	-3.53	-3.15	-2.53	-4.93	-7.33	-6.18	-1.09	-1.21	-3.64	-3.84	-1.45
60	57	-16.26	-13.17	-13.76	-5.43	-6.43	-6.42	-5.30	-5.10	-3.36	-4.97	-3.70	-2.97	-5.40	-8.66	-7.40	-1.23	-1.69	-4.46	-4.40	-1.81
60	60	-16.75	-14.20	-14.46	-5.30	-6.88	-7.57	-6.34	-6.47	-4.31	-6.30	-4.26	-3.29	-5.59	-9.21	-8.26	-1.40	-2.19	-5.22	-4.78	-2.16
60	63	-16.42	-14.99	-14.13	-6.12	-7.64	-8.52	-7.01	-8.22	-5.36	-7.73	-4.79	-3.47	-5.57	-8.85	-8.81	-1.72	-2.77	-6.03	-5.03	-2.55
60	66	-15.64	-15.75	-13.35	-8.07	-8.73	-9.47	-7.54	-10.52	-6.62	-8.42	-5.32	-3.60	-5.52	-8.00	-9.32	-2.28	-3.49	-6.96	-5.26	-3.04
60	69	-14.71	-16.41	-12.43	-10.40	-10.00	-10.36	-8.04	-10.26	-8.00	-11.05	-5.89	-3.72	-5.45	-6.98	-9.74	-2.99	-4.28	-7.90	-5.45	-3.51
60	72	-13.93	-16.89	-11.65	-12.36	-11.29	-11.14	-8.63	-15.12	-9.40	-12.29	-6.52	-3.86	-5.40	-6.13	-10.07	-3.75	-5.07	-8.58	-5.57	-3.88
60	75	-13.60	-17.10	-11.33	-13.18	-12.42	-11.77	-9.41	-16.60	-10.72	-12.82	-7.27	-4.08	-5.38	-5.77	-10.28	-4.49	-5.80	-8.85	-5.62	-4.05
60	78	-14.29	-17.14	-12.29	-13.01	-13.54	-12.31	-10.92	-17.58	-12.07	-12.87	-8.43	-4.71	-5.70	-5.93	-10.41	-5.31	-6.45	-8.84	-5.58	-4.08
60	81	-15.92	-17.16	-14.69	-12.59	-14.76	-12.83	-13.20	-18.48	-13.52	-12.92	-10.03	-5.84	-6.47	-6.30	-10.52	-6.27	-7.08	-8.82	-5.49	-4.10
60	84	-17.88	-17.17	-17.81	-12.09	-15.88	-13.27	-15.62	-19.21	-14.90	-12.95	-11.66	-7.09	-7.39	-6.75	-10.61	-7.22	-7.69	-8.78	-5.38	-4.11
60	87	-19.51	-17.19	-20.89	-11.68	-16.70	-13.58	-17.53	-19.71	-16.06	-12.97	-12.94	-8.11	-8.15	-7.12	-10.67	-8.01	-8.30	-8.74	-5.30	-4.12
60	90	-20.20	-17.23	-23.21	-11.51	-17.02	-13.70	-18.31	-19.90	-16.84	-12.97	-13.45	-8.53	-8.48	-7.27	-10.69	-8.50	-8.92	-8.68	-5.26	-4.15
60	93	-19.88	-17.62	-24.96	-11.71	-16.69	-12.92	-17.29	-18.90	-17.13	-12.68	-12.94	-8.48	-8.21	-7.14	-10.55	-8.77	-9.65	-8.78	-5.33	-4.26
60	96	-19.12	-18.47	-26.76	-12.19	-15.84	-11.08	-14.85	-17.81	-11.97	-11.73	-8.36	-7.57	-6.80	-9.53	-9.00	-10.48	-8.06	-8.55	-5.49	-4.49
60	99	-18.21	-19.48	-28.30	-12.77	-14.70	-8.89	-11.93	-11.80	-18.19	-11.13	-10.28	-8.22	-6.80	-6.41	-8.55	-9.18	-11.26	-7.50	-5.89	-4.85
60	102	-17.45	-20.32	-29.40	-13.25	-13.46	-7.04	-9.49	-8.71	-18.44	-10.43	-9.07	-8.10	-6.17	-6.08	-7.73	-9.30	-11.85	-6.90	-6.34	-5.33
60	105	-17.14	-20.67	-29.81	-13.45	-12.34	-6.27	-8.47	-7.41	-18.53	-10.13	-8.56	-8.05	-5.90	-5.94	-7.39	-9.35	-12.07	-6.33	-6.88	-5.91
60	108	-17.44	-20.51	-28.82	-12.76	-11.16	-6.33	-8.56	-7.50	-18.40	-10.63	-8.84	-8.67	-6.86	-7.10	-8.44	-9.13	-11.73	-5.78	-8.73	-7.85
60	111	-18.20	-20.13	-26.45	-11.12	-9.79	-6.49	-8.82	-7.75	-18.07	-11.83	-9.51	-10.16	-9.15	-9.86	-10.96	-8.58	-10.87	-5.17	-12.29	-11.58
60	114	-19.16	-19.68	-23.63	-9.15	-8.48	-6.73	-9.22	-8.12	-17.59	-13.27	-10.31	-11.93	-11.88	-13.16	-13.96	-7.87	-9.75	-4.55	-16.35	-15.82
60	117	-20.07	-19.30	-21.26	-7.50	-7.50	-7.03	-9.71	-8.58	-17.00	-14.47	-10.98	-13.42	-14.17	-15.93	-16.47	-7.15	-8.63	-3.99	-19.68	-19.30
60	120	-20.70	-19.14	-20.27	-6.81	-7.11	-7.36	-10.27	-9.07	-16.38	-14.97	-11.26	-14.04	-15.13	-17.08	-17.53	-6.59	-7.76	-3.53	-21.06	-20.74
60	123	-21.11	-19.33	-21.09	-7.35	-7.25	-8.00	-9.35	-8.00	-15.50	-14.29	-10.72	-12.91	-14.05	-15.14	-16.14	-6.14	-8.05	-3.15	-20.19	-20.19
60	126	-21.49	-19.85	-23.04	-6.95	-7.93	-9.03	-13.01	-11.25	-12.82	-12.62	-9.47	-10.20	-11.47	-12.42	-12.83	-5.67	-6.47	-2.78	-17.45	-18.81
60	129	-21.81	-20.61	-25.38	-7.10	-8.71	-10.14	-14.94	-12.66	-12.90	-10.51	-7.89	-6.97	-8.40	-8.50	-8.89	-5.26	-5.90	-2.46	-14.25	-16.99
60	132	-22.03	-21.51	-27.33	-7.31	-9.49	-11.03	-16.68	-13.79	-11.57	-8.48	-6.60	-4.26	-5.82	-5.22	-5.58	-4.96	-5.42	-2.22	-11.29	-15.12
60	135	-22.11	-22.47	-28.15	-7.56	-10.12	-11.40	-17.82	-14.27	-10.50	-7.10	-6.06	-3.12	-4.74	-3.84	-4.19	-4.85	-5.06	-2.07	-9.45	-13.59
60	138	-21.72	-23.97	-27.20	-8.46	-10.65	-11.22	-18.51	-14.31	-9.56	-6.22	-7.67	-3.76	-5.74	-3.97	-4.32	-4.87	-4.77	-1.98	-8.48	-12.40
60	141	-20.73	-26.15	-24.84	-10.20	-11.20	-10.81	-19.12	-14.33	-8.61	-5.39	-11.53	-5.28	-8.11	-4.31	-4.66	-4.91	-4.49	-1.91	-7.61	-12.25
60	144	-19.44	-28.45	-21.80	-12.18	-11.70	-10.32	-19.63	-14.35	-7.77	-4.70	-16.12	-7.10	-10.94	-4.77	-5.13	-4.97	-4.27	-1.85	-6.91	-10.17
60	147	-18.12	-30.25	-18.80	-13.81	-12.06	-9.91	-19.96	-14.36	-7.17	-4.22	-19.98	-8.62	-13.31	-5.27	-5.65	-5.05	-4.11	-1.82	-6.44	-9.17
60	150	-17.06	-30.98	-16.57	-14.49	-12.19	-9.74	-20.09	-14.37	-6.95	-4.02	-21.59	-9.26	-14.30	-5.72	-6.16	-5.15	-4.05	-1.80	-6.27	-8.27
60	153	-16.16	-31.02	-15.01	-15.01	-12.19	-9.74	-20.09	-14.37	-6.95	-4.02	-21.59	-9.26	-14.30	-5.72	-6.16	-5.15	-4.05	-1.80	-6.27	-8.27
60	156	-15.22	-26.79	-12.25	-12.93	-11.54	-10.05	-18.59	-12.24	-7.64	-3.98	-16.82	-9.19	-11.68	-6.48	-7.18	-5.97	-4.23	-2.41	-6.47	-6.42
60	159	-14.38	-23.27	-11.81	-11.45	-10.87	-10.39	-17.31	-10.45	-8.36	-3.96	-12.81	-9.13	-9.47	-6.88	-7.77	-6.62	-4.41	-3.01	-6.69	-5.59
60	162	-13.77	-20.30	-10.80	-9.89	-10.10	-10.80	-16.19	-8.96	-9.22	-3.96	-9.44	-9.08	-7.62	-7.34	-8.43	-7.25	-4.61	-3.68	-6.95	-4.99
60	165	-13.53	-19.03	-10.42	-8.56	-9.33	-11.25	-15.62	-8.33	-10.12	-3.95	-8.03	-9.06	-6.85	-7.89	-9.18	-7.72	-4.79	-4.31	-7.23	-4.76
60	168	-13.87	-19.00	-10.42	-7.30	-8.30	-12.01	-15.46	-8.36	-11.44	-4.82	-9.26	-10.69	-7.88	-8.82	-10.31	-8.04	-4.94	-5.04	-7.68	-4.78
60	171	-14.66	-18.99	-10.43	-5.92	-6.92	-13.18	-15.34	-8.45	-13.32	-6.92	-12.19	-14.58	-10.34	-10.16	-11.84	-8.31	-5.10	-5.93	-8.35	-4.86
60	174	-15.61	-18.98	-10.44	-4.64	-5.53	-14.42	-15.24	-8.59	-15.26	-9.51	-15.67	-19.22	-13.27	-11.56	-13.41	-8.56	-5.26	-6.81	-9.06	-4.99
60	177	-16.40	-18.97	-10.45	-3.70	-4.45	-15.41	-15.19	-8.77	-16.79	-11.84	-18.60	-23.11	-15.73	-12.65	-14.62	-8.80	-5.44	-7.47	-9.61	-5.14
60	180	-16.73	-18.94	-10.47	-3.33	-4.02	-15.81	-15.16	-8.98	-17.40	-13.17	-19.83	-24.74	-16.76	-13.10	-15.11	-9.08	-5.63	-7.74	-9.84	-5.33
60	183	-16.65	-18.24	-10.48	-3.39	-4.02	-15.77	-15.53	-9.36	-17.05	-13.63	-18.62	-22.84	-15.84	-12.41	-14.79	-9.41	-5.82	-7.71	-9.68	-5.65
60	186	-16.46	-16.63	-10.49	-3.54	-4.03	-15.67	-16.39	-9.99	-16.19	-13.92	-15.75	-18.29	-13.65	-10.78	-14.03	-9.76	-6.02	-7.64	-9.29	-6.19
60	189	-16.23	-14.72	-10.51	-3.77	-4.04	-15.50	-17.42	-10.81	-15.14	-14.16	-12.33	-12.87	-11.04	-8.83	-13.12	-10.13	-6.25	-7.56	-8.82	-6.88
60	192	-16.04	-13.12	-10.53	-4.05	-4.06	-15.30	-18.29	-11.76	-14.20	-14.44	-9.46	-8.32	-8.85	-7.20	-12.35	-10.48	-6.53	-7.49	-8.43	-7.67
60	195	-15.96	-12.45	-10.56	-4.38	-4.08	-15.07	-18.65	-12.76	-13.68	-14.86	-8.25	-6.41	-7.94	-6.52	-12.03	-10.80	-6.90	-7.46	-8.27	-8.49
60	198	-16.51	-12.65	-10.77	-5.00	-4.14	-14.71	-17.89	-14.17	-13.52	-15.81	-8.40	-6.43	-7.95	-6.68	-12.28	-11.05	-7.54			

63	63	-16.29	-14.80	-13.92	-6.33	-7.77	-8.18	-6.69	-7.83	-5.40	-7.58	-5.67	-4.19	-6.25	-8.81	-8.74	-1.75	-2.70	-5.30	-4.04	-2.58
63	66	-15.57	-15.96	-13.77	-8.40	-9.02	-8.93	-7.13	-9.82	-6.50	-9.07	-6.03	-4.33	-6.07	-8.33	-9.58	-2.22	-3.31	-6.26	-4.35	-3.07
63	69	-14.73	-17.03	-13.60	-10.86	-10.45	-9.63	-7.55	-11.95	-7.70	-10.51	-6.38	-4.45	-5.86	-7.76	-10.34	-2.83	-3.96	-7.19	-4.62	-3.55
63	72	-14.02	-17.82	-13.45	-12.92	-11.82	-10.26	-8.04	-13.86	-8.93	-11.58	-6.79	-4.61	-5.68	-7.28	-10.89	-3.50	-4.60	-7.89	-4.81	-3.91
63	75	-13.72	-18.13	-13.38	-13.78	-12.85	-10.78	-8.70	-15.18	-10.10	-12.01	-7.31	-4.84	-5.61	-7.08	-11.10	-4.15	-5.19	-8.19	-4.88	-4.06
63	78	-14.25	-17.82	-14.01	-13.46	-13.64	-11.26	-10.04	-16.09	-11.29	-12.01	-8.29	-5.49	-5.92	-7.25	-11.09	-4.83	-5.69	-8.23	-4.85	-4.05
63	81	-15.53	-17.42	-15.59	-12.67	-14.42	-11.74	-12.10	-16.92	-12.56	-12.02	-9.74	-6.63	-6.67	-7.65	-11.08	-5.58	-6.13	-8.25	-4.79	-4.02
63	84	-17.05	-16.82	-17.67	-11.74	-15.09	-12.15	-14.71	-17.61	-13.78	-12.02	-11.27	-7.89	-7.56	-8.13	-11.06	-6.37	-6.58	-8.27	-4.71	-3.99
63	87	-18.33	-16.32	-19.78	-10.96	-15.56	-12.44	-16.06	-18.08	-14.83	-12.02	-12.47	-8.91	-8.31	-8.53	-11.02	-7.13	-7.06	-8.28	-4.65	-3.96
63	90	-18.86	-16.11	-21.49	-10.63	-15.73	-12.55	-16.78	-18.25	-15.60	-12.02	-12.96	-9.33	-8.62	-8.70	-10.98	-7.82	-7.64	-8.29	-4.62	-3.95
63	93	-18.51	-16.43	-22.95	-10.73	-15.32	-11.89	-15.91	-17.15	-16.17	-11.92	-12.41	-9.13	-8.35	-8.46	-10.66	-8.53	-8.53	-8.25	-4.72	-4.05
63	96	-17.67	-17.17	-24.49	-10.97	-14.30	-10.34	-13.85	-14.53	-16.70	-11.70	-11.09	-8.65	-7.70	-7.90	-9.96	-9.28	-9.73	-8.15	-5.01	-4.34
63	99	-16.66	-18.05	-25.87	-11.26	-12.95	-8.48	-11.39	-11.41	-17.15	-11.43	-9.51	-8.08	-6.92	-7.22	-9.13	-9.96	-10.94	-7.99	-5.45	-4.77
63	102	-15.82	-18.80	-26.87	-11.50	-11.57	-6.93	-9.33	-8.79	-17.45	-11.20	-8.19	-7.60	-6.26	-6.66	-8.44	-10.46	-11.89	-7.79	-6.03	-5.34
63	105	-15.46	-19.01	-27.26	-11.60	-10.46	-6.27	-8.47	-7.68	-17.56	-11.10	-7.64	-7.40	-5.99	-6.42	-8.16	-10.65	-12.26	-7.56	-6.71	-6.02
63	108	-15.87	-19.01	-26.39	-11.07	-9.50	-6.35	-8.62	-7.80	-17.46	-10.47	-7.97	-7.99	-6.87	-7.42	-9.06	-10.31	-11.91	-7.17	-8.53	-7.91
63	111	-16.88	-18.77	-24.32	-9.83	-8.50	-6.55	-9.03	-8.08	-17.18	-12.34	-8.75	-9.41	-8.96	-9.80	-11.22	-9.48	-11.02	-6.34	-11.84	-11.39
63	114	-18.14	-18.49	-21.86	-8.34	-7.59	-6.85	-9.62	-8.49	-16.77	-13.37	-9.69	-11.11	-11.46	-12.64	-13.80	-8.40	-9.85	-5.44	-15.54	-15.31
63	117	-19.32	-18.26	-19.79	-7.10	-6.94	-7.21	-10.32	-8.97	-16.25	-14.24	-10.48	-12.53	-13.56	-15.02	-15.96	-7.31	-8.64	-4.56	-18.56	-18.50
63	120	-20.09	-18.16	-18.92	-6.57	-6.69	-7.59	-11.06	-9.47	-15.68	-14.60	-10.81	-13.13	-14.44	-16.02	-16.87	-6.48	-7.66	-3.87	-19.81	-19.82
63	123	-20.53	-18.35	-19.69	-6.63	-6.94	-8.20	-12.06	-10.17	-14.66	-13.78	-10.32	-12.10	-14.44	-14.76	-15.57	-5.84	-6.88	-3.34	-18.87	-19.25
63	126	-20.93	-18.84	-21.53	-6.80	-7.59	-9.08	-13.45	-11.13	-13.06	-11.80	-9.16	-9.64	-11.06	-11.75	-12.47	-5.22	-6.12	-2.83	-16.56	-17.81
63	129	-21.26	-19.57	-23.72	-7.07	-8.47	-10.01	-14.95	-12.14	-11.28	-9.35	-7.18	-6.72	-8.22	-8.17	-8.77	-4.67	-5.41	-2.39	-13.65	-15.90
63	132	-21.48	-20.43	-25.55	-7.41	-9.39	-11.05	-16.34	-12.97	-9.73	-7.16	-6.62	-4.26	-5.84	-5.16	-5.67	-4.24	-4.78	-2.01	-10.90	-13.93
63	135	-21.56	-20.55	-26.32	-7.81	-10.19	-11.05	-17.35	-13.38	-8.92	-5.93	-6.13	-3.23	-6.84	-3.90	-6.88	-3.96	-4.08	-1.74	-9.09	-12.30
63	138	-21.32	-22.77	-25.52	-8.89	-10.98	-10.92	-18.09	-13.50	-8.39	-5.44	-7.63	-3.85	-5.75	-4.04	-4.49	-3.79	-3.79	-1.53	-8.01	-10.95
63	141	-20.71	-24.85	-23.51	-10.86	-11.86	-10.61	-18.79	-13.61	-8.02	-5.02	-11.19	-5.33	-7.91	-4.40	-4.81	-3.64	-3.33	-1.34	-7.02	-9.62
63	144	-19.86	-27.03	-20.93	-13.07	-12.68	-10.23	-19.38	-13.68	-7.72	-4.69	-15.44	-7.10	-10.49	-4.89	-5.27	-3.52	-2.93	-1.18	-6.19	-8.36
63	147	-18.94	-28.74	-18.37	-14.86	-13.29	-9.92	-19.79	-13.73	-7.53	-4.48	-19.01	-8.58	-12.66	-5.42	-5.80	-3.44	-2.65	-1.07	-5.64	-7.26
63	150	-18.10	-29.43	-16.46	-15.61	-13.52	-9.79	-19.94	-13.75	-7.46	-4.41	-20.50	-9.20	-13.56	-5.91	-6.34	-3.41	-2.54	-1.03	-5.43	-6.39
63	153	-17.19	-28.41	-15.06	-15.06	-13.26	-9.86	-19.52	-13.19	-7.64	-4.46	-19.19	-9.17	-12.91	-6.35	-6.93	-3.68	-2.59	-1.16	-5.45	-5.64
63	156	-16.11	-25.96	-13.69	-13.69	-12.57	-10.05	-18.50	-11.88	-8.12	-4.62	-16.05	-9.08	-11.35	-6.80	-7.64	-4.36	-2.72	-1.50	-5.50	-4.92
63	159	-15.07	-22.99	-12.49	-11.89	-11.62	-10.33	-17.22	-10.30	-8.80	-4.87	-12.31	-8.97	-9.49	-7.27	-8.43	-5.24	-2.91	-1.98	-5.59	-4.31
63	162	-14.29	-20.41	-11.59	-10.06	-10.56	-10.66	-16.04	-8.98	-9.60	-5.19	-9.18	-8.88	-7.99	-7.79	-9.27	-6.12	-3.14	-2.53	-5.71	-3.89
63	165	-13.99	-19.14	-11.14	-9.57	-10.42	-11.02	-15.48	-9.43	-10.42	-5.88	-7.86	-8.78	-7.29	-8.38	-10.10	-6.79	-3.39	-3.08	-5.84	-3.73
63	168	-14.40	-18.90	-10.96	-7.32	-8.43	-7.65	-14.96	-8.45	-11.59	-6.71	-8.88	-10.32	-8.25	-9.23	-11.11	-7.27	-3.74	-2.77	-6.28	-3.83
63	171	-15.39	-18.76	-10.83	-5.99	-7.04	-12.63	-14.63	-8.51	-13.22	-8.81	-11.31	-13.83	-10.54	-10.35	-12.32	-7.69	-4.23	-4.66	-7.12	-4.12
63	174	-16.57	-18.65	-10.73	-4.80	-5.68	-13.66	-14.37	-8.60	-14.90	-11.20	-14.21	-18.01	-13.27	-11.48	-13.49	-8.08	-4.78	-5.57	-8.08	-4.51
63	177	-17.56	-18.52	-10.66	-3.94	-4.65	-14.48	-14.20	-8.72	-16.20	-13.16	-16.64	-21.52	-15.56	-12.34	-14.36	-8.45	-5.28	-6.31	-8.86	-4.96
63	180	-17.98	-18.30	-10.60	-3.61	-4.24	-14.82	-14.13	-8.87	-16.73	-14.01	-17.66	-22.99	-16.52	-12.69	-14.71	-8.81	-5.65	-6.72	-9.18	-5.40
63	183	-17.76	-17.51	-10.56	-3.76	-4.24	-14.79	-14.45	-9.17	-16.35	-14.05	-16.70	-21.33	-15.64	-12.09	-14.39	-9.17	-5.88	-6.85	-9.11	-5.84
63	186	-17.25	-16.06	-10.52	-4.15	-4.25	-14.70	-15.19	-9.72	-15.45	-14.07	-14.41	-17.37	-13.52	-10.65	-13.64	-9.52	-6.03	-6.93	-8.94	-6.32
63	189	-16.63	-14.43	-10.48	-4.70	-4.26	-14.57	-16.09	-10.46	-14.36	-14.08	-11.69	-12.64	-11.00	-8.93	-12.75	-9.85	-6.18	-6.99	-8.73	-6.87
63	192	-16.12	-13.09	-10.46	-5.29	-4.27	-14.41	-16.84	-11.31	-13.40	-14.10	-9.40	-8.67	-8.89	-7.48	-12.00	-10.16	-6.36	-7.07	-8.55	-7.48
63	195	-15.90	-12.55	-10.45	-5.66	-4.29	-14.23	-17.15	-12.21	-12.92	-14.14	-8.44	-7.01	-8.00	-6.88	-11.69	-10.44	-6.63	-7.20	-8.45	-8.17
63	198	-16.38	-12.75	-10.65	-4.44	-4.36	-13.97	-16.46	-13.50	-12.82	-14.68	-8.66	-7.05	-8.05	-7.02	-11.89	-10.65	-7.18	-7.70	-8.42	-9.20
63	201	-17.51	-13.24	-11.11	-7.10	-4.50	-13.57	-14.81	-15.29	-12.76	-15.92	-9.16	-7.15	-8.16	-7.35	-12.39	-10.81	-8.11	-8.66	-8.39	-10.59
63	204	-18.86	-13.83	-11.66	-7.77	-4.70	-13.11	-12.83	-17.12	-12.71	-17.37	-9.77	-7.31	-8.34	-7.75	-12.97	-10.96	-9.30	-9.83	-8.37	-12.01
63	207	-19.99	-14.32	-12.12	-8.39	-4.93	-12.63	-11.18	-18.55	-12.66	-18.59	-10.27	-7.49	-8.56	-8.08	-13.47	-11.17	-10.64	-10.95	-8.35	-13.11
63	210	-20.46	-14.52	-12.31	-8.91	-5.17	-12.21	-10.49	-19.12	-12.55	-19.10	-10.49	-7.68	-8.80	-8.22	-13.67	-11.48	-12.03	-11.76	-8.35	-13.56
63	213	-19.13	-14.36	-12.21	-9.36	-5.55	-11.80	-10.65	-18.27	-11.98	-18.09	-10.39	-7.97	-9.26	-8.14	-13.24	-12.61	-13.87	-12.27	-8.57	-13.44
63	216	-15.94	-13.94	-11.94	-9.81	-6.08	-11.34	-11.04	-16.24	-10.81	-15.69	-10.16	-8.40	-9.99	-7.94	-12.21	-14.79	-16.28	-12.67	-9.16	-13.16
63	219	-12.14	-13.37	-11.58	-10.20	-6.63	-10.93	-11.50	-13.78	-9.45	-12.83	-9.88	-8.85	-10.78	-7.70	-10.98	-17.25	-18.71	-13.03	-9.99	-12.85
63	222	-8.96	-12.73	-11.20	-10.48	-7.06	-10.61	-11.89	-11.65	-8.33	-10.44	-9.61	-8.24	-11.41	-7.50	-9.95	-19.28	-20.57	-13.40	-10.92	-12.55
63	225	-7.62	-12.13	-10.85	-10.58	-7.24	-10.47	-12.05	-10.63	-7.87	-9.43	-9.43	-9.46	-11.66	-7.41	-9.51	-20.12	-21.32	-13.85	-11.84	-12.43
63	228	-7.69	-11.43	-10.48	-10.00	-7.20	-10.44	-11.76	-10.44	-8.00	-9.52	-9.34	-9.54	-11.58	-7.51	-9.77	-19.41	-21.12	-14.42	-12.95	-12.46
63	231	-7.91	-10.57	-10.05	-8.61	-7.10	-10.42	-11.08	-10.27	-8.36	-9.79	-9.25	-9.60	-11.39	-7.77	-10.37	-17.73	-20.58	-15.07	-14.38	-12.54
63	234	-8.26	-9.73	-9.64	-6.94	-6.98	-10.41	-10.27	-10.16	-8.90	-10.20	-9.17	-9.64	-11.16	-8.15	-11.09	-15.72	-19.84	-15.76	-15.82	-12.68
63	237	-8.72	-9.09	-9.33	-5.55	-6.89	-10.40	-9.59	-10.08	-9.58	-10.74	-9.13	-9.69	-10.96	-8.57	-11.69	-14.03	-18.99	-16.43	-16.97	-12.85
63	24																				

66	105	-13.10	-15.39	-21.16	-9.51	-8.23	-6.28	-8.46	-8.21	-15.26	-13.42	-6.44	-6.47	-6.26	-7.06	-9.40	-12.63	-12.40	-9.73	-6.29	-6.32
66	108	-13.59	-15.50	-20.59	-9.10	-7.69	-6.41	-8.79	-8.34	-15.19	-13.50	-6.79	-6.94	-6.94	-7.73	-10.02	-12.11	-12.04	-9.28	-7.89	-8.03
66	111	-14.79	-15.57	-19.24	-8.31	-7.17	-6.75	-9.61	-8.65	-15.01	-13.57	-7.60	-8.04	-8.56	-9.32	-11.48	-10.80	-11.10	-8.15	-10.57	-10.90
66	114	-16.30	-15.63	-17.62	-7.42	-6.74	-7.21	-10.70	-9.06	-14.74	-13.62	-8.57	-9.37	-10.49	-11.22	-13.22	-9.11	-9.86	-6.71	-13.50	-15.05
66	117	-17.71	-15.71	-16.27	-6.68	-6.44	-7.70	-11.82	-9.50	-14.38	-13.65	-9.39	-10.47	-12.12	-12.81	-14.69	-7.44	-8.55	-5.28	-15.87	-16.58
66	120	-18.62	-15.83	-15.70	-6.37	-6.33	-8.15	-12.75	-9.86	-13.97	-13.66	-9.73	-10.94	-12.80	-13.48	-15.30	-6.20	-7.44	-4.23	-16.84	-17.63
66	123	-19.13	-16.09	-16.35	-6.48	-6.59	-8.61	-13.48	-10.15	-12.98	-12.72	-9.38	-10.17	-12.00	-12.50	-14.21	-5.34	-6.49	-3.49	-16.10	-17.02
66	126	-19.58	-16.55	-17.91	-6.78	-7.29	-9.16	-14.16	-10.44	-11.24	-10.48	-8.53	-8.34	-10.09	-10.17	-11.62	-4.54	-5.52	-2.82	-14.29	-15.48
66	129	-19.95	-17.17	-19.76	-7.24	-8.26	-9.68	-14.81	-10.71	-9.30	-7.81	-7.52	-6.15	-7.82	-7.39	-8.53	-3.84	-4.60	-2.22	-11.99	-13.46
66	132	-20.22	-17.89	-21.31	-7.81	-9.35	-10.06	-15.46	-10.97	-7.74	-5.58	-6.68	-4.32	-5.91	-5.06	-5.94	-3.26	-3.77	-1.72	-9.78	-11.42
66	135	-20.37	-18.68	-21.96	-8.48	-10.40	-10.21	-16.12	-11.22	-7.09	-4.64	-6.33	-3.56	-5.11	-4.08	-4.85	-2.83	-3.10	-1.34	-8.24	-9.79
66	138	-20.44	-19.93	-21.51	-9.94	-11.69	-10.19	-16.91	-11.48	-7.20	-4.67	-7.53	-4.13	-5.81	-4.25	-4.97	-2.49	-2.50	-1.03	-7.24	-8.50
66	141	-20.50	-21.75	-20.38	-12.42	-13.33	-10.12	-17.82	-11.76	-7.48	-4.77	-10.40	-5.49	-7.46	-4.69	-5.28	-2.19	-1.92	-0.74	-6.32	-7.23
66	144	-20.55	-23.64	-18.89	-15.16	-14.96	-10.03	-18.66	-12.02	-7.87	-4.92	-13.83	-7.13	-9.44	-5.27	-5.74	-1.93	-1.43	-0.50	-5.53	-6.06
66	147	-20.57	-25.13	-17.39	-17.37	-16.20	-9.96	-19.30	-12.20	-8.31	-5.11	-16.70	-8.49	-11.19	-5.89	-6.27	-1.76	-1.08	-0.33	-4.97	-5.11
66	150	-20.58	-25.73	-16.20	-18.28	-16.70	-9.94	-19.54	-12.27	-8.73	-5.33	-17.91	-9.07	-11.79	-6.43	-6.61	-1.69	-0.94	-0.22	-4.69	-4.44
66	153	-19.97	-25.17	-15.29	-17.47	-16.21	-9.96	-19.18	-11.91	-9.13	-5.75	-16.82	-8.99	-11.37	-6.88	-7.48	-1.95	-1.00	-0.37	-4.60	-3.96
66	156	-18.51	-23.77	-14.41	-15.46	-14.97	-10.05	-18.28	-11.04	-9.57	-6.46	-14.23	-8.81	-10.35	-7.32	-8.34	-2.59	-1.13	-0.63	-4.52	-3.53
66	159	-16.76	-22.01	-13.61	-12.90	-13.33	-10.17	-17.11	-10.00	-10.05	-7.38	-11.13	-8.59	-9.14	-7.77	-9.27	-3.45	-1.34	-1.01	-4.47	-3.17
66	162	-15.29	-20.34	-12.92	-10.41	-11.63	-10.32	-15.94	-9.11	-10.57	-8.41	-8.53	-8.41	-8.13	-8.23	-10.18	-4.36	-1.61	-1.45	-4.43	-2.94
66	165	-14.68	-19.20	-12.37	-8.65	-10.20	-10.48	-15.03	-8.71	-11.14	-9.44	-7.44	-8.34	-7.70	-8.73	-10.96	-5.13	-1.90	-1.91	-4.42	-2.85
66	168	-15.16	-18.59	-11.92	-7.45	-8.89	-10.80	-14.30	-8.67	-11.94	-10.77	-8.21	-9.43	-8.56	-9.38	-11.68	-5.80	-2.46	-2.52	-4.70	-3.06
66	171	-16.32	-18.13	-11.51	-6.29	-7.46	-11.10	-13.57	-8.64	-12.98	-12.48	-10.02	-12.03	-10.61	-10.16	-12.42	-6.48	-3.36	-3.33	-5.39	-3.60
66	174	-17.70	-17.72	-11.16	-5.30	-6.16	-11.48	-12.92	-8.61	-14.01	-14.18	-12.19	-15.13	-13.05	-10.92	-13.09	-7.14	-4.36	-4.21	-6.25	-4.30
66	177	-18.85	-17.30	-10.88	-4.61	-5.20	-12.87	-12.45	-8.60	-14.81	-15.49	-14.01	-17.73	-12.42	-11.79	-13.10	-13.36	-16.97	-12.63	-15.72	-11.27
66	180	-19.34	-16.76	-10.69	-4.36	-4.83	-12.45	-12.08	-8.59	-15.13	-16.01	-14.77	-18.82	-15.96	-11.73	-13.76	-8.17	-5.73	-5.25	-7.60	-5.58
66	183	-18.97	-15.94	-10.54	-4.88	-4.83	-12.43	-12.45	-8.73	-14.71	-15.64	-14.16	-17.74	-15.14	-11.32	-13.45	-8.54	-5.90	-5.86	-7.91	-5.96
66	186	-18.08	-14.85	-10.41	-6.13	-4.84	-12.37	-12.86	-9.09	-13.71	-14.75	-12.70	-15.17	-13.18	-10.34	-12.74	-8.87	-6.01	-6.09	-8.19	-6.29
66	189	-17.03	-13.77	-10.31	-7.62	-4.84	-12.31	-13.34	-9.61	-12.51	-13.68	-10.97	-12.09	-10.84	-9.17	-11.88	-9.15	-6.10	-6.29	-8.42	-6.60
66	192	-16.14	-12.93	-10.24	-8.86	-4.85	-12.25	-13.75	-10.24	-11.51	-12.79	-9.51	-9.52	-8.88	-8.20	-11.16	-9.39	-6.21	-6.52	-8.57	-6.95
66	195	-15.77	-12.60	-10.21	-9.39	-4.86	-12.23	-13.92	-10.90	-11.09	-12.42	-8.90	-8.44	-8.06	-7.79	-10.86	-9.56	-6.39	-6.84	-8.63	-7.40
66	198	-16.06	-12.81	-10.40	-9.31	-4.94	-12.23	-13.46	-11.90	-11.11	-12.70	-9.11	-8.47	-8.13	-7.81	-10.95	-9.68	-6.77	-7.41	-8.55	-8.19
66	201	-16.76	-13.34	-10.84	-9.14	-5.13	-12.24	-12.35	-13.36	-11.14	-13.36	-9.62	-8.56	-8.32	-7.89	-11.18	-9.75	-7.43	-8.23	-8.36	-9.33
66	204	-17.59	-13.96	-11.36	-8.94	-5.40	-12.25	-11.02	-14.87	-11.17	-14.14	-10.29	-8.69	-8.61	-8.00	-11.47	-9.82	-8.28	-9.14	-8.13	-10.52
66	207	-18.28	-14.48	-11.80	-8.76	-5.71	-12.26	-10.95	-14.80	-11.20	-14.06	-10.95	-8.86	-8.91	-9.26	-11.76	-9.26	-9.96	-7.93	-11.45	-11.45
66	210	-18.57	-14.70	-11.98	-8.69	-6.01	-12.26	-9.44	-16.54	-11.21	-15.08	-11.45	-9.07	-9.35	-8.27	-11.98	-10.05	-10.31	-10.54	-7.85	-11.82
66	213	-17.52	-14.55	-11.97	-8.86	-6.40	-12.21	-9.52	-15.92	-10.89	-14.33	-11.82	-9.56	-10.11	-8.44	-12.14	-10.95	-11.81	-10.86	-7.96	-11.73
66	216	-15.01	-14.15	-11.95	-9.28	-6.90	-12.08	-9.72	-14.42	-10.11	-12.54	-12.19	-10.44	-11.33	-8.64	-12.27	-12.82	-13.88	-11.09	-8.26	-11.51
66	219	-12.01	-13.59	-11.90	-9.77	-7.41	-11.93	-9.95	-12.62	-9.18	-10.40	-12.52	-11.48	-12.65	-8.88	-12.39	-14.99	-15.99	-11.30	-8.69	-11.25
66	222	-9.50	-12.95	-11.84	-10.18	-7.80	-11.81	-10.15	-11.10	-8.40	-8.60	-12.75	-12.43	-13.70	-9.16	-12.51	-16.79	-17.64	-11.54	-9.23	-11.02
66	225	-8.44	-12.30	-11.77	-10.35	-7.96	-11.76	-10.23	-10.42	-8.08	-7.85	-12.84	-13.07	-14.14	-9.47	-12.62	-17.54	-18.30	-11.88	-9.83	-10.93
66	228	-8.48	-11.43	-11.33	-9.97	-7.95	-11.77	-10.13	-10.37	-8.42	-8.05	-12.78	-13.47	-13.95	-9.94	-12.75	-17.06	-18.19	-12.51	-10.87	-10.95
66	231	-8.60	-10.28	-10.40	-9.05	-7.95	-11.81	-9.88	-10.33	-9.30	-8.60	-12.64	-13.83	-13.51	-10.60	-12.88	-15.90	-17.90	-13.48	-12.49	-11.02
66	234	-8.78	-9.11	-9.31	-7.95	-7.94	-11.89	-9.59	-10.30	-10.50	-9.41	-12.46	-14.13	-12.94	-11.27	-13.01	-14.52	-17.47	-14.58	-14.26	-11.13
66	237	-9.02	-8.21	-8.40	-7.02	-7.94	-11.98	-9.55	-10.29	-11.79	-10.40	-12.30	-14.33	-12.42	-11.79	-13.10	-13.36	-16.97	-12.63	-15.72	-11.27
66	240	-9.33	-7.85	-8.03	-6.64	-7.94	-12.11	-9.24	-10.28	-12.95	-11.50	-12.19	-14.40	-12.08	-12.00	-13.13	-12.88	-16.45	-16.87	-16.45	-11.44
66	243	-11.11	-8.85	-8.54	-6.83	-8.23	-13.19	-10.19	-12.15	-14.16	-13.43	-12.14	-14.16	-11.92	-11.91	-12.73	-13.05	-15.72	-17.10	-16.65	-12.22
66	246	-14.87	-11.24	-9.76	-7.34	-8.92	-15.58	-12.43	-16.59	-15.57	-16.44	-12.11	-13.52	-11.82	-11.65	-11.74	-13.45	-14.73	-17.76	-16.82	-13.80
66	249	-19.25	-14.10	-11.22	-8.05	-9.74	-18.39	-15.11	-21.90	-16.91	-19.66	-12.09	-12.66	-11.74	-11.30	-10.48	-13.94	-13.66	-18.33	-16.94	-15.63
66	252	-22.88	-16.49	-12.45	-8.83	-10.44	-20.72	-17.35	-26.35	-17.91	-22.23	-12.05	-11.70	-11.63	-10.91	-9.25	-14.34	-12.71	-18.73	-17.02	-17.14
66	255	-24.39	-17.49	-12.96	-9.57	-10.73	-21.70	-18.30	-28.21	-18.31	-23.27	-11.99	-10.82	-11.44	-10.53	-8.39	-14.51	-12.08	-18.88	-17.04	-17.77
66	258	-22.89	-16.75	-12.63	-10.42	-10.70	-21.48	-18.07	-26.96	-17.92	-22.27	-11.61	-9.84	-10.55	-10.10	-7.82	-13.95	-11.67	-18.07	-16.43	-17.56
66	261	-19.32	-14.97	-11.86	-11.47	-10.65	-20.93	-17.50	-23.91	-16.93	-19.80	-10.82	-8.66	-8.77	-9.59	-7.29	-12.63	-11.30	-16.11	-14.93	-17.01
66	264	-15.06	-12.85	-10.94	-12.50	-10.58	-20.17	-16.69	-20.16	-15.60	-16.64	-9.89	-7.52	-6.72	-9.07	-6.83	-11.04	-11.00	-13.73	-13.09	-16.25
66	267	-11.49	-11.07	-10.17	-13.29	-10.53	-19.34	-15.79	-16.78	-14.19	-13.59	-9.13	-6.66	-5.03	-6.63	-6.49	-9.71	-10.80	-11.68	-11.47	-15.42
66	270	-9.99	-10.32	-9.84	-13.60	-10.50	-18.57	-14.94	-14.85	-12.96	-11.44	-8.81	-6.32	-4.32	-8.34	-6.30	-9.16	-10.72	-10.68	-10.59	-14.65
66	273	-10.53	-11.21	-9.90	-13.53	-11.03	-17.86	-13.94	-14.14	-11.77	-9.97	-8.86	-6.34	-4.35	-8.17	-6.20	-9.43	-10.79	-10.46	-10.28	-13.78
66	276	-11.80	-13.36	-10.07	-13.34	-12.28	-17.14	-12.71	-13.61	-10.43	-8.57	-8.99	-6.41	-4.44	-8.02	-6.12	-10.08	-10.94	-10.28	-10.03	-12.73
66	279	-13.32	-16.01	-10.33	-13.07	-13.78	-16.37	-11.49	-13.19	-9.17	-7.38	-9.18									

69	147	-23.16	-20.82	-16.14	-20.38	-19.67	-10.05	-18.48	-10.31	-9.50	-5.59	-13.96	-8.40	-9.25	-6.58	-6.97	-0.29	0.36	0.32	-4.47	-3.08
69	150	-23.54	-21.31	-15.89	-21.46	-20.48	-10.13	-18.94	-10.51	-10.31	-6.45	-14.81	-8.90	-9.68	-7.16	-7.52	-0.21	0.50	0.39	-4.10	-2.70
69	153	-22.70	-21.19	-15.61	-20.31	-19.72	-10.11	-18.65	-10.40	-10.76	-7.62	-14.00	-8.78	-9.53	-7.59	-8.26	-0.41	0.45	0.32	-3.81	-2.52
69	156	-20.68	-20.85	-15.27	-17.50	-17.82	-10.05	-17.89	-10.13	-11.13	-9.22	-12.04	-8.49	-9.15	-7.98	-9.26	-0.95	0.30	0.11	-3.56	-2.27
69	159	-18.28	-20.38	-14.86	-13.99	-15.36	-9.98	-16.87	-9.78	-11.45	-11.00	-9.72	-8.14	-8.70	-8.34	-10.32	-1.69	0.07	-0.18	-3.35	-2.26
69	162	-16.26	-19.82	-14.41	-10.76	-12.91	-9.49	-15.77	-9.43	-11.73	-12.70	-7.77	-7.85	-8.33	-8.69	-13.22	-2.50	0.22	-0.54	-3.20	-2.19
69	165	-15.42	-19.25	-13.94	-8.77	-11.05	-9.84	-14.78	-9.15	-12.00	-14.06	-6.95	-7.72	-8.17	-9.03	-11.76	-3.27	-0.55	-0.92	-3.15	-2.16
69	168	-15.96	-18.54	-13.34	-7.75	-9.63	-9.78	-13.74	-8.92	-12.31	-15.22	-7.46	-8.36	-8.91	-9.41	-12.03	-4.10	-1.31	-1.45	-3.33	-2.51
69	171	-17.24	-17.61	-12.60	-6.84	-8.19	-9.73	-12.54	-8.68	-12.63	-16.38	-8.67	-9.88	-10.68	-9.82	-12.27	-5.07	-2.60	-2.19	-3.78	-3.33
69	174	-18.77	-16.61	-11.84	-6.11	-6.94	-9.67	-11.40	-8.47	-12.92	-17.40	-10.12	-11.69	-12.78	-10.19	-12.46	-6.04	-4.05	-3.02	-4.41	-4.36
69	177	-20.06	-15.67	-11.18	-5.63	-6.05	-9.64	-10.55	-8.32	-13.13	-18.13	-11.34	-13.21	-14.55	-10.47	-12.58	-6.87	-5.26	-3.81	-5.09	-5.28
69	180	-20.59	-14.93	-10.76	-5.45	-5.71	-9.62	-10.20	-8.27	-13.21	-18.40	-11.85	-13.84	-15.29	-10.58	-12.62	-7.41	-5.84	-4.44	-5.71	-5.80
69	183	-20.08	-14.31	-10.51	-6.30	-5.70	-9.63	-10.19	-8.32	-12.77	-17.57	-11.60	-13.46	-14.54	-10.44	-12.33	-7.75	-5.94	-4.91	-6.40	-5.99
69	186	-18.84	-13.69	-10.28	-6.32	-5.69	-9.66	-10.18	-8.48	-11.70	-15.59	-11.00	-12.54	-12.76	-10.09	-11.65	-8.05	-6.00	-5.31	-7.22	-6.10
69	189	-17.37	-13.16	-10.09	-10.73	-5.69	-9.70	-10.16	-8.71	-10.43	-13.22	-10.29	-11.45	-11.64	-9.65	-10.84	-8.30	-6.05	-5.67	-8.00	-6.20
69	192	-16.13	-12.78	-9.97	-12.75	-5.69	-9.76	-10.17	-9.01	-9.36	-12.22	-9.70	-10.53	-9.86	-9.24	-10.15	-8.46	-6.11	-6.00	-8.00	-6.31
69	195	-15.62	-12.64	-9.93	-13.60	-5.68	-9.84	-10.16	-9.34	-8.92	-10.37	-9.45	-10.14	-8.11	-8.95	-9.87	-8.52	-6.20	-6.47	-8.83	-6.49
69	198	-15.69	-12.87	-10.05	-13.06	-5.79	-10.10	-9.97	-9.98	-8.97	-10.34	-9.64	-10.16	-8.20	-8.77	-9.87	-8.50	-6.39	-7.01	-8.67	-6.98
69	201	-15.86	-13.42	-10.36	-11.78	-6.05	-10.64	-9.59	-11.03	-9.11	-10.33	-10.14	-10.20	-8.45	-8.59	-9.88	-8.46	-6.71	-7.64	-8.28	-7.80
69	204	-16.07	-14.09	-10.78	-10.25	-6.41	-11.29	-9.03	-12.18	-9.28	-10.32	-10.83	-10.27	-8.83	-8.45	-9.90	-8.41	-7.14	-8.27	-7.81	-8.72
69	207	-16.24	-14.64	-11.22	-8.97	-6.80	-11.90	-8.61	-13.09	-9.41	-10.31	-11.62	-10.37	-9.30	-8.35	-9.93	-8.37	-7.66	-8.79	-7.42	-9.45
69	210	-16.31	-14.87	-11.59	-8.44	-7.16	-12.32	-8.43	-13.47	-9.47	-10.29	-12.38	-10.49	-9.84	-8.31	-9.97	-8.35	-8.26	-9.08	-7.26	-9.76
69	213	-15.62	-14.73	-11.94	-8.61	-7.52	-12.57	-8.44	-13.13	-9.35	-9.86	-13.30	-11.17	-10.95	-8.57	-10.65	-8.98	-9.32	-9.20	-7.27	-9.69
69	216	-13.97	-14.35	-12.33	-9.01	-7.94	-12.78	-8.47	-12.34	-9.07	-8.89	-14.48	-12.65	-12.79	-9.24	-12.23	-10.50	-10.97	-9.26	-7.29	-9.54
69	219	-11.98	-13.81	-9.58	-8.36	-8.36	-12.95	-8.50	-11.39	-8.74	-7.74	-15.65	-14.49	-14.80	-10.13	-14.41	-12.31	-12.72	-9.32	-7.32	-9.36
69	222	-10.30	-13.16	-12.94	-9.91	-8.70	-13.12	-8.55	-10.60	-8.44	-6.79	-16.54	-16.21	-16.42	-11.09	-15.67	-13.83	-14.12	-9.39	-7.37	-9.20
69	225	-9.56	-12.49	-13.05	-10.08	-8.93	-13.29	-8.60	-10.26	-8.33	-6.38	-16.90	-17.39	-17.09	-11.93	-16.33	-14.47	-14.69	-9.52	-7.43	-9.14
69	228	-9.50	-11.47	-12.39	-9.95	-9.04	-13.45	-8.66	-10.28	-9.09	-6.75	-16.84	-18.13	-16.78	-12.77	-16.24	-14.24	-14.67	-10.16	-8.24	-9.16
69	231	-9.46	-10.02	-10.81	-9.65	-9.12	-13.58	-8.74	-10.32	-10.94	-7.69	-16.68	-18.82	-16.01	-13.74	-16.00	-13.69	-14.61	-11.51	-10.10	-9.20
69	234	-9.42	-8.52	-8.93	-9.29	-9.19	-13.72	-8.85	-10.40	-13.18	-8.97	-16.45	-19.40	-15.05	-14.65	-15.64	-13.04	-14.52	-13.14	-12.32	-9.27
69	237	-9.40	-7.33	-7.36	-8.99	-9.26	-13.90	-9.00	-10.50	-15.12	-10.37	-16.18	-19.79	-14.13	-15.33	-15.20	-12.50	-14.40	-14.68	-14.23	-9.37
69	240	-9.40	-6.85	-6.70	-8.87	-9.37	-14.15	-9.20	-10.62	-16.08	-11.66	-15.87	-19.94	-13.51	-15.59	-14.70	-12.27	-14.25	-15.73	-15.17	-9.49
69	243	-10.33	-7.67	-7.18	-8.91	-9.58	-15.01	-10.28	-12.13	-16.30	-13.08	-15.45	-19.21	-13.19	-14.98	-13.79	-12.37	-13.79	-16.38	-15.39	-10.06
69	246	-12.54	-9.60	-8.32	-9.02	-9.91	-16.60	-12.52	-15.53	-16.47	-14.78	-14.85	-17.39	-12.97	-13.49	-12.36	-12.61	-12.91	-16.99	-15.56	-11.24
69	249	-15.18	-11.91	-9.69	-19.19	-10.21	-18.41	-15.12	-19.54	-16.40	-16.41	-14.16	-15.04	-12.77	-11.68	-10.77	-12.89	-11.92	-17.50	-15.69	-12.64
69	252	-17.39	-13.84	-10.83	-9.39	-10.53	-19.88	-17.27	-22.89	-16.68	-17.64	-13.45	-12.73	-12.53	-10.10	-9.38	-13.13	-11.11	-17.85	-15.77	-13.87
69	255	-18.32	-14.65	-11.31	-9.62	-10.66	-20.49	-18.16	-24.29	-16.71	-18.13	-12.80	-11.01	-12.16	-9.27	-8.55	-13.23	-10.77	-17.98	-15.80	-14.54
69	258	-17.46	-14.20	-11.19	-9.95	-10.68	-20.38	-17.69	-23.40	-16.38	-17.31	-12.15	-9.73	-11.16	-9.05	-8.19	-12.94	-10.98	-17.56	-15.54	-14.77
69	261	-15.40	-13.13	-10.92	-10.42	-10.69	-20.11	-16.55	-21.27	-15.53	-15.27	-11.42	-8.47	-9.41	-8.89	-7.93	-12.23	-11.48	-16.50	-14.87	-14.97
69	264	-12.94	-11.85	-10.58	-10.99	-10.69	-19.74	-15.14	-18.68	-14.37	-12.65	-10.75	-7.37	-7.47	-8.77	-7.72	-11.38	-12.08	-15.12	-13.98	-15.13
69	267	-10.89	-10.78	-10.30	-11.60	-10.70	-19.36	-13.86	-16.44	-13.14	-10.10	-10.25	-6.60	-5.90	-8.67	-7.52	-10.67	-12.59	-13.70	-13.05	-15.22
69	270	-10.02	-10.34	-10.19	-12.19	-10.72	-19.03	-13.10	-15.34	-12.05	-8.26	-10.06	-6.30	-5.25	-8.54	-7.30	-10.38	-12.80	-12.57	-12.27	-15.26
69	273	-10.66	-10.84	-10.21	-12.87	-11.38	-18.78	-12.76	-15.13	-10.97	-6.95	-10.08	-6.32	-5.30	-8.38	-7.02	-10.43	-12.72	-11.60	-11.53	-14.68
69	276	-12.17	-12.12	-10.29	-13.69	-12.90	-18.57	-12.47	-15.01	-9.76	-5.68	-10.14	-6.38	-5.41	-8.20	-6.70	-10.58	-12.52	-10.58	-10.72	-13.31
69	279	-13.98	-13.81	-10.42	-14.47	-14.71	-18.35	-12.23	-14.92	-8.60	-4.60	-10.23	-6.46	-5.59	-8.04	-6.40	-10.75	-12.22	-9.66	-9.97	-11.66
69	282	-15.49	-15.54	-10.59	-15.06	-16.22	-18.07	-12.08	-14.81	-7.70	-3.84	-10.35	-6.58	-5.79	-7.92	-6.18	-10.89	-11.88	-9.00	-9.42	-12.39
69	285	-16.12	-16.95	-10.80	-15.29	-16.85	-17.68	-12.02	-14.62	-7.24	-3.55	-10.49	-6.72	-6.02	-7.87	-6.09	-10.95	-11.53	-8.75	-9.21	-9.71
69	288	-16.03	-18.19	-11.82	-14.91	-16.39	-16.52	-12.05	-14.04	-7.09	-3.64	-10.75	-7.38	-6.33	-8.57	-6.57	-10.75	-11.11	-8.95	-9.31	-9.80
69	291	-15.78	-19.50	-13.92	-13.99	-15.28	-14.42	-12.13	-13.03	-6.96	-3.87	-11.20	-8.72	-6.77	-10.24	-7.72	-10.28	-10.57	-9.44	-9.54	-10.03
69	294	-15.45	-20.68	-16.35	-12.89	-13.96	-12.07	-12.22	-11.91	-6.86	-4.22	-11.71	-10.28	-7.26	-12.24	-9.09	-9.68	-9.98	-10.02	-9.82	-10.29
69	297	-15.10	-21.54	-18.36	-11.97	-12.85	-10.15	-12.29	-11.00	-6.80	-4.66	-12.19	-11.56	-7.73	-13.92	-10.24	-9.12	-9.42	-10.50	-10.06	-10.52
69	300	-14.78	-21.87	-19.19	-11.58	-12.39	-9.36	-12.33	-10.62	-6.78	-5.14	-12.52	-12.09	-8.09	-14.62	-10.72	-8.77	-8.97	-10.71	-10.15	-10.61
69	303	-14.47	-21.39	-19.03	-11.67	-12.75	-9.61	-12.18	-10.67	-7.42	-5.98	-12.73	-12.05	-8.36	-13.89	-10.40	-8.58	-8.57	-10.55	-10.04	-10.33
69	306	-14.11	-20.23	-18.63	-11.87	-13.60	-10.21	-11.79	-10.79	-8.95	-7.28	-12.93	-11.93	-8.57	-12.16	-9.63	-8.41	-8.17	-10.19	-9.78	-9.67
69	309	-13.77	-18.76	-18.12	-12.12	-14.63	-10.92	-11.24	-10.94	-10.78	-8.40	-13.10	-11.80	-8.77	-10.10	-8.71	-8.27	-7.81	-9.75	-9.46	-8.87
69	312	-13.52	-17.40	-17.64	-12.32	-15.49	-11.52	-10.62	-11.06	-12.31	-9.96	-13.22	-11.69	-8.98	-8.36	-7.94	-8.18	-7.56	-9.39	-9.20	-8.21
69	315	-13.42	-16.52	-17.32	-12.41	-15.85	-11.77	-10.01	-11.11	-12.95	-10.67	-13.26	-11.64	-9.23	-7.64	-7.61	-8.14	-7.46	-9.24	-9.08	-7.93
69	318	-13.68	-16.05	-17.17	-12.40	-15.16	-11.04	-9.23	-10.57	-12.49	-10.98	-13.06	-12.15	-9.58	-8.05	-8.42	-8.72	-8.43	-9.63	-9.38	-7.96
69	321	-14.28	-15.67	-17.06	-12.38	-13.51	-9.32	-8.23	-9.27	-11.39	-11.26	-12.55	-13.3								

72	189	-17.87	-12.82	-9.92	-13.48	-6.69	-7.48	-7.32	-8.00	-8.51	-13.36	-9.76	-11.10	-10.46	-9.95	-10.01	-7.48	-6.04	-5.26	-7.61	-5.83	
72	192	-16.35	-12.73	-9.75	-16.05	-6.68	-7.64	-7.11	-8.01	-7.51	-10.38	-9.82	-11.43	-8.83	-10.05	-9.42	-7.60	-6.06	-5.74	-8.66	-5.76	
72	195	-15.49	-12.69	-9.69	-17.12	-6.68	-7.83	-7.03	-8.03	-7.09	-8.65	-9.91	-11.57	-8.14	-10.09	-9.04	-7.65	-6.08	-6.18	-9.09	-5.73	
72	198	-15.20	-12.94	-9.78	-16.20	-6.81	-8.34	-7.10	-8.33	-7.14	-7.94	-10.17	-11.58	-8.25	-9.91	-8.81	-7.57	-6.12	-6.61	-8.90	-5.97	
72	201	-15.01	-13.54	-10.04	-13.99	-7.13	-9.30	-7.26	-9.04	-7.25	-7.38	-10.68	-11.58	-8.54	-9.48	-8.60	-7.39	-6.18	-7.06	-8.43	-6.53	
72	204	-14.86	-14.24	-10.40	-11.36	-7.56	-10.45	-7.45	-9.89	-7.40	-6.93	-11.38	-11.59	-8.98	-8.97	-8.43	-7.18	-6.27	-7.46	-7.83	-7.21	
72	207	-14.68	-14.84	-10.83	-9.15	-8.01	-11.56	-7.61	-10.59	-7.56	-6.57	-12.20	-11.59	-9.54	-8.54	-8.32	-7.00	-6.39	-7.75	-7.22	-7.78	
72	210	-14.42	-15.09	-11.26	-8.22	-8.41	-12.37	-7.68	-10.89	-7.72	-6.27	-13.08	-11.60	-10.18	-8.36	-8.28	-6.92	-6.54	-7.86	-6.76	-8.02	
72	213	-13.89	-14.95	-11.86	-8.35	-8.75	-12.93	-7.65	-10.81	-7.85	-6.00	-14.39	-12.42	-11.59	-8.79	-9.44	-7.44	-7.15	-7.82	-6.41	-7.98	
72	216	-13.07	-14.59	-12.69	-8.65	-9.10	-13.42	-7.59	-10.63	-7.96	-5.73	-16.25	-14.42	-13.96	-9.86	-12.20	-8.67	-8.38	-7.75	-6.05	-7.89	
72	219	-12.16	-14.06	-13.53	-9.07	-9.45	-13.85	-7.52	-10.42	-8.10	-5.52	-18.18	-16.95	-16.58	-11.28	-15.51	-10.14	-9.82	-7.65	-5.73	-7.77	
72	222	-11.32	-13.42	-14.19	-9.49	-9.76	-14.23	-7.45	-10.24	-8.28	-5.36	-19.69	-19.36	-18.69	-12.75	-18.27	-11.38	-11.05	-7.58	-5.51	-7.68	
72	225	-10.75	-12.73	-14.45	-9.85	-10.01	-14.57	-7.43	-10.16	-8.53	-5.31	-20.30	-21.00	-19.56	-13.99	-19.43	-11.89	-11.67	-7.54	-5.42	-7.64	
72	228	-10.38	-11.59	-13.53	-10.18	-10.23	-14.85	-7.52	-10.20	-9.78	-5.90	-20.23	-22.04	-19.16	-15.11	-19.25	-11.86	-11.83	-8.24	-6.30	-7.65	
72	231	-10.04	-9.89	-10.54	-10.53	-10.45	-15.08	-7.76	-10.32	-12.33	-6.34	-20.03	-23.01	-18.18	-16.34	-18.75	-11.79	-11.96	-9.03	-8.41	-7.68	
72	234	-9.75	-8.09	-8.73	-10.86	-10.63	-15.29	-8.14	-10.50	-15.27	-9.14	-19.74	-23.81	-16.92	-17.46	-18.04	-11.71	-12.05	-12.00	-10.14	-7.72	
72	237	-9.56	-6.67	-6.54	-11.09	-10.77	-15.54	-8.62	-10.75	-17.69	-10.82	-19.37	-24.37	-15.72	-18.28	-17.19	-11.63	-12.12	-13.96	-13.10	-7.79	
72	240	-9.49	-6.09	-5.62	-11.18	-10.82	-15.87	-9.18	-11.05	-18.70	-11.88	-18.96	-24.58	-14.88	-18.60	-16.29	-11.60	-12.14	-15.13	-14.10	-7.87	
72	243	-9.88	-6.73	-6.05	-11.03	-10.79	-16.49	-10.47	-12.30	-18.47	-12.47	-18.21	-23.42	-14.43	-17.53	-14.97	-11.66	-11.87	-15.70	-14.24	-8.20	
72	246	-10.81	-8.26	-7.08	-10.66	-10.74	-17.41	-12.72	-14.78	-17.89	-12.99	-17.03	-20.57	-14.09	-14.99	-13.08	-11.80	-11.23	-16.21	-14.35	-8.93	
72	249	-11.92	-10.09	-8.34	-10.22	-10.68	-18.39	-15.21	-17.65	-17.08	-13.42	-15.66	-16.96	-13.80	-11.95	-11.11	-11.97	-10.47	-16.62	-14.43	-8.99	
72	252	-12.84	-11.62	-9.45	-9.85	-10.63	-19.17	-17.22	-20.00	-16.20	-13.71	-14.39	-13.54	-13.44	-9.41	-9.51	-12.11	-9.84	-16.89	-14.48	-11.81	
72	255	-13.23	-12.26	-10.04	-9.70	-10.61	-19.48	-18.05	-20.98	-15.37	-13.82	-13.47	-11.23	-12.95	-8.34	-8.77	-12.16	-9.57	-16.99	-14.50	-11.93	
72	258	-12.90	-12.07	-10.24	-9.76	-10.63	-19.47	-17.38	-20.44	-14.59	-13.14	-12.81	-9.79	-11.88	-8.39	-8.65	-12.15	-10.14	-16.85	-14.48	-12.78	
72	261	-12.12	-11.59	-10.64	-13.29	-10.68	-19.44	-15.77	-19.14	-13.75	-11.45	-12.19	-8.45	-10.58	-8.50	-8.88	-12.15	-11.48	-16.49	-14.43	-13.88	
72	264	-11.18	-11.03	-10.53	-10.23	-10.76	-19.41	-13.85	-17.59	-12.88	-9.28	-11.67	-7.34	-8.40	-8.64	-8.52	-12.03	-13.09	-15.45	-14.35	-14.93	
72	267	-10.39	-10.56	-10.61	-10.59	-10.87	-19.39	-12.24	-16.29	-11.99	-7.15	-11.30	-6.57	-6.97	-8.75	-8.46	-11.94	-14.44	-15.30	-14.25	-15.70	
72	270	-10.07	-10.36	-10.64	-11.02	-11.00	-19.38	-11.57	-15.75	-11.10	-5.59	-11.17	-6.29	-6.38	-8.79	-8.35	-11.83	-15.01	-14.60	-14.12	-16.00	
72	273	-10.78	-10.63	-10.64	-12.03	-11.82	-19.45	-11.75	-15.83	-10.11	-4.46	-11.18	-6.31	-6.43	-8.70	-8.03	-11.66	-14.78	-13.45	-13.56	-15.27	
72	276	-12.49	-11.35	-10.63	-13.80	-13.53	-19.63	-12.19	-16.01	-9.00	-3.35	-11.22	-6.36	-6.57	-8.49	-7.48	-11.39	-14.19	-11.73	-12.40	-13.52	
72	279	-14.53	-12.37	-10.63	-15.77	-15.53	-19.85	-12.75	-16.23	-7.94	-2.40	-11.27	-6.43	-6.76	-8.24	-6.87	-11.04	-13.39	-9.88	-10.99	-11.42	
72	282	-16.23	-13.53	-10.63	-17.37	-17.18	-20.04	-13.30	-16.42	-7.09	-1.73	-11.35	-6.53	-6.97	-8.02	-6.37	-10.65	-12.53	-8.38	-9.70	-9.67	
72	285	-16.95	-14.69	-10.63	-18.03	-17.87	-20.11	-13.67	-16.50	-6.60	-1.47	-11.43	-6.66	-7.16	-7.94	-6.16	-10.24	-11.75	-7.67	-8.88	-8.94	
72	288	-16.75	-16.20	-11.55	-17.51	-17.41	-19.18	-13.92	-16.10	-6.36	-1.56	-11.57	-7.29	-7.35	-8.83	-6.65	-9.70	-11.02	-7.51	-8.45	-9.11	
72	291	-16.27	-18.19	-13.74	-16.26	-16.30	-16.92	-14.15	-16.09	-6.16	-1.79	-11.80	-8.58	-7.82	-9.00	-10.23	-7.39	-8.83	-9.52			
72	294	-15.67	-20.19	-16.36	-14.78	-14.98	-14.11	-14.35	-13.75	-6.01	-2.14	-12.08	-10.07	-7.80	-13.51	-9.22	-8.29	-9.45	-7.30	-7.77	-10.01	
72	297	-15.13	-21.74	-18.55	-13.54	-13.88	-11.54	-14.49	-12.36	-5.91	-2.57	-12.36	-11.31	-7.97	-15.64	-10.39	-7.72	-8.74	-7.25	-7.55	-10.43	
72	300	-14.82	-22.37	-19.47	-13.02	-13.41	-10.00	-14.54	-11.19	-5.87	-3.05	-12.60	-11.83	-8.03	-16.53	-10.88	-7.46	-8.18	-7.23	-7.40	-10.60	
72	303	-14.68	-21.72	-19.31	-13.07	-13.87	-9.35	-13.92	-10.13	-6.06	-3.83	-12.84	-11.65	-7.91	-15.66	-10.55	-7.40	-7.69	-7.28	-7.31	-10.30	
72	306	-14.55	-20.18	-18.93	-13.21	-14.95	-8.86	-12.40	-9.00	-6.51	-5.02	-13.09	-11.23	-7.62	-13.57	-9.78	-7.36	-7.22	-7.42	-7.23	-9.55	
72	309	-14.46	-18.34	-18.49	-13.37	-16.25	-8.47	-10.52	-7.96	-7.09	-6.41	-13.32	-10.73	-7.28	-11.08	-8.85	-7.33	-6.82	-7.64	-7.16	-8.59	
72	312	-14.39	-16.80	-18.11	-13.51	-17.34	-8.09	-8.79	-7.16	-7.66	-7.81	-13.48	-10.32	-6.99	-8.99	-8.07	-7.31	-6.54	-7.90	-7.12	-7.66	
72	315	-14.37	-16.16	-17.95	-13.56	-17.80	-7.65	-7.74	-6.77	-8.06	-8.99	-13.55	-10.14	-6.87	-8.11	-7.75	-7.30	-6.43	-8.19	-7.11	-6.99	
72	318	-14.93	-16.24	-18.13	-13.49	-17.09	-7.78	-7.23	-6.65	-8.29	-10.10	-13.43	-10.91	-7.30	-8.76	-8.88	-7.56	-6.69	-8.74	-7.36	-6.57	
72	321	-16.27	-16.42	-18.40	-13.54	-17.41	-6.40	-6.45	-6.45	-8.45	-11.28	-12.76	-11.85	-9.32	-10.31	-11.59	-8.18	-7.34	-9.60	-7.98	-6.23	
72	324	-17.87	-16.64	-19.04	-13.04	-13.39	-5.77	-6.48	-8.60	-12.34	-12.69	-14.95	-9.54	-12.16	-14.82	-8.97	-8.19	-10.53	-8.71	-9.52		
72	327	-19.21	-16.82	-19.45	-12.79	-11.71	-5.29	-6.18	-6.44	-8.79	-13.11	-12.19	-16.80	-10.56	-13.71	-17.53	-9.69	-9.06	-11.28	-9.32	-5.62	
72	330	-19.77	-16.90	-19.63	-12.59	-11.00	-5.10	-6.09	-6.42	-9.07	-13.41	-11.69	-17.57	-10.98	-14.36	-18.66	-10.13	-9.76	-11.58	-9.58	-5.32	
72	333	-19.68	-16.89	-19.32	-12.42	-11.43	-5.27	-6.18	-7.12	-9.87	-13.05	-11.13	-17.20	-10.83	-14.14	-18.14	-10.36	-10.35	-11.38	-9.03	-4.96	
72	336	-19.42	-16.84	-18.52	-12.25	-12.46	-5.71	-6.41	-8.79	-11.26	-12.13	-10.47	-16.25	-10.41	-13.56	-16.82	-10.56	-10.96	-10.88	-7.72	-4.57	
72	339	-19.05	-16.77	-17.43	-12.10	-13.68	-6.34	-6.76	-7.18	-10.78	-12.82	-10.87	-9.76	-14.94	-9.81	-12.73	-15.05	-10.72	-11.52	-10.25	-6.15	-4.20
72	342	-18.59	-16.68	-16.24	-11.99	-14.70	-7.07	-7.18	-12.45	-14.08	-9.48	-9.03	-13.48	-9.12	-11.78	-13.17	-10.83	-11.91	-9.68	-4.84	-3.93	
72	345	-18.10	-16.56	-15.15	-11.95	-15.13	-7.82	-7.64	-13.15	-14.60	-8.20	-8.34	-12.08	-8.40	-10.83	-11.53	-10.87	-12.07	-9.33	-4.29	-3.83	
72	348	-17.48	-16.19	-14.15	-12.23	-14.84	-8.63	-8.23	-13.06	-14.21	-7.00	-7.70	-10.73	-7.61	-9.83	-10.13	-10.87	-11.92	-9.16	-4.30	-3.96	
72	351	-16.64	-15.40	-13.11	-13.00	-13.99	-9.61	-9.03	-12.73	-13.09	-5.75	-7.06	-9.27	-6.65	-8.65	-8.75	-10.84	-11.49	-9.00	-4.32	-4.35	
72	354	-15.62	-14.28	-12.02	-14.15	-12.65	-10.73	-10.02	-12.09	-11.31	-4.43	-6.43	-7.70	-5.54	-7.34	-7.37	-10.79	-10.81	-8.88	-4.39	-4.96	
72	357	-14.47	-12.95	-10.90	-15.57	-10.87	-11.96	-11.14	-11.07	-8.95	-3.06	-5.82	-6.04	-4.32	-5.89	-6.01	-10.69	-9.89	-8.80	-4.52	-5.75	
72	360	-13.20	-11.49	-9.74	-17.15	-8.70	-13.29	-12.36	-9.58	-6.07	-1.63	-5.20	-4.29	-2.99	-4.34	-4.66	-10.55	-8.77	-8.77	-4.73	-6.69	
75	0	-13.81	-11.97	-9.88	-19.20	-10.15	-14.21	-12.96	-9.52	-5.41	-1.14	-6.01	-4.55	-2.84	-5.23	-5.31						

75	231	-10.75	-9.99	-12.04	-11.26	-11.53	-15.73	-7.41	-10.47	-13.10	-7.53	-21.44	-24.76	-19.24	-17.42	-20.07	-10.90	-10.56	-9.39	-7.78	-7.04
75	234	-10.19	-8.00	-8.90	-12.15	-11.75	-15.98	-7.89	-10.75	-16.23	-9.65	-21.12	-25.67	-18.01	-18.63	-19.35	-10.93	-10.61	-11.70	-10.46	-7.07
75	237	-9.77	-6.43	-6.27	-12.85	-11.91	-16.26	-8.49	-11.11	-18.76	-11.41	-20.71	-26.29	-18.61	-19.52	-18.49	-10.95	-10.64	-13.76	-12.71	-7.12
75	240	-9.60	-5.78	-5.17	-13.13	-11.97	-16.59	-9.17	-11.55	-19.80	-12.15	-20.25	-26.52	-15.95	-19.86	-17.57	-11.00	-10.65	-14.88	-13.65	-7.78
75	243	-9.76	-6.35	-5.55	-12.79	-11.82	-17.06	-10.54	-12.69	-19.43	-12.14	-19.36	-25.20	-15.44	-18.62	-16.08	-11.08	-10.46	-15.25	-13.63	-7.45
75	246	-10.13	-7.71	-6.48	-11.97	-11.48	-17.65	-12.78	-14.72	-18.50	-12.13	-17.91	-21.95	-15.06	-15.68	-13.00	-11.20	-10.02	-15.54	-13.56	-8.03
75	249	-10.57	-9.34	-7.66	-10.99	-11.07	-18.25	-15.23	-16.98	-17.25	-12.10	-16.24	-17.86	-14.71	-12.16	-11.59	-11.35	-9.48	-15.77	-13.48	-8.84
75	252	-10.94	-10.69	-8.78	-10.17	-10.73	-18.76	-17.20	-18.81	-15.94	-12.06	-14.73	-14.00	-14.31	-9.22	-9.77	-11.52	-9.03	-15.94	-13.42	-9.76
75	255	-11.10	-11.26	-9.54	-9.82	-10.59	-19.06	-18.01	-19.57	-14.81	-12.01	-13.74	-11.45	-13.77	-7.98	-9.03	-11.72	-8.85	-16.07	-13.39	-10.69
75	258	-11.00	-11.17	-10.01	-9.86	-10.63	-19.18	-17.27	-19.19	-13.88	-11.35	-13.15	-9.93	-12.72	-8.10	-9.06	-12.02	-9.69	-16.18	-13.65	-11.93
75	261	-10.75	-10.95	-10.46	-9.95	-10.74	-19.26	-15.51	-18.28	-12.96	-9.81	-12.61	-8.52	-11.14	-8.37	-9.11	-12.45	-11.69	-16.28	-14.26	-13.57
75	264	-10.46	-10.69	-10.83	-10.09	-10.92	-19.32	-13.42	-17.20	-12.06	-7.83	-12.17	-7.37	-9.47	-8.70	-9.18	-12.90	-14.09	-16.36	-15.00	-15.22
75	267	-10.22	-10.48	-11.08	-10.28	-11.16	-19.40	-11.66	-16.30	-11.17	-5.90	-11.87	-6.58	-8.15	-8.97	-9.24	-13.25	-16.09	-16.41	-15.61	-16.50
75	270	-10.12	-10.39	-11.18	-10.52	-11.44	-19.51	-10.93	-15.92	-10.29	-4.48	-11.76	-6.29	-7.61	-9.08	-9.26	-13.39	-16.94	-16.43	-15.87	-17.02
75	273	-10.86	-10.10	-11.11	-11.66	-12.35	-19.17	-11.23	-16.06	-9.31	-3.43	-11.82	-6.30	-7.67	-8.97	-8.94	-13.14	-16.58	-15.56	-15.25	-16.14
75	276	-12.65	-11.10	-10.96	-14.00	-14.07	-20.78	-11.98	-16.40	-8.25	-9.99	-11.94	-6.35	-7.80	-8.69	-8.18	-12.49	-15.66	-13.44	-13.72	-14.06
75	279	-14.77	-11.86	-10.78	-16.71	-16.03	-20.61	-12.91	-16.81	-7.24	-1.50	-12.10	-6.42	-7.97	-8.36	-7.27	-11.63	-14.44	-10.82	-11.79	-15.17
75	282	-16.55	-12.77	-10.63	-18.95	-17.63	-20.96	-13.79	-17.14	-6.42	-0.88	-12.26	-6.52	-8.10	-8.08	-6.51	-10.72	-13.16	-8.49	-9.96	-9.49
75	285	-17.30	-13.74	-10.57	-19.88	-18.29	-21.11	-14.36	-17.29	-5.94	-0.64	-12.37	-6.64	-8.16	-7.96	-6.19	-9.95	-12.08	-7.21	-8.75	-8.61
75	288	-17.04	-15.28	-11.50	-19.23	-17.83	-20.20	-14.69	-16.87	-5.68	-0.71	-12.43	-7.23	-8.15	-8.94	-6.69	-9.22	-11.14	-6.74	-8.02	-8.82
75	291	-16.44	-17.54	-13.73	-17.68	-16.72	-19.77	-15.00	-15.82	-5.47	-0.91	-12.48	-8.45	-8.12	-11.25	-7.86	-8.41	-10.18	-6.34	-7.34	-9.31
75	294	-15.72	-19.91	-16.40	-15.82	-15.41	-15.12	-15.24	-14.38	-5.30	-1.22	-12.52	-9.86	-8.07	-14.02	-9.27	-7.67	-9.27	-6.04	-6.77	-9.90
75	297	-15.11	-21.79	-18.63	-14.27	-14.30	-12.38	-15.41	-12.83	-5.19	-1.60	-12.56	-11.03	-8.00	-16.34	-10.45	-7.12	-8.47	-5.84	-6.39	-10.39
75	300	-14.86	-22.55	-19.57	-13.61	-13.84	-10.46	-15.47	-11.43	-5.15	-2.04	-12.64	-11.52	-7.92	-17.31	-10.94	-6.91	-7.84	-5.77	-6.25	-10.59
75	303	-14.88	-21.87	-19.46	-13.70	-14.34	-9.22	-14.62	-11.99	-5.78	-1.79	-12.82	-11.31	-7.65	-16.41	-10.98	-6.91	-7.32	-5.90	-6.25	-10.28
75	306	-14.94	-20.25	-19.20	-13.91	-15.52	-8.06	-12.57	-8.26	-5.32	-3.96	-13.13	-10.81	-7.14	-14.26	-9.89	-6.91	-6.82	-6.23	-6.26	-9.48
75	309	-15.04	-18.31	-18.88	-14.17	-16.93	-7.07	-10.08	-6.64	-5.50	-5.40	-13.46	-10.22	-6.56	-11.70	-9.00	-6.92	-6.40	-6.70	-6.27	-8.45
75	312	-15.18	-16.69	-18.62	-14.38	-18.12	-6.35	-7.91	-5.43	-5.74	-6.91	-13.74	-9.72	-6.09	-9.56	-8.26	-6.93	-6.11	-7.23	-6.28	-7.40
75	315	-15.35	-16.01	-18.51	-14.47	-18.62	-5.97	-6.84	-4.95	-6.01	-8.29	-13.85	-9.51	-5.89	-8.66	-7.95	-6.94	-6.00	-7.76	-6.30	-6.60
75	318	-16.22	-16.24	-18.84	-14.34	-17.97	-5.80	-6.58	-5.06	-6.43	-9.76	-13.80	-10.39	-6.42	-9.37	-9.20	-7.07	-6.04	-8.41	-6.54	-5.98
75	321	-18.05	-16.80	-19.62	-14.02	-16.44	-5.66	-6.37	-5.38	-7.07	-11.43	-13.68	-12.48	-7.69	-11.06	-12.19	-7.36	-6.15	-9.24	-7.10	-5.37
75	324	-20.18	-17.46	-20.55	-13.62	-14.61	-5.56	-6.21	-5.84	-7.87	-13.00	-13.50	-14.98	-9.20	-13.08	-15.76	-7.77	-6.33	-10.08	-7.75	-4.83
75	327	-21.93	-18.02	-21.33	-13.25	-13.08	-5.49	-6.11	-6.41	-8.75	-14.16	-13.27	-17.07	-10.47	-14.78	-18.74	-8.21	-6.56	-10.72	-8.30	-4.39
75	330	-22.66	-18.25	-21.66	-13.02	-12.43	-5.47	-6.08	-7.05	-9.64	-14.62	-13.01	-17.94	-11.01	-15.48	-20.00	-8.64	-6.83	-10.98	-8.53	-4.11
75	333	-25.54	-18.24	-21.32	-12.90	-12.85	-5.74	-6.28	-8.21	-10.76	-14.13	-12.61	-17.92	-10.87	-15.32	-19.55	-9.15	-7.58	-10.62	-8.85	-3.91
75	336	-22.19	-18.23	-20.45	-12.79	-13.96	-6.46	-6.70	-10.03	-12.16	-12.88	-12.00	-16.80	-10.50	-14.87	-18.42	-9.78	-8.97	-9.76	-6.77	-3.75
75	339	-21.69	-18.22	-19.24	-12.70	-15.25	-7.44	-7.33	-11.99	-13.55	-11.21	-11.27	-15.63	-9.97	-14.21	-16.86	-10.39	-10.52	-8.71	-5.30	-3.61
75	342	-21.08	-18.19	-17.90	-12.64	-16.33	-8.51	-8.05	-13.56	-14.61	-9.42	-10.50	-14.30	-9.34	-13.43	-15.14	-10.86	-11.79	-7.79	-4.07	-3.52
75	345	-20.41	-18.16	-16.64	-12.62	-16.78	-9.48	-8.74	-14.20	-15.03	-7.86	-9.75	-12.99	-8.67	-12.60	-13.55	-11.05	-12.31	-7.31	-3.55	-3.49
75	348	-19.58	-17.79	-15.45	-12.98	-16.48	-10.36	-9.44	-14.05	-14.58	-6.51	-9.05	-11.64	-7.88	-11.62	-12.06	-11.04	-12.15	-7.18	-3.55	-3.67
75	351	-18.45	-16.84	-14.17	-13.97	-15.61	-11.28	-10.22	-13.57	-13.29	-5.17	-8.32	-10.09	-6.86	-10.34	-10.48	-11.02	-11.66	-7.07	-3.58	-4.16
75	354	-17.08	-15.46	-12.81	-15.43	-14.23	-12.23	-11.07	-12.69	-11.26	-3.82	-7.57	-8.38	-5.66	-8.81	-8.83	-10.97	-10.79	-6.98	-3.66	-4.90
75	357	-15.51	-13.79	-11.37	-17.23	-12.39	-12.30	-11.99	-11.36	-8.60	-2.48	-6.80	-6.53	-4.31	-7.10	-7.10	-10.86	-9.54	-6.93	-3.80	-5.82
75	360	-13.81	-11.97	-9.88	-19.20	-10.15	-14.21	-12.96	-9.52	-5.41	-1.14	-6.01	-4.55	-2.84	-5.23	-5.31	-10.69	-7.88	-6.91	-4.05	-6.86
0	15.64	-13.52	-10.68	-20.00	-12.42	-14.67	-12.90	-9.79	-5.88	-1.79	-7.75	-5.64	-3.13	-7.93	-1.45	-9.91	-6.85	-5.69	-3.39	-6.49	-6.86
3	14.64	-11.99	-10.71	-17.68	-12.75	-11.16	-10.26	-8.17	-5.04	-1.26	-7.15	-5.28	-2.27	-7.91	-8.02	-9.43	-7.29	-8.17	-5.56	-6.28	-6.86
78	6	-13.74	-11.04	-10.79	-15.54	-12.93	-9.87	-7.83	-6.77	-4.40	-0.93	-7.75	-5.02	-3.48	-7.87	-8.37	-8.99	-7.69	-9.96	-7.25	-6.01
78	9	-13.01	-10.53	-10.92	-13.78	-13.06	-7.97	-5.82	-5.68	-3.95	-0.77	-7.74	-4.85	-3.76	-7.80	-8.55	-8.64	-8.03	-11.13	-8.47	-5.69
78	12	-12.53	-10.33	-11.09	-12.55	-13.14	-6.65	-4.42	-4.96	-3.68	-0.70	-7.74	-4.76	-4.09	-7.71	-8.62	-8.40	-8.26	-11.77	-9.20	-5.33
78	15	-12.35	-10.29	-11.30	-12.05	-13.17	-6.10	-3.83	-4.70	-3.59	-0.70	-7.73	-4.73	-4.44	-7.60	-8.63	-8.31	-8.36	-11.96	-9.44	-4.95
78	18	-12.37	-11.23	-12.54	-11.97	-13.13	-6.02	-3.72	-4.84	-3.83	-0.95	-7.68	-4.86	-4.94	-7.30	-8.32	-8.33	-8.38	-11.05	-9.00	-4.44
78	21	-12.42	-13.46	-15.15	-11.91	-13.02	-5.95	-3.64	-5.18	-4.42	-1.60	-7.56	-5.18	-5.62	-6.75	-7.56	-8.36	-8.40	-8.84	-7.87	-3.79
78	24	-12.51	-16.13	-18.18	-11.86	-12.87	-5.80	-3.58	-5.63	-5.13	-2.45	-7.42	-5.58	-6.35	-6.07	-6.60	-8.41	-8.42	-6.11	-6.38	-3.11
78	27	-12.63	-18.36	-20.69	-11.83	-12.69	-5.97	-3.54	-6.09	-5.75	-3.32	-7.31	-5.96	-7.01	-5.42	-5.67	-8.45	-8.42	-3.63	-4.85	-2.51
78	30	-12.78	-19.29	-21.74	-11.83	-12.50	-5.86	-3.53	-6.46	-6.06	-4.04	-7.25	-6.21	-7.46	-4.92	-5.02	-8.47	-8.43	-2.19	-3.58	-2.11
78	33	-14.07	-19.20	-20.91	-12.45	-12.25	-6.06	-3.62	-6.78	-6.14	-4.66	-7.24	-6.32	-7.72	-4.54	-4.59	-8.15	-7.93	-1.55	-2.44	-1.85
78	36	-16.91	-18.95	-18.89	-13.92	-11.92	-6.55	-3.83	-7.12	-6.20	-5.33	-7.23	-6.40	-7.91	-4.17	-4.18	-7.37	-6.75	-0.99	-1.22	-1.61
78	39	-20.23	-18.58	-16.38	-15.69	-11.53	-7.13	-4.09	-7.43	-6.25	-5.93	-7.22	-6.46	-8.07	-3.84	-3.84	-6.39	-5.32	-0.56	-0.12	-1.42
78	42	-23.00	-18.13	-14.09	-17.17	-11.15	-7.61	-4.31	-7.64	-6.28	-6.37	-7.22	-6.55	-8.26	-3.61	-3.60	-5.46	-4.07	-0.27	0.69	-1.29

78	273	-11.81	-11.77	-12.61	-13.14	-13.71	-19.35	-11.45	-15.84	-8.47	-3.78	-12.11	-7.25	-9.55	-9.48	-9.68	-15.48	-18.40	-17.49	-17.13	-18.47
78	276	-13.11	-12.32	-12.06	-15.45	-14.96	-19.64	-11.82	-15.84	-7.36	-2.65	-12.52	-7.27	-9.46	-8.91	-8.59	-14.47	-17.25	-15.39	-15.32	-16.38
78	279	-15.11	-13.11	-11.40	-18.05	-16.32	-19.98	-12.31	-15.83	-6.34	-1.67	-13.02	-7.30	-9.38	-8.23	-7.28	-13.15	-15.72	-12.77	-13.04	-13.90
78	282	-16.61	-14.02	-10.85	-20.17	-17.41	-20.26	-12.83	-15.83	-5.54	-0.96	-13.44	-7.34	-9.30	-7.65	-6.18	-11.81	-14.14	-10.38	-10.87	-11.82
78	285	-17.24	-14.95	-10.62	-21.05	-17.86	-20.38	-13.29	-15.82	-5.11	-0.70	-13.61	-7.39	-9.17	-7.41	-5.72	-10.73	-12.81	-8.94	-9.41	-10.95
78	288	-19.00	-16.23	-11.46	-20.26	-17.43	-19.57	-13.72	-15.50	-4.93	-0.75	-13.51	-7.77	-8.90	-8.38	-6.17	-9.81	-11.69	-8.24	-8.52	-10.95
78	291	-16.42	-17.98	-13.47	-18.37	-16.39	-17.57	-14.21	-14.71	-4.77	-0.91	-13.26	-8.60	-8.50	-10.68	-7.23	-8.84	-10.55	-7.62	-7.69	-10.95
78	294	-15.73	-19.75	-15.88	-16.12	-15.16	-15.01	-14.67	-13.62	-4.65	-1.15	-12.96	-9.58	-8.06	-13.44	-8.50	-7.98	-9.47	-7.12	-7.00	-10.96
78	297	-15.15	-21.13	-17.93	-14.23	-14.12	-12.54	-15.00	-12.43	-4.57	-1.46	-12.72	-10.39	-7.68	-15.74	-9.57	-7.35	-8.55	-6.80	-6.53	-10.96
78	300	-14.91	-21.69	-18.84	-14.44	-13.69	-10.79	-15.13	-11.33	-4.55	-1.82	-12.61	-10.73	-7.45	-16.71	-10.01	-7.11	-7.87	-6.68	-6.36	-10.96
78	303	-15.00	-21.13	-18.91	-13.63	-14.18	-9.60	-14.34	-10.09	-4.66	-2.57	-12.76	-10.73	-7.34	-15.95	-9.85	-7.15	-7.33	-6.81	-6.36	-10.65
78	306	-15.27	-19.81	-18.94	-14.07	-15.37	-8.46	-14.44	-8.59	-4.97	-3.86	-13.11	-10.73	-7.24	-14.15	-9.46	-7.23	-6.83	-7.14	-6.37	-9.89
78	309	-15.67	-18.23	-18.97	-14.59	-16.78	-7.49	-10.17	-7.13	-5.42	-5.48	-13.55	-10.73	-7.16	-12.00	-8.99	-7.36	-6.41	-7.60	-6.38	-8.87
78	312	-16.17	-16.91	-19.00	-15.03	-17.97	-6.82	-8.27	-6.03	-5.93	-7.16	-13.95	-10.73	-7.11	-10.19	-8.60	-7.51	-6.12	-8.11	-6.40	-7.84
78	315	-16.75	-16.36	-19.07	-15.22	-18.16	-6.56	-7.47	-6.66	-6.46	-5.88	-14.21	-10.74	-7.09	-9.44	-8.43	-7.68	-6.01	-8.60	-6.43	-7.00
78	318	-17.97	-16.63	-19.53	-15.08	-17.96	-6.59	-7.64	-6.79	-7.08	-10.25	-14.34	-11.42	-7.49	-10.03	-9.57	-7.90	-6.10	-9.17	-6.65	-6.33
78	321	-20.01	-17.29	-20.51	-14.75	-16.77	-6.65	-8.04	-6.28	-7.84	-12.02	-14.46	-13.03	-8.45	-11.44	-12.28	-8.22	-6.34	-9.88	-7.15	-5.66
78	324	-22.25	-18.08	-21.64	-14.33	-15.34	-6.76	-8.55	-6.98	-8.70	-13.68	-14.55	-14.96	-9.59	-13.13	-15.52	-8.58	-6.69	-10.58	-7.74	-5.05
78	327	-24.05	-18.75	-22.58	-13.94	-14.14	-6.90	-9.03	-7.78	-9.60	-14.91	-14.62	-16.58	-10.55	-14.55	-18.23	-8.94	-7.11	-11.11	-8.22	-4.53
78	330	-24.79	-19.05	-22.98	-13.69	-13.64	-7.07	-9.36	-8.59	-10.49	-15.40	-14.64	-17.26	-10.95	-15.14	-19.36	-9.25	-7.55	-11.32	-8.42	-4.14
78	333	-24.65	-19.08	-22.61	-13.55	-14.03	-7.64	-9.53	-9.67	-11.52	-14.87	-14.51	-17.07	-10.90	-15.07	-19.15	-9.57	-8.28	-10.81	-7.88	-3.83
78	336	-24.28	-19.11	-21.68	-13.42	-14.97	-8.76	-9.65	-11.13	-12.74	-13.52	-14.15	-16.57	-10.77	-14.89	-18.58	-9.91	-9.35	-9.58	-6.58	-3.55
78	339	-23.73	-19.12	-20.39	-13.31	-16.09	-10.13	-9.76	-12.60	-13.90	-11.72	-13.65	-15.85	-10.55	-14.62	-17.75	-10.21	-10.48	-8.09	-5.03	-3.31
78	342	-23.07	-19.13	-18.97	-13.24	-17.02	-11.44	-9.88	-13.74	-14.77	-9.83	-13.06	-14.98	-10.28	-14.27	-16.78	-10.44	-11.37	-6.79	-3.74	-3.15
78	345	-22.36	-19.14	-17.64	-13.21	-17.41	-12.38	-10.07	-14.20	-15.11	-8.22	-12.45	-15.87	-10.73	-15.87	-16.78	-10.53	-11.73	-6.15	-3.19	-3.02
78	348	-21.49	-18.82	-16.39	-13.59	-17.20	-13.00	-10.39	-14.04	-14.67	-6.88	-11.77	-12.94	-9.33	-13.25	-14.60	-10.51	-11.52	-5.99	-3.19	-3.26
78	351	-20.33	-17.97	-15.07	-14.60	-16.58	-13.57	-10.86	-13.55	-13.41	-5.56	-10.93	-11.48	-8.23	-12.28	-13.14	-10.46	-10.92	-5.87	-3.20	-3.75
78	354	-18.94	-16.72	-13.67	-16.11	-15.57	-14.06	-11.45	-12.70	-11.45	-4.28	-9.97	-9.74	-6.76	-11.01	-11.43	-10.35	-9.92	-5.77	-3.23	-4.48
78	357	-17.36	-15.19	-12.21	-17.96	-14.21	-14.43	-12.14	-11.45	-8.91	-3.02	-8.90	-7.78	-5.03	-9.54	-9.52	-10.18	-8.56	-5.71	-3.29	-5.42
78	360	-15.64	-13.52	-10.68	-20.00	-12.52	-14.67	-12.90	-9.79	-5.88	-1.79	-7.75	-5.64	-3.13	-7.93	-7.45	-9.91	-6.85	-5.69	-3.39	-6.49
81	0	-19.05	-16.45	-12.36	-20.69	-16.07	-15.08	-12.74	-10.43	-6.99	-3.35	-10.53	-7.84	-3.88	-12.85	-11.44	-8.07	-5.58	-4.54	-2.65	-5.61
81	3	-17.65	-15.16	-12.46	-19.14	-15.90	-12.97	-10.68	-9.27	-5.68	-2.26	-10.37	-6.82	-4.26	-12.81	-12.26	-8.32	-6.51	-7.79	-5.47	-6.12
81	6	-16.41	-14.38	-12.73	-17.72	-15.68	-11.04	-8.79	-8.22	-4.56	-1.39	-10.12	-5.89	-4.64	-12.69	-12.75	-8.55	-7.37	-10.24	-7.75	-6.43
81	9	-15.41	-13.98	-13.15	-16.46	-15.42	-9.38	-7.17	-7.33	-3.70	-0.73	-9.80	-5.14	-5.02	-12.50	-13.01	-8.77	-8.12	-11.92	-9.44	-6.59
81	12	-14.75	-13.83	-13.66	-15.42	-15.13	-9.09	-5.88	-6.67	-3.13	-0.93	-9.42	-4.31	-5.41	-12.26	-13.10	-8.96	-8.72	-12.89	-10.50	-6.65
81	15	-14.51	-13.81	-14.25	-14.63	-14.81	-7.25	-5.02	-6.30	-2.93	-0.19	-9.01	-4.45	-5.80	-11.98	-13.12	-9.13	-9.16	-13.21	-10.86	-6.66
81	18	-14.55	-14.82	-15.42	-13.99	-14.35	-6.69	-4.41	-6.11	-3.08	-0.36	-8.37	-4.47	-6.20	-11.26	-12.52	-9.29	-9.49	-12.21	-10.42	-6.12
81	21	-14.66	-17.23	-17.36	-13.40	-13.74	-6.20	-3.88	-5.95	-3.45	-0.79	-7.47	-4.51	-6.61	-9.96	-11.08	-9.46	-9.79	-9.77	-9.30	-4.84
81	24	-14.84	-20.11	-19.46	-12.90	-13.12	-5.81	-3.45	-5.82	-3.91	-1.37	-6.53	-4.58	-7.02	-8.43	-9.27	-9.60	-10.04	-6.76	-7.79	-3.32
81	27	-15.08	-22.52	-21.15	-12.57	-12.63	-5.55	-3.16	-5.75	-4.34	-1.98	-5.80	-4.67	-7.41	-7.06	-7.61	-9.71	-10.20	-4.03	-6.18	-2.04
81	30	-15.38	-23.53	-21.84	-12.44	-12.41	-5.46	-3.06	-5.72	-4.60	-2.52	-5.50	-4.78	-7.76	-6.22	-6.58	-9.75	-10.27	-2.43	-4.77	-1.51
81	33	-16.98	-23.26	-21.13	-12.90	-12.39	-5.56	-3.10	-5.78	-4.74	-3.06	-5.60	-5.02	-8.06	-5.76	-6.06	-9.41	-9.70	-1.72	-3.36	-1.54
81	36	-20.34	-22.56	-19.40	-13.99	-12.38	-5.80	-3.19	-5.93	-4.87	-3.67	-5.88	-5.47	-8.30	-5.36	-5.60	-8.58	-8.33	-1.10	-1.76	-1.63
81	39	-24.24	-21.60	-17.24	-15.29	-12.37	-6.08	-3.29	-6.10	-4.96	-4.25	-6.30	-6.03	-8.54	-5.04	-5.22	-7.54	-6.69	-0.61	-0.26	-1.76
81	42	-27.47	-20.63	-16.36	-13.36	-12.38	-6.32	-3.08	-6.25	-5.03	-4.68	-6.81	-6.63	-8.81	-4.83	-4.98	-6.57	-5.27	-0.29	0.86	-1.92
81	45	-28.81	-19.60	-14.06	-16.83	-12.33	-6.42	-3.42	-6.31	-5.05	-4.84	-7.37	-7.18	-9.15	-4.75	-4.89	-5.94	-4.59	-0.17	1.29	-2.11
81	48	-27.68	-18.58	-13.47	-16.28	-12.14	-6.08	-3.19	-5.95	-4.95	-4.83	-8.33	-7.68	-9.72	-5.06	-5.22	-5.58	-4.48	-0.45	0.97	-2.40
81	51	-24.98	-17.37	-12.95	-14.98	-11.73	-5.23	-2.63	-5.07	-4.68	-4.79	-9.82	-8.18	-10.51	-5.86	-6.11	-5.26	-4.38	-1.17	0.18	-2.86
81	54	-21.76	-16.22	-12.54	-13.42	-11.25	-4.13	-1.97	-3.98	-4.31	-4.74	-11.40	-8.69	-11.33	-6.97	-7.33	-4.99	-4.31	-2.15	-0.84	-3.39
81	57	-19.06	-15.35	-12.26	-12.11	-10.86	-3.05	-1.42	-2.98	-3.91	-4.66	-12.66	-9.22	-11.97	-8.23	-8.71	-4.81	-4.27	-3.18	-1.82	-3.91
81	60	-17.93	-15.01	-12.17	-11.57	-10.69	-2.25	-1.19	-2.39	-3.55	-4.57	-13.17	-9.79	-12.23	-9.45	-10.02	-4.75	-4.25	-4.10	-2.53	-4.35
81	63	-18.13	-16.28	-13.70	-12.33	-11.51	-1.67	-1.19	-2.11	-3.18	-4.30	-13.11	-10.39	-12.14	-10.96	-11.60	-4.78	-4.42	-4.97	-3.01	-4.74
81	66	-18.61	-19.30	-17.37	-14.17	-13.46	-1.10	-1.21	-1.87	-2.74	-3.79	-12.95	-11.01	-11.94	-12.88	-13.58	-4.88	-4.83	-5.93	-3.46	-5.15
81	69	-19.19	-22.90	-21.74	-16.36	-15.78	-0.61	-1.23	-1.68	-2.33	-3.21	-12.75	-11.68	-11.70	-14.79	-15.53	-5.02	-5.33	-6.85	-3.85	-5.51
81	72	-19.68	-25.92	-25.41	-16.39	-17.73	-0.27	-1.27	-1.55	-2.02	-2.74	-12.54	-12.43	-11.50	-16.25	-17.02	-5.18	-5.79	-7.61	-4.14	-5.77
81	75	-19.88	-27.19	-26.94	-18.96	-18.55	-0.14	-1.32	-1.51	-1.90	-2.54	-12.38	-13.29	-11.42	-16.83	-17.61	-5.36	-6.06	-8.09	-4.28	-5.87
81	78	-19.00	-25.35	-25.26	-18.56	-17.65	-0.49	-1.70	-1.84	-2.26	-2.88	-12.28	-14.61	-11.72	-16.74	-17.29	-5.53	-6.17	-8.33	-4.32	-5.87
81	81	-16.91	-20.98	-21.25	-17.54	-15.47	-1.38	-2.57	-2.68	-3.17	-3.78	-12.20	-16.40	-12.46	-16.51	-16.55	-5.74	-6.23	-8.48	-4.35	-5.87
81	84	-14.41	-15.76	-16.45	-16.21	-12.80	-2.55	-3.71	-3.80	-4.37	-5.00	-12.12	-18.23	-13.33	-16.18	-15.65	-6.00	-6.29	-8.60	-4.37	-5.86

81	315	-18.71	-17.19	-19.64	-15.95	-18.11	-7.99	-8.99	-7.15	-7.54	-9.61	-14.60	-13.65	-9.96	-10.42	-9.23	-9.43	-6.06	-10.60	-6.77	-7.97
81	318	-20.22	-17.45	-20.54	-15.84	-17.77	-8.13	-9.84	-7.48	-8.35	-11.21	-15.06	-14.19	-10.19	-10.78	-10.41	-9.75	-6.34	-10.97	-6.96	-7.17
81	321	-22.33	-18.06	-21.72	-15.58	-16.98	-8.48	-11.88	-8.29	-9.20	-12.94	-15.58	-14.71	-10.35	-11.64	-12.51	-10.09	-7.04	-11.38	-7.36	-6.32
81	324	-24.50	-18.82	-22.92	-15.23	-16.03	-9.01	-14.31	-9.37	-10.06	-14.52	-16.07	-15.14	-10.48	-12.71	-14.88	-10.40	-7.92	-11.76	-7.81	-5.50
81	327	-26.20	-19.47	-23.85	-14.88	-15.24	-9.64	-16.34	-10.46	-10.90	-15.68	-16.42	-15.45	-10.62	-13.69	-16.86	-10.63	-8.74	-12.04	-8.19	-4.78
81	330	-26.89	-19.80	-24.22	-14.61	-14.91	-10.32	-17.19	-11.33	-11.70	-16.13	-16.56	-15.56	-10.80	-14.26	-17.19	-10.71	-9.28	-12.15	-8.34	-4.23
81	333	-26.73	-19.88	-23.82	-14.40	-15.22	-11.44	-16.63	-12.06	-12.55	-15.60	-16.56	-15.55	-11.12	-14.52	-17.96	-10.61	-9.59	-11.45	-7.79	-3.78
81	336	-26.33	-19.95	-22.81	-14.19	-15.98	-13.11	-15.28	-12.82	-13.47	-14.26	-16.56	-15.51	-11.56	-14.74	-18.10	-10.34	-9.88	-9.76	-6.46	-3.35
81	339	-25.75	-20.00	-21.43	-14.00	-16.88	-14.88	-13.67	-13.51	-14.32	-12.47	-16.55	-15.44	-12.01	-14.92	-18.20	-9.98	-10.12	-7.71	-4.87	-3.00
81	342	-25.07	-20.04	-19.94	-13.87	-17.64	-16.28	-12.32	-14.00	-14.94	-10.62	-16.54	-15.35	-12.35	-15.03	-18.27	-9.60	-10.28	-5.94	-3.51	-2.75
81	345	-24.37	-20.05	-18.59	-13.81	-17.95	-16.84	-11.75	-14.19	-15.18	-9.08	-16.52	-15.23	-12.49	-15.08	-18.29	-9.29	-10.34	-5.08	-2.88	-2.66
81	348	-23.59	-19.85	-17.40	-14.19	-17.90	-16.83	-11.76	-14.02	-14.78	-7.84	-16.17	-14.73	-12.04	-14.96	-17.91	-9.03	-10.09	-4.89	-2.80	-2.80
81	351	-22.64	-19.31	-16.18	-15.21	-17.71	-16.73	-11.82	-13.54	-13.64	-6.64	-15.26	-13.58	-10.78	-14.65	-16.89	-8.78	-9.40	-4.74	-2.74	-3.20
81	354	-21.56	-18.51	-14.93	-16.73	-17.36	-16.46	-11.97	-12.77	-11.89	-5.49	-13.92	-11.95	-8.89	-14.17	-15.37	-8.54	-8.36	-4.63	-2.69	-3.82
81	357	-20.35	-17.53	-13.66	-16.80	-16.82	-15.94	-12.26	-11.72	-9.64	-4.39	-12.30	-9.98	-6.54	-13.56	-13.50	-8.30	-7.06	-4.56	-2.65	-4.64
81	360	-19.05	-16.45	-12.36	-20.69	-16.07	-15.08	-12.74	-10.43	-6.99	-3.35	-10.53	-7.84	-3.88	-12.85	-11.44	-8.07	-5.58	-4.51	-2.65	-5.61
84	0	-22.90	-19.78	-14.30	-21.22	-19.81	-15.41	-12.48	-11.19	-8.32	-5.21	-13.55	-10.47	-4.87	-18.38	-15.94	-5.88	-4.34	-3.57	-1.96	-4.56
84	3	-21.03	-18.91	-14.86	-20.46	-19.15	-13.79	-11.10	-10.63	-6.47	-3.52	-13.12	-8.71	-5.55	-18.32	-17.04	-7.02	-5.82	-7.51	-5.37	-6.26
84	6	-19.37	-18.38	-15.46	-19.69	-18.47	-12.28	-9.79	-10.05	-4.80	-2.01	-12.55	-7.11	-6.17	-18.12	-17.71	-8.07	-7.19	-10.54	-8.19	-7.42
84	9	-18.04	-18.11	-16.11	-18.90	-17.77	-10.90	-8.57	-9.45	-3.45	-0.80	-11.84	-5.75	-6.70	-17.83	-18.05	-8.97	-8.39	-12.68	-10.32	-8.14
84	12	-17.16	-18.01	-16.80	-18.10	-17.05	-9.68	-7.45	-8.83	-2.53	0.01	-11.04	-4.72	-7.12	-17.44	-18.18	-9.66	-9.37	-13.95	-11.67	-8.50
84	15	-16.84	-18.00	-17.53	-17.28	-16.31	-8.62	-6.43	-8.20	-2.20	0.30	-10.17	-4.12	-7.39	-16.98	-18.20	-10.10	-10.11	-14.37	-12.15	-8.60
84	18	-16.89	-19.02	-18.46	-16.31	-15.42	-7.63	-5.41	-7.44	-2.23	0.25	-8.89	-3.78	-7.55	-15.77	-17.27	-10.39	-10.69	-13.30	-11.72	-7.79
84	21	-17.05	-21.46	-19.61	-15.19	-14.36	-6.66	-4.37	-6.54	-2.33	0.10	-7.14	-3.49	-7.67	-13.56	-15.03	-10.63	-11.23	-10.68	-10.64	-5.85
84	24	-17.30	-24.38	-20.73	-14.12	-13.56	-5.81	-3.44	-5.68	-2.46	-0.11	-5.36	-3.61	-7.76	-11.02	-12.26	-10.83	-11.68	-7.45	-9.14	-3.54
84	27	-17.63	-26.82	-21.58	-13.32	-12.60	-5.19	-2.74	-5.01	-2.60	-0.36	-3.97	-3.12	-7.86	-8.82	-10.99	-11.44	-6.92	-5.74	-4.57	-7.51
84	30	-18.04	-27.84	-21.92	-13.01	-12.31	-4.89	-2.42	-4.70	-2.74	-0.62	-3.41	-3.07	-8.01	-7.62	-8.38	-11.00	-12.10	-2.75	-6.01	-0.79
84	33	-19.93	-27.32	-21.31	-13.28	-12.46	-4.81	-2.34	-4.63	-2.89	-0.98	-3.69	-3.45	-8.23	-7.18	-7.83	-10.64	-11.45	-1.94	-4.36	-0.97
84	36	-23.80	-26.02	-19.82	-13.95	-12.84	-4.76	-2.29	-4.60	-3.07	-1.49	-4.40	-4.38	-8.53	-6.81	-7.35	-9.75	-9.92	-1.24	-2.38	-1.41
84	39	-28.27	-24.35	-17.98	-14.74	-13.29	-4.73	-2.26	-4.57	-3.25	-2.02	-5.39	-5.58	-8.89	-6.52	-6.98	-8.64	-8.08	-0.68	-0.47	-2.02
84	42	-31.96	-22.69	-16.31	-15.41	-13.67	-4.68	-2.21	-4.54	-3.38	-2.46	-6.47	-6.75	-9.28	-6.33	-6.73	-7.63	-6.53	-0.31	0.97	-2.66
84	45	-33.50	-21.44	-15.35	-15.69	-13.83	-4.60	-2.14	-4.47	-3.44	-2.70	-7.48	-7.61	-9.69	-6.27	-6.65	-7.00	-5.85	-0.18	1.54	-3.23
84	48	-32.12	-20.49	-14.93	-15.47	-13.65	-4.17	-1.87	-4.09	-3.35	-2.79	-8.50	-8.13	-10.15	-6.63	-7.11	-6.68	-5.81	-0.60	1.07	-7.33
84	51	-28.83	-19.54	-14.57	-14.95	-13.23	-3.27	-1.37	-3.30	-3.13	-2.87	-9.65	-8.55	-10.69	-7.56	-8.29	-6.40	-5.77	-1.67	-0.09	-4.26
84	54	-24.91	-18.71	-14.28	-14.34	-12.72	-2.18	-0.93	-2.84	-2.93	-1.02	-8.82	-8.93	-11.26	-8.79	-9.84	-6.17	-5.75	3.09	-1.37	-4.77
84	57	-21.63	-18.13	-14.09	-13.82	-12.30	-1.20	-0.35	-1.63	-2.53	-2.97	-11.89	-9.34	-11.82	-10.09	-11.44	-6.02	-5.74	-4.57	-2.89	-5.26
84	60	-20.25	-17.91	-14.03	-13.60	-12.12	-0.62	-0.16	-1.30	-2.27	-2.98	-12.76	-9.86	-12.32	-11.19	-12.77	-5.97	-5.73	-5.80	-3.78	-5.68
84	63	-20.50	-19.19	-15.45	-14.16	-12.83	-0.34	-0.20	-1.28	-2.02	-2.88	-13.53	-10.49	-12.75	-12.24	-13.95	-6.04	-5.92	-6.84	-4.27	-6.06
84	66	-21.09	-22.25	-18.86	-15.48	-14.53	-0.09	-0.33	-1.27	-1.75	-2.65	-14.28	-11.23	-13.12	-13.39	-15.21	-6.22	-6.38	-7.90	-4.68	-6.42
84	69	-21.80	-25.90	-22.92	-17.05	-16.55	0.10	-0.52	-1.26	-1.50	-2.37	-14.94	-12.09	-13.49	-14.46	-16.37	-6.48	-6.97	-8.89	-5.02	-6.76
84	72	-22.40	-28.96	-26.32	-18.37	-18.25	0.23	-0.78	-1.25	-1.32	-2.13	-15.40	-13.08	-13.90	-15.24	-17.21	-6.77	-7.53	-9.75	-5.30	-7.03
84	75	-22.65	-30.24	-27.75	-18.92	-18.96	0.28	-1.09	-1.25	-1.25	-2.03	-15.57	-14.23	-14.40	-15.54	-17.53	-7.04	-7.91	-10.39	-5.51	-7.24
84	78	-21.84	-28.36	-26.33	-18.87	-18.42	-0.29	-1.88	-1.79	-1.84	-2.70	-15.54	-16.11	-15.19	-15.51	-17.41	-7.28	-8.11	-10.82	-5.66	-7.37
84	81	-19.91	-23.86	-22.95	-18.73	-17.10	-1.70	-3.35	-3.14	-3.28	-4.32	-15.43	-18.81	-16.28	-15.43	-17.13	-7.52	-8.25	-11.14	-5.76	-7.45
84	84	-17.61	-18.49	-18.55	-18.42	-15.44	-3.50	-5.09	-4.86	-5.10	-6.27	-15.28	-21.61	-17.38	-15.33	-16.79	-7.79	-8.37	-11.42	-5.86	-7.53
84	87	-15.68	-14.00	-15.55	-18.26	-13.90	-5.24	-6.69	-6.49	-6.83	-7.95	-15.09	-23.81	-18.25	-15.23	-16.50	-8.13	-8.53	-11.73	-5.97	-7.63
84	90	-14.87	-12.11	-14.13	-17.96	-12.90	-6.46	-7.76	-7.61	-7.98	-8.77	-14.87	-24.71	-18.59	-15.16	-16.38	-8.58	-8.76	-12.17	-6.13	-7.78
84	93	-14.93	-12.24	-14.20	-17.37	-12.35	-7.28	-8.42	-8.33	-8.69	-8.93	-14.44	-23.74	-18.43	-15.13	-16.89	-9.69	-9.24	-12.86	-6.43	-8.16
84	96	-15.09	-12.58	-14.37	-16.40	-11.85	-8.07	-9.03	-9.00	-9.34	-9.06	-13.75	-21.40	-18.03	-15.10	-18.08	-11.59	-10.04	-13.82	-6.88	-8.86
84	99	-15.34	-13.09	-14.62	-15.34	-11.44	-8.73	-9.53	-9.56	-9.89	-9.16	-13.00	-18.50	-17.50	-15.08	-19.51	-13.68	-11.06	-14.90	-7.45	-9.78
84	102	-15.66	-13.72	-14.90	-14.49	-11.16	-9.19	-9.87	-9.95	-10.26	-9.22	-12.40	-15.88	-16.93	-15.04	-20.71	-15.38	-12.17	-15.96	-8.09	-10.84
84	105	-16.03	-14.40	-15.19	-14.15	-11.06	-9.37	-9.97	-10.09	-10.40	-9.25	-12.15	-14.36	-16.45	-14.99	-21.21	-16.08	-13.28	-16.85	-8.75	-11.94
84	108	-16.77	-15.61	-15.54	-14.24	-11.07	-9.26	-9.95	-9.79	-10.13	-8.90	-12.29	-13.70	-15.99	-14.79	-20.95	-16.00	-14.63	-17.67	-9.62	-13.45
84	111	-18.03	-17.49	-16.00	-14.48	-11.09	-9.90	-9.82	-9.01	-9.45	-8.08	-12.61	-13.13	-15.48	-14.39	-20.31	-15.79	-16.32	-18.54	-10.76	-15.48
84	114	-19.56	-19.51	-16.47	-14.84	-11.12	-8.67	-9.64	-8.01	-8.57	-7.10	-13.00	-12.68	-15.01	-13.90	-19.46	-15.46	-17.98	-19.31	-11.91	-17.54
84	117	-21.11	-21.11	-16.86	-15.28	-11.17	-8.36	-9.41	-7.01	-7.70	-6.27	-13.33	-12.38	-14.67	-13.45	-18.61	-15.03	-19.24	-19.86	-12.79	-19.13
84	120	-22.42	-21.76	-17.10	-15.77	-11.22	-8.18	-9.14	-6.24	-7.04	-5.93	-13.46	-12.28	-14.53	-13.13	-17.95	-14.51	-19.74	-20.08	-13.14	-19.77
84	123	-23.63	-21.59	-17.20	-16.68	-12.24	-8.08	-8.61	-5.63	-6.52	-6.46	-12.89	-13.66	-14.81	-12.94	-17.42	-12.96	-18.77	-18.96	-13.00	-18.91
84	126	-24.93	-21.19	-17.26	-18.11	-14.58	-8.00	-7.73	-5.02	-5.99	-7.73	-11.53	-16.95	-15.47	-12.75	-16.87	-10.03	-16.35	-16.2		

84	357	-23.60	-20.11	-15.26	-19.15	-19.59	-17.73	-12.52	-12.05	-10.51	-6.05	-15.86	-12.39	-8.30	-17.98	-17.65	-6.06	-5.35	-3.59	-2.00	-3.75
84	360	-22.90	-19.78	-14.30	-21.22	-19.81	-15.41	-12.48	-11.19	-8.32	-5.21	-13.55	-10.47	-4.87	-18.38	-15.94	-5.88	-4.34	-3.57	-1.96	-4.56
87	0	-26.05	-22.50	-15.91	-21.57	-22.78	-15.62	-12.14	-11.83	-9.44	-6.77	-16.01	-12.87	-5.92	-22.90	-19.62	-4.04	-3.40	-2.90	-1.46	-3.69
87	3	-23.78	-22.02	-16.99	-21.39	-21.69	-14.43	-11.34	-11.71	-7.15	-4.59	-15.34	-10.45	-6.86	-22.81	-20.96	-5.95	-5.33	-3.72	-5.29	-6.25
87	6	-21.77	-21.72	-17.98	-21.04	-20.61	-13.24	-10.49	-11.40	-5.06	-2.60	-14.47	-8.24	-7.69	-22.56	-21.77	-7.70	-7.10	-10.77	-8.50	-8.10
87	9	-20.16	-21.57	-18.86	-20.56	-19.54	-12.07	-9.58	-10.95	-3.31	-0.95	-13.44	-6.33	-8.35	-22.18	-21.79	-9.18	-8.66	-13.24	-10.96	-9.32
87	12	-19.09	-21.52	-19.61	-19.98	-18.47	-10.91	-8.62	-10.40	-2.06	0.22	-12.28	-4.83	-8.78	-21.68	-22.34	-10.29	-9.95	-14.73	-12.53	-9.99
87	15	-18.70	-21.51	-20.20	-19.35	-17.41	-9.77	-7.61	-9.79	-1.47	0.75	-11.01	-3.84	-8.94	-21.09	-22.36	-10.92	-10.90	-15.23	-13.08	-10.19
87	18	-18.77	-22.52	-20.70	-18.31	-16.19	-8.53	-6.39	-8.81	-1.28	0.89	-9.21	-3.16	-8.87	-19.46	-21.15	-11.26	-11.67	-14.12	-12.68	-9.15
87	21	-18.95	-24.91	-21.18	-16.79	-14.82	-7.21	-4.93	-7.32	-1.12	1.01	-6.78	-2.56	-8.69	-16.48	-18.22	-11.54	-12.37	-11.43	-11.62	-6.67
87	24	-19.24	-27.78	-21.59	-15.19	-13.54	-5.95	-3.50	-5.71	-1.01	1.09	-4.33	-2.08	-8.48	-13.08	-14.65	-11.76	-12.95	-8.08	-10.16	-3.71
87	27	-19.64	-30.17	-21.86	-13.93	-12.59	-4.90	-2.34	-4.34	-0.93	1.15	-2.42	-1.76	-8.30	-10.19	-11.61	-11.90	-13.35	-5.00	-8.53	-1.23
87	30	-20.12	-31.18	-21.97	-13.42	-12.22	-4.21	-1.70	-3.58	-0.91	1.16	-1.66	-1.64	-8.23	-8.75	-9.87	-11.95	-13.50	-3.14	-6.98	-0.19
87	33	-22.22	-30.43	-21.42	-13.53	-12.50	-3.83	-1.46	-3.32	-1.00	1.01	-2.10	-2.20	-8.35	-8.38	-9.37	-11.57	-12.83	-2.22	-5.16	-0.52
87	36	-26.48	-28.60	-20.10	-13.81	-13.18	-3.57	-1.29	-3.14	-1.22	0.63	-3.23	-3.55	-8.67	-8.07	-8.95	-10.63	-11.23	-1.41	-2.89	-1.36
87	39	-31.38	-26.30	-18.49	-14.16	-14.00	-3.35	-1.16	-3.00	-1.48	0.15	-4.73	-5.85	-9.12	-7.84	-8.64	-9.47	-9.32	-0.77	-0.66	-2.44
87	42	-35.43	-24.16	-17.06	-14.50	-14.68	-3.11	-1.03	-2.85	-1.70	-0.32	-6.28	-6.86	-9.61	-7.70	-8.44	-8.42	-7.71	-0.34	1.03	-3.52
87	45	-37.12	-22.80	-16.31	-14.73	-14.96	-2.77	-0.85	-2.63	-1.79	-0.66	-7.58	-7.90	-10.06	-7.65	-8.37	-7.81	-7.02	-0.18	1.70	-4.34
87	48	-35.56	-22.06	-16.07	-14.84	-14.78	-2.14	-0.55	-2.22	-1.73	-0.90	-8.59	-8.40	-10.46	-8.10	-8.98	-7.53	-7.00	-0.72	1.11	-4.93
87	51	-31.86	-21.39	-15.87	-14.92	-14.36	-1.23	-0.16	-1.63	-1.57	-1.12	-9.54	-8.76	-10.88	-9.19	-10.50	-7.30	-6.98	-2.09	-0.34	-5.45
87	54	-27.45	-20.84	-15.72	-14.98	-13.86	-0.29	0.23	-1.02	-1.38	-1.31	-10.46	-9.07	-11.32	-10.56	-12.40	-7.11	-6.97	-3.89	-2.14	-5.93
87	57	-23.75	-20.47	-15.62	-15.07	-13.43	0.45	0.54	-0.54	-1.19	-1.45	-11.40	-9.42	-11.81	-11.84	-14.17	-6.98	-6.96	-5.73	-3.81	-6.37
87	60	-22.19	-20.34	-15.59	-15.21	-13.26	0.75	0.66	-0.35	-1.06	-1.54	-12.42	-9.90	-12.38	-12.65	-15.31	-6.94	-6.96	-7.22	-4.83	-6.77
87	63	-22.47	-21.61	-16.91	-15.60	-13.90	0.74	0.58	-0.38	-0.99	-1.58	-13.73	-10.55	-13.08	-13.06	-15.92	-7.05	-7.17	-8.40	-5.32	-7.14
87	66	-23.14	-24.51	-20.05	-16.33	-15.42	0.72	0.45	-0.92	-1.60	-15.30	-10.37	-13.92	-13.40	-16.58	-17.32	-7.68	-7.68	-9.54	-5.70	-7.49
87	69	-23.93	-28.31	-23.81	-17.23	-17.24	0.68	0.01	-0.63	-0.86	-1.12	-12.36	-14.86	-13.67	-16.89	-7.69	-8.35	-10.61	-6.01	-7.82	-6.01
87	72	-24.60	-31.36	-26.96	-18.13	-18.77	0.62	-0.43	-0.84	-0.82	-1.65	-17.95	-13.53	-15.84	-13.91	-17.22	-8.09	-8.99	-11.55	-6.28	-8.11
87	75	-24.88	-32.64	-28.28	-18.87	-19.41	0.55	-0.94	-1.09	-0.80	-1.69	-18.40	-14.89	-16.82	-14.11	-17.42	-8.45	-9.46	-12.32	-6.54	-8.38
87	78	-24.14	-30.72	-27.11	-19.53	-19.15	-0.25	-2.09	-2.01	-1.58	-2.57	-18.38	-17.22	-17.99	-14.27	-17.53	-8.74	-9.74	-12.92	-6.76	-8.59
87	81	-22.37	-26.16	-24.31	-20.22	-18.49	-2.11	-4.09	-3.85	-3.48	-4.57	-18.31	-20.66	-19.38	-14.40	-17.59	-9.01	-9.96	-13.44	-6.94	-8.76
87	84	-20.26	-20.72	-20.96	-20.84	-17.62	-4.41	-6.36	-6.02	-5.81	-6.94	-18.22	-24.27	-20.71	-14.51	-17.65	-9.30	-10.16	-13.90	-7.11	-8.92
87	87	-18.49	-16.16	-18.16	-21.29	-16.75	-6.55	-8.31	-7.93	-7.93	-8.92	-18.10	-27.13	-21.71	-14.64	-17.72	-9.65	-10.38	-14.34	-7.30	-9.12
87	90	-17.74	-14.25	-16.99	-21.46	-16.06	-7.93	-9.37	-8.97	-9.16	-9.74	-17.96	-28.29	-22.10	-14.81	-17.84	-10.09	-10.67	-14.80	-7.55	-9.39
87	93	-17.81	-14.46	-17.13	-21.04	-15.51	-8.71	-9.77	-9.36	-9.69	-9.28	-17.64	-27.39	-22.90	-15.12	-18.48	-10.86	-11.02	-15.22	-7.90	-9.83
87	96	-18.01	-15.00	-17.51	-20.04	-14.96	-9.42	-10.15	-9.69	-10.15	-8.15	-17.07	-25.10	-21.40	-15.78	-19.78	-12.00	-11.45	-15.60	-8.34	-10.47
87	99	-18.31	-15.80	-18.01	-18.85	-14.47	-10.00	-10.36	-9.94	-10.52	-6.80	-14.44	-22.45	-20.73	-16.01	-21.28	-13.28	-11.97	-15.99	-8.87	-11.29
87	102	-18.68	-16.74	-18.54	-17.84	-14.07	-10.39	-10.52	-10.11	-10.75	-5.64	-15.93	-19.88	-20.02	-16.37	-22.52	-14.50	-12.62	-16.45	-9.46	-12.26
87	105	-19.11	-17.74	-19.00	-17.42	-13.82	-10.53	-10.58	-10.17	-10.84	-5.10	-15.72	-18.20	-19.41	-16.51	-23.04	-15.41	-13.41	-17.06	-10.10	-13.33
87	108	-19.86	-19.28	-19.44	-17.55	-13.66	-10.21	-10.17	-9.63	-10.47	-5.02	-15.74	-17.24	-18.83	-16.44	-22.85	-16.12	-15.15	-18.34	-11.00	-15.02
87	111	-21.05	-21.49	-19.93	-17.87	-13.52	-9.44	-9.17	-8.35	-9.56	-4.95	-15.81	-16.36	-18.18	-16.24	-22.37	-16.80	-18.01	-20.37	-12.19	-17.46
87	114	-22.50	-23.81	-20.38	-18.34	-13.40	-8.52	-7.91	-6.77	-8.43	-4.90	-15.88	-15.64	-17.59	-15.99	-21.73	-17.39	-21.13	-22.55	-13.39	-19.99
87	117	-23.99	-25.63	-20.72	-18.90	-13.33	-7.75	-6.72	-5.36	-7.39	-4.87	-15.95	-15.16	-17.15	-15.74	-21.08	-17.80	-23.64	-24.29	-14.32	-22.79
87	120	-25.33	-26.36	-20.85	-19.48	-13.30	-7.42	-5.93	-4.60	-6.74	-4.86	-15.97	-14.98	-16.98	-15.55	-20.54	-17.96	-24.67	-25.00	-14.70	-22.98
87	123	-26.70	-26.12	-20.80	-20.35	-14.39	-7.44	-5.45	-4.33	-6.40	-5.85	-15.17	-16.82	-17.37	-15.41	-20.08	-16.50	-23.53	-23.68	-14.57	-21.87
87	126	-28.23	-25.51	-20.65	-21.60	-16.98	-7.50	-5.01	-4.10	-6.10	-8.22	-13.27	-21.22	-18.31	-15.29	-19.61	-12.98	-20.68	-20.44	-14.23	-19.54
87	129	-29.65	-24.71	-20.46	-22.89	-20.08	-7.59	-4.65	-3.92	-5.85	-11.05	-10.99	-26.48	-19.43	-15.18	-19.18	-8.70	-16.99	-16.33	-13.73	-16.46
87	132	-30.70	-23.92	-20.26	-23.90	-22.67	-7.71	-4.40	-3.81	-5.69	-13.42	-9.09	-30.88	-20.39	-15.08	-18.83	-4.94	-13.33	-12.41	-13.09	-13.29
87	135	-31.11	-23.31	-20.09	-24.31	-23.76	-7.85	-4.31	-3.77	-5.63	-14.42	-8.29	-32.72	-20.81	-15.00	-18.61	-2.99	-10.56	-9.74	-12.38	-10.70
87	138	-30.41	-22.88	-19.92	-23.65	-23.20	-8.14	-4.53	-4.15	-6.55	-13.87	-8.97	-31.89	-20.84	-14.92	-18.50	-2.43	-8.48	-8.05	-10.95	-8.39
87	141	-28.67	-22.47	-19.73	-22.04	-21.84	-8.70	-5.15	-5.17	-8.73	-12.53	-10.63	-29.80	-20.87	-14.86	-18.43	-1.96	-6.43	-6.46	-8.62	-5.93
87	144	-26.39	-22.11	-19.55	-20.04	-20.17	-9.48	-6.09	-6.61	-11.34	-10.85	-12.72	-27.07	-20.89	-14.80	-18.37	-1.60	-4.64	-5.13	-6.09	-3.70
87	147	-24.07	-21.79	-19.42	-18.20	-18.65	-10.41	-7.28	-8.27	-13.53	-9.28	-14.66	-24.34	-20.90	-14.75	-18.30	-1.38	-3.29	-4.22	-4.06	-2.08
87	150	-22.23	-21.52	-19.37	-17.08	-17.76	-11.45	-8.64	-9.94	-14.45	-8.27	-15.89	-22.21	-20.91	-14.69	-18.20	-1.30	-2.61	-3.88	-3.22	-1.45
87	153	-20.69	-21.32	-20.24	-16.53	-17.37	-13.27	-11.58	-11.75	-14.26	-7.71	-16.57	-20.49	-20.84	-14.61	-17.97	-1.32	-2.35	-4.07	-3.22	-1.59
87	156	-19.09	-21.17	-22.30	-16.64	-17.03	-16.05	-16.54	-13.89	-13.80	-7.19	-17.18	-18.74	-20.69	-14.53	-17.62	-1.38	-2.13	-4.52	-3.22	-1.95
87	159	-17.65	-21.02	-24.82	-15.65	-16.77	-19.00	-21.99	-16.30	-13.26	-6.77	-17.68	-17.18	-20.50	-14.44	-17.23	-1.47	-1.97	-5.06	-3.23	-2.45
87	162	-16.62	-20.85	-26.90	-15.39	-16.59	-21.35	-26.38	-18.90	-12.81	-6.49	-18.02	-16.07	-20.35	-14.38	-16.93	-1.59	-1.86	-5.51	-3.23	-3.01
87	165	-16.23	-20.61	-27.78	-15.29	-16.53	-22.31	-28.19	-21.60	-12.62	-6.38	-18.14	-15.65	-20.28	-14.36	-16.80	-1.75	-1.83	-5.70	-3.23	-3.54
87	168	-16.34	-20.08	-26.71	-15.82	-16.70	-21.75	-27.81	-25.08	-13.46	-7.41	-17.89	-15.94	-21.03	-15.05	-18.67</					

90	36	-27.55	-29.60	-20.20	-13.74	-13.32	-2.50	-0.41	-1.89	0.11	1.89	-2.77	-3.21	-8.88	-8.74	-9.94	-10.98	-11.98	-1.63	-3.10	-1.51
90	39	-32.63	-27.04	-18.67	-13.91	-14.27	-2.13	-0.21	-1.67	-0.16	1.49	-4.51	-5.12	-9.30	-8.59	-9.76	-9.80	-10.20	-0.88	-0.75	-2.94
90	42	-36.82	-24.71	-17.35	-14.12	-15.07	-1.76	-0.03	-1.46	-0.38	1.06	-6.27	-6.90	-9.77	-8.49	-9.65	-8.73	-8.67	-0.37	1.05	-4.29
90	45	-38.57	-23.34	-16.69	-14.32	-15.41	-1.32	0.16	-1.21	-0.48	0.70	-7.67	-8.01	-10.20	-8.46	-9.61	-8.13	-7.92	-0.19	1.77	-5.21
90	48	-36.95	-22.71	-16.54	-14.55	-15.23	-0.71	0.39	-0.88	-0.46	0.40	-8.67	-8.50	-10.58	-8.96	-10.34	-7.87	-7.77	-0.78	1.12	-5.74
90	51	-33.09	-22.17	-16.41	-14.82	-14.82	0.02	0.63	-0.50	-0.41	16.10	-9.53	-8.84	-10.95	-10.15	-7.66	-7.64	-2.27	-0.45	-6.17	-5.74
90	54	-28.49	-21.74	-16.32	-15.13	-14.32	0.73	0.86	-0.13	-0.35	-0.19	-10.35	-9.13	-11.36	-11.57	-14.23	-7.49	-7.55	-4.23	-2.40	-6.54
90	57	-24.63	-21.46	-16.26	-15.48	-13.90	1.27	1.02	0.14	-0.30	-0.46	-11.24	-9.45	-11.83	-12.76	-16.05	-7.38	-7.49	-6.22	-4.19	-6.88
90	60	-23.01	-21.35	-16.24	-15.86	-13.72	1.48	1.08	0.25	-0.28	-0.69	-12.28	-9.91	-12.40	-13.26	-16.90	-7.34	-7.47	-7.82	-5.27	-7.22
90	63	-23.30	-22.63	-17.51	-16.32	-14.37	1.45	0.98	0.19	-0.29	-0.87	-13.79	-10.57	-13.19	-13.21	-17.01	-7.46	-7.69	-9.06	-5.75	-7.98
90	66	-23.99	-25.67	-20.55	-16.86	-15.93	1.34	0.70	0.01	-0.34	-1.00	-15.73	-11.42	-14.22	-13.07	-17.08	-7.77	-8.23	-10.24	-6.13	-7.92
90	69	-24.82	-29.29	-24.17	-17.47	-17.79	1.16	0.27	-0.26	-0.41	-1.14	-17.68	-12.46	-15.41	-12.92	-17.14	-8.20	-8.92	-11.33	-6.44	-8.25
90	72	-25.51	-32.33	-27.20	-18.12	-19.34	0.93	-0.27	-0.61	-0.51	-1.31	-19.24	-13.70	-16.65	-12.79	-17.19	-8.65	-9.61	-12.30	-6.70	-8.56
90	75	-25.80	-33.60	-28.48	-18.80	-20.00	0.65	-0.89	-1.03	-0.64	-1.57	-19.99	-15.15	-17.82	-12.73	-17.28	-9.04	-10.11	-13.12	-6.97	-8.85
90	78	-25.08	-31.68	-27.41	-19.67	-19.80	-0.38	-2.21	-2.16	-1.59	-2.66	-20.18	-17.65	-19.14	-12.84	-17.12	-9.36	-10.43	-13.82	-7.22	-9.10
90	81	-23.39	-27.11	-24.85	-20.75	-19.32	-2.43	-4.44	-4.23	-3.68	-6.82	-20.33	-21.40	-20.65	-13.12	-17.59	-9.65	-10.69	-14.44	-7.43	-9.30
90	84	-21.36	-21.64	-21.81	-21.81	-18.66	-4.89	-6.93	-6.58	-6.20	-7.28	-20.44	-25.35	-22.08	-13.51	-17.81	-9.96	-10.93	-15.03	-7.63	-9.50
90	87	-19.66	-17.07	-19.26	-22.61	-17.97	-7.14	-9.01	-8.57	-8.43	-9.31	-20.51	-28.48	-23.15	-13.96	-18.09	-10.30	-11.18	-15.51	-7.86	-9.74
90	90	-18.95	-15.15	-18.19	-22.93	-17.38	-8.54	-10.05	-9.54	-9.65	-10.15	-20.53	-29.75	-23.57	-14.40	-18.44	-10.73	-11.47	-15.90	-8.14	-10.06
90	93	-19.02	-15.39	-18.37	-22.50	-16.85	-9.30	-10.31	-9.76	-10.10	-9.41	-20.31	-28.90	-23.35	-14.94	-19.23	-11.30	-11.77	-16.18	-8.51	-10.54
90	96	-19.24	-16.02	-18.83	-21.48	-16.29	-9.98	-10.53	-9.94	-10.48	-7.63	-19.76	-26.81	-22.79	-15.65	-20.58	-12.04	-12.07	-16.37	-8.95	-11.22
90	99	-19.55	-16.94	-19.45	-20.25	-15.75	-10.52	-10.69	-10.08	-10.77	-5.51	-19.06	-24.16	-22.05	-16.36	-22.07	-12.89	-12.42	-16.55	-9.46	-12.06
90	102	-19.95	-18.02	-20.08	-19.23	-15.30	-10.89	-10.79	-10.16	-10.96	-3.73	-18.40	-21.63	-22.18	-16.91	-23.27	-13.78	-12.87	-16.78	-10.04	-13.05
90	105	-20.41	-19.15	-20.59	-18.80	-14.97	-11.02	-10.82	-10.19	-11.02	-2.98	-17.96	-19.91	-20.63	-17.12	-23.77	-14.67	-13.47	-17.14	-10.67	-14.16
90	108	-21.15	-20.81	-21.05	-18.93	-14.74	-10.58	-10.17	-9.55	-10.60	-3.04	-17.74	-18.91	-20.75	-17.08	-23.61	-15.71	-15.29	-18.45	-11.58	-14.83
90	111	-22.32	-23.17	-21.54	-19.30	-14.52	-9.52	-8.60	-8.02	-9.57	-3.20	-17.59	-17.78	-19.41	-16.98	-23.21	-16.95	-18.64	-20.94	-12.79	-18.48
90	114	-23.73	-25.61	-21.98	-19.82	-14.34	-8.25	-6.71	-6.18	-8.32	-3.46	-17.46	-16.92	-18.82	-16.83	-22.67	-18.15	-22.40	-23.77	-14.02	-21.13
90	117	-25.20	-27.52	-22.30	-20.42	-14.22	-7.19	-5.07	-4.62	-7.21	-3.81	-17.29	-16.33	-18.40	-16.68	-22.11	-19.05	-25.46	-26.08	-14.97	-23.21
90	120	-26.55	-28.29	-22.42	-21.03	-14.17	-6.75	-4.27	-3.91	-6.63	-4.22	-17.02	-16.11	-18.23	-16.56	-21.62	-19.40	-26.73	-27.04	-15.35	-24.05
90	123	-27.98	-28.01	-22.34	-21.88	-15.31	-6.81	-4.10	-3.84	-6.45	-5.72	-15.94	-18.15	-18.64	-16.46	-21.20	-17.88	-25.51	-25.64	-15.23	-23.10
90	126	-29.61	-27.30	-22.12	-23.04	-18.01	-6.96	-3.96	-3.78	-6.30	-8.63	-13.84	-23.01	-19.63	-16.36	-20.76	-14.22	-22.46	-22.19	-14.91	-20.70
90	129	-31.13	-26.37	-21.81	-24.22	-21.23	-7.19	-3.86	-3.74	-6.19	-11.96	-11.45	-28.81	-20.82	-16.27	-20.34	-9.77	-18.52	-17.82	-14.43	-17.52
90	132	-32.27	-25.42	-21.49	-25.14	-23.92	-7.48	-3.80	-3.72	-6.11	-14.69	-9.48	-33.67	-21.84	-16.17	-19.98	-5.86	-14.63	-13.65	-13.81	-14.24
90	135	-32.71	-24.66	-21.19	-25.51	-25.06	-7.80	-3.78	-3.71	-6.09	-15.83	-8.67	-35.70	-22.31	-16.05	-19.72	-3.85	-11.72	-10.81	-13.11	-11.52
90	138	-31.65	-24.08	-20.88	-24.40	-24.13	-8.22	-3.94	-4.10	-3.97	-15.21	-9.33	-34.75	-22.38	-15.90	-19.56	-3.28	-9.59	-9.01	-11.52	-9.07
90	141	-29.03	-23.53	-20.52	-21.74	-21.91	-8.80	-4.42	-5.15	-9.07	-13.67	-10.98	-32.36	-22.43	-15.72	-19.44	-2.81	-7.52	-7.32	-9.10	-6.44
90	144	-25.73	-23.02	-20.18	-18.57	-19.26	-9.55	-5.15	-6.64	-11.57	-11.69	-13.07	-29.26	-22.47	-15.52	-19.34	-2.46	-5.71	-5.91	-6.35	-4.04
90	147	-22.61	-22.56	-19.92	-15.91	-17.05	-10.46	-6.10	-8.36	-13.67	-9.74	-15.07	-26.16	-22.49	-15.35	-19.23	-2.23	-4.34	-4.95	-4.12	-2.29
90	150	-20.53	-22.16	-19.82	-14.80	-16.12	-11.53	-7.23	-10.12	-14.55	-8.29	-16.45	-23.78	-22.50	-15.21	-19.06	-2.13	-3.63	-4.59	-3.21	-1.62
90	153	-19.26	-21.84	-20.74	-14.86	-16.16	-13.54	-10.34	-12.04	-14.32	-7.22	-17.33	-21.89	-22.38	-15.09	-18.73	-2.10	-3.32	-4.84	-3.23	-1.77
90	156	-18.09	-21.58	-22.93	-15.03	-16.26	-16.68	-16.03	-14.34	-13.79	-6.16	-18.16	-19.98	-22.11	-14.98	-18.21	-2.07	-3.07	-5.43	-3.28	-2.17
90	159	-17.12	-21.34	-25.55	-15.28	-16.42	-20.06	-22.41	-16.96	-13.16	-5.24	-18.85	-18.30	-21.77	-14.88	-17.67	-2.06	-2.88	-6.14	-3.36	-2.71
90	162	-16.46	-21.07	-22.74	-15.60	-16.61	-22.74	-27.62	-19.80	-12.63	-4.60	-19.33	-17.11	-21.50	-14.81	-17.24	-2.04	-2.75	-6.73	-3.45	-3.31
90	165	-16.22	-20.73	-28.66	-15.98	-16.82	-23.84	-29.77	-22.78	-12.41	-4.35	-19.51	-16.65	-21.38	-14.79	-17.06	-2.04	-2.71	-6.98	-3.55	-3.86
90	168	-16.28	-20.18	-27.57	-16.81	-17.21	-23.37	-29.41	-26.69	-13.39	-5.28	-19.31	-16.96	-22.17	-15.58	-19.19	-2.88	-3.62	-6.88	-3.66	-4.47
90	171	-16.45	-19.42	-24.94	-18.22	-17.82	-22.16	-28.47	-31.63	-15.73	-7.56	-19.19	-17.70	-24.04	-17.47	-24.26	-4.93	-5.85	-6.66	-3.81	-5.20
90	174	-16.70	-18.62	-21.73	-19.78	-18.47	-20.48	-27.16	-36.50	-18.53	-10.40	-18.02	-18.58	-26.28	-19.72	-30.31	-7.53	-8.66	-6.39	-4.01	-5.91
90	177	-17.00	-17.96	-18.91	-21.05	-18.99	-18.63	-25.68	-40.22	-20.88	-13.03	-17.10	-19.32	-28.15	-21.61	-35.38	-9.97	-11.30	-6.16	-4.27	-6.44
90	180	-17.31	-17.59	-17.45	-21.56	-19.20	-16.90	-24.25	-41.70	-21.86	-14.67	-16.10	-19.63	-28.94	-22.40	-37.51	-11.58	-13.03	-6.07	-4.62	-6.65
90	183	-17.77	-17.44	-17.01	-21.31	-19.11	-14.95	-22.67	-38.84	-21.14	-15.54	-14.49	-18.43	-26.75	-21.55	-35.23	-12.44	-14.05	-7.14	-6.03	-6.60
90	186	-18.44	-17.32	-16.65	-20.66	-18.89	-12.56	-20.79	-31.96	-19.31	-16.31	-12.09	-15.54	-21.53	-19.46	-29.74	-13.12	-14.98	-9.74	-8.85	-6.46
90	189	-19.13	-17.22	-16.38	-19.78	-18.58	-10.24	-18.84	-23.63	-16.85	-16.94	-9.56	-12.00	-15.30	-16.87	-23.05	-13.71	-15.75	-12.96	-12.16	-6.30
90	192	-19.68	-17.16	-16.21	-18.83	-18.21	-8.49	-17.08	-16.39	-14.23	-17.36	-7.56	-8.88	-10.08	-14.50	-17.19	-14.24	-16.27	-15.86	-10.01	-6.16
90	195	-19.90	-17.14	-16.15	-17.98	-17.84	-7.79	-15.75	-12.81	-11.94	-17.51	-6.75	-7.72	-7.89	-13.06	-14.17	-14.80	-16.46	-17.53	-16.49	-6.10
90	198	-19.85	-17.50	-16.59	-17.09	-17.34	-8.16	-14.77	-11.98	-9.66	-16.81	-7.28	-6.67	-7.92	-12.37	-13.32	-15.42	-16.34	-18.19	-16.89	-7.68
90	201	-19.73	-18.36	-17.69	-16.07	-16.67	-9.03	-13.91	-11.30	-7.08	-15.14	-8.58	-6.22	-8.02	-11.76	-12.61	-16.06	-16.04	-18.69	-17.19	-11.43
90	204	-19.56	-19.38	-19.06	-15.10	-15.98	-10.07	-13.16	-10.79	-4.66	-13.15	-10.24	-5.87	-8.18	-11.28	-12.08	-16.66	-15.69	-19.09	-17.41	-15.90
90	207	-19.34	-20.24	-20.35	-14.37	-15.45	-10.95	-12.53	-10.47	-2.86	-11.48	-11.84	-5.65	-8.38	-10.96	-11.74	-17.17	-15.40	-19.43	-17.60	-19.66
90	210	-19.10	-20.60	-21.19	-14.09	-15.															

93	78	-24.77	-30.54	-26.31	-19.37	-20.61	-0.62	-2.40	-2.34	-1.86	-2.66	-21.32	-16.86	-18.46	-11.24	-16.24	-8.99	-9.91	-13.13	-6.77	-8.65
93	81	-23.03	-26.16	-23.84	-20.30	-19.66	-2.53	-4.47	-4.29	-3.80	-4.62	-21.92	-20.36	-19.91	-11.59	-16.39	-9.24	-10.14	-13.73	-6.98	-8.87
93	84	-20.97	-20.92	-20.89	-21.18	-18.45	-4.76	-6.71	-6.45	-6.05	-6.82	-22.41	-24.04	-21.28	-12.08	-16.63	-9.49	-10.35	-14.26	-7.19	-9.10
93	87	-19.23	-16.54	-18.42	-21.84	-17.27	-6.75	-8.55	-8.21	-8.00	-8.61	-22.73	-26.95	-22.30	-12.64	-16.93	-9.78	-10.57	-14.72	-7.43	-9.37
93	90	-18.51	-14.70	-17.39	-22.10	-16.41	-7.97	-9.40	-9.01	-9.03	-9.35	-22.85	-28.14	-22.70	-13.19	-17.21	-10.14	-10.83	-15.09	-7.74	-9.73
93	93	-18.62	-14.91	-17.57	-21.65	-15.82	-8.59	-9.54	-9.12	-9.37	-8.62	-22.56	-27.47	-22.51	-13.90	-18.08	-10.58	-11.11	-15.35	-8.15	-10.30
93	96	-18.91	-15.48	-18.03	-20.57	-15.27	-9.13	-9.66	-9.21	-9.66	-6.90	-21.83	-25.81	-22.02	-14.83	-19.49	-11.14	-11.39	-15.53	-8.68	-11.14
93	99	-19.34	-16.30	-18.63	-19.28	-14.79	-9.57	-9.74	-9.27	-9.88	-4.84	-20.88	-23.67	-21.37	-15.75	-21.04	-11.78	-11.72	-15.69	-9.29	-12.17
93	102	-19.85	-17.29	-19.26	-18.20	-14.43	-9.86	-9.79	-9.31	-10.02	-3.12	-19.92	-21.58	-20.72	-16.47	-22.30	-12.49	-12.15	-15.91	-9.97	-13.34
93	105	-20.40	-18.34	-19.77	-17.75	-14.22	-9.96	-9.81	-9.32	-10.07	-2.40	-19.16	-20.05	-20.21	-16.76	-22.82	-13.26	-12.71	-16.23	-10.67	-14.58
93	108	-21.13	-20.02	-20.23	-17.94	-14.10	-9.56	-9.19	-8.77	-9.72	-2.47	-18.65	-18.93	-19.79	-16.75	-22.69	-14.34	-14.40	-17.39	-11.58	-16.30
93	111	-22.12	-22.48	-20.72	-18.45	-14.00	-8.61	-7.70	-7.44	-8.89	-2.67	-18.24	-17.84	-19.36	-16.71	-22.33	-15.74	-17.49	-19.56	-12.72	-18.59
93	114	-23.26	-25.06	-21.17	-19.15	-13.93	-7.48	-5.91	-5.86	-7.89	-3.00	-17.83	-16.90	-18.97	-16.66	-21.85	-17.16	-20.95	-22.02	-13.85	-20.91
93	117	-24.43	-27.10	-21.50	-19.92	-13.88	-6.53	-4.42	-4.54	-7.03	-3.41	-17.36	-16.23	-18.69	-16.60	-21.33	-18.25	-23.78	-24.03	-14.71	-22.70
93	120	-25.52	-27.93	-21.62	-20.63	-13.86	-6.13	-3.79	-3.98	-6.65	-3.91	-16.73	-15.98	-18.59	-16.52	-20.85	-18.69	-24.94	-24.86	-15.06	-23.42
93	123	-26.67	-27.60	-21.53	-21.44	-15.02	-6.22	-3.79	-3.99	-6.60	-3.95	-15.47	-17.74	-18.90	-16.37	-20.37	-17.33	-23.84	-23.58	-14.91	-22.47
93	126	-27.97	-26.78	-21.28	-22.42	-17.78	-6.45	-3.78	-4.00	-6.56	-8.02	-13.53	-21.92	-19.32	-16.11	-19.82	-14.07	-21.10	-20.45	-14.53	-20.07
93	129	-29.19	-25.71	-20.93	-23.36	-21.08	-6.79	-3.78	-4.02	-6.54	-11.03	-11.47	-26.92	-19.96	-15.80	-19.28	-10.08	-17.57	-16.48	-13.95	-16.89
93	132	-30.09	-24.64	-20.56	-24.08	-23.84	-7.19	-3.78	-4.06	-6.52	-13.49	-9.83	-31.10	-20.56	-15.49	-18.81	-6.57	-14.07	-12.71	-13.24	-13.64
93	135	-30.44	-23.81	-20.22	-24.36	-25.00	-7.61	-3.78	-4.10	-6.51	-14.51	-9.16	-32.86	-20.94	-15.22	-18.50	-4.71	-11.46	-10.17	-12.45	-10.99
93	138	-29.33	-23.18	-19.86	-23.15	-23.96	-8.07	-3.91	-4.48	-7.23	-13.95	-9.76	-32.03	-21.15	-14.99	-18.31	-4.13	-9.54	-8.59	-10.97	-8.67
93	141	-26.63	-22.58	-19.43	-20.27	-21.49	-8.63	-4.27	-5.42	-8.93	-12.57	-11.23	-29.97	-21.33	-14.74	-18.18	-3.66	-7.67	-7.11	-8.62	-6.21
93	144	-23.28	-22.04	-19.01	-16.82	-18.54	-9.33	-4.84	-6.74	-10.97	-10.78	-13.10	-27.27	-21.48	-14.52	-18.06	-3.30	-6.04	-5.89	-6.09	-3.99
93	147	-20.25	-21.59	-18.70	-13.94	-16.07	-10.17	-5.59	-8.28	-12.67	-8.99	-14.87	-24.55	-21.58	-14.35	-17.94	-3.06	-4.83	-5.05	-4.07	-2.38
93	150	-18.47	-21.27	-18.58	-12.73	-15.03	-11.18	-6.19	-9.65	-13.39	-7.64	-16.05	-25.62	-21.62	-14.26	-17.78	-2.93	-4.22	-4.74	-3.24	-1.45
93	153	-17.67	-21.07	-19.45	-12.86	-15.10	-13.17	-9.28	-11.56	-13.17	-6.59	-16.79	-26.67	-21.45	-14.22	-17.58	-2.86	-3.99	-5.06	-3.27	-1.94
93	156	-16.98	-20.92	-21.51	-13.20	-15.29	-16.31	-14.55	-13.61	-12.65	-5.53	-17.47	-18.87	-21.05	-14.19	-17.21	-2.81	-3.81	-5.84	-3.35	-2.28
93	159	-16.43	-20.80	-23.97	-13.70	-15.55	-19.70	-20.51	-15.94	-12.03	-4.61	-18.04	-17.28	-20.57	-14.17	-16.88	-2.77	-3.67	-6.76	-3.46	-2.80
93	162	-16.07	-20.65	-26.04	-14.28	-15.86	-22.40	-25.39	-18.50	-11.51	-3.95	-18.43	-16.13	-20.16	-14.15	-16.62	-2.74	-3.59	-7.53	-3.59	-3.39
93	165	-15.94	-20.44	-26.90	-14.91	-16.16	-23.50	-27.42	-21.22	-11.29	-3.70	-18.57	-15.70	-20.00	-14.15	-16.52	-2.73	-3.55	-7.86	-3.74	-3.96
93	168	-16.02	-20.00	-25.96	-15.85	-16.56	-23.21	-27.12	-24.86	-12.25	-4.43	-18.57	-16.03	-20.70	-14.93	-18.46	-3.56	-4.33	-7.74	-3.88	-4.64
93	171	-16.24	-19.31	-23.70	-17.22	-17.11	-22.43	-26.36	-29.53	-14.52	-6.25	-18.56	-16.83	-22.37	-16.80	-23.09	-5.58	-6.25	-7.47	-4.04	-5.50
93	174	-16.55	-18.55	-20.93	-18.64	-17.65	-21.31	-25.28	-34.17	-17.24	-8.59	-18.55	-17.79	-24.36	-19.02	-28.61	-8.14	-8.74	-7.14	-4.25	-6.34
93	177	-16.90	-17.88	-18.50	-19.76	-18.08	-19.99	-24.06	-37.73	-19.51	-10.90	-18.53	-18.59	-26.04	-20.89	-33.24	-10.56	-11.20	-6.86	-4.53	-6.99
93	180	-17.25	-17.47	-17.23	-18.25	-18.62	-22.47	-28.15	-20.47	-12.61	-10.50	-18.93	-18.93	-26.74	-21.67	-35.18	-10.78	-12.16	-6.75	-4.90	-7.25
93	183	-17.69	-17.26	-16.84	-20.07	-18.17	-16.65	-21.50	-36.51	-19.91	-13.89	-17.25	-17.83	-24.78	-20.98	-33.10	-13.05	-14.41	-7.66	-6.24	-7.17
93	186	-18.27	-17.08	-16.52	-19.69	-17.99	-13.88	-19.86	-30.16	-18.47	-15.15	-14.31	-15.17	-20.11	-19.28	-28.08	-13.81	-15.78	-9.91	-8.86	-6.98
93	189	-18.85	-16.94	-16.27	-19.17	-17.75	-11.02	-18.13	-22.44	-16.50	-16.24	-10.82	-11.92	-14.55	-17.13	-21.96	-14.44	-16.97	-12.72	-11.92	-6.76
93	192	-19.30	-16.84	-16.12	-18.59	-17.51	-8.78	-16.53	-15.72	-14.35	-17.01	-7.89	-9.03	-9.88	-15.09	-16.55	-14.98	-17.81	-15.35	-14.59	-6.57
93	195	-19.48	-16.81	-16.06	-18.05	-17.32	-7.88	-15.26	-12.33	-12.37	-17.30	-6.66	-7.47	-7.92	-13.71	-13.71	-15.43	-18.13	-17.05	-16.04	-6.94
93	198	-19.45	-17.20	-16.49	-17.43	-17.17	-8.13	-14.26	-11.46	-10.20	-16.81	-7.12	-6.92	-7.95	-12.84	-12.81	-15.82	-17.83	-17.97	-16.53	-7.49
93	201	-19.36	-18.16	-17.52	-16.68	-17.02	-8.73	-13.34	-10.75	-7.60	-15.63	-8.24	-6.45	-8.02	-12.03	-12.07	-16.15	-17.10	-18.76	-16.91	-11.40
93	204	-19.23	-19.29	-18.81	-15.94	-16.89	-9.44	-12.54	-10.22	-5.09	-14.17	-9.66	-6.10	-8.14	-11.36	-11.50	-16.45	-16.24	-19.42	-17.20	-15.53
93	207	-19.06	-20.25	-20.03	-15.38	-16.79	-10.03	-11.86	-9.88	-3.21	-12.83	-11.04	-5.87	-8.30	-10.90	-11.14	-16.72	-15.52	-19.92	-17.43	-19.00
93	210	-18.87	-20.15	-20.02	-15.16	-16.76	-10.28	-11.34	-9.76	-2.46	-12.03	-12.01	-5.79	-8.50	-10.73	-11.01	-17.00	-15.22	-20.24	-17.62	-20.45
93	213	-18.48	-20.58	-21.27	-15.22	-16.76	-10.09	-10.91	-9.77	-2.48	-11.65	-12.60	-5.81	-9.11	-10.82	-11.12	-17.33	-16.87	-20.46	-17.76	-20.43
93	216	-17.83	-20.39	-21.68	-15.39	-16.77	-9.64	-10.50	-9.79	-2.53	-11.32	-13.09	-5.86	-10.34	-11.06	-11.41	-17.69	-20.80	-20.65	-17.86	-20.38
93	219	-17.10	-20.11	-22.02	-15.63	-16.78	-9.09	-10.16	-9.82	-2.62	-11.05	-13.52	-5.95	-11.90	-11.41	-11.85	-18.02	-25.50	-20.80	-17.95	-20.32
93	222	-16.47	-19.77	-22.25	-15.92	-16.79	-8.64	-9.93	-9.86	-2.75	-10.88	-13.92	-6.07	-13.51	-11.84	-12.40	-18.26	-29.44	-20.89	-18.06	-20.27
93	225	-16.10	-19.38	-22.34	-16.24	-16.79	-8.44	-9.84	-9.91	-2.90	-10.82	-14.31	-6.22	-14.87	-12.30	-13.02	-18.36	-31.09	-20.93	-18.23	-20.25
93	228	-15.93	-18.66	-21.55	-16.76	-16.59	-8.89	-10.18	-10.83	-4.37	-11.87	-14.75	-7.22	-16.14	-13.07	-14.27	-17.31	-28.63	-20.80	-18.69	-21.26
93	231	-15.79	-17.50	-19.66	-17.54	-16.12	-10.01	-11.06	-12.94	-7.60	-14.40	-15.22	-9.38	-17.52	-14.22	-16.33	-14.83	-22.76	-20.44	-19.50	-23.65
93	234	-15.68	-16.25	-17.41	-18.37	-15.56	-11.49	-12.27	-15.44	-11.41	-17.41	-15.65	-11.89	-18.78	-15.43	-18.56	-11.86	-15.75	-19.92	-20.40	-26.51
93	237	-15.61	-16.26	-15.53	-19.02	-15.09	-13.01	-13.59	-17.53	-14.58	-19.93	-15.96	-13.99	-19.69	-16.40	-20.36	-9.37	-9.88	-19.30	-21.13	-28.90
93	240	-15.58	-14.85	-14.74	-19.28	-14.89	-14.25	-14.82	-18.40	-15.91	-20.99	-16.08	-14.86	-20.05	-16.79	-21.09	-8.33	-7.42	-18.63	-21.43	-29.81
93	243	-14.75	-15.19	-14.84	-19.26	-15.34	-15.33	-16.20	-18.39	-15.87	-20.36	-15.66	-14.72	-19.88	-16.53	-20.69	-8.68	-7.44	-17.56	-20.21	-29.05
93	246	-21.21	-16.06	-15.14	-19.20	-16.47	-16.48	-17.85	-18.36	-15.76	-18.77	-14.66	-14.39	-19.47	-15.89	-19.68	-9.62	-7.53	-15.98	-17.30	-27.02
93	249	-25.95	-17.24	-15.59	-19.13	-17.87	-17.52	-19.46	-18.32	-15.59	-16.71	-13.48	-14.00	-18.98	-15.09	-18.35	-10.9				

96	120	-23.05	-26.99	-21.71	-19.65	-13.11	-5.47	-3.40	-4.14	-6.68	-3.68	-16.02	-15.65	-18.88	-16.42	-10.97	-16.96	-20.67	-19.67	-14.33	-21.84
96	123	-23.55	-26.55	-19.59	-20.19	-14.49	-5.58	-3.41	-4.19	-6.70	-4.84	-14.73	-16.73	-18.70	-16.14	-18.40	-15.89	-19.89	-18.70	-14.12	-20.89
96	126	-24.08	-25.47	-19.27	-20.71	-17.42	-5.87	-3.47	-4.32	-6.74	-6.79	-13.10	-19.32	-18.40	-15.47	-17.60	-13.30	-17.94	-16.33	-13.56	-18.50
96	129	-24.56	-24.08	-18.84	-21.15	-20.83	-6.27	-3.55	-4.51	-6.80	-8.92	-11.50	-22.40	-18.07	-14.62	-16.76	-10.12	-15.39	-13.34	-12.76	-15.37
96	132	-24.91	-22.72	-18.36	-21.46	-23.65	-6.73	-3.66	-4.75	-6.88	-10.64	-10.28	-24.99	-17.80	-13.81	-16.03	-7.27	-12.83	-10.52	-11.82	-12.22
96	135	-25.04	-21.72	-17.92	-21.57	-24.83	-7.19	-3.78	-5.02	-6.98	-11.35	-9.79	-26.07	-17.69	-13.25	-15.57	-5.68	-10.84	-8.64	-10.85	-9.74
96	138	-24.12	-20.99	-17.42	-20.42	-23.71	-7.64	-3.96	-5.46	-7.43	-10.92	-10.28	-25.55	-17.88	-12.88	-15.32	-5.07	-9.24	-7.52	-9.46	-7.70
96	141	-21.92	-20.28	-16.83	-17.67	-21.03	-8.13	-4.25	-6.16	-8.34	-9.86	-11.47	-24.24	-18.33	-12.54	-15.09	-4.55	-7.62	-6.48	-7.52	-5.60
96	144	-19.25	-19.67	-16.25	-14.39	-17.84	-8.70	-4.65	-7.04	-9.39	-8.48	-12.95	-22.50	-18.86	-12.26	-14.91	-4.15	-6.18	-5.62	-5.52	-3.73
96	147	-16.95	-19.24	-15.81	-11.64	-15.17	-9.41	-5.18	-8.06	-10.26	-7.11	-14.30	-20.69	-19.31	-12.06	-14.79	-3.89	-5.13	-5.04	-3.96	-2.40
96	150	-15.85	-19.07	-15.64	-10.49	-14.04	-10.30	-5.85	-9.15	-10.62	-6.09	-15.11	-19.17	-19.50	-11.99	-14.74	-3.79	-4.67	-4.82	-3.32	-1.88
96	153	-15.65	-19.14	-16.37	-10.60	-14.07	-12.22	-7.97	-10.37	-10.45	-5.30	-15.43	-17.77	-19.21	-12.02	-14.76	-3.80	-4.60	-5.23	-3.36	-2.01
96	156	-15.48	-19.29	-18.10	-10.89	-14.16	-15.35	-11.99	-11.82	-10.04	-4.51	-15.64	-16.24	-18.51	-12.10	-14.82	-3.83	-4.54	-6.19	-3.44	-2.86
96	159	-15.35	-19.46	-20.18	-11.32	-14.28	-18.75	-16.53	-13.49	-9.55	-3.83	-15.82	-14.84	-17.68	-12.23	-14.92	-3.87	-4.50	-7.34	-3.57	-2.35
96	162	-15.28	-19.61	-21.91	-11.62	-14.42	-21.48	-20.25	-15.37	-9.15	-3.34	-16.03	-13.82	-16.98	-12.40	-15.06	-3.92	-4.47	-8.30	-3.71	-3.43
96	165	-15.25	-19.67	-22.64	-12.35	-14.58	-22.60	-21.79	-17.44	-8.97	-4.16	-16.35	-13.42	-16.69	-12.62	-15.19	-3.99	-4.46	-8.71	-3.87	-4.01
96	168	-15.41	-19.46	-22.06	-13.11	-14.81	-22.49	-21.66	-20.43	-9.82	-3.65	-17.15	-13.81	-17.19	-13.53	-16.85	-4.78	-5.11	-8.58	-4.03	-4.84
96	171	-15.80	-18.94	-20.67	-14.18	-15.16	-22.18	-21.31	-24.44	-11.85	-4.91	-18.48	-14.74	-18.38	-15.35	-20.43	-6.61	-6.75	-8.28	-4.22	-5.98
96	174	-16.31	-18.26	-19.97	-15.33	-15.53	-21.70	-20.79	-28.51	-14.26	-6.61	-19.93	-15.86	-19.80	-17.46	-24.65	-8.91	-8.92	-7.93	-4.47	-7.15
96	177	-16.82	-17.61	-17.46	-16.34	-15.83	-21.09	-20.19	-31.66	-16.29	-8.42	-21.11	-16.79	-20.99	-19.19	-28.16	-11.11	-11.17	-7.63	-4.79	-8.06
96	180	-17.22	-17.15	-16.66	-16.99	-15.98	-20.38	-19.54	-32.93	-17.14	-10.00	-21.59	-17.18	-21.49	-19.91	-29.63	-12.61	-13.03	-7.51	-5.20	-8.42
96	183	-17.54	-16.83	-16.39	-17.37	-16.01	-18.60	-18.73	-30.83	-16.87	-11.57	-20.03	-16.32	-20.09	-19.50	-28.02	-13.59	-14.71	-8.18	-6.40	-8.29
96	186	-17.87	-16.53	-16.17	-17.71	-16.02	-15.46	-17.63	-25.75	-16.17	-13.35	-16.31	-14.25	-16.75	-18.46	-24.11	-14.51	-16.51	-9.87	-8.63	-7.96
96	189	-18.17	-16.27	-16.00	-17.98	-16.03	-11.96	-16.41	-19.56	-15.16	-15.03	-11.87	-11.70	-12.76	-17.08	-19.31	-15.28	-18.16	-12.07	-11.23	-7.57
96	192	-18.37	-16.09	-18.17	-16.05	-9.12	-15.18	-14.08	-13.98	-16.27	-8.15	-9.35	-9.41	-10.12	-15.66	-15.79	-15.80	-19.36	-14.24	-13.56	-7.25
96	195	-18.45	-16.02	-15.89	-18.23	-16.08	-7.95	-14.09	-11.18	-12.75	-16.75	-16.59	-8.07	-8.01	-14.50	-12.56	-16.00	-19.83	-15.89	-14.97	-7.11
96	198	-18.45	-16.50	-16.21	-18.08	-16.37	-7.99	-13.08	-10.25	-11.00	-16.50	-6.84	-7.50	-8.03	-13.48	-11.59	-15.98	-19.33	-17.16	-15.66	-8.14
96	201	-18.42	-17.66	-17.09	-17.70	-16.99	-8.10	-12.04	-9.48	-8.55	-15.87	-7.47	-7.02	-8.08	-12.40	-10.75	-15.92	-18.14	-18.43	-16.25	-10.66
96	204	-18.38	-19.04	-18.20	-17.20	-17.72	-8.23	-11.07	-8.89	-6.03	-15.03	-8.32	-6.64	-8.16	-11.41	-10.10	-15.85	-16.73	-19.55	-16.72	-13.81
96	207	-18.33	-20.19	-19.23	-16.69	-18.33	-8.33	-10.27	-8.51	-4.05	-14.15	-9.21	-6.39	-8.27	-10.70	-9.67	-15.79	-15.54	-20.34	-17.05	-16.74
96	210	-18.26	-20.68	-19.91	-16.28	-18.58	-8.38	-9.71	-8.34	-3.24	-13.40	-9.97	-6.30	-8.40	-10.42	-9.52	-15.77	-15.04	-20.64	-17.21	-18.59
96	213	-17.88	-20.59	-20.30	-15.94	-18.44	-8.21	-9.32	-8.30	-3.21	-12.68	-10.61	-6.37	-8.89	-10.47	-9.59	-16.04	-16.58	-20.63	-17.27	-19.44
96	216	-17.09	-20.34	-20.66	-15.58	-18.07	-7.80	-8.97	-8.27	-3.20	-11.88	-11.25	-6.55	-9.94	-10.62	-9.78	-16.67	-20.24	-20.61	-17.31	-20.05
96	219	-16.18	-19.97	-20.96	-15.26	-17.55	-7.30	-8.69	-8.24	-3.18	-11.14	-11.87	-6.83	-11.32	-10.84	-10.08	-17.43	-24.61	-20.57	-17.33	-20.56
96	222	-15.41	-19.52	-21.15	-15.03	-16.96	-6.89	-8.40	-8.23	-3.18	-10.23	-12.47	-7.19	-12.82	-11.12	-10.47	-18.06	-28.26	-20.51	-17.36	-21.13
96	225	-15.10	-19.03	-21.23	-14.94	-16.39	-6.72	-8.43	-8.22	-3.17	-10.39	-13.04	-7.61	-14.21	-11.43	-10.92	-18.32	-29.80	-20.45	-17.42	-21.89
96	228	-15.12	-18.20	-20.47	-15.01	-15.68	-7.24	-8.82	-9.12	-4.39	-11.85	-13.66	-8.63	-15.76	-12.06	-12.09	-17.36	-27.55	-20.28	-17.75	-23.25
96	231	-15.20	-16.94	-18.65	-15.22	-14.77	-8.54	-9.83	-11.24	-7.31	-15.32	-14.33	-10.43	-17.61	-13.08	-14.19	-15.04	-22.20	-19.93	-18.41	-25.17
96	234	-15.33	-15.60	-16.48	-15.54	-13.86	-10.20	-11.18	-13.78	-10.78	-19.48	-14.95	-12.43	-19.38	-14.19	-16.52	-12.28	-15.80	-19.46	-19.18	-27.15
96	237	-15.51	-14.54	-14.66	-15.93	-13.17	-11.81	-12.61	-15.91	-13.69	-22.95	-15.40	-14.05	-20.72	-15.08	-18.42	-9.97	-10.44	-18.94	-19.81	-28.70
96	240	-15.73	-14.11	-13.90	-16.36	-12.89	-12.95	-13.84	-16.80	-14.91	-24.41	-15.57	-14.72	-21.24	-15.45	-19.21	-9.00	-8.20	-18.41	-20.08	-29.32
96	243	-17.40	-14.41	-14.05	-17.16	-13.50	-13.73	-15.03	-16.71	-14.84	-23.21	-15.24	-14.70	-20.88	-15.21	-18.87	-9.25	-8.23	-17.74	-19.15	-28.78
96	246	-21.02	-15.21	-14.45	-18.44	-14.99	-14.49	-16.37	-16.46	-14.64	-20.27	-14.45	-14.65	-20.00	-14.61	-18.03	-9.92	-8.34	-16.88	-19.63	-27.49
96	249	-25.27	-16.32	-15.05	-19.83	-16.81	-15.13	-17.61	-16.10	-14.33	-16.62	-13.51	-14.59	-18.89	-13.84	-16.92	-10.88	-8.51	-16.01	-14.29	-25.94
96	252	-17.58	-15.76	-15.76	-20.93	-18.41	-15.17	-18.53	-15.69	-13.95	-13.26	-12.72	-14.51	-17.84	-13.10	-15.79	-12.01	-8.74	-15.35	-12.08	-24.64
96	255	-30.26	-18.81	-16.54	-21.38	-19.25	-17.74	-18.89	-15.27	-13.51	-12.12	-12.39	-14.43	-17.14	-12.57	-14.88	-13.18	-9.02	-15.09	-11.15	-20.44
96	258	-29.35	-20.34	-17.83	-21.21	-19.52	-15.42	-18.52	-14.84	-12.79	-10.31	-12.58	-14.35	-16.79	-12.28	-14.25	-14.88	-10.33	-15.68	-12.15	-24.19
96	261	-27.12	-22.31	-19.77	-20.79	-19.74	-14.63	-17.58	-14.34	-11.67	-9.64	-13.06	-14.25	-16.55	-12.07	-13.74	-17.28	-13.02	-17.08	-14.55	-24.39
96	264	-24.32	-24.28	-21.83	-20.29	-19.91	-13.58	-16.25	-13.76	-10.33	-9.08	-13.68	-14.13	-16.34	-11.88	-13.23	-19.76	-16.12	-18.77	-17.41	-24.64
96	267	-21.72	-25.79	-23.46	-19.86	-20.02	-12.49	-14.77	-13.07	-9.00	-8.55	-14.29	-13.99	-16.08	-11.64	-12.63	-21.69	-18.68	-20.20	-19.80	-24.85
96	270	-20.08	-26.39	-24.12	-19.69	-20.06	-11.59	-13.32	-12.26	-7.86	-7.93	-14.75	-13.81	-15.71	-11.27	-11.84	-22.48	-19.75	-20.85	-20.81	-24.93
96	273	-19.22	-26.36	-23.25	-19.75	-19.45	-10.79	-11.57	-10.81	-6.85	-7.17	-15.09	-13.51	-14.99	-10.17	-12.07	-22.01	-19.36	-20.92	-20.18	-24.86
96	276	-18.48	-26.27	-21.19	-19.90	-17.99	-9.92	-9.33	-8.66	-5.84	-6.33	-15.43	-13.07	-13.87	-8.17	-7.84	-20.86	-18.38	-20.97	-18.63	-24.65
96	279	-17.88	-26.13	-18.72	-20.09	-16.25	-9.13	-7.12	-6.38	-4.90	-5.50	-15.73	-12.51	-12.54	-5.94	-5.25	-19.38	-17.06	-21.01	-16.67	-24.33
96	282	-17.42	-25.94	-16.66	-20.24	-14.79	-8.55	-5.43	-4.58	-4.13	-4.76	-15.93	-11.87	-11.17	-4.13	-3.18	-17.92	-15.67	-21.04	-14.78	-23.90
96	285	-17.12	-25.70	-15.79	-20.30	-14.18	-8.33	-4.75	-3.85	-3.62	-4.20	-16.01	-11.20	-9.95	-3.38	-2.32	-16.83	-14.47	-21.05	-13.46	-23.40
96	288	-16.90	-24.55	-15.84	-19.44	-14.50	-8.35	-4.95	-4.10	-3.28	-3.76	-15.40	-10.27	-8.73	-3.67	-2.30	-16.01	-13.39	-20.77	-12.63	-22.08
96	291	-16.71	-22.18	-15.97	-17.39	-15.31	-8.41	-5.46	-4.71	-2.98	-3.33	-13.95	-9.03	-7.37	-4.41	-2.2					

99	162	-14.02	-18.34	-16.86	-9.04	-12.71	-20.02	-14.03	-11.56	-6.39	-2.83	-13.71	-11.07	-13.19	-10.32	-12.90	-5.24	-5.31	-8.95	-5.84	-3.47
99	165	-14.33	-18.58	-17.41	-9.31	-12.69	-21.31	-15.08	-12.80	-6.28	-2.74	-13.69	-10.70	-12.75	-10.79	-13.68	-5.52	-5.43	-9.43	-3.99	-4.06
99	168	-14.83	-18.44	-17.26	-9.75	-12.72	-21.52	-15.26	-14.95	-7.00	-3.03	-14.83	-11.14	-13.01	-11.84	-15.17	-6.34	-6.05	-9.31	-4.17	-5.04
99	171	-15.57	-18.08	-16.91	-10.43	-12.81	-21.70	-15.40	-18.14	-8.70	-3.80	-17.55	-12.20	-13.63	-13.61	-17.54	-7.92	-7.44	-9.02	-4.41	-6.05
99	174	-16.34	-17.60	-16.47	-11.29	-12.95	-21.82	-15.50	-21.48	-10.73	-4.90	-20.80	-13.45	-14.36	-15.56	-20.10	-9.85	-9.27	-8.69	-4.70	-8.50
99	177	-16.95	-17.10	-16.08	-12.22	-13.10	-21.90	-15.57	-24.13	-12.43	-6.15	-23.52	-14.50	-14.98	-17.14	-22.16	-11.69	-11.24	-8.40	-5.08	-9.28
99	180	-17.20	-16.68	-15.86	-13.14	-13.27	-21.93	-15.59	-25.20	-13.15	-7.41	-24.66	-14.94	-15.23	-17.79	-22.99	-13.03	-13.03	-8.28	-5.56	-9.77
99	183	-17.19	-16.29	-15.77	-14.26	-13.44	-20.58	-15.41	-23.77	-13.14	-9.08	-22.77	-14.39	-14.50	-17.64	-21.93	-13.99	-14.91	-8.73	-6.60	-9.57
99	186	-17.19	-15.86	-15.69	-15.65	-13.64	-17.33	-14.93	-20.28	-13.13	-11.31	-18.28	-13.05	-12.73	-17.23	-19.33	-14.91	-17.09	-9.87	-8.38	-9.09
99	189	-17.18	-15.47	-15.63	-17.01	-13.90	-13.63	-14.25	-15.98	-13.11	-13.56	-12.92	-11.36	-10.63	-16.66	-16.07	-15.70	-19.17	-11.41	-10.46	-8.51
99	192	-17.17	-15.19	-15.59	-18.04	-14.21	-9.86	-13.47	-12.08	-13.09	-15.31	-8.42	-9.79	-8.87	-15.98	-13.04	-16.25	-20.72	-13.05	-12.38	-8.03
99	195	-17.17	-15.08	-15.57	-18.45	-14.60	-8.01	-12.71	-9.80	-13.06	-16.01	-6.54	-8.78	-8.13	-15.29	-11.12	-16.46	-21.32	-14.51	-13.70	-7.82
99	198	-17.20	-15.66	-15.86	-18.38	-15.47	-7.47	-11.78	-8.83	-12.16	-15.94	-6.59	-8.22	-8.14	-14.30	-10.08	-16.23	-20.65	-15.99	-14.57	-8.47
99	201	-17.27	-17.06	-16.55	-18.21	-16.93	-7.07	-10.60	-8.01	-10.07	-15.73	-6.75	-7.71	-8.16	-12.92	-9.13	-15.70	-19.02	-17.68	-15.37	-10.10
99	204	-17.35	-18.72	-17.42	-17.96	-18.52	-6.76	-9.40	-7.36	-7.55	-15.43	-6.98	-7.29	-8.20	-11.51	-8.37	-15.06	-17.09	-19.29	-16.05	-12.26
99	207	-17.42	-20.12	-18.23	-17.64	-19.31	-6.50	-8.38	-6.90	-5.36	-6.96	-7.27	-7.01	-8.25	-10.41	-7.85	-14.52	-15.47	-20.46	-16.51	-14.50
99	210	-17.44	-20.70	-18.77	-17.29	-20.33	-6.23	-7.76	-6.64	-4.28	-14.64	-7.59	-6.91	-8.32	-9.96	-7.66	-14.30	-14.79	-20.94	-16.68	-16.37
99	213	-17.08	-20.58	-19.07	-16.68	-20.02	-5.93	-7.44	-6.50	-4.04	-13.87	-8.13	-7.05	-8.70	-9.99	-7.72	-14.71	-16.17	-20.86	-16.64	-17.88
99	216	-16.20	-20.25	-19.35	-15.72	-19.22	-5.61	-7.16	-6.38	-3.84	-12.66	-8.95	-7.43	-9.60	-10.06	-7.89	-15.70	-19.45	-20.66	-16.56	-19.35
99	219	-15.15	-19.77	-19.58	-14.67	-18.12	-5.33	-6.93	-6.29	-3.69	-11.35	-9.94	-7.97	-10.84	-10.16	-8.15	-16.88	-23.36	-20.38	-16.46	-20.75
99	222	-14.27	-19.20	-19.74	-13.78	-16.93	-5.13	-6.79	-6.24	-3.60	-10.30	-10.93	-8.61	-12.24	-10.30	-8.48	-17.86	-26.64	-20.06	-16.37	-22.08
99	225	-13.90	-18.59	-19.80	-13.32	-15.84	-5.05	-6.74	-6.22	-3.56	-9.87	-11.78	-9.28	-13.63	-10.46	-8.88	-18.28	-28.02	-19.76	-16.34	-23.31
99	228	-14.00	-17.65	-19.08	-13.17	-14.66	-5.68	-7.21	-7.12	-4.64	-11.75	-12.60	-10.21	-15.39	-10.94	-9.99	-17.41	-26.07	-19.41	-16.55	-24.60
99	231	-14.26	-16.27	-17.37	-13.04	-13.26	-7.21	-8.41	-9.27	-7.22	-16.23	-13.47	-11.50	-17.67	-11.82	-12.01	-15.34	-21.43	-18.97	-17.04	-25.97
99	234	-14.68	-14.83	-15.33	-13.91	-11.97	-9.06	-9.56	-11.78	-10.30	-21.57	-14.28	-12.86	-19.96	-12.82	-14.22	-15.88	-15.84	-18.54	-17.64	-27.50
99	237	-15.21	-13.69	-13.62	-12.89	-10.90	-10.70	-11.49	-13.99	-12.87	-26.04	-14.86	-14.00	-21.72	-13.63	-16.14	-10.81	-11.23	-18.11	-18.13	-28.11
99	240	-15.85	-13.23	-12.90	-12.86	-10.50	-11.56	-12.66	-14.89	-13.96	-27.92	-15.08	-14.62	-22.42	-13.97	-16.91	-9.94	-9.29	-18.07	-18.34	-28.46
99	243	-17.59	-13.50	-13.10	-13.98	-11.31	-11.83	-13.57	-14.63	-13.79	-26.04	-14.84	-14.86	-21.87	-13.73	-16.66	-10.06	-9.34	-18.09	-17.79	-28.34
99	246	-20.78	-14.23	-13.63	-16.65	-13.22	-12.05	-14.48	-13.98	-13.35	-21.53	-14.27	-15.07	-20.49	-13.15	-16.02	-10.38	-9.50	-18.13	-16.48	-28.03
99	249	-24.36	-15.28	-14.40	-19.84	-15.51	-12.21	-15.28	-13.15	-12.76	-16.06	-13.58	-15.23	-18.71	-12.40	-15.18	-10.85	-9.74	-18.18	-14.92	-27.56
99	252	-27.28	-16.51	-15.31	-22.51	-17.42	-12.32	-15.85	-12.36	-12.11	-11.30	-13.01	-15.33	-16.96	-11.65	-14.30	-11.42	-10.04	-18.22	-13.61	-26.99
99	255	-28.48	-17.77	-16.27	-23.63	-18.23	-12.36	-16.06	-11.81	-11.51	-8.95	-12.76	-15.37	-15.64	-11.09	-13.58	-12.03	-10.38	-18.23	-13.06	-26.35
99	258	-27.74	-19.57	-17.70	-22.89	-18.22	-12.18	-15.82	-11.52	-10.96	-8.45	-13.16	-15.16	-14.78	-10.74	-13.04	-13.04	-11.09	-18.13	-13.47	-25.26
99	261	-25.91	-22.08	-19.74	-21.14	-18.19	-11.73	-15.17	-11.32	-10.38	-8.10	-14.10	-14.63	-14.05	-10.47	-12.58	-14.55	-12.30	-17.88	-14.44	-23.57
99	264	-23.62	-24.66	-19.82	-19.04	-18.77	-11.14	-14.26	-11.14	-9.78	-7.83	-15.21	-13.39	-13.19	-10.21	-12.12	-16.15	-13.61	-17.52	-21.69	-21.69
99	267	-21.47	-26.68	-23.53	-17.29	-18.10	-10.44	-13.22	-10.92	-9.17	-7.60	-16.15	-13.12	-12.73	-9.91	-11.58	-17.42	-16.67	-17.35	-16.56	-20.02
99	270	-20.09	-27.49	-24.21	-16.55	-18.03	-9.82	-12.19	-10.58	-8.53	-7.33	-16.54	-12.41	-12.00	-9.49	-10.88	-17.93	-15.11	-17.24	-16.97	-18.95
99	273	-19.32	-27.40	-23.66	-16.63	-17.59	-9.18	-10.85	-9.69	-7.84	-7.04	-16.37	-11.73	-11.16	-8.63	-9.58	-17.76	-14.90	-17.37	-16.45	-18.43
99	276	-18.62	-27.15	-22.34	-16.80	-16.63	-8.44	-9.09	-8.15	-7.09	-6.78	-15.90	-10.99	-10.25	-7.27	-7.62	-17.36	-14.37	-17.66	-15.21	-18.08
99	279	-18.04	-26.77	-20.76	-17.02	-15.51	-7.72	-7.31	-6.45	-6.34	-6.51	-15.24	-10.26	-9.34	-5.82	-5.53	-16.86	-13.68	-18.01	-13.72	-17.78
99	282	-17.65	-26.29	-19.44	-17.19	-14.58	-7.13	-5.94	-5.07	-5.61	-6.22	-14.48	-9.57	-8.49	-4.66	-3.82	-16.42	-12.98	-18.30	-12.47	-17.44
99	285	-17.49	-25.75	-18.89	-17.27	-14.20	-6.77	-5.39	-4.50	-4.97	-5.90	-13.72	-8.98	-7.79	-4.19	-3.01	-16.17	-12.42	-18.42	-11.92	-16.95
99	288	-17.46	-24.70	-19.02	-16.73	-15.09	-6.57	-5.43	-4.54	-4.32	-5.46	-12.73	-8.43	-7.16	-4.32	-2.84	-16.09	-11.99	-18.42	-11.90	-16.10
99	291	-17.44	-22.97	-19.33	-15.45	-17.23	-6.40	-5.52	-4.64	-3.64	-4.89	-11.41	-7.86	-6.52	-4.67	-2.70	-16.05	-11.59	-18.39	-11.89	-14.87
99	294	-17.42	-20.99	-19.69	-13.93	-19.77	-6.06	-5.48	-4.78	-3.03	-4.32	-10.08	-7.37	-5.96	-5.14	-2.60	-16.01	-11.22	-18.36	-11.89	-13.50
99	297	-17.41	-19.17	-20.00	-12.65	-17.21	-6.17	-5.83	-4.93	-2.58	-3.89	-9.05	-7.01	-5.56	-5.67	-2.54	-15.96	-10.88	-18.11	-11.87	-12.21
99	300	-17.41	-17.94	-20.13	-12.12	-22.80	-6.14	-6.03	-5.07	-2.41	-3.72	-8.64	-6.87	-5.41	-6.17	-2.51	-15.89	-10.57	-18.25	-11.85	-11.22
99	303	-17.49	-17.19	-19.83	-12.25	-22.75	-6.16	-6.31	-5.17	-2.57	-4.42	-9.02	-8.01	-6.18	-6.74	-2.90	-15.65	-10.27	-18.02	-11.73	-10.52
99	306	-17.69	-16.55	-19.10	-12.60	-22.62	-6.21	-6.72	-5.28	-3.00	-6.08	-9.98	-10.71	-8.03	-7.44	-3.85	-15.23	-9.97	-17.53	-11.46	-9.91
99	309	-17.97	-16.01	-18.24	-13.10	-22.42	-6.29	-7.27	-5.39	-3.60	-8.08	-11.27	-13.93	-10.23	-8.13	-5.08	-14.74	-9.70	-16.89	-11.10	-9.37
99	312	-18.30	-15.58	-17.52	-13.68	-22.16	-6.41	-7.94	-5.52	-4.30	-9.74	-12.62	-16.63	-12.07	-8.65	-6.30	-14.31	-9.50	-16.21	-10.71	-8.87
99	315	-18.62	-15.24	-17.21	-14.27	-21.86	-6.54	-8.73	-5.71	-5.02	-10.44	-13.77	-17.76	-12.84	-8.86	-7.20	-14.08	-9.43	-15.61	-10.34	-8.37
99	318	-19.02	-14.96	-17.22	-14.94	-21.21	-6.94	-10.35	-6.17	-5.99	-10.41	-14.68	-16.73	-12.30	-8.72	-7.75	-14.01	-9.83	-15.12	-10.12	-7.86
99	321	-19.55	-14.69	-17.24	-15.76	-20.09	-7.74	-12.96	-6.96	-7.32	-10.32	-15.54	-14.28	-11.01	-8.39	-8.19	-13.96	-10.79	-14.67	-9.71	-7.35
99	324	-20.08	-14.47	-17.27	-16.66	-18.77	-8.78	-15.79	-7.83	-8.67	-10.18	-16.39	-11.36	-9.48	-7.99	-8.59	-13.93	-11.93	-14.21	-9.36	-6.88
99	327	-20.49	-14.32	-17.29	-17.56	-17.49	-9.90	-18.06	-8.53	-9.72	-10.01	-17.30	-8.91	-8.19	-7.66	-9.06	-13.88	-12.89	-13.67	-8.97	-6.46
99	330	-20.65	-14.27	-17.29	-18.36	-16.55	-10.94	-18.99	-8.82	-10.15	-9.80	-18.34	-7.88	-7.65	-7.52	-9.67	-13.80	-12.39	-13.00	-8.48	-6.12
99	333	-20.48	-14.27	-16.92	-19.18	-15.83	-12.08	-18.20	-8.81	-10.09	-9.36	-19.81	-8.36	-8.60	-8.11	-10.84	-13.53	-13.14	-11.91	-7.62	-5.83

102	204	-16.36	-18.45	-16.74	-18.39	-19.09	-5.36	-8.12	-6.11	-8.50	-15.50	-5.76	-7.87	-8.23	-11.68	-6.81	-14.37	-17.26	-18.93	-15.33	-11.32
102	207	-16.52	-20.05	-17.32	-18.23	-20.91	-4.81	-6.83	-5.57	-6.51	-15.54	-5.65	-7.55	-8.23	-10.08	-6.19	-13.45	-15.30	-20.50	-15.90	-12.93
102	210	-16.58	-20.72	-17.69	-18.02	-21.65	-4.48	-6.13	-5.22	-5.39	-15.55	-5.62	-7.42	-8.22	-9.41	-5.96	-13.07	-14.48	-21.14	-16.12	-14.51
102	213	-16.20	-20.57	-17.89	-17.33	-21.19	-4.26	-5.87	-5.00	-4.96	-14.92	-5.99	-7.65	-8.31	-9.42	-6.03	-13.60	-15.68	-20.96	-16.02	-16.33
102	216	-15.29	-20.16	-18.08	-15.98	-20.01	-4.07	-5.64	-4.81	-4.58	-13.40	-6.94	-8.23	-9.31	-9.43	-6.22	-14.88	-18.55	-20.52	-15.80	-18.58
102	219	-14.20	-19.59	-18.23	-14.35	-18.42	-3.93	-5.42	-4.67	-4.29	-11.60	-8.20	-9.02	-10.45	-9.44	-6.51	-16.49	-21.98	-19.95	-15.52	-20.90
102	222	-13.28	-18.91	-18.33	-12.84	-16.72	-3.83	-5.36	-4.57	-4.10	-10.08	-9.50	-9.89	-11.77	-9.47	-6.89	-17.68	-24.85	-19.39	-15.30	-22.93
102	225	-12.90	-18.20	-18.37	-11.86	-15.20	-3.79	-5.32	-4.53	-4.03	-9.45	-10.58	-10.67	-13.12	-9.50	-7.33	-18.22	-26.06	-18.95	-15.20	-24.31
102	228	-13.07	-17.15	-17.71	-11.29	-13.67	-4.49	-5.89	-5.44	-4.99	-11.65	-11.56	-11.45	-15.03	-9.85	-8.42	-17.47	-24.44	-18.61	-15.35	-25.20
102	231	-13.53	-15.68	-16.15	-10.76	-11.90	-6.14	-7.29	-7.62	-7.27	-16.91	-12.61	-12.31	-17.66	-10.62	-10.33	-15.68	-20.58	-18.26	-15.71	-25.29
102	234	-14.21	-14.16	-14.29	-10.33	-10.23	-8.11	-9.03	-10.21	-9.99	-23.19	-13.58	-13.16	-20.36	-11.53	-12.45	-13.55	-15.98	-17.96	-16.14	-26.60
102	237	-15.05	-12.97	-12.72	-10.04	-8.99	-9.76	-10.65	-12.38	-12.28	-28.45	-14.28	-13.92	-22.47	-12.29	-14.18	-11.76	-12.12	-17.74	-16.50	-27.08
102	240	-15.99	-12.49	-12.07	-9.94	-8.50	-10.45	-11.67	-13.29	-13.23	-30.65	-14.55	-14.50	-23.31	-12.61	-14.89	-11.01	-10.50	-17.66	-16.65	-27.39
102	243	-17.70	-12.74	-12.31	-11.54	-9.41	-10.39	-12.21	-12.84	-12.88	-28.21	-14.40	-14.96	-22.60	-12.39	-14.72	-11.02	-10.65	-17.99	-16.52	-27.59
102	246	-20.41	-13.43	-13.95	-15.35	-11.56	-10.22	-12.70	-11.75	-12.04	-22.37	-14.03	-15.39	-20.83	-11.85	-14.27	-11.02	-11.01	-18.79	-16.21	-27.76
102	249	-23.32	-14.43	-13.87	-19.90	-14.13	-9.99	-13.10	-10.46	-11.00	-35.89	-13.60	-15.76	-18.51	-11.13	-13.68	-11.04	-11.43	-19.75	-15.79	-27.89
102	252	-25.64	-15.63	-14.94	-23.72	-16.29	-9.75	-13.36	-9.38	-10.09	-9.51	-13.24	-16.01	-16.19	-10.41	-13.04	-11.05	-11.79	-20.53	-15.36	-27.98
102	255	-26.59	-16.90	-16.04	-25.31	-17.19	-9.53	-13.46	-8.92	-9.60	-6.97	-13.08	-16.11	-14.39	-9.84	-12.48	-11.07	-11.94	-20.87	-14.99	-28.02
102	258	-26.02	-18.90	-17.58	-24.13	-17.12	-9.34	-13.32	-8.95	-9.46	-6.86	-13.60	-15.75	-13.07	-9.44	-12.04	-11.31	-11.87	-20.14	-14.71	-26.68
102	261	-24.62	-21.81	-19.71	-21.30	-16.94	-9.16	-12.94	-9.01	-9.37	-6.77	-14.82	-14.82	-11.84	-9.09	-11.62	-11.87	-11.70	-18.42	-14.46	-23.45
102	264	-22.86	-24.86	-21.88	-17.93	-16.69	-8.96	-12.39	-9.08	-9.31	-6.71	-16.28	-13.59	-10.72	-8.76	-11.19	-12.59	-11.48	-16.36	-14.21	-19.48
102	267	-21.20	-27.26	-23.58	-15.11	-16.40	-8.74	-11.76	-9.14	-9.22	-6.67	-17.51	-12.31	-9.73	-8.41	-10.69	-13.30	-11.25	-14.63	-13.93	-15.93
102	270	-20.11	-28.24	-24.26	-13.92	-16.11	-8.46	-11.10	-9.17	-9.09	-6.66	-18.02	-11.23	-8.89	-8.00	-10.07	-13.84	-11.06	-13.91	-13.59	-13.94
102	273	-19.46	-28.09	-23.97	-14.01	-15.74	-8.03	-10.20	-8.82	-8.77	-6.73	-17.54	-10.24	-8.10	-7.42	-9.04	-14.19	-10.89	-14.02	-13.01	-13.22
102	276	-18.67	-27.71	-23.27	-14.21	-15.25	-7.47	-9.88	-9.07	-8.23	-6.88	-16.53	-9.15	-7.32	-6.69	-9.57	-14.49	-10.70	-14.32	-12.19	-12.68
102	279	-18.36	-27.15	-22.43	-14.44	-14.75	-6.78	-7.71	-6.89	-7.55	-7.06	-14.73	-8.14	-6.64	-5.96	-5.98	-14.76	-10.54	-11.35	-11.35	-12.25
102	282	-18.05	-26.48	-21.73	-14.64	-14.37	-6.15	-6.61	-5.86	-6.80	-7.22	-13.11	-7.41	-6.16	-5.40	-4.64	-15.05	-10.41	-15.23	-10.69	-11.89
102	285	-17.92	-25.78	-21.44	-14.73	-14.22	-5.64	-5.94	-5.16	-6.09	-7.28	-11.80	-7.13	-5.98	-5.18	-3.86	-15.37	-10.37	-15.71	-10.42	-11.55
102	288	-17.96	-24.87	-21.62	-14.47	-15.53	-5.21	-5.59	-4.73	-5.28	-7.01	-10.68	-7.14	-5.98	-5.18	-3.51	-15.82	-10.47	-16.30	-10.69	-11.23
102	291	-18.03	-23.66	-22.07	-13.84	-18.65	-4.78	-5.28	-4.33	-4.30	-6.38	-9.51	-7.17	-5.99	-5.20	-3.21	-16.38	-10.72	-17.08	-11.33	-10.96
102	294	-18.12	-22.27	-22.60	-13.10	-22.37	-4.41	-5.03	-3.99	-3.35	-5.61	-8.45	-7.22	-6.01	-5.22	-2.98	-16.93	-11.02	-17.85	-12.10	-10.72
102	297	-18.19	-20.86	-23.05	-12.48	-25.49	-4.14	-4.87	-3.76	-2.63	-4.97	-7.69	-7.28	-6.03	-5.25	-2.83	-17.34	-11.27	-18.45	-12.74	-10.45
102	300	-18.22	-19.55	-23.24	-12.22	-26.80	-4.04	-4.82	-3.66	-2.35	-4.70	-7.40	-7.37	-6.06	-5.29	-2.77	-17.51	-11.37	-18.69	-13.01	-10.12
102	303	-18.06	-18.26	-22.58	-12.25	-26.61	-4.06	-4.94	-3.64	-2.38	-5.24	-7.83	-8.31	-6.56	-5.50	-2.95	-17.19	-11.29	-18.45	-12.86	-9.66
102	306	-17.68	-16.89	-20.96	-12.35	-26.12	-4.13	-5.27	-3.63	-2.46	-5.66	-20.97	-8.66	-9.91	-8.62	-11.34	-13.00	-12.83	-10.26	-6.57	-9.07
102	309	-23.23	-15.58	-18.94	-12.50	-25.40	-4.25	-5.75	-3.61	-2.59	-8.03	-10.33	-12.89	-9.02	-6.48	-4.07	-15.47	-10.84	-17.05	-11.96	-8.40
102	312	-16.84	-14.46	-17.07	-12.70	-24.55	-4.39	-6.32	-3.61	-2.76	-9.30	-11.80	-14.96	-10.14	-6.92	-4.78	-14.60	-10.64	-16.20	-11.40	-7.95
102	315	-16.68	-13.67	-15.90	-12.93	-23.65	-4.56	-6.92	-3.61	-2.97	-9.83	-13.00	-15.82	-10.61	-7.10	-5.45	-14.09	-10.55	-15.45	-10.90	-7.51
102	318	-16.68	-13.09	-15.35	-13.52	-22.48	-4.92	-7.79	-3.74	-3.69	-9.63	-13.89	-14.95	-10.20	-7.06	-6.08	-13.88	-10.80	-14.82	-10.48	-7.25
102	321	-16.68	-12.57	-14.95	-14.62	-20.89	-5.57	-9.03	-4.09	-5.09	-9.10	-14.67	-12.86	-9.24	-6.95	-6.76	-13.74	-11.40	-14.21	-10.06	-7.02
102	324	-16.68	-12.13	-14.62	-15.98	-19.14	-6.39	-10.32	-4.55	-6.69	-8.38	-15.43	-10.36	-8.09	-6.83	-7.47	-13.62	-12.11	-13.59	-9.62	-6.83
102	327	-16.68	-11.83	-14.28	-17.39	-17.49	-7.26	-11.33	-5.00	-8.00	-7.61	-16.27	-8.27	-7.12	-6.73	-8.23	-13.50	-12.70	-12.94	-9.13	-6.68
102	330	-16.67	-11.70	-13.87	-18.60	-16.18	-8.06	-11.74	-5.36	-8.54	-6.92	-17.28	-7.40	-6.71	-6.68	-9.04	-13.34	-12.95	-12.22	-8.57	-6.57
102	333	-16.57	-11.66	-13.25	-19.76	-15.08	-8.93	-11.43	-5.65	-8.43	-6.30	-18.85	-7.75	-7.66	-7.26	-10.07	-13.17	-12.92	-11.33	-7.72	-6.50
102	336	-16.31	-11.63	-12.49	-21.03	-13.99	-9.95	-10.65	-5.96	-8.14	-5.66	-20.97	-8.66	-9.91	-8.62	-11.34	-13.00	-12.83	-10.26	-6.57	-6.43
102	339	-16.01	-11.61	-11.73	-22.19	-13.04	-10.91	-9.60	-6.22	-7.70	-5.02	-23.13	-9.88	-12.60	-10.25	-12.58	-12.80	-12.69	-9.19	-5.41	-6.37
102	342	-15.75	-11.60	-11.15	-23.04	-12.37	-11.63	-8.48	-6.41	-7.19	-4.39	-24.80	-11.17	-14.85	-11.61	-13.52	-12.55	-12.50	-8.27	-4.51	-6.34
102	345	-15.64	-11.60	-10.93	-23.37	-12.11	-11.91	-7.51	-6.49	-6.64	-3.80	-25.47	-12.30	-15.80	-12.18	-13.89	-12.22	-12.27	-7.68	-4.15	-6.32
102	348	-15.74	-11.80	-10.93	-22.91	-12.12	-11.62	-6.66	-6.37	-5.98	-3.24	-25.16	-13.25	-15.60	-12.15	-13.67	-11.64	-11.74	-7.31	-4.15	-6.43
102	351	-16.02	-12.34	-10.98	-21.59	-12.20	-10.80	-5.82	-6.04	-5.13	-2.69	-24.22	-14.19	-14.95	-12.01	-13.02	-10.69	-10.72	-6.99	-4.19	-6.74
102	354	-16.46	-13.13	-11.12	-19.54	-12.39	-9.49	-4.98	-5.52	-4.12	-2.16	-22.64	-15.13	-13.79	-11.66	-11.95	-9.45	-9.32	-6.72	-4.29	-7.70
102	357	-17.03	-14.11	-11.39	-16.88	-12.78	-7.76	-4.14	-4.85	-2.98	-1.64	-20.42	-16.06	-12.04	-11.05	-10.48	-8.00	-7.64	-6.55	-4.48	-7.27
102	360	-17.70	-15.17	-11.83	-13.71	-13.41	-5.67	-3.31	-4.05	-1.73	-1.15	-17.55	-16.98	-9.63	-10.07	-8.60	-6.42	-5.82	-6.48	-4.80	-8.40
105	0	-15.82	-13.24	-11.20	-12.78	-11.87	-4.41	-2.40	-2.88	-0.79	-0.42	-17.57	-17.12	-10.33	-8.36	-7.15	-7.13	-6.52	-6.93	-5.22	-9.00
105	3	-14.32	-13.94	-13.98	-11.66	-12.82	-3.85	-1.92	-2.47	-0.34	0.21	-15.66	-16.98	-11.67	-9.36	-8.05	-7.37	-6.52	-8.64	-6.43	-7.97
105	6	-12.95	-14.50	-16.21	-10.80	-13.61	-3.27	-1.42	-2.03	0.11	0.81	-13.88	-16.59	-12.68	-10.16	-8.84	-7.60	-6.52	-10.08	-7.36	-7.04
105	9	-11.78	-14.91	-17.85	-10.20	-14.20	-2.68	-0.92	-1.56	0.57	1.38	-12.28	-16.00	-13.37	-10.75	-9.47	-7.78	-6.52	-11.17	-8.02	-6.20
105	12	-10.88	-15.16	-18.86	-9.84	-14.57	-2.07	-0.41	-1.06	1.03	1.92	-10.89	-15.29	-13.77	-11.12	-9.88	-7.91	-6.52	-11.87	-8.41	-5.51
105	15	-10.32	-15.24	-19.21	-9.7																

105	246	-20.02	-13.10	-12.67	-14.79	-10.73	-9.48	-11.62	-10.89	-11.31	-22.68	-13.67	-15.41	-20.95	-11.02	-13.39	-11.25	-12.32	-18.87	-15.97	-27.34
105	249	-22.35	-14.08	-13.65	-19.90	-13.31	-9.02	-11.75	-9.44	-9.93	-15.04	-13.46	-15.91	-18.42	-10.44	-12.95	-10.94	-12.87	-20.29	-16.24	-27.98
105	252	-24.18	-15.27	-14.79	-24.19	-15.47	-8.60	-11.83	-8.22	-8.78	-8.65	-13.29	-16.27	-15.86	-9.83	-12.47	-10.74	-13.33	-21.47	-16.44	-28.47
105	255	-24.92	-16.54	-15.95	-25.98	-16.38	-8.34	-11.85	-7.71	-8.29	-5.96	-13.22	-16.41	-13.86	-9.32	-12.03	-10.67	-13.52	-21.97	-16.52	-28.67
105	258	-24.50	-18.60	-17.53	-24.61	-16.24	-8.23	-11.77	-7.79	-8.40	-5.97	-13.78	-15.98	-12.34	-8.90	-11.63	-10.72	-13.06	-20.92	-16.13	-27.06
105	261	-23.48	-21.68	-19.69	-21.35	-15.90	-8.16	-11.53	-7.97	-8.66	-5.97	-15.12	-14.89	-10.88	-8.47	-11.23	-10.84	-11.98	-18.40	-15.17	-23.17
105	264	-22.19	-24.91	-21.89	-17.45	-15.47	-8.11	-11.19	-8.19	-8.96	-5.98	-16.73	-13.45	-9.55	-8.06	-10.80	-11.02	-10.67	-15.40	-13.92	-18.40
105	267	-20.97	-27.47	-23.60	-14.19	-15.07	-8.03	-10.77	-8.38	-9.22	-6.00	-18.07	-11.97	-8.43	-7.69	-10.31	-11.25	-9.54	-12.88	-12.70	-14.16
105	270	-20.15	-28.52	-24.28	-12.82	-14.80	-7.92	-10.33	-8.46	-9.32	-6.02	-18.63	-10.74	-7.59	-7.38	-9.74	-11.50	-9.02	-11.82	-11.79	-11.84
105	273	-19.64	-28.35	-24.10	-12.91	-14.64	-7.62	-10.70	-8.25	-9.14	-6.23	-18.01	-9.65	-6.90	-7.12	-8.91	-11.87	-8.93	-11.91	-11.12	-11.00
105	276	-19.16	-27.90	-23.65	-13.12	-14.49	-7.09	-8.80	-7.74	-8.68	-6.68	-16.46	-8.48	-6.26	-6.91	-7.80	-12.43	-8.86	-12.15	-10.46	-10.30
105	279	-18.77	-27.26	-23.12	-13.37	-14.37	-6.43	-7.81	-7.04	-8.02	-7.22	-14.46	-7.42	-5.72	-6.71	-6.62	-13.09	-8.81	-12.51	-9.89	-9.76
105	282	-18.50	-26.53	-22.68	-13.57	-14.29	-5.77	-6.88	-6.31	-7.28	-7.66	-12.48	-6.65	-5.36	-6.50	-5.55	-13.80	-8.78	-12.96	-9.49	-9.41
105	285	-18.40	-25.78	-22.49	-13.66	-14.25	-5.21	-6.18	-5.68	-6.57	-7.85	-11.00	-6.35	-5.22	-6.27	-4.80	-14.49	-8.77	-13.44	-9.33	-9.28
105	288	-18.41	-24.98	-23.74	-13.54	-15.73	-4.70	-5.64	-5.09	-5.71	-6.59	-9.89	-6.43	-5.32	-5.94	-4.28	-15.30	-9.08	-14.32	-9.76	-9.32
105	291	-18.45	-24.03	-23.34	-13.80	-14.15	-5.11	-4.44	-4.63	-6.95	-8.78	-6.64	-5.58	-5.54	-3.79	-16.26	-9.80	-15.70	-10.79	-9.41	
105	294	-18.50	-22.96	-24.05	-12.87	-23.47	-3.66	-4.66	-3.83	-3.56	-6.19	-7.82	-6.97	-5.94	-5.15	-3.38	-17.19	-10.67	-17.18	-12.02	-9.52
105	297	-18.54	-21.80	-24.65	-12.53	-26.99	-3.30	-4.35	-3.35	-2.71	-5.56	-7.14	-7.38	-6.34	-4.85	-3.11	-17.89	-11.40	-18.36	-13.04	-9.62
105	300	-18.56	-20.58	-24.90	-12.33	-28.47	-3.16	-4.23	-3.09	-2.32	-5.29	-6.88	-7.84	-6.73	-4.74	-3.00	-18.17	-11.70	-18.85	-13.47	-9.66
105	303	-18.27	-19.12	-24.05	-12.23	-28.23	-3.18	-4.33	-2.97	-2.25	-5.74	-7.31	-8.79	-7.18	-4.81	-3.07	-17.80	-11.63	-18.59	-13.31	-9.41
105	306	-17.56	-17.38	-21.97	-12.15	-27.57	-3.26	-4.60	-2.87	-2.19	-6.80	-8.38	-10.36	-7.74	-5.01	-3.26	-16.92	-11.46	-17.94	-12.88	-8.80
105	309	-16.68	-15.61	-19.35	-12.08	-26.63	-3.39	-4.97	-2.79	-2.15	-8.07	-9.80	-12.06	-8.29	-5.26	-3.55	-15.80	-11.26	-17.05	-12.30	-8.07
105	312	-15.87	-14.06	-16.91	-12.04	-25.54	-3.54	-5.39	-2.74	-2.12	-9.13	-11.24	-13.44	-8.71	-5.51	-3.89	-14.76	-11.09	-16.10	-11.68	-7.42
105	315	-15.39	-13.01	-15.34	-12.02	-24.41	-3.73	-5.81	-2.72	-2.11	-9.58	-12.40	-14.00	-8.88	-5.70	-4.28	-14.09	-11.02	-15.25	-11.13	-7.08
105	318	-15.17	-12.31	-14.56	-12.52	-22.94	-4.08	-6.71	-2.88	-2.71	-9.28	-13.22	-13.28	-8.58	-5.81	-4.28	-13.71	-11.02	-14.49	-10.63	-6.86
105	321	-14.99	-11.70	-13.94	-13.80	-21.15	-4.66	-7.04	-3.01	-4.14	-8.53	-13.92	-11.55	-7.86	-5.89	-5.67	-13.37	-11.50	-13.71	-10.19	-6.88
105	324	-14.85	-11.20	-13.42	-15.49	-19.15	-5.39	-7.74	-3.29	-5.84	-7.54	-14.59	-9.49	-7.01	-5.97	-6.64	-13.09	-11.92	-12.92	-9.71	-6.81
105	327	-14.73	-10.83	-12.94	-17.23	-17.27	-6.15	-8.28	-3.61	-7.27	-6.53	-15.36	-7.76	-6.29	-6.07	-7.65	-12.90	-12.31	-12.16	-9.19	-6.77
105	330	-14.63	-10.62	-12.43	-18.69	-15.80	-6.86	-8.49	-3.91	-7.87	-5.71	-16.33	-7.04	-5.99	-6.23	-8.59	-12.83	-12.54	-11.43	-8.61	-6.76
105	333	-14.52	-10.50	-11.81	-20.01	-14.59	-7.61	-8.38	-4.27	-7.74	-5.09	-17.97	-7.36	-6.92	-6.91	-9.57	-12.84	-12.66	-10.70	-7.80	-6.76
105	336	-14.41	-10.40	-11.13	-21.43	-13.39	-8.48	-8.08	-4.71	-7.38	-4.52	-20.30	-8.20	-9.12	-8.27	-10.69	-12.87	-12.76	-9.95	-6.77	-6.77
105	339	-14.31	-10.33	-10.50	-22.73	-12.35	-9.31	-7.65	-5.14	-6.86	-3.98	-22.71	-9.34	-11.75	-9.81	-11.74	-12.90	-12.84	-9.24	-5.74	-6.79
105	342	-14.25	-10.28	-10.03	-23.68	-11.62	-9.92	-7.14	-5.47	-6.26	-3.45	-24.61	-10.57	-13.95	-11.09	-12.51	-12.93	-12.90	-8.63	-4.95	-6.81
105	345	-14.22	-10.26	-9.85	-24.05	-11.34	-10.16	-6.61	-5.60	-5.64	-2.93	-25.37	-11.70	-14.87	-11.62	-12.82	-12.94	-12.92	-8.18	-4.64	-6.84
105	348	-14.31	-10.42	-9.55	-23.50	-11.35	-9.89	-6.40	-5.44	-5.94	-2.40	-25.08	-12.72	-14.76	-11.52	-12.57	-12.62	-12.56	-7.82	-4.64	-6.98
105	351	-14.54	-10.87	-10.01	-21.96	-11.38	-9.13	-5.27	-5.12	-4.08	-1.89	-24.18	-13.77	-14.35	-11.20	-11.84	-11.74	-11.60	-7.50	-4.67	-7.32
105	354	-14.88	-11.52	-10.25	-19.57	-11.46	-7.92	-4.41	-4.55	-3.09	-1.39	-22.65	-14.86	-13.55	-10.60	-10.67	-10.44	-10.18	-7.23	-4.76	-7.79
105	357	-15.32	-12.34	-10.64	-16.46	-11.61	-6.32	-3.45	-3.79	-1.98	-0.90	-20.46	-15.98	-12.24	-9.67	-9.10	-8.86	-8.44	-7.03	-4.93	-8.37
105	360	-15.82	-13.24	-11.20	-12.78	-11.87	-4.41	-2.40	-2.88	-0.79	-0.42	-17.57	-17.12	-10.33	-8.36	-7.15	-7.13	-6.52	-6.93	-5.22	-9.00
108	0	-14.79	-11.89	-11.10	-14.76	-11.46	-4.29	-2.58	-2.57	-0.96	-0.47	-17.04	-16.87	-11.16	-8.38	-7.37	-7.56	-7.06	-6.66	-5.21	-8.69
108	3	-13.60	-12.36	-13.64	-13.04	-12.13	-3.66	-2.06	-2.13	-0.50	0.17	-15.32	-16.82	-12.23	-9.11	-8.13	-7.73	-6.82	-8.03	-6.07	-7.84
108	6	-12.51	-12.80	-15.69	-11.60	-12.67	-3.03	-1.53	-1.67	-0.04	0.77	-13.72	-16.67	-12.99	-9.70	-8.79	-7.86	-6.67	-9.20	-6.75	-7.05
108	9	-11.58	-13.20	-17.20	-10.49	-13.09	-2.40	-1.00	-1.21	0.43	1.35	-12.29	-16.43	-13.47	-10.14	-9.31	-7.96	-6.60	-10.13	-7.24	-6.37
108	12	-10.84	-13.55	-18.14	-9.78	-13.35	-1.77	-0.47	-0.72	0.89	1.89	-11.06	-16.12	-13.73	-10.42	-9.65	-8.02	-6.57	-10.73	-7.54	-5.79
108	15	-10.36	-13.85	-18.46	-9.52	-13.44	-1.14	0.06	-0.23	1.37	2.38	-10.07	-15.75	-13.81	-10.51	-9.77	-8.04	-6.57	-10.95	-7.64	-5.36
108	18	-10.04	-13.68	-17.95	-9.69	-13.34	-0.47	0.66	0.35	1.92	2.90	-9.19	-14.72	-13.47	-10.35	-9.69	-8.02	-6.67	-10.79	-7.41	-5.00
108	21	-9.75	-14.28	-16.70	-10.11	-13.11	0.25	1.32	1.01	2.56	3.45	-8.34	-12.81	-12.61	-9.97	-9.49	-7.95	-6.92	-10.43	-6.86	-4.67
108	24	-9.52	-14.46	-15.13	-10.72	-12.80	0.94	1.95	1.66	3.17	3.94	-7.62	-10.54	-11.47	-9.51	-9.26	-7.86	-7.28	-9.99	-6.19	-4.40
108	27	-9.37	-14.65	-13.69	-11.42	-12.47	1.54	2.46	2.18	3.61	4.29	-7.12	-8.45	-10.28	-9.13	-9.07	-7.76	-7.68	-9.62	-5.62	-4.21
108	30	-9.32	-14.86	-12.80	-12.14	-12.20	1.98	2.77	2.48	3.79	4.43	-6.93	-7.08	-9.28	-8.97	-8.98	-7.65	-8.07	-9.47	-5.34	-4.14
108	33	-9.51	-15.10	-12.33	-13.11	-11.94	2.31	2.93	2.62	3.79	4.37	-6.99	-6.25	-8.36	-9.11	-9.22	-7.49	-8.52	-9.52	-5.29	-4.48
108	36	-10.00	-15.35	-11.92	-14.43	-11.67	2.61	3.08	2.74	3.77	4.21	-7.16	-5.50	-7.36	-9.44	-9.84	-7.27	-9.09	-9.66	-5.27	-5.30
108	39	-10.71	-15.62	-11.59	-15.77	-11.41	2.86	3.19	2.84	3.75	3.97	-7.43	-4.88	-6.43	-9.84	-10.73	-7.04	-9.65	-9.83	-5.25	-6.27
108	42	-11.53	-15.91	-11.36	-16.81	-11.23	3.03	3.26	2.90	3.71	3.68	-7.77	-4.47	-5.76	-10.18	-11.73	-6.86	-10.07	-9.97	-5.22	-7.08
108	45	-12.36	-16.25	-11.28	-17.23	-11.16	3.09	3.29	2.92	3.67	3.37	-8.17	-4.31	-5.50	-10.32	-12.74	-6.77	-10.24	-10.02	-5.18	-7.42
108	48	-13.39	-16.63	-11.49	-16.81	-11.24	3.03	3.17	2.80	3.45	2.93	-9.00	-4.47	-5.66	-10.32	-14.06	-6.76	-10.02	-9.82	-4.99	-7.27
108	51	-14.73	-17.07	-12.03	-15.80	-11.47	2.86	2.86	2.47	2.96	2.31	-10.45	-4.87	-6.08	-10.31	-15.80	-6.76	-9.45	-9.32	-4.63	-6.89
108	54	-16.16	-17.56	-12.76	-14.59	-11.83	2.61	2.41	2.01	2.31	1.61	-12.21	-5.41	-6.65	-10.29	-17.55	-6.75	-8.71	-8.70	-4.20	-6.40
108	57	-17.44	-18.11	-13.56	-13.58	-12.29	2.31	1.88	1.48	1.59	0.94	-13.99	-6.02	-7.27	-10.27	-18.91	-6.74	-7.97	-8.11	-3.81	-5.93
108	60	-1																			

108	288	-18.93	-24.53	-22.01	-14.35	-15.98	-5.08	-5.63	-5.45	-5.39	-7.14	-11.54	-7.52	-6.25	-7.83	-5.60	-13.74	-7.85	-12.17	-8.99	-9.77
108	291	-18.76	-23.80	-22.97	-13.96	-19.24	-4.48	-5.06	-4.75	-4.43	-6.71	-10.25	-7.65	-6.63	-6.88	-4.76	-14.74	-8.69	-13.69	-10.04	-9.82
108	294	-18.60	-22.99	-24.10	-13.46	-23.06	-3.93	-4.57	-4.06	-3.49	-6.19	-9.07	-7.85	-7.08	-5.75	-3.98	-15.74	-9.70	-15.43	-11.29	-9.87
108	297	-18.40	-22.07	-25.06	-12.96	-26.24	-3.52	-4.22	-3.53	-2.77	-5.76	-8.20	-8.10	-7.46	-4.80	-3.41	-16.50	-10.55	-16.86	-12.34	-9.91
108	300	-18.13	-21.06	-25.45	-12.57	-27.57	-3.37	-4.08	-3.28	-2.48	-5.58	-7.87	-8.38	-7.62	-4.40	-3.19	-16.81	-10.80	-17.46	-12.78	-9.93
108	303	-17.59	-19.75	-24.63	-12.27	-27.28	-3.39	-4.15	-3.21	-2.49	-6.01	-8.18	-8.94	-7.61	-4.41	-3.20	-16.50	-10.84	-17.23	-12.64	-9.65
108	306	-16.75	-18.08	-22.60	-11.96	-26.54	-3.46	-4.34	-3.16	-2.51	-7.04	-8.95	-9.87	-7.60	-4.42	-3.25	-15.73	-10.70	-16.66	-12.29	-8.97
108	309	-15.83	-16.34	-20.03	-11.69	-25.48	-3.56	-4.60	-3.12	-2.54	-8.27	-9.98	-10.88	-7.57	-4.45	-3.33	-14.77	-10.52	-15.87	-11.81	-8.14
108	312	-15.04	-14.77	-17.58	-11.50	-24.28	-3.69	-4.92	-3.10	-2.58	-9.30	-11.06	-11.69	-7.53	-4.49	-3.43	-13.86	-10.37	-15.02	-11.29	-7.40
108	315	-14.60	-13.65	-15.94	-11.43	-23.08	-3.84	-5.26	-3.09	-2.63	-9.74	-11.96	-12.03	-7.49	-4.53	-3.55	-13.24	-10.31	-14.23	-10.81	-6.98
108	318	-14.42	-12.87	-15.02	-11.90	-21.60	-4.17	-5.78	-3.29	-3.26	-9.49	-12.62	-11.48	-7.24	-4.64	-3.97	-12.86	-10.40	-13.47	-10.37	-6.81
108	321	-14.26	-12.19	-14.26	-13.10	-19.71	-4.74	-6.54	-3.77	-4.67	-8.86	-13.21	-10.18	-6.73	-4.86	-4.84	-12.51	-10.63	-12.64	-9.93	-6.67
108	324	-14.15	-11.62	-13.61	-14.69	-17.78	-5.47	-7.32	-4.36	-6.34	-8.01	-13.80	-8.63	-6.12	-5.17	-5.97	-12.21	-10.92	-11.81	-9.47	-6.55
108	327	-14.07	-11.16	-13.02	-16.34	-16.17	-6.25	-7.94	-4.90	-7.73	-7.11	-14.48	-7.33	-5.62	-5.57	-7.17	-12.01	-11.23	-11.01	-8.98	-6.48
108	330	-14.04	-10.84	-12.44	-17.71	-15.27	-6.98	-8.20	-5.23	-8.31	-6.34	-15.34	-6.78	-5.42	-6.04	-8.25	-11.93	-11.47	-10.32	-8.45	-6.46
108	333	-14.05	-10.59	-11.80	-14.93	-14.93	-7.79	-8.19	-5.38	-8.16	-6.39	-16.87	-7.22	-6.32	-7.07	-9.38	-11.98	-11.68	-9.76	-7.73	-6.46
108	336	-14.09	-10.37	-11.11	-20.29	-14.70	-8.74	-8.16	-5.52	-7.75	-5.05	-19.10	-8.33	-8.46	-8.82	-10.68	-12.09	-11.90	-9.11	-6.84	-6.47
108	339	-14.13	-10.19	-10.49	-21.52	-14.52	-9.64	-8.11	-5.63	-7.18	-4.41	-21.45	-9.79	-11.02	-10.75	-11.91	-12.22	-12.09	-8.56	-5.97	-6.48
108	342	-14.19	-10.07	-10.04	-22.41	-14.32	-10.32	-8.05	-5.70	-6.51	-3.80	-23.29	-11.29	-13.16	-12.30	-12.83	-12.33	-12.23	-8.10	-5.30	-6.50
108	345	-14.25	-10.03	-9.87	-22.75	-14.05	-10.59	-7.97	-5.72	-5.84	-3.20	-24.04	-12.52	-14.06	-12.94	-13.19	-12.37	-12.29	-7.73	-5.03	-6.52
108	348	-14.32	-10.12	-9.90	-22.39	-13.67	-10.30	-7.61	-5.56	-5.10	-2.62	-23.79	-13.49	-14.04	-12.79	-12.94	-12.11	-12.01	-7.44	-5.03	-6.66
108	351	-14.41	-10.37	-10.00	-21.33	-13.22	-9.45	-6.78	-5.09	-4.23	-2.06	-23.01	-14.42	-13.87	-12.32	-12.21	-11.39	-11.24	-7.17	-5.04	-6.99
108	354	-14.52	-10.77	-10.22	-19.66	-12.69	-8.13	-5.59	-4.40	-3.23	-1.51	-21.65	-15.29	-13.43	-11.47	-11.03	-10.32	-10.09	-6.94	-5.07	-7.47
108	357	-14.65	-11.28	-10.57	-17.45	-12.10	-6.39	-4.15	-3.53	-2.14	-0.98	-19.67	-16.11	-12.57	-10.17	-9.41	-9.01	-8.66	-6.76	-5.12	-8.05
108	360	-14.79	-11.89	-12.10	-14.76	-11.46	-4.29	-2.58	-2.57	-0.96	-0.47	-17.04	-16.87	-11.16	-8.38	-7.17	-7.56	-7.06	-6.66	-5.21	-8.69
111	0	-13.85	-10.57	-11.02	-19.47	-11.13	-4.20	-3.05	-2.31	-1.41	-0.60	-15.80	-16.21	-12.11	-8.44	-7.92	-7.90	-7.59	-6.02	-5.18	-7.91
111	3	-12.95	-10.67	-13.23	-16.44	-11.36	-3.50	-2.43	-1.85	-0.92	0.06	-14.64	-16.55	-12.81	-8.92	-8.47	-8.05	-7.28	-7.01	-5.66	-7.60
111	6	-12.14	-10.95	-15.02	-13.69	-11.52	-2.82	-1.82	-1.38	-0.43	0.68	-13.55	-16.76	-13.24	-9.32	-8.93	-8.15	-7.03	-7.91	-6.06	-7.25
111	9	-11.43	-11.35	-16.35	-11.44	-11.61	-2.16	-1.22	-0.91	0.06	1.26	-12.55	-16.86	-13.45	-9.62	-9.27	-8.19	-6.85	-8.66	-6.39	-6.92
111	12	-10.87	-11.84	-17.17	-9.92	-11.66	-1.52	-0.63	-0.44	0.54	1.80	-11.66	-16.90	-13.53	-9.82	-9.49	-8.21	-6.74	-9.18	-6.60	-6.60
111	15	-10.48	-12.38	-17.46	-9.36	-11.67	-0.90	-0.05	0.03	1.03	2.28	-10.88	-16.90	-13.55	-9.88	-9.56	-8.22	-6.70	-9.41	-6.68	-6.29
111	18	-10.21	-13.32	-17.07	-9.39	-11.55	-0.26	0.58	0.57	1.59	2.77	-10.12	-16.11	-13.17	-9.80	-9.46	-8.14	-6.74	-9.46	-6.63	-5.95
111	21	-9.96	-14.77	-16.12	-9.47	-11.27	0.41	1.27	1.19	2.22	3.27	-9.37	-14.15	-12.22	-9.60	-9.21	-7.95	-6.85	-9.49	-6.51	-5.58
111	24	-9.76	-16.32	-14.87	-9.59	-10.94	1.04	1.92	1.77	2.82	3.72	-8.70	-11.68	-10.98	-9.36	-8.91	-7.70	-7.01	-9.51	-6.37	-5.24
111	27	-9.63	-17.56	-13.64	-9.75	-10.68	1.56	2.42	2.22	3.42	4.04	-8.23	-9.35	-9.73	-9.15	-8.66	-7.46	-7.21	-9.53	-6.25	-4.99
111	30	-9.58	-18.06	-12.71	-9.95	-10.54	1.91	2.72	2.42	3.44	4.16	-8.05	-7.81	-8.74	-9.07	-8.55	-7.29	-7.43	-9.58	-6.20	-4.89
111	33	-9.84	-17.86	-12.00	-10.53	-10.55	2.13	2.84	2.46	3.42	4.08	-8.06	-6.90	-7.91	-9.25	-8.81	-7.17	-7.78	-9.78	-6.21	-5.04
111	36	-10.50	-17.39	-11.28	-11.63	-10.58	2.32	2.95	2.50	3.38	3.88	-8.09	-6.06	-7.05	-9.69	-9.50	-7.06	-8.32	-10.16	-6.23	-5.40
111	39	-11.40	-16.82	-10.66	-12.93	-10.63	2.48	3.03	2.52	3.31	3.58	-8.14	-5.37	-6.28	-10.29	-10.46	-6.96	-8.88	-10.61	-6.26	-5.82
111	42	-12.38	-16.35	-10.21	-14.10	-10.69	2.58	3.08	2.54	3.21	3.23	-8.21	-4.90	-5.73	-10.90	-11.54	-6.89	-9.33	-10.97	-6.28	-6.18
111	45	-13.26	-16.15	-10.05	-14.81	-10.77	2.62	3.10	2.54	3.10	2.87	-8.29	-4.73	-5.52	-11.41	-12.59	-6.86	-9.52	-11.13	-6.29	-6.33
111	48	-14.11	-16.29	-10.26	-15.17	-10.93	2.52	2.95	2.34	2.79	2.42	-8.92	-4.87	-5.65	-11.87	-13.87	-6.89	-9.39	-10.94	-6.05	-6.16
111	51	-15.04	-16.67	-10.83	-15.48	-11.24	2.26	2.58	1.83	2.20	1.81	-10.35	-5.24	-5.98	-12.37	-15.50	-6.95	-9.08	-10.48	-5.47	-7.55
111	54	-15.96	-17.23	-11.63	-15.73	-11.66	1.91	2.05	1.17	1.48	1.16	-12.15	-5.77	-6.43	-12.83	-17.11	-7.03	-8.65	-9.88	-4.78	-5.27
111	57	-16.80	-17.93	-12.52	-15.90	-12.19	1.52	1.47	0.50	0.77	0.55	-13.92	-6.37	-6.94	-13.16	-18.35	-7.10	-8.19	-9.27	-4.21	-4.87
111	60	-17.49	-18.69	-13.38	-15.96	-12.81	1.15	0.90	-0.02	0.20	0.10	-15.25	-6.97	-7.42	-13.29	-18.84	-7.12	-7.79	-8.79	-3.97	-4.70
111	63	-18.10	-20.06	-14.42	-15.87	-14.07	0.74	0.22	-0.44	-0.28	-0.25	-16.11	-7.62	-7.89	-12.57	-17.69	-7.06	-7.39	-8.40	-3.98	-4.71
111	66	-18.70	-22.21	-15.74	-15.62	-16.13	0.25	-0.65	-0.88	-0.78	-0.57	-16.83	-8.38	-8.40	-10.86	-14.95	-6.90	-6.94	-7.99	-4.01	-4.73
111	69	-19.23	-24.50	-17.04	-15.26	-18.38	-0.24	-1.50	-1.26	-1.22	-0.84	-17.48	-9.22	-8.94	-8.82	-11.68	-6.69	-6.52	-7.63	-4.05	-4.77
111	72	-19.60	-26.34	-18.04	-14.82	-20.18	-0.60	-2.15	-1.53	-1.53	-1.05	-18.15	-10.10	-9.51	-7.11	-8.94	-6.46	-6.19	-7.37	-4.11	-4.82
111	75	-19.74	-27.09	-18.44	-14.33	-20.92	-0.75	-2.41	-1.64	-1.65	-1.17	-18.92	-10.96	-10.09	-6.39	-7.79	-6.25	-6.03	-7.27	-4.17	-4.88
111	78	-19.30	-25.61	-17.66	-13.52	-19.55	-0.72	-2.39	-1.57	-1.60	-1.23	-19.96	-11.91	-10.81	-6.43	-7.81	-6.04	-5.97	-7.32	-4.28	-5.06
111	81	-18.26	-22.06	-15.81	-12.29	-16.30	-0.63	-2.33	-1.40	-1.46	-1.28	-21.23	-12.97	-11.67	-6.53	-7.85	-5.79	-5.93	-7.45	-4.46	-5.44
111	84	-17.01	-17.78	-13.59	-10.95	-12.41	-0.53	-2.25	-1.20	-1.30	-1.31	-22.47	-14.01	-12.50	-6.68	-7.92	-5.56	-5.90	-7.63	-4.71	-5.98
111	87	-15.97	-14.10	-11.71	-9.85	-9.16	-0.45	-2.16	-1.03	-1.17	-1.34	-23.41	-14.90	-13.12	-6.88	-8.02	-5.38	-5.88	-7.83	-5.02	-6.63
111	90	-15.53	-12.34	-10.87	-9.31	-7.79	-0.42	-2.08	-0.96	-1.11	-1.39	-23.78	-15.50	-13.37	-7.11	-8.15	-5.31	-5.87	-8.02	-5.38	-7.32
111	93	-15.77	-12.03	-10.79	-9.16	-7.85	-0.43	-2.01	-0.98	-1.17	-1.46	-23.38	-15.91	-13.32	-7.62	-9.01	-5.38	-5.94	-8.25	-6.01	-8.42
111	96	-16.34	-11.77	-10.73	-9.04	-8.02	-0.45	-1.92	-1.02	-1.33	-1.54	-22.36	-16.29	-13.19	-8.50	-10.89	-5.57	-6.14	-8.54	-7.00	-10.04
111	99	-17.02	-11.58	-10.68	-8.96	-8.28	-0.48	-1.84	-1.10	-1.56	-1.63	-21.01	-16.59	-13.04	-9.53	-13.08	-5.85	-6.42	-8.83	-8.10	-11.73
111	102	-17.59	-11.46	-10.65	-8.90	-8.59	-0.53	-1.78	-1.19	-1.85	-1.74</										

111	330	-13.56	-11.42	-12.49	-15.38	-14.54	-7.30	-7.96	-8.37	-9.49	-8.01	-14.19	-6.59	-4.84	-5.88	-7.95	-10.53	-9.53	-8.80	-8.05	-5.74
111	333	-13.64	-10.97	-11.79	-16.39	-15.16	-8.22	-8.71	-8.22	-9.29	-7.35	-15.38	-7.32	-5.72	-7.47	-9.30	-10.58	-9.80	-8.28	-7.50	-5.74
111	336	-13.83	-10.54	-11.10	-17.52	-16.64	-9.35	-9.57	-7.83	-8.76	-6.52	-17.14	-9.10	-7.80	-10.06	-10.90	-10.70	-10.12	-7.77	-6.84	-5.74
111	339	-14.05	-10.18	-10.50	-18.58	-18.40	-10.45	-10.37	-7.29	-8.02	-5.62	-18.99	-11.30	-10.29	-12.88	-12.45	-10.85	-10.44	-7.31	-6.18	-5.74
111	342	-14.24	-9.93	-10.08	-19.36	-19.88	-11.29	-10.97	-6.67	-7.18	-4.72	-20.44	-13.31	-12.37	-15.15	-13.61	-10.97	-10.68	-6.93	-5.67	-5.75
111	345	-14.32	-9.83	-9.92	-19.67	-20.50	-11.63	-11.21	-6.07	-6.36	-3.92	-21.03	-14.49	-13.24	-16.08	-14.07	-11.02	-10.78	-6.67	-5.41	-5.75
111	348	-14.30	-9.85	-9.94	-19.67	-20.07	-11.28	-10.80	-5.45	-5.54	-3.20	-20.85	-15.03	-13.23	-15.82	-13.82	-10.85	-10.62	-6.47	-5.33	-5.88
111	351	-14.26	-9.91	-10.03	-19.65	-18.84	-10.29	-9.67	-4.76	-4.63	-2.51	-20.27	-15.51	-13.17	-14.98	-13.08	-10.39	-10.18	-6.30	-5.27	-6.21
111	354	-14.17	-10.04	-10.21	-19.63	-16.88	-8.73	-7.92	-4.00	-3.62	-1.84	-19.26	-15.88	-13.00	-13.51	-11.85	-9.71	-9.49	-6.16	-5.22	-6.70
111	357	-14.03	-10.25	-10.53	-19.57	-14.29	-6.67	-5.67	-3.18	-2.55	-1.21	-17.78	-16.13	-12.66	-11.35	-10.13	-8.85	-8.62	-6.06	-5.19	-7.30
111	360	-13.85	-10.57	-11.02	-19.47	-11.13	-4.20	-3.05	-2.31	-1.41	-0.60	-15.80	-16.21	-12.11	-8.44	-7.92	-7.90	-7.59	-6.02	-5.18	-7.95
114	0	-13.08	-9.45	-10.97	-25.10	-10.88	-4.13	-3.69	-2.11	-2.04	-0.81	-14.31	-15.31	-13.00	-8.53	-8.65	-8.20	-8.07	-5.26	-5.16	-7.08
114	3	-12.44	-9.53	-12.83	-20.63	-10.69	-3.37	-2.95	-1.63	-1.51	-0.12	-13.84	-16.56	-13.08	-8.79	-8.96	-8.33	-7.72	-5.86	-5.23	-7.23
114	6	-11.85	-9.75	-14.35	-16.54	-10.50	-2.65	-2.23	-1.15	-0.98	0.53	-13.36	-17.32	-13.12	-9.03	-9.17	-8.41	-7.40	-6.42	-5.34	-7.32
114	9	-11.41	-9.84	-9.84	-9.48	-9.49	-1.77	-2.70	-2.04	-1.12	-0.80	-12.56	-14.61	-13.00	-11.47	-9.31	-9.31	-8.45	-7.14	-6.94	-7.37
114	12	-10.94	-10.53	-16.20	-10.58	-10.07	-1.32	-0.87	-0.23	0.04	1.65	-12.36	-17.86	-13.15	-9.35	-9.39	-8.47	-6.96	-7.43	-5.63	-7.39
114	15	-10.66	-11.06	-16.45	-9.24	-9.85	-0.72	-0.23	0.22	0.54	2.11	-11.85	-17.88	-13.16	-9.39	-9.41	-8.47	-6.89	-7.88	-5.81	-7.39
114	18	-10.45	-12.54	-16.17	-8.62	-9.57	-0.10	0.46	0.73	1.11	2.56	-11.26	-17.05	-12.73	-9.37	-9.28	-8.32	-6.89	-8.27	-6.07	-7.24
114	21	-10.27	-15.27	-15.47	-8.11	-9.23	0.55	1.20	1.29	1.74	3.00	-10.60	-15.01	-11.68	-9.33	-8.96	-7.95	-6.88	-8.61	-6.43	-6.86
114	24	-10.12	-18.34	-14.53	-7.72	-8.91	1.14	1.89	1.80	2.33	3.39	-9.97	-12.44	-10.32	-9.29	-8.58	-7.52	-6.88	-8.94	-6.80	-6.38
114	27	-10.02	-20.84	-13.53	-7.47	-8.66	1.58	2.40	2.19	2.76	3.66	-9.43	-10.03	-9.00	-9.25	-8.26	-7.15	-6.88	-9.28	-7.10	-5.93
114	30	-9.98	-21.88	-12.65	-7.39	-8.56	1.79	2.64	2.34	2.93	3.77	-9.09	-8.45	-8.04	-9.23	-8.13	-7.00	-6.88	-9.66	-7.23	-5.63
114	33	-10.34	-21.28	-11.77	-7.67	-8.69	1.85	2.70	2.32	2.90	3.67	-8.88	-7.52	-7.36	-9.46	-8.42	-7.00	-7.07	-10.17	-7.25	-5.48
114	36	-11.25	-19.84	-10.77	-8.42	-9.03	1.90	2.74	2.27	2.80	3.40	-8.69	-6.67	-6.69	-10.05	-9.16	-7.00	-7.50	-10.80	-7.27	-5.36
114	39	-12.41	-9.41	-9.48	-9.48	-9.49	1.93	2.77	2.20	2.66	3.04	-8.54	-5.58	-6.11	-10.96	-10.18	-7.00	-8.03	-11.42	-7.28	-5.26
114	42	-13.55	-16.68	-9.14	-16.68	-9.99	1.95	2.79	2.10	2.48	2.62	-8.44	-5.49	-5.71	-11.75	-11.33	-7.00	-8.46	-11.88	-7.28	-5.16
114	45	-14.39	-16.08	-8.87	-11.86	-10.45	1.96	2.80	1.99	2.28	2.21	-8.41	-5.31	-5.56	-12.58	-12.39	-7.00	-8.65	-12.07	-7.29	-5.02
114	48	-14.95	-16.21	-9.09	-13.35	-10.86	1.78	2.62	1.57	1.84	1.74	-9.02	-5.44	-5.66	-13.52	-13.59	-7.07	-8.63	-11.93	-7.00	-4.78
114	51	-15.42	-16.57	-9.68	-15.28	-11.28	1.34	2.15	0.75	1.11	1.15	-10.49	-5.79	-5.91	-14.66	-15.06	-7.24	-8.57	-11.57	-6.31	-4.45
114	54	-15.85	-17.13	-10.51	-17.22	-11.72	0.80	1.52	-0.19	0.30	0.55	-12.31	-6.30	-6.27	-15.76	-16.48	-7.44	-8.48	-11.08	-5.50	-4.12
114	57	-16.26	-17.84	-11.46	-18.70	-12.22	0.31	0.86	-0.96	-0.38	0.05	-13.94	-6.89	-6.68	-16.60	-17.55	-7.61	-8.37	-10.54	-4.81	-3.86
114	60	-16.68	-18.66	-12.43	-19.30	-12.78	0.04	0.30	-1.28	-0.68	-0.24	-14.87	-7.51	-7.09	-16.93	-17.98	-7.68	-8.25	-10.05	-4.52	-3.76
114	63	-17.19	-20.55	-13.72	-18.87	-13.63	-0.07	-0.23	-1.26	-0.73	-0.38	-15.20	-8.29	-7.52	-15.97	-16.93	-7.60	-7.99	-9.51	-4.60	-3.84
114	66	-17.75	-23.79	-15.46	-17.76	-14.77	-0.17	-0.81	-1.20	-0.77	-0.48	-15.43	-9.31	-8.02	-13.70	-14.44	-7.39	-7.55	-8.88	-4.79	-4.06
114	69	-18.28	-27.38	-17.22	-16.28	-15.92	-0.24	-0.62	-1.48	-0.80	-0.56	-15.63	-10.17	-7.12	-14.00	-11.47	-7.12	-7.07	-9.04	-5.27	-4.38
114	72	-18.67	-30.28	-18.59	-14.72	-16.81	-0.29	-1.74	-1.02	-0.81	-0.64	-15.60	-11.57	-9.15	-8.71	-8.98	-6.83	-6.66	-7.81	-5.31	-4.74
114	75	-18.82	-31.47	-19.14	-13.37	-17.17	-0.30	-1.89	-0.92	-0.82	-0.73	-16.06	-12.57	-9.74	-7.76	-7.94	-6.58	-6.46	-7.63	-5.55	-5.11
114	78	-18.58	-29.78	-18.37	-12.07	-16.19	-0.25	-1.88	-0.77	-0.80	-0.82	-16.50	-13.55	-10.45	-7.82	-7.99	-6.34	-6.40	-7.65	-5.74	-5.51
114	81	-17.98	-25.68	-16.52	-10.61	-13.85	-0.14	-1.86	-0.55	-0.74	-0.92	-17.08	-14.61	-11.31	-7.97	-8.13	-6.08	-6.35	-7.70	-5.91	-5.98
114	84	-17.26	-20.67	-14.26	-9.25	-11.07	0.00	-1.83	-0.33	-0.68	-1.02	-17.68	-15.58	-12.14	-8.18	-8.36	-5.84	-6.32	-7.79	-6.08	-6.52
114	87	-16.60	-16.23	-12.27	-8.25	-8.73	0.12	-1.80	-0.15	-0.63	-1.13	-18.13	-16.28	-12.76	-8.43	-8.66	-5.66	-6.29	-7.89	-6.29	-7.11
114	90	-16.22	-13.85	-11.23	-7.86	-7.75	0.17	-1.79	-0.08	-0.61	-1.26	-18.32	-16.55	-13.01	-8.69	-9.01	-5.59	-6.29	-8.01	-6.54	-7.73
114	93	-16.06	-13.06	-10.90	-7.92	-7.90	0.13	-1.82	-0.16	-0.73	-1.46	-18.06	-16.35	-12.89	-9.03	-10.02	-5.68	-6.39	-8.22	-6.92	-8.58
114	96	-15.92	-12.39	-10.62	-8.10	-8.30	0.01	-1.90	-0.35	-1.04	-1.73	-17.42	-15.84	-12.59	-9.49	-11.90	-5.94	-6.65	-8.56	-7.43	-9.67
114	99	-15.81	-11.87	-10.42	-8.37	-8.86	-0.15	-2.02	-0.62	-1.48	-2.01	-16.63	-15.17	-12.23	-9.98	-14.01	-6.31	-7.02	-8.97	-8.00	-10.76
114	102	-15.74	-11.54	-10.28	-8.71	-9.52	-0.34	-2.16	-0.93	-1.98	-2.25	-15.89	-14.48	-11.94	-10.39	-15.74	-6.75	-7.43	-9.38	-8.55	-11.59
114	105	-15.71	-11.43	-10.24	-9.09	-10.18	-0.55	-2.32	-1.24	-2.46	-2.38	-15.42	-13.90	-11.81	-10.62	-16.46	-7.23	-7.82	-9.74	-9.00	-11.93
114	108	-15.95	-11.96	-11.09	-9.92	-10.99	-0.86	-2.59	-1.63	-3.04	-2.43	-15.19	-13.37	-12.08	-10.73	-16.08	-8.01	-8.27	-10.04	-9.32	-11.92
114	111	-16.50	-13.24	-13.11	-11.31	-12.03	-1.32	-3.01	-2.13	-3.79	-2.47	-15.01	-12.80	-12.73	-10.82	-15.19	-9.16	-8.81	-10.33	-9.56	-11.90
114	114	-17.17	-14.77	-15.52	-12.82	-13.13	-1.80	-3.46	-2.64	-4.54	-2.50	-14.86	-12.28	-13.57	-10.89	-14.12	-10.38	-9.35	-10.61	-9.79	-11.88
114	117	-17.73	-16.05	-17.55	-14.05	-14.12	-2.18	-3.81	-3.04	-5.11	-2.53	-14.72	-11.90	-14.38	-10.94	-13.23	-11.36	-9.80	-10.88	-10.09	-11.85
114	120	-17.96	-16.58	-18.40	-14.55	-14.82	-2.36	-3.95	-3.24	-5.33	-2.56	-14.58	-11.76	-14.96	-10.96	-12.86	-11.76	-10.08	-11.11	-10.53	-11.81
114	123	-17.49	-16.23	-18.13	-14.22	-15.33	-2.39	-3.92	-3.29	-5.32	-2.59	-14.44	-12.07	-15.36	-10.85	-12.96	-11.78	-10.22	-11.35	-11.99	-11.72
114	126	-16.33	-15.34	-17.42	-13.39	-15.80	-2.40	-3.83	-3.33	-5.30	-2.62	-14.31	-12.86	-15.75	-10.61	-13.25	-11.80	-10.35	-11.60	-14.69	-11.56
114	129	-14.84	-14.15	-16.45	-12.32	-16.20	-2.41	-3.72	-3.36	-5.26	-2.65	-14.18	-13.87	-16.08	-10.31	-13.68	-11.81	-10.45	-11.82	-17.74	-11.39
114	132	-13.40	-12.92	-15.36	-11.29	-16.47	-2.42	-3.63	-3.38	-5.21	-2.70	-14.04	-14.85	-16.31	-10.06	-14.24	-11.82	-10.51	-11.98	-20.22	-11.25
114	135	-12.38	-11.89	-14.32	-10.55	-16.57	-2.45	-3.60	-3.39	-5.15	-2.76	-13.86	-15.54	-16.39	-9.96	-14.87	-11.82	-10.53	-12.04	-21.25	-11.19
114	138	-11.67	-10.95	-13.13	-10.03	-16.05	-2.55	-3.67	-3.34	-5.04	-2.92	-13.58	-16.03	-16.12	-10.32	-16.31	-11.51	-10.45	-11.93	-20.12	-11.54
114	141	-10.98	-9.93	-11.66	-9.53	-14.81	-2.78	-3.88	-3.23	-4.87	-3.23	-13.19	-16.49	-15.43	-11.17	-18.76	-10.76	-10.24	-11.66	-17.41	-12.37
114	144	-10.40	-8.99	-10.20	-9.10	-13.29	-														

117	9	-11.33	-9.22	-14.82	-14.59	-9.24	-1.83	-1.91	-0.53	-1.07	0.94	-12.90	-18.13	-13.26	-8.91	-9.36	-8.75	-7.55	-5.76	-5.15	-8.00
117	12	-11.05	-9.62	-15.44	-11.23	-8.81	-1.19	-1.16	-0.08	-0.53	1.47	-12.79	-18.46	-12.99	-8.99	-9.34	-8.76	-7.31	-6.21	-5.16	-8.24
117	15	-10.87	-10.10	-15.66	-9.17	-8.42	-0.61	-0.46	0.35	-0.02	1.90	-12.66	-18.55	-12.67	-9.07	-9.31	-8.77	-7.12	-6.69	-5.18	-8.32
117	18	-10.75	-12.00	-15.46	-7.92	-8.03	-0.02	0.29	0.81	0.55	2.29	-12.33	-17.69	-11.99	-9.14	-9.14	-8.56	-6.95	-7.22	-5.49	-8.18
117	21	-10.64	-15.75	-14.94	-6.84	-7.63	0.58	0.08	1.30	1.17	2.67	-11.74	-15.58	-10.82	-9.19	-8.76	-8.08	-6.78	-7.82	-6.22	-7.83
117	24	-10.55	-20.06	-14.21	-6.00	-7.27	1.12	1.81	1.76	1.74	2.99	-11.03	-12.94	-9.47	-9.25	-8.32	-7.50	-6.64	-8.45	-7.08	-7.34
117	27	-10.50	-23.61	-13.40	-5.45	-7.01	1.50	2.33	2.09	2.16	3.21	-10.35	-10.47	-8.22	-9.33	-7.96	-7.01	-6.54	-9.09	-7.79	-6.81
117	30	-10.47	-25.08	-12.61	-5.26	-6.91	1.65	2.53	2.22	2.32	3.30	-9.84	-8.89	-7.38	-9.44	-7.80	-6.81	-6.50	-9.71	-8.10	-6.32
117	33	-10.96	-24.14	-11.66	-5.48	-7.16	1.63	2.53	2.17	2.27	3.17	-9.47	-8.01	-6.86	-9.79	-8.11	-6.83	-6.62	-10.41	-8.09	-5.84
117	36	-12.12	-21.89	-10.45	-6.08	-7.80	1.57	2.51	2.04	2.12	2.86	-9.11	-7.22	-6.38	-10.50	-8.91	-6.88	-6.91	-11.21	-8.08	-5.29
117	39	-13.54	-19.22	-9.27	-6.97	-8.65	1.48	2.49	1.84	1.90	2.42	-8.79	-6.57	-5.98	-11.43	-9.99	-6.97	-7.29	-11.96	-8.06	-4.75
117	42	-14.79	-16.97	-8.36	-8.06	-9.52	1.36	2.46	1.60	1.64	1.95	-8.58	-6.13	-5.71	-12.48	-11.16	-7.07	-7.65	-12.51	-8.04	-4.27
117	45	-15.45	-16.03	-7.99	-9.25	-10.23	1.22	2.43	1.32	1.35	1.53	-8.49	-5.97	-5.61	-13.52	-12.20	-7.18	-7.92	-12.73	-8.01	-3.92
117	48	-15.63	-16.16	-8.22	-11.37	-10.81	0.88	2.16	0.73	0.88	1.07	-9.11	-6.09	-5.69	-14.84	-13.29	-7.37	-8.12	-12.63	-7.69	-3.65
117	51	-15.75	-16.52	-8.80	-14.65	-11.38	0.29	1.56	-0.23	0.17	0.53	-10.58	-6.43	-5.89	-16.52	-14.55	-7.67	-8.31	-12.36	-6.97	-3.41
117	54	-15.84	-17.08	-9.65	-18.16	-11.91	0.37	0.82	-1.29	-0.58	0.01	-12.33	-6.92	-6.17	-18.18	-15.74	-7.98	-8.47	-11.96	-6.13	-3.20
117	57	-15.94	-17.80	-10.64	-20.96	-12.38	-0.91	0.12	-2.14	-1.18	-0.38	-13.79	-7.52	-6.51	-19.46	-16.64	-8.22	-8.59	-11.54	-5.42	-3.05
117	60	-16.09	-18.65	-11.67	-22.10	-12.77	-1.13	-0.35	-2.49	-1.42	-0.53	-14.41	-8.15	-6.85	-19.97	-16.99	-8.32	-8.63	-11.10	-5.13	-3.00
117	63	-16.42	-20.94	-13.16	-21.35	-13.12	-1.03	-0.64	-2.30	-1.27	-0.50	-14.29	-9.02	-7.25	-18.85	-16.06	-8.22	-8.46	-10.52	-5.29	-3.17
117	66	-16.92	-25.11	-15.24	-19.46	-13.46	-0.77	-0.90	-1.83	-0.92	-0.43	-14.00	-10.22	-7.75	-16.18	-13.86	-7.96	-8.04	-9.73	-5.68	-3.60
117	69	-17.45	-29.77	-17.38	-17.01	-13.75	-0.45	-1.12	-1.23	-0.50	-0.34	-13.66	-11.56	-8.31	-13.00	-11.23	-7.61	-7.53	-8.93	-6.19	-4.19
117	72	-17.88	-33.58	-19.05	-14.55	-13.95	-0.14	-1.28	-0.66	-0.14	-0.26	-13.37	-12.86	-8.91	-10.33	-9.03	-7.26	-7.09	-8.31	-6.67	-4.83
117	75	-18.05	-35.15	-19.73	-12.64	-14.03	0.07	-1.37	-0.27	0.00	-0.23	-13.25	-13.92	-9.50	-9.21	-8.10	-6.97	-6.86	-8.05	-7.02	-5.41
117	78	-17.98	-33.33	-18.97	-11.11	-13.38	0.21	-1.41	-0.02	0.00	-0.29	-13.25	-14.84	-10.22	-9.33	-8.20	-6.70	-6.79	-8.03	-7.23	-5.95
117	81	-17.78	-28.90	-17.15	-9.56	-11.81	0.35	-1.42	0.22	-0.43	-0.32	-13.26	-14.78	-11.08	-9.64	-8.74	-6.42	-6.74	-8.02	-7.42	-6.52
117	84	-17.49	-23.42	-14.98	-8.18	-9.94	0.46	-1.44	-0.41	-0.05	-0.63	-13.27	-16.61	-11.90	-10.96	-8.86	-6.16	-6.69	-8.01	-7.58	-7.09
117	87	-17.15	-18.45	-12.83	-7.20	-8.38	0.54	-1.46	0.55	-0.09	-0.86	-13.28	-17.20	-12.53	-10.31	-9.35	-5.97	-6.67	-8.00	-7.72	-7.65
117	90	-16.80	-15.54	-11.64	-6.82	-7.72	0.57	-1.50	0.60	-0.14	-1.10	-13.28	-17.42	-12.77	-10.44	-9.90	-5.90	-6.66	-8.00	-7.86	-8.16
117	93	-16.28	-14.24	-11.11	-6.98	-7.99	0.50	-1.62	0.47	-0.37	-1.43	-13.21	-16.79	-12.59	-10.42	-11.02	-6.01	-6.79	-8.15	-7.97	-8.69
117	96	-15.54	-13.12	-10.65	-7.40	-8.67	0.31	-1.85	0.13	-0.87	-1.87	-13.02	-15.28	-12.17	-10.39	-12.86	-6.31	-7.11	-8.55	-8.07	-9.24
117	99	-14.78	-12.23	-10.29	-7.99	-9.60	0.04	-2.15	-0.32	-1.51	-2.32	-12.80	-13.47	-11.66	-10.34	-14.86	-6.74	-7.55	-9.09	-8.16	-9.75
117	102	-14.18	-11.65	-10.05	-8.68	-10.61	-0.25	-2.48	-0.78	-2.16	-2.68	-12.62	-11.93	-11.23	-10.27	-16.47	-7.24	-8.01	-9.69	-8.26	-10.15
117	105	-13.94	-11.44	-9.97	-9.37	-11.55	-0.52	-2.79	-1.17	-2.69	-2.82	-12.54	-11.25	-11.05	-10.20	-17.13	-7.75	-8.43	-10.24	-8.41	-10.37
117	108	-14.42	-11.80	-10.99	-10.30	-12.58	-0.84	-3.14	-1.53	-3.17	-2.77	-12.77	-11.20	-11.18	-10.05	-16.67	-8.43	-8.82	-10.78	-8.60	-10.47
117	111	-15.54	-12.15	-13.43	-11.55	-13.81	-1.23	-3.65	-1.91	-3.67	-3.58	-12.32	-12.16	-11.53	-9.61	-15.58	-9.35	-9.24	-11.37	-8.86	-10.52
117	114	-16.89	-13.68	-16.34	-12.82	-14.99	-1.61	-3.96	-2.27	-4.12	-2.54	-13.96	-11.13	-12.04	-9.55	-14.28	-10.31	-9.66	-11.97	-8.20	-10.57
117	117	-18.01	-14.54	-18.78	-13.80	-15.88	-1.90	-4.26	-2.53	-4.45	-2.43	-14.51	-11.11	-12.65	-9.34	-13.18	-11.15	-10.02	-12.54	-9.65	-10.62
117	120	-18.49	-14.90	-19.80	-14.20	-16.24	-2.02	-4.38	-2.63	-4.58	-2.38	-14.74	-11.10	-13.31	-9.26	-12.73	-11.66	-10.29	-13.03	-10.23	-10.71
117	123	-18.04	-14.65	-19.50	-13.80	-16.04	-1.98	-4.29	-2.55	-4.53	-2.40	-14.73	-11.77	-14.33	-9.35	-13.00	-11.94	-10.51	-13.51	-12.37	-10.92
117	126	-16.92	-14.00	-18.72	-12.85	-15.54	-1.89	-4.07	-2.35	-4.42	-2.44	-14.70	-13.40	-15.83	-9.62	-13.75	-12.19	-10.71	-13.99	-16.54	-11.29
117	129	-15.47	-13.12	-17.63	-11.68	-14.88	-1.78	-3.81	-2.12	-4.28	-2.52	-14.66	-15.41	-17.41	-10.01	-14.85	-12.39	-10.88	-14.43	-21.30	-11.77
117	132	-14.02	-12.17	-16.42	-10.65	-14.17	-1.68	-3.59	-1.92	-4.17	-2.61	-14.61	-17.24	-18.65	-10.49	-16.17	-12.52	-10.99	-14.74	-25.21	-12.35
117	135	-12.93	-11.31	-15.25	-10.11	-13.56	-1.64	-3.49	-1.84	-4.12	-2.73	-14.54	-18.30	-19.15	-11.02	-17.60	-12.57	-11.04	-14.86	-26.83	-13.00
117	138	-12.08	-10.41	-13.93	-9.93	-12.98	-1.74	-3.58	-1.85	-4.18	-3.02	-14.25	-18.77	-18.58	-11.95	-19.95	-12.25	-11.01	-14.71	-25.37	-14.04
117	141	-13.23	-9.36	-12.33	-9.79	-12.35	-1.99	-3.80	-1.88	-4.32	-3.58	-13.64	-19.18	-17.17	-13.40	-23.48	-11.50	-10.94	-14.33	-21.89	-15.57
117	144	-10.49	-8.36	-10.71	-9.68	-11.75	-2.37	-4.11	-1.94	-4.52	-4.24	-12.93	-19.50	-15.39	-14.94	-27.20	-10.59	-10.85	-13.80	-17.68	-17.18
117	147	-9.96	-7.61	-9.36	-9.61	-11.29	-2.82	-4.48	-2.01	-4.74	-4.88	-12.33	-19.71	-13.72	-16.18	-30.15	-9.83	-10.78	-13.19	-14.07	-18.45
117	150	-9.76	-7.31	-8.56	-9.58	-11.06	-3.32	-4.84	-2.10	-4.97	-5.34	-12.07	-19.78	-12.63	-16.68	-31.35	-9.51	-10.75	-12.61	-12.37	-18.97
117	153	-9.76	-7.33	-8.14	-9.92	-10.98	-4.11	-5.24	-2.30	-5.21	-5.66	-12.04	-18.97	-12.05	-16.40	-30.07	-9.59	-10.88	-11.89	-12.08	-18.79
117	156	-9.76	-7.39	-7.77	-10.76	-10.91	-5.29	-5.70	-2.67	-5.49	-5.95	-12.01	-16.97	-11.59	-15.74	-27.00	-9.80	-11.22	-10.98	-11.85	-18.31
117	159	-9.77	-7.47	-7.49	-11.83	-10.86	-6.58	-6.22	-3.16	-5.79	-6.20	-11.99	-14.46	-11.21	-14.96	-23.34	-10.11	-11.68	-10.08	-11.68	-17.63
117	162	-9.79	-7.59	-7.30	-12.87	-10.83	-7.73	-6.80	-3.72	-6.11	-6.40	-11.98	-12.10	-10.85	-14.30	-20.27	-10.52	-12.19	-9.39	-11.58	-16.84
117	165	-9.80	-7.72	-7.23	-13.62	-10.82	-8.48	-7.40	-4.29	-6.43	-6.52	-11.98	-10.58	-10.47	-14.02	-18.98	-11.00	-12.69	-9.11	-11.54	-16.03
117	168	-10.04	-7.96	-7.36	-14.08	-10.86	-8.91	-8.11	-4.91	-6.73	-6.58	-12.02	-9.71	-10.02	-14.08	-20.15	-12.21	-13.27	-9.30	-11.74	-14.91
117	171	-10.59	-8.38	-7.69	-14.48	-10.95	-9.31	-8.94	-5.63	-7.02	-6.82	-12.11	-8.92	-9.53	-14.21	-22.93	-14.35	-13.99	-9.79	-12.26	-13.39
117	174	-11.31	-8.95	-8.17	-14.82	-11.09	-9.62	-9.80	-6.42	-7.33	-6.65	-12.23	-8.27	-9.08	-14.37	-26.24	-16.74	-14.70	-10.45	-13.00	-11.83
117	177	-12.01	-9.63	-8.73	-15.15	-11.28	-9.84	-10.63	-7.24	-7.69	-6.69	-12.32	-7.83	-8.74	-14.51	-29.02	-18.68	-15.24	-11.13	-13.87	-10.62
117	180	-12.53	-10.40	-9.31	-15.47	-11.50	-9.91	-11.34	-8.04	-8.14	-6.77	-12.36	-7.67	-8.61	-14.57	-30.18	-19.48	-15.46	-11.70	-14.76	-10.13
117	183	-12.92	-11.67	-10.06	-15.83	-12.06	-9.91	-12.01	-8.96	-8.95	-7.29	-12.27	-7.67	-8.60	-14.02	-28.02	-18.60	-15.01	-12.21	-16.01	-10.14
117	186	-13.31	-13.57																		

120	51	-16.04	-16.50	-8.46	-14.12	-11.52	-0.62	0.86	-1.10	-0.56	0.14	-10.42	-7.07	-5.91	-17.27	-14.04	-8.09	-8.21	-12.66	-7.32	-3.01
120	54	-15.96	-17.06	-9.31	-18.40	-12.14	-1.33	0.02	-2.16	-1.13	-0.25	-12.01	-7.57	-6.16	-19.18	-15.01	-8.51	-8.50	-12.33	-6.57	-2.84
120	57	-15.89	-17.78	-10.32	-21.85	-12.59	-1.89	-0.67	-2.99	-1.56	-0.54	-13.34	-8.17	-6.46	-20.66	-15.73	-8.84	-8.71	-11.94	-5.95	-2.73
120	60	-15.86	-18.64	-11.37	-23.27	-12.76	-2.11	-0.95	-3.33	-1.73	-0.65	-13.90	-8.81	-6.77	-21.25	-16.01	-8.97	-8.79	-11.54	-5.69	-2.69
120	63	-16.04	-21.11	-12.93	-22.38	-12.76	-1.90	-0.95	-3.02	-1.49	-0.56	-13.66	-9.67	-7.15	-20.13	-15.20	-8.85	-8.63	-11.00	-5.92	-2.92
120	66	-16.45	-25.65	-15.14	-20.17	-12.75	-1.37	0.95	-2.26	-0.90	0.34	-13.07	-10.86	-7.64	-17.45	-13.28	-8.53	-8.24	-10.26	-6.49	-3.49
120	69	-16.95	-30.78	-17.44	-17.30	-12.75	-0.71	-0.95	-1.30	-0.21	-0.08	-12.33	-12.19	-8.21	-14.25	-11.00	-8.12	-7.76	-9.49	-7.21	-4.25
120	72	-17.37	-34.96	-19.25	-14.47	-12.73	-0.12	-0.95	-0.43	0.37	0.13	-11.62	-13.46	-8.82	-11.57	-9.08	-7.70	-7.34	-8.84	-7.88	-5.06
120	75	-17.54	-36.69	-19.97	-12.35	-12.72	0.23	-0.95	0.11	0.62	0.22	-11.15	-14.48	-9.42	-10.45	-8.28	-7.36	-7.11	-8.48	-8.32	-5.75
120	78	-17.52	-34.94	-19.26	-10.75	-12.18	0.38	-0.96	0.38	0.61	0.16	-10.87	-15.36	-10.13	-10.62	-8.41	-7.07	-7.03	-8.32	-8.56	-6.37
120	81	-17.45	-30.66	-17.51	-9.16	-10.94	0.52	-0.99	0.63	0.57	-0.02	-10.60	-16.25	-10.99	-11.03	-8.77	-6.76	-6.96	-8.19	-8.79	-7.02
120	84	-17.35	-25.30	-15.33	-7.78	-9.47	0.62	-1.03	0.82	0.51	-0.27	-10.38	-17.03	-11.81	-11.52	-9.31	-6.48	-6.91	-8.08	-8.98	-7.63
120	87	-17.21	-20.31	-13.31	-6.80	-8.23	0.69	-1.08	0.95	0.44	-0.56	-10.23	-17.58	-12.43	-11.93	-9.96	-6.28	-6.88	-8.02	-9.11	-8.16
120	90	-17.04	-17.15	-12.05	-6.43	-7.71	0.72	-1.14	1.00	0.34	-0.86	-10.17	-17.79	-12.68	-12.10	-10.65	-6.21	-6.86	-7.99	-9.15	-8.52
120	93	-16.52	-15.43	-6.65	-8.10	0.53	-1.33	0.83	0.01	-1.27	-10.20	-16.96	-12.48	-11.94	-11.81	-6.32	-7.00	-8.16	-9.05	-8.76	-8.16
120	96	-15.56	-13.87	-10.79	-7.22	-9.09	0.40	-1.68	0.41	-0.67	-10.26	-14.98	-12.00	-11.54	-6.80	-7.34	-8.55	-8.80	-8.96	-8.86	-8.96
120	99	-14.47	-12.61	-10.31	-8.01	-10.39	0.10	-2.13	-0.12	-1.50	-2.39	-10.37	-12.62	-11.43	-11.01	-15.37	-7.01	-7.79	-9.18	-8.51	-9.12
120	102	-13.57	-11.76	-9.99	-8.88	-11.73	-0.23	-2.59	-0.65	-2.27	-2.82	-10.50	-10.64	-10.95	-10.47	-16.82	-7.49	-8.27	-9.84	-8.26	-9.27
120	105	-13.20	-11.45	-9.87	-9.70	-12.84	-0.51	-2.98	-1.06	-2.79	-3.00	-10.67	-9.81	-10.75	-10.04	-17.41	-7.97	-8.69	-10.46	-8.16	-9.40
120	108	-13.77	-11.74	-10.97	-10.63	-13.83	-0.80	-3.37	-1.37	-3.12	-2.92	-11.18	-9.86	-10.85	-9.66	-16.92	-8.57	-9.05	-11.09	-8.24	-9.50
120	111	-15.14	-12.43	-13.58	-11.77	-14.89	-1.13	-3.78	-1.68	-3.43	-2.73	-12.16	-10.00	-11.12	-9.27	-15.75	-9.35	-9.42	-11.80	-8.49	-9.58
120	114	-16.77	-13.25	-16.69	-12.89	-15.86	-1.45	-4.17	-1.95	-3.69	-2.50	-13.30	-10.21	-11.53	-8.91	-14.35	-10.19	-9.79	-12.54	-8.87	-9.66
120	117	-18.13	-13.94	-19.30	-13.73	-16.56	-1.68	-4.45	-2.14	-3.86	-2.30	-14.29	-10.50	-12.03	-8.65	-13.17	-10.94	-10.11	-13.24	-9.38	-9.76
120	120	-18.71	-14.23	-20.39	-14.06	-16.83	-1.77	-4.56	-2.21	-3.93	-2.22	-14.80	-10.84	-12.61	-8.55	-12.68	-11.48	-10.38	-13.84	-10.00	-9.91
120	123	-18.27	-14.02	-20.08	-13.63	-16.32	-1.72	-4.44	-2.11	-3.90	-2.25	-14.97	-11.89	-13.77	-8.77	-13.04	-10.88	-10.62	-14.41	-12.42	-10.60
120	126	-17.17	-13.47	-19.27	-12.61	-15.08	-1.61	-4.15	-2.17	-3.84	-2.31	-15.11	-13.91	-15.75	-9.34	-14.01	-12.25	-10.85	-12.00	-11.23	-10.91
120	129	-15.74	-12.71	-18.13	-11.40	-13.56	-1.48	-3.81	-1.55	-3.77	-2.42	-15.21	-16.26	-17.89	-10.15	-15.42	-12.57	-11.05	-15.53	-12.74	-11.77
120	132	-14.29	-11.88	-16.86	-10.38	-12.22	-1.37	-3.52	-1.29	-3.72	-2.55	-15.28	-18.32	-19.60	-11.09	-17.10	-12.78	-11.20	-15.90	-27.28	-12.75
120	135	-13.16	-11.10	-15.64	-9.95	-11.49	-1.32	-3.40	-1.19	-3.69	-2.72	-15.30	-19.46	-20.31	-12.04	-18.87	-12.86	-11.25	-16.04	-29.17	-13.75
120	138	-12.26	-10.23	-14.27	-9.95	-11.24	-1.43	-3.49	-1.22	-3.81	-3.12	-14.96	-19.91	-19.58	-13.34	-21.59	-12.57	-11.24	-15.88	-27.58	-15.12
120	141	-11.35	-9.17	-12.60	-9.95	-11.02	-1.70	-3.73	-1.30	-4.13	-3.86	-14.13	-20.29	-17.81	-15.10	-25.54	-11.88	-11.22	-15.44	-23.76	-16.95
120	144	-10.54	-8.15	-10.92	-9.95	-10.86	-2.10	-4.07	-1.43	-4.54	-4.72	-13.15	-20.58	-15.63	-16.90	-29.65	-11.06	-11.20	-14.83	-19.16	-18.80
120	147	-9.93	-7.36	-9.50	-9.95	-10.75	-2.57	-4.45	-1.59	-4.98	-5.51	-12.33	-20.77	-13.68	-18.29	-32.89	-10.37	-11.18	-14.13	-15.20	-20.23
120	150	-9.62	-7.04	-8.63	-9.95	-10.72	-3.06	-4.84	-1.77	-5.35	-6.02	-11.98	-20.84	-12.58	-18.85	-34.20	-10.08	-11.17	-13.44	-13.31	-20.81
120	153	-9.51	-7.02	-8.35	-10.72	-3.74	-2.04	-5.66	-2.01	-6.31	-7.01	-12.01	-20.07	-12.50	-18.50	-32.71	-10.16	-12.21	-13.33	-12.56	-20.60
120	156	-9.41	-7.00	-7.72	-11.33	-10.75	-4.68	-5.72	-2.47	-5.96	-6.58	-12.07	-18.16	-11.94	-17.65	-29.14	-10.41	-11.74	-11.40	-12.69	-20.05
120	159	-9.34	-6.99	-7.39	-12.56	-10.78	-5.67	-6.25	-2.99	-6.25	-6.80	-12.14	-15.72	-11.74	-16.61	-24.88	-10.78	-12.29	-10.24	-12.49	-19.26
120	162	-9.29	-6.98	-7.16	-13.74	-10.82	-6.49	-6.82	-3.55	-6.54	-6.95	-12.20	-13.35	-11.52	-15.68	-21.31	-11.25	-12.91	-9.35	-12.36	-18.34
120	165	-9.28	-6.97	-7.09	-14.54	-10.87	-6.95	-7.44	-4.10	-6.81	-7.00	-12.23	-11.65	-11.24	-15.16	-19.81	-11.79	-13.47	-8.99	-12.32	-17.37
120	168	-9.43	-7.14	-7.19	-15.04	-10.94	-7.10	-8.15	-4.63	-7.06	-7.01	-12.04	-10.48	-10.81	-15.00	-21.07	-13.01	-14.10	-9.24	-12.51	-15.97
120	171	-9.81	-7.59	-7.47	-15.51	-11.05	-7.20	-8.96	-5.18	-7.26	-7.01	-11.59	-9.36	-10.25	-14.90	-24.08	-15.08	-14.86	-9.85	-13.04	-14.01
120	174	-10.34	-8.25	-7.88	-15.90	-11.21	-7.28	-9.83	-5.77	-7.48	-7.01	-11.06	-8.41	-9.69	-14.82	-27.67	-17.37	-15.60	-10.65	-13.80	-11.98
120	177	-10.90	-9.05	-8.37	-16.17	-11.42	-7.37	-10.66	-6.41	-7.73	-7.01	-10.62	-7.73	-9.23	-14.72	-30.67	-19.22	-16.15	-11.47	-14.69	-13.39
120	180	-11.40	-9.91	-8.90	-16.27	-11.67	-7.52	-11.40	-7.14	-8.07	-7.01	-10.43	-7.44	-8.98	-14.54	-31.93	-19.98	-16.37	-12.14	-15.60	-9.75
120	183	-11.93	-11.38	-9.66	-16.26	-12.32	-7.89	-12.12	-8.20	-8.80	-7.38	-10.51	-7.40	-8.90	-13.75	-29.58	-18.97	-15.67	-12.72	-16.88	-9.77
120	186	-12.53	-13.61	-10.75	-16.24	-13.50	-8.52	-12.89	-9.60	-9.96	-8.27	-10.69	-7.37	-8.85	-12.14	-23.89	-16.56	-13.99	-13.33	-18.66	-9.85
120	189	-13.11	-15.97	-11.95	-16.21	-14.88	-9.20	-13.58	-11.00	-11.21	-9.39	-10.91	-7.36	-8.81	-10.13	-16.90	-13.68	-11.98	-13.88	-20.48	-9.98
120	192	-13.54	-17.85	-13.03	-16.17	-16.16	-9.75	-14.08	-12.09	-12.21	-10.45	-11.10	-7.33	-8.76	-8.18	-10.66	-11.27	-10.30	-14.28	-21.90	-10.14
120	195	-13.71	-18.62	-13.78	-16.11	-17.00	-9.98	-14.27	-12.53	-12.62	-11.16	-11.18	-7.29	-8.69	-6.71	-7.21	-10.26	-9.59	-14.43	-22.47	-10.34
120	198	-13.60	-18.59	-14.30	-15.32	-17.51	-9.78	-13.74	-12.36	-12.46	-11.58	-10.68	-7.00	-8.44	-5.59	-5.92	-10.53	-9.62	-14.37	-21.75	-10.93
120	201	-13.35	-18.53	-14.77	-13.52	-17.98	-9.30	-12.45	-11.94	-12.06	-11.98	-9.48	-6.39	-8.00	-4.49	-4.82	-11.20	-9.72	-14.20	-19.95	-12.06
120	204	-13.05	-18.45	-15.17	-11.39	-18.36	-8.74	-10.79	-11.35	-11.52	-12.30	-7.99	-5.68	-7.50	-3.53	-3.97	-12.10	-9.86	-13.96	-17.67	-13.46
120	207	-12.79	-18.35	-15.44	-9.61	-18.62	-8.26	-9.17	-10.72	-10.98	-12.52	-6.66	-5.10	-7.10	-2.86	-3.42	-13.05	-10.04	-13.68	-15.47	-14.83
120	210	-12.69	-18.26	-15.54	-8.87	-18.71	-8.06	-9.01	-10.14	-10.54	-12.61	-5.91	-4.85	-6.93	-2.61	-3.22	-13.86	-10.26	-13.39	-13.93	-15.89
120	213	-12.78	-18.13	-15.42	-8.91	-17.88	-8.05	-7.19	-9.51	-10.17	-12.43	-5.60	-4.98	-7.23	-2.80	-3.52	-14.57	-10.72	-12.90	-16.74	-16.74
120	216	-16.38	-17.96	-15.12	-9.03	-15.90	-8.04	-6.40	-8.77	-9.78	-12.01	-5.34	-5.32	-8.02	-3.29	-4.30	-15.31	-11.51	-12.52	-11.92	-17.59
120	219	-19.48	-17.79	-14.75	-9.23	-13.53	-8.03	-5.73	-8.05	-9.43	-11.50	-5.13	-5.81	-9.10	-3.98	-5.37	-16.02	-12.50	-12.01	-11.08	-18.34
120	222	-22.08	-17.65	-14.38	-9.49	-11.54	-8.03	-5.26	-7.52	-9.18	-11.08	-5.00	-6.39	-10.32	-4.73	-6.53	-16.65	-13.53	-11.59	-10.51	-18.87
120	225	-23.17	-17.60	-14.13	-9.82	-10.71	-8.03	-5.08	-7.31	-9.08	-10.91	-4.95	-6.99	-11.47							

123	93	-16.51	-17.22	-11.84	-7.75	-8.49	0.55	-0.81	1.04	0.57	-0.73	-8.63	-16.03	-12.48	-13.75	-12.46	-6.57	-7.03	-8.36	-10.44	-8.86
123	96	-15.61	-15.50	-11.24	-8.27	-9.82	0.33	-1.21	0.63	-0.17	-1.33	-8.77	-14.17	-12.02	-13.04	-14.01	-6.79	-7.30	-8.73	-9.92	-8.86
123	99	-14.57	-14.06	-10.75	-9.01	-11.49	0.04	-1.73	0.09	-1.07	-1.94	-8.99	-11.95	-11.48	-12.14	-15.59	-7.10	-7.66	-9.23	-9.30	-8.86
123	102	-13.71	-13.08	-10.43	-9.83	-13.09	-0.26	-2.27	-0.44	-1.89	-2.42	-9.26	-10.08	-11.02	-11.27	-16.82	-7.46	-8.04	-9.79	-8.77	-8.87
123	105	-13.35	-12.71	-10.31	-10.64	-14.16	-0.53	-2.71	-0.83	-2.40	-2.62	-9.58	-9.30	-10.83	-10.87	-17.32	-7.84	-8.38	-10.31	-8.55	-8.88
123	108	-13.84	-12.91	-11.33	-11.63	-14.82	-0.78	-3.10	-1.13	-2.66	-2.56	-10.23	-9.38	-10.93	-10.28	-16.89	-8.33	-8.68	-10.83	-8.61	-8.90
123	111	-15.02	-13.37	-13.78	-12.90	-15.44	-1.06	-3.51	-1.43	-2.86	-2.42	-11.33	-9.61	-11.23	-9.91	-15.86	-8.97	-9.00	-11.41	-8.77	-8.95
123	114	-16.42	-13.92	-16.71	-14.16	-15.96	-1.31	-3.88	-1.69	-3.03	-2.25	-12.61	-9.95	-11.66	-9.60	-14.63	-9.68	-9.31	-12.01	-9.04	-9.04
123	117	-17.60	-14.38	-19.16	-15.12	-16.31	-1.50	-4.16	-1.88	-3.17	-2.12	-13.78	-10.40	-12.20	-9.39	-13.60	-10.33	-9.59	-12.57	-9.39	-9.15
123	120	-18.09	-14.58	-20.18	-15.51	-16.44	-1.58	-4.26	-1.95	-3.29	-2.06	-14.58	-10.91	-12.80	-9.31	-13.16	-10.84	-9.83	-13.07	-9.82	-9.28
123	123	-17.67	-14.34	-19.83	-14.97	-15.81	-1.55	-4.16	-1.88	-3.39	-2.11	-15.09	-12.06	-13.93	-9.56	-13.51	-11.25	-10.04	-13.55	-11.89	-9.63
123	126	-16.61	-13.72	-18.93	-13.66	-14.29	-1.50	-3.92	-1.71	-3.46	-2.25	-15.57	-14.06	-15.71	-10.23	-14.45	-11.65	-10.24	-14.05	-16.14	-10.32
123	129	-15.23	-12.87	-17.68	-12.08	-12.45	-1.44	-3.64	-1.50	-3.52	-2.46	-15.96	-16.33	-17.63	-11.17	-15.80	-11.99	-10.42	-14.50	-21.05	-11.22
123	132	-13.84	-11.97	-16.31	-10.71	-10.88	-1.39	-3.41	-1.33	-3.60	-2.72	-16.23	-18.28	-19.16	-12.24	-17.40	-12.23	-10.56	-14.82	-25.11	-12.24
123	135	-12.76	-11.15	-15.03	-10.04	-10.14	-1.37	-3.31	-1.26	-3.71	-3.01	-16.33	-19.36	-19.79	-13.30	-19.05	-12.32	-10.65	-14.98	-26.80	-13.25
123	138	-11.90	-10.28	-13.67	-9.89	-10.02	-1.48	-3.41	-1.30	-3.96	-3.52	-15.86	-19.77	-19.07	-14.66	-21.53	-12.14	-10.70	-14.80	-25.35	-14.52
123	141	-11.06	-9.28	-12.08	-9.77	-9.93	-1.77	-3.66	-1.40	-4.37	-4.33	-14.76	-20.12	-17.36	-16.43	-25.03	-11.70	-10.73	-14.42	-21.87	-16.14
123	144	-10.30	-8.32	-10.51	-9.67	-9.86	-2.19	-4.02	-1.54	-4.84	-5.23	-13.45	-20.39	-15.28	-18.22	-28.65	-11.18	-10.76	-13.89	-17.68	-17.75
123	147	-9.70	-7.60	-9.21	-9.62	-9.81	-2.65	-4.43	-1.72	-5.29	-6.00	-12.35	-20.57	-13.48	-19.59	-31.49	-10.75	-10.79	-13.29	-14.10	-18.99
123	150	-9.36	-7.32	-8.44	-9.60	-9.80	-3.12	-4.82	-1.91	-5.63	-6.43	-11.88	-20.63	-12.61	-20.14	-32.64	-10.56	-10.85	-12.71	-12.44	-19.48
123	153	-9.17	-7.32	-8.02	-9.94	-9.82	-3.69	-5.21	-2.19	-5.87	-6.61	-11.93	-20.03	-12.45	-19.76	-31.22	-10.70	-11.12	-11.98	-12.20	-19.29
123	156	-9.02	-7.32	-7.67	-10.79	-9.88	-4.41	-5.64	-2.58	-6.06	-6.76	-12.04	-18.52	-12.36	-18.83	-27.85	-11.06	-11.68	-11.03	-12.01	-18.80
123	159	-8.90	-7.33	-7.39	-11.86	-9.95	-5.15	-6.12	-3.05	-6.24	-6.88	-12.18	-16.55	-12.29	-17.66	-23.81	-11.59	-12.43	-10.09	-11.87	-18.08
123	162	-8.82	-7.34	-7.21	-12.87	-10.04	-5.76	-6.63	-3.54	-6.41	-6.96	-12.29	-14.53	-12.21	-16.57	-20.43	-12.23	-13.24	-9.36	-11.79	-17.24
123	165	-8.79	-7.36	-7.14	-13.55	-10.14	-6.09	-7.17	-4.01	-6.58	-6.98	-12.33	-12.92	-12.07	-15.88	-19.52	-12.93	-13.96	-9.07	-11.76	-16.37
123	168	-8.90	-7.53	-7.27	-13.97	-10.23	-6.20	-7.61	-4.43	-6.76	-6.98	-12.12	-11.58	-11.76	-15.57	-20.17	-14.11	-14.79	-9.31	-12.00	-15.09
123	171	-9.19	-7.99	-7.61	-14.36	-10.32	-6.27	-8.56	-4.84	-6.91	-6.97	-11.61	-10.20	-11.25	-15.37	-22.92	-15.91	-15.75	-9.93	-12.62	-13.29
123	174	-9.59	-8.64	-8.10	-14.68	-10.44	-6.32	-9.33	-5.26	-7.07	-6.96	-11.00	-8.96	-10.66	-15.20	-26.20	-17.81	-16.66	-10.79	-13.49	-11.44
123	177	-10.05	-9.43	-8.69	-14.90	-10.60	-6.39	-10.08	-5.75	-7.26	-6.96	-10.48	-8.02	-10.14	-14.98	-28.95	-19.32	-17.35	-11.73	-14.50	-9.99
123	180	-10.50	-10.27	-9.32	-14.99	-10.81	-6.50	-10.73	-6.34	-7.52	-6.95	-10.27	-7.56	-9.79	-14.65	-30.11	-19.93	-17.62	-12.62	-15.50	-9.40
123	183	-11.06	-11.63	-10.30	-14.96	-11.41	-6.90	-11.36	-7.33	-8.12	-7.20	-10.32	-7.42	-9.61	-13.79	-28.07	-19.01	-16.92	-13.63	-16.82	-9.45
123	186	-11.77	-13.65	-11.73	-14.88	-12.54	-7.65	-12.02	-8.74	-9.13	-7.82	-10.45	-7.34	-9.49	-12.30	-23.14	-16.83	-15.24	-14.87	-18.57	-9.58
123	189	-12.49	-15.77	-13.23	-14.76	-13.85	-8.50	-12.61	-10.21	-10.23	-8.62	-10.60	-7.28	-9.38	-10.52	-17.04	-14.21	-13.23	-16.08	-20.34	-9.79
123	192	-13.08	-17.45	-14.42	-14.60	-15.02	-9.19	-13.03	-11.36	-11.12	-9.41	-10.72	-7.21	-9.26	-8.79	-11.53	-12.03	-11.54	-16.99	-21.70	-10.05
123	195	-13.42	-18.13	-14.43	-15.69	-15.89	-9.48	-13.19	-11.82	-11.49	-9.02	-10.77	-7.05	-9.49	-8.77	-11.11	-10.83	-11.76	-17.36	-22.25	-10.36
123	198	-13.53	-18.09	-14.98	-13.67	-15.99	-9.31	-12.71	-11.68	-11.35	-10.42	-10.36	-6.78	-8.78	-6.36	-7.00	-11.61	-10.82	-17.00	-21.52	-11.02
123	201	-13.60	-17.99	-15.01	-12.21	-16.25	-9.89	-11.52	-11.31	-11.02	-10.82	-9.38	-6.26	-8.32	-5.28	-5.82	-12.83	-10.81	-16.27	-19.73	-11.28
123	204	-13.65	-17.87	-15.03	-10.54	-16.45	-8.40	-10.01	-10.82	-10.62	-11.17	-8.17	-5.69	-7.83	-4.34	-4.90	-14.32	-10.81	-15.28	-17.45	-13.57
123	207	-13.73	-17.77	-15.05	-9.16	-16.59	-7.99	-8.58	-10.31	-10.25	-11.44	-7.10	-5.23	-7.45	-3.67	-4.29	-15.67	-10.80	-14.33	-15.28	-14.95
123	210	-13.86	-17.73	-15.05	-8.59	-16.63	-7.81	-7.61	-9.90	-10.03	-11.59	-6.54	-5.04	-7.29	-3.42	-4.08	-16.42	-10.80	-13.66	-13.80	-16.05
123	213	-14.92	-17.74	-14.92	-8.66	-15.94	-7.85	-7.00	-9.53	-9.93	-11.65	-6.35	-5.19	-7.60	-3.61	-4.40	-16.69	-11.07	-13.21	-12.86	-16.99
123	216	-17.22	-17.77	-14.61	-8.87	-14.28	-7.95	-6.44	-9.14	-9.84	-11.68	-6.20	-5.58	-8.40	-4.09	-5.23	-16.89	-11.77	-12.78	-11.98	-17.86
123	219	-19.91	-17.81	-14.23	-9.20	-12.31	-8.12	-5.96	-8.78	-9.77	-11.71	-6.08	-6.12	-9.49	-4.76	-6.34	-17.04	-12.70	-12.41	-11.24	-18.92
123	222	-22.14	-17.87	-13.92	-9.64	-10.65	-8.34	-5.64	-8.52	-9.73	-11.75	-6.01	-6.75	-10.70	-5.48	-7.52	-17.19	-13.68	-12.16	-10.73	-19.43
123	225	-23.07	-17.94	-13.78	-10.18	-9.96	-8.61	-5.52	-8.42	-9.71	-11.81	-5.98	-7.39	-11.83	-6.14	-8.56	-17.35	-14.53	-12.07	-10.54	-19.67
123	228	-22.77	-18.12	-13.81	-12.14	-10.60	-9.71	-6.16	-9.57	-10.53	-12.28	-6.27	-8.24	-13.04	-6.72	-9.38	-17.58	-15.22	-12.08	-10.65	-19.02
123	231	-22.03	-18.43	-13.90	-15.98	-12.14	-11.92	-7.68	-12.32	-12.47	-13.29	-6.98	-9.38	-14.48	-7.28	-10.12	-17.83	-15.88	-12.12	-10.95	-17.47
123	234	-21.06	-18.80	-14.04	-20.37	-13.97	-14.45	-9.49	-15.61	-14.80	-14.46	-7.91	-10.53	-15.89	-7.89	-10.90	-18.07	-16.54	-12.17	-11.39	-15.62
123	237	-20.08	-19.12	-14.22	-23.97	-15.51	-16.54	-11.01	-18.36	-16.75	-15.43	-8.82	-11.42	-17.06	-8.58	-11.83	-18.25	-17.24	-12.25	-11.94	-14.07
123	240	-19.33	-19.32	-14.45	-25.47	-16.15	-17.41	-11.65	-19.52	-17.56	-15.83	-9.52	-11.78	-17.75	-9.40	-13.02	-18.32	-18.03	-12.35	-12.57	-13.41
123	243	-18.72	-19.42	-15.29	-24.05	-15.95	-16.78	-11.35	-18.37	-16.41	-14.83	-9.97	-11.75	-18.09	-10.71	-15.37	-18.27	-19.12	-13.01	-13.81	-13.61
123	246	-18.10	-19.50	-16.93	-20.64	-15.46	-16.70	-10.63	-15.62	-13.61	-12.39	-10.32	-11.67	-18.39	-12.55	-19.00	-18.13	-20.52	-14.46	-15.83	-14.12
123	249	-17.55	-19.57	-18.82	-16.59	-14.82	-13.52	-9.77	-12.32	-10.17	-9.36	-10.65	-11.58	-18.63	-14.47	-22.88	-17.91	-21.89	-16.14	-18.02	-14.88
123	252	-17.16	-19.61	-20.38	-13.18	-14.17	-12.03	-9.03	-9.52	-7.10	-6.59	-11.03	-11.50	-18.78	-16.01	-25.97	-17.62	-22.95	-17.54	-19.79	-15.80
123	255	-17.01	-19.63	-21.02	-11.76	-13.64	-11.41	-8.69	-8.27	-5.38	-4.94	-11.54	-11.47	-18.83	-16.74	-27.23	-17.28	-23.37	-18.13	-20.51	-16.78
123	258	-17.93	-19.30	-20.26	-12.61	-13.21	-11.68	-8.66	-8.15	-4.75	-4.17	-12.26	-11.62	-18.35	-16.88	-26.17	-16.31	-21.93	-17.29	-19.59	-18.40
123	261	-20.11	-18.50	-18.44	-14.65	-12.75	-12.33	-8.63	-8.06	-4.24	-3.53	-13.22	-12.01	-17.20	-16.98	-23.62	-14.47	-18.45	-15.24	-17.32	-20.81
123	264	-22.72	-17.55	-16.26	-17.11	-12.34	-13.10	-8.62	-8.00	-3.85	-3.01	-14.35	-12.56	-15.82	-17.04	-20.54	-12.27	-14.12	-12.66	-14.48	-23.36
123	267	-2																			

126	135	-11.79	-11.27	-13.57	-10.27	-8.87	-1.49	-3.19	-1.47	-3.78	-3.71	-10.21	-19.09	-18.52	-14.90	-19.21	-11.03	-9.22	-12.31	-21.15	-12.04
126	138	-11.08	-10.47	-12.28	-9.78	-8.65	-1.64	-3.31	-1.52	-4.18	-4.32	-17.01	-19.42	-17.91	-16.18	-21.05	-11.03	-9.36	-12.22	-20.03	-12.96
126	141	-10.39	-9.60	-10.88	-9.36	-8.48	-1.96	-3.60	-1.65	-4.72	-5.11	-15.56	-19.69	-16.46	-17.85	-23.55	-11.03	-9.50	-11.98	-17.35	-14.08
126	144	-9.78	-8.81	-9.56	-9.04	-8.34	-2.39	-3.99	-1.84	-5.26	-5.90	-13.84	-19.89	-14.72	-19.53	-26.09	-11.03	-9.65	-11.65	-14.16	-15.17
126	147	-9.29	-8.24	-8.53	-8.62	-8.26	-2.85	-4.42	-2.06	-5.69	-6.53	-12.40	-20.03	-13.27	-20.82	-28.07	-11.03	-9.84	-11.29	-11.49	-15.99
126	150	-8.97	-8.01	-7.97	-8.75	-8.23	-3.28	-4.80	-2.29	-5.90	-6.81	-11.79	-20.07	-12.66	-21.34	-28.86	-11.04	-10.09	-10.96	-10.37	-16.32
126	153	-8.76	-8.03	-7.74	-8.97	-8.24	-3.72	-5.13	-2.55	-5.95	-6.85	-11.86	-19.69	-12.70	-20.92	-27.64	-11.25	-10.58	-10.59	-10.37	-16.17
126	156	-8.58	-8.07	-7.55	-9.51	-8.27	-4.24	-5.45	-2.87	-5.98	-6.88	-12.02	-18.70	-12.80	-19.89	-24.72	-11.82	-11.38	-10.15	-10.37	-15.79
126	159	-8.44	-8.13	-7.40	-10.18	-8.30	-4.74	-5.79	-3.23	-6.00	-6.91	-12.20	-17.34	-12.92	-18.59	-21.24	-12.61	-12.38	-9.72	-10.38	-15.25
126	162	-8.34	-8.22	-7.31	-10.81	-8.35	-5.14	-6.15	-3.60	-6.02	-6.92	-12.36	-15.87	-13.02	-17.37	-18.32	-13.51	-13.44	-9.39	-10.40	-14.62
126	165	-8.30	-8.33	-7.27	-11.21	-8.40	-5.37	-6.55	-3.95	-6.05	-6.93	-12.43	-14.52	-13.06	-16.56	-17.10	-14.38	-14.43	-9.27	-10.42	-13.97
126	168	-8.38	-8.57	-7.45	-11.43	-8.44	-5.46	-7.02	-4.26	-6.09	-6.91	-12.21	-13.11	-12.91	-16.15	-17.99	-15.47	-15.53	-9.49	-10.76	-13.05
126	171	-8.58	-9.04	-7.94	-11.62	-8.49	-5.52	-7.58	-4.55	-6.13	-6.88	-11.68	-11.47	-12.53	-15.86	-20.11	-16.88	-16.82	-10.09	-11.60	-11.78
126	174	-8.87	-9.66	-8.63	-11.78	-8.55	-5.56	-8.16	-4.85	-6.18	-6.84	-11.03	-9.87	-12.04	-15.61	-22.65	-18.28	-18.04	-10.97	-12.76	-10.47
126	177	-9.22	-10.39	-9.46	-11.89	-8.64	-5.61	-8.70	-5.20	-6.24	-6.80	-10.45	-8.59	-11.55	-15.31	-24.77	-19.36	-18.96	-12.02	-14.04	-9.45
126	180	-9.59	-11.15	-10.33	-11.93	-8.75	-5.70	-9.14	-5.64	-6.33	-7.79	-10.14	-7.87	-11.16	-14.89	-25.66	-19.78	-19.32	-13.14	-15.24	-9.04
126	183	-10.09	-12.24	-11.65	-11.91	-9.19	-6.05	-9.54	-6.41	-6.69	-6.91	-10.05	-7.59	-10.88	-14.12	-24.38	-19.09	-18.83	-14.94	-16.62	-9.11
126	186	-10.77	-13.73	-13.54	-11.87	-10.07	-6.69	-9.93	-7.56	-7.40	-7.21	-10.00	-7.40	-10.64	-12.96	-21.25	-17.44	-17.62	-17.59	-18.29	-9.30
126	189	-11.55	-15.26	-15.51	-11.79	-11.11	-7.42	-10.28	-8.76	-8.21	-7.62	-9.96	-7.25	-10.41	-11.62	-17.29	-15.47	-16.11	-20.38	-19.93	-9.59
126	192	-12.36	-16.47	-17.05	-11.69	-12.03	-8.01	-10.53	-9.71	-8.88	-8.06	-9.90	-7.10	-10.18	-10.30	-13.56	-13.82	-14.70	-22.59	-21.17	-9.96
126	195	-13.12	-16.99	-17.68	-11.57	-12.56	-8.26	-10.63	-10.10	-9.16	-8.46	-9.82	-6.91	-9.91	-9.20	-11.09	-13.13	-13.79	-23.48	-21.66	-10.38
126	198	-13.79	-17.03	-17.39	-11.15	-12.78	-8.15	-10.23	-10.02	-9.12	-8.81	-9.51	-6.62	-9.55	-8.21	-9.62	-14.03	-13.28	-22.56	-20.96	-11.09
126	201	-14.44	-17.05	-16.68	-10.36	-12.98	-7.89	-9.28	-9.81	-9.03	-9.15	-8.93	-6.27	-9.11	-7.19	-8.27	-16.19	-12.81	-20.34	-19.23	-12.23
126	204	-15.10	-17.07	-15.79	-9.46	-13.13	-7.58	-8.14	-9.57	-8.93	-9.50	-8.29	-5.93	-8.67	-6.27	-7.15	-18.76	-12.44	-17.67	-17.07	-13.59
126	207	-15.82	-17.09	-15.95	-8.72	-13.22	-7.31	-7.15	-8.84	-9.88	-9.88	-7.76	-5.46	-8.34	-5.60	-6.40	-20.92	-12.18	-15.37	-15.04	-14.97
126	210	-16.64	-17.13	-14.43	-8.41	-13.26	-7.20	-6.67	-9.29	-8.81	-10.51	-7.54	-5.56	-8.21	-5.35	-6.11	-21.82	-12.09	-14.29	-13.71	-16.19
126	213	-17.86	-17.31	-14.13	-8.54	-12.83	-7.31	-6.57	-9.31	-8.89	-10.90	-7.59	-5.76	-8.52	-5.54	-6.45	-21.43	-12.28	-14.10	-12.95	-17.38
126	216	-19.45	-17.66	-13.87	-8.91	-11.82	-7.60	-6.49	-9.38	-9.12	-11.66	-7.73	-6.26	-9.34	-6.00	-7.29	-20.49	-12.78	-13.96	-12.25	-18.68
126	219	-21.06	-18.08	-13.66	-9.47	-10.61	-8.03	-6.43	-9.50	-9.46	-12.42	-7.94	-6.96	-10.45	-6.62	-8.39	-19.35	-13.45	-13.85	-11.68	-19.88
126	222	-22.29	-18.48	-13.51	-10.19	-9.59	-8.56	-6.39	-9.65	-9.87	-13.00	-8.18	-7.70	-11.64	-7.27	-9.51	-18.36	-14.14	-13.78	-11.29	-20.76
126	225	-22.79	-18.76	-13.46	-11.04	-9.17	-9.16	-6.38	-9.84	-10.32	-13.23	-8.43	-8.38	-12.70	-7.80	-10.41	-17.87	-14.74	-13.76	-11.15	-21.10
126	228	-22.38	-18.95	-13.62	-13.13	-9.88	-10.31	-6.89	-10.76	-11.10	-13.22	-8.77	-9.11	-13.76	-8.19	-11.03	-17.77	-15.21	-13.86	-11.27	-20.50
126	231	-21.39	-19.14	-14.04	-16.83	-11.59	-12.16	-8.10	-12.66	-12.29	-13.19	-9.23	-9.96	-14.95	-8.52	-11.52	-17.71	-15.64	-14.13	-11.60	-19.07
126	234	-20.14	-19.29	-14.62	-20.96	-13.62	-14.17	-9.54	-14.86	-13.56	-13.13	-9.74	-10.78	-16.10	-8.85	-12.00	-17.67	-16.08	-14.51	-12.08	-17.37
126	237	-18.95	-19.39	-15.32	-24.30	-15.32	-15.77	-10.57	-16.68	-14.57	-13.05	-10.21	-11.39	-17.02	-9.25	-12.69	-17.62	-16.54	-14.93	-11.49	-15.94
126	240	-18.16	-19.43	-15.88	-25.68	-16.04	-16.43	-11.26	-17.43	-14.98	-12.95	-10.68	-11.63	-17.54	-9.79	-13.43	-17.54	-17.06	-15.34	-13.24	-15.34
126	243	-17.67	-19.32	-16.58	-24.32	-15.84	-15.89	-10.94	-16.46	-14.06	-12.13	-11.01	-11.62	-17.79	-10.76	-15.43	-17.40	-17.77	-15.83	-14.15	-15.79
126	246	-17.22	-19.03	-17.45	-21.09	-15.35	-14.62	-10.19	-14.14	-11.84	-10.28	-11.29	-11.61	-18.00	-12.24	-18.76	-17.22	-18.66	-16.46	-15.45	-16.92
126	249	-16.85	-18.64	-18.29	-17.23	-14.71	-13.10	-9.29	-11.36	-9.12	-8.02	-11.56	-11.59	-18.16	-13.95	-22.41	-16.97	-19.54	-17.08	-16.81	-18.42
126	252	-16.59	-18.20	-18.94	-13.99	-14.05	-11.83	-8.53	-9.04	-6.69	-5.94	-11.87	-11.57	-18.27	-15.60	-25.35	-16.66	-20.21	-17.56	-17.88	-19.95
126	255	-16.50	-17.79	-19.19	-12.63	-13.54	-11.30	-8.21	-8.06	-5.35	-4.66	-12.28	-11.56	-18.30	-16.92	-26.56	-16.27	-20.48	-17.75	-18.31	-21.19
126	258	-17.43	-17.33	-18.74	-13.45	-13.12	-11.67	-8.26	-8.07	-4.88	-4.04	-12.88	-11.81	-18.06	-18.03	-26.20	-15.44	-19.42	-17.04	-17.60	-22.28
126	261	-19.63	-16.77	-17.65	-15.39	-12.69	-12.56	-8.37	-8.08	-4.49	-3.53	-13.70	-12.42	-17.49	-19.15	-25.27	-14.00	-16.84	-15.31	-16.86	-23.43
126	264	-22.27	-16.22	-16.35	-17.70	-12.30	-13.62	-8.49	-8.09	-4.19	-3.11	-14.65	-13.18	-16.80	-20.14	-24.02	-12.31	-13.62	-13.13	-13.66	-24.47
126	267	-24.47	-15.81	-15.26	-19.65	-12.02	-14.51	-8.97	-8.12	-3.97	-2.78	-15.67	-13.89	-16.22	-20.84	-22.69	-10.71	-10.62	-11.06	-11.59	-25.22
126	270	-25.40	-15.65	-14.80	-20.46	-11.92	-14.88	-8.65	-8.14	-3.82	-2.53	-16.65	-14.36	-15.98	-21.11	-21.53	-9.53	-8.73	-9.68	-10.21	-25.51
126	273	-25.22	-16.11	-14.90	-20.34	-12.19	-14.72	-8.57	-8.22	-3.70	-2.31	-17.81	-14.63	-16.02	-20.86	-20.61	-8.70	-7.76	-8.87	-9.43	-24.38
126	276	-24.73	-17.28	-15.20	-20.02	-12.86	-14.30	-8.37	-8.38	-3.60	-2.11	-19.18	-14.87	-16.11	-20.20	-19.75	-7.94	-6.93	-8.14	-8.74	-21.65
126	279	-24.03	-18.81	-15.65	-19.56	-13.71	-13.69	-8.09	-8.57	-3.52	-1.95	-20.50	-15.08	-16.22	-19.22	-18.87	-7.29	-6.26	-7.53	-8.17	-18.27
126	282	-23.21	-20.35	-16.22	-19.00	-14.52	-12.99	-7.75	-8.76	-3.46	-1.83	-21.49	-15.21	-16.31	-18.04	-17.86	-6.76	-5.74	-7.09	-7.73	-15.23
126	285	-22.37	-21.55	-16.87	-18.40	-15.07	-12.28	-7.42	-8.91	-3.44	-1.79	-21.88	-15.26	-16.35	-16.76	-16.63	-6.39	-5.37	-6.85	-7.44	-13.49
126	288	-21.26	-22.54	-18.31	-17.53	-15.42	-11.34	-6.94	-9.00	-3.54	-1.99	-21.18	-14.72	-15.89	-14.72	-14.66	-6.14	-5.12	-6.75	-7.25	-12.85
126	291	-19.76	-23.55	-20.75	-16.28	-15.74	-10.09	-6.29	-9.07	-3.81	-2.50	-19.46	-13.37	-14.72	-11.70	-11.91	-5.93	-4.92	-6.67	-7.08	-12.42
126	294	-18.19	-24.46	-23.45	-14.91	-16.01	-8.78	-5.63	-9.14	-4.21	-3.22	-17.26	-11.59	-13.13	-8.41	-8.99	-5.76	-4.76	-6.61	-6.94	-12.07
126	297	-16.83	-25.10	-25.62	-13.66	-16.20	-7.68	-5.11	-9.23	-4.68	-4.03	-15.11	-9.77	-11.45	-5.59	-6.53	-5.61	-4.62	-6.57	-6.85	-11.70
126	300	-15.99	-25.35	-26.52	-12.77	-16.27	-7.05	-4.90	-9.35	-5.20	-4.84	-13.57	-8.32	-9.98	-3.96	-5.14	-5.48	-4.47	-6.55	-6.82	-11.19
126	303	-15.56	-25.32	-26.27	-12.15	-16.07	-6.76	-4.91	-9.60	-5.84	-5.63	-12.49	-7.09	-8.53	-3.21	-4.54	-5.34	-4.31	-6.64	-6.82	-10.40
126	306	-15.19	-25.22	-25.62	-11.56	-15.59	-6.51	-4.94	-10.01	-6.68	-6.50	-11.44	-5.79	-6.88	-2.57	-4.03	-5.20	-4.15	-6.84	-6.84	-9.38
126	309	-14.90	-25.06	-24.70																	

129	177	-8.50	-11.66	-10.38	-8.30	-6.29	-4.99	-7.05	-4.73	-4.97	-6.57	-10.53	-9.34	-12.99	-15.63	-19.59	-19.30	-20.59	-12.37	-13.50	-8.86
129	180	-8.79	-12.28	-11.53	-8.29	-6.29	-5.07	-7.23	-5.02	-4.94	-6.55	-10.05	-8.34	-12.66	-15.18	-20.15	-19.56	-21.05	-13.62	-14.85	-8.67
129	183	-9.23	-12.96	-13.25	-8.30	-6.52	-5.30	-7.24	-5.50	-5.06	-6.57	-9.69	-7.86	-12.33	-14.57	-19.73	-19.14	-20.78	-16.23	-16.24	-8.76
129	186	-9.93	-13.74	-15.67	-8.34	-7.07	-5.71	-7.43	-6.20	-5.37	-6.62	-9.32	-7.47	-11.97	-13.81	-18.67	-18.14	-20.09	-20.55	-17.81	-9.02
129	189	-10.81	-14.51	-18.19	-8.39	-7.76	-6.17	-7.50	-6.95	-5.77	-6.70	-9.00	-7.77	-11.60	-12.96	-17.23	-16.96	-19.17	-25.25	-19.27	-9.40
129	192	-11.80	-15.17	-20.16	-8.43	-8.41	-6.54	-7.54	-7.58	-6.16	-6.80	-8.77	-6.93	-11.24	-12.10	-15.70	-15.96	-18.18	-29.04	-20.36	-9.87
129	195	-12.83	-15.62	-20.96	-8.45	-8.82	-6.70	-7.56	-7.95	-6.46	-6.92	-8.67	-6.76	-10.90	-11.30	-14.35	-15.54	-17.32	-30.59	-20.79	-10.39
129	198	-14.12	-15.86	-20.25	-8.43	-9.06	-6.67	-7.35	-8.08	-6.65	-7.12	-8.65	-6.62	-10.54	-10.44	-13.01	-16.85	-16.46	-29.88	-20.14	-11.15
129	201	-15.74	-16.03	-18.54	-8.39	-9.27	-6.59	-6.85	-8.17	-6.80	-7.46	-8.64	-6.50	-10.14	-9.48	-11.47	-19.96	-15.48	-25.12	-18.55	-12.26
129	204	-17.44	-16.18	-16.48	-8.34	-9.44	-6.50	-6.25	-8.24	-6.94	-7.91	-8.63	-6.40	-9.78	-8.58	-10.03	-23.68	-14.57	-20.51	-16.57	-13.58
129	207	-18.93	-16.34	-14.68	-8.30	-9.56	-6.43	-5.75	-8.32	-7.11	-8.44	-8.62	-6.33	-9.52	-7.92	-8.96	-26.79	-13.89	-16.66	-14.75	-14.98
129	210	-19.97	-16.59	-13.80	-8.28	-9.60	-6.40	-5.54	-8.46	-7.35	-9.04	-8.62	-6.31	-9.42	-7.66	-8.54	-28.10	-13.62	-15.04	-13.64	-16.30
129	213	-20.68	-17.10	-13.59	-8.48	-9.48	-6.61	-5.65	-8.76	-7.84	-10.03	-8.87	-6.58	-9.75	-7.85	-8.88	-27.20	-13.73	-15.08	-13.09	-17.77
129	216	-21.33	-17.91	-13.42	-9.04	-9.19	-7.15	-5.95	-9.27	-8.63	-11.50	-9.48	-7.27	-10.58	-8.32	-9.73	-25.03	-14.00	-15.18	-12.60	-19.48
129	219	-21.87	-18.78	-13.30	-9.68	-8.84	-7.91	-6.38	-9.79	-9.91	-9.52	-13.04	-10.24	-8.15	-11.69	-8.91	-10.80	-22.34	-14.35	-15.34	-12.21
129	222	-22.24	-19.47	-13.22	-10.91	-8.55	-8.78	-6.87	-10.59	-10.33	-9.27	-10.94	-9.02	-12.84	-9.45	-11.83	-19.90	-14.70	-15.54	-11.96	-22.33
129	225	-22.37	-19.75	-13.19	-12.06	-8.43	-9.63	-7.36	-11.25	-10.85	-14.76	-11.36	-9.67	-13.80	-9.79	-12.52	-18.48	-14.97	-15.77	-11.86	-22.81
129	228	-21.81	-19.74	-13.63	-14.26	-9.21	-10.71	-8.01	-12.01	-11.15	-14.46	-11.55	-10.16	-14.66	-9.92	-12.88	-17.90	-15.16	-16.25	-12.03	-22.27
129	231	-20.47	-19.71	-14.67	-17.77	-11.05	-12.13	-8.88	-12.92	-11.42	-13.66	-11.68	-10.63	-15.58	-10.01	-13.12	-17.47	-15.31	-17.05	-12.45	-20.99
129	234	-18.83	-19.66	-15.92	-21.56	-13.25	-13.54	-9.76	-13.80	-11.63	-12.57	-11.79	-11.05	-16.43	-10.08	-13.33	-17.12	-15.46	-17.92	-13.01	-19.46
129	237	-17.40	-19.59	-16.96	-24.59	-15.09	-14.63	-10.44	-14.46	-11.78	-11.37	-11.91	-11.35	-17.08	-10.18	-13.62	-16.81	-15.61	-18.62	-13.58	-18.17
129	240	-16.67	-19.51	-17.40	-25.84	-15.87	-15.07	-10.71	-14.72	-11.83	-10.24	-12.05	-11.51	-17.39	-10.34	-14.05	-16.49	-15.79	-18.91	-14.05	-17.63
129	243	-16.47	-19.08	-17.37	-24.57	-15.68	-14.66	-10.40	-14.00	-11.21	-9.07	-12.23	-11.56	-17.48	-10.94	-15.52	-16.20	-16.04	-18.84	-14.46	-15.65
129	246	-16.30	-18.17	-17.30	-21.56	-15.20	-13.68	-9.67	-12.27	-9.70	-7.70	-12.41	-11.58	-17.55	-12.15	-18.28	-15.95	-16.36	-18.62	-14.90	-20.74
129	249	-16.18	-17.08	-17.19	-17.96	-14.58	-12.51	-8.79	-10.21	-7.86	-6.33	-12.62	-11.60	-17.61	-13.73	-21.15	-15.71	-16.68	-18.30	-15.29	-23.35
129	252	-16.10	-16.12	-11.53	-14.94	-13.95	-11.53	-8.05	-8.49	-6.22	-5.16	-12.87	-11.63	-17.64	-15.45	-24.13	-15.42	-16.93	-17.89	-15.58	-25.53
129	255	-16.07	-15.60	-16.95	-13.67	-13.46	-11.12	-7.74	-7.76	-5.33	-4.38	-13.17	-11.68	-17.67	-17.05	-25.61	-15.04	-17.02	-17.43	-15.69	-26.45
129	258	-16.98	-15.41	-16.79	-14.40	-13.05	-11.59	-7.85	-7.80	-5.03	-3.90	-13.67	-12.07	-17.69	-18.83	-26.05	-14.39	-16.42	-16.56	-15.24	-26.35
129	261	-19.15	-15.25	-16.58	-16.12	-12.64	-12.71	-8.10	-7.90	-4.80	-3.52	-14.41	-12.89	-17.71	-20.95	-26.42	-13.44	-14.91	-15.14	-14.12	-26.68
129	264	-21.74	-15.12	-16.36	-18.19	-12.27	-14.05	-8.39	-8.04	-4.62	-3.20	-15.22	-13.84	-17.72	-22.99	-26.70	-12.35	-12.99	-13.50	-12.70	-25.06
129	267	-23.90	-15.05	-16.20	-19.91	-12.01	-15.17	-8.64	-8.20	-4.48	-2.93	-15.92	-14.64	-17.73	-24.53	-26.88	-11.29	-11.13	-11.98	-11.34	-25.13
129	270	-24.81	-15.02	-16.13	-20.64	-11.91	-15.64	-8.75	-8.38	-4.38	-2.67	-16.34	-14.97	-17.74	-25.14	-26.94	-10.41	-9.81	-10.91	-10.40	-24.49
129	273	-24.64	-15.66	-16.32	-20.25	-12.07	-15.49	-8.74	-8.60	-4.31	-2.39	-16.57	-14.90	-17.70	-24.45	-26.26	-9.70	-8.99	-10.21	-9.83	-23.03
129	276	-24.17	-17.28	-16.81	-19.28	-12.48	-15.08	-8.70	-8.89	-4.24	-2.10	-16.76	-14.70	-17.59	-22.70	-24.50	-9.02	-8.27	-9.61	-9.35	-20.46
129	279	-24.52	-19.36	-17.52	-17.99	-13.02	-14.49	-9.21	-9.49	-4.19	-1.85	-16.91	-14.39	-17.21	-24.19	-22.11	-8.41	-7.64	-9.09	-8.94	-17.48
129	282	-22.79	-21.42	-18.37	-16.67	-13.57	-13.80	-8.58	-9.54	-4.15	-1.67	-17.02	-14.00	-17.20	-17.73	-19.53	-7.86	-7.10	-8.67	-8.57	-14.79
129	285	-22.06	-22.96	-19.25	-15.60	-14.01	-13.09	-8.49	-9.85	-4.14	-1.60	-17.05	-13.54	-16.93	-15.38	-17.18	-7.40	-6.62	-8.36	-8.23	-13.12
129	288	-21.21	-24.11	-20.55	-14.68	-14.35	-12.12	-8.18	-10.11	-4.22	-1.72	-16.53	-12.66	-16.09	-13.01	-14.76	-7.01	-6.19	-8.09	-7.87	-12.31
129	291	-20.16	-25.27	-22.40	-13.73	-14.67	-10.80	-7.56	-10.35	-4.43	-2.05	-15.24	-11.20	-14.44	-10.32	-11.98	-6.66	-5.80	-7.85	-7.52	-11.72
129	294	-19.08	-26.27	-24.32	-12.86	-14.97	-9.42	-6.85	-10.60	-4.75	-2.53	-13.63	-9.47	-12.39	-7.70	-9.29	-6.35	-5.45	-7.64	-7.21	-11.23
129	297	-18.14	-26.97	-25.83	-12.19	-15.25	-8.24	-6.26	-10.87	-5.14	-3.10	-12.12	-7.83	-10.37	-5.56	-7.15	-6.07	-5.14	-7.50	-6.97	-10.74
129	300	-17.50	-27.24	-26.43	-11.82	-15.50	-7.56	-6.02	-11.19	-5.58	-3.71	-11.15	-6.59	-8.79	-4.28	-6.01	-5.81	-4.85	-7.45	-6.86	-10.16
129	303	-17.13	-27.19	-26.20	-11.65	-15.76	-7.23	-6.02	-11.60	-6.11	-4.39	-10.59	-5.64	-7.50	-3.61	-5.57	-5.55	-4.57	-7.48	-6.82	-9.40
129	306	-16.82	-27.03	-25.58	-11.51	-16.04	-6.96	-6.03	-12.11	-7.07	-5.24	-10.09	-4.72	-6.19	-3.03	-5.20	-5.27	-4.29	-7.56	-6.79	-8.54
129	309	-16.57	-27.14	-25.79	-11.41	-16.28	-6.74	-6.03	-12.66	-8.20	-6.29	-9.68	-3.92	-5.04	-2.58	-4.91	-5.03	-4.03	-7.66	-6.76	-7.68
129	312	-16.35	-26.49	-24.79	-11.34	-16.46	-6.60	-6.04	-13.22	-9.57	-5.58	-9.41	-3.37	-4.21	-2.28	-4.73	-4.86	-3.85	-7.78	-6.75	-9.00
129	315	-16.13	-26.12	-22.92	-11.32	-16.52	-6.55	-6.06	-13.72	-11.16	-5.11	-9.31	-3.16	-3.90	-2.18	-4.67	-4.79	-3.79	-7.88	-6.74	-8.31
129	318	-15.91	-25.35	-22.03	-11.41	-16.38	-6.79	-6.20	-14.18	-14.05	-9.12	-9.12	-3.27	-3.97	-2.39	-5.06	-4.85	-3.82	-7.98	-6.79	-5.85
129	321	-15.70	-23.99	-21.03	-11.66	-16.05	-7.44	-6.56	-14.64	-18.50	-16.88	-10.23	-3.58	-4.15	-2.98	-6.04	-5.00	-3.91	-8.10	-6.91	-5.44
129	324	-15.50	-22.32	-20.01	-11.98	-15.65	-8.33	-7.10	-15.08	-23.25	-21.99	-11.10	-4.04	-4.42	-3.83	-7.34	-5.21	-4.05	-8.22	-7.07	-5.08
129	327	-15.34	-20.62	-19.08	-12.28	-15.32	-9.31	-7.77	-15.47	-27.02	-26.07	-12.02	-4.61	-4.75	-4.85	-8.69	-5.47	-4.21	-8.31	-7.22	-4.81
129	330	-15.24	-19.17	-18.33	-12.51	-15.18	-10.24	-8.52	-15.80	-28.56	-27.74	-12.78	-5.24	-5.10	-5.95	-9.81	-5.74	-4.40	-8.34	-7.35	-4.62
129	333	-15.19	-17.88	-17.75	-12.63	-16.37	-11.31	-9.92	-16.10	-27.28	-26.47	-13.49	-6.38	-5.62	-6.71	-10.82	-6.06	-4.65	-8.25	-7.46	-4.50
129	336	-15.16	-16.57	-17.26	-12.71	-19.20	-12.63	-12.16	-16.39	-24.12	-23.32	-14.26	-8.18	-6.36	-10.33	-11.91	-6.48	-5.03	-8.03	-7.58	-4.39
129	339	-15.13	-15.35	-16.82	-12.78	-22.59	-13.91	-14.57	-16.64	-20.08	-19.30	-14.97	-10.10	-7.18	-13.09	-12.90	-6.98	-5.47	-7.74	-7.68	-4.30
129	342	-15.10	-14.32	-16.39	-12.89	-25.42	-14.89	-16.50	-16.82	-16.17	-15.40	-15.48	-11.64	-7.91	-15.26	-13.63	-7.51	-5.95	-7.43	-7.76	-4.25
129	345	-15.04	-13.58	-15.95	-13.06	-26.61	-15.27	-17.29	-16.89	-13.39	-12.62	-15.68	-12.27	-8.39	-16.15	-13.91	-8.06	-6.43	-7.18	-7.79	-4.23
129	348	-14.85	-13.03	-15.49	-13.90	-26.51	-14.79	-16.88	-16.32	-11.56	-10.79	-15.59	-12.25	-8.68	-16.12	-13.83	-8.63	-6.91	-6.97	-7.74	-4.32
129	351	-14.45	-12.53	-15.03	-15.80																

132	219	-22.40	-19.26	-13.06	-10.51	-7.74	-7.91	-6.55	-10.89	-9.69	-13.54	-12.53	-9.60	-12.91	-10.79	-12.82	-24.85	-15.08	-16.46	-12.67	-22.12
132	222	-22.16	-20.19	-13.02	-11.62	-7.51	-9.02	-7.48	-11.92	-10.78	-15.27	-13.45	-10.48	-13.99	-11.25	-13.74	-21.21	-15.15	-16.95	-12.52	-23.64
132	225	-21.86	-20.57	-13.01	-12.92	-7.86	-9.95	-8.17	-12.33	-11.22	-15.98	-13.82	-10.95	-14.82	-11.45	-14.25	-18.99	-15.18	-17.46	-12.46	-24.24
132	228	-20.97	-20.52	-13.59	-15.17	-8.93	-8.84	-8.69	-12.32	-11.08	-15.33	-13.75	-11.10	-15.48	-11.40	-14.40	-17.95	-15.12	-18.25	-12.70	-23.75
132	231	-19.30	-20.38	-14.98	-18.51	-10.90	-11.79	-9.21	-12.28	-10.73	-13.70	-13.60	-11.20	-16.14	-11.28	-14.49	-17.10	-14.98	-19.40	-13.26	-22.59
132	234	-17.41	-20.16	-16.64	-22.03	-13.10	-12.67	-9.66	-12.21	-10.23	-11.80	-13.42	-11.28	-16.72	-11.15	-14.56	-16.42	-14.80	-20.59	-13.93	-21.21
132	237	-15.87	-19.89	-18.03	-24.80	-14.90	-13.31	-9.98	-12.12	-9.66	-9.56	-13.27	-11.35	-17.13	-11.03	-14.65	-15.86	-14.63	-21.53	-14.49	-20.05
132	240	-15.23	-19.56	-18.61	-25.93	-15.64	-13.56	-10.10	-12.01	-9.09	-8.06	-13.21	-11.43	-17.29	-10.99	-14.81	-15.41	-14.50	-21.91	-14.72	-19.56
132	243	-15.25	-18.74	-18.23	-24.75	-15.46	-13.28	-9.80	-11.45	-8.37	-7.04	-13.25	-11.50	-17.28	-11.37	-15.70	-15.05	-14.42	-21.58	-14.65	-20.73
132	246	-15.31	-17.27	-17.32	-21.92	-15.00	-12.62	-9.10	-10.30	-7.44	-6.10	-13.36	-11.55	-17.24	-12.39	-17.60	-14.78	-14.36	-20.73	-14.45	-23.54
132	249	-15.40	-15.64	-16.23	-18.55	-14.41	-11.83	-8.26	-8.96	-6.49	-5.29	-13.51	-11.60	-17.19	-13.83	-20.04	-14.54	-14.31	-19.58	-14.17	-26.88
132	252	-15.53	-14.31	-15.31	-15.73	-13.81	-11.17	-7.56	-7.85	-5.71	-4.62	-13.71	-11.67	-17.16	-15.48	-22.50	-14.28	-14.24	-18.33	-13.84	-29.68
132	255	-15.68	-13.76	-14.93	-14.55	-13.35	-10.89	-7.27	-7.39	-5.31	-4.12	-13.91	-11.78	-17.14	-17.14	-24.49	-13.95	-14.13	-17.21	-13.49	-30.86
132	258	-16.67	-13.80	-15.08	-15.19	-12.97	-11.44	-7.40	-7.47	-5.16	-3.78	-14.26	-12.24	-17.34	-19.31	-26.23	-13.50	-13.80	-16.12	-13.04	-30.35
132	261	-18.79	-13.81	-15.47	-16.73	-12.58	-12.75	-7.73	-7.66	-5.05	-3.55	-14.79	-13.15	-17.82	-22.20	-28.05	-12.96	-13.15	-14.94	-12.44	-29.04
132	264	-21.26	-14.08	-16.01	-18.57	-12.23	-14.32	-8.14	-7.94	-4.97	-3.29	-15.36	-14.20	-18.39	-25.12	-29.68	-12.36	-12.33	-13.71	-17.77	-27.22
132	267	-23.31	-14.31	-16.63	-20.10	-11.99	-15.64	-8.55	-8.26	-4.90	-3.07	-15.80	-15.07	-18.87	-27.38	-30.86	-11.74	-11.47	-12.73	-11.13	-25.19
132	270	-24.17	-14.60	-17.25	-20.75	-11.89	-16.19	-8.83	-8.57	-4.86	-2.83	-15.98	-15.43	-19.07	-28.28	-31.31	-11.15	-10.72	-11.93	-10.61	-23.27
132	273	-24.00	-15.59	-17.90	-20.08	-11.97	-16.04	-9.04	-8.91	-4.82	-2.52	-15.77	-15.21	-18.98	-27.15	-30.26	-10.56	-10.08	-11.33	-10.22	-21.21
132	276	-23.58	-17.58	-18.65	-18.44	-12.18	-15.64	-9.23	-9.30	-4.78	-2.16	-15.22	-14.62	-18.74	-24.33	-27.61	-9.95	-9.44	-10.82	-9.87	-18.78
132	279	-23.00	-20.03	-19.47	-16.38	-12.48	-15.06	-9.39	-9.73	-4.75	-1.82	-14.47	-13.80	-18.36	-20.64	-24.10	-9.35	-8.82	-10.37	-9.55	-16.32
132	282	-22.37	-22.39	-20.35	-14.47	-12.81	-14.38	-9.51	-10.16	-4.73	-1.57	-13.64	-12.85	-17.87	-16.91	-20.49	-8.77	-8.23	-9.97	-9.23	-14.16
132	285	-21.80	-24.13	-21.24	-13.25	-13.12	-13.67	-9.55	-10.58	-4.73	-1.48	-12.88	-11.88	-17.31	-13.99	-17.54	-8.24	-7.66	-9.61	-8.88	-12.65
132	288	-21.26	-25.41	-22.34	-12.58	-13.43	-12.69	-9.33	-10.98	-4.78	-1.54	-12.04	-10.69	-16.11	-11.68	-14.98	-7.76	-7.11	-9.24	-8.46	-11.69
132	291	-20.66	-26.65	-23.67	-11.97	-13.76	-11.36	-8.89	-9.14	-4.94	-1.73	-11.04	-9.16	-14.02	-12.11	-17.29	-6.56	-5.91	-8.82	-7.97	-10.72
132	294	-20.07	-27.72	-24.96	-11.47	-14.12	-9.94	-8.16	-11.77	-5.19	-2.01	-10.06	-7.54	-11.59	-7.34	-9.87	-5.86	-5.05	-6.13	-7.50	-10.27
132	297	-19.53	-28.47	-25.93	-11.14	-14.53	-8.73	-7.58	-12.18	-5.50	-2.36	-9.32	-6.12	-9.32	-5.71	-8.01	-6.46	-5.57	-8.30	-7.12	-9.67
132	300	-19.08	-28.75	-26.32	-11.02	-14.98	-8.01	-7.22	-12.62	-5.86	-2.76	-9.00	-5.14	-7.74	-4.71	-7.06	-6.09	-5.17	-8.21	-6.89	-9.05
132	303	-18.72	-28.67	-26.08	-11.10	-15.66	-7.64	-7.17	-13.16	-6.42	-3.32	-8.97	-4.49	-6.67	-4.13	-6.72	-5.73	-4.79	-8.21	-6.77	-8.39
132	306	-18.40	-28.45	-25.48	-11.30	-16.58	-7.32	-7.08	-13.81	-7.32	-4.16	-8.94	-3.89	-5.68	-3.63	-6.43	-5.35	-4.41	-8.22	-6.68	-7.71
132	309	-18.12	-28.12	-24.67	-11.58	-17.51	-7.07	-7.01	-14.44	-8.54	-5.29	-8.92	-3.40	-4.85	-3.23	-6.22	-5.02	-4.08	-8.24	-6.60	-7.08
132	312	-17.84	-27.70	-23.83	-11.89	-18.23	-6.91	-6.96	-14.94	-10.02	-6.69	-8.91	-3.07	-4.27	-2.98	-6.09	-4.78	-3.84	-8.27	-6.55	-6.53
132	315	-17.56	-27.22	-23.12	-12.19	-18.51	-6.85	-6.95	-15.19	-11.75	-8.35	-8.91	-2.95	-4.06	-2.88	-6.04	-4.68	-3.75	-8.30	-6.53	-6.11
132	318	-17.26	-26.41	-22.54	-12.55	-18.29	-7.11	-7.05	-15.26	-15.09	-11.87	-9.22	-3.07	-4.16	-3.08	-6.43	-4.73	-3.78	-8.44	-6.60	-5.79
132	321	-16.96	-25.11	-21.97	-13.07	-17.75	-7.79	-7.30	-15.38	-13.30	-12.38	-10.41	-3.40	-4.16	-3.61	-7.40	-4.86	-3.87	-8.72	-6.76	-5.51
132	324	-16.67	-23.56	-21.42	-13.45	-17.10	-8.71	-7.75	-15.33	-26.08	-23.96	-11.07	-3.87	-4.79	-4.37	-8.64	-5.06	-4.01	-9.04	-7.03	-5.28
132	327	-16.39	-23.97	-21.98	-13.80	-16.56	-9.72	-8.27	-15.37	-30.64	-29.02	-12.17	-4.42	-5.19	-5.25	-9.84	-5.29	-4.17	-9.30	-7.28	-5.08
132	330	-16.14	-20.60	-20.38	-13.93	-16.33	-10.66	-8.85	-15.44	-32.50	-31.10	-13.10	-4.98	-5.57	-6.16	-10.69	-5.55	-4.35	-9.41	-7.48	-4.92
132	333	-15.94	-19.36	-19.90	-13.90	-16.84	-11.69	-9.98	-15.96	-30.97	-29.65	-13.95	-5.76	-6.00	-7.34	-11.28	-5.90	-4.61	-9.35	-7.64	-4.77
132	336	-15.76	-18.09	-19.45	-13.82	-18.10	-12.92	-11.79	-17.06	-27.20	-26.06	-14.88	-6.83	-6.53	-8.92	-11.84	-6.39	-4.98	-9.18	-7.81	-4.64
132	339	-15.60	-16.90	-19.01	-13.73	-19.73	-14.12	-13.75	-18.35	-22.41	-21.51	-15.74	-7.92	-7.04	-10.58	-12.31	-6.99	-5.43	-8.95	-7.96	-4.52
132	342	-15.40	-15.88	-18.55	-13.65	-21.33	-15.02	-15.33	-19.41	-17.83	-17.14	-16.37	-8.76	-7.43	-12.02	-12.64	-7.63	-5.91	-8.69	-8.06	-4.44
132	345	-15.15	-15.11	-18.05	-13.62	-22.50	-15.08	-15.97	-19.86	-14.69	-14.13	-16.61	-9.11	-7.58	-12.90	-12.76	-8.28	-6.39	-8.44	-8.10	-4.41
132	348	-14.81	-14.52	-17.49	-14.09	-23.30	-14.91	-15.64	-19.30	-12.72	-12.22	-16.50	-9.10	-7.58	-13.40	-12.73	-8.94	-6.88	-8.19	-8.07	-4.49
132	351	-13.36	-13.97	-16.90	-15.38	-24.04	-13.61	-14.67	-17.74	-10.93	-10.48	-16.14	-9.10	-7.56	-13.53	-12.63	-9.66	-7.40	-7.91	-7.97	-4.72
132	354	-13.82	-13.52	-16.26	-17.28	-24.68	-11.57	-13.08	-15.33	-9.41	-9.01	-15.54	-9.07	-7.52	-14.17	-12.43	-10.43	-7.96	-7.60	-7.81	-5.07
132	357	-13.20	-13.19	-15.60	-19.61	-25.21	-8.92	-10.89	-12.25	-8.29	-7.91	-14.68	-9.03	-7.42	-14.40	-12.11	-11.24	-8.54	-7.27	-7.59	-5.51
132	360	-12.54	-13.01	-14.91	-22.16	-25.61	-5.78	-8.10	-8.64	-7.67	-7.28	-13.55	-8.96	-7.27	-14.48	-11.65	-12.10	-9.15	-6.92	-7.32	-6.02
135	0	-12.56	-13.55	-15.69	-19.50	-27.34	-6.25	-8.70	-10.20	-8.55	-7.90	-13.67	-8.06	-5.78	-15.11	-11.76	-12.38	-9.18	-7.22	-7.57	-6.01
135	3	-12.60	-13.61	-16.73	-19.34	-25.61	-5.46	-7.88	-8.90	-7.47	-6.77	-12.26	-8.30	-5.66	-15.35	-11.95	-12.25	-9.36	-7.01	-7.16	-6.42
135	6	-12.73	-13.78	-17.60	-18.92	-23.89	-4.74	-7.11	-7.70	-6.48	-5.74	-10.98	-8.50	-5.57	-15.56	-12.09	-12.11	-9.49	-6.86	-6.78	-6.81
135	9	-12.93	-14.05	-18.25	-18.29	-22.20	-4.09	-6.41	-6.65	-5.64	-4.83	-9.86	-8.65	-5.51	-15.73	-12.20	-11.97	-9.55	-6.76	-6.46	-7.18
135	12	-13.18	-14.39	-18.66	-17.52	-20.52	-3.54	-5.79	-5.78	-5.00	-4.08	-8.97	-8.75	-5.48	-15.83	-12.27	-11.81	-9.59	-6.71	-6.22	-7.53
135	15	-13.47	-14.79	-18.81	-16.66	-18.87	-3.10	-5.26	-5.14	-4.60	-3.52	-8.36	-8.78	-5.47	-15.87	-12.29	-11.64	-9.59	-6.70	-6.08	-7.86
135	18	-14.10	-15.79	-18.69	-15.17	-16.98	-2.72	-4.77	-4.63	-4.37	-3.11	-7.90	-8.74	-5.50	-15.86	-12.26	-11.42	-9.51	-6.76	-6.01	-8.21
135	21	-15.17	-17.58	-18.40	-12.84	-14.87	-2.36	-4.29	-4.16	-4.16	-2.76	-7.50	-8.65	-5.58	-15.84	-12.18	-11.16	-9.29	-6.91	-5.95	-8.58
135	24	-16.34	-19.58	-17.96	-10.31	-12.90	-2.06	-3.86	-3.77	-4.00	-2.47	-7.17	-8.54	-5.69	-15.79	-12.07	-10.90	-9.02	-7.13	-5.90	-8.92
135	27	-17.29	-21.20	-17.44	-8.23	-11.44	-1.85	-3.57	-3.50	-3.90	-2.23	-6.95	-8.44	-5.83	-15.73	-11.97	-10.70	-8.77	-7.37	-5.87	-9.16
135	30	-17.69	-21.87	-16.90	-7.23	-10.87	-1.77	-													

135	261	-18.48	-13.26	-14.79	-16.98	-12.47	-12.65	-7.36	-7.39	-5.14	-3.51	-14.80	-13.26	-17.86	-22.63	-28.02	-12.70	-12.38	-14.97	-11.83	-29.91
135	264	-20.83	-13.57	-15.75	-18.72	-12.16	-14.36	-7.89	-7.79	-5.11	-3.35	-15.16	-14.34	-18.65	-25.92	-30.50	-12.32	-12.00	-13.96	-11.50	-27.22
135	267	-22.76	-13.97	-16.78	-20.18	-11.95	-15.79	-8.43	-8.24	-5.08	-3.18	-15.43	-15.23	-19.32	-28.51	-32.37	-11.90	-11.57	-13.07	-11.17	-24.39
135	270	-23.55	-14.45	-17.72	-20.79	-11.86	-16.40	-8.87	-8.66	-5.05	-2.98	-15.55	-15.60	-19.60	-29.55	-33.11	-11.46	-11.12	-12.36	-10.84	-21.95
135	273	-23.41	-15.63	-18.56	-19.99	-11.92	-16.25	-9.24	-9.06	-5.03	-2.66	-15.18	-15.27	-19.49	-28.15	-31.88	-10.95	-10.61	-11.80	-10.51	-19.80
135	276	-23.04	-17.78	-19.44	-18.04	-12.06	-15.84	-9.63	-9.50	-5.01	-2.26	-14.24	-14.41	-19.18	-24.69	-28.80	-10.37	-10.02	-11.32	-10.19	-17.57
135	279	-22.57	-20.36	-20.33	-15.65	-12.26	-15.27	-9.98	-9.95	-4.99	-1.86	-13.02	-13.22	-18.72	-20.26	-24.79	-9.76	-9.36	-10.90	-9.86	-15.43
135	282	-22.08	-22.82	-21.21	-13.49	-12.50	-14.59	-10.24	-10.42	-4.98	-1.55	-11.80	-11.92	-18.13	-15.96	-20.77	-9.15	-8.71	-10.51	-9.52	-13.56
135	285	-21.69	-24.62	-22.08	-12.27	-12.75	-13.89	-10.33	-10.88	-4.97	-1.43	-10.84	-10.71	-17.45	-12.89	-17.67	-8.60	-8.10	-10.14	-9.16	-12.13
135	288	-21.41	-25.95	-23.04	-11.76	-13.03	-12.95	-10.18	-11.33	-5.02	-1.48	-10.07	-9.46	-16.08	-10.83	-15.26	-8.08	-7.50	-9.74	-8.71	-11.07
135	291	-21.17	-27.23	-24.13	-11.32	-13.37	-11.67	-9.80	-11.79	-5.16	-1.60	-9.27	-8.00	-13.77	-8.92	-12.87	-7.56	-6.89	-9.31	-8.18	-10.16
135	294	-20.94	-28.32	-25.14	-10.98	-13.78	-10.31	-9.31	-12.25	-5.37	-1.80	-8.56	-6.56	-11.13	-7.28	-10.75	-7.07	-6.30	-8.93	-7.66	-9.37
135	297	-20.70	-29.08	-25.89	-10.76	-14.25	-9.13	-8.83	-12.72	-5.64	-2.06	-8.06	-5.34	-8.74	-6.01	-9.13	-6.62	-5.76	-8.64	-7.21	-8.69
135	300	-20.41	-29.37	-26.18	-10.68	-14.79	-8.38	-8.48	-13.20	-5.96	-2.36	-7.87	-4.53	-7.19	-5.23	-8.25	-6.21	-5.31	-8.52	-6.91	-8.09
135	303	-20.05	-29.28	-25.94	-10.88	-15.65	-7.94	-8.22	-13.78	-6.51	-2.86	-7.90	-4.03	-6.29	-4.75	-7.86	-5.81	-4.89	-8.51	-6.71	-7.54
135	306	-19.64	-29.03	-25.95	-11.37	-16.88	-7.56	-7.96	-14.46	-7.43	-3.70	-7.98	-3.57	-5.47	-4.33	-7.54	-5.39	-4.46	-8.55	-6.53	-7.02
135	309	-19.19	-28.65	-24.58	-12.01	-18.15	-7.25	-7.74	-15.10	-8.68	-4.86	-8.10	-4.21	-4.81	-4.00	-7.29	-5.02	-4.10	-8.49	-6.38	-5.66
135	312	-18.75	-28.18	-23.81	-12.66	-19.15	-7.05	-7.58	-15.58	-10.22	-6.32	-8.27	-2.96	-4.36	-3.79	-7.13	-4.75	-3.84	-8.48	-6.29	-6.18
135	315	-18.34	-27.65	-23.19	-13.18	-19.55	-6.97	-7.52	-15.77	-12.01	-8.04	-8.47	-2.88	-4.20	-3.71	-7.08	-4.65	-3.74	-8.48	-6.25	-5.88
135	318	-17.95	-26.81	-22.75	-13.61	-19.32	-7.24	-7.60	-15.71	-15.53	-11.76	-8.97	-3.01	-4.32	-3.88	-7.44	-4.69	-3.77	-8.62	-6.35	-5.66
135	321	-17.57	-25.54	-22.36	-14.06	-18.77	-7.92	-7.81	-15.57	-21.16	-17.96	-9.89	-3.34	-4.63	-4.33	-8.34	-4.82	-3.86	-8.96	-6.61	-5.47
135	324	-17.19	-24.04	-22.00	-14.47	-18.11	-8.86	-8.14	-15.39	-27.24	-24.74	-11.05	-3.80	-5.04	-4.96	-9.46	-5.00	-3.99	-9.37	-6.95	-5.31
135	327	-16.84	-22.51	-21.63	-14.75	-17.56	-9.88	-8.54	-15.24	-32.11	-30.20	-12.23	-4.31	-5.45	-5.68	-10.47	-5.23	-4.16	-9.71	-7.28	-5.17
135	330	-16.52	-21.17	-21.23	-14.87	-17.33	-10.82	-8.99	-15.18	-34.10	-32.45	-13.23	-4.78	-5.77	-6.41	-11.07	-5.49	-4.34	-9.86	-7.53	-5.04
135	333	-16.24	-19.95	-20.80	-14.76	-17.54	-11.83	-9.89	-15.80	-32.46	-30.26	-14.16	-5.26	-6.03	-7.23	-11.66	-5.84	-4.59	-9.80	-7.72	-5.89
135	336	-16.00	-18.71	-20.37	-14.51	-18.11	-13.04	-11.34	-17.26	-28.40	-27.16	-15.16	-5.81	-6.30	-8.24	-11.58	-6.36	-4.96	-9.66	-7.90	-7.55
135	339	-15.77	-17.54	-19.92	-14.21	-18.91	-14.20	-12.92	-19.01	-23.29	-22.39	-16.08	-6.36	-6.53	-9.32	-11.77	-6.99	-5.41	-9.45	-8.07	-4.62
135	342	-15.51	-16.53	-19.44	-13.96	-19.84	-15.07	-14.19	-20.47	-18.44	-17.83	-16.74	-6.84	-6.70	-10.39	-11.90	-7.68	-5.89	-9.21	-8.18	-4.53
135	345	-15.20	-15.75	-18.92	-13.85	-20.77	-15.41	-14.71	-21.08	-15.22	-14.73	-17.00	-7.19	-6.77	-11.34	-11.94	-8.37	-6.38	-8.97	-8.23	-4.49
135	348	-14.81	-15.14	-18.36	-14.15	-21.77	-14.97	-14.46	-20.57	-13.28	-12.80	-16.88	-7.44	-6.73	-12.17	-11.94	-9.07	-6.87	-8.70	-8.20	-4.57
135	351	-14.33	-14.58	-17.75	-14.98	-22.95	-13.73	-13.73	-19.10	-11.50	-11.04	-16.49	-7.67	-6.61	-12.97	-11.93	-9.82	-7.40	-8.39	-8.12	-4.78
135	354	-13.79	-14.11	-17.10	-16.22	-24.29	-11.79	-12.53	-16.81	-10.03	-9.56	-15.83	-7.86	-6.41	-13.73	-11.90	-10.63	-7.96	-8.03	-8.00	-5.11
135	357	-13.20	-13.76	-16.41	-17.76	-25.76	-9.26	-10.85	-13.80	-9.00	-8.47	-14.90	-7.99	-6.14	-14.45	-11.85	-11.48	-8.56	-7.64	-7.81	-5.53
135	360	-12.56	-13.55	-15.69	-19.50	-27.34	-6.25	-8.70	-10.20	-8.55	-7.90	-13.67	-8.06	-5.78	-15.11	-11.76	-12.38	-9.18	-7.22	-7.57	-6.01
136	0	-12.54	-13.50	-15.62	-17.13	-26.42	-6.62	-8.42	-11.32	-9.31	-7.63	-12.98	-7.24	-4.77	-15.11	-11.66	-11.85	-8.96	-7.94	-6.98	-5.81
136	3	-12.58	-13.57	-17.01	-17.09	-24.74	-6.07	-9.04	-10.30	-8.29	-5.55	-11.58	-7.47	-4.77	-14.69	-11.80	-11.74	-9.16	-6.94	-6.63	-6.14
136	6	-12.71	-13.74	-17.71	-16.97	-23.11	-5.56	-8.81	-9.35	-7.36	-6.55	-10.30	-7.67	-4.78	-14.69	-11.91	-11.62	-9.30	-6.94	-6.31	-6.46
136	9	-12.89	-14.01	-18.22	-16.79	-21.52	-5.13	-8.55	-8.50	-6.56	-4.69	-9.22	-7.86	-4.78	-14.97	-11.98	-11.51	-9.39	-6.94	-6.05	-6.78
136	12	-13.12	-14.35	-18.53	-16.54	-19.98	-4.79	-8.26	-7.76	-5.91	-4.00	-9.39	-8.01	-4.80	-15.06	-12.02	-11.40	-9.43	-6.94	-5.88	-7.09
136	15	-13.39	-14.73	-18.63	-16.25	-18.49	-4.58	-7.95	-7.17	-5.45	-3.51	-7.89	-8.13	-4.81	-15.09	-12.04	-11.30	-9.45	-6.94	-5.82	-7.71
136	18	-13.96	-15.55	-18.49	-15.30	-16.85	-4.44	-7.52	-6.65	-5.12	-3.18	-7.60	-8.21	-4.88	-15.08	-12.00	-11.19	-9.37	-7.03	-5.82	-7.46
136	21	-14.93	-16.93	-18.11	-13.48	-15.05	-4.32	-6.97	-6.14	-4.81	-2.91	-7.34	-8.26	-5.04	-15.07	-11.91	-11.06	-9.19	-7.26	-5.84	-8.17
136	24	-15.99	-18.45	-17.58	-11.36	-13.39	-4.22	-6.42	-5.71	-4.56	-2.69	-7.15	-8.31	-5.27	-15.05	-11.79	-10.95	-8.96	-7.57	-5.86	-8.54
136	27	-16.85	-19.67	-16.96	-9.53	-12.18	-4.16	-6.00	-5.41	-4.40	-2.50	-7.02	-8.37	-5.54	-15.03	-11.68	-10.86	-8.76	-7.92	-5.90	-8.82
136	30	-17.20	-20.17	-16.34	-8.58	-11.70	-4.14	-5.82	-5.30	-4.34	-2.35	-6.97	-8.47	-5.84	-14.99	-11.62	-10.83	-8.64	-8.24	-5.94	-8.93
136	33	-17.17	-19.81	-15.52	-8.28	-11.81	-4.27	-5.81	-5.47	-4.46	-2.23	-7.15	-8.72	-6.21	-14.76	-11.59	-11.00	-8.61	-8.54	-6.02	-8.90
136	36	-17.10	-18.97	-14.41	-8.03	-12.11	-4.60	-5.80	-5.89	-4.74	-2.15	-7.58	-9.20	-6.70	-14.24	-11.57	-11.44	-8.58	-8.86	-6.18	-8.83
136	39	-17.01	-17.97	-13.29	-7.84	-12.55	-5.01	-5.80	-6.38	-5.07	-2.07	-8.09	-9.84	-7.30	-13.59	-11.56	-12.02	-8.57	-9.20	-6.40	-8.74
136	42	-16.94	-17.12	-12.42	-7.72	-13.10	-5.38	-5.79	-6.79	-5.35	-1.97	-8.51	-10.55	-8.00	-12.99	-11.54	-12.63	-8.54	-9.54	-6.67	-8.65
136	45	-16.91	-16.77	-12.07	-7.68	-13.72	-5.59	-5.78	-6.97	-5.47	-1.84	-8.69	-11.28	-7.89	-12.60	-11.51	-13.13	-8.51	-9.90	-6.97	-8.59
136	48	-17.82	-16.92	-12.20	-7.79	-14.95	-5.68	-5.67	-6.86	-5.17	-1.57	-8.68	-12.22	-9.93	-12.37	-11.29	-13.58	-8.42	-10.28	-7.35	-8.53
136	51	-20.01	-17.32	-12.55	-8.09	-16.95	-5.76	-5.41	-6.58	-4.41	-1.14	-8.65	-13.44	-11.48	-12.16	-10.84	-14.07	-8.27	-10.69	-7.86	-8.48
136	54	-22.62	-17.90	-13.05	-8.55	-19.12	-5.82	-5.02	-6.16	-3.39	-0.63	-8.60	-14.66	-13.16	-11.99	-10.32	-14.52	-8.10	-11.11	-8.49	-8.44
136	57	-24.80	-18.58	-13.63	-9.12	-20.87	-5.86	-4.57	-5.66	-2.33	-0.10	-8.54	-15.60	-14.66	-11.88	-9.88	-14.84	-7.97	-11.51	-9.20	-8.41
136	60	-25.72	-19.28	-14.23	-9.75	-21.58	-5.88	-4.08	-5.10	-1.42	0.37	-8.46	-15.97	-15.68	-11.94	-9.70	-14.97	-7.92	-11.87	-9.99	-8.40
136	63	-24.77	-20.26	-15.10	-10.88	-21.58	-5.46	-3.35	-4.20	-0.57	0.84	-8.11	-15.61	-16.36	-12.02	-9.72	-14.75	-7.93	-12.24	-11.08	-8.60
136	66	-22.49	-21.60	-16.30	-12.66	-21.57	-4.45	-2.31	-2.83	0.34	1.36	-7.41	-14.69	-16.97	-12.52	-9.76	-14.21	-7.96	-12.62	-12.54	-9.08
136	69	-19.71	-23.01	-17.54	-14.65	-21.55	-3.18	-1.18	-1.35	1.20	1.84	-6.58	-13.50	-17.48	-13.22	-9.83	-13.48	-7.99	-12.97	-14.08	-9.65
136	72	-17.31	-24.18	-18.51	-16.39	-21.52	-2.00	-0.22	-0.08	1.86	2.19	-5.86	-12.29	-17.							

138	303	-21.29	-27.85	-24.62	-12.17	-16.73	-8.14	-9.53	-13.49	-6.54	-3.35	-7.52	-4.12	-6.20	-6.63	-9.58	-5.81	-4.92	-8.25	-6.53	-6.71
138	306	-20.69	-27.58	-24.06	-12.94	-17.76	-7.67	-8.98	-14.25	-7.48	-4.37	-7.57	-3.68	-5.46	-6.28	-8.86	-5.43	-4.55	-8.24	-6.25	-6.34
138	309	-19.96	-27.17	-23.34	-13.87	-18.76	-7.28	-8.41	-14.97	-8.75	-5.74	-7.65	-3.31	-4.85	-6.00	-8.26	-5.11	-4.23	-8.24	-6.01	-6.02
138	312	-19.22	-26.67	-22.62	-14.68	-19.52	-7.01	-7.97	-15.52	-10.29	-7.41	-7.75	-3.07	-4.44	-5.81	-7.85	-4.88	-4.00	-8.23	-5.85	-5.75
138	315	-18.61	-26.12	-22.06	-15.69	-19.81	-6.91	-7.79	-15.73	-12.07	-9.32	-7.88	-2.98	-4.30	-5.75	-7.70	-4.79	-3.92	-8.23	-5.79	-5.55
138	318	-18.12	-25.32	-21.68	-15.20	-19.64	-7.14	-7.84	-15.65	-15.40	-12.80	-8.32	-3.09	-4.41	-5.82	-7.99	-4.84	-3.96	-8.35	-5.88	-5.38
138	321	-17.65	-24.15	-21.34	-15.29	-19.24	-7.74	-7.98	-15.47	-20.63	-18.18	-9.23	-3.39	-4.68	-6.02	-8.70	-4.97	-4.05	-8.63	-6.13	-5.25
138	324	-17.21	-22.79	-21.04	-15.35	-18.76	-8.56	-8.19	-15.26	-26.23	-23.94	-10.38	-3.80	-5.02	-6.32	-9.57	-5.17	-4.20	-8.98	-6.44	-5.13
138	327	-16.81	-21.42	-20.73	-15.40	-18.36	-9.45	-8.46	-15.08	-30.70	-28.52	-11.55	-4.23	-5.33	-6.68	-10.36	-5.41	-4.38	-9.26	-6.74	-5.03
138	330	-16.45	-20.21	-20.40	-15.41	-18.19	-10.28	-8.77	-15.01	-32.53	-30.39	-12.52	-4.61	-5.52	-7.07	-10.80	-5.66	-4.57	-9.38	-6.96	-4.92
138	333	-16.15	-19.10	-20.04	-15.23	-18.35	-11.19	-9.44	-15.55	-30.98	-28.98	-13.39	-4.95	-5.60	-7.62	-10.97	-6.01	-4.82	-9.32	-7.11	-4.79
138	336	-15.90	-17.98	-19.68	-14.81	-18.77	-12.29	-10.57	-16.84	-27.19	-25.51	-14.30	-5.31	-5.68	-8.39	-11.10	-6.49	-5.16	-9.17	-7.25	-4.65
138	339	-15.66	-16.92	-19.31	-14.30	-19.38	-13.35	-11.82	-18.38	-22.41	-21.10	-15.14	-5.65	-5.74	-9.29	-11.20	-7.05	-5.56	-8.95	-7.37	-4.53
138	342	-15.41	-16.01	-18.92	-13.87	-20.09	-14.15	-12.82	-19.68	-17.92	-16.89	-15.74	-5.98	-5.78	-10.20	-11.29	-7.67	-6.00	-8.71	-7.46	-4.44
138	345	-15.08	-15.33	-18.51	-13.69	-20.82	-14.47	-13.23	-20.22	-15.00	-15.01	-15.97	-6.25	-5.80	-11.02	-11.37	-8.28	-6.43	-8.47	-7.49	-4.40
138	348	-14.70	-14.61	-18.08	-13.86	-21.63	-14.10	-13.08	-19.61	-13.31	-12.22	-15.86	-6.49	-5.74	-11.76	-11.44	-8.91	-6.88	-8.22	-7.47	-4.47
138	351	-14.24	-14.33	-17.62	-14.33	-22.63	-13.04	-12.61	-18.62	-11.76	-10.58	-15.51	-6.72	-5.60	-12.47	-11.51	-9.59	-7.36	-7.94	-7.41	-4.67
138	354	-13.72	-13.94	-17.14	-15.05	-23.77	-11.38	-11.82	-16.75	-10.49	-9.20	-14.93	-6.92	-5.37	-13.17	-11.57	-10.30	-7.87	-7.63	-7.31	-4.97
138	357	-13.15	-13.65	-16.64	-16.00	-25.05	-9.21	-10.70	-14.29	-9.63	-8.18	-14.08	-7.09	-5.09	-13.85	-11.62	-11.06	-8.40	-7.30	-7.16	-5.36
138	360	-12.54	-13.50	-16.13	-17.13	-26.42	-6.62	-9.23	-11.32	-9.31	-7.63	-12.98	-7.24	-4.77	-14.51	-11.66	-11.85	-8.96	-6.94	-6.98	-5.81
141	0	-12.49	-13.37	-16.52	-14.58	-24.23	-6.97	-9.75	-12.42	-10.07	-7.00	-11.30	-6.42	-3.79	-13.08	-11.41	-10.59	-8.45	-6.28	-5.57	-5.33
141	3	-12.53	-13.46	-17.21	-14.91	-22.77	-6.96	-10.70	-11.89	-9.16	-6.07	-10.21	-6.66	-3.81	-13.10	-11.42	-10.54	-8.67	-6.38	-5.39	-5.59
141	6	-12.63	-13.65	-17.69	-15.10	-21.38	-6.96	-11.41	-11.37	-8.32	-5.22	-9.21	-6.89	-3.88	-13.12	-11.43	-10.51	-8.85	-6.55	-5.28	-5.86
141	9	-12.78	-13.91	-17.98	-15.20	-20.04	-6.95	-11.90	-10.87	-7.56	-4.48	-8.38	-7.12	-3.97	-13.15	-11.43	-10.50	-8.99	-6.77	-5.22	-6.14
141	12	-12.97	-14.23	-17.13	-15.24	-18.78	-6.95	-12.18	-10.39	-6.91	-3.95	-7.78	-6.39	-4.08	-13.18	-11.43	-10.49	-9.07	-7.03	-5.19	-6.41
141	15	-13.19	-14.58	-18.17	-15.25	-17.59	-6.95	-12.27	-9.92	-6.39	-3.50	-7.57	-7.57	-4.20	-13.21	-11.43	-10.49	-9.10	-7.15	-5.18	-6.69
141	18	-13.62	-15.14	-17.94	-14.78	-16.32	-7.08	-12.02	-9.42	-5.92	-3.23	-7.40	-7.77	-4.37	-13.25	-11.38	-10.52	-9.06	-7.67	-5.24	-7.00
141	21	-14.34	-15.99	-17.35	-13.65	-14.96	-7.39	-11.40	-8.88	-5.48	-2.99	-7.32	-7.94	-4.62	-13.31	-11.27	-10.58	-8.95	-8.15	-5.39	-7.34
141	24	-15.12	-16.88	-16.57	-12.29	-13.73	-7.77	-10.58	-8.38	-5.10	-2.79	-7.26	-8.12	-4.92	-13.36	-11.13	-10.68	-8.82	-8.69	-5.61	-7.68
141	27	-15.74	-17.58	-15.74	-11.13	-12.84	-8.08	-9.77	-7.99	-4.84	-2.66	-7.23	-8.33	-5.28	-13.40	-11.02	-10.82	-8.71	-9.24	-5.86	-7.96
141	30	-16.00	-17.87	-15.02	-10.58	-12.49	-8.21	-9.13	-7.80	-4.74	-2.59	-7.21	-8.62	-5.68	-13.42	-10.97	-10.97	-8.66	-9.75	-6.13	-8.14
141	33	-15.97	-17.64	-14.32	-10.49	-12.75	-8.21	-8.68	-7.75	-4.77	-2.57	-7.42	-9.06	-6.14	-13.27	-11.01	-11.32	-8.67	-10.21	-6.41	-8.25
141	36	-15.89	-17.10	-13.55	-10.41	-13.40	-8.21	-8.30	-7.72	-4.83	-2.56	-7.93	-9.71	-6.71	-12.92	-11.09	-11.94	-8.69	-10.67	-6.76	-8.33
141	39	-15.80	-16.45	-12.82	-10.36	-14.31	-8.21	-7.94	-7.69	-4.90	-2.55	-8.53	-10.50	-7.39	-12.47	-11.18	-12.71	-8.71	-11.12	-7.17	-8.40
141	42	-15.72	-15.90	-12.29	-10.33	-15.32	-8.21	-7.64	-7.64	-4.96	-2.54	-9.04	-11.39	-6.82	-12.97	-11.27	-13.50	-8.72	-11.57	-7.63	-8.46
141	45	-15.69	-15.67	-12.08	-10.31	-16.28	-8.21	-7.13	-7.61	-4.99	-2.52	-9.25	-12.34	-9.09	-11.77	-11.30	-14.17	-8.73	-12.03	-8.14	-8.52
141	48	-16.40	-15.82	-12.25	-10.38	-17.40	-8.05	-6.64	-7.37	-4.73	-2.36	-9.22	-13.62	-10.53	-11.60	-11.18	-14.80	-8.71	-12.51	-8.76	-8.58
141	51	-18.08	-16.20	-12.69	-10.57	-18.78	-7.65	-6.11	-6.88	-4.06	-2.01	-9.14	-15.31	-12.60	-11.45	-10.89	-15.49	-8.67	-13.01	-9.49	-8.63
141	54	-20.08	-16.73	-12.29	-10.85	-20.14	-7.09	-5.54	-6.20	-3.17	-1.53	-9.02	-17.02	-14.77	-11.32	-10.55	-16.11	-8.62	-13.51	-10.34	-8.67
141	57	-21.76	-17.34	-13.97	-11.20	-21.17	-6.43	-4.92	-5.44	-2.24	-1.01	-8.87	-18.33	-16.55	-11.23	-10.26	-16.57	-8.58	-13.99	-11.29	-8.73
141	60	-22.46	-17.95	-14.61	-11.61	-21.58	-5.77	-4.25	-4.66	-1.43	-0.55	-8.69	-18.86	-17.44	-11.20	-10.14	-16.75	-8.56	-14.41	-12.31	-8.82
141	63	-21.81	-18.68	-15.37	-12.36	-21.56	-4.95	-3.39	-3.69	-0.67	-0.06	-8.28	-18.23	-17.68	-11.33	-10.18	-16.64	-8.61	-14.84	-13.75	-9.05
141	66	-20.23	-19.60	-16.32	-13.58	-21.50	-3.88	-2.33	-2.43	0.16	0.49	-7.59	-16.68	-17.88	-11.67	-10.27	-16.35	-8.72	-15.28	-15.65	-9.46
141	69	-18.30	-20.56	-17.26	-15.00	-21.40	-2.77	-1.27	-1.15	0.94	1.03	-6.80	-14.70	-18.03	-12.14	-10.41	-15.94	-8.86	-15.68	-17.56	-9.92
141	72	-14.59	-21.41	-17.97	-16.33	-21.27	-1.79	-0.37	-0.07	1.54	1.44	-6.12	-12.79	-18.13	-12.67	-10.58	-15.46	-8.97	-15.97	-19.03	-10.29
141	75	-15.68	-22.01	-18.25	-17.30	-21.10	-1.14	0.16	0.55	1.83	1.65	-5.75	-11.46	-18.16	-13.19	-10.77	-14.95	-9.02	-16.08	-19.62	-10.44
141	78	-15.41	-22.44	-18.09	-18.00	-20.41	-0.73	0.44	0.85	1.92	1.71	-5.60	-10.57	-17.61	-13.81	-11.09	-14.33	-9.00	-16.07	-19.57	-10.40
141	81	-15.22	-22.83	-17.71	-18.66	-19.00	-0.36	0.68	1.11	2.00	1.75	-5.48	-9.74	-16.30	-14.60	-11.58	-13.50	-8.95	-16.05	-19.42	-10.29
141	84	-15.07	-23.16	-17.25	-19.23	-17.37	-0.06	0.87	1.30	2.05	1.79	-5.38	-9.03	-14.72	-15.39	-12.15	-12.59	-8.86	-16.00	-19.21	-10.14
141	87	-14.94	-23.38	-16.87	-19.63	-16.03	0.14	1.00	1.43	2.09	1.81	-5.32	-8.53	-13.36	-15.99	-12.68	-11.70	-8.76	-15.95	-18.93	-9.94
141	90	-14.78	-23.47	-16.71	-19.77	-15.48	0.21	1.04	1.48	2.10	1.82	-5.30	-8.33	-12.72	-16.23	-13.07	-10.92	-8.64	-15.88	-18.61	-9.74
141	93	-14.62	-23.34	-16.83	-19.63	-16.16	0.17	0.94	1.38	1.98	1.71	-5.41	-8.31	-12.60	-15.87	-13.32	-10.22	-8.42	-15.55	-18.06	-9.40
141	96	-14.47	-23.02	-17.10	-19.28	-17.79	0.06	0.67	1.14	1.68	1.42	-5.72	-8.29	-12.51	-15.01	-13.51	-9.50	-8.07	-14.86	-17.16	-8.90
141	99	-14.32	-22.54	-17.43	-18.87	-19.74	-0.10	0.30	0.80	1.25	1.02	-6.18	-8.27	-12.45	-13.99	-13.69	-8.85	-7.66	-13.94	-16.09	-8.37
141	102	-14.14	-21.99	-17.70	-18.53	-21.27	-0.17	0.10	0.43	0.77	0.58	-6.74	-8.26	-12.41	-13.13	-13.87	-8.32	-7.26	-12.96	-15.02	-7.95
141	105	-13.92	-21.41	-17.82	-18.38	-22.06	-0.42	-0.48	0.08	0.30	0.15	-7.36	-8.26	-12.39	-12.77	-14.11	-7.99	-6.94	-12.07	-14.11	-7.78
141	108	-13.61	-20.73	-17.77	-19.23	-21.46	-0.56	-0.82	-0.25	-0.16	-0.25	-8.29	-8.45	-12.67	-12.80	-14.42	-7.78	-6.68	-11.23	-13.37	-7.78
141	111	-13.20	-19.86	-17.64	-21.24	-19.93	-0.71	-1.18	-0.59	-0.68	-0.69	-9.66	-8.94	-13.34	-12.87	-14.80	-7.60	-6.42	-10.32	-12.69	-7.77
141	114	-12.73	-18.88	-17.44	-23.65	-17.90	-0.86	-1.56	-0.96	-1.25	-1.16	-11.27	-9.62	-14.14	-12.99	-15.22	-7.45	-6.19	-9.43	-12.0	

141	345	-14.80	-14.27	-17.49	-13.31	-20.95	-12.22	-11.39	-18.16	-14.49	-12.30	-13.48	-5.43	-4.68	-10.77	-10.81	-8.08	-6.58	-7.28	-5.72	-4.19
141	348	-14.41	-13.99	-17.31	-13.34	-21.47	-11.98	-11.35	-17.89	-13.17	-10.83	-13.40	-5.62	-4.58	-11.24	-10.93	-8.53	-6.92	-7.09	-5.72	-4.24
141	351	-13.99	-13.75	-17.11	-13.45	-22.07	-11.29	-11.20	-17.13	-11.96	-9.48	-13.15	-5.82	-4.43	-11.71	-11.05	-9.02	-7.27	-6.89	-5.70	-4.40
141	354	-13.52	-13.55	-16.92	-13.68	-22.74	-10.79	-10.91	-15.92	-10.98	-8.34	-12.73	-6.02	-4.24	-12.17	-11.17	-9.52	-7.65	-6.69	-5.66	-4.65
141	357	-13.02	-13.42	-16.72	-14.04	-23.46	-8.19	-10.44	-14.33	-10.32	-7.48	-12.11	-6.22	-4.03	-12.63	-11.29	-10.05	-8.04	-6.49	-5.62	-4.96
141	360	-12.49	-13.37	-16.52	-14.58	-24.23	-6.97	-9.75	-12.42	-10.07	-7.00	-11.30	-6.42	-3.79	-13.08	-11.41	-10.59	-8.45	-6.28	-5.57	-5.33
144	0	-12.41	-13.16	-16.84	-12.27	-21.61	-7.30	-10.21	-13.37	-10.74	-6.23	-9.23	-5.70	-2.96	-11.37	-11.11	-9.09	-7.83	-5.49	-3.88	-4.76
144	3	-12.44	-13.41	-17.18	-12.87	-20.44	-7.67	-12.49	-13.33	-9.93	-5.50	-8.59	-5.97	-3.03	-11.21	-11.04	-9.12	-8.09	-5.81	-3.91	-4.98
144	6	-12.51	-13.64	-17.38	-13.35	-19.33	-8.08	-14.36	-13.24	-9.17	-4.83	-8.03	-6.24	-3.15	-11.10	-10.96	-9.18	-8.32	-6.20	-3.99	-5.21
144	9	-12.62	-13.88	-17.48	-13.71	-18.30	-8.53	-15.76	-13.09	-8.47	-4.25	-7.57	-6.53	-3.31	-11.03	-10.88	-9.28	-8.51	-6.65	-4.11	-5.45
144	12	-12.75	-14.11	-17.52	-13.93	-17.36	-9.01	-16.65	-12.91	-7.82	-3.79	-7.27	-6.83	-3.50	-10.99	-10.79	-9.40	-8.64	-7.16	-4.26	-5.68
144	15	-12.89	-14.33	-17.53	-14.00	-16.51	-9.52	-16.95	-12.71	-7.25	-3.49	-7.16	-7.13	-3.70	-10.97	-10.70	-9.53	-8.69	-7.70	-4.42	-5.93
144	18	-13.15	-14.59	-17.17	-13.87	-15.67	-10.18	-16.63	-12.40	-6.71	-3.27	-7.18	-7.42	-3.95	-11.03	-10.59	-9.70	-8.69	-8.35	-4.65	-6.17
144	21	-13.55	-14.87	-16.28	-13.54	-14.80	-11.02	-15.81	-11.94	-6.20	-3.09	-7.22	-7.71	-4.26	-11.17	-10.46	-9.96	-8.69	-9.14	-4.99	-6.43
144	24	-13.98	-15.13	-15.17	-13.15	-11.83	-14.71	-11.39	-5.73	-2.93	-7.30	-8.01	-8.01	-4.63	-11.34	-10.34	-10.28	-8.68	-9.98	-5.41	-6.69
144	27	-14.32	-15.33	-14.12	-12.82	-13.48	-12.46	-13.55	-10.82	-5.34	-2.83	-7.39	-8.36	-5.06	-11.47	-10.24	-10.66	-8.68	-10.81	-5.87	-6.94
144	30	-14.46	-15.40	-13.44	-12.68	-13.27	-12.71	-12.54	-10.32	-5.07	-2.80	-7.51	-8.80	-5.53	-11.53	-10.20	-11.09	-8.68	-11.55	-6.35	-7.20
144	33	-14.43	-15.29	-13.04	-12.75	-13.76	-12.61	-11.68	-9.89	-4.91	-2.84	-7.84	-9.39	-6.07	-11.47	-10.29	-11.68	-8.70	-12.20	-6.87	-7.46
144	36	-14.36	-15.02	-12.67	-12.91	-14.99	-12.33	-10.84	-9.49	-4.80	-2.93	-8.45	-10.18	-6.70	-11.32	-10.50	-12.48	-8.75	-12.82	-7.44	-7.73
144	39	-14.28	-14.69	-12.37	-13.12	-16.56	-11.94	-10.01	-9.09	-4.70	-3.04	-9.13	-11.12	-7.45	-11.14	-10.75	-13.39	-8.83	-13.40	-8.08	-7.99
144	42	-14.21	-14.42	-12.16	-13.32	-18.06	-11.45	-9.18	-8.65	-4.59	-3.14	-9.69	-12.19	-8.33	-10.97	-10.96	-14.31	-8.92	-13.98	-8.78	-8.24
144	45	-14.18	-14.30	-12.09	-13.46	-19.11	-10.93	-8.36	-8.13	-4.41	-3.18	-9.92	-13.34	-9.35	-10.87	-11.04	-15.13	-9.00	-14.56	-9.55	-8.45
144	48	-14.63	-14.43	-12.30	-13.54	-19.81	-10.19	-7.56	-7.49	-4.06	-3.08	-9.87	-14.98	-11.06	-10.81	-11.01	-15.95	-9.08	-15.17	-10.39	-8.62
144	51	-15.70	-14.77	-12.84	-13.60	-20.48	-9.16	-6.77	-6.73	-3.49	-2.82	-9.74	-17.18	-13.56	-10.76	-10.91	-16.85	-9.16	-15.81	-11.35	-8.76
144	54	-16.98	-15.25	-13.55	-13.65	-21.04	-7.96	-5.99	-5.98	-2.80	-2.45	-9.54	-19.41	-16.17	-10.72	-10.49	-17.67	-9.25	-16.42	-12.40	-8.89
144	57	-18.06	-15.78	-14.30	-13.72	-21.43	-6.74	-5.19	-5.00	-2.09	-2.04	-9.29	-21.14	-18.23	-10.70	-10.71	-18.27	-9.35	-16.88	-13.55	-9.03
144	60	-18.51	-16.29	-14.95	-13.82	-21.57	-5.65	-4.38	-4.13	-1.45	-1.64	-9.03	-21.84	-19.06	-10.69	-10.67	-18.50	-9.47	-17.45	-14.80	-9.21
144	63	-18.21	-16.83	-15.55	-14.14	-21.51	-4.60	-3.45	-3.16	-0.81	-1.18	-8.58	-20.94	-19.02	-10.73	-10.73	-18.49	-9.63	-17.87	-16.48	-9.47
144	66	-17.49	-17.46	-16.20	-14.75	-21.36	-3.51	-2.42	-2.06	-0.09	-0.59	-7.91	-18.73	-18.92	-10.83	-10.87	-18.44	-9.85	-18.29	-18.64	-9.81
144	69	-16.58	-18.11	-16.82	-15.53	-21.14	-2.48	-1.44	-0.99	0.58	0.00	-7.17	-15.95	-18.77	-10.93	-11.07	-18.36	-10.08	-18.65	-20.78	-10.15
144	72	-15.73	-18.72	-17.29	-16.35	-20.87	-1.60	-0.59	-0.11	1.09	0.49	-6.53	-13.34	-18.56	-11.13	-11.30	-18.26	-10.25	-18.91	-22.42	-10.42
144	75	-15.19	-19.21	-17.51	-17.08	-20.57	-1.00	-0.08	0.42	1.33	0.76	-6.17	-11.64	-18.32	-11.27	-11.51	-18.13	-10.32	-19.01	-23.08	-10.53
144	78	-14.93	-19.64	-17.56	-17.83	-20.09	-0.57	0.21	0.70	1.40	0.88	-6.00	-10.65	-17.58	-11.42	-11.74	-17.64	-10.31	-18.98	-22.80	-10.47
144	81	-14.72	-20.07	-17.59	-18.67	-19.36	-0.18	0.47	0.94	1.46	0.98	-5.86	-9.76	-16.19	-11.61	-12.01	-16.62	-10.29	-18.89	-22.10	-10.33
144	84	-14.54	-20.45	-17.61	-19.46	-18.57	0.13	0.87	1.49	1.05	1.05	-5.76	-9.02	-14.62	-11.79	-12.28	-16.24	-10.32	-18.77	-21.14	-10.12
144	87	-14.38	-20.72	-17.64	-20.05	-17.98	0.35	0.80	1.25	1.52	1.10	-5.69	-8.51	-13.32	-11.92	-12.51	-14.00	-10.19	-18.59	-20.09	-9.88
144	90	-14.20	-20.82	-17.69	-20.28	-17.73	0.43	0.85	1.29	1.53	1.12	-5.66	-8.32	-12.77	-11.97	-12.67	-12.93	-10.12	-18.39	-19.15	-9.63
144	93	-14.01	-20.74	-17.85	-20.12	-18.28	0.39	0.75	1.20	1.41	1.02	-5.77	-8.30	-12.75	-11.76	-12.75	-12.04	-9.92	-18.00	-18.24	-9.31
144	96	-13.84	-20.51	-18.15	-19.74	-19.60	0.28	0.50	0.97	1.10	0.77	-6.08	-8.29	-12.72	-11.25	-12.80	-11.16	-9.53	-17.32	-17.25	-8.87
144	99	-13.66	-20.20	-18.49	-19.29	-21.18	0.12	0.14	0.64	0.66	0.41	-6.53	-8.28	-12.71	-10.64	-12.84	-10.35	-9.05	-16.46	-16.27	-8.42
144	102	-13.46	-19.82	-18.76	-18.92	-22.50	-0.06	-0.26	0.26	0.17	0.01	-7.10	-8.28	-12.70	-10.14	-12.90	-9.66	-8.56	-15.52	-15.36	-8.06
144	105	-13.24	-19.43	-18.87	-18.76	-23.05	-0.23	-0.65	-0.10	-0.33	-0.39	-7.74	-8.27	-12.70	-9.92	-12.99	-9.17	-8.17	-14.61	-14.61	-7.90
144	108	-12.97	-18.97	-18.74	-19.41	-22.46	-0.41	-1.04	-0.45	-0.85	-0.80	-8.83	-8.45	-12.96	-10.00	-13.20	-8.80	-7.83	-13.63	-14.02	-7.86
144	111	-12.66	-18.37	-18.36	-20.96	-20.95	-0.61	-1.49	-0.85	-1.46	-1.27	-10.53	-8.91	-13.58	-10.21	-13.55	-8.46	-7.49	-12.51	-13.51	-7.83
144	114	-12.32	-17.70	-17.82	-22.81	-18.94	-0.84	-1.97	-1.13	-1.87	-1.29	-12.47	-9.51	-14.33	-10.51	-14.01	-8.18	-7.18	-11.38	-13.05	-7.49
144	117	-11.98	-16.99	-17.16	-24.36	-16.84	-1.01	-2.48	-1.75	-2.83	-2.29	-14.28	-10.13	-14.95	-10.84	-14.50	-7.99	-6.96	-10.36	-12.59	-7.79
144	120	-11.65	-16.31	-16.46	-25.01	-15.06	-1.36	-3.02	-2.25	-3.54	-2.80	-15.57	-10.65	-15.21	-11.16	-14.99	-7.92	-6.87	-9.58	-12.06	-7.79
144	123	-11.29	-15.55	-15.46	-24.05	-13.51	-1.69	-3.63	-2.87	-4.39	-3.37	-16.50	-11.12	-15.07	-11.50	-15.57	-7.94	-6.88	-8.95	-11.45	-7.89
144	126	-10.90	-14.68	-14.04	-21.66	-11.91	-2.08	-4.33	-3.63	-5.39	-4.04	-17.37	-11.64	-14.72	-11.87	-16.30	-7.99	-6.88	-8.35	-10.79	-8.16
144	129	-10.53	-13.85	-12.48	-18.60	-10.39	-2.50	-5.04	-4.39	-6.36	-4.67	-18.11	-12.11	-14.25	-12.28	-17.00	-8.07	-6.90	-7.84	-10.11	-8.51
144	132	-10.24	-13.20	-11.03	-15.61	-9.08	-2.91	-5.69	-5.01	-7.09	-5.13	-18.62	-12.45	-13.74	-12.71	-17.54	-8.18	-6.92	-7.48	-9.43	-8.87
144	135	-10.09	-12.88	-9.98	-13.44	-8.10	-3.27	-6.20	-5.35	-7.37	-5.32	-18.81	-12.59	-13.28	-13.14	-17.75	-8.30	-6.94	-7.31	-8.80	-9.17
144	138	-10.04	-12.79	-9.19	-12.00	-7.36	-3.61	-6.64	-5.50	-7.33	-5.26	-17.94	-12.52	-12.81	-13.67	-17.69	-8.54	-7.08	-7.27	-8.13	-9.43
144	141	-10.00	-12.72	-8.44	-10.71	-6.70	-3.98	-7.06	-5.62	-7.23	-5.12	-15.87	-12.36	-12.26	-14.29	-17.50	-8.94	-7.39	-7.24	-7.42	-9.71
144	144	-9.97	-12.66	-7.81	-9.57	-6.15	-4.31	-7.43	-5.72	-7.07	-4.92	-13.39	-12.17	-11.74	-14.89	-17.23	-9.47	-7.83	-7.21	-6.76	-9.96
144	147	-9.95	-12.63	-7.37	-8.61	-5.71	-4.55	-7.68	-5.78	-6.88	-4.70	-11.32	-12.01	-11.35	-15.35	-16.88	-10.05	-8.33	-7.20	-6.24	-10.15
144	150	-9.93	-12.62	-7.21	-7.84	-5.40	-4.64	-7.78	-5.80	-6.67	-4.50	-10.45	-11.94	-11.20	-15.53	-16.48	-10.65	-8.83	-7.19	-5.98	-10.22
144	153	-9.91	-12.85	-7.21	-7.20	-5.18	-4.56	-7.60	-5.61	-6.34	-4.27	-10.47	-12.12	-11.24	-15.28	-15.71	-12.39	-9.38	-7.28	-5.88	-10.09
144	156	-9.89	-13.40	-7.23	-6.65	-5.00	-4.35	-7.15	-5.16	-5.85	-3.99	-10.53	-12.55	-11.34	-14.66	-14.45	-12				

147	24	-12.84	-13.53	-13.72	-13.77	-14.39	-15.08	-17.96	-13.62	-6.22	-3.09	-7.26	-7.95	-4.43	-9.61	-9.69	-9.99	-8.56	-11.05	-5.27	-5.92
147	27	-12.92	-13.32	-12.59	-14.04	-14.14	-15.99	-16.51	-12.93	-5.74	-3.02	-7.51	-8.40	-4.90	-9.83	-9.60	-10.57	-8.62	-12.12	-5.89	-6.15
147	30	-12.96	-13.20	-12.12	-14.34	-14.05	-16.34	-15.20	-12.26	-5.33	-3.00	-7.78	-8.95	-5.42	-9.95	-9.56	-11.20	-8.70	-13.06	-6.54	-6.41
147	33	-12.94	-13.15	-12.11	-14.73	-14.81	-16.15	-14.02	-11.61	-5.01	-3.07	-8.23	-9.65	-6.02	-10.01	-9.67	-11.96	-8.80	-13.87	-7.24	-6.75
147	36	-12.90	-13.10	-12.10	-15.19	-16.61	-16.63	-12.80	-10.89	-4.75	-3.24	-8.93	-10.54	-6.71	-10.05	-9.93	-12.88	-8.91	-14.61	-8.02	-7.16
147	39	-12.85	-13.06	-12.10	-15.63	-18.77	-14.87	-11.57	-10.13	-4.51	-3.44	-9.67	-11.59	-7.53	-10.08	-10.65	-13.89	-9.04	-15.32	-8.86	-7.60
147	42	-12.81	-13.04	-12.10	-15.97	-20.60	-13.99	-10.37	-9.33	-4.24	-3.60	-10.26	-12.78	-8.48	-10.11	-10.56	-14.90	-9.18	-16.00	-9.76	-8.02
147	45	-12.79	-13.03	-12.10	-16.10	-21.40	-13.06	-9.26	-8.49	-3.93	-3.67	-10.50	-14.08	-9.59	-10.14	-10.75	-15.83	-9.34	-16.69	-10.72	-8.38
147	48	-13.02	-13.15	-12.35	-16.05	-21.46	-11.88	-8.22	-7.59	-3.52	-3.61	-10.44	-16.00	-11.47	-10.19	-10.85	-16.75	-9.53	-17.41	-11.75	-8.68
147	51	-13.59	-13.45	-12.98	-15.95	-21.50	-10.31	-7.23	-6.61	-3.03	-3.43	-10.27	-18.61	-14.21	-10.24	-10.91	-17.73	-9.75	-18.16	-12.87	-8.95
147	54	-14.26	-13.87	-13.78	-15.82	-21.53	-8.58	-6.28	-5.59	-2.51	-3.18	-10.03	-21.27	-17.08	-10.29	-10.97	-18.64	-10.00	-18.88	-14.08	-9.21
147	57	-14.82	-14.32	-14.58	-15.72	-21.55	-6.92	-5.36	-4.60	-1.98	-2.89	-9.74	-23.34	-19.34	-10.33	-11.03	-19.39	-10.25	-19.51	-15.38	-9.45
147	60	-15.05	-14.74	-15.18	-15.68	-21.56	-5.54	-4.47	-3.68	-1.48	-2.58	-9.44	-24.17	-20.25	-10.35	-11.12	-19.84	-10.50	-19.99	-16.77	-9.67
147	63	-15.03	-15.13	-15.58	-15.74	-21.42	-4.39	-3.52	-2.77	-0.95	-2.16	-8.99	-23.07	-20.15	-10.30	-11.28	-20.11	-10.78	-20.38	-18.64	-9.92
147	66	-14.98	-15.55	-15.92	-15.91	-21.08	-3.29	-2.54	-1.41	-0.37	-1.58	-8.34	-20.37	-19.87	-10.19	-11.52	-20.34	-11.11	-20.74	-20.95	-10.17
147	69	-14.89	-15.97	-16.23	-16.16	-20.65	-2.29	-1.61	-0.92	0.18	-0.97	-7.65	-17.07	-19.46	-10.03	-11.77	-20.53	-11.41	-21.00	-23.31	-10.41
147	72	-14.80	-16.38	-16.53	-16.46	-20.25	-1.47	-0.85	-0.20	0.60	-0.44	-7.05	-13.87	-18.96	-9.85	-11.98	-20.65	-11.65	-21.26	-25.08	-10.58
147	75	-14.69	-16.74	-16.84	-16.80	-19.99	-0.88	-0.36	0.24	0.78	-0.13	-6.70	-11.88	-18.42	-9.66	-12.09	-20.69	-11.75	-21.34	-25.78	-10.64
147	78	-14.54	-17.10	-17.17	-17.42	-19.84	-0.44	-0.06	0.50	0.82	0.03	-6.52	-10.80	-17.48	-9.45	-12.12	-20.24	-11.76	-21.29	-25.30	-10.57
147	81	-14.33	-17.48	-17.50	-18.39	-19.70	-0.03	0.21	0.72	0.85	0.17	-6.36	-9.83	-16.05	-9.19	-12.15	-19.10	-11.78	-21.15	-24.08	-10.38
147	84	-14.08	-17.81	-17.82	-19.44	-19.59	0.30	0.42	0.89	0.87	0.28	-6.24	-9.04	-14.52	-8.91	-12.17	-17.59	-11.78	-20.93	-22.47	-10.11
147	87	-13.83	-18.06	-18.13	-20.27	-19.51	0.52	0.57	1.01	0.88	0.35	-6.16	-8.51	-13.31	-8.64	-12.18	-16.05	-11.79	-20.67	-20.83	-9.82
147	90	-13.60	-18.15	-18.42	-20.61	-19.48	0.61	0.62	1.05	0.89	0.37	-6.13	-8.31	-12.82	-8.40	-12.18	-14.79	-11.79	-20.37	-19.50	-9.54
147	93	-13.38	-18.11	-18.73	-20.44	-19.93	0.57	0.53	0.96	0.77	0.29	-6.24	-8.30	-12.82	-8.18	-12.16	-13.77	-11.62	-19.94	-18.44	-9.24
147	96	-13.16	-17.99	-19.05	-20.05	-21.00	0.46	0.46	0.74	0.46	0.26	-6.55	-8.30	-12.84	-7.95	-12.10	-12.77	-11.19	-19.31	-17.39	-8.88
147	99	-12.95	-17.81	-19.35	-19.57	-22.28	0.30	-0.06	0.42	0.01	-0.22	-7.01	-8.30	-12.86	-7.75	-12.04	-11.84	-10.63	-18.52	-16.42	-8.52
147	102	-12.74	-17.60	-19.56	-19.17	-23.35	0.12	-0.46	0.05	-0.50	-0.62	-7.58	-8.29	-12.89	-7.60	-11.98	-11.03	-10.05	-17.66	-15.60	-8.22
147	105	-12.52	-17.39	-19.64	-19.01	-23.80	-0.07	-0.86	-0.32	-1.02	-0.99	-8.22	-8.29	-12.93	-7.54	-11.96	-10.40	-9.58	-16.77	-15.00	-8.06
147	108	-12.32	-17.13	-19.42	-19.45	-23.27	-0.29	-1.30	-0.72	-1.58	-1.40	-9.46	-8.47	-13.20	-7.67	-12.08	-9.88	-9.17	-15.75	-14.60	-7.98
147	111	-12.11	-16.80	-18.84	-20.52	-21.90	-0.55	-1.82	-1.12	-2.26	-1.92	-11.47	-8.91	-13.79	-8.01	-12.40	-9.38	-8.75	-14.53	-14.30	-7.91
147	114	-11.91	-16.42	-18.02	-21.79	-20.07	-0.86	-2.41	-1.70	-3.02	-2.47	-13.71	-9.46	-14.48	-8.47	-12.85	-8.96	-8.37	-13.26	-14.05	-7.86
147	117	-11.71	-16.01	-17.09	-22.86	-18.11	-1.19	-3.04	-2.27	-3.80	-3.01	-15.63	-9.98	-15.06	-8.95	-13.36	-8.67	-8.08	-12.09	-13.77	-7.83
147	120	-11.50	-15.59	-16.16	-23.30	-16.38	-1.54	-3.70	-2.85	-4.57	-3.47	-16.69	-10.32	-15.30	-9.38	-13.86	-8.57	-7.93	-11.16	-13.41	-7.81
147	123	-11.25	-15.08	-15.08	-22.56	-14.79	-1.96	-4.46	-3.60	-5.45	-3.92	-17.10	-10.51	-15.13	-9.75	-14.46	-8.57	-7.87	-10.43	-12.93	-7.92
147	126	-10.96	-14.46	-13.75	-20.71	-13.10	-2.46	-5.07	-4.49	-6.49	-4.39	-17.45	-10.69	-15.24	-10.14	-15.24	-8.58	-7.82	-9.74	-12.34	-8.21
147	129	-10.69	-13.85	-12.35	-18.31	-11.45	-2.98	-6.28	-5.45	-7.48	-4.81	-17.71	-10.83	-14.12	-10.52	-16.00	-8.60	-7.79	-9.15	-11.68	-8.59
147	132	-10.48	-13.38	-11.08	-15.89	-10.01	-3.45	-7.08	-6.15	-8.22	-5.12	-17.89	-10.93	-13.50	-10.88	-16.59	-8.62	-7.76	-8.68	-10.99	-9.00
147	135	-10.40	-13.17	-10.13	-14.04	-8.93	-3.82	-7.64	-6.43	-8.51	-5.23	-17.95	-10.96	-12.95	-11.21	-16.82	-8.65	-7.76	-8.37	-10.31	-9.37
147	138	-10.42	-13.14	-9.41	-12.67	-8.13	-4.13	-8.04	-6.42	-8.38	-5.08	-17.13	-10.90	-12.37	-11.56	-16.79	-8.75	-7.85	-8.15	-9.55	-9.75
147	141	-10.46	-13.11	-8.73	-11.40	-7.41	-4.43	-8.41	-6.41	-8.06	-4.71	-15.18	-10.75	-11.72	-11.92	-16.69	-8.99	-8.09	-7.96	-8.70	-10.19
147	144	-10.52	-13.09	-8.15	-10.25	-6.80	-4.68	-8.72	-6.39	-7.63	-4.23	-12.85	-10.57	-11.09	-12.24	-16.54	-9.32	-8.42	-7.81	-7.87	-10.61
147	147	-10.57	-13.08	-7.73	-9.25	-6.32	-4.86	-8.93	-6.36	-7.15	-3.75	-10.88	-10.42	-10.62	-12.48	-16.34	-9.71	-8.78	-7.71	-7.15	-10.92
147	150	-10.62	-13.07	-7.52	-8.41	-5.98	-4.93	-9.00	-6.32	-6.71	-3.39	-10.04	-10.35	-10.41	-12.57	-16.10	-10.10	-9.11	-7.67	-6.66	-11.05
147	153	-10.66	-13.35	-7.43	-7.70	-5.74	-4.81	-8.75	-6.06	-6.24	-3.10	-10.01	-10.46	-10.39	-12.41	-15.47	-10.63	-9.42	-7.70	-6.33	-10.88
147	156	-10.71	-14.01	-7.36	-7.06	-5.54	-5.13	-8.73	-6.13	-5.43	-2.82	-9.98	-10.75	-10.37	-12.01	-14.30	-11.35	-9.75	-7.75	-6.02	-10.45
147	159	-10.75	-14.81	-7.31	-6.49	-5.37	-4.14	-7.34	-4.75	-5.18	-2.57	-9.97	-11.15	-10.35	-11.47	-12.89	-12.09	-10.09	-7.83	-5.78	-9.85
147	162	-10.78	-15.50	-7.28	-6.02	-5.24	-3.73	-6.58	-4.06	-4.73	-2.39	-9.96	-11.62	-10.35	-10.91	-11.55	-12.70	-10.44	-7.91	-5.61	-9.21
147	165	-10.79	-15.85	-7.26	-5.65	-5.12	-3.38	-6.04	-3.57	-4.45	-2.32	-9.95	-12.10	-10.34	-10.45	-10.58	-13.03	-10.79	-7.99	-5.55	-8.62
147	168	-10.67	-15.91	-7.37	-5.33	-5.02	-3.06	-5.70	-3.23	-4.29	-2.38	-10.18	-12.66	-10.46	-10.05	-9.89	-13.14	-11.21	-8.04	-5.59	-8.00
147	171	-10.38	-15.95	-7.65	-5.02	-4.91	-2.71	-5.39	-2.90	-4.14	-2.54	-10.73	-13.36	-10.76	-9.64	-9.22	-13.21	-11.71	-8.09	-5.69	-7.29
147	174	-10.04	-15.98	-8.05	-4.77	-4.83	-2.37	-5.12	-2.63	-4.03	-2.78	-11.39	-14.12	-11.16	-9.26	-8.66	-13.26	-12.18	-8.14	-5.85	-6.60
147	177	-9.75	-16.02	-8.51	-4.60	-4.77	-2.11	-4.91	-2.44	-3.95	-3.06	-11.93	-14.84	-11.59	-8.95	-8.27	-13.32	-12.53	-8.20	-6.04	-6.03
147	180	-9.63	-16.08	-8.97	-4.53	-4.74	-1.94	-4.76	-2.37	-3.92	-3.35	-12.16	-15.43	-11.95	-8.77	-8.12	-13.41	-12.67	-8.30	-6.26	-5.69
147	183	-9.73	-16.34	-9.46	-4.58	-4.75	-1.85	-4.66	-2.38	-3.96	-3.70	-11.91	-15.95	-12.25	-8.68	-8.22	-13.58	-12.56	-8.72	-6.61	-5.52
147	186	-9.99	-16.85	-10.02	-4.70	-4.77	-1.77	-4.56	-2.41	-4.07	-4.15	-11.27	-16.48	-12.54	-8.60	-8.48	-13.83	-12.28	-9.56	-7.15	-5.37
147	189	-10.39	-17.49	-10.66	-4.87	-4.81	-1.70	-4.49	-2.46	-4.23	-4.68	-10.46	-16.95	-12.82	-8.53	-8.78	-14.09	-11.87	-10.53	-7.78	-5.25
147	192	-10.91	-18.12	-11.37	-5.02	-4.86	-1.66	-4.44	-2.52	-4.43	-5.26	-9.69	-17.28	-13.11	-8.49	-9.03	-14.30	-11.41	-11.32	-8.42	-5.17
147	195	-11.52	-18.63	-12.13	-5.14	-4.91	-1.65	-4.42	-2.59	-4.65	-5.88	-9.18	-17.41	-13.42	-8.48	-9.14	-14.38	-10.94	-11.65	-8.99	-5.15
147	198	-13.00	-19.05	-12.99	-5.21	-5.03	-1.72	-4.44	-2.72	-4.97	-6.71	-8.86	-17.26	-13.77	-8.51	-9.13	-14.35	-10.31	-11.33		

150	66	-13.78	-14.26	-15.77	-16.46	-20.64	-3.21	-2.66	-1.77	-0.61	-2.14	-8.88	-21.13	-20.23	-9.94	-11.80	-21.15	-12.28	-21.76	-21.94	-10.63
150	69	-13.99	-14.49	-15.96	-16.46	-20.07	-2.23	-1.81	-0.99	-0.19	-1.59	-8.23	-17.60	-19.72	-9.65	-12.05	-21.46	-12.64	-22.04	-24.33	-10.75
150	72	-14.14	-14.72	-16.16	-16.47	-19.63	-1.42	-1.11	-0.36	0.13	-1.11	-7.66	-14.30	-19.10	-9.32	-12.25	-21.66	-12.93	-22.23	-26.15	-10.82
150	75	-14.20	-14.95	-16.42	-16.49	-19.48	-0.83	-0.64	0.03	0.25	-0.81	-7.31	-12.19	-18.48	-8.99	-12.32	-21.74	-13.11	-22.30	-26.88	-10.85
150	78	-14.12	-15.22	-16.81	-16.94	-19.45	-0.38	-0.34	0.26	0.26	-0.65	-7.12	-11.02	-17.46	-8.60	-12.27	-21.32	-13.21	-22.23	-26.30	-10.75
150	81	-13.89	-15.51	-17.30	-17.99	-19.99	0.03	-0.06	0.46	0.27	-0.50	-6.95	-9.96	-16.01	-8.09	-12.15	-20.25	-13.30	-22.06	-24.85	-10.50
150	84	-13.59	-15.79	-17.83	-19.24	-19.75	0.37	0.16	0.62	0.28	-0.39	-6.82	-9.10	-14.50	-7.58	-11.99	-18.83	-13.37	-21.81	-22.97	-10.17
150	87	-13.27	-15.99	-18.32	-20.29	-19.95	0.60	0.31	0.73	0.28	-0.31	-6.73	-8.52	-13.32	-7.15	-11.82	-17.35	-13.41	-21.51	-21.09	-9.81
150	90	-13.00	-16.07	-18.71	-20.73	-20.19	0.68	0.36	0.77	0.28	-0.28	-6.70	-8.31	-12.84	-6.91	-11.68	-16.11	-13.43	-21.17	-19.63	-9.51
150	93	-12.77	-16.05	-19.05	-20.56	-20.77	0.64	0.27	0.68	0.16	-0.36	-6.81	-8.31	-12.85	-6.79	-11.56	-15.07	-13.25	-20.74	-18.51	-9.23
150	96	-12.54	-15.99	-19.38	-20.15	-21.79	0.53	0.04	0.47	-0.16	-0.57	-7.11	-8.31	-12.87	-6.69	-11.43	-14.03	-12.78	-20.13	-17.41	-8.94
150	99	-12.31	-15.99	-19.66	-19.67	-22.92	0.38	-0.30	0.15	-0.61	-0.86	-7.57	-8.31	-12.91	-6.61	-11.32	-13.03	-12.17	-19.40	-16.44	-8.66
150	102	-12.10	-15.80	-19.86	-19.26	-23.83	0.19	-0.69	-0.21	-1.13	-1.21	-8.14	-8.31	-12.96	-6.56	-11.23	-12.15	-11.53	-18.60	-15.68	-8.43
150	105	-11.93	-15.70	-19.94	-19.09	-24.21	0.00	-1.10	-0.59	-1.65	-1.56	-8.78	-8.32	-13.02	-6.54	-11.20	-11.43	-10.99	-17.77	-15.24	-8.26
150	108	-11.78	-15.58	-19.68	-19.36	-23.78	-0.24	-1.57	-1.03	-2.23	-1.99	-10.08	-8.51	-13.30	-6.70	-11.31	-10.81	-10.53	-16.82	-15.05	-8.14
150	111	-11.65	-15.43	-19.00	-19.98	-22.68	-0.56	-2.15	-1.57	-2.93	-2.55	-12.21	-8.96	-13.88	-7.09	-11.61	-10.21	-10.05	-15.71	-14.93	-8.02
150	114	-11.54	-15.26	-18.05	-20.73	-21.16	-0.93	-2.82	-2.18	-3.70	-3.16	-14.52	-9.49	-14.55	-7.62	-10.23	-9.70	-9.61	-14.52	-14.84	-7.93
150	117	-11.42	-15.07	-16.99	-21.35	-19.50	-1.34	-3.54	-2.84	-4.49	-3.71	-16.39	-9.96	-15.10	-8.17	-12.50	-9.32	-9.24	-13.41	-14.73	-7.87
150	120	-11.29	-14.86	-15.99	-21.62	-17.94	-1.76	-4.27	-3.50	-5.25	-4.11	-17.15	-10.18	-15.33	-8.63	-12.97	-9.14	-9.01	-12.49	-14.55	-7.85
150	123	-11.13	-14.56	-14.91	-21.05	-16.35	-2.28	-5.14	-4.31	-6.11	-4.42	-17.15	-10.22	-15.12	-9.02	-13.56	-9.08	-8.86	-11.72	-14.25	-7.97
150	126	-10.93	-14.16	-13.65	-19.64	-14.53	-2.90	-6.16	-5.30	-7.09	-4.71	-17.14	-10.25	-14.60	-9.41	-14.33	-9.03	-8.73	-10.99	-13.80	-8.30
150	129	-10.75	-13.75	-12.35	-17.76	-12.70	-3.54	-7.19	-6.26	-8.02	-4.96	-17.12	-10.28	-13.90	-9.79	-15.10	-8.99	-8.63	-10.34	-13.23	-8.73
150	132	-10.60	-13.43	-11.19	-15.84	-11.08	-4.09	-8.05	-6.98	-8.71	-5.13	-17.09	-10.29	-13.15	-10.12	-15.70	-8.96	-8.56	-9.79	-12.61	-9.20
150	135	-10.55	-13.29	-10.32	-14.27	-9.88	-4.46	-8.60	-7.27	-8.98	-5.20	-17.05	-10.30	-12.51	-10.40	-15.93	-8.96	-8.54	-9.37	-11.95	-9.61
150	138	-10.57	-13.08	-9.66	-13.02	-9.71	-4.81	-8.51	-7.23	-8.81	-5.01	-16.28	-10.30	-11.89	-10.66	-15.72	-9.00	-8.59	-9.05	-11.14	-10.02
150	141	-10.64	-13.26	-9.07	-11.79	-8.21	-4.93	-9.19	-7.13	-8.40	-4.54	-14.48	-10.09	-11.23	-10.91	-15.87	-9.12	-8.73	-8.75	-10.15	-10.49
150	144	-10.73	-13.26	-8.56	-10.64	-7.55	-5.11	-9.41	-6.98	-7.84	-3.93	-12.33	-9.92	-10.60	-11.12	-15.79	-9.29	-8.91	-8.51	-9.10	-10.94
150	147	-10.82	-13.25	-8.16	-9.62	-7.02	-5.23	-9.56	-6.79	-7.25	-3.34	-10.49	-9.77	-10.09	-11.28	-15.68	-9.49	-9.09	-8.31	-8.15	-11.27
150	150	-10.91	-13.25	-7.88	-8.77	-6.64	-5.27	-9.61	-6.57	-6.72	-2.92	-9.64	-9.71	-9.79	-11.34	-15.54	-9.71	-9.23	-8.17	-7.44	-11.40
150	153	-11.00	-13.54	-7.68	-8.04	-6.37	-5.13	-9.34	-6.17	-6.21	-2.62	-9.51	-9.79	-9.63	-11.21	-15.02	-10.07	-9.34	-8.06	-6.89	-11.21
150	156	-11.11	-14.25	-7.50	-7.37	-6.15	-4.76	-8.67	-5.52	-5.65	-2.34	-9.41	-9.99	-9.50	-10.89	-13.94	-10.59	-9.43	-7.97	-6.37	-10.73
150	159	-11.21	-15.09	-7.35	-6.78	-5.97	-4.27	-7.80	-4.76	-5.11	-2.09	-9.33	-10.30	-9.39	-10.46	-12.59	-11.14	-9.51	-7.89	-5.92	-10.08
150	162	-11.29	-15.81	-7.26	-6.28	-5.82	-3.76	-6.96	-4.06	-4.67	-1.92	-9.29	-10.68	-9.33	-10.01	-11.29	-11.60	-9.60	-7.83	-5.62	-9.37
150	165	-11.32	-16.13	-7.22	-5.90	-5.70	-3.34	-6.34	-3.55	-4.43	-1.86	-9.27	-11.11	-9.30	-9.62	-10.31	-11.82	-9.71	-7.78	-5.50	-8.72
150	168	-11.19	-16.15	-7.30	-5.59	-5.80	-5.02	-6.18	-4.31	-5.31	-1.93	-9.46	-10.78	-9.43	-9.24	-9.58	-11.06	-9.86	-7.74	-5.50	-8.66
150	171	-10.88	-16.16	-7.52	-5.29	-5.52	-2.60	-5.52	-2.83	-4.21	-2.13	-10.38	-12.81	-9.75	-8.83	-8.87	-11.89	-10.06	-7.70	-5.50	-7.31
150	174	-10.51	-16.17	-7.82	-5.04	-5.45	-2.25	-5.18	-2.54	-4.13	-2.41	-11.31	-13.99	-10.19	-8.44	-8.25	-11.90	-10.26	-7.66	-5.50	-6.58
150	177	-10.20	-16.18	-8.17	-4.87	-5.39	-1.97	-4.92	-2.34	-4.08	-2.75	-12.09	-15.12	-10.67	-8.14	-7.81	-11.93	-10.41	-7.64	-5.50	-5.94
150	180	-10.07	-16.21	-8.51	-4.81	-5.34	-1.80	-4.76	-2.26	-4.07	-3.10	-12.42	-16.00	-11.12	-7.99	-7.65	-11.97	-10.47	-7.63	-5.50	-5.51
150	183	-10.13	-16.47	-8.83	-4.86	-5.29	-1.70	-4.67	-2.27	-4.11	-3.53	-12.19	-16.72	-11.56	-7.95	-7.65	-12.12	-10.37	-7.70	-5.68	-5.22
150	186	-10.32	-17.07	-9.18	-4.97	-5.24	-1.62	-4.59	-2.30	-4.24	-4.08	-11.62	-17.43	-12.04	-7.91	-7.66	-12.41	-10.10	-7.87	-6.14	-4.95
150	189	-10.62	-17.84	-9.58	-5.11	-5.20	-1.55	-4.53	-2.35	-4.42	-4.72	-10.87	-18.05	-12.54	-7.88	-7.67	-12.75	-9.73	-8.07	-6.77	-4.74
150	192	-11.00	-18.60	-10.06	-5.22	-5.17	-1.51	-4.49	-2.41	-4.65	-5.41	-10.13	-18.49	-13.03	-7.86	-7.69	-13.02	-9.31	-8.24	-7.45	-4.59
150	195	-11.46	-19.17	-10.66	-5.27	-5.16	-1.49	-4.48	-2.47	-4.89	-6.12	-9.56	-18.66	-13.48	-7.86	-7.71	-13.13	-8.90	-8.31	-8.07	-4.54
150	198	-11.76	-19.60	-11.58	-5.26	-5.25	-1.56	-4.50	-2.60	-5.23	-7.00	-9.12	-18.47	-13.92	-7.92	-7.72	-12.93	-8.42	-8.27	-8.65	-4.58
150	201	-15.17	-20.02	-12.94	-5.26	-5.48	-1.73	-4.57	-2.80	-5.70	-8.09	-8.67	-17.99	-14.35	-8.09	-7.91	-12.41	-7.81	-8.15	-9.27	-4.71
150	204	-17.88	-20.39	-14.56	-5.25	-5.78	-1.99	-4.68	-3.05	-6.27	-9.15	-8.27	-17.37	-14.77	-8.32	-8.09	-11.75	-7.21	-7.99	-9.89	-4.90
150	207	-20.10	-20.65	-16.30	-5.24	-6.08	-2.28	-4.81	-3.32	-6.89	-9.96	-7.99	-16.75	-15.15	-8.58	-8.31	-11.11	-6.75	-7.84	-10.47	-5.14
150	210	-21.01	-20.75	-17.99	-5.24	-6.33	-2.58	-4.96	-3.57	-7.51	-10.28	-7.88	-16.25	-15.48	-8.83	-8.55	-10.66	-6.57	-7.73	-10.96	-5.43
150	213	-20.55	-20.61	-19.97	-5.47	-6.50	-3.00	-5.27	-3.86	-8.29	-10.11	-7.92	-15.90	-15.74	-9.04	-8.80	-10.34	-6.58	-7.65	-11.41	-5.81
150	216	-19.39	-20.25	-22.35	-6.09	-6.65	-3.57	-5.77	-4.19	-9.27	-9.66	-8.02	-15.57	-15.94	-9.24	-9.12	-10.04	-6.60	-7.56	-11.86	-6.48
150	219	-17.89	-19.75	-24.65	-7.02	-6.79	-4.16	-6.32	-4.51	-10.22	-9.04	-8.16	-15.26	-16.13	-9.47	-9.53	-9.78	-6.64	-7.49	-12.27	-7.30
150	222	-16.39	-19.20	-26.38	-8.17	-6.95	-4.62	-6.76	-4.75	-10.95	-8.37	-8.30	-14.98	-16.37	-9.76	-10.05	-9.60	-6.68	-7.44	-12.55	-8.24
150	225	-15.25	-18.68	-27.06	-9.45	-7.15	-4.80	-6.94	-4.85	-11.23	-7.73	-8.43	-14.69	-16.70	-10.14	-10.73	-9.54	-6.74	-7.42	-12.66	-8.23
150	228	-14.35	-18.07	-26.32	-11.88	-7.47	-4.76	-6.85	-4.76	-10.85	-8.53	-8.53	-14.42	-17.54	-11.06	-12.82	-9.64	-6.98	-7.70	-12.64	-10.48
150	231	-13.44	-17.33	-24.47	-15.76	-7.92	-4.66	-6.61	-4.52	-9.91	-6.33	-8.64	-14.16	-18.97	-12.61	-16.69	-9.90	-7.52	-8.44	-12.60	-12.07
150	234	-12.64	-16.60	-22.08	-19.94	-8.38	-4.51	-6.28	-4.21	-8.69	-5.58	-8.74	-13.92	-20.53	-14.32	-21.05	-10.25	-8.26	-9.47	-12.55	-13.77
150	237	-12.08	-16.04	-19.68	-23.29	-8.74	-4.34	-5.93	-3.87	-7.49	-4.93	-8.85	-13.66	-21.80	-15.70	-24.62	-10.64	-9.15	-10.63	-12.51	-15.35
150	240	-11.86	-15.82	-17.85	-24.66	-8.88	-4.19	-5.63	-3.57	-6.60	-4.48	-8.98	-13.39	-22.32	-16.27	-26.09	-11.00	-10.09	-11.77	-12.49	-16.59
150	243	-11.95	-16																		

153	108	-11.27	-14.13	-19.35	-18.42	-24.27	-0.89	-1.97	-1.89	-2.85	-2.67	-11.04	-9.38	-12.97	-7.52	-10.23	-11.69	-12.36	-17.17	-15.42	-9.92
153	111	-11.18	-14.08	-18.71	-18.71	-23.92	-1.25	-2.57	-2.50	-3.51	-3.27	-12.78	-9.72	-13.48	-7.90	-11.11	-11.03	-11.83	-16.30	-15.47	-9.65
153	114	-11.10	-14.01	-17.83	-19.06	-23.39	-1.68	-3.27	-3.18	-4.23	-3.90	-14.67	-10.12	-14.08	-8.40	-11.49	-10.44	-11.33	-15.39	-15.53	-9.40
153	117	-11.03	-13.94	-16.84	-19.35	-22.73	-2.15	-4.01	-3.89	-4.95	-4.47	-16.18	-10.47	-14.59	-8.92	-11.93	-9.99	-10.88	-14.50	-15.59	-9.23
153	120	-10.95	-13.86	-15.91	-19.47	-21.98	-2.63	-4.77	-4.58	-5.64	-4.86	-16.80	-10.61	-14.80	-9.35	-12.26	-9.73	-10.53	-13.70	-15.61	-9.16
153	123	-10.86	-13.72	-14.93	-19.05	-20.59	-3.24	-5.68	-5.34	-6.38	-5.11	-16.75	-10.60	-14.57	-9.73	-12.30	-9.58	-10.25	-12.98	-15.56	-9.24
153	126	-10.76	-13.52	-13.80	-17.98	-18.35	-3.99	-6.71	-6.23	-7.20	-5.35	-16.62	-10.56	-13.99	-10.11	-13.59	-9.46	-9.98	-12.28	-15.44	-9.45
153	129	-10.66	-13.31	-12.65	-16.55	-15.78	-4.74	-7.76	-7.06	-7.98	-5.55	-16.42	-10.51	-13.23	-10.47	-14.28	-9.37	-9.76	-11.63	-15.25	-9.73
153	132	-10.59	-13.14	-11.61	-15.06	-13.40	-5.32	-8.61	-7.68	-8.55	-5.68	-16.16	-10.45	-12.43	-10.77	-14.82	-9.30	-9.58	-11.04	-15.00	-10.03
153	135	-10.56	-13.08	-10.83	-13.80	-11.74	-5.59	-9.09	-7.93	-8.77	-5.73	-15.85	-10.39	-11.77	-10.99	-15.03	-9.28	-9.46	-10.55	-14.71	-10.29
153	138	-10.59	-13.08	-10.25	-12.73	-10.67	-5.64	-9.30	-7.85	-8.61	-5.55	-14.98	-10.28	-11.19	-11.16	-15.01	-9.29	-9.39	-10.13	-14.05	-10.54
153	141	-10.64	-13.09	-9.74	-11.66	-9.74	-5.68	-9.48	-7.65	-8.21	-5.10	-13.37	-10.12	-10.59	-11.31	-14.94	-9.32	-9.34	-9.76	-12.89	-10.82
153	144	-10.72	-13.10	-9.30	-10.63	-8.95	-5.71	-9.62	-7.35	-7.67	-4.52	-11.53	-9.95	-10.03	-11.44	-14.84	-9.37	-9.30	-9.42	-11.51	-11.08
153	147	-10.81	-13.11	-8.93	-9.70	-8.32	-5.73	-9.71	-7.00	-7.09	-3.95	-9.98	-9.81	-9.57	-11.52	-14.70	-9.42	-9.26	-9.13	-10.17	-11.28
153	150	-10.90	-13.13	-8.65	-8.92	-7.25	-5.73	-9.75	-6.63	-6.59	-3.52	-9.24	-9.76	-9.26	-11.56	-14.53	-9.49	-9.21	-8.88	-9.15	-11.35
153	153	-11.02	-13.43	-8.40	-8.25	-7.10	-5.56	-9.48	-6.14	-6.09	-2.21	-9.07	-9.81	-9.06	-11.42	-14.03	-9.67	-9.13	-8.68	-8.38	-11.17
153	156	-11.18	-14.10	-8.18	-7.64	-7.20	-5.11	-8.83	-5.46	-5.54	-2.90	-8.94	-9.94	-8.87	-11.07	-13.07	-9.99	-9.04	-8.45	-7.64	-10.69
153	159	-11.33	-14.89	-7.99	-7.09	-6.95	-4.52	-7.99	-4.73	-5.01	-2.63	-8.84	-10.15	-8.73	-10.60	-11.89	-10.36	-8.95	-8.27	-6.99	-10.04
153	162	-11.46	-15.57	-7.86	-6.64	-6.74	-3.93	-7.16	-4.06	-4.60	-2.44	-8.78	-10.42	-8.63	-10.12	-10.73	-10.65	-8.88	-8.12	-6.51	-9.34
153	165	-11.50	-15.86	-7.81	-6.30	-6.58	-3.45	-6.54	-3.57	-4.39	-2.37	-8.76	-10.73	-8.59	-9.70	-9.85	-10.78	-8.85	-8.02	-6.26	-8.70
153	168	-11.39	-15.88	-7.88	-6.02	-6.46	-3.07	-6.08	-3.21	-4.30	-2.43	-9.10	-11.33	-8.69	-9.31	-9.16	-10.76	-8.87	-7.95	-6.16	-8.06
153	171	-11.13	-15.89	-8.07	-5.77	-6.36	-2.70	-5.64	-2.86	-4.24	-2.60	-9.91	-12.32	-8.95	-8.89	-8.48	-10.72	-8.93	-7.88	-6.07	-7.34
153	174	-10.81	-15.90	-8.33	-5.56	-6.28	-2.36	-5.26	-2.57	-4.19	-2.84	-10.88	-13.49	-9.31	-8.49	-7.89	-10.68	-8.99	-7.82	-6.01	-6.63
153	177	-10.55	-15.90	-8.63	-5.42	-6.19	-2.08	-4.96	-2.37	-4.15	-3.13	-11.69	-14.61	-9.73	-8.19	-7.46	-10.65	-9.05	-7.79	-5.97	-6.04
153	180	-10.44	-15.92	-8.93	-5.36	-6.11	-1.91	-4.78	-2.19	-4.14	-3.44	-12.03	-14.61	-9.73	-8.03	-7.28	-10.63	-9.07	-7.77	-5.95	-6.65
153	183	-10.49	-16.16	-9.21	-5.41	-6.00	-1.80	-4.68	-2.30	-4.19	-3.85	-11.85	-16.10	-10.59	-7.98	-7.26	-10.75	-8.98	-7.78	-6.12	-5.42
153	186	-10.66	-16.73	-9.51	-5.55	-5.87	-1.70	-4.59	-2.33	-4.32	-4.41	-11.40	-16.74	-11.14	-7.93	-7.24	-11.06	-8.76	-7.90	-6.53	-5.21
153	189	-10.91	-17.45	-9.85	-5.74	-5.76	-1.62	-4.52	-2.38	-4.51	-5.06	-10.82	-17.29	-11.73	-7.90	-7.23	-11.42	-8.44	-8.00	-7.10	-5.04
153	192	-11.24	-18.17	-10.28	-5.95	-5.67	-1.57	-4.48	-2.43	-4.74	-5.76	-10.24	-17.67	-12.31	-7.88	-7.22	-11.72	-8.11	-8.09	-7.71	-4.93
153	195	-11.63	-18.71	-10.81	-6.14	-5.63	-1.56	-4.46	-2.50	-4.99	-6.45	-9.79	-17.82	-12.81	-7.87	-7.22	-11.85	-7.80	-8.13	-8.27	-4.89
153	198	-12.76	-19.13	-11.66	-6.32	-5.72	-1.61	-4.49	-2.62	-5.30	-7.26	-9.44	-17.65	-13.24	-7.93	-7.28	-11.66	-7.47	-8.09	-8.80	-4.94
153	201	-14.84	-19.55	-12.95	-6.49	-5.94	-1.76	-4.55	-2.83	-5.72	-8.23	-9.09	-17.24	-13.65	-8.10	-7.44	-11.20	-7.09	-8.00	-9.38	-5.09
153	204	-17.18	-19.91	-14.50	-6.69	-6.23	-1.96	-4.65	-3.08	-6.21	-9.16	-8.78	-16.72	-14.03	-8.33	-7.66	-10.65	-6.72	-7.89	-9.95	-5.32
153	207	-19.10	-20.17	-16.16	-6.92	-6.51	-2.19	-4.77	-3.34	-6.75	-9.86	-8.56	-16.21	-14.39	-8.60	-7.93	-10.15	-6.44	-7.79	-10.48	-5.60
153	210	-19.89	-20.27	-17.76	-7.21	-6.74	-2.42	-4.74	-3.35	-7.40	-10.48	-8.48	-16.43	-14.73	-8.87	-8.22	-10.83	-6.33	-7.74	-10.92	-5.92
153	213	-19.45	-20.10	-19.61	-7.59	-6.88	-2.72	-5.16	-3.75	-7.98	-9.96	-8.53	-15.57	-15.02	-9.13	-8.53	-9.79	-6.36	-7.72	-11.32	-6.35
153	216	-18.35	-19.66	-21.82	-8.10	-7.00	-3.12	-5.55	-3.96	-8.82	-9.50	-8.68	-15.31	-15.25	-9.41	-8.90	-9.72	-6.43	-7.71	-11.71	-6.98
153	219	-16.93	-19.06	-23.94	-8.74	-7.11	-3.51	-5.98	-4.14	-9.64	-8.87	-8.88	-15.09	-15.49	-9.74	-9.37	-9.66	-6.54	-7.70	-12.05	-7.77
153	222	-15.55	-18.42	-25.54	-9.53	-7.24	-3.82	-6.31	-4.28	-10.27	-8.18	-9.09	-14.94	-15.77	-10.15	-9.97	-9.62	-6.69	-7.69	-12.30	-8.66
153	225	-14.53	-17.85	-26.17	-10.49	-7.40	-3.94	-6.45	-4.33	-10.52	-7.57	-9.27	-14.88	-16.16	-10.67	-10.73	-9.61	-6.87	-7.69	-12.41	-9.62
153	228	-13.79	-17.26	-25.44	-12.45	-7.68	-3.90	-6.34	-4.25	-10.15	-6.96	-9.41	-14.88	-17.01	-11.88	-12.80	-9.79	-7.24	-7.96	-12.43	-10.89
153	231	-13.06	-16.58	-23.63	-15.64	-8.08	-3.77	-6.08	-4.03	-9.24	-6.29	-9.54	-14.88	-18.41	-13.93	-16.49	-10.24	-7.90	-8.67	-12.44	-12.54
153	234	-12.43	-15.93	-21.29	-19.09	-8.49	-3.61	-5.72	-3.74	-8.08	-5.63	-9.67	-14.88	-19.93	-16.18	-20.62	-10.81	-8.78	-9.67	-12.45	-14.28
153	237	-11.99	-15.45	-18.97	-21.86	-8.81	-3.44	-5.36	-3.44	-6.94	-5.07	-9.80	-14.89	-21.18	-17.99	-23.97	-11.39	-9.78	-10.79	-12.46	-15.81
153	240	-11.82	-15.26	-18.30	-22.94	-9.04	-3.30	-5.06	-3.19	-6.11	-4.67	-9.94	-14.89	-21.74	-18.73	-25.35	-11.82	-10.81	-11.88	-12.48	-16.82
153	243	-11.90	-15.70	-15.91	-21.82	-8.82	-3.18	-4.81	-2.97	-5.53	-4.39	-10.09	-14.75	-21.81	-18.07	-24.45	-12.14	-12.22	-13.21	-12.67	-17.47
153	246	-12.12	-16.81	-14.59	-18.96	-8.55	-3.04	-4.54	-2.74	-4.99	-4.13	-10.24	-14.41	-21.87	-16.44	-22.24	-12.47	-14.10	-14.90	-13.09	-18.06
153	249	-12.46	-18.32	-13.45	-15.49	-8.23	-2.91	-4.30	-2.52	-4.51	-3.91	-10.40	-13.93	-21.91	-14.34	-19.42	-12.75	-16.01	-16.58	-13.58	-18.53
153	252	-12.87	-19.93	-12.64	-12.45	-7.96	-2.82	-4.13	-2.36	-4.15	-3.77	-10.56	-13.40	-21.94	-12.31	-16.74	-12.96	-17.49	-17.86	-13.99	-18.85
153	255	-13.33	-21.36	-12.33	-10.88	-7.84	-2.79	-4.06	-2.30	-3.94	-3.71	-10.73	-12.91	-21.95	-10.84	-14.90	-13.03	-18.08	-18.38	-14.16	-18.97
153	258	-14.05	-22.82	-12.64	-10.45	-7.86	-2.93	-4.18	-2.37	-3.83	-3.74	-10.94	-12.43	-21.19	-9.82	-13.72	-12.72	-17.53	-17.64	-14.07	-18.15
153	261	-15.14	-24.50	-13.42	-10.08	-7.92	-3.31	-4.52	-2.53	-3.73	-3.82	-11.18	-11.89	-19.34	-8.83	-12.61	-11.94	-16.14	-15.84	-13.82	-16.11
153	264	-16.45	-26.08	-14.44	-9.81	-8.01	-3.85	-5.01	-2.76	-3.65	-3.93	-11.42	-11.33	-16.99	-7.98	-11.68	-10.92	-14.33	-13.55	-13.46	-13.51
153	267	-17.85	-27.26	-15.46	-9.64	-8.13	-4.48	-5.59	-3.03	-3.60	-4.06	-11.59	-10.79	-17.45	-7.39	-11.04	-9.87	-12.49	-11.38	-13.03	-11.03
153	270	-19.17	-27.72	-16.25	-9.57	-8.29	-5.12	-6.22	-3.31	-3.59	-4.18	-11.66	-10.32	-13.23	-7.17	-10.80	-9.04	-11.05	-9.91	-12.58	-9.30
153	273	-20.65	-27.22	-16.88	-9.71	-8.72	-6.02	-7.10	-3.61	-3.60	-4.29	-11.54	-9.90	-12.35	-7.25	-11.05	-8.39	-9.90	-9.03	-11.96	-8.23
153	276	-22.39	-25.96	-17.53	-10.08	-9.62	-7.25	-8.33	-3.97	-3.65	-4.41	-11.22	-9.51	-11.64	-7.48	-11.71	-7.75	-8.77	-8.24	-11.10	-7.29
153	279	-24.05	-24.26	-18.10	-10.63	-10.85	-8.50	-9.70	-4.38	-3.72	-4.54	-10.78	-9.15	-11.02	-7.83	-12.62	-7.17	-7.75	-7.58	-10.15	-6.49
153	282	-25.29	-22.45	-18.51	-11.32	-12.28	-9.49	-11.01	-4.85	-3.82	-4.71	-10.29	-8.79	-10.45	-8.29	-13.64	-6.67	-6.92	-7.08	-9.22	-5.83
153	285	-25.																			

156	150	-10.88	-12.83	-10.00	-9.01	-9.81	-6.34	-9.81	-6.66	-6.26	-4.97	-8.80	-9.86	-8.71	-12.08	-13.08	-9.32	-9.13	-9.87	-12.04	-11.24
156	153	-11.01	-13.13	-9.80	-8.48	-9.31	-5.96	-9.56	-6.11	-5.82	-4.63	-8.62	-9.89	-8.48	-11.85	-12.57	-9.36	-8.86	-9.56	-11.04	-10.99
156	156	-11.22	-13.73	-9.60	-7.97	-8.87	-5.42	-8.94	-5.43	-5.33	-4.27	-8.48	-9.98	-8.26	-11.42	-11.77	-9.46	-8.58	-9.26	-10.08	-10.50
156	159	-11.43	-14.40	-9.44	-7.52	-8.50	-4.72	-8.13	-4.73	-4.86	-3.95	-8.37	-10.11	-8.08	-10.89	-10.83	-9.57	-8.32	-8.99	-9.22	-9.98
156	162	-11.59	-14.95	-9.33	-7.16	-8.15	-4.24	-7.32	-4.10	-4.51	-3.72	-8.30	-10.27	-7.96	-10.35	-9.92	-9.66	-8.11	-8.76	-8.53	-9.23
156	165	-11.66	-15.18	-9.29	-6.91	-7.94	-3.77	-6.69	-3.64	-4.34	-3.63	-8.28	-10.47	-7.91	-9.89	-9.20	-9.70	-7.98	-8.59	-8.07	-8.64
156	168	-11.57	-15.19	-9.33	-6.73	-7.75	-3.38	-6.22	-3.28	-4.29	-3.67	-8.57	-10.90	-7.97	-9.48	-8.61	-9.65	-7.92	-8.46	-7.75	-8.05
156	171	-11.37	-15.19	-9.45	-6.57	-7.59	-3.00	-5.77	-2.94	-4.25	-3.77	-9.26	-11.68	-8.13	-9.04	-8.03	-9.52	-7.88	-8.34	-7.47	-7.39
156	174	-11.12	-15.19	-9.61	-6.44	-7.46	-2.67	-5.36	-2.66	-4.22	-3.91	-10.09	-12.59	-8.35	-8.64	-7.52	-9.37	-7.85	-8.25	-7.25	-6.76
156	177	-10.91	-15.19	-9.80	-6.36	-7.32	-2.39	-5.04	-2.46	-4.20	-4.09	-10.78	-13.46	-8.62	-8.32	-7.14	-9.25	-7.81	-8.17	-7.10	-6.27
156	180	-10.82	-15.19	-9.99	-6.33	-7.18	-2.20	-4.84	-2.39	-4.19	-4.30	-11.07	-14.10	-8.90	-8.15	-6.96	-9.20	-7.75	-8.12	-7.04	-6.02
156	183	-10.89	-15.38	-10.16	-6.43	-7.01	-2.06	-4.71	-2.39	-4.24	-4.62	-10.97	-14.56	-9.25	-8.07	-6.91	-9.32	-7.63	-8.10	-7.16	-5.93
156	186	-11.06	-15.85	-10.34	-6.71	-6.82	-1.94	-4.60	-2.42	-4.38	-5.10	-10.71	-15.01	-9.71	-8.00	-6.87	-9.61	-7.44	-8.08	-7.46	-5.86
156	189	-11.32	-16.46	-10.55	-7.11	-6.64	-1.83	-4.51	-2.46	-4.58	-5.69	-10.41	-15.39	-10.23	-7.95	-6.84	-9.96	-7.21	-8.06	-7.88	-5.80
156	192	-11.65	-17.08	-10.82	-7.59	-6.50	-1.76	-4.45	-2.51	-4.81	-6.31	-10.14	-15.66	-10.74	-7.91	-6.82	-10.25	-6.99	-8.04	-8.33	-5.77
156	195	-12.03	-17.56	-11.17	-8.07	-6.45	-1.74	-4.43	-2.57	-5.04	-8.90	-10.00	-15.76	-11.19	-7.90	-6.81	-10.37	-6.80	-8.02	-8.75	-5.76
156	198	-12.95	-17.95	-11.84	-8.73	-6.52	-1.77	-4.45	-2.69	-5.31	-7.55	-9.96	-15.66	-11.57	-7.96	-6.87	-10.25	-6.63	-7.97	-9.18	-5.84
156	201	-14.55	-18.35	-12.96	-9.62	-6.70	-1.87	-4.50	-2.90	-5.64	-8.31	-9.93	-15.42	-11.92	-8.13	-7.05	-9.98	-6.46	-7.91	-9.66	-6.06
156	204	-16.33	-18.70	-14.33	-10.56	-6.93	-2.00	-4.58	-3.15	-6.01	-9.02	-9.91	-15.14	-12.26	-8.38	-7.30	-9.64	-6.30	-7.84	-10.14	-6.38
156	207	-17.76	-18.96	-15.79	-11.38	-7.17	-2.14	-4.67	-3.38	-6.40	-9.56	-9.89	-14.90	-12.60	-8.68	-7.60	-9.36	-6.18	-7.78	-10.57	-6.76
156	210	-18.36	-19.05	-17.17	-11.92	-7.37	-2.28	-4.77	-3.53	-6.78	-9.77	-9.89	-14.80	-12.95	-9.00	-7.92	-9.25	-6.14	-7.76	-10.90	-7.16
156	213	-17.99	-18.88	-18.69	-12.17	-7.52	-2.45	-4.95	-3.64	-7.24	-9.61	-9.99	-14.81	-13.29	-9.36	-8.26	-9.27	-6.19	-7.79	-11.14	-7.63
156	216	-17.07	-18.44	-20.47	-12.34	-7.65	-2.65	-5.22	-3.73	-7.79	-9.19	-10.26	-14.84	-13.61	-9.82	-8.70	-9.35	-6.35	-7.86	-11.35	-8.22
156	219	-15.89	-17.86	-22.17	-12.48	-7.79	-2.85	-5.51	-3.81	-8.32	-8.62	-10.61	-14.89	-13.95	-10.38	-9.23	-9.48	-6.58	-7.98	-11.53	-8.92
156	222	-14.74	-17.52	-22.67	-12.67	-7.92	-3.01	-5.75	-3.87	-8.72	-8.01	-10.91	-14.96	-14.35	-11.08	-9.51	-9.64	-6.88	-8.14	-11.69	-9.72
156	225	-13.91	-16.74	-23.94	-12.95	-8.08	-3.07	-5.84	-3.89	-8.87	-7.47	-11.26	-15.05	-14.85	-11.92	-10.74	-9.83	-7.22	-8.32	-11.85	-10.60
156	228	-13.32	-16.26	-23.31	-13.89	-8.29	-3.01	-5.74	-3.80	-8.59	-6.97	-11.49	-15.36	-15.69	-13.62	-12.66	-10.38	-7.84	-8.70	-11.98	-11.88
156	231	-12.75	-15.74	-21.74	-15.59	-8.56	-2.88	-5.47	-3.60	-7.87	-6.42	-11.70	-15.98	-16.92	-16.33	-15.90	-11.41	-8.84	-9.38	-12.09	-13.62
156	234	-12.26	-15.26	-19.72	-17.51	-8.82	-2.72	-5.13	-3.33	-6.94	-5.90	-11.90	-16.68	-18.28	-19.26	-19.45	-12.56	-10.08	-10.25	-12.20	-15.41
156	237	-11.92	-14.91	-17.73	-19.08	-9.02	-2.57	-4.80	-3.07	-6.04	-5.44	-12.08	-17.26	-19.51	-21.61	-22.31	-13.51	-11.37	-11.21	-12.32	-16.82
156	240	-11.79	-14.78	-16.26	-19.72	-9.10	-2.47	-4.55	-2.87	-5.38	-5.11	-12.25	-17.50	-20.35	-22.57	-23.49	-13.90	-12.55	-12.16	-12.47	-17.45
156	243	-11.86	-15.16	-15.17	-18.76	-9.00	-2.42	-4.37	-2.72	-4.92	-4.87	-12.41	-17.39	-20.91	-21.60	-22.81	-13.89	-13.80	-13.29	-12.75	-17.54
156	246	-12.05	-16.13	-14.09	-16.45	-8.77	-2.38	-4.19	-2.57	-4.47	-4.64	-12.57	-17.08	-21.42	-19.20	-21.12	-13.87	-15.24	-14.70	-13.16	-17.60
156	249	-12.32	-17.44	-13.16	-13.62	-8.49	-2.34	-4.03	-2.44	-4.09	-4.45	-12.72	-16.64	-21.84	-16.19	-18.94	-13.83	-16.58	-16.09	-13.59	-17.66
156	252	-12.66	-18.83	-12.51	-11.13	-8.26	-2.31	-3.92	-2.31	-3.81	-4.32	-12.82	-16.13	-22.35	-16.80	-19.78	-13.79	-17.59	-17.42	-17.69	-17.69
156	255	-13.05	-20.06	-12.26	-9.82	-8.16	-2.30	-3.88	-2.31	-3.87	-4.27	-12.86	-15.59	-22.24	-11.44	-15.22	-13.73	-17.98	-17.55	-14.06	-17.70
156	258	-13.62	-21.31	-12.53	-9.40	-8.20	-2.43	-3.99	-2.37	-3.63	-4.30	-12.84	-14.91	-21.47	-10.30	-14.05	-13.28	-17.40	-16.91	-13.95	-16.98
156	261	-14.47	-22.73	-13.23	-9.06	-8.29	-2.77	-4.29	-2.52	-3.60	-4.36	-12.79	-14.02	-19.59	-9.25	-12.91	-12.28	-15.94	-15.32	-13.67	-15.21
156	264	-15.50	-24.06	-14.17	-8.79	-8.45	-3.26	-4.73	-2.73	-3.57	-4.46	-12.70	-13.05	-17.23	-8.38	-11.91	-11.00	-14.06	-13.31	-13.26	-12.95
156	267	-16.63	-25.06	-15.17	-8.63	-8.65	-3.82	-5.26	-2.99	-3.56	-4.57	-12.60	-12.16	-15.01	-7.78	-11.22	-9.73	-12.18	-11.39	-12.78	-10.77
156	270	-17.76	-25.45	-16.05	-8.57	-8.89	-4.41	-5.82	-3.25	-3.55	-4.69	-12.47	-11.49	-13.55	-7.57	-10.95	-8.75	-10.75	-10.06	-12.27	-9.22
156	273	-19.13	-25.09	-16.94	-8.71	-9.39	-5.17	-6.58	-3.54	-3.58	-4.82	-12.25	-11.03	-12.78	-7.60	-11.14	-8.02	-9.69	-9.25	-11.64	-8.22
156	276	-20.82	-24.16	-17.94	-9.11	-10.32	-6.19	-7.64	-3.90	-3.64	-4.96	-11.88	-10.65	-12.16	-7.71	-11.64	-7.33	-8.66	-8.53	-10.80	-7.32
156	279	-22.47	-22.89	-18.89	-9.71	-11.56	-7.28	-8.63	-4.32	-3.74	-5.14	-11.42	-10.32	-11.64	-7.88	-12.35	-6.72	-7.75	-7.92	-9.88	-6.55
156	282	-21.73	-21.04	-18.76	-9.86	-12.08	-7.86	-9.86	-4.80	-3.86	-5.35	-10.91	-10.00	-11.17	-8.10	-13.17	-6.20	-7.03	-7.43	-9.00	-5.92
156	285	-24.22	-20.21	-19.87	-11.21	-14.48	-8.93	-10.97	-5.31	-4.00	-5.60	-10.41	-9.66	-11.69	-8.38	-14.00	-5.82	-6.56	-7.10	-8.27	-5.43
156	288	-24.18	-18.91	-19.63	-12.38	-16.60	-9.40	-11.86	-5.91	-4.22	-5.92	-9.86	-9.30	-10.20	-9.35	-15.05	-5.51	-6.27	-6.86	-7.70	-5.04
156	291	-24.05	-17.45	-19.02	-14.09	-19.50	-9.82	-12.79	-6.62	-4.56	-6.36	-9.23	-8.93	-9.72	-11.26	-16.43	-5.23	-6.02	-6.66	-7.19	-4.71
156	294	-23.86	-15.98	-18.19	-16.03	-22.46	-10.18	-13.63	-7.42	-5.01	-6.91	-8.58	-8.57	-9.28	-13.46	-17.86	-5.00	-5.81	-6.49	-6.72	-4.43
156	297	-23.61	-14.66	-17.30	-17.90	-24.76	-10.42	-14.22	-8.29	-5.54	-7.59	-7.98	-8.23	-8.87	-15.33	-19.10	-4.84	-5.68	-6.37	-6.28	-4.20
156	300	-23.31	-13.65	-16.49	-19.39	-25.69	-10.51	-14.45	-9.21	-6.13	-8.40	-7.48	-7.90	-8.52	-16.22	-19.87	-4.78	-5.63	-6.28	-5.85	-4.03
156	303	-22.68	-12.91	-15.69	-20.66	-25.45	-10.43	-14.17	-10.35	-6.92	-10.05	-7.05	-7.61	-8.23	-16.41	-20.30	-4.83	-5.73	-6.23	-5.42	-3.90
156	306	-21.56	-12.28	-14.78	-21.94	-24.87	-10.23	-13.43	-11.74	-8.00	-12.70	-6.65	-7.33	-7.99	-16.56	-20.69	-4.95	-5.97	-6.20	-5.01	-3.80
156	309	-20.19	-11.73	-13.90	-23.07	-24.18	-9.95	-12.47	-13.16	-9.92	-15.57	-6.29	-7.06	-7.76	-16.67	-21.00	-5.11	-6.28	-6.17	-4.62	-3.72
156	312	-18.82	-11.24	-13.18	-23.86	-23.61	-9.63	-11.46	-14.38	-10.45	-17.87	-6.00	-6.79	-7.53	-16.74	-21.20	-5.31	-6.51	-6.14	-4.25	-3.64
156	315	-17.67	-10.79	-12.73	-24.17	-23.37	-9.32	-10.63	-15.16	-11.56	-18.81	-5.82	-6.52	-7.27	-16.76	-21.27	-5.51	-6.87	-6.09	-3.89	-3.57
156	318	-16.71	-10.36	-12.48	-23.53	-23.37	-8.93	-9.88	-15.62	-12.68	-18.76	-5.71	-6.22	-6.97	-16.57	-20.53	-5.75	-7.09	-6.00	-3.53	-3.48
156	321	-15.77	-9.95	-12.27	-21.93	-23.37	-8.44	-9.07	-16.04	-13.90	-18.62	-5.62	-5.90	-6.64	-16.10	-18.74	-6.05	-7.31	-5.87	-3.18	-3.40
156	324	-14.90	-9.58	-12.11	-19.88	-23.37	-7.94	-8.33	-16.37	-15.03	-18.40	-5.55	-5.60	-6.30	-15.46	-16.54	-6.38	-7.51	-5.70	-2.84	-3.32
156	327	-14.14	-9.27	-11.9																	

159	192	-12.12	-15.64	-11.53	-9.61	-7.60	-2.05	-4.42	-2.63	-4.88	-6.93	-10.09	-13.10	-10.59	-7.97	-6.50	-8.86	-6.04	-8.01	-9.07	-6.77
159	195	-12.52	-16.03	-11.61	-10.44	-7.53	-2.01	-4.39	-2.67	-5.09	-7.36	-10.18	-13.20	-9.27	-7.95	-6.49	-8.97	-5.99	-7.94	-9.33	-6.89
159	198	-12.50	-16.38	-12.02	-11.70	-7.57	-2.03	-4.40	-2.79	-5.30	-7.80	-10.34	-13.27	-9.57	-8.02	-6.56	-8.95	-5.99	-7.89	-9.63	-7.08
159	201	-14.25	-16.75	-12.90	-13.53	-7.68	-2.06	-4.43	-3.00	-5.52	-8.30	-10.59	-13.31	-9.86	-8.21	-6.74	-8.90	-5.99	-7.85	-10.01	-7.40
159	204	-15.37	-17.09	-14.05	-15.43	-7.84	-2.10	-4.47	-3.24	-5.75	-8.77	-10.89	-13.35	-10.15	-8.49	-7.00	-8.84	-5.99	-7.82	-10.38	-7.80
159	207	-16.26	-17.33	-15.27	-16.92	-8.01	-2.14	-4.52	-3.44	-5.97	-9.11	-11.23	-13.40	-10.46	-8.83	-7.32	-8.79	-5.99	-7.80	-10.70	-8.25
159	210	-16.62	-17.43	-16.35	-17.53	-8.17	-2.17	-4.58	-3.52	-6.17	-9.25	-11.57	-13.47	-10.82	-9.20	-7.66	-8.77	-5.99	-7.79	-10.89	-8.72
159	213	-16.35	-17.27	-17.44	-17.36	-8.34	-2.20	-4.68	-3.53	-6.36	-9.12	-11.95	-13.63	-11.21	-9.68	-8.05	-8.84	-6.09	-7.86	-10.97	-9.21
159	216	-15.68	-16.88	-18.68	-16.95	-8.53	-2.23	-4.83	-3.53	-6.57	-8.77	-12.38	-13.90	-11.64	-10.35	-8.54	-9.04	-6.34	-8.06	-11.02	-9.75
159	219	-14.82	-16.37	-19.85	-16.47	-8.73	-2.26	-5.00	-3.53	-6.75	-8.31	-12.84	-14.25	-12.11	-11.20	-9.15	-9.34	-6.73	-8.35	-11.06	-10.37
159	222	-13.98	-15.86	-20.71	-16.06	-8.90	-2.28	-5.13	-3.53	-6.88	-7.82	-13.28	-14.69	-12.66	-12.22	-9.88	-9.73	-7.21	-8.70	-11.11	-11.08
159	225	-13.37	-15.47	-21.05	-15.89	-9.02	-2.29	-5.18	-3.53	-6.93	-7.40	-13.65	-15.18	-13.29	-13.42	-10.76	-10.17	-7.76	-9.07	-11.18	-11.88
159	228	-12.93	-15.17	-20.56	-15.90	-9.12	-2.24	-5.08	-3.45	-6.74	-7.02	-13.98	-16.05	-14.15	-15.61	-12.44	-11.14	-8.70	-9.55	-11.33	-13.09
159	231	-12.50	-14.86	-19.34	-15.92	-9.21	-2.11	-4.85	-3.25	-6.27	-6.62	-14.30	-17.39	-15.26	-19.00	-15.07	-12.79	-10.20	-10.20	-11.57	-14.77
159	234	-12.13	-14.59	-17.77	-15.94	-9.28	-1.96	-4.55	-3.00	-5.65	-6.23	-14.58	-18.81	-16.48	-22.62	-17.89	-14.61	-11.91	-10.95	-11.86	-16.48
159	237	-11.87	-14.39	-16.24	-15.96	-9.33	-1.83	-4.27	-2.77	-5.05	-5.90	-14.82	-19.94	-17.68	-25.50	-20.14	-16.08	-13.53	-11.71	-12.67	-17.82
159	240	-11.77	-14.31	-15.12	-15.97	-9.35	-1.78	-4.08	-2.61	-4.61	-5.64	-14.99	-20.40	-18.70	-26.67	-21.05	-16.68	-14.71	-12.53	-12.47	-18.36
159	243	-11.83	-14.60	-14.32	-15.28	-9.27	-1.78	-3.97	-2.53	-4.28	-5.44	-15.12	-20.31	-19.66	-25.37	-20.64	-16.56	-15.59	-13.42	-12.79	-18.27
159	246	-11.98	-15.33	-13.53	-13.61	-9.09	-1.80	-3.87	-2.45	-3.96	-5.25	-15.23	-20.08	-20.67	-22.18	-19.60	-16.23	-16.43	-14.49	-13.18	-18.02
159	249	-12.21	-16.33	-12.85	-11.58	-8.88	-1.83	-3.79	-2.38	-3.68	-5.09	-15.33	-19.72	-21.57	-18.19	-18.22	-15.75	-17.14	-15.51	-13.55	-17.64
159	252	-12.48	-17.39	-12.38	-9.77	-8.70	-1.87	-3.74	-2.34	-3.49	-4.98	-15.39	-19.28	-22.22	-14.48	-16.79	-15.18	-17.64	-16.27	-13.83	-17.17
159	255	-12.79	-18.34	-12.20	-8.78	-8.63	-1.92	-3.72	-2.32	-3.42	-4.94	-15.41	-18.79	-22.47	-12.15	-15.60	-14.55	-17.83	-16.57	-13.94	-16.63
159	258	-13.22	-19.31	-12.44	-8.44	-8.68	-2.07	-3.82	-2.38	-3.42	-4.95	-15.29	-17.94	-21.70	-10.91	-14.50	-13.65	-17.21	-16.04	-13.81	-15.65
159	261	-13.84	-20.42	-13.06	-8.15	-8.82	-2.38	-4.09	-2.52	-3.44	-4.99	-14.98	-16.61	-19.81	-9.79	-13.32	-12.37	-15.68	-14.73	-13.48	-14.06
159	264	-14.61	-21.47	-13.93	-7.92	-9.03	-2.61	-4.48	-2.72	-3.46	-4.96	-14.55	-15.12	-17.46	-8.88	-12.23	-10.92	-13.71	-13.06	-13.01	-12.18
159	267	-15.45	-22.26	-14.91	-7.78	-9.31	-3.31	-4.94	-2.96	-3.49	-5.13	-14.08	-13.77	-15.48	-8.27	-11.44	-9.56	-11.79	-11.44	-12.46	-10.47
159	270	-16.33	-22.57	-15.85	-7.73	-9.64	-3.84	-5.43	-3.21	-3.53	-5.22	-13.63	-12.89	-13.94	-8.03	-11.14	-8.50	-10.40	-10.31	-11.91	-9.15
159	273	-17.51	-22.38	-16.98	-7.87	-10.21	-4.49	-6.05	-3.50	-3.58	-5.34	-13.21	-12.42	-13.30	-8.01	-11.26	-7.70	-9.45	-9.59	-11.27	-8.23
159	276	-19.02	-21.90	-18.40	-8.24	-11.15	-5.32	-6.86	-3.86	-3.67	-5.50	-12.75	-12.05	-12.80	-7.99	-11.60	-6.96	-8.56	-8.95	-10.46	-7.39
159	279	-20.54	-21.20	-19.81	-8.79	-12.38	-6.25	-7.78	-4.28	-3.79	-5.71	-12.27	-11.75	-12.39	-7.98	-12.09	-6.31	-7.79	-8.40	-9.59	-6.66
159	282	-21.70	-20.39	-20.89	-9.45	-13.77	-7.15	-8.72	-4.76	-3.93	-5.95	-11.76	-11.46	-12.03	-7.97	-12.69	-5.77	-7.19	-7.95	-8.77	-6.05
159	285	-22.17	-19.56	-21.32	-10.17	-15.24	-7.95	-9.59	-5.28	-4.10	-6.23	-11.23	-11.12	-11.66	-7.97	-13.32	-5.38	-6.81	-7.59	-8.09	-5.56
159	288	-22.12	-18.51	-21.13	-11.16	-17.27	-8.69	-10.51	-5.87	-4.35	-6.57	-10.65	-10.73	-11.29	-8.47	-14.08	-5.07	-6.57	-7.31	-7.55	-5.17
159	291	-21.99	-17.14	-20.62	-12.56	-20.00	-9.44	-11.53	-6.56	-4.72	-7.01	-10.00	-10.32	-10.92	-9.70	-15.08	-4.78	-6.35	-7.07	-7.07	-4.82
159	294	-21.78	-15.66	-19.71	-14.16	-22.76	-10.14	-12.49	-7.34	-5.17	-7.91	-9.34	-9.91	-10.59	-10.55	-16.27	-4.55	-6.19	-6.86	-6.42	-4.53
159	297	-21.52	-14.30	-19.10	-15.79	-24.91	-10.70	-13.19	-8.20	-5.70	-8.20	-8.71	-9.52	-10.29	-12.71	-17.61	-4.39	-6.08	-6.69	-6.21	-4.28
159	300	-21.22	-13.27	-18.30	-17.23	-25.77	-11.06	-13.46	-9.11	-6.28	-8.97	-8.15	-9.16	-10.04	-13.67	-19.07	-4.33	-6.04	-6.55	-5.80	-4.08
159	303	-20.64	-12.54	-17.36	-18.68	-25.75	-11.28	-13.38	-10.20	-7.01	-10.16	-7.64	-8.85	-9.85	-14.23	-21.14	-4.38	-6.13	-6.44	-5.41	-3.92
159	306	-19.65	-11.92	-16.19	-20.26	-25.71	-11.47	-13.16	-11.49	-7.94	-11.89	-7.13	-8.56	-9.70	-14.76	-23.93	-4.51	-6.37	-6.36	-5.03	-3.78
159	309	-18.45	-11.37	-14.97	-21.72	-25.66	-11.63	-12.84	-12.84	-8.97	-13.86	-6.67	-8.29	-9.57	-15.19	-26.76	-4.69	-6.67	-6.28	-4.67	-3.66
159	312	-17.24	-10.87	-13.92	-22.79	-25.58	-11.73	-12.45	-14.10	-10.04	-15.75	-6.28	-8.01	-9.42	-15.48	-28.94	-4.90	-6.99	-6.20	-4.33	-3.55
159	315	-16.22	-10.40	-13.21	-23.20	-25.50	-11.77	-12.04	-15.12	-11.04	-17.26	-6.00	-7.71	-9.23	-15.58	-29.82	-5.11	-7.24	-6.11	-4.00	-3.46
159	318	-15.34	-9.94	-12.78	-22.61	-25.36	-11.52	-11.43	-16.02	-12.13	-18.55	-5.80	-7.36	-8.97	-15.55	-28.73	-5.36	-7.43	-5.99	-3.67	-3.36
159	321	-14.47	-9.50	-12.43	-21.16	-25.15	-10.90	-10.56	-16.92	-13.37	-19.85	-5.63	-6.97	-8.66	-15.46	-26.05	-5.68	-7.63	-5.85	-3.35	-3.26
159	324	-13.66	-9.09	-12.14	-19.28	-24.88	-10.13	-9.63	-17.70	-14.52	-20.99	-5.49	-6.58	-8.30	-15.32	-22.71	-6.04	-7.81	-5.71	-3.05	-3.18
159	327	-12.94	-8.74	-11.90	-17.45	-24.57	-9.39	-8.83	-18.26	-15.38	-21.80	-5.37	-6.23	-7.93	-15.15	-19.61	-6.39	-7.96	-5.55	-2.78	-3.12
159	330	-12.35	-8.45	-11.69	-16.10	-24.26	-8.90	-8.37	-18.47	-15.71	-22.11	-5.27	-5.94	-7.57	-14.96	-17.65	-6.70	-8.07	-5.40	-2.55	-3.10
159	333	-11.85	-8.21	-11.50	-15.20	-23.92	-8.61	-8.16	-18.09	-15.54	-21.41	-5.17	-5.69	-7.19	-14.70	-16.69	-6.99	-8.15	-5.21	-2.33	-3.11
159	336	-11.37	-7.97	-11.31	-14.40	-23.53	-8.33	-7.98	-17.18	-15.09	-19.66	-5.07	-5.45	-6.78	-14.32	-15.91	-7.27	-8.21	-5.00	-2.12	-3.14
159	339	-10.96	-7.76	-11.15	-13.68	-23.09	-8.10	-7.84	-16.07	-14.49	-17.38	-4.98	-5.23	-6.37	-13.87	-15.27	-7.54	-8.26	-4.79	-1.93	-3.18
159	342	-10.65	-7.62	-11.04	-13.07	-22.63	-7.94	-7.75	-15.09	-13.83	-15.09	-4.92	-5.08	-5.99	-13.39	-14.72	-7.80	-8.31	-4.62	-1.80	-3.24
159	345	-10.49	-7.57	-11.00	-12.54	-22.16	-7.89	-7.72	-14.56	-13.25	-13.30	-4.90	-5.03	-5.68	-12.92	-14.22	-8.03	-8.37	-4.55	-1.75	-3.30
159	348	-10.43	-7.61	-11.08	-12.07	-21.67	-7.93	-7.75	-14.39	-12.73	-11.98	-4.90	-5.03	-5.42	-12.45	-13.74	-8.24	-8.42	-4.53	-1.76	-3.39
159	351	-10.37	-7.71	-11.32	-11.64	-21.14	-8.06	-7.83	-14.25	-12.20	-10.74	-4.92	-5.04	-5.18	-11.96	-13.30	-8.44	-8.47	-4.51	-1.80	-3.52
159	354	-10.33	-7.89	-11.68	-11.26	-20.59	-8.27	-7.97	-14.13	-11.66	-9.62	-4.95	-5.09	-4.97	-11.45	-12.90	-8.63	-8.52	-4.50	-1.87	-3.69
159	357	-10.31	-8.14	-12.15	-10.94	-20.01	-8.56	-8.16	-14.06	-11.12	-8.61	-5.01	-5.17	-4.79	-10.92	-12.57	-8.80	-8.57	-4.49	-1.99	-3.88
159	360	-10.30	-8.47	-12.70	-10.70	-19.40	-8.94	-8.41	-14.04	-10.56	-7.75	-5.09	-5.31	-4.64	-10.37	-12.29	-8.95	-8.61	-4.49	-2.16	-4.10
162	0	-9.46	-7.06	-11.01	-11.18	-19.98	-9.29	-7.55	-13.88	-10.25	-8.86	-4.88	-5.43	-5.82	-10.94	-13.03	-9.59	-9.19	-4.48	-2.37	-4.11
162	3	-9.57	-7.17	-11.29	-11.19	-19.29	-9.71	-7.93	-13.54	-9.79	-8.25	-4.99	-5.59	-5.83	-10.73	-12.71	-9.64	-9.40			

162	234	-12.01	-13.89	-15.83	-15.12	-9.88	-1.42	-3.99	-2.74	-4.53	-6.51	-16.84	-20.53	-15.04	-25.31	-16.30	-16.76	-13.90	-11.57	-11.59	-17.63
162	237	-11.83	-13.83	-14.74	-13.96	-9.77	-1.33	-3.76	-2.55	-4.21	-6.27	-17.13	-22.11	-16.20	-28.60	-17.94	-18.77	-15.72	-12.26	-12.07	-18.92
162	240	-11.76	-13.81	-13.97	-12.88	-9.66	-1.30	-3.64	-2.45	-3.97	-6.09	-17.29	-22.75	-17.32	-29.94	-18.60	-19.59	-16.67	-12.90	-12.46	-19.45
162	243	-11.81	-14.00	-13.45	-11.76	-9.55	-1.37	-3.61	-2.41	-3.76	-5.92	-17.38	-22.69	-18.55	-28.38	-18.43	-19.31	-16.99	-13.59	-12.81	-19.23
162	246	-11.94	-14.48	-12.95	-10.56	-9.42	-1.32	-3.58	-2.38	-3.56	-5.76	-17.46	-22.51	-18.95	-24.55	-17.98	-18.57	-17.26	-14.34	-13.17	-18.65
162	249	-12.13	-15.15	-12.53	-9.43	-9.30	-1.45	-3.56	-2.36	-3.39	-5.63	-17.51	-22.24	-21.27	-19.80	-17.35	-17.54	-17.46	-15.04	-13.50	-17.82
162	252	-12.36	-15.87	-12.24	-8.53	-9.21	-1.55	-3.54	-2.34	-3.26	-5.53	-17.55	-21.89	-22.24	-15.42	-16.63	-16.38	-17.59	-15.55	-13.74	-16.87
162	255	-12.61	-16.54	-12.13	-8.00	-9.17	-1.66	-3.54	-2.34	-3.21	-5.49	-17.57	-21.47	-22.62	-12.75	-15.91	-15.25	-17.63	-15.75	-13.84	-15.90
162	258	-12.94	-17.26	-12.34	-7.73	-9.23	-1.85	-3.63	-2.39	-3.23	-5.50	-17.38	-20.51	-21.85	-11.46	-15.00	-13.99	-16.99	-15.33	-13.69	-14.74
162	261	-13.39	-18.12	-12.91	-7.50	-9.40	-2.15	-3.87	-2.52	-3.28	-5.52	-16.92	-18.82	-19.96	-10.37	-13.80	-12.47	-15.40	-14.27	-13.32	-13.27
162	264	-13.94	-18.95	-13.71	-7.32	-9.65	-2.53	-4.22	-2.71	-3.34	-5.55	-16.28	-16.86	-17.63	-9.49	-12.59	-10.89	-13.37	-12.91	-12.79	-11.71
162	267	-14.56	-19.58	-14.65	-7.20	-9.97	-2.98	-4.63	-2.93	-3.43	-5.59	-15.60	-15.12	-15.51	-8.84	-11.66	-9.45	-11.44	-11.59	-12.19	-10.25
162	270	-15.22	-19.82	-15.61	-7.16	-10.34	-3.45	-5.04	-3.17	-3.51	-5.64	-14.99	-14.06	-14.26	-8.43	-11.29	-8.33	-10.11	-10.63	-11.61	-9.12
162	273	-16.16	-19.78	-16.92	-7.28	-10.93	-4.00	-5.52	-3.45	-3.60	-5.73	-14.44	-13.59	-13.74	-8.15	-11.35	-7.47	-9.28	-10.01	-10.96	-8.26
162	276	-17.41	-19.65	-19.71	-7.61	-11.88	-4.69	-6.12	-3.81	-3.72	-5.90	-13.89	-13.24	-13.35	-7.91	-11.54	-6.69	-8.53	-9.45	-10.19	-7.49
162	279	-18.68	-19.46	-20.54	-8.09	-13.07	-5.45	-6.80	-4.24	-3.86	-6.13	-13.32	-12.96	-13.93	-7.73	-11.81	-8.01	-7.90	-8.91	-9.37	-6.81
162	282	-19.66	-19.21	-21.96	-8.67	-14.43	-6.26	-7.52	-4.71	-4.03	-6.40	-12.74	-12.68	-12.75	-7.60	-12.16	-5.46	-7.41	-8.54	-8.59	-6.22
162	285	-20.05	-18.91	-22.53	-9.30	-15.85	-7.07	-8.25	-5.23	-4.23	-6.70	-12.14	-12.35	-12.48	-7.56	-12.56	-5.05	-7.11	-8.17	-7.95	-5.74
162	288	-20.00	-18.22	-22.37	-10.13	-17.71	-7.94	-9.10	-5.81	-4.51	-7.05	-11.50	-11.93	-12.20	-7.83	-13.13	-4.73	-6.91	-7.84	-7.44	-5.33
162	291	-19.85	-16.98	-21.93	-11.29	-20.14	-8.90	-10.11	-6.49	-4.89	-7.50	-10.82	-11.47	-11.93	-8.51	-13.98	-4.44	-6.74	-7.55	-6.97	-4.97
162	294	-19.63	-15.50	-21.31	-12.63	-22.63	-9.87	-11.11	-7.26	-5.36	-8.04	-10.13	-11.00	-11.69	-9.42	-15.11	-4.20	-6.60	-7.29	-6.55	-4.65
162	297	-19.35	-14.08	-20.58	-14.05	-24.69	-10.76	-11.94	-8.10	-5.89	-8.66	-9.46	-10.55	-11.48	-10.37	-16.49	-4.04	-6.51	-7.05	-6.15	-4.38
162	300	-19.04	-13.03	-19.82	-15.42	-25.82	-11.48	-12.42	-9.00	-6.46	-9.37	-8.83	-10.16	-11.31	-11.17	-18.09	-3.98	-6.48	-6.85	-5.77	-4.15
162	303	-18.50	-12.31	-18.82	-16.98	-26.28	-12.12	-12.67	-10.05	-7.12	-10.25	-8.23	-9.83	-11.20	-11.86	-21.13	-4.03	-6.56	-6.68	-5.41	-3.95
162	306	-18.64	-11.69	-18.81	-16.68	-26.75	-12.75	-12.88	-9.91	-7.91	-11.36	-7.63	-9.53	-11.12	-12.57	-25.93	-4.16	-6.75	-6.53	-5.06	-3.78
162	309	-16.62	-11.14	-16.02	-20.56	-26.98	-13.29	-13.04	-12.60	-8.79	-12.65	-7.06	-9.25	-11.05	-13.24	-31.07	-4.34	-7.01	-6.39	-4.73	-3.63
162	312	-15.59	-10.64	-14.71	-21.87	-27.18	-13.67	-13.15	-13.90	-9.70	-14.08	-6.57	-8.96	-10.97	-13.82	-35.18	-4.55	-7.28	-6.26	-4.42	-3.49
162	315	-14.70	-10.15	-13.78	-22.39	-27.24	-13.82	-13.19	-15.08	-10.61	-15.59	-6.20	-8.64	-10.84	-14.26	-38.86	-4.77	-7.50	-6.13	-4.13	-3.38
162	318	-13.91	-9.67	-13.18	-21.85	-27.08	-13.55	-12.86	-16.28	-11.66	-17.64	-5.92	-8.26	-10.64	-14.62	-35.48	-5.03	-7.67	-5.99	-3.84	-3.28
162	321	-13.14	-9.21	-12.67	-20.51	-26.66	-12.88	-12.06	-17.58	-12.90	-20.27	-5.68	-7.83	-10.34	-14.95	-32.08	-5.36	-7.85	-5.85	-3.56	-3.17
162	324	-12.40	-8.78	-12.24	-18.78	-26.08	-12.03	-11.04	-18.76	-14.08	-22.90	-5.47	-7.38	-9.97	-15.24	-27.81	-5.72	-8.01	-5.72	-3.29	-3.08
162	327	-11.75	-8.39	-11.87	-17.10	-25.47	-11.18	-10.06	-19.63	-14.96	-24.92	-5.30	-6.97	-9.58	-15.43	-23.78	-6.10	-8.15	-5.58	-3.05	-3.02
162	330	-11.21	-8.06	-11.54	-15.87	-24.91	-10.56	-9.37	-19.96	-15.31	-25.73	-5.16	-6.62	-9.19	-15.50	-21.14	-6.46	-8.27	-5.44	-2.84	-3.00
162	333	-10.77	-7.76	-11.23	-15.06	-24.42	-10.11	-8.93	-19.56	-15.18	-24.91	-5.02	-6.31	-8.77	-15.40	-19.71	-6.81	-8.37	-5.28	-2.65	-3.01
162	336	-10.27	-7.46	-10.72	-14.33	-23.92	-9.66	-8.43	-18.58	-14.83	-24.69	-4.89	-5.95	-8.29	-15.13	-18.51	-7.18	-8.45	-5.07	-2.45	-3.05
162	339	-9.87	-7.20	-10.64	-13.70	-23.41	-9.28	-8.16	-17.34	-14.35	-25.18	-4.78	-5.71	-7.81	-14.75	-17.51	-7.54	-8.52	-4.93	-2.28	-3.11
162	342	-9.59	-7.01	-10.45	-13.15	-22.90	-9.01	-7.90	-16.17	-13.81	-17.49	-4.70	-5.52	-7.36	-14.31	-16.66	-7.89	-8.60	-4.78	-2.16	-3.38
162	345	-9.47	-6.94	-10.38	-12.69	-22.40	-8.91	-7.76	-15.40	-13.29	-15.39	-4.67	-5.44	-7.00	-13.87	-15.89	-8.21	-8.68	-4.68	-2.11	-3.26
162	348	-9.47	-6.94	-10.40	-12.29	-21.91	-8.91	-7.69	-14.95	-12.77	-13.83	-4.68	-5.44	-6.70	-13.42	-15.17	-8.51	-8.77	-4.62	-2.12	-3.36
162	351	-9.46	-6.95	-10.46	-11.93	-21.42	-8.93	-7.63	-14.54	-12.21	-12.38	-4.69	-5.43	-6.43	-12.88	-14.51	-8.80	-8.87	-4.57	-2.13	-3.51
162	354	-9.46	-6.97	-10.57	-11.61	-20.94	-8.99	-7.59	-14.20	-11.60	-11.06	-4.73	-5.43	-6.19	-12.29	-13.92	-9.08	-8.97	-4.52	-2.17	-3.68
162	357	-9.46	-7.00	-10.75	-11.36	-20.46	-9.10	-7.56	-13.97	-10.94	-9.88	-4.79	-5.43	-5.98	-11.64	-13.42	-9.34	-9.08	-4.49	-2.25	-3.89
162	360	-9.46	-7.06	-11.01	-11.18	-19.98	-9.29	-7.55	-13.88	-10.25	-8.86	-4.88	-5.43	-5.82	-10.94	-13.03	-9.59	-9.19	-4.48	-2.37	-4.11
165	0	-8.78	-6.48	-10.29	-11.70	-20.62	-9.71	-7.19	-13.72	-10.11	-9.64	-4.79	-5.48	-6.72	-11.47	-13.58	-9.85	-9.45	-4.48	-2.61	-4.13
165	3	-8.50	-6.55	-10.64	-11.96	-19.96	-9.99	-7.09	-13.13	-9.68	-9.92	-4.87	-5.63	-6.73	-11.32	-13.35	-9.89	-9.66	-4.57	-2.77	-4.39
165	6	-9.01	-6.65	-10.96	-11.34	-19.39	-10.28	-6.99	-12.56	-9.26	-8.24	-5.02	-5.80	-6.77	-11.19	-13.09	-9.99	-9.94	-4.71	-2.97	-4.68
165	9	-9.10	-6.77	-11.25	-11.28	-18.95	-10.60	-6.89	-12.01	-8.84	-7.63	-5.23	-6.01	-6.83	-11.09	-12.82	-10.14	-10.28	-4.87	-3.20	-5.01
165	12	-9.16	-6.91	-11.52	-11.25	-18.67	-10.93	-6.78	-11.49	-8.42	-7.08	-5.47	-6.24	-6.90	-11.02	-12.52	-10.32	-10.66	-5.06	-3.45	-5.37
165	15	-9.18	-7.07	-11.74	-11.25	-18.57	-11.28	-6.68	-11.00	-8.01	-6.61	-5.73	-6.48	-6.99	-11.00	-12.21	-10.52	-11.07	-5.27	-3.73	-5.76
165	18	-9.17	-7.25	-11.94	-11.33	-18.62	-11.72	-6.58	-10.54	-7.60	-6.20	-6.07	-6.75	-7.16	-11.01	-11.87	-10.80	-11.58	-5.52	-4.04	-6.17
165	21	-9.15	-7.47	-12.11	-11.57	-18.75	-12.26	-6.48	-10.11	-7.18	-5.83	-6.52	-7.06	-7.45	-11.03	-11.49	-11.20	-12.22	-5.83	-4.41	-6.62
165	24	-9.13	-7.73	-12.26	-11.89	-18.94	-12.78	-6.38	-9.70	-6.77	-5.50	-7.04	-7.41	-7.82	-11.06	-11.09	-11.66	-12.91	-6.18	-4.81	-7.11
165	27	-9.11	-8.02	-12.41	-12.24	-19.18	-13.17	-6.27	-9.29	-6.38	-5.21	-7.59	-7.79	-8.23	-11.11	-10.68	-12.12	-13.59	-6.55	-5.25	-7.66
165	30	-9.10	-8.34	-12.55	-12.58	-19.42	-13.32	-6.14	-8.87	-6.02	-4.93	-8.13	-8.22	-8.62	-11.16	-10.27	-12.53	-14.20	-6.92	-5.69	-8.28
165	33	-9.21	-8.76	-12.68	-12.97	-19.79	-13.21	-5.97	-8.43	-5.69	-4.68	-8.64	-8.67	-9.01	-11.29	-9.80	-12.86	-14.75	-7.28	-6.18	-9.01
165	36	-9.49	-9.29	-12.80	-13.46	-20.33	-12.93	-5.77	-7.98	-5.37	-4.45	-9.17	-9.18	-9.42	-11.53	-9.27	-13.17	-15.27	-7.65	-6.72	-9.86
165	39	-9.87	-9.86	-12.91	-13.94	-20.89	-12.53	-5.54	-7.53	-5.07	-4.23	-9.71	-9.76	-9.85	-11.82	-8.76	-13.48	-15.77	-8.04	-7.28	-10.81
165	42	-10.26	-10.38	-13.04	-14.30	-21.33	-12.07	-5.29	-7.11	-4.78	-4.04	-10.28	-10.46	-10.30	-12.12	-8.33	-13.80	-16.24	-8.48	-7.85	-11.84
165	45	-10.60	-10.79	-13.21	-14.45	-21.51	-11.62	-5.04	-6.74	-4.50	-3.86	-10.86	-11.29	-10.76	-12.36	-8.06	-14.17	-16.67	-8.97	-	

165	276	-16.40	-18.16	-18.68	-7.36	-12.26	-4.32	-5.52	-3.76	-3.77	-6.06	-15.15	-13.74	-13.57	-7.75	-11.41	-6.59	-8.63	-9.99	-10.07	-7.60
165	279	-17.33	-18.23	-20.75	-7.81	-13.41	-4.96	-6.05	-4.18	-3.94	-6.29	-14.44	-13.47	-13.29	-7.42	-11.49	-5.90	-8.09	-9.55	-9.27	-6.98
165	282	-18.04	-18.27	-22.38	-8.35	-14.73	-5.65	-6.64	-4.65	-4.14	-6.58	-13.71	-13.20	-13.05	-7.19	-11.59	-5.34	-7.69	-9.15	-8.52	-6.44
165	285	-18.33	-18.29	-23.04	-8.93	-16.10	-6.41	-7.27	-5.16	-4.37	-6.88	-12.99	-12.86	-12.82	-7.11	-11.71	-4.93	-7.43	-8.77	-7.90	-5.96
165	288	-18.26	-17.85	-22.89	-9.70	-17.88	-7.33	-8.03	-5.73	-4.67	-7.24	-12.28	-12.43	-12.58	-7.25	-12.07	-4.60	-7.26	-8.40	-7.39	-5.54
165	291	-18.09	-16.76	-22.48	-10.76	-20.18	-8.45	-8.96	-6.39	-5.07	-7.71	-11.54	-11.95	-12.35	-7.63	-12.85	-4.31	-7.11	-8.05	-6.93	-5.15
165	294	-17.84	-15.36	-21.89	-12.00	-22.56	-9.63	-9.92	-7.13	-5.55	-8.25	-10.79	-11.45	-12.15	-8.16	-13.97	-4.06	-6.99	-7.72	-6.51	-4.80
165	297	-17.53	-13.98	-21.19	-13.34	-24.59	-10.74	-10.82	-7.94	-6.08	-8.86	-10.07	-10.98	-11.97	-8.76	-15.38	-3.90	-6.91	-7.42	-6.12	-4.49
165	300	-17.18	-12.94	-20.46	-14.66	-25.83	-11.66	-11.52	-8.83	-6.63	-9.52	-9.39	-10.56	-11.85	-9.35	-17.02	-3.84	-6.89	-7.16	-5.76	-4.24
165	303	-16.67	-12.24	-19.49	-16.26	-26.50	-12.46	-12.11	-9.88	-7.26	-10.20	-8.71	-10.22	-11.77	-9.99	-20.49	-3.89	-6.94	-6.92	-5.42	-4.01
165	306	-15.93	-11.63	-18.18	-18.19	-27.09	-13.27	-12.69	-11.11	-7.98	-10.96	-8.04	-9.93	-11.71	-10.73	-26.27	-4.02	-7.07	-6.70	-5.11	-3.81
165	309	-15.06	-11.07	-16.75	-20.07	-27.55	-13.98	-13.19	-12.43	-8.77	-11.82	-7.39	-9.64	-11.67	-11.52	-32.60	-4.20	-7.24	-6.50	-4.81	-3.63
165	312	-14.18	-10.56	-15.42	-21.49	-27.86	-14.49	-13.55	-13.76	-9.60	-12.85	-6.83	-9.35	-11.61	-12.30	-37.69	-4.41	-7.43	-6.32	-4.53	-3.48
165	315	-13.40	-10.07	-14.40	-22.05	-27.97	-14.68	-13.68	-15.01	-10.43	-14.08	-6.40	-9.02	-11.52	-12.98	-39.78	-4.63	-7.60	-6.15	-4.27	-3.36
165	318	-12.71	-9.58	-13.65	-21.52	-27.76	-14.47	-13.44	-16.34	-11.41	-16.32	-6.06	-8.62	-11.33	-13.67	-38.28	-4.88	-7.75	-6.00	-4.02	-3.24
165	321	-12.02	-9.11	-12.99	-20.22	-27.24	-13.94	-12.84	-17.82	-12.59	-16.99	-5.76	-8.16	-11.03	-14.39	-34.59	-5.19	-7.91	-5.86	-3.77	-3.14
165	324	-11.36	-8.66	-12.40	-18.55	-26.54	-13.24	-12.05	-19.19	-13.71	-23.27	-5.50	-7.70	-10.66	-15.05	-29.93	-5.53	-8.07	-5.73	-3.54	-3.05
165	327	-10.78	-8.26	-11.90	-16.94	-25.80	-12.53	-11.21	-20.20	-14.56	-26.10	-5.29	-7.26	-10.26	-15.52	-25.53	-5.90	-8.22	-5.60	-3.32	-2.98
165	330	-10.29	-7.92	-11.49	-15.78	-25.17	-11.97	-10.51	-20.59	-14.89	-27.25	-5.12	-6.91	-9.86	-15.71	-22.60	-6.26	-8.35	-5.46	-3.14	-2.96
165	333	-9.86	-7.61	-11.12	-15.02	-24.64	-11.50	-9.89	-20.22	-14.79	-26.37	-4.97	-6.61	-9.45	-15.62	-20.97	-6.65	-8.45	-5.31	-2.96	-2.97
165	336	-9.44	-7.30	-10.75	-14.35	-24.12	-11.04	-9.24	-19.28	-14.54	-24.18	-4.83	-6.33	-8.98	-15.39	-19.59	-7.07	-8.54	-5.14	-2.79	-3.02
165	339	-9.07	-7.03	-10.44	-13.76	-23.61	-10.61	-8.63	-18.07	-14.17	-21.32	-4.71	-6.08	-8.50	-15.05	-18.43	-7.50	-8.62	-4.98	-2.63	-3.08
165	342	-8.81	-6.83	-10.23	-13.27	-23.12	-10.28	-8.13	-16.89	-13.74	-18.47	-4.63	-5.89	-8.07	-14.67	-17.44	-7.91	-8.71	-4.84	-2.52	-3.16
165	345	-8.72	-6.70	-10.15	-12.88	-22.66	-10.07	-7.81	-16.02	-13.31	-16.27	-4.60	-5.76	-7.73	-14.28	-16.59	-8.29	-8.80	-4.74	-2.47	-3.24
165	348	-8.72	-6.63	-10.15	-12.56	-22.22	-9.96	-7.62	-15.43	-12.83	-14.66	-4.60	-5.67	-7.47	-13.85	-15.81	-8.64	-8.64	-4.67	-2.48	-3.33
165	351	-8.72	-6.57	-10.16	-12.26	-21.79	-9.86	-7.45	-14.88	-12.26	-13.17	-4.61	-5.60	-7.22	-13.35	-15.10	-8.97	-9.04	-4.60	-2.48	-3.50
165	354	-8.73	-6.52	-10.18	-12.00	-21.38	-9.78	-7.31	-14.40	-11.61	-11.82	-4.64	-5.54	-7.01	-12.78	-14.47	-9.28	-9.17	-4.54	-2.50	-3.69
165	357	-8.75	-6.49	-10.22	-11.81	-20.99	-9.72	-7.22	-14.01	-10.89	-10.63	-4.70	-5.50	-6.84	-12.15	-13.96	-9.57	-9.30	-4.50	-2.55	-3.90
165	360	-8.78	-6.48	-10.29	-11.70	-20.62	-9.71	-7.19	-13.72	-10.11	-9.64	-4.79	-5.48	-6.72	-11.47	-13.58	-9.85	-9.45	-4.48	-2.61	-4.13
168	0	-8.25	-6.50	-10.57	-12.33	-21.47	-10.20	-7.12	-13.51	-10.29	-10.13	-4.77	-5.48	-7.36	-11.96	-13.98	-9.76	-9.46	-4.50	-3.13	-4.48
168	3	-8.36	-6.56	-10.85	-12.01	-20.74	-10.29	-7.00	-12.75	-9.82	-9.28	-4.81	-5.63	-7.39	-11.84	-13.93	-9.80	-9.70	-4.59	-3.24	-4.76
168	6	-8.47	-6.66	-11.11	-11.77	-20.08	-10.40	-6.79	-12.04	-9.36	-8.49	-4.94	-5.81	-7.47	-11.76	-13.83	-9.91	-10.00	-4.72	-3.40	-5.08
168	9	-8.55	-6.78	-11.35	-11.62	-19.55	-10.54	-6.58	-11.37	-8.91	-7.77	-5.12	-6.02	-7.58	-11.72	-13.69	-10.08	-10.36	-4.88	-3.59	-5.44
168	12	-8.62	-6.93	-11.56	-11.53	-19.20	-10.69	-6.37	-10.75	-8.47	-7.15	-5.34	-6.25	-7.72	-11.71	-13.52	-10.29	-10.76	-5.07	-3.82	-5.82
168	15	-8.65	-7.08	-11.75	-11.51	-19.07	-10.85	-6.17	-10.20	-8.04	-6.53	-5.58	-6.51	-7.88	-11.51	-13.33	-10.51	-11.20	-5.27	-4.06	-6.24
168	18	-8.67	-7.27	-11.91	-11.59	-19.08	-11.08	-5.97	-9.70	-7.61	-6.20	-5.91	-6.78	-8.11	-11.76	-13.09	-10.84	-11.73	-5.52	-4.34	-6.68
168	21	-8.67	-7.49	-12.05	-11.81	-19.13	-11.38	-5.78	-9.25	-7.18	-5.82	-6.37	-7.09	-8.43	-11.90	-12.77	-11.31	-12.37	-5.83	-4.68	-7.16
168	24	-8.68	-7.75	-12.18	-12.12	-19.19	-11.69	-5.59	-8.83	-6.76	-5.49	-6.90	-7.44	-8.83	-12.08	-12.38	-11.85	-13.07	-6.18	-5.07	-7.69
168	27	-8.69	-8.04	-12.30	-12.46	-19.28	-11.93	-5.40	-8.44	-6.37	-5.18	-7.47	-7.83	-9.25	-12.26	-11.94	-12.39	-13.78	-6.55	-5.48	-8.28
168	30	-8.71	-8.34	-12.42	-12.77	-19.38	-12.02	-5.21	-8.04	-6.01	-4.90	-8.02	-8.25	-9.66	-12.40	-11.48	-12.86	-14.45	-6.92	-5.92	-8.94
168	33	-8.85	-8.71	-12.54	-13.14	-19.63	-11.93	-5.03	-7.64	-5.69	-4.64	-8.55	-8.70	-10.09	-12.51	-10.89	-13.24	-15.11	-7.28	-6.39	-9.70
168	36	-9.19	-9.15	-12.65	-13.60	-20.06	-11.70	-4.86	-7.24	-5.38	-4.40	-9.09	-9.20	-10.56	-12.61	-10.15	-13.58	-15.79	-7.65	-6.92	-10.58
168	39	-9.64	-9.61	-12.76	-14.04	-20.55	-11.37	-4.68	-6.86	-5.10	-4.18	-9.66	-9.77	-11.04	-12.71	-9.38	-13.91	-16.45	-8.04	-7.49	-11.57
168	42	-10.10	-10.04	-12.88	-14.38	-20.94	-11.01	-4.51	-6.52	-4.82	-3.97	-10.24	-10.43	-11.50	-12.79	-8.73	-14.26	-17.02	-8.48	-8.05	-12.65
168	45	-10.49	-10.35	-13.03	-14.51	-21.10	-10.65	-4.32	-6.23	-4.55	-3.79	-10.84	-11.23	-11.22	-12.66	-8.33	-14.66	-17.47	-8.97	-8.60	-13.83
168	48	-10.85	-10.68	-13.23	-14.37	-20.77	-10.30	-4.13	-5.99	-4.27	-3.62	-11.47	-12.30	-13.24	-12.92	-8.14	-15.19	-17.78	-9.58	-9.13	-15.14
168	51	-11.25	-10.97	-13.49	-14.03	-19.95	-9.91	-3.93	-5.78	-3.98	-3.45	-12.13	-13.73	-12.78	-12.97	-7.99	-15.82	-18.04	-10.31	-9.65	-16.63
168	54	-11.62	-11.23	-13.77	-13.58	-18.92	-9.48	-3.73	-5.59	-3.70	-3.30	-12.81	-15.43	-13.18	-13.02	-7.87	-16.47	-18.27	-11.11	-10.17	-18.26
168	57	-11.89	-11.41	-14.04	-13.14	-17.96	-9.03	-3.53	-5.41	-3.46	-3.18	-13.49	-17.32	-13.46	-13.06	-7.77	-17.04	-18.49	-11.89	-10.70	-20.00
168	60	-12.00	-11.48	-14.28	-12.81	-17.34	-8.55	-3.34	-5.23	-3.29	-3.09	-14.14	-19.33	-13.58	-13.07	-7.65	-17.44	-18.74	-12.59	-11.24	-21.81
168	63	-12.00	-11.34	-14.50	-12.58	-16.98	-7.99	-3.13	-5.03	-3.14	-3.01	-14.75	-22.07	-13.57	-13.07	-7.51	-17.71	-19.00	-13.26	-11.87	-24.12
168	66	-12.00	-11.01	-14.74	-12.36	-16.66	-7.34	-2.90	-4.81	-3.01	-2.94	-15.32	-25.65	-13.57	-13.06	-7.36	-17.93	-19.25	-13.94	-12.58	-26.97
168	69	-12.00	-10.59	-14.95	-12.17	-16.39	-6.68	-2.69	-4.61	-2.90	-2.89	-15.90	-29.23	-13.56	-13.05	-7.22	-18.11	-19.51	-14.57	-13.27	-29.74
168	72	-12.00	-10.22	-15.10	-12.00	-16.21	-6.10	-2.54	-4.47	-2.82	-2.85	-16.51	-31.98	-13.54	-13.04	-7.12	-18.28	-19.81	-15.09	-13.82	-31.85
168	75	-12.00	-10.00	-15.16	-11.87	-16.15	-5.70	-2.47	-4.41	-2.80	-2.83	-17.17	-33.10	-13.53	-13.03	-7.08	-18.42	-20.16	-15.43	-14.12	-32.68
168	78	-11.83	-9.92	-15.11	-11.75	-16.20	-5.43	-2.47	-4.43	-2.83	-2.85	-18.07	-31.92	-13.41	-13.07	-7.09	-18.57	-20.72	-15.62	-14.23	-32.56
168	81	-11.41	-9.84	-14.99	-11.64	-16.35	-5.17	-2.46	-4.48	-2.92	-2.90	-19.18	-29.04	-13.14	-13.17	-7.11	-18.71	-21.49	-15.75	-14.31	-32.23
168	84	-10.88	-9.78	-14.84	-11.54	-16.58	-4.96	-2.46	-4.55	-3.06	-2.97	-20.26	-25.45	-12.77	-13.31	-7.14	-18.84	-22.28	-15.86	-14.36	-31.75
168	87	-10.41	-9.75	-14.72	-11.48	-16.87	-4.82	-2.46	-4.64	-3.23	-3.06	-21.09	-22.13	-12.38	-13.46	-7.19	-18.93	-22.89	-15.9		

168	318	-11.72	-9.59	-14.41	-22.22	-27.18	-14.49	-13.62	-16.07	-11.34	-14.87	-6.23	-8.59	-11.30	-12.53	-36.97	-4.88	-7.70	-6.05	-4.23	-3.57
168	321	-11.10	-9.12	-13.70	-20.88	-26.74	-14.21	-13.39	-17.63	-12.40	-18.35	-5.90	-8.12	-11.00	-13.46	-33.43	-5.15	-7.84	-5.88	-4.01	-3.46
168	324	-10.52	-8.69	-13.06	-19.18	-26.14	-13.83	-13.04	-19.09	-13.40	-22.14	-5.62	-7.65	-10.63	-14.33	-28.97	-5.45	-7.99	-5.73	-3.81	-3.36
168	327	-9.99	-8.29	-12.51	-17.52	-25.52	-13.44	-12.64	-20.16	-14.15	-25.18	-5.38	-7.23	-10.23	-14.98	-24.76	-5.78	-8.14	-5.58	-3.62	-3.30
168	330	-9.56	-7.96	-12.07	-16.34	-24.99	-13.11	-12.20	-20.58	-14.45	-26.42	-5.20	-6.90	-9.86	-15.23	-21.98	-6.12	-8.26	-5.43	-3.45	-3.27
168	333	-9.18	-7.65	-11.68	-15.59	-24.55	-12.86	-11.59	-20.26	-14.38	-25.58	-5.03	-6.67	-9.48	-15.15	-20.42	-6.50	-8.36	-5.28	-3.29	-3.29
168	336	-8.80	-7.35	-11.32	-14.91	-24.11	-12.62	-10.74	-19.45	-14.18	-23.49	-4.88	-6.46	-9.05	-14.94	-19.09	-6.92	-8.44	-5.11	-3.13	-3.33
168	339	-8.48	-7.09	-11.01	-14.33	-23.69	-12.39	-9.81	-18.39	-13.90	-20.78	-4.75	-6.29	-8.64	-14.65	-17.98	-7.37	-8.52	-4.96	-2.99	-3.39
168	342	-8.25	-6.88	-10.79	-13.84	-23.29	-12.14	-8.99	-17.31	-13.56	-18.08	-4.66	-6.13	-8.28	-14.32	-17.06	-7.80	-8.61	-4.83	-2.89	-3.46
168	345	-8.16	-6.75	-10.68	-13.46	-22.93	-11.87	-8.43	-16.44	-13.21	-16.04	-4.63	-5.99	-8.02	-14.00	-16.32	-8.19	-8.71	-4.74	-2.85	-3.55
168	348	-8.16	-6.67	-10.64	-13.14	-22.60	-11.58	-8.07	-15.77	-12.81	-14.58	-4.63	-5.87	-7.83	-13.67	-15.67	-8.54	-8.83	-4.67	-2.85	-3.66
168	351	-8.17	-6.60	-10.61	-12.85	-22.28	-11.26	-7.74	-15.14	-12.29	-13.23	-4.64	-5.75	-7.65	-13.29	-15.08	-8.87	-8.97	-4.61	-2.88	-3.81
168	354	-8.18	-6.55	-10.59	-12.61	-21.99	-10.92	-7.47	-14.55	-11.70	-12.02	-4.66	-5.65	-7.51	-12.88	-14.58	-9.19	-9.12	-4.55	-2.92	-4.01
168	357	-8.21	-6.51	-10.57	-12.43	-21.72	-10.57	-7.28	-14.01	-11.02	-10.98	-4.70	-5.56	-7.41	-12.44	-14.20	-9.48	-9.29	-4.52	-3.00	-4.23
168	360	-8.25	-6.50	-10.57	-12.33	-21.47	-10.20	-7.21	-13.51	-10.29	-10.13	-4.77	-5.48	-7.36	-11.96	-13.98	-9.76	-9.46	-4.50	-3.13	-4.46
171	0	-7.76	-6.60	-10.39	-13.17	-22.67	-10.77	-6.92	-13.24	-10.80	-10.59	-4.75	-5.48	-7.48	-12.48	-14.34	-9.48	-9.48	-4.57	-4.07	-5.38
171	3	-7.85	-6.67	-11.48	-12.82	-21.78	-10.60	-6.99	-12.34	-10.22	-9.62	-4.79	-5.64	-8.04	-12.48	-14.62	-9.55	-9.73	-4.65	-4.14	-5.67
171	6	-7.94	-6.76	-11.56	-12.56	-20.97	-10.46	-6.67	-11.50	-9.65	-8.72	-4.89	-5.84	-8.18	-12.48	-14.82	-9.71	-10.05	-4.77	-4.26	-5.99
171	9	-8.01	-6.88	-11.64	-12.37	-20.28	-10.35	-6.36	-10.73	-9.11	-7.91	-5.04	-6.06	-8.37	-12.48	-14.96	-9.93	-10.42	-4.92	-4.42	-6.34
171	12	-8.08	-7.02	-11.72	-12.27	-19.79	-10.28	-6.05	-10.03	-8.59	-7.22	-5.23	-6.31	-8.60	-12.49	-15.05	-10.19	-10.85	-5.10	-4.60	-6.72
171	15	-8.14	-7.16	-11.78	-12.23	-19.54	-10.26	-5.75	-9.43	-8.10	-6.55	-5.44	-6.57	-8.84	-12.49	-15.07	-10.48	-11.30	-5.30	-4.81	-7.13
171	18	-8.18	-7.34	-11.84	-12.31	-19.43	-10.28	-5.45	-8.90	-7.63	-6.18	-5.73	-6.86	-9.13	-12.72	-15.03	-10.87	-11.85	-5.54	-5.05	-7.55
171	21	-8.21	-7.56	-11.89	-12.50	-19.35	-10.34	-5.15	-8.42	-7.18	-5.78	-6.15	-7.19	-9.51	-13.26	-14.90	-11.40	-12.50	-5.84	-5.36	-8.01
171	24	-8.24	-7.81	-11.94	-12.77	-19.28	-10.41	-4.85	-7.99	-6.75	-5.43	-6.65	-7.55	-9.95	-13.90	-14.70	-12.02	-13.21	-6.19	-5.72	-8.52
171	27	-8.28	-8.07	-12.04	-13.06	-19.24	-10.47	-4.59	-7.69	-6.35	-5.11	-7.19	-8.43	-10.43	-14.44	-14.65	-12.65	-13.95	-6.55	-6.12	-9.08
171	30	-8.34	-8.34	-12.06	-13.33	-19.23	-10.50	-4.39	-7.22	-5.99	-4.81	-7.73	-8.36	-10.95	-14.66	-14.16	-13.25	-14.66	-6.52	-6.54	-9.72
171	33	-8.54	-8.64	-12.13	-13.63	-19.35	-10.41	-4.20	-6.85	-5.67	-4.53	-8.28	-8.81	-11.66	-14.55	-13.49	-13.79	-15.42	-7.28	-6.99	-10.47
171	36	-8.93	-8.97	-12.22	-13.99	-19.65	-10.19	-4.05	-6.49	-5.38	-4.26	-8.87	-9.28	-12.57	-14.28	-12.33	-14.33	-16.27	-7.65	-7.51	-11.35
171	39	-9.43	-9.31	-12.31	-14.35	-20.01	-9.88	-3.91	-6.16	-5.11	-4.01	-9.49	-9.81	-13.49	-13.93	-11.00	-14.87	-17.08	-8.05	-8.07	-12.36
171	42	-9.95	-9.63	-12.42	-14.61	-20.32	-9.55	-3.78	-5.87	-4.85	-3.79	-10.13	-10.44	-14.19	-13.60	-9.81	-15.43	-17.76	-8.48	-8.65	-13.48
171	45	-10.39	-9.91	-12.53	-14.71	-20.44	-9.24	-3.65	-5.63	-4.59	-3.60	-10.76	-11.18	-14.48	-13.36	-9.11	-16.03	-18.19	-8.98	-9.23	-14.72
171	48	-10.81	-10.16	-12.68	-14.58	-20.13	-8.97	-3.50	-5.45	-4.30	-3.42	-11.37	-12.16	-14.47	-13.20	-8.79	-16.81	-18.44	-9.55	-9.84	-16.27
171	51	-11.24	-10.43	-12.85	-14.24	-19.37	-8.69	-3.36	-5.29	-4.01	-3.25	-11.99	-13.45	-14.47	-13.07	-8.55	-17.75	-18.65	-10.21	-10.48	-18.16
171	54	-11.66	-10.66	-13.04	-13.82	-18.41	-8.40	-3.22	-5.16	-3.73	-3.10	-12.61	-14.98	-14.46	-12.96	-8.36	-18.66	-18.82	-10.96	-11.22	-20.21
171	57	-11.98	-10.83	-13.23	-13.42	-17.50	-8.08	-3.08	-5.03	-3.49	-2.88	-13.26	-16.68	-14.46	-12.98	-8.18	-19.35	-18.95	-11.79	-11.75	-22.23
171	60	-12.17	-10.89	-13.41	-13.15	-16.90	-7.73	-2.95	-4.90	-3.32	-2.91	-13.94	-18.52	-14.45	-12.76	-8.00	-19.63	-19.05	-12.69	-12.34	-24.02
171	63	-12.27	-10.77	-13.62	-13.00	-16.55	-7.29	-2.80	-4.74	-3.19	-2.87	-14.64	-21.06	-14.38	-12.67	-7.80	-19.43	-19.12	-13.96	-12.95	-25.78
171	66	-12.35	-10.46	-13.85	-12.86	-16.22	-6.76	-2.64	-4.58	-3.06	-2.84	-15.36	-24.41	-14.23	-12.58	-7.60	-18.95	-19.17	-15.62	-13.62	-27.67
171	69	-12.42	-10.10	-14.08	-12.75	-15.95	-6.22	-2.49	-4.42	-2.96	-2.81	-16.11	-27.79	-14.03	-12.50	-7.41	-18.37	-19.21	-17.29	-14.23	-29.38
171	72	-12.46	-9.79	-14.24	-12.66	-15.77	-5.74	-2.38	-4.31	-2.90	-2.80	-16.91	-30.39	-13.79	-12.44	-7.25	-17.89	-19.26	-18.57	-14.67	-30.62
171	75	-12.48	-9.67	-14.30	-12.60	-15.70	-5.42	-2.33	-4.27	-2.87	-2.79	-17.77	-31.44	-13.57	-12.42	-7.13	-17.69	-19.35	-19.09	-14.84	-31.10
171	78	-12.33	-9.71	-14.26	-12.56	-15.72	-5.20	-2.34	-4.29	-2.92	-2.81	-18.89	-30.38	-13.34	-12.42	-7.05	-17.71	-19.72	-18.89	-14.80	-31.06
171	81	-11.96	-9.81	-14.15	-12.52	-15.78	-4.99	-2.37	-4.34	-3.04	-2.85	-20.28	-27.77	-13.08	-12.42	-6.97	-17.77	-20.44	-18.41	-14.70	-30.93
171	84	-11.50	-9.94	-14.02	-12.49	-15.87	-4.83	-2.42	-4.42	-3.21	-2.92	-21.64	-24.51	-12.81	-12.43	-6.91	-17.84	-21.26	-17.84	-14.59	-30.74
171	87	-10.05	-10.05	-12.72	-12.99	-15.97	-4.72	-2.47	-4.53	-3.41	-3.00	-22.68	-21.46	-12.51	-12.43	-6.86	-17.90	-21.94	-17.35	-14.49	-30.49
171	90	-10.75	-10.18	-13.87	-12.46	-16.13	-4.67	-2.54	-4.65	-3.62	-3.09	-23.09	-19.50	-12.20	-12.44	-6.85	-17.93	-22.22	-17.16	-14.45	-30.19
171	93	-10.57	-10.26	-13.89	-12.58	-16.57	-4.74	-2.70	-4.85	-3.88	-3.24	-22.66	-18.51	-11.82	-12.46	-6.94	-17.65	-22.00	-17.17	-14.46	-29.56
171	96	-10.43	-10.34	-13.95	-12.88	-17.48	-4.93	-3.01	-5.17	-4.21	-3.47	-21.57	-17.71	-11.38	-12.53	-7.16	-16.94	-21.41	-17.19	-14.49	-28.45
171	99	-10.31	-10.42	-14.04	-13.24	-18.77	-5.21	-3.41	-5.58	-4.59	-3.76	-20.11	-17.05	-10.93	-12.62	-7.46	-16.00	-20.62	-17.21	-14.53	-27.07
171	102	-10.19	-10.47	-14.15	-13.54	-20.34	-5.53	-3.86	-6.03	-4.97	-4.10	-18.58	-16.45	-10.55	-12.73	-7.75	-15.01	-19.78	-17.23	-14.59	-25.65
171	105	-10.08	-10.49	-14.27	-13.66	-22.09	-5.86	-4.32	-6.50	-5.34	-4.45	-17.28	-15.86	-10.28	-12.84	-7.98	-14.16	-19.04	-17.23	-14.67	-24.39
171	108	-9.95	-10.46	-14.43	-13.59	-25.23	-6.28	-4.78	-7.05	-5.72	-4.87	-16.17	-15.26	-10.12	-12.97	-8.14	-13.42	-18.41	-17.16	-14.84	-23.33
171	111	-9.82	-10.38	-14.66	-13.43	-30.10	-6.81	-5.30	-7.73	-6.14	-5.37	-15.05	-14.72	-10.00	-13.14	-8.29	-12.64	-17.79	-16.95	-15.19	-22.31
171	114	-9.70	-10.28	-14.93	-13.23	-35.31	-7.42	-5.87	-8.42	-6.54	-5.93	-13.98	-14.59	-9.90	-13.33	-8.42	-11.90	-17.16	-16.66	-15.67	-21.30
171	117	-9.61	-10.20	-15.23	-13.06	-39.45	-8.03	-6.50	-9.02	-6.89	-6.50	-12.97	-13.69	-9.80	-13.51	-8.55	-11.26	-16.51	-16.32	-16.26	-20.29
171	120	-9.58	-10.17	-15.54	-12.99	-41.14	-8.59	-7.17	-9.41	-7.14	-7.06	-12.07	-13.14	-9.66	-13.65	-8.66	-10.78	-15.83	-15.98	-16.93	-19.25
171	123	-9.63	-10.23	-15.93	-13.19	-39.18	-9.14	-7.99	-9.65	-7.32	-7.69	-11.23	-12.55	-9.48	-13.78	-8.78	-10.45	-15.10	-15.62	-18.16	-18.14
171	126	-9.77	-10.37	-16.41	-13.67	-34.45	-9.72	-8.99	-9.86	-7.50	-8.42	-10.41	-11.91	-9.26	-13.90	-8.90	-10.19	-14.33	-15.18	-20.07	-16.97
171	129	-9.93	-10.53	-16.90	-14.24	-28.68	-10.27	-10.02	-10.04	-7.64	-9.11	-9.67	-11.28	-9.02	-1						

171	360	-7.76	-6.60	-11.39	-13.17	-22.67	-10.77	-7.32	-13.24	-10.80	-10.59	-4.75	-5.48	-7.95	-12.48	-14.34	-9.48	-9.48	-4.57	-4.07	-5.38
174	0	-7.30	-6.89	-12.75	-14.18	-24.16	-11.41	-7.55	-12.91	-11.58	-10.97	-4.73	-5.47	-8.48	-13.02	-14.67	-9.00	-9.48	-4.66	-5.35	-6.71
174	3	-7.37	-6.95	-12.53	-13.87	-23.04	-10.94	-7.10	-11.91	-10.81	-9.91	-4.76	-5.66	-8.67	-13.04	-15.38	-9.15	-9.75	-4.74	-5.38	-6.98
174	6	-7.44	-7.04	-12.33	-13.63	-22.02	-10.50	-6.66	-10.97	-10.09	-8.93	-4.85	-5.88	-8.90	-13.08	-16.02	-9.37	-10.08	-4.85	-5.46	-7.28
174	9	-7.51	-7.14	-12.15	-13.46	-21.13	-10.11	-6.24	-10.11	-9.40	-8.05	-4.98	-6.12	-9.19	-13.15	-16.58	-9.67	-10.47	-5.00	-5.58	-7.61
174	12	-7.58	-7.26	-12.00	-13.35	-20.43	-9.79	-5.83	-9.35	-8.77	-7.29	-5.14	-6.39	-9.51	-13.24	-17.02	-10.02	-10.91	-5.17	-5.72	-7.96
174	15	-7.65	-7.38	-11.88	-13.32	-19.96	-9.53	-5.44	-8.70	-8.20	-6.66	-5.31	-6.67	-9.85	-13.35	-17.31	-10.40	-11.39	-5.36	-5.88	-8.33
174	18	-7.71	-7.53	-11.77	-13.38	-19.63	-9.35	-5.04	-8.13	-7.68	-6.15	-5.55	-6.98	-10.24	-13.88	-17.50	-10.88	-11.94	-5.59	-6.08	-8.71
174	21	-7.76	-7.72	-11.67	-13.55	-19.34	-9.20	-4.64	-7.63	-7.18	-5.70	-5.90	-7.33	-10.69	-14.97	-17.67	-11.48	-12.59	-5.88	-6.36	-9.11
174	24	-7.82	-7.92	-11.58	-13.77	-19.10	-9.08	-4.26	-7.18	-6.72	-5.31	-6.32	-7.71	-11.20	-16.24	-17.81	-12.18	-13.31	-6.21	-6.69	-9.54
174	27	-7.90	-8.14	-11.52	-14.00	-18.95	-8.94	-3.93	-6.77	-6.31	-4.96	-6.80	-8.12	-11.79	-17.28	-17.90	-12.93	-14.07	-6.57	-7.07	-10.04
174	30	-8.01	-8.34	-11.50	-14.21	-18.89	-8.78	-3.69	-6.40	-5.95	-4.63	-7.29	-8.54	-12.46	-17.71	-17.94	-13.69	-14.82	-6.93	-7.47	-10.62
174	33	-8.26	-8.55	-11.52	-14.41	-18.96	-8.56	-3.51	-6.05	-5.64	-4.32	-7.86	-8.97	-13.50	-17.38	-17.23	-14.48	-15.68	-7.28	-7.91	-11.32
174	36	-8.70	-8.76	-11.57	-14.64	-19.14	-8.29	-3.37	-5.72	-5.36	-4.03	-8.53	-9.41	-14.96	-16.57	-15.52	-15.34	-16.68	-7.65	-8.42	-12.18
174	39	-9.24	-8.97	-11.63	-14.86	-19.35	-8.01	-3.32	-5.43	-5.11	-3.76	-9.25	-9.90	-16.45	-15.54	-13.39	-16.24	-17.64	-8.05	-8.99	-13.18
174	42	-9.81	-9.18	-11.71	-15.02	-19.52	-7.73	-3.13	-5.17	-4.87	-5.2	-9.97	-10.46	-17.62	-14.55	-11.45	-17.17	-18.41	-8.59	-9.59	-14.33
174	45	-10.32	-9.37	-11.78	-15.08	-19.59	-7.48	-3.02	-4.97	-4.62	-3.32	-10.63	-11.14	-18.09	-13.85	-10.30	-18.10	-18.81	-9.01	-10.23	-15.62
174	48	-10.79	-9.58	-11.85	-14.94	-19.33	-7.26	-2.90	-4.81	-4.34	-3.13	-11.22	-12.04	-17.93	-13.43	-9.82	-19.19	-18.97	-9.58	-10.96	-17.50
174	51	-11.28	-9.81	-11.93	-14.61	-18.68	-7.07	-2.79	-4.68	-4.04	-2.95	-11.76	-13.22	-17.53	-13.07	-9.45	-20.46	-19.11	-10.22	-11.80	-20.05
174	54	-11.76	-10.02	-12.01	-14.21	-17.86	-6.88	-2.68	-4.56	-3.75	-2.80	-12.30	-14.60	-16.99	-12.75	-9.15	-21.67	-19.21	-10.98	-12.67	-22.73
174	57	-12.17	-10.17	-12.11	-13.88	-17.07	-6.68	-2.58	-4.46	-3.51	-2.68	-12.87	-16.13	-16.41	-12.48	-8.88	-22.58	-19.27	-11.87	-13.47	-25.00
174	60	-12.47	-10.23	-12.22	-13.74	-16.52	-6.45	-2.49	-4.36	-3.34	-2.64	-13.54	-17.74	-15.90	-12.24	-8.60	-22.93	-19.29	-12.95	-14.11	-26.31
174	63	-12.69	-10.14	-12.40	-13.75	-16.19	-6.15	-2.39	-4.25	-3.22	-2.64	-14.31	-19.91	-15.44	-12.05	-8.30	-22.34	-19.16	-14.93	-14.68	-26.90
174	66	-12.90	-9.94	-12.64	-13.75	-15.90	-5.79	-2.28	-4.14	-3.10	-2.65	-15.19	-22.71	-14.95	-11.88	-8.01	-20.91	-18.83	-17.93	-15.24	-27.35
174	69	-13.07	-9.69	-12.89	-13.76	-15.65	-5.41	-2.19	-4.05	-2.91	-2.66	-16.15	-25.50	-14.47	-11.73	-7.73	-19.17	-18.44	-21.11	-15.73	-27.61
174	72	-13.19	-9.48	-13.08	-13.78	-15.44	-5.09	-2.12	-3.97	-2.95	-2.67	-17.17	-27.64	-14.04	-11.58	-7.48	-17.66	-18.12	-22.64	-16.07	-28.00
174	75	-13.23	-9.39	-13.16	-13.80	-15.28	-4.88	-2.09	-3.95	-2.93	-2.68	-18.24	-28.50	-13.68	-11.42	-7.27	-16.90	-17.98	-24.67	-16.20	-28.26
174	78	-13.11	-9.53	-13.14	-13.83	-15.15	-4.74	-2.12	-3.97	-2.98	-2.70	-19.59	-27.62	-13.40	-11.23	-7.07	-16.74	-18.26	-24.17	-16.05	-28.52
174	81	-12.82	-9.87	-13.11	-13.88	-15.02	-4.62	-2.19	-4.03	-3.12	-2.73	-21.25	-25.47	-13.18	-11.01	-6.87	-16.64	-18.92	-22.94	-15.68	-28.77
174	84	-12.44	-10.29	-13.07	-13.95	-14.91	-4.52	-2.31	-4.12	-3.32	-2.78	-22.87	-22.74	-12.98	-10.80	-6.69	-16.57	-19.71	-21.36	-15.21	-28.99
174	87	-12.04	-10.70	-13.04	-14.04	-14.84	-4.45	-2.45	-4.24	-3.56	-2.85	-24.10	-20.13	-12.75	-10.64	-6.57	-16.48	-20.37	-19.85	-14.75	-29.14
174	90	-11.72	-10.99	-13.03	-14.16	-14.81	-4.43	-2.61	-4.37	-3.80	-2.92	-24.58	-18.35	-12.48	-10.58	-6.52	-16.33	-20.65	-18.78	-14.40	-29.20
174	93	-11.47	-11.18	-13.06	-14.46	-15.05	-4.50	-2.84	-4.56	-4.07	-3.05	-24.04	-17.32	-12.08	-10.59	-6.57	-15.95	-20.37	-18.12	-14.16	-28.72
174	96	-11.24	-11.35	-13.16	-14.99	-15.70	-4.70	-3.17	-4.86	-4.41	-3.25	-22.66	-16.47	-11.57	-10.62	-6.70	-15.28	-19.68	-17.57	-13.91	-27.52
174	99	-11.02	-11.51	-13.31	-15.59	-16.67	-4.98	-3.23	-4.78	-4.23	-3.51	-20.84	-15.73	-11.03	-10.66	-6.87	-14.45	-18.77	-17.09	-13.70	-25.92
174	102	-10.81	-11.61	-13.49	-16.08	-17.87	-5.31	-4.05	-5.64	-5.17	-3.80	-18.96	-15.07	-10.56	-10.71	-7.05	-13.60	-17.82	-16.65	-13.55	-24.27
174	105	-10.61	-11.65	-13.68	-16.28	-19.20	-5.66	-4.52	-6.06	-5.54	-4.11	-17.40	-14.44	-10.24	-10.76	-7.20	-12.85	-17.04	-16.22	-13.50	-22.89
174	108	-10.37	-11.58	-13.92	-16.21	-21.66	-6.07	-5.00	-6.55	-5.91	-4.46	-16.13	-13.83	-10.06	-10.84	-7.32	-12.16	-16.43	-15.80	-13.56	-21.80
174	111	-10.12	-11.43	-14.22	-16.05	-25.54	-6.61	-5.53	-7.14	-6.28	-4.87	-14.90	-13.28	-9.93	-10.96	-7.44	-11.45	-15.87	-15.41	-13.74	-20.78
174	114	-9.89	-11.23	-14.58	-15.86	-29.73	-7.21	-6.11	-7.77	-6.66	-5.34	-13.74	-12.76	-9.81	-11.10	-7.55	-10.77	-15.32	-15.04	-14.00	-19.79
174	117	-9.72	-11.04	-14.99	-15.70	-33.07	-7.83	-6.74	-8.35	-7.02	-5.83	-12.66	-12.26	-9.70	-11.24	-7.66	-10.17	-14.76	-14.67	-14.33	-18.81
174	120	-9.64	-10.91	-15.43	-15.63	-34.44	-8.40	-7.44	-8.82	-7.34	-6.33	-11.70	-11.77	-9.56	-11.36	-7.77	-9.72	-14.17	-14.28	-14.71	-17.81
174	123	-9.64	-10.84	-15.99	-16.15	-32.92	-8.93	-8.26	-9.17	-7.67	-6.95	-10.80	-11.26	-9.39	-11.48	-7.89	-9.39	-13.51	-13.86	-15.49	-16.76
174	126	-9.63	-10.79	-16.70	-17.39	-29.29	-9.46	-9.21	-9.47	-8.03	-7.70	-9.93	-10.74	-9.19	-11.61	-8.02	-9.12	-12.82	-13.44	-16.78	-15.67
174	129	-9.63	-10.74	-17.44	-18.95	-24.98	-10.24	-9.74	-8.34	-8.44	-9.14	-10.25	-9.00	-11.73	-8.14	-8.99	-12.12	-13.01	-18.20	-14.60	-14.60
174	132	-9.63	-10.69	-18.08	-20.11	-21.28	-10.49	-11.29	-10.02	-8.57	-8.99	-8.49	-9.82	-8.81	-11.62	-8.23	-8.67	-11.41	-12.56	-19.34	-13.61
174	135	-9.62	-10.63	-18.49	-20.63	-19.69	-10.99	-12.30	-10.33	-8.66	-9.21	-8.05	-9.48	-8.66	-11.85	-8.26	-8.43	-10.74	-12.08	-19.80	-12.76
174	138	-9.57	-10.56	-18.73	-20.30	-19.60	-11.47	-13.42	-10.75	-8.66	-9.15	-7.77	-9.21	-8.54	-11.75	-8.21	-8.17	-10.05	-11.52	-19.33	-12.01
174	141	-9.46	-10.47	-18.95	-19.49	-19.54	-11.94	-14.70	-11.26	-8.65	-9.02	-7.56	-8.96	-8.44	-11.49	-8.07	-7.90	-9.32	-10.88	-18.13	-11.30
174	144	-9.33	-10.38	-19.13	-18.47	-19.49	-12.39	-15.90	-11.76	-8.63	-8.86	-7.38	-8.76	-8.34	-11.14	-7.91	-7.64	-8.63	-10.24	-16.56	-10.65
174	147	-9.22	-10.31	-19.24	-17.49	-19.46	-12.85	-16.78	-12.13	-8.60	-8.72	-7.22	-8.59	-8.24	-10.79	-7.78	-7.40	-8.04	-9.66	-14.99	-10.11
174	150	-9.17	-10.26	-19.28	-16.81	-19.44	-13.20	-17.13	-12.28	-8.57	-8.67	-7.04	-8.46	-8.13	-10.50	-7.72	-7.20	-7.61	-9.20	-13.75	-9.71
174	153	-9.22	-10.24	-19.25	-16.42	-19.43	-13.83	-16.79	-12.13	-8.42	-8.72	-6.84	-8.39	-7.98	-10.25	-7.77	-7.01	-7.28	-8.85	-12.76	-9.37
174	156	-9.35	-10.22	-19.14	-16.10	-19.42	-14.43	-15.92	-11.75	-8.13	-8.85	-6.64	-8.33	-7.80	-9.99	-7.90	-6.82	-6.98	-8.54	-11.75	-9.07
174	159	-9.50	-10.20	-18.98	-15.82	-19.42	-14.99	-14.74	-11.22	-7.79	-9.02	-6.44	-8.29	-7.62	-9.75	-6.88	-6.66	-6.73	-8.27	-10.86	-8.81
174	162	-9.62	-10.19	-18.78	-15.56	-19.41	-15.41	-13.45	-10.63	-7.51	-9.21	-6.26	-8.23	-7.47	-9.58	-8.30	-6.54	-6.56	-8.04	-10.19	-8.63
174	165	-9.67	-10.16	-18.57	-15.28	-19.41	-15.57	-12.29	-10.08	-7.39	-9.37	-6.12	-8.15	-7.39	-9.52	-8.52	-6.50	-6.50	-7.86	-9.87	-8.57
174	168	-9.65	-10.12	-18.25	-14.94	-19.48	-14.94	-11.15	-9.52	-7.51	-9.52	-6.00	-7.92	-7.37	-9.71	-8.76	-6.51	-6.53	-7.73	-9.77	-8.59
174	171	-9.60	-10.06	-17.80	-14.56	-19.65	-13.39	-9.89	-8.91	-7.79	-9.69	-5.87	-7.54	-7.34	-10.16	-9.04					

177	39	-9.08	-8.60	-10.81	-15.57	-18.50	-5.93	-2.69	-4.67	-5.10	-3.43	-8.96	-10.03	-19.96	-17.39	-16.15	-17.92	-18.08	-8.07	-10.18	-14.04
177	42	-9.70	-8.69	-10.82	-15.61	-18.57	-5.66	-2.56	-4.44	-4.87	-3.18	-9.79	-10.52	-21.72	-15.59	-13.45	-19.33	-18.92	-8.53	-10.83	-15.19
177	45	-10.26	-8.79	-10.82	-15.62	-18.60	-5.44	-2.44	-4.25	-4.64	-2.98	-10.48	-11.12	-22.44	-14.35	-11.84	-20.67	-19.29	-9.06	-11.54	-16.51
177	48	-10.81	-8.93	-10.82	-15.52	-18.41	-5.27	-2.33	-4.09	-4.36	-2.80	-11.00	-11.95	-22.11	-13.60	-11.17	-22.17	-19.34	-9.66	-12.45	-18.67
177	51	-11.38	-9.12	-10.82	-15.26	-17.92	-5.14	-2.22	-3.95	-4.06	-2.62	-11.43	-13.05	-21.27	-12.95	-10.66	-23.86	-19.39	-10.34	-13.57	-21.81
177	54	-11.94	-9.30	-10.81	-14.96	-17.30	-5.02	-2.13	-3.83	-3.77	-2.46	-11.84	-14.33	-20.14	-12.40	-10.24	-25.45	-19.42	-11.17	-14.74	-25.07
177	57	-12.46	-9.45	-10.81	-14.71	-16.68	-4.90	-2.04	-3.72	-3.52	-2.36	-12.30	-15.68	-18.96	-11.92	-9.87	-26.62	-19.44	-12.19	-15.78	-27.65
177	60	-12.87	-9.50	-10.80	-14.60	-16.21	-4.77	-1.97	-3.64	-3.35	-2.32	-12.89	-17.01	-17.95	-11.50	-9.47	-27.08	-19.45	-13.47	-16.52	-28.69
177	63	-13.24	-9.47	-10.89	-14.66	-15.90	-4.61	-1.90	-3.57	-3.24	-2.33	-13.71	-18.57	-17.03	-11.16	-9.05	-26.03	-19.10	-16.28	-17.05	-28.20
177	66	-13.61	-9.40	-11.11	-14.80	-15.64	-4.43	-1.84	-3.50	-3.13	-2.35	-14.76	-20.44	-16.06	-10.88	-8.63	-23.50	-18.25	-20.93	-17.54	-27.03
177	69	-13.93	-9.32	-11.38	-15.00	-15.40	-4.26	-1.78	-3.45	-3.04	-2.39	-15.96	-22.24	-15.15	-10.62	-8.23	-20.38	-17.24	-26.00	-17.95	-25.64
177	72	-14.15	-9.24	-11.63	-15.22	-15.16	-4.12	-1.74	-3.41	-2.98	-2.43	-17.25	-23.60	-14.39	-10.35	-7.86	-17.60	-16.40	-30.07	-18.23	-24.47
177	75	-14.23	-9.21	-11.80	-15.43	-14.89	-4.04	-1.72	-3.39	-2.96	-2.46	-18.55	-24.13	-13.89	-10.05	-7.54	-16.06	-16.04	-31.75	-18.33	-23.98
177	78	-14.15	-9.47	-11.89	-15.62	-14.54	-4.01	-1.78	-3.42	-3.02	-2.49	-20.13	-23.51	-13.62	-9.64	-7.21	-15.55	-16.28	-30.87	-18.01	-24.32
177	81	-13.94	-10.12	-12.95	-15.81	-14.12	-3.99	-1.93	-3.48	-3.18	-2.51	-22.05	-21.95	-13.43	-9.13	-6.88	-15.20	-16.86	-28.68	-17.22	-25.13
177	84	-13.65	-10.93	-12.93	-16.02	-13.72	-3.97	-2.14	-3.57	-3.40	-2.54	-23.91	-21.95	-13.27	-8.64	-6.58	-14.93	-17.55	-25.88	-16.19	-26.10
177	87	-13.32	-11.69	-12.06	-16.27	-13.42	-3.96	-2.39	-3.69	-3.65	-2.57	-25.31	-17.99	-13.10	-8.26	-6.37	-14.65	-18.12	-23.05	-15.16	-26.91
177	90	-13.01	-12.21	-12.14	-16.58	-13.30	-3.95	-2.65	-3.82	-3.91	-2.61	-25.87	-16.52	-12.85	-8.07	-6.29	-14.27	-18.36	-20.94	-14.38	-27.25
177	93	-12.71	-12.52	-12.27	-17.12	-13.43	-4.03	-2.94	-4.00	-4.19	-2.70	-25.22	-15.50	-12.43	-8.03	-6.29	-13.74	-18.03	-19.46	-13.77	-26.72
177	96	-12.37	-12.81	-12.44	-17.93	-13.77	-4.24	-3.30	-4.26	-4.54	-2.87	-23.59	-14.59	-11.82	-7.99	-6.30	-13.11	-17.20	-18.11	-13.18	-25.39
177	99	-12.02	-13.06	-12.65	-18.79	-14.29	-4.54	-3.72	-4.57	-4.91	-3.08	-21.44	-13.77	-11.17	-7.96	-6.31	-12.43	-16.13	-16.90	-12.65	-23.65
177	102	-11.66	-13.22	-12.89	-19.46	-14.93	-4.89	-4.18	-4.93	-5.30	-3.33	-19.25	-13.04	-10.59	-7.95	-6.32	-11.75	-15.06	-15.85	-12.26	-21.87
177	105	-11.33	-13.28	-13.15	-19.74	-15.66	-5.25	-4.65	-5.30	-5.67	-3.58	-17.47	-12.39	-10.22	-7.94	-6.34	-11.11	-14.25	-14.97	-12.06	-20.43
177	108	-10.99	-13.19	-13.46	-19.68	-17.15	-5.68	-5.15	-5.73	-6.03	-3.85	-16.09	-11.81	-10.02	-7.97	-6.38	-10.50	-13.69	-14.23	-11.99	-19.35
177	111	-10.64	-12.86	-13.83	-19.56	-16.21	-6.23	-6.39	-6.23	-6.39	-4.16	-14.77	-11.28	-9.87	-8.03	-6.45	-9.87	-13.21	-13.60	-11.93	-18.35
177	114	-10.31	-12.65	-14.27	-19.42	-22.23	-6.82	-6.59	-6.77	-6.75	-4.51	-13.54	-10.80	-9.74	-8.12	-6.57	-9.27	-12.77	-13.03	-11.88	-17.41
177	117	-10.01	-12.31	-14.76	-19.29	-24.36	-7.44	-6.94	-7.33	-7.13	-4.89	-12.42	-10.36	-9.63	-8.22	-6.69	-8.75	-12.33	-12.51	-11.85	-16.50
177	120	-9.77	-12.01	-15.30	-19.24	-25.24	-8.03	-7.67	-7.87	-7.53	-5.32	-11.42	-9.96	-9.49	-8.32	-6.81	-8.33	-11.85	-12.02	-11.84	-15.60
177	123	-9.58	-11.72	-16.03	-20.12	-24.46	-8.59	-8.51	-8.35	-7.99	-5.89	-10.49	-9.59	-9.34	-8.44	-6.95	-8.02	-11.31	-11.57	-12.03	-14.67
177	126	-9.43	-11.40	-16.97	-22.23	-22.60	-9.14	-9.48	-8.80	-8.52	-6.63	-9.58	-9.24	-9.18	-8.59	-7.11	-7.74	-10.73	-11.16	-12.46	-13.73
177	129	-9.29	-11.09	-17.97	-24.74	-20.38	-9.70	-10.56	-9.27	-9.04	-7.37	-8.77	-8.93	-9.02	-8.73	-7.28	-7.50	-10.16	-10.77	-12.98	-12.82
177	132	-9.15	-10.80	-18.84	-26.84	-18.53	-10.30	-11.74	-9.80	-9.50	-7.97	-8.12	-8.64	-8.88	-8.85	-7.40	-7.29	-9.60	-10.37	-13.41	-12.01
177	135	-9.01	-10.57	-19.43	-27.72	-17.75	-10.95	-13.01	-10.42	-9.82	-8.27	-7.71	-8.38	-8.78	-8.89	-7.45	-7.11	-9.10	-9.93	-13.59	-11.35
177	138	-8.83	-10.38	-19.81	-27.20	-17.95	-11.69	-14.72	-11.41	-10.06	-8.35	-7.48	-8.12	-8.71	-8.85	-7.45	-6.94	-8.61	-9.39	-13.30	-10.81
177	141	-8.64	-10.20	-20.15	-25.89	-18.47	-12.49	-16.27	-12.76	-10.27	-8.40	-7.32	-8.75	-8.66	-8.76	-7.45	-6.77	-8.17	-9.77	-12.58	-10.31
177	144	-8.45	-10.05	-20.43	-24.21	-19.14	-13.35	-19.10	-14.15	-10.45	-8.44	-7.19	-7.62	-8.61	-8.66	-7.45	-6.63	-7.65	-8.14	-11.63	-9.87
177	147	-8.31	-9.91	-20.62	-22.54	-19.80	-14.27	-20.78	-15.24	-10.57	-8.48	-7.06	-7.45	-8.56	-8.57	-7.45	-6.52	-7.28	-7.60	-10.68	-9.52
177	150	-8.25	-9.80	-20.68	-21.30	-20.31	-15.24	-21.45	-15.67	-10.62	-8.55	-6.90	-7.38	-8.49	-8.53	-7.45	-6.46	-7.04	-7.22	-9.94	-9.27
177	153	-8.25	-9.70	-20.63	-20.46	-20.64	-16.49	-21.01	-15.55	-10.49	-8.69	-6.70	-7.39	-8.38	-8.55	-7.55	-6.42	-6.89	-6.97	-9.34	-9.07
177	156	-8.25	-9.61	-20.47	-19.72	-20.92	-18.03	-19.87	-15.24	-10.19	-8.91	-6.48	-7.41	-8.23	-8.60	-7.81	-6.39	-6.76	-6.74	-8.72	-8.90
177	159	-8.25	-9.54	-20.24	-19.06	-21.17	-19.53	-18.33	-14.78	-9.82	-9.17	-6.26	-7.44	-8.08	-8.68	-8.19	-6.37	-6.65	-6.56	-8.18	-8.75
177	162	-8.25	-9.47	-19.96	-18.44	-21.44	-20.67	-16.64	-14.25	-9.51	-9.45	-6.05	-7.46	-7.96	-8.79	-8.64	-6.35	-6.58	-6.42	-7.79	-8.66
177	165	-8.24	-9.40	-19.66	-17.84	-21.74	-21.13	-15.11	-13.70	-9.39	-9.69	-5.86	-7.47	-7.91	-8.92	-9.09	-6.34	-6.55	-6.34	-7.64	-8.62
177	168	-8.23	-9.34	-19.26	-17.19	-22.17	-20.20	-13.58	-13.04	-9.56	-9.94	-5.68	-7.32	-7.92	-9.37	-9.60	-6.38	-6.66	-6.30	-7.80	-8.68
177	171	-8.19	-9.27	-18.71	-16.48	-22.69	-21.92	-11.87	-12.20	-9.96	-10.22	-5.49	-6.94	-7.96	-10.27	-10.22	-6.49	-6.94	-6.27	-8.18	-8.84
177	174	-8.15	-9.21	-18.05	-15.84	-23.21	-15.03	-10.18	-11.27	-10.45	-10.47	-5.32	-6.50	-8.00	-11.31	-10.93	-6.65	-7.31	-6.44	-8.64	-9.05
177	177	-8.12	-9.17	-17.34	-15.37	-23.60	-12.29	-8.70	-10.34	-10.85	-10.66	-5.20	-6.12	-8.07	-12.22	-11.71	-6.84	-7.70	-6.23	-9.02	-9.30
177	180	-8.10	-9.16	-16.61	-15.19	-23.76	-10.43	-7.63	-9.51	-11.02	-10.74	-5.15	-5.97	-8.14	-12.70	-12.52	-7.04	-8.03	-6.22	-9.19	-9.54
177	183	-8.17	-9.17	-15.78	-15.24	-23.27	-9.37	-6.91	-8.75	-10.74	-10.45	-5.25	-6.04	-8.33	-12.83	-13.46	-7.28	-8.29	-6.22	-9.18	-9.78
177	186	-8.32	-9.20	-14.81	-15.37	-22.08	-8.48	-6.30	-8.01	-10.04	-9.73	-5.52	-6.22	-8.67	-12.91	-14.55	-7.60	-8.53	-6.22	-9.16	-10.06
177	189	-8.50	-9.25	-13.82	-15.56	-20.56	-7.73	-5.78	-7.30	-9.14	-8.80	-5.90	-6.47	-9.12	-12.96	-15.69	-7.98	-8.78	-6.22	-9.15	-10.35
177	192	-8.65	-9.29	-12.95	-15.80	-19.10	-7.06	-5.33	-6.66	-8.25	-7.86	-6.30	-6.77	-9.62	-13.04	-16.80	-8.42	-9.05	-6.22	-9.13	-10.66
177	195	-8.72	-9.33	-12.36	-16.08	-18.07	-6.45	-4.92	-6.14	-7.57	-7.14	-6.69	-7.08	-10.13	-13.18	-17.76	-8.90	-9.38	-6.22	-9.13	-10.97
177	198	-8.70	-9.37	-11.97	-16.70	-17.39	-5.87	-4.53	-5.70	-7.08	-6.60	-7.04	-7.42	-10.61	-14.09	-18.70	-9.45	-9.80	-6.28	-9.19	-11.26
177	201	-8.65	-9.41	-11.63	-17.74	-16.73	-5.33	-4.18	-5.31	-6.64	-6.10	-7.40	-7.84	-11.12	-16.00	-19.68	-10.10	-10.31	-6.41	-9.37	-11.53
177	204	-8.59	-9.44	-11.35	-18.88	-16.18	-4.84	-3.86	-4.97	-6.24	-5.65	-7.79	-8.31	-11.71	-18.22	-20.56	-10.86	-10.90	-6.66	-9.62	-11.83
177	207	-8.55	-9.47	-11.14	-19.80	-15.80	-4.40	-3.57	-4.66	-5.90	-5.25	-8.22	-8.82	-12.40	-20.06	-21.20	-11.71	-11.54	-6.93	-9.91	-12.17
177	210	-8.53	-9.48	-10.98	-20.18	-15.66	-4.00	-3.30	-4.39	-5.61	-4.93	-8.72	-9.34	-13.23	-20.83	-21.44	-12.67	-12.22	-7.22	-10.20	-12.59
177	213	-8.67	-9.44	-10.89	-20.03	-15.70	-3.63	-3.06	-4.14	-5.38	-4.66	-9.39	-9.85	-14.75	-20.22	-20.62	-13.81	-13.04	-7.54		

180	81	-15.27	-10.71	-10.67	-18.27	-13.24	-2.94	-1.57	-2.62	-3.20	-2.12	-22.63	-17.07	-13.82	-6.83	-7.14	-13.49	-14.16	-35.35	-19.39	-20.18
180	84	-15.08	-11.97	-10.84	-18.71	-12.48	-3.00	-1.91	-2.70	-3.43	-2.11	-24.71	-16.00	-13.69	-6.01	-6.76	-12.92	-14.69	-31.12	-17.55	-21.95
180	87	-14.84	-13.13	-11.02	-19.19	-11.89	-3.08	-2.30	-2.81	-3.69	-2.11	-26.28	-14.85	-13.54	-5.33	-6.43	-12.40	-15.13	-26.88	-15.73	-23.43
180	90	-14.59	-13.90	-11.23	-19.75	-11.66	-3.17	-2.66	-2.92	-3.95	-2.11	-26.90	-13.86	-13.31	-4.95	-6.18	-11.84	-15.32	-23.59	-14.37	-24.05
180	93	-14.26	-14.34	-11.46	-20.56	-11.66	-3.32	-3.01	-3.07	-4.24	-2.15	-26.16	-12.97	-12.84	-4.78	-5.96	-11.24	-14.92	-21.16	-13.40	-23.47
180	96	-13.80	-14.75	-11.72	-21.64	-11.68	-3.56	-3.38	-3.28	-4.58	-2.27	-24.31	-12.03	-12.13	-4.64	-5.75	-10.65	-13.94	-18.86	-12.53	-22.02
180	99	-13.28	-15.09	-12.02	-22.74	-11.71	-3.86	-3.79	-3.53	-4.95	-2.44	-21.89	-11.13	-11.34	-4.53	-5.58	-10.08	-12.69	-16.78	-11.74	-20.14
180	102	-12.74	-15.32	-12.34	-23.58	-11.74	-4.21	-4.23	-3.82	-5.34	-2.64	-19.44	-10.33	-10.64	-4.46	-5.45	-9.54	-11.49	-15.00	-11.05	-18.25
180	105	-12.24	-15.40	-12.69	-23.92	-11.79	-4.59	-4.70	-4.13	-5.72	-2.82	-17.50	-9.69	-10.21	-4.43	-5.41	-9.01	-10.68	-13.59	-10.47	-16.81
180	108	-11.77	-15.28	-13.07	-23.91	-11.96	-5.03	-5.22	-4.49	-6.08	-3.01	-16.04	-9.18	-10.00	-4.44	-5.43	-8.49	-10.21	-12.46	-10.00	-15.79
180	111	-11.29	-14.95	-13.50	-23.87	-12.32	-5.56	-5.78	-4.91	-6.44	-3.21	-14.67	-8.72	-9.84	-4.47	-5.49	-7.97	-9.84	-11.47	-9.61	-14.86
180	114	-10.83	-14.50	-13.98	-23.82	-12.79	-6.16	-6.40	-5.39	-6.82	-3.44	-13.40	-8.32	-9.70	-4.51	-5.58	-7.47	-9.51	-10.62	-9.26	-14.02
180	117	-10.38	-13.99	-14.53	-23.78	-13.25	-6.80	-7.09	-5.91	-7.23	-3.70	-12.26	-7.99	-9.59	-4.56	-5.68	-7.03	-9.20	-9.90	-8.90	-13.24
180	120	-9.98	-13.49	-15.16	-23.77	-13.64	-7.43	-7.87	-6.48	-7.70	-4.02	-11.26	-7.76	-9.47	-4.62	-5.79	-6.68	-8.87	-9.29	-8.49	-12.52
180	123	-9.61	-12.95	-16.04	-25.01	-13.90	-8.05	-8.75	-7.10	-8.31	-4.48	-10.33	-7.60	-9.34	-4.71	-5.93	-6.38	-8.48	-8.81	-7.97	-11.80
180	126	-9.25	-12.29	-17.22	-27.96	-14.12	-8.67	-9.77	-7.78	-9.07	-5.13	-9.43	-7.48	-9.21	-4.85	-6.10	-6.08	-8.06	-8.40	-7.38	-11.08
180	129	-8.92	-11.61	-18.47	-31.49	-14.34	-9.33	-10.93	-8.55	-9.87	-5.83	-8.62	-7.38	-9.09	-5.01	-6.30	-5.83	-7.66	-8.05	-6.79	-10.43
180	132	-8.61	-11.00	-19.59	-34.45	-14.61	-10.06	-12.26	-9.43	-10.61	-6.49	-7.98	-7.27	-9.01	-5.19	-6.49	-5.66	-7.32	-7.69	-6.28	-9.90
180	135	-8.34	-10.54	-20.35	-35.69	-14.98	-10.89	-13.77	-10.45	-11.19	-6.98	-7.59	-7.14	-8.98	-5.36	-6.66	-5.59	-7.06	-7.29	-5.93	-9.55
180	138	-8.08	-10.22	-20.86	-34.93	-15.75	-11.89	-16.08	-12.08	-11.67	-7.32	-7.37	-6.95	-8.98	-5.52	-6.80	-5.59	-6.88	-6.77	-5.72	-9.32
180	141	-7.84	-9.95	-21.33	-33.02	-17.00	-13.07	-19.28	-14.38	-12.13	-7.60	-7.21	-6.69	-8.99	-5.68	-6.91	-5.60	-6.70	-6.17	-5.54	-9.12
180	144	-7.62	-9.71	-21.72	-30.54	-18.47	-14.39	-22.56	-16.76	-12.54	-7.85	-7.09	-6.45	-8.99	-5.85	-7.03	-5.61	-6.56	-5.58	-5.39	-8.97
180	147	-7.42	-9.50	-21.98	-28.08	-19.88	-15.82	-25.12	-18.62	-12.82	-8.09	-6.96	-6.25	-9.00	-6.04	-7.16	-5.63	-6.46	-5.11	-5.26	-8.85
180	150	-7.25	-9.32	-22.08	-26.19	-20.97	-17.35	-26.15	-19.37	-12.93	-8.35	-6.80	-6.18	-9.00	-6.27	-7.35	-5.65	-6.43	-4.86	-5.16	-8.79
180	153	-7.10	-9.15	-22.00	-24.87	-21.73	-19.37	-25.60	-19.27	-12.78	-8.64	-6.59	-6.24	-8.96	-6.53	-7.64	-5.70	-6.44	-4.76	-5.06	-8.76
180	156	-6.95	-8.99	-21.78	-23.68	-22.39	-21.94	-24.18	-19.02	-12.45	-8.93	-6.35	-6.38	-8.87	-6.85	-8.06	-5.81	-6.46	-4.68	-4.97	-8.73
180	159	-6.82	-8.85	-21.46	-22.60	-22.98	-24.48	-22.24	-18.63	-12.05	-9.23	-6.10	-6.54	-8.75	-7.23	-8.58	-5.95	-6.51	-4.62	-4.89	-8.71
180	162	-6.72	-8.73	-21.08	-21.59	-23.57	-26.43	-20.13	-18.17	-11.71	-9.53	-5.86	-6.68	-8.66	-7.68	-9.19	-6.12	-6.57	-4.58	-4.83	-8.70
180	165	-6.66	-8.64	-20.67	-20.64	-24.20	-27.20	-18.19	-17.65	-11.57	-9.83	-5.63	-6.74	-8.62	-8.22	-9.85	-6.29	-6.64	-4.57	-4.81	-8.69
180	168	-6.62	-8.57	-20.17	-19.64	-25.00	-25.95	-16.23	-16.91	-11.79	-10.20	-5.41	-6.60	-8.66	-9.16	-10.64	-6.47	-6.91	-4.59	-5.19	-8.80
180	171	-6.59	-8.50	-19.52	-18.61	-25.93	-22.87	-14.04	-15.82	-12.33	-10.62	-5.17	-6.28	-8.76	-10.56	-11.62	-6.67	-7.48	-4.64	-6.11	-9.05
180	174	-6.56	-8.44	-18.76	-17.66	-26.81	-18.99	-11.86	-14.56	-12.97	-11.03	-4.94	-5.88	-8.91	-12.10	-12.73	-6.90	-8.19	-4.72	-7.20	-9.40
180	177	-6.54	-8.40	-17.95	-16.95	-27.47	-15.31	-9.95	-13.27	-13.51	-11.33	-4.78	-5.56	-9.10	-13.42	-13.93	-7.17	-8.91	-4.81	-8.12	-9.76
180	180	-6.53	-8.39	-17.12	-16.59	-27.73	-12.86	-8.59	-12.13	-13.74	-11.45	-4.72	-5.42	-9.32	-14.18	-15.18	-7.47	-9.49	-4.91	-8.52	-10.07
180	183	-6.54	-8.40	-16.21	-16.46	-27.14	-11.50	-7.67	-11.09	-13.30	-11.06	-4.74	-5.52	-9.64	-14.47	-16.58	-7.83	-9.91	-5.02	-8.54	-10.33
180	186	-6.57	-8.43	-15.17	-16.35	-25.67	-10.36	-6.91	-10.04	-12.23	-10.10	-4.80	-5.79	-10.13	-14.64	-18.19	-8.27	-10.28	-5.16	-8.55	-10.58
180	189	-6.62	-8.46	-14.11	-16.27	-23.80	-9.40	-6.27	-9.04	-10.84	-8.85	-4.88	-6.15	-10.73	-14.78	-19.85	-8.78	-10.62	-5.32	-8.55	-10.82
180	192	-6.67	-8.49	-13.14	-16.22	-21.97	-8.56	-5.70	-8.14	-9.48	-7.61	-4.97	-6.56	-11.38	-14.96	-21.43	-9.36	-11.00	-5.50	-8.56	-11.07
180	195	-6.73	-8.51	-12.37	-16.20	-20.67	-7.80	-5.17	-7.37	-8.47	-6.67	-5.08	-6.95	-12.04	-15.27	-22.75	-9.99	-11.45	-5.69	-8.58	-11.32
180	198	-6.81	-8.50	-11.72	-16.26	-19.77	-7.09	-4.67	-6.73	-7.79	-6.00	-5.21	-7.34	-12.68	-16.56	-23.98	-10.70	-12.01	-5.90	-8.67	-11.56
180	201	-6.92	-8.47	-11.10	-16.40	-18.89	-6.43	-4.19	-6.13	-7.16	-5.39	-5.37	-7.77	-13.33	-19.07	-25.24	-11.53	-12.67	-6.12	-8.89	-11.79
180	204	-7.08	-8.43	-10.56	-16.56	-18.15	-5.84	-3.76	-5.60	-6.61	-4.84	-5.59	-8.22	-14.06	-21.94	-26.35	-12.46	-13.39	-6.37	-9.20	-12.02
180	207	-7.26	-8.39	-10.16	-16.70	-17.63	-5.32	-3.38	-5.15	-6.14	-4.36	-5.85	-8.67	-14.92	-24.30	-27.14	-13.51	-14.17	-6.65	-9.57	-12.31
180	210	-7.48	-8.35	-9.96	-16.76	-17.44	-4.86	-3.05	-4.76	-5.77	-3.95	-6.16	-9.11	-15.97	-25.27	-27.44	-14.68	-14.96	-6.95	-9.95	-12.67
180	213	-7.83	-8.31	-9.89	-16.73	-17.45	-4.44	-2.77	-4.44	-5.49	-3.61	-6.74	-9.49	-17.88	-24.59	-26.17	-16.12	-15.95	-7.29	-10.39	-13.21
180	216	-8.34	-8.26	-9.84	-16.67	-17.46	-4.05	-2.52	-4.15	-5.26	-3.31	-7.65	-9.83	-20.75	-22.19	-23.07	-17.88	-17.16	-7.66	-10.94	-13.96
180	219	-8.96	-8.21	-9.81	-16.57	-17.49	-3.69	-2.29	-3.90	-5.06	-3.04	-8.68	-10.19	-23.79	-19.40	-19.22	-19.81	-18.33	-8.09	-11.59	-14.93
180	222	-9.62	-8.18	-9.77	-16.47	-17.50	-3.41	-2.09	-3.68	-4.86	-2.81	-9.64	-10.60	-26.20	-16.71	-15.72	-21.76	-19.22	-8.58	-12.32	-16.08
180	225	-10.25	-8.16	-9.72	-16.37	-17.51	-3.21	-1.93	-3.48	-4.64	-2.61	-10.32	-11.11	-27.18	-14.85	-13.65	-23.58	-19.57	-9.16	-13.13	-17.40
180	228	-10.87	-8.21	-9.63	-16.24	-17.40	-3.07	-1.79	-3.30	-4.37	-2.43	-10.70	-11.94	-26.70	-13.71	-12.79	-25.53	-19.57	-9.81	-14.24	-19.73
180	231	-11.54	-8.31	-9.51	-16.08	-17.12	-2.95	-1.67	-3.12	-4.07	-2.25	-10.97	-13.10	-25.48	-12.73	-12.14	-27.71	-19.56	-10.59	-15.71	-23.25
180	234	-12.21	-8.46	-9.39	-15.91	-16.74	-2.85	-1.56	-2.97	-3.78	-2.10	-11.22	-14.37	-23.84	-11.89	-11.62	-29.73	-19.55	-11.56	-17.25	-26.98
180	237	-12.84	-8.60	-9.29	-15.79	-16.34	-2.78	-1.47	-2.84	-3.53	-1.99	-11.52	-15.52	-22.10	-11.16	-11.14	-31.22	-19.53	-12.78	-18.61	-29.94
180	240	-13.39	-8.72	-9.25	-15.74	-15.99	-2.75	-1.41	-2.75	-3.36	-1.95	-11.95	-16.32	-20.58	-10.54	-10.63	-31.80	-19.50	-14.32	-19.51	-31.15
180	243	-13.92	-8.80	-9.33	-15.86	-15.71	-2.76	-1.35	-2.69	-3.24	-1.97	-12.74	-16.86	-19.15	-10.02	-10.06	-30.25	-18.87	-18.08	-20.07	-29.79
180	246	-14.48	-8.87	-9.53	-16.16	-15.45	-2.78	-1.30	-2.63	-3.14	-2.01	-13.98	-17.37	-17.58	-9.59	-9.49	-26.48	-17.38	-24.56	-20.58	-26.55
180	249	-14.97	-8.93	-9.80	-16.58	-15.18	-2.80	-1.26	-2.59	-3.05	-2.06	-15.49	-17.80	-16.09	-9.20	-8.95	-21.82	-15.62	-31.72	-20.99	-22.68
180	252	-15.32	-9.02	-10.08	-17.04	-14.88	-2.83	-1.23	-2.55	-3.00	-2.10	-17.10	-18.09	-14.90	-8.80	-8.43	-17.61	-14.15	-37.52	-21.27	-19.44
180	255	-15.45	-9.15	-10.32	-17.47	-14.53	-2.86	-1.22	-2.54	-2.97	-2.12	-18.67	-18.19	-14.24	-8.32	-7.97	-15.17	-13.53	-39.91	-21.37	-18.08</

Frequency		6G0					6G1					6G2					6D8					
V-Pol	theta	phi	5925MHz	6225MHz	6325MHz	6575MHz	7125MHz	5925MHz	6225MHz	6325MHz	6575MHz	7125MHz	5925MHz	6225MHz	6325MHz	6575MHz	7125MHz	5925MHz	6225MHz	6325MHz	6575MHz	7125MHz
0	0	-14.26	-14.15	-13.34	-12.08	-12.09	-15.40	-17.70	-15.55	-16.59	-19.73	-13.81	-12.00	-12.93	-10.17	-11.75	-10.78	-11.17	-10.50	-10.41	-11.00	
0	3	-14.26	-14.16	-13.34	-12.09	-12.10	-15.41	-17.71	-15.57	-16.60	-19.72	-13.82	-12.00	-12.92	-10.17	-11.75	-10.79	-11.18	-10.51	-10.42	-11.00	
0	6	-14.28	-14.18	-13.36	-12.10	-12.13	-15.44	-17.74	-15.60	-16.62	-19.70	-13.82	-12.00	-12.91	-10.18	-11.75	-10.81	-11.20	-10.53	-10.45	-11.02	
0	9	-14.29	-14.21	-13.38	-12.12	-12.16	-15.48	-17.78	-15.65	-16.66	-19.67	-13.83	-12.00	-12.90	-10.19	-11.75	-10.84	-11.22	-10.56	-10.50	-11.05	
0	12	-14.31	-14.25	-13.41	-12.14	-12.21	-15.54	-17.83	-15.71	-16.70	-19.64	-13.85	-12.00	-12.88	-10.20	-11.76	-10.88	-11.24	-10.60	-10.55	-11.08	
0	15	-14.34	-14.29	-13.44	-12.16	-12.26	-15.60	-17.88	-15.78	-16.75	-19.60	-13.86	-12.01	-12.86	-10.21	-11.76	-10.91	-11.27	-10.63	-10.60	-11.12	
0	18	-14.37	-14.34	-13.48	-12.19	-12.32	-15.68	-17.94	-15.87	-16.82	-19.55	-13.88	-12.01	-12.84	-10.22	-11.76	-10.96	-11.31	-10.68	-10.67	-11.17	
0	21	-14.41	-14.41	-13.53	-12.23	-12.41	-15.79	-18.03	-15.99	-16.90	-19.49	-13.91	-12.01	-12.81	-10.24	-11.76	-11.03	-11.36	-10.75	-10.77	-11.23	
0	24	-14.46	-14.49	-13.59	-12.28	-12.52	-15.92	-18.14	-16.13	-17.01	-19.42	-13.94	-12.02	-12.77	-10.27	-11.76	-11.11	-11.41	-10.84	-10.89	-11.31	
0	27	-14.51	-14.58	-13.66	-12.33	-12.63	-16.07	-18.27	-16.29	-17.12	-19.35	-13.97	-12.02	-12.73	-10.29	-11.77	-11.20	-11.48	-10.93	-11.02	-11.39	
0	30	-14.57	-14.68	-13.73	-12.38	-12.75	-16.23	-18.39	-16.46	-17.24	-19.27	-14.00	-12.03	-12.69	-10.32	-11.77	-11.29	-11.54	-11.02	-11.16	-11.48	
0	33	-14.62	-14.78	-13.80	-12.44	-12.88	-16.39	-18.53	-16.65	-17.37	-19.20	-14.04	-12.03	-12.64	-10.35	-11.77	-11.38	-11.62	-11.12	-11.31	-11.57	
0	36	-14.69	-14.89	-13.89	-12.51	-13.03	-16.59	-18.69	-16.86	-17.51	-19.11	-14.07	-12.04	-12.60	-10.38	-11.78	-11.49	-11.69	-11.22	-11.45	-11.68	
0	39	-14.76	-15.02	-13.98	-12.57	-13.19	-16.80	-18.85	-17.10	-17.67	-19.03	-14.11	-12.05	-12.55	-10.41	-11.78	-11.61	-11.78	-11.35	-11.67	-11.79	
0	42	-14.83	-15.14	-14.07	-12.64	-13.36	-17.02	-19.03	-17.35	-17.84	-18.94	-14.16	-12.05	-12.50	-10.44	-11.78	-11.73	-11.86	-11.48	-11.86	-11.91	
0	45	-14.90	-15.27	-14.16	-12.71	-13.53	-17.25	-19.21	-17.61	-18.00	-18.86	-14.20	-12.06	-12.46	-10.47	-11.79	-11.85	-11.95	-11.60	-12.06	-12.03	
0	48	-14.97	-15.40	-14.26	-12.78	-13.71	-17.50	-19.40	-17.89	-18.18	-18.78	-14.24	-12.07	-12.41	-10.50	-11.79	-11.98	-12.04	-11.74	-12.28	-12.15	
0	51	-15.04	-15.55	-14.35	-12.86	-13.90	-17.77	-19.61	-18.20	-18.37	-18.70	-14.28	-12.07	-12.37	-10.54	-11.80	-12.11	-12.13	-11.87	-12.50	-12.27	
0	54	-15.12	-15.69	-14.45	-12.93	-14.10	-18.05	-19.82	-18.52	-18.56	-18.62	-14.32	-12.08	-12.32	-10.57	-11.80	-12.25	-12.22	-12.01	-12.74	-12.40	
0	57	-15.19	-15.83	-14.55	-13.00	-14.30	-18.33	-20.03	-18.85	-18.75	-18.55	-14.37	-12.09	-12.28	-10.60	-11.80	-12.38	-12.31	-12.15	-12.98	-12.53	
0	60	-15.25	-15.96	-14.64	-13.07	-14.48	-18.60	-20.23	-19.18	-18.93	-18.48	-14.40	-12.09	-12.24	-10.63	-11.81	-12.50	-12.40	-12.28	-13.20	-12.65	
0	63	-15.32	-16.09	-14.73	-13.13	-14.67	-18.83	-20.43	-19.52	-19.12	-18.22	-14.44	-12.10	-12.20	-10.66	-11.81	-12.63	-12.48	-12.41	-13.44	-12.77	
0	66	-15.38	-16.23	-14.82	-13.19	-14.87	-19.19	-20.64	-19.89	-19.31	-18.36	-14.48	-12.10	-12.17	-10.69	-11.81	-12.75	-12.56	-12.54	-13.68	-12.89	
0	69	-15.44	-16.35	-14.90	-13.25	-15.05	-19.49	-20.84	-20.26	-19.49	-18.31	-14.51	-12.11	-12.14	-10.71	-11.81	-12.87	-12.64	-12.67	-13.91	-13.00	
0	72	-15.50	-16.46	-14.97	-13.30	-15.21	-19.75	-21.02	-20.58	-19.65	-18.26	-14.54	-12.11	-12.11	-10.73	-11.82	-12.97	-12.71	-12.77	-14.12	-13.10	
0	75	-15.54	-16.55	-15.03	-13.34	-15.34	-19.95	-21.15	-20.84	-19.77	-18.23	-14.56	-12.11	-12.09	-10.75	-11.82	-13.05	-12.76	-12.86	-14.28	-13.17	
0	78	-15.57	-16.61	-15.07	-13.37	-15.44	-20.13	-21.27	-21.07	-19.87	-18.20	-14.58	-12.12	-12.07	-10.76	-11.82	-13.11	-12.80	-12.92	-14.41	-13.23	
0	81	-15.60	-16.68	-15.11	-13.40	-15.54	-20.29	-21.37	-21.29	-19.96	-18.18	-14.59	-12.12	-12.06	-10.77	-11.82	-13.17	-12.83	-12.98	-14.54	-13.29	
0	84	-15.62	-16.73	-15.15	-13.43	-15.62	-20.44	-21.46	-21.48	-20.04	-18.16	-14.61	-12.12	-12.04	-10.78	-11.82	-13.22	-12.87	-13.04	-14.65	-13.33	
0	87	-15.64	-16.77	-15.17	-13.44	-15.68	-20.54	-21.53	-21.61	-20.10	-18.14	-14.62	-12.12	-12.04	-10.79	-11.82	-13.26	-12.89	-13.07	-14.73	-13.37	
0	90	-15.64	-16.78	-15.18	-13.45	-15.70	-20.57	-21.55	-21.66	-20.12	-18.14	-14.62	-12.12	-12.03	-10.79	-11.82	-13.27	-12.89	-13.09	-14.75	-13.38	
0	93	-15.64	-16.77	-15.17	-13.44	-15.68	-20.54	-21.53	-21.61	-20.10	-18.14	-14.62	-12.12	-12.04	-10.79	-11.82	-13.26	-12.89	-13.07	-14.73	-13.37	
0	96	-15.62	-16.73	-15.15	-13.43	-15.62	-20.44	-21.46	-21.48	-20.04	-18.16	-14.61	-12.12	-12.04	-10.78	-11.82	-13.22	-12.87	-13.04	-14.65	-13.33	
0	99	-15.60	-16.68	-15.11	-13.40	-15.54	-20.29	-21.37	-21.29	-19.96	-18.18	-14.59	-12.12	-12.06	-10.77	-11.82	-13.17	-12.83	-12.98	-14.54	-13.29	
0	102	-15.57	-16.61	-15.07	-13.37	-15.44	-20.13	-21.27	-21.07	-19.87	-18.20	-14.58	-12.12	-12.07	-10.76	-11.82	-13.11	-12.80	-12.92	-14.41	-13.23	
0	105	-15.54	-16.55	-15.03	-13.34	-15.34	-19.95	-21.15	-20.84	-19.77	-18.23	-14.56	-12.11	-12.09	-10.75	-11.82	-13.05	-12.76	-12.86	-14.28	-13.17	
0	108	-15.50	-16.46	-14.97	-13.30	-15.21	-19.75	-21.02	-20.58	-19.65	-18.26	-14.54	-12.11	-12.11	-10.73	-11.82	-12.97	-12.71	-12.77	-14.12	-13.10	
0	111	-15.44	-16.35	-14.90	-13.25	-15.05	-19.49	-20.84	-20.26	-19.49	-18.31	-14.51	-12.11	-12.14	-10.71	-11.81	-12.87	-12.64	-12.67	-13.91	-13.00	
0	114	-15.38	-16.23	-14.82	-13.19	-14.87	-19.19	-20.64	-19.89	-19.31	-18.36	-14.48	-12.10	-12.17	-10.69	-11.81	-12.75	-12.56	-12.54	-13.68	-12.89	
0	117	-15.32	-16.09	-14.73	-13.13	-14.67	-18.89	-20.43	-19.52	-19.12	-18.42	-14.44	-12.10	-12.20	-10.66	-11.81	-12.63	-12.48	-12.41	-13.44	-12.77	
0	120	-15.25	-15.96	-14.64	-13.07	-14.48	-18.60	-20.23	-19.18	-18.93	-18.48	-14.40	-12.09	-12.24	-10.63	-11.81	-12.50	-12.40	-12.28	-13.20	-12.65	
0	123	-15.19	-15.83	-14.55	-13.00	-14.30	-18.33	-20.03	-18.85	-18.75	-18.55	-14.37	-12.09	-12.28	-10.60	-11.80	-12.38	-12.31	-12.15	-12.98	-12.53	
0	126	-15.12	-15.69	-14.45	-12.93	-14.10	-18.05	-19.82	-18.52	-18.56	-18.62	-14.32	-12.08	-12.32	-10.57	-11.80	-12.25	-12.22	-12.01	-12.74	-12.40	
0	129	-15.04	-15.55	-14.35	-12.86	-13.90	-17.77	-19.61	-18.20	-18.37	-18.70	-14.28	-12.07	-12.37	-10.54	-11.80	-12.11	-12.13	-11.87	-12.50	-12.27	
0	132	-14.97	-15.40	-14.26	-12.78	-13.71	-17.50	-19.40	-17.89	-18.18	-18.78	-14.24	-12.07	-12.41	-10.50	-11.79	-11.98	-12.04	-11.74	-12.28	-12.15	
0	135	-14.90	-15.27	-14.16	-12.71	-13.53	-17.25	-19.21	-17.61	-18.00	-18.86	-14.20	-12.06	-12.46	-10.47	-11.79	-11.85	-11.95	-11.60	-12.06	-12.03	
0	138	-14.83	-15.14	-14.07	-12.64	-13.36	-17.02	-19.03	-17.35	-17.84	-18.94	-14.16	-12.05	-12.50	-10.44	-11.78	-11.73	-11.86	-11.48	-11.86	-11.91	
0	141	-14.76	-15.02	-13.98	-12.57	-13.19	-16.80	-18.85	-17.10	-17.67	-19.03	-14.11	-12.05	-12.55	-10.41	-11.78	-11.61	-11.78	-11.35	-11.67	-11.79	
0	144	-14.69	-14.89	-13.89	-12.51	-13.03	-16.59	-18.69	-16.86	-17.51	-19.11	-14.07	-12.04	-12.60	-10.38	-11.78	-11.49	-11.69	-11.23	-11.48	-11.68	
0	147	-14.62	-14.78	-13.80	-12.44	-12.88	-16.39	-18.53	-16.65	-17.37	-19.20	-14.04	-12.03	-12.64	-10.35	-11.77	-11.38	-11.62	-11.12	-11.31	-11.57	
0	150	-14.57	-14.68	-13.73	-12.38	-12.75	-16.23	-18.39	-16.46	-17.24	-19.27	-14.00	-12.03	-12.69	-10.32	-11.77	-11.29	-11.54	-11.02	-11.16	-11.48	
0	153	-14.51	-14.58	-13.66	-12.33	-12.63	-16.07	-18.27	-16.29	-17.12	-19.35	-13.97	-12.02	-12.73	-10.29	-11.77	-11.20	-11.48	-10.93	-11.02	-11.39	
0	156	-14.46	-14.49	-13.59	-12.28	-12.52	-15.92	-18.14	-16.13	-17.01	-19.42	-13.94	-12.02	-12.77	-10.27	-11.76	-11.11	-11.41	-10.84	-10.89	-11.31	
0	159	-14.41	-14.41	-13.53	-12.23	-12.41	-15.79	-18.03	-15.99	-16.90	-19.49	-13.91	-12.01	-12.81	-10.24	-11.76	-11.03	-11.36	-10.75	-10.77	-11.23	
0	162	-14.37	-14.34	-13.48	-12.19	-12.32	-15.68	-17.94	-15.87	-16.82	-19.55	-13.88	-12.01	-12.84	-10.22	-11.76	-10.96					

3	33	-10.52	-10.10	-9.25	-7.87	-8.15	-17.18	-18.14	-18.13	-17.22	-17.32	-9.91	-8.25	-8.77	-6.33	-7.74	-7.60	-7.81	-7.32	-7.35	-7.76
3	36	-10.66	-10.26	-9.42	-8.01	-8.33	-16.67	-18.51	-18.54	-17.18	-17.25	-9.97	-8.16	-8.80	-6.37	-7.84	-7.60	-7.88	-7.36	-7.39	-7.78
3	39	-10.81	-10.44	-9.65	-8.19	-8.57	-16.04	-18.82	-18.88	-17.12	-17.15	-10.04	-8.08	-8.84	-6.44	-7.95	-7.60	-7.97	-7.39	-7.46	-7.80
3	42	-10.98	-10.64	-9.89	-8.39	-8.83	-15.45	-19.04	-19.12	-17.04	-17.04	-10.12	-8.01	-8.87	-6.51	-8.05	-7.61	-8.07	-7.43	-7.53	-7.82
3	45	-11.19	-10.87	-10.11	-8.58	-9.07	-15.07	-19.12	-19.20	-16.96	-16.91	-10.16	-7.98	-8.89	-6.57	-8.10	-7.61	-8.16	-7.49	-7.61	-7.86
3	48	-11.57	-11.21	-10.30	-8.75	-9.29	-14.88	-19.07	-18.88	-16.73	-16.70	-10.18	-7.98	-8.89	-6.65	-8.10	-7.67	-8.25	-7.58	-7.71	-7.96
3	51	-12.14	-11.65	-10.51	-8.94	-9.51	-14.71	-18.92	-18.10	-16.31	-16.39	-10.20	-7.98	-8.88	-6.73	-8.10	-7.80	-8.34	-7.72	-7.83	-8.17
3	54	-12.75	-12.12	-10.71	-9.13	-9.74	-14.58	-18.72	-17.17	-15.85	-16.05	-10.21	-7.98	-8.87	-6.81	-8.11	-7.97	-8.43	-7.89	-7.96	-8.43
3	57	-13.25	-12.52	-10.90	-9.32	-9.97	-14.46	-18.48	-16.39	-15.47	-15.78	-10.23	-7.98	-8.86	-6.87	-8.11	-8.15	-8.52	-8.06	-8.12	-8.68
3	60	-13.51	-12.74	-11.07	-9.52	-10.19	-14.37	-18.23	-16.06	-15.32	-15.68	-10.25	-7.98	-8.85	-6.89	-8.11	-8.29	-8.60	-8.22	-8.28	-8.87
3	63	-13.58	-12.83	-11.24	-9.75	-10.42	-14.29	-17.90	-16.09	-15.34	-15.69	-10.28	-8.00	-8.77	-6.85	-8.07	-8.39	-8.68	-8.39	-8.50	-9.00
3	66	-13.65	-12.90	-11.41	-10.02	-10.67	-14.21	-17.44	-16.15	-15.40	-15.75	-10.31	-8.04	-8.63	-6.73	-7.98	-8.48	-8.74	-8.57	-8.78	-9.13
3	69	-13.69	-12.95	-11.56	-10.27	-10.91	-14.15	-16.97	-16.24	-15.49	-15.82	-10.35	-8.10	-8.45	-6.58	-7.87	-8.56	-8.81	-8.75	-9.07	-9.24
3	72	-13.72	-12.99	-11.68	-10.47	-11.11	-14.10	-16.61	-16.32	-15.59	-15.92	-10.39	-8.15	-8.29	-6.44	-7.75	-8.65	-8.88	-8.90	-9.31	-9.34
3	75	-13.73	-13.06	-11.73	-10.55	-11.25	-14.09	-16.47	-16.39	-15.70	-16.04	-10.43	-8.17	-8.20	-6.36	-7.67	-8.73	-8.95	-8.96	-9.45	-9.42
3	78	-13.71	-13.16	-11.74	-10.56	-11.35	-14.08	-16.65	-16.42	-15.82	-16.04	-10.46	-8.15	-8.16	-6.31	-7.60	-8.82	-9.02	-9.02	-9.51	-9.49
3	81	-13.65	-13.28	-11.74	-10.57	-11.43	-14.08	-17.08	-16.45	-15.97	-16.85	-10.49	-8.12	-8.13	-6.26	-7.54	-8.90	-9.10	-9.04	-9.57	-9.56
3	84	-13.56	-13.40	-11.75	-10.58	-11.51	-14.08	-17.60	-16.48	-16.15	-17.43	-10.52	-8.09	-8.11	-6.22	-7.48	-8.99	-9.18	-9.06	-9.61	-9.62
3	87	-13.47	-13.50	-11.75	-10.58	-11.56	-14.08	-18.04	-16.52	-16.34	-17.90	-10.55	-8.06	-8.09	-6.20	-7.44	-9.08	-9.26	-9.08	-9.64	-9.66
3	90	-13.40	-13.54	-11.76	-10.58	-11.57	-14.08	-18.22	-16.56	-16.54	-18.10	-10.59	-8.04	-8.09	-6.19	-7.43	-9.19	-9.35	-9.11	-9.65	-9.68
3	93	-13.35	-13.49	-11.77	-10.58	-11.54	-14.18	-18.18	-16.64	-16.80	-18.00	-10.63	-8.11	-8.16	-6.21	-7.44	-9.34	-9.43	-9.16	-9.63	-9.64
3	96	-13.30	-13.39	-11.78	-10.58	-11.46	-14.43	-18.08	-16.76	-17.14	-17.75	-10.68	-8.28	-8.34	-6.28	-7.48	-9.52	-9.51	-9.24	-9.58	-9.55
3	99	-13.26	-13.25	-11.79	-10.57	-11.34	-14.73	-17.95	-16.87	-17.47	-17.43	-10.75	-8.52	-8.61	-6.38	-7.54	-9.72	-9.59	-9.34	-9.52	-9.43
3	102	-13.20	-13.11	-11.80	-10.56	-11.20	-15.02	-17.82	-16.97	-17.72	-17.10	-10.83	-8.81	-8.92	-6.50	-7.62	-9.92	-9.68	-9.45	-9.45	-9.34
3	105	-13.13	-13.02	-11.81	-10.54	-11.07	-15.21	-17.70	-17.00	-17.82	-16.95	-10.93	-8.93	-9.07	-6.63	-7.71	-10.11	-9.78	-9.56	-9.39	-9.30
3	108	-12.99	-12.96	-11.80	-10.52	-10.90	-15.31	-17.60	-16.90	-17.78	-16.66	-11.13	-9.40	-9.60	-6.83	-7.89	-10.30	-9.91	-9.67	-9.34	-9.38
3	111	-12.77	-12.92	-11.79	-10.49	-10.68	-15.38	-17.52	-16.62	-17.67	-16.46	-11.47	-9.77	-10.07	-7.12	-8.20	-10.48	-10.07	-9.78	-9.30	-9.57
3	114	-12.53	-12.88	-11.77	-10.46	-10.46	-15.44	-17.43	-16.24	-17.52	-16.28	-11.87	-10.19	-10.59	-7.47	-8.60	-10.66	-10.24	-9.91	-9.25	-9.81
3	117	-12.34	-12.83	-11.75	-10.43	-10.30	-15.50	-17.33	-15.82	-17.33	-16.16	-12.29	-10.63	-11.10	-7.85	-9.07	-10.84	-10.41	-10.04	-9.20	-10.03
3	120	-12.26	-12.76	-11.72	-10.42	-10.23	-15.58	-17.19	-15.44	-17.14	-16.10	-12.65	-11.08	-11.56	-8.23	-9.55	-11.01	-10.55	-10.18	-9.14	-10.17
3	123	-12.28	-12.62	-11.54	-10.49	-10.28	-15.68	-16.87	-15.03	-16.89	-16.09	-12.95	-11.64	-12.03	-8.70	-10.23	-11.16	-10.67	-10.37	-9.07	-10.25
3	126	-12.31	-12.40	-11.16	-10.68	-10.40	-15.81	-16.34	-14.56	-16.54	-16.08	-13.23	-12.32	-12.53	-9.28	-11.15	-11.30	-10.78	-10.62	-8.98	-10.32
3	129	-12.36	-12.15	-10.73	-10.92	-10.57	-15.94	-15.77	-14.09	-16.17	-16.07	-13.51	-12.97	-12.99	-9.84	-12.08	-11.44	-10.88	-10.86	-8.89	-10.38
3	132	-12.41	-11.93	-10.37	-11.19	-10.73	-16.03	-15.30	-13.70	-15.83	-16.07	-13.80	-13.47	-13.33	-10.27	-12.81	-11.60	-10.98	-11.04	-8.81	-10.42
3	135	-12.46	-11.80	-10.21	-11.43	-10.84	-16.07	-15.11	-13.48	-15.58	-16.07	-14.14	-13.67	-13.46	-10.44	-13.10	-11.11	-11.12	-11.12	-8.77	-10.44
3	138	-12.52	-11.73	-10.31	-11.61	-10.92	-16.01	-15.12	-13.38	-15.41	-16.09	-14.63	-13.49	-13.30	-10.41	-13.05	-12.20	-11.25	-11.10	-8.44	-10.39
3	141	-12.58	-11.67	-10.54	-11.78	-10.97	-15.85	-15.13	-13.29	-15.26	-16.14	-15.26	-13.03	-12.90	-10.34	-12.90	-12.80	-11.41	-11.06	-8.72	-10.28
3	144	-12.65	-11.63	-10.85	-11.96	-11.02	-15.63	-15.15	-13.22	-15.14	-16.21	-15.88	-12.41	-12.35	-10.22	-12.68	-13.44	-11.58	-11.01	-8.70	-10.14
3	147	-12.71	-11.60	-11.17	-12.19	-11.08	-15.39	-15.17	-13.17	-15.02	-16.31	-16.36	-11.76	-11.77	-10.07	-12.42	-13.94	-11.77	-10.97	-8.69	-10.03
3	150	-12.75	-11.59	-11.45	-12.51	-11.16	-15.15	-15.20	-13.13	-14.90	-16.43	-16.55	-11.17	-11.26	-9.90	-12.12	-14.15	-11.98	-10.95	-8.68	-9.98
3	153	-12.78	-11.63	-11.69	-13.52	-11.27	-14.90	-15.32	-13.10	-14.80	-16.67	-16.11	-10.60	-10.76	-9.51	-11.62	-14.05	-12.28	-10.98	-8.73	-10.06
3	156	-12.80	-11.74	-11.93	-15.36	-11.41	-14.61	-15.54	-13.08	-14.71	-17.09	-15.02	-9.96	-10.20	-8.84	-10.86	-13.80	-12.67	-11.05	-8.84	-10.25
3	159	-12.82	-11.89	-12.16	-17.44	-11.58	-14.31	-15.80	-13.06	-14.62	-17.60	-13.68	-9.35	-9.66	-8.08	-10.03	-13.45	-13.07	-11.14	-8.98	-10.49
3	162	-12.84	-12.06	-12.36	-19.13	-11.78	-14.04	-16.01	-13.04	-14.51	-18.09	-12.46	-8.87	-9.25	-7.44	-9.32	-13.07	-13.37	-11.21	-9.13	-10.70
3	165	-12.88	-12.20	-12.52	-19.83	-12.00	-13.84	-16.10	-13.01	-14.38	-18.48	-11.74	-8.62	-9.07	-7.12	-8.92	-12.71	-13.49	-11.24	-9.12	-10.82
3	168	-12.95	-12.32	-12.62	-19.40	-12.30	-13.70	-16.02	-12.90	-14.16	-18.80	-11.43	-8.52	-9.03	-7.02	-8.77	-12.31	-13.42	-11.16	-9.33	-10.87
3	171	-13.06	-12.42	-12.69	-18.33	-12.70	-13.58	-15.83	-12.71	-13.85	-19.13	-11.16	-8.44	-8.99	-6.95	-8.64	-11.82	-13.25	-10.98	-9.42	-10.91
3	174	-13.23	-12.53	-12.75	-16.95	-13.13	-13.48	-15.61	-12.49	-13.52	-19.41	-10.94	-8.38	-8.97	-6.89	-8.53	-11.34	-13.02	-10.75	-9.50	-10.94
3	177	-13.44	-12.68	-12.83	-15.61	-13.54	-13.39	-15.42	-12.31	-13.26	-19.62	-10.80	-8.34	-8.95	-6.85	-8.47	-10.96	-12.79	-10.55	-9.55	-10.96
3	180	-13.69	-12.88	-12.96	-14.65	-13.87	-13.30	-15.34	-12.24	-13.16	-19.69	-10.75	-8.33	-8.95	-6.84	-8.45	-10.77	-12.59	-10.44	-9.57	-10.97
3	183	-14.35	-13.47	-13.86	-13.99	-14.15	-13.20	-15.35	-12.25	-13.17	-19.30	-10.80	-8.37	-8.98	-6.89	-8.46	-10.71	-12.44	-10.41	-9.57	-10.99
3	186	-15.53	-14.56	-15.77	-13.37	-14.42	-13.09	-15.35	-12.30	-13.20	-18.37	-10.92	-8.47	-9.04	-7.01	-8.48	-10.67	-12.29	-10.39	-9.56	-11.00
3	189	-16.84	-15.78	-17.98	-12.83	-14.66	-12.99	-15.36	-12.36	-13.24	-17.27	-11.06	-8.59	-9.12	-7.17	-8.52	-10.64	-12.15	-10.38	-9.54	-11.01
3	192	-17.91	-16.77	-19.82	-12.42	-14.83	-12.92	-15.38	-12.43	-13.28	-16.34	-11.18	-8.70	-9.20	-7.33	-8.57	-10.61	-12.02	-10.36	-9.51	-11.01
3	195	-18.35	-17.18	-20.59	-12.18	-14.89	-12.90	-15.39	-12.51	-13.31	-15.95	-11.23	-8.74	-9.25	-7.46	-8.63	-10.57	-11.88	-10.33	-9.48	-11.01
3	198	-18.06	-16.88	-19.69	-12.04	-14.49	-12.94	-15.58	-12.61	-13.35	-16.02	-11.21	-8.72	-9.28	-7.57	-8.72	-10.51	-11.73	-10.18	-9.38	-10.86
3	201	-17.33	-16.13	-17.55	-11.93	-13.55	-13.05	-15.99	-12.75	-13.38	-16.21	-11.16	-8.66	-9.31	-7.67	-8.87	-10.45	-11.57	-9.88	-9.19	-10.48
3	204	-16.36	-15.18	-14.98	-11.84	-12.41	-13.20	-16.48	-12.91	-13.41	-16.48	-11.11	-8.60	-9.33	-7.77	-9.03	-10.38	-11.41	-9.55	-8.97	-10.01
3	207	-15.37	-14.26	-12.78	-11.78	-11.46	-13.35	-16.88	-13.09	-13.45	-16.7										

6	75	-12.03	-9.87	-8.70	-7.99	-7.53	-9.62	-12.70	-12.54	-12.13	-14.11	-6.66	-4.81	-5.00	-2.60	-3.95	-4.78	-5.46	-5.46	-5.09	-5.98
6	78	-11.98	-9.96	-8.72	-7.98	-7.66	-9.53	-12.97	-12.45	-12.20	-14.71	-6.69	-4.78	-4.94	-2.52	-3.85	-4.88	-5.56	-5.49	-5.09	-6.07
6	81	-11.84	-10.14	-8.73	-7.98	-7.78	-9.45	-13.61	-12.36	-12.39	-15.69	-6.73	-4.70	-4.89	-2.44	-3.76	-4.99	-5.68	-5.50	-5.09	-6.15
6	84	-11.66	-10.35	-8.74	-7.97	-7.89	-9.38	-14.38	-12.28	-12.66	-16.76	-6.78	-4.62	-4.84	-2.37	-3.68	-5.11	-5.81	-5.51	-5.09	-6.22
6	87	-11.48	-10.52	-8.75	-7.97	-7.96	-9.34	-15.03	-12.23	-12.98	-17.63	-6.83	-4.54	-4.81	-2.33	-3.62	-5.27	-5.95	-5.53	-5.10	-6.27
6	90	-11.35	-10.59	-8.76	-7.97	-7.98	-9.32	-15.30	-12.21	-13.31	-17.98	-6.89	-4.51	-4.80	-2.31	-3.60	-5.45	-6.10	-5.66	-5.10	-6.29
6	93	-11.26	-10.51	-8.78	-7.97	-7.94	-9.47	-15.23	-12.34	-13.79	-17.79	-6.97	-4.63	-4.92	-2.36	-3.63	-5.72	-6.26	-5.65	-5.10	-6.24
6	96	-11.18	-10.32	-8.81	-7.97	-7.83	-9.83	-15.05	-12.66	-14.48	-17.29	-7.08	-4.94	-5.25	-2.47	-3.70	-6.09	-6.43	-5.82	-5.11	-6.12
6	99	-11.12	-10.10	-8.84	-7.97	-7.69	-10.32	-14.84	-13.05	-15.19	-16.65	-7.22	-5.37	-5.71	-2.65	-3.82	-6.53	-6.62	-6.06	-5.11	-5.97
6	102	-11.04	-9.91	-8.88	-7.98	-7.55	-10.83	-14.64	-13.37	-15.75	-16.00	-7.39	-5.88	-6.25	-2.86	-3.98	-6.99	-6.83	-6.32	-5.12	-5.85
6	105	-10.93	-9.83	-8.93	-7.98	-7.45	-11.26	-14.54	-13.50	-15.97	-15.49	-7.60	-6.39	-6.80	-3.10	-4.16	-7.43	-7.07	-6.59	-5.12	-5.80
6	108	-10.71	-9.85	-8.99	-7.99	-7.37	-11.61	-14.50	-13.41	-15.94	-15.10	-8.00	-6.97	-7.46	-3.46	-4.49	-7.85	-7.36	-6.86	-5.17	-5.97
6	111	-10.36	-9.90	-9.08	-8.02	-7.29	-11.95	-14.48	-13.17	-15.86	-14.71	-8.67	-7.67	-8.29	-3.98	-5.05	-8.28	-7.72	-7.17	-5.26	-6.41
6	114	-10.00	-9.96	-9.17	-8.05	-7.22	-12.28	-14.47	-12.83	-15.74	-14.36	-9.47	-8.45	-9.21	-4.63	-5.77	-8.72	-8.11	-7.51	-5.37	-6.97
6	117	-9.71	-10.01	-9.25	-8.09	-7.17	-12.61	-14.45	-12.45	-15.59	-14.08	-10.29	-9.29	-10.12	-5.33	-6.61	-9.15	-8.49	-7.88	-5.48	-7.51
6	120	-9.59	-10.03	-9.27	-8.15	-7.15	-12.97	-14.41	-12.08	-15.42	-13.90	-11.02	-10.12	-10.92	-6.05	-7.48	-9.58	-8.83	-8.26	-5.56	-7.91
6	123	-9.64	-9.95	-9.09	-8.35	-7.28	-13.42	-14.07	-11.64	-15.13	-13.77	-11.62	-11.13	-11.71	-6.94	-8.72	-9.98	-9.12	-8.73	-5.61	-8.20
6	126	-9.79	-9.74	-8.66	-8.77	-7.60	-13.95	-13.34	-11.08	-14.66	-13.66	-12.19	-12.33	-12.54	-8.07	-10.39	-10.35	-9.38	-9.31	-5.65	-8.49
6	129	-9.99	-9.49	-8.15	-9.31	-8.02	-14.46	-12.49	-10.52	-14.13	-13.57	-12.75	-13.50	-13.30	-9.18	-12.10	-10.73	-9.63	-9.87	-5.68	-8.73
6	132	-10.20	-9.28	-7.72	-9.88	-8.45	-14.84	-11.78	-10.09	-13.65	-13.51	-13.34	-14.37	-13.86	-10.02	-13.42	-11.16	-9.89	-10.32	-5.72	-8.90
6	135	-10.39	-9.19	-7.54	-10.38	-8.77	-14.99	-11.48	-9.92	-13.35	-13.49	-13.99	-14.72	-14.07	-10.36	-13.95	-11.67	-10.20	-10.55	-5.77	-8.86
6	138	-10.56	-9.18	-7.69	-10.78	-8.99	-14.94	-11.54	-9.94	-13.18	-13.51	-14.89	-14.42	-13.77	-10.32	-13.88	-12.47	-10.55	-10.61	-5.85	-8.92
6	141	-10.74	-9.18	-8.06	-11.12	-9.17	-14.81	-11.68	-9.99	-13.06	-13.55	-16.00	-13.67	-13.01	-10.23	-13.69	-13.56	-10.93	-10.65	-5.96	-8.83
6	144	-10.92	-9.18	-8.57	-11.48	-9.34	-14.62	-11.88	-10.06	-12.96	-13.61	-17.09	-12.65	-11.99	-10.07	-13.41	-14.68	-11.35	-10.68	-6.09	-8.72
6	147	-11.09	-9.17	-9.11	-11.35	-9.53	-14.40	-12.12	-10.14	-12.86	-13.75	-17.92	-11.55	-10.91	-9.88	-13.95	-15.56	-11.79	-10.71	-6.25	-8.67
6	150	-11.21	-9.17	-9.59	-12.59	-9.75	-14.17	-12.37	-10.21	-12.76	-13.80	-18.25	-10.56	-9.97	-9.64	-12.63	-15.91	-12.25	-10.77	-6.42	-8.58
6	153	-11.30	-9.25	-10.03	-14.43	-10.04	-13.88	-12.75	-10.29	-12.65	-14.14	-17.51	-9.58	-9.07	-9.01	-11.80	-15.77	-12.81	-10.90	-6.66	-8.74
6	156	-11.37	-9.47	-10.50	-17.71	-10.38	-13.48	-13.30	-10.40	-12.57	-14.83	-15.69	-8.48	-8.08	-7.84	-10.41	-15.40	-13.49	-11.11	-6.97	-9.12
6	159	-11.43	-9.76	-10.95	-21.38	-10.77	-13.06	-13.86	-10.51	-12.47	-15.70	-13.45	-7.42	-7.14	-6.49	-8.84	-14.90	-14.15	-11.34	-7.32	-9.60
6	162	-11.50	-10.08	-11.35	-24.37	-11.21	-12.66	-14.31	-10.59	-12.36	-16.56	-11.40	-6.55	-6.42	-5.32	-7.47	-14.34	-14.64	-11.53	-7.65	-10.05
6	165	-11.61	-10.37	-11.66	-25.60	-11.67	-12.35	-14.49	-10.62	-12.22	-17.26	-10.19	-6.05	-6.06	-4.69	-6.69	-13.80	-14.84	-11.61	-7.91	-10.34
6	168	-11.78	-10.62	-11.86	-24.84	-12.25	-12.12	-14.41	-10.49	-11.91	-17.86	-9.64	-5.79	-5.94	-4.46	-6.34	-13.19	-14.73	-11.49	-8.12	-10.51
6	171	-12.03	-10.85	-12.00	-22.96	-12.96	-11.92	-14.22	-10.20	-11.42	-18.48	-9.15	-5.56	-5.84	-4.26	-6.04	-12.45	-14.47	-11.20	-8.33	-10.66
6	174	-12.38	-11.10	-12.12	-20.55	-13.70	-11.75	-13.99	-9.85	-10.89	-19.04	-8.77	-5.39	-5.76	-4.11	-5.81	-11.71	-14.12	-10.83	-8.51	-10.79
6	177	-12.82	-12.42	-12.29	-18.20	-14.40	-11.58	-14.46	-9.55	-10.46	-20.44	-8.52	-5.72	-6.02	-5.72	-6.66	-11.66	-13.76	-10.49	-8.83	-10.88
6	180	-13.35	-11.85	-12.56	-16.51	-14.97	-11.40	-13.64	-9.43	-10.29	-19.59	-8.43	-5.24	-5.70	-3.98	-5.60	-10.72	-13.45	-10.27	-8.68	-10.91
6	183	-14.58	-12.96	-14.18	-15.37	-15.47	-11.18	-13.57	-9.44	-10.30	-18.96	-8.49	-5.31	-5.74	-4.06	-5.62	-10.54	-13.20	-10.17	-8.67	-10.90
6	186	-16.68	-14.89	-17.56	-14.31	-15.97	-10.94	-13.51	-9.46	-10.31	-17.46	-8.64	-5.48	-5.84	-4.27	-5.66	-10.40	-12.97	-10.10	-8.63	-10.88
6	189	-19.00	-17.03	-21.48	-13.40	-16.40	-10.78	-13.46	-9.49	-10.32	-15.67	-8.82	-5.69	-5.98	-4.53	-5.73	-10.29	-12.74	-10.05	-8.57	-10.84
6	192	-20.87	-18.76	-24.73	-12.67	-16.71	-10.53	-13.43	-9.54	-10.33	-14.17	-8.97	-5.86	-6.13	-4.80	-5.81	-10.19	-12.50	-9.97	-8.50	-10.79
6	195	-21.64	-19.47	-26.08	-12.20	-16.83	-10.46	-13.41	-9.59	-10.34	-13.54	-9.03	-5.93	-6.25	-5.01	-5.90	-10.07	-12.26	-9.86	-8.41	-10.73
6	198	-21.10	-18.94	-24.53	-11.88	-16.09	-10.51	-13.66	-9.67	-10.32	-13.63	-9.01	-5.91	-6.36	-5.19	-6.07	-9.92	-11.95	-9.52	-8.15	-10.39
6	201	-19.74	-17.62	-20.82	-11.60	-14.31	-10.63	-14.26	-9.81	-10.27	-13.89	-8.96	-5.84	-6.46	-5.37	-6.33	-9.74	-11.58	-8.91	-7.66	-9.66
6	204	-17.95	-15.91	-16.32	-11.38	-12.18	-10.77	-14.97	-9.98	-10.22	-14.26	-8.90	-5.77	-6.56	-5.52	-6.62	-9.56	-11.23	-8.24	-7.12	-8.78
6	207	-16.11	-14.23	-12.42	-11.23	-10.40	-10.89	-15.56	-10.15	-10.18	-14.69	-8.85	-5.71	-6.66	-5.64	-6.86	-9.44	-10.96	-7.69	-6.68	-7.98
6	210	-14.62	-12.97	-10.48	-11.14	-9.66	-10.94	-15.81	-10.31	-10.16	-15.14	-8.83	-5.68	-6.75	-5.68	-7.03	-9.38	-10.86	-7.46	-6.50	-7.49
6	213	-13.31	-12.03	-10.03	-11.10	-9.66	-10.92	-15.64	-10.46	-10.17	-15.71	-8.96	-5.74	-6.83	-5.65	-7.08	-9.39	-10.86	-7.46	-6.53	-7.23
6	216	-11.91	-11.09	-9.66	-11.06	-9.68	-10.90	-15.24	-10.60	-10.19	-16.46	-9.30	-5.90	-6.90	-5.58	-7.12	-9.41	-10.87	-7.48	-6.60	-7.00
6	219	-10.65	-10.27	-9.39	-11.03	-9.71	-10.86	-14.75	-10.74	-10.23	-17.29	-9.76	-6.13	-6.97	-5.49	-7.15	-9.44	-10.89	-7.50	-6.68	-6.82
6	222	-9.74	-9.69	-9.21	-11.01	-9.75	-10.84	-14.35	-10.89	-10.28	-18.10	-10.28	-6.40	-7.05	-5.41	-7.19	-9.48	-10.91	-7.53	-6.75	-6.69
6	225	-9.39	-9.48	-9.15	-11.00	-9.79	-10.83	-14.18	-11.03	-10.34	-18.79	-10.75	-6.70	-7.17	-5.38	-7.25	-9.53	-10.94	-7.57	-6.78	-6.65
6	228	-9.39	-9.53	-9.19	-11.08	-9.93	-10.87	-14.24	-11.17	-10.66	-19.36	-11.27	-7.10	-7.44	-5.58	-7.49	-9.76	-10.99	-7.64	-6.79	-6.68
6	231	-9.40	-9.70	-9.30	-11.26	-10.20	-10.97	-14.38	-11.29	-11.34	-19.91	-11.90	-7.68	-7.89	-6.09	-7.96	-10.27	-11.09	-7.77	-6.79	-6.75
6	234	-9.41	-9.95	-9.46	-11.47	-10.51	-11.09	-14.57	-11.43	-12.17	-20.41	-12.50	-8.30	-8.44	-6.78	-8.56	-10.93	-11.22	-7.94	-6.79	-6.84
6	237	-9.43	-10.26	-9.65	-11.65	-10.80	-11.19	-14.77	-11.59	-12.94	-20.86	-12.96	-8.87	-9.03	-7.50	-9.19	-11.62	-11.35	-8.13	-6.80	-6.91
6	240	-9.46	-10.62	-9.87	-11.72	-10.99	-11.24	-14.94	-11.79	-13.44	-21.26	-13.14	-9.28	-9.56	-8.12	-9.74	-12.23	-11.48	-8.33	-6.80	-6.94
6	243	-9.69	-11.38	-10.27	-11.67	-11.09	-11.24	-15.11	-12.19	-13.73	-21.63	-13.10	-9.53	-10.05	-8.72	-10.18	-12.83	-11.63	-8.54	-6.86	-6.91
6	246	-10.24	-12.66	-10.92	-11.53	-11.18	-11.23	-15.30	-12.81	-13.99	-22.02	-13.02	-9.72	-10.55	-9.38	-10.61	-13.51	-11.82	-8.78	-7.01	-6.84
6	249	-10.97	-14.10	-11.61	-11.33	-11.26	-11.23	-15.47	-13.48	-14.20	-22.35	-12.92	-9.89	-11.05	-9.99	-11.03	-14.14	-11.99	-9.05	-7.22	-6.76
6	252	-11.73	-15.34	-12.18	-11.10	-11.31	-														

9	117	-7.56	-7.84	-7.34	-6.20	-4.97	-10.35	-12.03	-9.71	-13.93	-12.20	-8.52	-8.10	-9.29	-3.30	-4.61	-7.58	-6.78	-6.07	-2.53	-5.40
9	120	-7.42	-7.91	-7.41	-6.37	-5.12	-10.92	-12.05	-9.37	-13.79	-11.92	-9.52	-9.22	-10.33	-4.26	-5.78	-8.22	-7.26	-6.63	-2.71	-5.99
9	123	-7.52	-7.85	-7.26	-6.73	-5.39	-11.62	-11.69	-8.93	-13.47	-11.71	-10.38	-10.56	-11.35	-5.48	-7.43	-8.83	-7.67	-7.30	-2.85	-6.44
9	126	-7.77	-7.72	-6.88	-7.34	-5.84	-12.44	-10.83	-8.35	-12.91	-11.51	-11.19	-12.16	-12.43	-7.04	-9.67	-9.42	-8.04	-8.09	-2.96	-6.88
9	129	-8.11	-7.57	-6.44	-8.10	-6.37	-13.23	-9.80	-7.77	-12.27	-11.35	-12.00	-13.70	-13.40	-8.58	-11.95	-10.04	-8.40	-8.88	-3.07	-7.27
9	132	-8.46	-7.44	-6.06	-8.90	-6.89	-13.82	-8.94	-7.31	-11.70	-11.25	-12.85	-14.87	-14.11	-9.76	-13.72	-10.70	-8.78	-9.53	-3.19	-7.54
9	135	-8.77	-7.38	-5.91	-9.60	-7.30	-14.06	-8.58	-7.13	-11.36	-11.21	-13.76	-15.33	-14.38	-10.23	-14.44	-11.45	-9.23	-9.90	-3.33	-7.64
9	138	-9.04	-7.39	-6.07	-10.15	-7.59	-14.02	-8.67	-7.19	-11.22	-11.22	-14.94	-14.97	-13.98	-10.19	-14.38	-12.53	-9.76	-10.07	-3.51	-7.61
9	141	-9.32	-7.39	-6.48	-10.63	-7.84	-13.91	-8.92	-7.32	-11.11	-11.25	-16.38	-14.04	-12.96	-10.10	-14.22	-13.93	-10.38	-10.17	-3.71	-7.52
9	144	-9.59	-7.40	-7.04	-11.13	-8.07	-13.75	-9.28	-7.50	-11.02	-11.30	-17.78	-12.77	-11.60	-9.95	-13.97	-15.33	-11.05	-10.26	-3.93	-7.43
9	147	-9.83	-7.42	-7.64	-11.76	-8.32	-13.56	-9.69	-7.70	-10.94	-11.36	-18.84	-11.40	-10.16	-9.75	-13.65	-16.41	-11.73	-10.35	-4.18	-7.34
9	150	-10.02	-7.44	-8.20	-12.63	-8.63	-13.35	-10.11	-7.88	-10.85	-11.45	-19.26	-10.16	-8.92	-9.51	-13.27	-16.84	-12.38	-10.48	-4.47	-7.31
9	153	-10.15	-7.55	-8.74	-15.05	-9.03	-13.04	-10.69	-8.07	-10.77	-11.85	-18.33	-8.91	-7.76	-8.73	-12.25	-16.67	-13.11	-10.72	-4.83	-7.51
9	156	-10.25	-7.81	-9.34	-19.34	-9.51	-12.60	-11.48	-8.30	-10.69	-12.72	-16.07	-7.50	-6.49	-7.20	-10.36	-16.25	-13.94	-11.06	-5.29	-8.01
9	159	-10.33	-8.15	-10.06	-24.11	-10.06	-12.09	-12.29	-8.52	-10.61	-13.84	-13.26	-6.12	-5.29	-5.41	-8.17	-15.66	-14.72	-11.41	-5.78	-8.65
9	162	-10.44	-8.54	-10.47	-27.98	-10.65	-11.60	-12.51	-8.68	-10.52	-10.69	-14.97	-4.97	-4.36	-3.83	-6.22	-14.99	-15.30	-11.63	-6.24	-9.27
9	165	-10.60	-8.92	-10.89	-29.58	-11.29	-11.19	-13.17	-8.74	-10.38	-15.95	-9.16	-4.25	-3.86	-2.93	-5.07	-14.35	-15.53	-11.79	-6.61	-9.72
9	168	-10.86	-9.25	-11.16	-28.59	-12.05	-10.89	-13.12	-8.59	-10.05	-16.81	-8.42	-3.81	-3.67	-2.55	-4.54	-13.64	-15.41	-11.64	-6.92	-10.02
9	171	-11.24	-9.59	-11.35	-26.14	-12.96	-10.62	-13.00	-8.22	-9.49	-17.74	-7.78	-3.43	-3.50	-2.23	-4.07	-12.79	-15.10	-11.26	-7.22	-10.32
9	174	-11.76	-9.98	-11.52	-22.99	-13.90	-10.36	-12.83	-7.78	-8.86	-18.58	-7.27	-3.13	-3.38	-1.98	-3.71	-11.92	-14.69	-10.78	-7.49	-10.57
9	177	-12.40	-10.47	-11.75	-19.94	-14.80	-10.12	-12.66	-7.41	-8.34	-19.20	-6.93	-2.93	-3.30	-1.81	-3.47	-11.16	-14.26	-10.32	-7.68	-10.74
9	180	-13.17	-11.10	-12.12	-17.74	-15.55	-9.86	-12.52	-7.25	-8.10	-19.43	-6.81	-2.85	-3.27	-1.75	-3.38	-10.64	-13.89	-10.00	-7.75	-10.81
9	183	-14.84	-12.60	-14.27	-16.28	-16.23	-9.54	-12.39	-7.25	-8.07	-18.67	-6.87	-2.95	-3.32	-1.86	-3.40	-10.32	-13.60	-9.83	-7.73	-10.78
9	186	-17.62	-15.15	-18.73	-14.95	-16.93	-9.18	-12.24	-7.24	-8.05	-16.86	-7.00	-3.17	-3.44	-2.11	-3.45	-10.06	-13.32	-9.71	-7.68	-10.71
9	189	-20.66	-17.95	-23.90	-13.80	-17.54	-8.84	-12.04	-7.24	-8.04	-14.70	-7.17	-3.43	-3.61	-2.44	-3.61	-9.85	-13.05	-9.60	-7.60	-10.61
9	192	-23.10	-20.21	-28.17	-12.87	-17.97	-8.59	-12.00	-7.24	-8.02	-12.88	-7.30	-3.65	-3.80	-2.78	-3.63	-9.65	-12.77	-9.47	-7.50	-10.47
9	195	-24.10	-21.13	-29.95	-12.22	-18.14	-8.49	-11.96	-7.24	-7.99	-12.12	-7.36	-3.74	-3.97	-3.04	-3.75	-9.46	-12.45	-9.27	-7.38	-10.30
9	198	-23.38	-20.46	-27.98	-11.73	-17.15	-8.53	-12.25	-7.28	-7.92	-12.20	-7.35	-3.72	-4.14	-3.27	-3.95	-9.22	-12.01	-8.79	-7.01	-9.78
9	201	-21.57	-18.76	-23.22	-11.29	-14.77	-8.61	-12.93	-7.40	-7.79	-12.42	-7.34	-3.67	-4.32	-3.49	-4.27	-8.98	-11.48	-7.96	-6.34	-8.79
9	204	-19.17	-16.55	-17.43	-10.93	-11.94	-8.71	-13.74	-7.55	-7.64	-12.75	-7.33	-3.62	-4.50	-3.70	-4.64	-8.75	-10.94	-7.06	-5.57	-7.61
9	207	-16.70	-14.33	-12.34	-10.69	-9.57	-8.80	-14.42	-7.72	-7.53	-13.16	-7.31	-3.58	-4.69	-3.85	-5.01	-8.58	-10.54	-6.34	-4.95	-6.53
9	210	-14.68	-12.62	-9.71	-10.60	-8.58	-8.83	-14.70	-7.88	-7.48	-13.60	-7.31	-3.56	-4.88	-3.92	-5.32	-8.52	-10.37	-6.04	-4.69	-5.84
9	213	-12.91	-11.25	-8.95	-10.60	-8.58	-8.79	-14.48	-8.01	-7.48	-14.30	-7.46	-3.64	-5.06	-3.94	-5.54	-8.52	-10.37	-6.04	-4.71	-5.45
9	216	-11.04	-9.86	-8.32	-10.61	-8.60	-8.71	-13.94	-8.16	-7.49	-15.36	-7.86	-3.87	-5.23	-3.95	-5.72	-8.52	-10.37	-6.05	-4.75	-5.10
9	219	-9.84	-8.62	-8.34	-10.62	-8.60	-8.39	-13.29	-8.30	-7.84	-16.17	-8.41	-4.21	-5.50	-3.95	-5.90	-8.53	-10.36	-6.06	-4.81	-4.81
9	222	-8.07	-7.75	-7.53	-10.65	-8.67	-8.51	-12.75	-8.44	-7.52	-17.75	-9.02	-4.60	-5.62	-3.96	-6.10	-8.54	-10.36	-6.08	-4.86	-4.62
9	225	-7.52	-7.41	-7.43	-10.67	-8.71	-8.48	-12.53	-8.58	-7.54	-18.70	-9.59	-5.02	-5.89	-3.98	-6.37	-8.55	-10.36	-6.10	-4.88	-4.55
9	228	-7.42	-7.48	-7.46	-10.74	-8.84	-8.49	-12.60	-8.70	-7.91	-19.44	-10.24	-5.58	-6.31	-4.26	-6.79	-8.81	-10.40	-6.19	-4.85	-4.57
9	231	-7.34	-7.67	-7.56	-10.85	-9.07	-8.54	-12.79	-8.81	-8.77	-20.12	-11.02	-6.36	-6.93	-4.94	-7.36	-9.44	-10.51	-6.38	-4.78	-4.63
9	234	-7.28	-7.96	-7.70	-10.98	-9.34	-8.60	-13.03	-8.92	-9.83	-20.74	-11.79	-7.19	-7.64	-5.84	-8.03	-10.28	-10.65	-6.63	-4.71	-4.69
9	237	-7.24	-8.33	-7.88	-11.08	-9.56	-8.64	-13.25	-9.06	-10.80	-21.30	-12.37	-7.95	-8.37	-6.77	-8.71	-11.16	-10.81	-6.91	-4.64	-4.75
9	240	-7.23	-8.76	-8.09	-11.13	-9.66	-8.66	-13.41	-9.25	-11.39	-21.79	-12.60	-8.49	-9.04	-7.55	-9.33	-11.93	-10.96	-7.17	-4.62	-4.77
9	243	-7.51	-9.69	-8.56	-11.04	-9.65	-8.63	-13.52	-9.66	-11.68	-22.28	-12.55	-8.82	-9.65	-8.28	-9.88	-12.68	-11.14	-7.42	-4.68	-4.73
9	246	-8.21	-11.28	-9.36	-10.80	-9.65	-8.56	-13.62	-10.33	-11.93	-22.78	-12.45	-9.08	-10.25	-9.07	-10.41	-13.53	-11.36	-7.67	-4.85	-4.63
9	249	-9.15	-13.09	-10.25	-10.46	-9.65	-8.44	-13.71	-11.07	-12.14	-23.22	-12.33	-9.30	-10.84	-9.90	-10.94	-14.32	-11.57	-7.95	-5.08	-4.51
9	252	-10.15	-14.66	-10.99	-10.07	-9.64	-8.31	-13.77	-11.66	-12.27	-23.53	-12.23	-9.53	-11.42	-10.33	-11.48	-14.90	-11.73	-8.24	-5.34	-4.40
9	255	-11.02	-15.55	-11.34	-9.68	-9.63	-8.17	-13.79	-11.90	-12.32	-23.65	-12.19	-9.80	-11.96	-10.54	-12.06	-15.13	-11.80	-8.57	-5.60	-4.36
9	258	-11.87	-15.91	-11.39	-9.18	-9.30	-7.97	-13.64	-11.77	-11.99	-23.12	-12.41	-10.17	-12.55	-10.52	-12.78	-14.98	-11.57	-9.01	-5.88	-4.47
9	261	-12.84	-16.23	-11.44	-8.52	-8.54	-7.68	-13.25	-11.42	-11.21	-21.82	-13.00	-10.62	-13.17	-10.49	-13.62	-14.60	-11.02	-9.58	-6.20	-4.73
9	264	-13.74	-16.47	-11.47	-7.83	-7.63	-7.37	-12.74	-10.97	-10.28	-20.15	-13.87	-11.07	-13.75	-10.45	-14.45	-14.07	-10.29	-10.14	-6.55	-5.04
9	267	-14.40	-16.63	-11.49	-7.26	-6.88	-7.10	-12.21	-10.53	-9.48	-18.54	-14.91	-11.44	-14.19	-10.39	-15.09	-13.46	-9.55	-10.57	-6.87	-5.30
9	270	-14.66	-16.68	-11.50	-6.94	-6.56	-6.91	-11.76	-10.20	-9.13	-17.40	-16.02	-11.65	-14.42	-10.33	-15.41	-12.87	-8.97	-10.74	-7.14	-5.41
9	273	-14.34	-16.58	-11.49	-6.80	-6.91	-6.80	-11.37	-9.97	-9.10	-16.72	-17.82	-11.75	-14.50	-10.27	-15.51	-12.26	-8.57	-10.50	-7.32	-5.37
9	276	-13.53	-16.33	-11.48	-6.70	-7.76	-6.69	-10.98	-9.77	-9.08	-16.18	-20.47	-11.83	-14.56	-10.19	-15.58	-11.56	-8.22	-9.87	-7.68	-5.28
9	279	-12.47	-15.99	-11.45	-6.62	-8.78	-6.60	-10.60	-9.58	-9.07	-15.70	-23.27	-11.90	-14.61	-10.09	-15.64	-10.80	-7.90	-9.03	-7.84	-5.15
9	282	-11.42	-15.63	-11.42	-6.55	-9.62	-6.54	-10.26	-9.42	-9.05	-15.22	-25.48	-11.94	-14.64	-9.96	-15.67	-10.02	-7.54	-8.14	-7.99	-5.00
9	285	-10.61	-15.31	-11.37	-6.48	-9.98	-6.52	-9.97	-9.28	-9.03	-14.66	-26.38	-11.95	-14.65	-9.81	-15.69	-9.24	-7.13	-7.38	-8.05	-4.86
9	288	-10.03	-15.04	-11.11	-6.41	-9.88	-6.53	-9.71	-9.17	-9.00	-13.93	-25.24	-11.87	-14.29	-9.54	-15.25	-8.41	-6.57	-6.73	-8.05	-4.72
9	291	-9.48	-14.78	-10.54	-6.36	-9.61	-6.54	-9.45	-9.08	-8.97	-13.08	-22.47	-11.64	-13.42	-9.10	-14.16	-7.49	-5.89	-6.06	-8.02	-4.57
9	294	-8.99	-14.52	-9.82	-6.30	-9.23	-6.56	-9.22	-9.00	-8.92	-12.24	-19.03	-11.31								

12	159	-9.62	-7.13	-9.16	-25.69	-9.47	-11.45	-11.23	-7.21	-9.13	-12.07	-12.13	-5.39	-4.15	-4.81	-7.97	-15.95	-14.96	-11.36	-4.39	-7.70
12	162	-9.75	-7.54	-9.75	-30.08	-10.15	-10.91	-11.98	-7.43	-9.08	-13.40	-10.29	-4.07	-3.10	-2.95	-5.54	-15.24	-15.55	-11.72	-4.92	-8.42
12	165	-9.94	-7.95	-10.21	-31.89	-10.87	-10.45	-12.28	-7.52	-9.01	-14.55	-8.57	-3.19	-2.52	-1.87	-4.09	-14.56	-15.78	-11.86	-5.35	-8.99
12	168	-10.25	-8.34	-10.53	-30.76	-11.73	-10.09	-12.25	-7.36	-8.73	-15.66	-7.73	-2.62	-2.27	-1.37	-3.41	-13.81	-15.66	-11.68	-5.73	-9.43
12	171	-10.73	-8.76	-10.74	-27.96	-12.77	-9.76	-12.20	-6.96	-8.18	-16.90	-6.99	-2.11	-2.05	-0.94	-2.82	-12.92	-15.33	-11.22	-6.11	-9.88
12	174	-11.37	-9.25	-10.95	-24.38	-13.86	-9.45	-12.11	-6.49	-7.54	-18.05	-6.40	-1.70	-1.89	-0.61	-2.35	-12.00	-14.90	-10.64	-6.44	-10.28
12	177	-12.17	-9.86	-11.23	-20.91	-14.90	-9.14	-12.01	-6.07	-6.99	-18.89	-6.01	-1.42	-1.79	-0.39	-2.04	-11.16	-14.44	-10.07	-6.68	-10.56
12	180	-13.11	-10.63	-11.66	-18.43	-15.78	-8.82	-11.90	-5.85	-6.70	-19.22	-5.87	-1.32	-1.75	-0.31	-1.93	-10.52	-14.05	-9.66	-6.77	-10.67
12	183	-15.06	-12.38	-14.15	-16.80	-16.59	-8.44	-11.75	-5.79	-6.63	-18.42	-5.90	-1.43	-1.80	-0.42	-1.95	-10.06	-13.75	-9.41	-6.75	-10.62
12	186	-18.25	-15.31	-19.30	-15.33	-17.42	-8.00	-11.54	-5.74	-6.59	-16.49	-6.00	-1.67	-1.93	-0.70	-2.01	-9.67	-13.47	-9.23	-6.70	-10.50
12	189	-21.72	-18.51	-25.26	-14.06	-18.15	-7.59	-11.32	-5.70	-6.56	-14.19	-6.11	-1.96	-2.11	-1.06	-2.10	-9.32	-13.18	-9.06	-6.63	-10.31
12	192	-24.51	-21.09	-30.20	-13.02	-18.68	-7.29	-11.14	-5.68	-6.52	-12.26	-6.22	-2.21	-2.32	-1.43	-2.21	-9.01	-12.88	-8.87	-6.52	-10.06
12	195	-25.65	-22.15	-32.25	-12.25	-18.88	-7.17	-11.07	-5.67	-6.46	-11.46	-6.29	-2.31	-2.52	-1.73	-2.34	-8.74	-12.52	-8.59	-6.40	-9.77
12	198	-24.83	-21.39	-30.04	-11.62	-17.74	-7.19	-11.35	-5.70	-6.33	-11.51	-6.33	-2.30	-2.72	-1.97	-2.56	-8.47	-11.99	-8.01	-6.01	-9.10
12	201	-22.73	-19.97	-25.70	-11.05	-15.01	-7.24	-12.02	-5.79	-6.14	-11.67	-6.35	-2.28	-2.92	-2.20	-2.91	-8.19	-11.80	-7.11	-5.27	-7.93
12	204	-19.97	-16.99	-24.17	-10.57	-11.76	-7.29	-12.51	-5.92	-5.93	-11.92	-6.37	-2.26	-3.27	-2.41	-3.35	-7.95	-10.61	-6.15	-4.44	-6.56
12	207	-17.12	-14.47	-12.40	-10.25	-9.03	-7.33	-13.48	-6.05	-5.76	-12.23	-6.39	-2.24	-3.49	-2.59	-3.80	-7.78	-10.06	-5.36	-3.75	-5.32
12	210	-14.77	-12.48	-9.34	-10.13	-7.89	-7.35	-13.76	-6.19	-5.69	-12.59	-6.43	-2.23	-3.76	-2.74	-4.21	-7.72	-9.83	-5.04	-3.47	-4.54
12	213	-12.71	-10.83	-8.34	-10.17	-7.90	-7.31	-13.52	-6.32	-5.70	-13.32	-6.63	-2.34	-4.02	-2.85	-4.56	-7.72	-9.80	-5.04	-3.48	-4.11
12	216	-10.54	-9.12	-7.51	-10.27	-7.93	-7.20	-12.97	-6.48	-5.70	-14.56	-7.06	-2.62	-4.28	-2.92	-4.90	-7.72	-9.78	-5.06	-3.52	-3.72
12	219	-8.56	-7.59	-6.88	-10.39	-7.97	-7.08	-12.30	-6.65	-5.70	-16.03	-7.63	-3.03	-4.55	-2.99	-5.40	-7.73	-9.76	-5.08	-3.57	-3.41
12	222	-7.06	-6.50	-6.47	-10.50	-8.03	-6.98	-11.74	-6.81	-5.70	-17.47	-8.27	-3.51	-4.87	-3.07	-5.62	-7.74	-9.75	-5.10	-3.61	-3.20
12	225	-6.34	-6.08	-6.33	-10.55	-8.09	-6.94	-11.50	-6.96	-5.71	-18.58	-8.87	-4.01	-5.25	-3.21	-6.05	-7.75	-9.75	-5.14	-3.63	-3.12
12	228	-6.13	-6.15	-6.36	-10.57	-8.20	-6.94	-11.61	-7.09	-6.11	-19.41	-9.56	-4.68	-5.79	-3.63	-6.57	-8.03	-9.79	-5.26	-3.59	-3.14
12	231	-5.97	-6.36	-6.36	-10.56	-8.37	-6.96	-11.86	-7.20	-6.17	-20.16	-10.42	-5.58	-6.50	-4.43	-7.40	-8.74	-9.94	-5.51	-3.49	-3.09
12	234	-5.84	-6.68	-6.56	-10.59	-8.56	-6.99	-12.16	-7.31	-6.31	-20.84	-11.25	-6.56	-7.31	-5.43	-7.86	-9.69	-10.06	-5.84	-3.37	-3.26
12	237	-5.76	-7.09	-6.72	-10.59	-8.70	-7.01	-12.42	-7.45	-9.41	-21.44	-11.88	-7.44	-8.12	-6.44	-8.54	-10.69	-10.23	-6.19	-3.27	-3.31
12	240	-5.74	-7.56	-6.91	-10.59	-8.77	-7.02	-12.54	-7.63	-10.04	-21.99	-12.13	-8.05	-8.85	-7.29	-9.19	-11.57	-10.40	-6.51	-3.23	-3.33
12	243	-6.03	-8.57	-7.38	-10.46	-8.74	-6.97	-12.57	-8.06	-10.32	-22.54	-12.10	-8.43	-9.51	-8.08	-9.79	-12.43	-10.60	-6.77	-3.31	-3.28
12	246	-6.77	-10.29	-8.23	-10.10	-8.66	-6.84	-12.59	-8.76	-10.56	-23.10	-12.01	-8.73	-10.15	-8.91	-10.38	-13.40	-10.85	-7.03	-3.50	-3.17
12	249	-7.77	-12.24	-9.18	-9.61	-8.55	-6.65	-12.60	-9.54	-10.75	-23.59	-11.91	-8.99	-10.77	-9.67	-10.97	-14.31	-11.10	-7.30	-3.77	-3.03
12	252	-8.84	-13.97	-9.99	-9.07	-8.39	-6.43	-12.61	-10.16	-10.87	-23.94	-11.83	-9.24	-11.37	-10.22	-11.58	-14.99	-11.29	-7.59	-4.07	-2.92
12	255	-9.79	-15.01	-10.40	-8.55	-8.22	-6.21	-12.61	-10.41	-10.91	-24.08	-11.79	-9.54	-11.96	-10.44	-12.21	-15.25	-11.36	-7.90	-4.35	-2.87
12	258	-10.76	-15.51	-10.50	-7.97	-7.75	-5.92	-12.41	-10.24	-10.52	-23.48	-12.04	-9.91	-12.59	-10.41	-12.97	-15.08	-11.10	-8.34	-4.64	-3.00
12	261	-11.88	-16.51	-10.59	-7.26	-7.54	-5.54	-11.57	-9.57	-11.99	-23.97	-12.11	-10.83	-13.88	-10.34	-13.85	-14.63	-10.42	-8.88	-4.92	-2.29
12	264	-12.93	-16.30	-10.65	-6.56	-5.95	-5.14	-11.22	-9.29	-8.44	-20.08	-13.69	-10.75	-13.92	-10.25	-14.70	-14.00	-9.54	-9.44	-5.30	-3.64
12	267	-13.71	-16.52	-10.69	-5.99	-5.18	-4.80	-10.54	-8.77	-7.49	-18.23	-14.87	-11.10	-14.40	-10.13	-15.37	-13.29	-8.66	-9.86	-5.62	-3.93
12	270	-14.02	-16.61	-10.70	-5.68	-4.86	-4.59	-9.99	-8.38	-7.08	-16.90	-16.13	-11.34	-14.63	-10.02	-15.69	-12.59	-7.97	-10.03	-5.90	-4.06
12	273	-13.64	-16.45	-10.69	-5.57	-5.28	-4.48	-9.56	-8.11	-7.08	-16.08	-18.14	-11.49	-14.69	-9.91	-15.78	-11.85	-7.51	-9.74	-6.16	-4.01
12	276	-12.71	-16.05	-10.67	-5.48	-6.27	-4.37	-9.15	-7.88	-7.07	-15.39	-21.13	-11.62	-14.74	-9.79	-15.85	-10.99	-7.11	-9.03	-6.43	-3.90
12	279	-11.50	-15.52	-10.63	-5.42	-7.46	-4.29	-8.77	-7.66	-7.06	-14.78	-24.27	-11.73	-14.77	-9.64	-15.91	-10.06	-6.74	-8.08	-6.67	-3.75
12	282	-10.30	-14.98	-10.58	-5.36	-8.46	-4.24	-8.43	-7.48	-7.06	-14.19	-26.75	-11.81	-14.80	-9.46	-15.94	-9.12	-6.34	-7.08	-6.84	-3.58
12	285	-9.40	-14.54	-10.51	-5.29	-8.88	-4.22	-8.14	-7.33	-7.05	-13.57	-27.75	-11.84	-14.80	-9.24	-15.95	-8.21	-5.87	-6.23	-6.90	-3.42
12	288	-8.77	-14.21	-10.21	-5.22	-8.76	-4.24	-7.88	-7.21	-7.04	-12.87	-26.48	-11.70	-14.36	-8.89	-15.43	-7.27	-5.25	-5.51	-6.90	-3.26
12	291	-8.21	-13.93	-9.57	-5.16	-8.43	-4.29	-7.62	-7.13	-7.02	-12.13	-23.38	-11.35	-13.30	-8.38	-14.15	-6.26	-4.49	-4.77	-6.89	-3.09
12	294	-7.70	-13.65	-8.77	-5.10	-7.98	-4.34	-7.39	-7.05	-7.00	-11.41	-19.52	-10.85	-12.00	-7.79	-12.55	-5.29	-3.70	-4.07	-8.86	-2.91
12	297	-7.25	-13.34	-7.99	-5.01	-7.47	-4.38	-7.24	-6.95	-6.97	-10.78	-15.99	-10.28	-10.84	-7.16	-11.04	-4.46	-3.00	-3.44	-6.83	-2.74
12	300	-6.87	-12.98	-7.41	-4.89	-6.98	-4.40	-7.18	-6.83	-6.94	-10.30	-13.85	-9.71	-10.21	-6.60	-10.07	-3.84	-2.49	-2.91	-6.80	-2.58
12	303	-6.55	-12.52	-7.04	-4.59	-6.45	-4.38	-7.27	-6.58	-6.86	-9.91	-12.90	-8.98	-10.01	-6.08	-9.51	-3.43	-2.14	-2.48	-6.75	-2.42
12	306	-6.29	-11.96	-6.71	-4.05	-5.82	-4.32	-7.48	-6.22	-6.72	-9.55	-12.15	-8.03	-9.87	-5.56	-9.00	-3.10	-1.85	-2.11	-6.66	-2.26
12	309	-6.04	-11.35	-6.42	-3.39	-5.17	-4.25	-7.74	-5.83	-6.56	-9.23	-11.55	-7.05	-9.77	-5.05	-8.58	-2.82	-1.60	-1.78	-6.55	-2.10
12	312	-5.79	-10.73	-6.15	-2.74	-4.56	-4.20	-7.96	-5.52	-6.40	-9.02	-11.02	-6.25	-9.66	-4.60	-8.30	-2.55	-1.37	-1.46	-6.43	-1.97
12	315	-5.49	-10.12	-5.85	-2.23	-4.08	-4.17	-8.05	-5.39	-6.28	-8.94	-10.50	-5.84	-9.51	-4.23	-8.19	-2.26	-1.15	-1.15	-6.31	-1.88
12	318	-5.05	-9.50	-5.51	-1.80	-3.68	-4.27	-8.01	-5.37	-6.17	-8.99	-10.00	-5.71	-9.26	-3.98	-8.19	-1.92	-0.92	-0.83	-6.17	-1.81
12	321	-4.50	-8.63	-5.13	-1.36	-3.28	-4.51	-7.91	-5.37	-6.07	-9.12	-9.56	-5.62	-8.94	-3.58	-8.19	-1.57	-0.68	-0.51	-6.00	-1.74
12	324	-3.95	-8.18	-4.78	-0.98	-2.94	-4.85	-7.76	-5.36	-5.97	-9.29	-9.14	-5.55	-8.62	-3.31	-8.19	-1.23	-0.46	-0.21	-5.83	-1.68
12	327	-3.52	-7.59	-4.50	-0.71	-2.69	-5.23	-7.59	-5.36	-5.91	-9.46	-8.72	-5.49	-8.37	-3.12	-8.19	-0.91	-0.30	0.06	-5.66	-1.64
12	330	-3.36	-7.12	-4.37	-0.60	-2.60	-5.60	-7.43	-5.35	-5.88	-9.60	-8.25	-5.40	-8.27	-3.04	-8.19	-0.66	-0.20	0.27	-5.50	-1.63
12	333	-3.39	-6.76	-4.33	-0.61	-2.61	-5.97	-7.21	-5.32	-6.04	-9.70	-7.69	-5.31	-8.33	-3.05	-8.21	-0.46	-0.16	0.44	-5.33	-1.66
12	336	-3.47	-6.48	-4.32	-0.64	-2.62	-6.38	-6.92	-5.26	-6.45	-9.81	-7.06	-5.22	-8.48	-3.05	-8.25	-0.30	-0.12	0.59	-5.15	-1.75
12	339	-3.57																			

15	201	-23.17	-19.74	-25.20	-10.86	-15.08	-6.69	-11.56	-5.18	-5.54	-11.46	-6.00	-1.79	-2.50	-1.73	-2.42	-7.42	-11.09	-6.42	-4.54	-7.12
15	204	-20.30	-17.16	-18.44	-10.28	-11.68	-6.69	-12.22	-5.27	-5.31	-11.66	-6.04	-1.78	-2.78	-1.94	-2.88	-7.20	-10.22	-5.55	-3.84	-5.67
15	207	-17.34	-14.54	-12.45	-9.88	-8.84	-6.68	-12.77	-5.38	-5.12	-11.92	-6.08	-1.78	-3.08	-2.14	-3.36	-7.04	-9.53	-4.86	-3.26	-4.41
15	210	-14.88	-12.45	-9.24	-9.73	-7.65	-6.68	-13.01	-5.49	-5.05	-12.22	-6.15	-1.78	-3.38	-2.31	-3.81	-6.99	-9.23	-4.58	-3.02	-3.67
15	213	-12.72	-10.70	-8.16	-9.81	-7.66	-6.65	-12.81	-5.62	-5.05	-12.93	-6.38	-1.89	-3.68	-2.45	-4.23	-6.99	-9.18	-4.59	-3.30	-3.33
15	216	-10.42	-8.87	-7.25	-10.01	-7.70	-6.57	-12.35	-5.80	-5.05	-14.21	-6.82	-2.19	-3.97	-2.55	-4.64	-7.02	-9.15	-4.62	-3.08	-3.04
15	219	-8.32	-7.23	-6.55	-10.25	-7.76	-6.49	-11.81	-6.00	-5.05	-15.75	-7.39	-2.63	-4.29	-2.66	-5.06	-7.05	-9.12	-4.67	-3.13	-2.81
15	222	-6.72	-6.06	-6.11	-10.45	-7.82	-6.41	-11.35	-6.20	-5.05	-17.26	-8.02	-3.14	-4.65	-2.79	-5.51	-7.09	-9.10	-4.72	-3.17	-2.65
15	225	-5.93	-5.60	-5.95	-10.53	-7.89	-6.38	-11.15	-6.38	-5.05	-18.44	-8.62	-3.68	-5.08	-2.98	-6.00	-7.15	-9.10	-4.79	-3.19	-2.60
15	228	-5.68	-5.68	-5.97	-10.51	-7.99	-6.39	-11.27	-6.51	-5.47	-19.30	-9.30	-4.38	-5.66	-3.45	-6.56	-7.48	-9.14	-4.95	-3.14	-2.62
15	231	-5.47	-5.90	-6.05	-10.46	-8.14	-6.40	-11.54	-6.63	-6.50	-20.09	-10.12	-5.33	-6.41	-4.29	-7.18	-8.22	-9.27	-5.23	-3.03	-2.67
15	234	-5.32	-6.24	-6.16	-10.37	-8.28	-6.42	-11.87	-6.74	-7.76	-20.81	-10.92	-6.35	-7.24	-5.33	-7.84	-9.19	-9.44	-5.59	-2.90	-2.73
15	237	-5.22	-6.66	-6.31	-10.26	-8.39	-6.43	-12.15	-6.88	-8.90	-21.45	-11.53	-7.27	-8.07	-6.37	-8.51	-10.23	-9.63	-5.96	-2.80	-2.78
15	240	-5.19	-7.14	-6.48	-10.13	-8.44	-6.44	-12.27	-7.07	-9.55	-22.02	-11.77	-7.92	-8.82	-7.23	-9.16	-11.16	-9.81	-6.29	-2.75	-2.80
15	243	-5.43	-8.12	-6.90	-9.85	-8.36	-6.38	-12.26	-7.59	-9.82	-22.59	-11.76	-8.32	-9.49	-8.01	-9.80	-12.11	-10.03	-6.57	-2.83	-2.76
15	246	-6.06	-7.64	-9.33	-8.16	-6.23	-12.26	-8.22	-10.06	-23.16	-11.73	-8.64	-10.14	-8.84	-10.43	-13.19	-10.32	-8.81	-6.34	-2.84	-2.64
15	249	-6.92	-11.63	-8.48	-8.70	-7.86	-6.02	-12.24	-9.00	-10.24	-23.67	-11.70	-8.91	-10.76	-9.58	-11.07	-14.21	-10.60	-7.11	-3.32	-2.51
15	252	-7.86	-13.32	-9.23	-8.04	-7.51	-5.77	-12.23	-9.63	-10.36	-24.04	-11.67	-9.17	-11.37	-10.12	-11.71	-14.97	-10.81	-7.38	-3.64	-2.40
15	255	-8.74	-14.41	-9.66	-7.48	-7.15	-5.52	-12.20	-9.88	-10.40	-24.17	-11.66	-9.46	-11.96	-10.33	-12.37	-15.27	-10.90	-7.67	-3.93	-2.35
15	258	-9.73	-15.05	-9.84	-6.94	-6.61	-5.20	-11.96	-9.71	-9.98	-23.52	-11.91	-9.78	-12.60	-10.28	-13.12	-15.07	-10.60	-8.04	-4.22	-2.48
15	261	-10.92	-15.62	-10.01	-6.38	-5.86	-4.79	-11.39	-9.27	-8.97	-21.90	-12.61	-10.12	-13.31	-10.17	-13.99	-14.57	-9.85	-8.48	-4.54	-2.78
15	264	-12.07	-16.08	-10.13	-5.85	-5.09	-4.36	-10.66	-8.71	-7.77	-19.82	-13.62	-10.46	-13.96	-10.01	-14.81	-13.85	-8.88	-8.90	-4.88	-3.14
15	267	-12.95	-16.40	-10.21	-5.43	-4.48	-3.99	-9.93	-8.15	-6.77	-17.80	-14.84	-10.75	-14.46	-9.83	-15.44	-13.05	-7.92	-9.22	-5.19	-3.45
15	270	-13.29	-16.51	-10.24	-5.20	-4.24	-3.77	-9.35	-7.74	-6.34	-16.32	-16.15	-10.99	-14.68	-9.66	-15.75	-12.25	-7.19	-9.34	-5.47	-3.57
15	273	-12.89	-16.28	-10.23	-5.10	-4.67	-3.65	-8.91	-7.47	-6.34	-15.37	-18.23	-11.18	-14.73	-9.50	-15.80	-11.40	-6.71	-9.07	-5.73	-3.53
15	276	-11.88	-15.72	-10.18	-5.03	-5.68	-3.55	-8.50	-7.21	-6.34	-14.54	-21.32	-11.37	-14.77	-9.34	-15.91	-10.40	-6.30	-9.36	-6.00	-3.41
15	279	-10.60	-14.99	-10.11	-4.98	-6.90	-3.47	-8.12	-6.99	-6.34	-13.81	-24.56	-11.53	-14.80	-9.13	-15.96	-9.33	-5.93	-7.43	-6.24	-3.25
15	282	-9.36	-14.26	-10.02	-4.93	-7.91	-3.42	-7.78	-6.80	-6.33	-13.15	-27.13	-11.64	-14.82	-8.90	-15.99	-8.27	-5.54	-6.45	-6.41	-3.07
15	285	-8.48	-13.70	-9.91	-4.86	-8.34	-3.40	-7.50	-6.64	-6.33	-12.53	-28.17	-11.69	-14.83	-8.62	-16.00	-7.31	-5.08	-5.62	-6.48	-2.90
15	288	-7.95	-13.32	-9.59	-4.80	-8.18	-3.42	-7.24	-6.52	-6.33	-11.95	-28.85	-11.50	-14.31	-8.20	-15.41	-6.41	-4.49	-4.91	-6.47	-2.74
15	291	-7.49	-13.00	-8.98	-4.73	-7.78	-3.48	-6.98	-6.43	-6.31	-11.42	-23.64	-11.00	-13.07	-7.60	-13.97	-5.49	-3.78	-4.20	-6.42	-2.56
15	294	-7.10	-12.71	-8.23	-4.66	-7.23	-3.54	-6.75	-6.34	-6.30	-10.92	-19.62	-10.32	-11.56	-6.93	-12.16	-4.63	-3.05	-3.52	-6.36	-2.37
15	297	-6.73	-12.38	-7.49	-4.57	-6.62	-3.59	-6.60	-6.24	-6.28	-10.47	-15.90	-9.56	-10.21	-6.27	-10.48	-3.88	-2.40	-2.91	-6.29	-2.19
15	300	-6.37	-11.99	-6.92	-4.45	-6.05	-3.61	-6.54	-6.11	-6.25	-10.05	-13.57	-8.84	-9.47	-5.72	-9.41	-3.30	-1.90	-2.39	-6.22	-2.02
15	303	-6.02	-11.49	-6.52	-4.13	-5.46	-3.59	-6.83	-6.18	-6.33	-9.83	-12.42	-8.93	-9.25	-5.82	-8.83	-2.88	-1.55	-1.96	-6.63	-1.86
15	306	-5.70	-10.88	-6.16	-3.56	-4.78	-3.54	-6.78	-5.42	-6.04	-9.22	-11.49	-6.98	-9.09	-4.51	-8.30	-2.54	-1.25	-1.58	-6.06	-1.69
15	309	-5.38	-10.22	-5.84	-2.86	-4.10	-3.48	-6.98	-4.97	-5.87	-8.84	-10.72	-5.98	-8.97	-4.40	-7.87	-2.24	-0.99	-1.23	-5.96	-1.54
15	312	-5.06	-9.55	-5.53	-2.18	-3.49	-3.42	-7.15	-4.59	-5.68	-8.54	-10.08	-5.21	-8.84	-4.04	-7.58	-1.95	-0.75	-0.91	-5.86	-1.41
15	315	-4.71	-8.91	-5.23	-1.63	-3.03	-3.40	-7.22	-4.40	-5.53	-8.35	-9.52	-4.90	-8.68	-3.73	-7.47	-1.65	-0.53	-0.59	-5.76	-1.31
15	318	-4.25	-8.27	-4.89	-1.19	-2.67	-3.47	-7.15	-4.34	-5.37	-8.24	-9.03	-4.90	-8.43	-3.44	-7.47	-1.30	-0.29	-0.26	-5.66	-1.24
15	321	-3.69	-7.60	-4.53	-0.73	-2.32	-3.65	-6.99	-4.30	-5.20	-8.14	-8.64	-4.89	-8.10	-3.16	-7.48	-0.95	-0.04	0.07	-5.55	-1.18
15	324	-3.15	-6.95	-4.20	-0.33	-2.02	-3.91	-6.77	-4.27	-5.05	-8.07	-8.28	-4.89	-7.78	-2.91	-7.48	-0.60	0.19	0.38	-5.43	-1.13
15	327	-2.74	-6.37	-3.95	-0.04	-1.82	-4.20	-6.53	-4.25	-4.93	-8.02	-7.91	-4.89	-7.53	-2.74	-7.48	-0.29	0.36	0.66	-5.32	-1.09
15	330	-2.58	-5.91	-3.82	0.07	-1.74	-4.50	-6.32	-4.22	-4.89	-8.00	-7.50	-4.88	-7.43	-2.68	-7.48	-0.03	0.45	0.88	-5.20	-1.08
15	333	-2.59	-5.58	-3.79	0.05	-1.76	-4.83	-6.03	-4.03	-4.88	-8.03	-7.18	-4.85	-7.48	-2.68	-7.48	0.16	0.48	1.05	-5.05	-1.12
15	336	-2.63	-5.31	-3.77	0.02	-1.79	-5.23	-5.82	-4.17	-5.38	-8.07	-6.44	-4.78	-7.59	-2.68	-7.48	0.33	0.51	1.20	-4.89	-1.22
15	339	-2.67	-5.07	-3.76	-0.03	-1.83	-5.67	-5.58	-4.14	-5.87	-8.13	-5.87	-4.69	-7.73	-2.69	-7.48	0.48	0.54	1.34	-4.73	-1.34
15	342	-2.70	-4.82	-3.74	-0.07	-1.86	-6.12	-5.39	-4.13	-6.39	-8.18	-5.34	-4.57	-7.84	-2.70	-7.47	0.63	0.55	1.45	-4.60	-1.45
15	345	-2.72	-4.52	-3.71	-0.10	-1.87	-6.56	-5.32	-4.12	-6.87	-8.20	-4.89	-4.43	-7.89	-2.70	-7.47	0.80	0.56	1.55	-4.52	-1.52
15	348	-2.64	-4.17	-3.59	-0.12	-1.85	-6.98	-5.32	-4.22	-7.29	-8.20	-4.51	-4.25	-7.73	-2.65	-7.34	0.99	0.57	1.63	-4.47	-1.55
15	351	-2.41	-3.77	-3.33	-0.14	-1.77	-7.40	-5.32	-4.49	-7.73	-8.19	-4.16	-4.00	-7.29	-2.53	-7.00	1.18	0.58	1.71	-4.44	-1.57
15	354	-2.08	-3.33	-2.97	-0.15	-1.66	-7.83	-5.34	-4.88	-8.17	-8.17	-3.84	-3.69	-6.63	-2.35	-6.51	1.38	0.58	1.77	-4.41	-1.60
15	357	-1.66	-2.87	-2.54	-0.16	-1.52	-8.26	-5.38	-5.36	-8.63	-8.14	-3.56	-3.33	-5.81	-2.13	-5.91	1.59	0.58	1.83	-4.39	-1.61
15	360	-1.21	-2.37	-2.06	-0.17	-1.36	-8.69	-5.44	-5.89	-9.09	-8.10	-3.32	-2.93	-4.90	-1.89	-5.26	1.80	0.58	1.86	-4.38	-1.61
15	0	-1.26	-2.44	-2.08	-0.67	-0.68	-7.66	-5.02	-6.34	-7.90	-6.38	-3.59	-3.06	-3.94	-2.11	-4.15	1.77	0.50	1.82	-4.00	-1.75
15	3	-0.74	-1.79	-1.47	0.67	-0.41	-8.96	-5.03	-5.44	-8.41	-6.51	-3.31	-2.59	-3.38	-1.68	-3.44	1.98	0.58	2.04	-3.31	-1.53
15	6	-0.34	-1.20	-0.91	0.70	-0.13	-10.21	-5.06	-5.73	-8.99	-6.67	-3.03	-2.15	-2.87	-1.27	-2.77	2.17	0.67	2.23	-2.65	-1.31
15	9	-0.05	-0.71	-0.41	0.73	0.14	-11.39	-5.11	-6.17	-9.63	-6.85	-2.76	-1.78	-2.39	-0.88	-2.15	2.32	0.77	2.38	-2.03	-1.10
15	12	0.13	-0.35	0.00	0.78	0.41	-12.51	-5.17	-6.73	-10.32	-7.06	-2.50	-1.51	-1.95	-0.50	-1.57	2.42	0.87	2.49	-1.44	-0.89
15	15	0.19	-0.16	0.31	0.83	0.69	-13.56	-5.25	-7.38	-11.06	-7.28	-2.24	-1.35	-1.57	-0.15	-1.04	2.46	0.98	2.53	-0.90	-0.68
15	18	0.10	-0.08	0.57	0.98	1.00	-14.67	-5.93	-8.80	-12.05	-7.54	-1.96	-1.29	-1.20	0.22	-0.50	2.45	1.13	2.52	-0.39	-0.47</

18	243	-5.41	-8.38	-6.85	-9.07	-8.28	-7.05	-13.34	-8.29	-10.02	-21.14	-11.59	-8.94	-11.77	-8.64	-11.12	-11.32	-9.28	-7.34	-3.54	-2.89
18	246	-5.83	-9.72	-7.37	-8.30	-7.86	-6.92	-13.26	-8.98	-10.20	-21.68	-11.64	-9.27	-12.30	-9.20	-11.51	-12.38	-9.59	-7.56	-3.86	-2.89
18	249	-6.42	-11.22	-8.01	-7.50	-7.32	-6.73	-13.14	-9.68	-10.34	-22.15	-11.68	-9.55	-12.76	-9.69	-11.87	-13.38	-9.90	-7.76	-4.26	-2.88
18	252	-7.10	-12.58	-8.60	-6.80	-6.76	-6.51	-12.98	-10.22	-10.43	-22.49	-11.73	-9.76	-13.14	-10.04	-12.24	-14.12	-10.13	-7.93	-4.67	-2.87
18	255	-7.75	-13.48	-9.02	-6.31	-6.27	-6.28	-12.80	-10.44	-10.46	-22.62	-11.82	-9.92	-13.43	-10.17	-12.63	-14.41	-10.23	-8.08	-4.97	-2.86
18	258	-8.57	-14.03	-9.30	-5.98	-5.80	-5.98	-12.41	-10.31	-10.05	-21.89	-12.13	-10.02	-13.66	-10.07	-13.12	-14.20	-9.92	-8.22	-5.19	-2.98
18	261	-9.62	-14.53	-9.56	-5.67	-5.28	-5.57	-11.73	-9.98	-9.06	-20.40	-12.78	-10.10	-13.88	-9.80	-13.69	-13.65	-9.17	-8.37	-5.38	-3.27
18	264	-10.67	-14.94	-9.78	-5.41	-4.80	-5.14	-10.92	-9.53	-7.88	-18.38	-13.67	-10.17	-14.05	-9.45	-14.23	-12.88	-8.19	-8.49	-5.55	-3.61
18	267	-11.48	-15.21	-9.94	-5.24	-4.44	-4.76	-10.17	-9.07	-6.89	-16.41	-14.74	-10.23	-14.18	-9.09	-14.63	-12.03	-7.23	-8.58	-5.71	-3.90
18	270	-11.80	-15.31	-9.99	-5.18	-4.31	-4.53	-9.63	-8.69	-6.47	-14.99	-15.89	-10.30	-14.22	-8.78	-14.79	-11.20	-6.52	-8.61	-5.87	-4.02
18	273	-11.45	-15.07	-9.97	-5.18	-4.71	-4.41	-9.29	-8.39	-6.47	-13.99	-17.69	-10.39	-14.20	-8.54	-14.80	-10.34	-6.06	-8.37	-6.03	-3.96
18	276	-10.57	-14.45	-9.90	-5.18	-5.65	-4.31	-9.00	-8.11	-6.47	-13.03	-20.32	-10.49	-14.15	-8.33	-14.80	-9.35	-5.68	-7.75	-6.21	-3.82
18	279	-9.46	-13.66	-9.79	-5.18	-6.79	-4.22	-8.74	-7.83	-6.46	-12.20	-23.07	-10.59	-14.08	-8.12	-14.80	-8.32	-5.34	-6.92	-6.37	-3.62
18	282	-8.42	-12.87	-9.65	-5.19	-7.74	-4.16	-8.52	-7.57	-6.46	-11.63	-25.23	-10.66	-13.97	-7.88	-14.80	-7.32	-4.99	-6.06	-6.49	-3.40
18	285	-7.74	-12.28	-9.49	-5.19	-8.14	-4.10	-8.30	-7.32	-6.46	-11.41	-26.11	-10.69	-13.84	-7.58	-14.80	-6.47	-4.58	-5.33	-6.53	-3.20
18	288	-7.39	-11.90	-9.17	-5.16	-7.94	-4.06	-8.08	-7.09	-6.45	-10.42	-24.90	-10.46	-13.22	-7.13	-14.22	-5.72	-4.07	-4.71	-6.49	-3.01
18	291	-7.12	-11.58	-8.64	-5.09	-7.45	-4.03	-7.86	-6.88	-6.44	-11.43	-21.93	-9.88	-11.94	-6.51	-12.79	-5.00	-3.49	-4.10	-6.38	-2.80
18	294	-6.89	-11.29	-8.00	-4.98	-6.78	-4.00	-7.66	-6.68	-6.41	-11.45	-18.22	-9.10	-10.42	-5.84	-11.02	-4.35	-2.89	-3.51	-6.24	-2.59
18	297	-6.65	-10.98	-7.36	-4.84	-6.05	-3.97	-7.49	-6.45	-6.38	-11.46	-14.74	-8.27	-9.09	-5.23	-9.38	-3.76	-2.35	-2.97	-6.09	-2.38
18	300	-6.37	-10.60	-6.84	-4.68	-5.40	-3.93	-7.36	-6.19	-6.35	-11.47	-12.52	-7.52	-8.38	-4.78	-8.38	-3.27	-1.91	-2.50	-5.97	-2.20
18	303	-6.02	-10.10	-6.43	-4.34	-4.77	-3.84	-7.28	-5.80	-6.26	-11.21	-11.35	-6.75	-8.17	-4.46	-7.88	-2.87	-1.58	-2.11	-5.86	-2.02
18	306	-5.64	-9.50	-6.05	-3.76	-4.07	-3.71	-7.21	-5.30	-6.09	-10.59	-10.36	-5.86	-8.02	-4.19	-7.44	-2.52	-1.28	-1.76	-5.75	-1.84
18	309	-5.24	-8.84	-5.69	-3.06	-3.39	-3.57	-7.16	-4.78	-5.88	-9.77	-9.54	-5.02	-7.91	-3.95	-7.08	-2.20	-1.02	-1.44	-5.64	-1.67
18	312	-4.83	-8.19	-5.36	-2.37	-2.80	-3.46	-7.09	-4.34	-5.66	-8.96	-8.89	-4.39	-7.79	-3.75	-6.85	-1.90	-0.78	-1.13	-5.56	-1.53
18	315	-4.43	-7.58	-5.06	-1.82	-2.39	-3.42	-7.00	-4.07	-5.45	-8.35	-8.39	-4.14	-7.65	-3.68	-6.76	-1.59	-0.56	-0.83	-5.50	-1.43
18	318	-3.98	-6.98	-4.76	-1.35	-2.10	-3.44	-6.82	-3.93	-5.23	-7.89	-8.02	-4.20	-7.43	-3.40	-6.77	-1.26	-0.32	-0.46	-5.46	-1.36
18	321	-3.47	-6.37	-4.46	-0.87	-1.84	-3.51	-6.56	-3.80	-4.98	-7.44	-7.74	-4.34	-7.17	-3.30	-6.79	-0.92	-0.08	-0.21	-5.44	-1.30
18	324	-2.98	-5.78	-4.18	-0.45	-1.62	-3.62	-6.26	-3.70	-4.73	-7.04	-7.50	-4.51	-6.91	-3.19	-6.81	-0.59	0.14	0.09	-5.42	-1.25
18	327	-2.61	-5.27	-3.98	-0.15	-1.47	-3.75	-5.97	-3.64	-4.55	-6.75	-7.26	-4.66	-6.71	-3.10	-6.82	-0.29	0.30	0.36	-5.40	-1.21
18	330	-2.43	-4.88	-3.87	-0.04	-1.42	-3.89	-5.73	-3.62	-4.48	-6.60	-6.97	-4.71	-6.63	-3.07	-6.83	-0.05	0.38	0.59	-5.37	-1.20
18	333	-2.39	-4.61	-3.83	-0.04	-1.44	-4.11	-5.51	-3.62	-4.57	-6.56	-6.61	-4.71	-6.65	-3.06	-6.81	0.14	0.40	0.78	-5.29	-1.24
18	336	-2.37	-4.39	-3.81	-0.06	-1.49	-4.45	-5.30	-3.62	-4.82	-6.52	-6.21	-4.68	-6.71	-3.06	-6.76	0.30	0.41	0.95	-5.16	-1.36
18	339	-2.35	-4.19	-3.79	-0.08	-1.55	-4.85	-5.10	-3.62	-5.16	-6.50	-5.79	-4.63	-6.77	-3.06	-6.69	0.44	0.42	1.11	-5.00	-1.50
18	342	-2.33	-4.00	-3.77	-0.10	-1.60	-5.28	-4.97	-3.63	-5.53	-6.47	-5.39	-4.58	-6.83	-3.05	-6.59	0.59	0.43	1.25	-4.83	-1.62
18	345	-2.29	-3.78	-3.73	-0.11	-1.62	-5.68	-4.81	-3.63	-5.89	-6.46	-5.51	-4.51	-6.85	-3.05	-6.47	0.75	0.44	1.27	-4.68	-1.69
18	348	-2.19	-3.53	-3.60	-0.07	-1.57	-6.06	-4.91	-3.74	-6.24	-6.44	-4.71	-4.38	-6.69	-2.99	-6.26	0.93	0.45	1.48	-4.54	-1.71
18	351	-2.03	-3.27	-3.34	0.05	-1.44	-6.45	-4.92	-4.00	-6.61	-6.42	-4.40	-4.15	-6.26	-2.85	-5.88	1.13	0.47	1.58	-4.40	-1.72
18	354	-1.81	-3.00	-2.98	0.22	-1.23	-6.85	-4.94	-4.38	-7.02	-6.40	-4.11	-3.84	-5.61	-2.64	-5.38	1.33	0.48	1.67	-4.27	-1.74
18	357	-1.55	-2.72	-2.55	0.43	-0.97	-7.25	-4.97	-4.84	-7.45	-6.39	-3.84	-3.47	-4.81	-2.39	-4.79	1.55	0.49	1.75	-4.13	-1.74
18	360	-1.26	-2.44	-2.08	0.67	-0.68	-7.66	-5.02	-5.34	-7.90	-6.38	-3.59	-3.06	-3.94	-2.11	-4.15	1.77	0.51	1.82	-4.00	-1.75
21	0	-1.41	-2.61	-2.12	1.39	-0.09	-6.63	-4.68	-4.87	-6.69	-4.67	-4.25	-3.38	-3.07	-2.65	-3.04	1.67	0.29	1.69	-3.66	-2.07
21	3	-1.13	-2.39	-1.59	1.20	0.04	-7.54	-4.69	-4.96	-7.07	-4.71	-4.00	-2.99	-2.65	-2.18	-2.38	1.92	0.42	1.94	-2.98	-1.84
21	6	-0.93	-2.18	-1.10	1.05	0.17	-8.47	-4.72	-5.19	-7.52	-4.80	-3.74	-2.64	-2.26	-1.74	-1.78	2.15	0.55	2.17	-2.35	-1.61
21	9	-0.79	-1.97	-0.67	0.94	0.31	-9.42	-4.77	-5.56	-8.03	-4.94	-3.48	-2.36	-1.91	-1.35	-1.26	2.35	0.68	2.36	-1.75	-1.40
21	12	-1.77	-1.47	-0.29	0.87	0.46	-10.38	-4.84	-6.02	-8.58	-5.10	-3.23	-2.17	-1.62	-1.02	-0.82	2.51	0.83	2.50	-1.22	-1.19
21	15	-0.69	-1.57	0.01	0.85	0.61	-11.37	-4.93	-6.55	-9.18	-5.28	-2.97	-2.10	-1.39	-0.76	-0.50	2.61	0.98	2.58	-0.74	-0.99
21	18	-0.75	-1.35	0.28	0.90	0.81	-12.53	-5.46	-7.69	-9.99	-5.52	-2.68	-2.13	-1.21	-0.56	-0.24	2.67	1.16	2.62	-0.30	-0.80
21	21	-0.91	-1.11	0.54	1.02	1.04	-13.88	-6.46	-9.65	-11.03	-5.86	-2.36	-2.19	-1.03	-0.40	-0.01	2.73	1.37	2.66	0.11	-0.62
21	24	-1.14	-0.89	0.76	1.17	1.26	-15.17	-8.15	-11.89	-12.07	-6.25	-2.06	-2.27	-0.89	-0.26	0.19	2.78	1.58	2.69	0.48	-0.45
21	27	-1.42	-0.73	0.92	1.29	1.43	-16.14	-9.65	-13.91	-12.87	-6.65	-1.80	-2.33	-0.78	-0.12	0.33	2.81	1.75	2.70	0.81	-0.28
21	30	-1.73	-0.66	0.97	1.35	1.49	-16.56	-10.82	-15.17	-13.19	-7.03	-1.63	-2.36	-0.75	0.02	0.38	2.82	1.86	2.71	1.07	-0.09
21	33	-2.18	-0.72	0.86	1.19	1.43	-16.60	-11.67	-15.86	-12.88	-7.39	-1.53	-2.31	-0.79	0.20	0.37	2.81	1.91	2.68	1.30	0.15
21	36	-2.83	-0.87	0.57	0.82	1.26	-16.64	-12.46	-16.47	-12.15	-7.77	-1.45	-2.18	-0.90	0.39	0.35	2.80	1.94	2.59	1.51	0.44
21	39	-3.55	-1.06	0.19	0.34	1.03	-16.67	-13.18	-16.97	-11.29	-8.14	-1.38	-2.02	-1.07	0.58	0.33	2.78	1.97	2.48	1.70	0.72
21	42	-4.18	-1.27	-0.22	-0.13	0.78	-16.68	-13.81	-17.30	-10.56	-8.48	-1.32	-1.89	-1.26	0.71	0.31	2.76	2.00	2.34	1.84	0.93
21	45	-4.60	-1.46	-0.57	-0.45	0.55	-16.69	-14.34	-17.42	-10.26	-8.80	-1.26	-1.83	-1.45	0.76	0.30	2.73	2.03	2.21	1.94	1.02
21	48	-4.87	-1.63	-0.87	-0.67	0.34	-15.91	-14.83	-16.79	-10.30	-9.06	-1.19	-1.84	-1.71	0.70	0.31	2.70	2.07	2.06	2.02	0.96
21	51	-5.11	-1.81	-1.17	-0.88	0.12	-14.05	-15.31	-15.26	-10.40	-9.30	-1.11	-1.87	-2.05	0.56	0.33	2.66	2.11	1.90	2.09	0.82
21	54	-5.30	-1.98	-1.47	-1.05	-0.12	-11.83	-15.72	-13.35	-10.51	-9.52	-1.04	-1.91	-2.41	0.38	0.36	2.61	2.15	1.71	2.14	0.66
21	57	-5.43	-2.16	-1.77	-1.17	-0.35	-9.97	-16.01	-11.59	-10.61	-9.75	-0.98	-1.93	-2.71	0.23	0.40	2.55	2.18	1.51	2.18	0.52
21	60	-5.48	-2.33	-2.07	-1.22	-0.59	-9.19	-16.12	-10.51	-10.65	-10.00	-0.93	-1.94	-2.88	0.17	0.45	2.47	2.20	1.30	2.19	0.46
21	63	-5.42	-2.48	-2.37</																	

21	285	-7.05	-10.12	-9.13	-5.95	-7.97	-5.78	-10.20	-8.93	-6.80	-10.21	-21.13	-8.53	-11.46	-6.01	-11.93	-5.62	-4.14	-5.09	-6.67	-3.95
21	288	-6.88	-9.81	-8.82	-5.92	-7.74	-5.61	-10.12	-8.46	-6.79	-10.69	-20.18	-8.18	-10.71	-5.59	-11.33	-5.07	-3.72	-4.59	-6.55	-3.70
21	291	-6.76	-9.56	-8.36	-5.81	-7.16	-5.40	-9.99	-7.95	-6.76	-11.84	-17.84	-7.61	-9.58	-5.04	-10.17	-4.56	-3.24	-4.09	-6.36	-3.42
21	294	-6.66	-9.32	-7.82	-5.65	-6.38	-5.16	-9.81	-7.43	-6.72	-13.21	-14.91	-6.93	-8.37	-4.48	-8.80	-4.09	-2.76	-3.62	-6.14	-3.85
21	297	-6.54	-9.07	-7.27	-5.45	-5.55	-4.92	-9.58	-6.90	-6.67	-14.36	-12.17	-6.25	-7.37	-4.42	-7.59	-3.65	-2.31	-3.18	-5.92	-2.18
21	300	-6.37	-8.75	-6.80	-5.22	-4.84	-4.68	-9.34	-6.38	-6.60	-14.84	-10.41	-5.66	-6.86	-3.77	-6.91	-3.25	-1.94	-2.80	-5.76	-2.65
21	303	-6.08	-8.32	-6.38	-4.84	-4.17	-4.41	-8.97	-5.82	-6.47	-14.30	-9.45	-5.11	-6.72	-3.68	-6.63	-2.86	-1.63	-2.49	-5.63	-2.43
21	306	-5.65	-7.79	-5.96	-4.23	-3.45	-4.10	-8.46	-5.21	-6.25	-12.96	-8.62	-4.52	-6.63	-3.60	-6.39	-2.51	-1.35	-2.21	-5.50	-2.22
21	309	-5.15	-7.21	-5.56	-3.52	-2.76	-3.80	-7.87	-4.62	-5.97	-11.25	-7.94	-3.98	-6.56	-3.55	-6.20	-2.18	-1.09	-1.95	-5.39	-2.02
21	312	-4.65	-6.63	-5.21	-2.82	-2.20	-3.57	-7.29	-4.13	-5.67	-9.57	-7.43	-3.59	-6.49	-3.51	-6.08	-1.86	-0.86	-1.70	-5.31	-1.86
21	315	-4.20	-6.10	-4.92	-2.25	-1.84	-3.46	-6.82	-3.80	-5.40	-8.36	-7.12	-3.43	-6.40	-3.50	-6.04	-1.54	-0.65	-1.44	-5.28	-1.75
21	318	-3.76	-5.60	-4.67	-1.76	-1.63	-3.43	-6.43	-3.59	-5.11	-7.53	-6.95	-3.55	-6.28	-3.55	-6.06	-1.22	-0.43	-1.17	-5.33	-1.68
21	321	-3.31	-5.09	-4.44	-1.26	-1.44	-3.41	-6.07	-3.40	-4.78	-6.75	-6.83	-3.82	-6.14	-3.67	-6.10	-0.90	-0.21	-0.90	-5.46	-1.61
21	324	-2.88	-4.61	-4.24	-0.82	-1.29	-3.39	-5.73	-3.25	-4.47	-6.08	-6.74	-4.15	-6.00	-3.82	-6.16	-0.59	-0.02	-0.64	-5.61	-1.56
21	327	-2.53	-4.20	-4.08	-0.48	-1.19	-3.38	-5.45	-3.14	-4.24	-5.57	-6.64	-4.43	-5.89	-3.95	-6.20	-0.31	0.16	-0.39	-5.74	-1.53
21	330	-2.32	-3.90	-3.98	-0.33	-1.15	-3.38	-5.22	-3.11	-4.15	-5.26	-6.50	-4.58	-5.83	-4.00	-6.22	-0.09	0.18	0.11	-5.79	-1.52
21	333	-2.21	-3.70	-3.93	-0.26	-1.18	-3.48	-5.04	-3.11	-4.20	-5.08	-6.32	-4.62	-5.81	-3.99	-6.17	0.08	0.17	0.08	-5.75	-1.58
21	336	-2.13	-3.52	-3.90	-0.24	-1.25	-3.75	-4.87	-3.13	-4.34	-4.93	-6.10	-4.65	-5.79	-3.98	-6.05	0.21	0.16	0.30	-5.63	-1.73
21	339	-2.07	-3.38	-3.87	-0.21	-1.33	-4.11	-4.72	-3.15	-4.53	-4.82	-5.85	-4.68	-5.79	-3.95	-5.86	0.33	0.14	0.51	-5.47	-1.90
21	342	-2.01	-3.25	-3.83	-0.19	-1.39	-4.51	-4.62	-3.19	-4.76	-4.74	-5.61	-4.69	-5.77	-3.92	-5.64	0.46	0.12	0.70	-5.28	-2.05
21	345	-1.93	-3.13	-3.78	-0.14	-1.42	-4.87	-4.58	-3.23	-4.99	-4.70	-5.37	-4.70	-5.75	-3.88	-5.39	0.61	0.12	0.89	-5.09	-2.11
21	348	-1.84	-3.01	-3.63	-0.01	-1.35	-5.20	-4.58	-3.35	-5.24	-4.69	-5.14	-4.63	-5.58	-3.78	-5.09	0.79	0.13	1.07	-4.88	-2.11
21	351	-1.74	-2.89	-3.37	0.23	-1.16	-5.54	-4.59	-3.61	-5.55	-4.68	-4.92	-4.43	-5.17	-3.59	-4.69	0.98	0.15	1.24	-4.63	-2.11
21	354	-1.64	-2.79	-3.01	0.57	-0.87	-5.90	-4.60	-3.97	-5.89	-4.67	-4.69	-4.14	-4.58	-3.32	-4.20	1.20	0.19	1.40	-4.33	-2.10
21	357	-1.53	-2.69	-2.58	0.96	-0.26	-6.26	-4.40	-4.27	-6.78	-4.47	-3.78	-3.86	-3.00	-3.86	-3.00	1.43	0.24	1.65	-4.01	-2.09
21	360	-1.41	-2.61	-2.12	1.39	0.09	-6.63	-4.68	-4.87	-6.69	-4.67	-4.25	-3.38	-3.07	-2.65	-3.04	1.67	0.29	1.67	-3.66	-2.07
24	0	-1.65	-2.88	-2.18	1.97	0.37	-5.73	-4.42	-4.51	-5.61	-3.17	-5.02	-3.76	-2.33	-3.29	-2.02	1.53	-0.01	1.49	-3.40	-2.49
24	3	-1.70	-3.17	-1.77	1.69	0.39	-6.16	-4.43	-4.58	-5.87	-3.19	-4.83	-3.48	-2.00	-2.75	-1.42	1.83	0.18	1.79	-2.72	-2.25
24	6	-1.75	-3.34	-1.38	1.43	0.42	-6.70	-4.46	-4.77	-6.17	-3.23	-4.61	-3.27	-1.71	-2.26	-0.89	2.11	0.38	2.07	-2.08	-2.02
24	9	-1.81	-3.44	-1.03	1.20	0.44	-7.35	-4.52	-5.06	-6.52	-3.29	-4.39	-3.12	-1.47	-1.87	-0.46	2.35	0.57	2.30	-1.51	-1.81
24	12	-1.88	-3.47	-0.71	1.00	0.47	-8.07	-4.59	-5.43	-6.89	-3.38	-4.15	-3.03	-1.32	-1.60	-0.18	2.56	0.77	2.49	-1.02	-1.61
24	15	-1.95	-3.47	-0.42	0.86	0.50	-8.86	-4.68	-5.85	-7.30	-3.48	-3.90	-3.00	-1.26	-1.50	-0.08	2.72	0.96	2.62	-0.61	-1.43
24	18	-2.02	-3.29	-0.15	0.76	0.54	-9.80	-5.07	-6.65	-7.84	-3.67	-3.62	-3.09	-1.27	-1.52	-0.12	2.84	1.18	2.71	-0.28	-1.28
24	21	-2.09	-2.84	0.13	0.69	0.59	-10.94	-5.91	-7.95	-8.55	-4.02	-3.30	-3.30	-1.30	-1.55	-0.21	2.96	1.42	2.79	0.02	-1.14
24	24	-2.17	-2.60	0.38	0.62	0.62	-12.19	-6.87	-9.46	-9.26	-4.47	-2.98	-3.45	-1.34	-1.66	-0.33	3.06	1.65	2.86	0.28	-1.01
24	27	-2.28	-1.85	0.56	0.56	0.67	-13.46	-8.06	-10.87	-9.80	-4.95	-2.68	-3.76	-1.39	-1.64	-0.42	3.13	1.84	2.90	0.51	-0.88
24	30	-2.42	-1.66	0.63	0.45	0.68	-14.66	-8.96	-11.88	-10.02	-5.41	-2.44	-3.85	-1.44	-1.65	-0.46	3.16	1.97	2.92	0.70	-0.72
24	33	-2.88	-1.70	0.54	0.18	0.64	-15.97	-9.64	-12.59	-9.91	-5.87	-2.24	-3.83	-1.51	-1.51	-0.41	3.13	2.05	2.87	0.89	-0.48
24	36	-3.72	-1.79	0.31	-0.28	0.53	-17.44	-10.24	-13.26	-9.66	-6.36	-2.05	-3.79	-1.59	-1.16	-0.29	3.05	2.11	2.73	1.06	-0.18
24	39	-4.67	-1.90	0.00	-0.78	0.37	-18.82	-10.83	-13.83	-9.36	-6.87	-1.89	-3.74	-1.70	-0.74	-0.14	2.95	2.16	2.54	1.21	0.12
24	42	-5.45	-1.98	-0.33	-1.18	0.20	-19.83	-11.46	-14.22	-9.11	-7.39	-1.74	-3.70	-1.84	-0.39	0.00	2.85	2.21	2.34	1.33	0.36
24	45	-5.77	-2.02	-0.63	-1.35	0.03	-20.23	-12.19	-14.37	-9.01	-7.91	-1.62	-3.68	-2.00	-0.25	0.10	2.78	2.26	2.15	1.40	0.47
24	48	-5.67	-1.99	-0.89	-1.34	-0.13	-19.35	-13.25	-14.12	-9.39	-8.45	-1.53	-3.70	-2.26	-0.30	0.16	2.74	2.33	1.98	1.45	0.48
24	51	-5.40	-1.91	-1.15	-1.34	-0.31	-17.24	-14.63	-13.52	-10.31	-9.02	-1.44	-3.76	-2.67	-0.43	0.21	2.72	2.41	1.81	1.49	0.49
24	54	-5.06	-1.82	-1.41	-1.33	-0.51	-14.73	-16.01	-12.74	-11.40	-9.59	-1.37	-3.82	-3.14	0.59	0.25	2.69	2.49	1.65	1.52	0.50
24	57	-4.71	-1.75	-1.69	-1.31	-0.71	-12.62	-17.07	-12.00	-12.32	-10.11	-1.30	-3.88	-3.60	0.72	0.29	2.66	2.54	1.44	1.54	0.51
24	60	-4.45	-1.71	-1.97	-1.29	-0.91	-11.73	-17.49	-11.47	-12.70	-10.53	-1.23	-3.90	-3.98	-0.77	0.33	2.62	2.56	1.22	1.54	0.52
24	63	-4.24	-1.78	-2.25	-1.13	-1.11	-12.05	-17.25	-11.14	-12.27	-10.87	-1.15	-3.87	-4.32	-0.77	0.37	2.48	2.50	0.96	1.51	0.57
24	66	-4.03	-1.94	-2.54	-0.77	-1.29	-12.85	-16.65	-10.83	-11.25	-11.16	-1.06	-3.77	-4.68	-0.77	0.42	2.23	2.35	0.64	1.42	0.66
24	69	-3.85	-2.19	-2.83	-0.36	-1.48	-13.91	-15.87	-10.56	-10.02	-11.43	-0.99	-3.64	-4.99	-0.76	0.46	1.92	2.14	0.32	1.30	0.75
24	72	-3.72	-2.50	-3.15	-0.01	-1.72	-15.00	-15.09	-10.36	-8.99	-11.68	-0.93	-3.49	-5.22	-0.76	0.49	1.62	1.92	0.02	1.17	0.83
24	75	-3.67	-2.83	-3.51	0.14	-2.01	-15.91	-14.49	-10.24	-8.56	-11.94	-0.91	-3.33	-5.31	-0.76	0.51	1.38	1.74	-0.23	1.06	0.86
24	78	-3.89	-3.42	-4.01	-0.03	-2.50	-16.72	-14.10	-10.18	-8.61	-12.23	-0.92	-3.09	-5.22	-0.81	0.43	1.21	1.61	-0.41	0.97	0.85
24	81	-4.44	-4.32	-4.66	-0.44	-3.24	-17.60	-13.79	-10.14	-8.71	-12.56	-0.94	-2.76	-5.01	-0.95	0.25	1.06	1.49	-0.56	0.89	0.80
24	84	-5.09	-5.28	-5.30	-0.97	-4.04	-18.40	-13.49	-10.11	-8.83	-12.86	-0.98	-2.41	-4.77	-1.11	-0.01	0.92	1.37	-0.69	0.82	0.73
24	87	-5.63	-6.05	-5.79	-1.47	-4.75	-18.99	-13.15	-10.07	-8.94	-13.08	-1.03	-2.14	-4.56	-1.25	-0.28	0.78	1.24	-0.84	0.72	0.65
24	90	-5.86	-6.37	-5.99	-1.81	-5.20	-19.21	-12.70	-10.01	-8.98	-13.17	-1.09	-2.04	-4.47	-1.31	-0.53	0.62	1.09	-1.02	0.60	0.55
24	93	-5.78	-6.30	-5.94	-1.98	-5.41	-18.34	-11.88	-9.80	-8.77	-12.61	-1.18	-2.09	-4.52	-1.29	-0.74	0.46	0.91	-1.25	0.39	0.39
24	96	-5.59	-6.13	-5.82	-2.11	-5.54	-16.28	-10.66	-9.40	-8.27	-11.25	-1.32	-2.24	-4.66	-1.24	-0.95	0.29	0.70	-1.52	0.08	0.15
24	99	-5.35	-5.93	-5.67	-2.22	-5.66	-13.81	-9.38	-8.95	-7.66	-9.56	-1.50	-2.46	-4.87	-1.18	-1.17	0.12	0.46	-1.82	-0.28	-0.15
24	102	-5.16	-5.76	-5.55	-2.35	-5.80	-11.74	-8.38	-8.54	-7.11	-8.02	-1.71	-2.72	-5.11	-1.13	-1.42	-0.07	0.22	-2.12	-0.61	-0.47
24	105	-5.07	-5.69	-5.50	-2.56	-6.04	-10.87	-7.97	-8.30	-6.80	-7.12	-1.94	-2.99	-5.38	-1.11						

24	327	-2.47	-3.29	-4.24	-0.95	-0.97	-3.01	-5.05	-2.76	-4.00	-4.56	-6.10	-4.22	-5.14	-4.96	-5.64	-0.35	-0.17	-1.36	-6.19	-2.00
24	330	-2.23	-3.08	-4.15	-0.71	-0.95	-2.98	-4.84	-2.71	-3.90	-4.12	-6.13	-4.48	-5.12	-5.11	-5.66	-0.16	-0.13	-1.11	-6.32	-1.99
24	333	-2.06	-2.93	-4.08	-0.58	-0.99	-3.06	-4.69	-2.72	-3.91	-3.82	-6.11	-4.62	-5.08	-5.10	-5.58	-0.02	-0.15	-0.86	-6.28	-2.06
24	336	-1.91	-2.80	-4.03	-0.49	-1.06	-3.28	-4.55	-2.75	-3.97	-3.56	-6.05	-4.74	-5.02	-5.07	-5.35	0.08	-0.21	-0.60	-6.19	-2.23
24	339	-1.78	-2.70	-3.99	-0.41	-1.16	-3.58	-4.44	-2.79	-4.04	-3.35	-5.97	-4.83	-4.94	-5.02	-5.03	0.17	-0.28	-0.33	-6.04	-2.44
24	342	-1.70	-2.63	-3.93	-0.42	-1.24	-3.91	-4.36	-2.85	-4.14	-3.22	-5.88	-4.90	-4.83	-4.95	-4.67	0.26	-0.33	-0.06	-5.86	-2.61
24	345	-1.66	-2.60	-3.85	-0.18	-1.27	-4.21	-4.34	-2.92	-4.25	-3.17	-5.79	-4.92	-4.70	-4.88	-4.31	0.39	-0.35	0.21	-5.67	-2.68
24	348	-1.66	-2.61	-3.69	0.05	-1.18	-4.49	-4.34	-3.06	-4.40	-3.17	-5.68	-4.86	-4.47	-4.73	-3.94	0.56	-0.34	0.47	-5.40	-2.68
24	351	-1.65	-2.63	-3.41	0.41	-0.95	-4.78	-4.34	-3.31	-4.63	-3.17	-5.55	-4.70	-4.08	-4.48	-3.52	0.76	-0.29	0.73	-5.02	-2.67
24	354	-1.65	-2.68	-3.06	0.87	-0.59	-5.09	-4.35	-3.65	-4.92	-3.17	-5.39	-4.45	-3.57	-4.14	-3.06	0.99	-0.22	0.98	-4.54	-2.64
24	357	-1.65	-2.76	-2.64	1.40	-0.14	-5.40	-4.38	-4.06	-5.25	-3.17	-5.21	-4.13	-2.98	-3.73	-2.55	1.25	-0.13	1.24	-4.00	-2.58
24	360	-1.65	-2.88	-2.18	1.97	0.37	-5.73	-4.42	-4.51	-5.61	-3.17	-5.02	-3.76	-2.33	-3.29	-2.02	1.53	-0.01	1.49	-3.40	-2.49
27	0	-1.96	-3.20	-2.26	2.35	0.67	-5.09	-4.26	-4.27	-4.85	-2.12	-5.68	-4.07	-1.71	-3.83	-1.19	1.34	-0.37	1.23	-3.23	-2.89
27	3	-2.41	-4.06	-1.98	2.06	0.63	-5.18	-4.27	-4.33	-5.01	-2.12	-5.55	-3.92	-1.48	-3.26	-0.68	1.70	-0.09	1.60	-2.52	-2.66
27	6	-2.81	-4.71	-1.71	1.77	0.57	-5.44	-4.30	-4.50	-5.19	-2.13	-5.40	-3.82	-1.31	-2.79	-0.30	2.04	0.18	1.94	-1.87	-2.45
27	9	-3.13	-5.16	-1.45	1.47	0.50	-5.81	-4.36	-4.74	-5.39	-2.14	-5.23	-3.77	-1.20	-2.43	-0.02	2.33	0.45	2.24	-1.31	-2.26
27	12	-3.35	-5.42	-1.20	1.17	0.43	-6.28	-4.43	-5.04	-5.61	-2.15	-5.04	-3.75	-1.14	-2.20	0.14	2.59	0.70	2.48	-0.85	-2.09
27	15	-3.43	-5.51	-0.95	0.87	0.34	-6.80	-4.53	-5.37	-5.84	-2.17	-4.83	-3.75	-1.13	-2.12	0.20	2.78	0.95	2.64	-0.54	-1.95
27	18	-3.41	-5.22	-0.68	0.56	0.23	-7.52	-4.81	-5.86	-6.12	-2.32	-4.58	-3.88	-1.20	-2.23	0.05	2.95	1.20	2.77	-0.32	-1.84
27	21	-3.35	-4.54	-0.38	0.24	0.09	-8.55	-5.38	-6.59	-6.45	-2.68	-4.28	-4.20	-1.38	-2.48	-0.31	3.11	1.45	2.88	-0.15	-1.76
27	24	-3.29	-3.73	-0.10	-0.08	-0.05	-9.82	-6.11	-7.44	-6.79	-3.17	-3.96	-4.58	-1.62	-2.78	-0.74	3.25	1.70	2.97	-0.01	-1.68
27	27	-3.24	-3.04	0.10	-0.40	-0.19	-11.25	-6.87	-8.28	-7.10	-3.71	-3.64	-4.92	-1.85	-3.03	-1.10	3.34	1.90	3.03	0.11	-1.59
27	30	-3.22	-2.73	0.18	-0.71	-0.29	-12.76	-7.54	-8.99	-7.34	-4.24	-3.35	-5.09	-2.02	-3.14	-1.25	3.37	2.05	3.05	0.24	-1.48
27	33	-3.60	-2.71	0.12	-1.08	-0.36	-14.82	-8.08	-9.60	-7.49	-4.77	-3.06	-5.13	-2.12	-2.93	-1.15	3.32	2.14	2.98	0.37	-1.28
27	36	-5.23	-2.70	-0.04	-1.51	-0.43	-17.53	-8.56	-10.22	-7.58	-5.35	-2.77	-5.16	-2.19	-2.45	-0.39	3.19	2.22	2.94	0.50	-1.01
27	39	-5.62	-2.70	-0.25	-1.91	-0.45	-20.26	-9.06	-10.79	-7.69	-5.97	-2.49	-5.18	-2.25	-1.88	-0.60	3.04	2.28	2.56	0.63	-0.70
27	42	-6.54	-2.69	-0.49	-2.20	-0.50	-22.36	-9.64	-11.26	-7.82	-6.62	-2.25	-5.20	-2.33	-1.40	-0.31	2.89	2.34	2.30	0.72	-0.40
27	45	-6.92	-2.67	-0.71	-2.32	-0.57	-23.20	-10.39	-11.58	-8.01	-7.29	-2.07	-5.23	-2.46	-1.20	-0.13	2.81	2.41	2.08	0.75	-0.17
27	48	-6.64	-2.51	-0.92	-2.26	-0.67	-22.23	-11.79	-11.81	-8.84	-8.05	-1.94	-5.29	-2.73	-1.23	-0.04	2.78	2.50	1.89	0.76	0.01
27	51	-5.93	-2.17	-1.15	-2.11	-0.81	-19.91	-13.90	-12.02	-10.45	-8.92	-1.84	-5.37	-3.20	-1.29	0.05	2.77	2.60	1.71	0.77	0.17
27	54	-5.05	-1.78	-1.39	-1.90	-0.97	-17.15	-16.14	-12.19	-12.28	-9.78	-1.75	-5.45	-3.78	-1.37	0.12	2.75	2.70	1.53	0.77	0.31
27	57	-4.24	-1.44	-1.64	-1.64	-1.14	-14.84	-17.91	-12.30	-13.79	-10.53	-1.67	-5.51	-4.37	-1.47	0.17	2.73	2.77	1.33	0.77	0.45
27	60	-3.72	-1.31	-1.90	-1.38	-1.30	-13.86	-18.64	-12.35	-14.42	-11.06	-1.57	-5.54	-4.90	-1.57	0.19	2.70	2.80	1.11	0.77	0.56
27	63	-3.43	-1.38	-2.17	-1.01	-1.45	-14.37	-18.55	-12.26	-13.92	-11.44	-1.45	-5.48	-5.43	-1.66	0.18	2.56	2.73	0.84	0.76	0.68
27	66	-3.12	-1.58	-2.45	-0.48	-1.60	-15.65	-18.31	-12.06	-12.71	-11.83	-1.31	-5.33	-5.32	-1.77	0.15	2.27	2.56	0.74	0.90	0.80
27	69	-2.97	-1.87	-2.75	0.06	-1.76	-17.34	-17.97	-11.81	-11.26	-12.09	-1.18	-5.12	-6.57	-1.89	0.12	1.91	2.33	0.18	0.71	0.90
27	72	-2.83	-2.23	-3.09	0.49	-1.96	-19.05	-17.56	-11.61	-10.02	-12.29	-1.08	-4.87	-6.97	-2.01	0.07	1.57	2.10	-0.16	0.66	0.98
27	75	-2.78	-2.62	-3.48	0.66	-2.22	-20.44	-17.12	-11.52	-9.45	-12.37	-1.04	-4.63	-7.13	-2.15	0.02	1.31	1.92	-0.45	0.61	1.01
27	78	-3.06	-3.28	-4.08	0.46	-2.76	-21.62	-16.60	-11.53	-9.39	-12.32	-1.05	-4.33	-7.02	-2.33	-0.14	1.14	1.79	-0.70	0.53	0.99
27	81	-3.74	-4.28	-4.90	-0.02	-3.65	-22.87	-15.93	-11.55	-9.36	-12.19	-1.06	-3.93	-6.77	-2.57	-0.45	1.00	1.67	-0.93	0.40	0.95
27	84	-4.55	-5.34	-5.74	-0.62	-4.65	-23.99	-15.15	-11.57	-9.34	-11.99	-1.08	-3.53	-6.48	-2.80	-0.83	0.87	1.56	-1.15	0.23	0.88
27	87	-5.22	-6.18	-6.40	-1.20	-5.57	-24.80	-14.29	-11.59	-9.31	-11.74	-1.10	-3.22	-6.23	-2.98	-1.22	0.75	1.45	-1.36	0.03	0.80
27	90	-5.51	-6.52	-6.66	-1.59	-6.19	-25.12	-13.39	-11.60	-9.25	-11.44	-1.13	-3.09	-6.13	-3.05	-1.55	0.63	1.31	-1.58	-0.20	0.70
27	93	-5.43	-6.47	-6.58	-1.78	-6.51	-23.88	-12.23	-11.28	-8.86	-10.70	-1.20	-3.11	-6.14	-2.97	-1.81	0.52	1.14	-1.81	-0.52	0.49
27	96	-5.23	-6.34	-6.39	-1.92	-6.72	-20.93	-10.75	-10.52	-8.02	-9.40	-1.34	-3.16	-6.17	-2.80	-2.06	0.41	0.94	-2.04	-0.96	0.13
27	99	-4.99	-6.18	-6.16	-2.04	-6.90	-17.37	-9.29	-9.57	-7.02	-7.91	-1.51	-3.23	-6.22	-2.58	-2.30	0.30	0.72	-2.26	-1.43	-0.31
27	102	-4.79	-6.05	-5.97	-2.19	-7.14	-14.31	-8.18	-8.78	-6.16	-6.61	-1.70	-3.32	-6.28	-2.41	-2.54	0.19	0.50	-2.48	-1.84	-0.74
27	105	-4.70	-6.00	-5.89	-2.41	-7.52	-12.87	-7.73	-8.42	-5.72	-5.90	-1.90	-3.42	-6.35	-2.33	-2.78	0.06	0.29	-2.68	-2.07	-1.08
27	108	-4.83	-6.23	-6.13	-2.93	-8.94	-12.64	-7.74	-8.39	-5.62	-5.67	-2.10	-3.55	-6.49	-2.36	-3.02	-0.10	0.08	-2.88	-2.18	-1.34
27	111	-5.16	-6.84	-6.78	-3.82	-11.67	-12.49	-7.78	-8.36	-5.55	-5.51	-2.33	-3.75	-6.73	-2.42	-3.23	-0.28	-0.13	-3.08	-2.28	-1.58
27	114	-5.63	-7.70	-7.74	-4.91	-14.76	-12.37	-7.82	-8.35	-5.50	-5.39	-2.58	-4.01	-7.02	-2.52	-3.45	-0.47	-0.34	-3.26	-2.35	-1.80
27	117	-6.17	-8.68	-8.89	-6.02	-17.29	-12.28	-7.86	-8.33	-5.44	-5.26	-2.86	-4.32	-7.33	-2.65	-3.72	-0.67	-0.53	-3.42	-2.40	-1.99
27	120	-6.70	-9.67	-10.13	-7.00	-18.34	-12.17	-7.88	-8.33	-5.37	-5.08	-3.17	-4.67	-7.60	-2.80	-4.07	-0.86	-0.69	-3.53	-2.42	-1.62
27	123	-7.33	-10.95	-12.12	-7.95	-17.95	-12.05	-7.89	-8.33	-5.26	-4.81	-3.55	-5.14	-7.89	-3.09	-4.57	-1.05	-0.83	-3.60	-2.37	-2.32
27	126	-8.12	-12.65	-15.07	-9.00	-16.97	-11.92	-7.90	-8.32	-5.12	-4.46	-4.01	-5.78	-8.20	-3.61	-5.27	-1.25	-0.96	-3.67	-2.24	-2.47
27	129	-8.94	-14.36	-18.18	-9.97	-15.65	-11.81	-7.90	-8.32	-4.98	-4.09	-4.51	-6.53	-8.50	-4.30	-6.15	-1.45	-1.08	-3.73	-2.06	-2.61
27	132	-9.65	-15.68	-20.64	-10.68	-14.28	-11.73	-7.91	-8.32	-4.86	-3.76	-5.05	-7.35	-8.72	-5.11	-7.21	-1.61	-1.17	-3.77	-1.84	-2.70
27	135	-10.13	-16.21	-21.64	-10.96	-13.11	-11.69	-7.92	-8.32	-4.78	-3.54	-5.58	-8.17	-8.80	-6.01	-8.43	-1.72	-1.23	-3.79	-1.60	-2.74
27	138	-10.44	-16.04	-20.71	-10.79	-12.07	-11.73	-8.04	-8.24	-4.73	-3.39	-6.08	-9.17	-8.75	-7.46	-10.54	-1.80	-1.26	-3.66	-1.30	-2.68
27	141	-10.71	-15.59	-18.45	-10.38	-10.98	-11.84	-8.33	-8.06	-4.68	-3.25	-6.57	-10.42	-8.62	-9.59	-13.70	-1.87	-1.28	-3.36	-0.88	-2.53
27	144	-10.94	-14.96	-15.60	-9.90	-9.95	-11.97	-8.72	-7.85	-4.64	-3.14	-7.10	-11.63	-8.46	-11.81	-17.05	-1.93	-1.30	-2.95	-0.43	-2.34
27	147	-11.09	-14.25	-12.93	-9.50	-9.11	-12.10	-9.17	-7.67	-4.62	-3.07	-7.									

30	6	-3.90	-5.95	-2.05	1.98	0.61	-5.06	-4.25	-4.46	-4.82	-1.68	-5.86	-4.09	-1.01	-3.00	0.04	1.95	-0.01	1.80	-1.71	-2.83
30	9	-4.47	-6.71	-1.88	1.65	0.48	-5.29	-4.30	-4.67	-4.96	-1.68	-5.77	-4.07	-0.96	-2.67	0.20	2.29	0.32	2.17	-1.13	-2.69
30	12	-4.83	-7.16	-1.70	1.27	0.32	-5.60	-4.38	-4.92	-5.11	-1.67	-5.65	-4.07	-0.95	-2.46	0.28	2.58	0.64	2.46	-0.71	-2.58
30	15	-4.97	-7.31	-1.51	0.87	0.15	-5.94	-4.47	-5.19	-5.26	-1.67	-5.52	-4.06	-0.94	-2.39	0.30	2.81	0.93	2.65	-0.51	-2.50
30	18	-4.87	-6.95	-1.27	0.34	-0.12	-6.49	-4.72	-5.53	-5.42	-1.81	-5.35	-4.21	-1.06	-2.55	0.08	2.99	1.20	2.79	-0.45	-2.45
30	21	-4.63	-6.09	-0.96	-0.32	-0.50	-7.36	-5.18	-5.97	-5.58	-2.17	-5.12	-4.56	-1.35	-2.93	-0.43	3.17	1.47	2.91	-0.40	-2.42
30	24	-4.36	-5.04	-0.66	-1.01	-0.89	-8.49	-5.78	-6.46	-5.75	-2.67	-4.83	-5.00	-1.71	-3.39	-1.04	3.31	1.71	3.01	-0.37	-2.39
30	27	-4.12	-4.13	-0.43	-1.64	-1.20	-9.83	-6.41	-6.98	-5.93	-3.24	-4.53	-5.39	-2.05	-3.77	-1.55	3.41	1.92	3.07	-0.34	-2.35
30	30	-4.02	-3.67	-0.34	-2.08	-1.33	-11.30	-6.97	-7.47	-6.13	-3.79	-4.23	-5.61	-2.27	-3.93	-1.76	3.45	2.07	3.10	-0.30	-2.30
30	33	-4.41	-3.58	-0.37	-2.41	-1.31	-13.64	-7.43	-7.94	-6.34	-3.90	-5.69	-2.36	-2.36	-3.71	-1.64	3.39	2.17	3.01	-0.23	-2.15
30	36	-5.35	-3.52	-0.44	-2.71	-1.28	-17.03	-7.84	-8.41	-6.54	-4.95	-3.52	-5.74	-2.42	-3.19	-1.34	3.24	2.25	2.81	-0.14	-1.87
30	39	-6.46	-3.48	-0.55	-2.96	-1.24	-20.55	-8.27	-8.89	-6.77	-5.61	-3.13	-5.78	-2.47	-2.57	-0.96	3.06	2.32	2.53	-0.05	-1.52
30	42	-7.39	-3.42	-0.68	-3.13	-1.21	-23.32	-8.80	-9.38	-7.08	-6.32	-2.80	-5.83	-2.54	-2.06	-0.61	2.91	2.39	2.24	0.03	-1.13
30	45	-7.78	-3.34	-0.81	-3.20	-1.19	-24.45	-9.49	-9.90	-7.47	-7.06	-2.55	-5.88	-2.65	-1.84	-0.38	2.82	2.46	1.98	0.05	-0.85
30	48	-7.38	-3.03	-0.96	-3.08	-1.23	-23.44	-11.00	-10.54	-8.56	-7.93	-2.39	-5.95	-2.92	-1.84	-0.25	2.80	2.66	1.78	0.04	-0.52
30	51	-6.41	-2.49	-1.16	-2.78	-1.32	-21.04	-13.45	-12.52	-10.50	-8.96	-2.27	-6.04	-3.42	-1.85	-0.33	2.78	2.67	1.68	0.02	-0.20
30	54	-5.20	-1.87	-1.38	-2.37	-1.44	-18.17	-16.11	-12.07	-12.66	-9.99	-2.16	-6.13	-4.05	-1.86	-0.03	2.77	2.77	1.41	-0.01	0.12
30	57	-4.10	-1.37	-1.63	-1.92	-1.58	-15.77	-18.24	-12.63	-14.42	-10.87	-2.05	-6.20	-4.70	-1.88	0.03	2.76	2.85	1.20	-0.03	0.38
30	60	-3.44	-1.16	-1.88	-1.49	-1.72	-14.76	-19.12	-12.85	-15.14	-11.47	-1.93	-6.23	-5.29	-1.90	0.06	2.73	2.88	0.97	-0.04	0.57
30	63	-3.12	-1.24	-2.14	-0.99	-1.84	-15.35	-19.07	-12.77	-14.66	-11.87	-1.76	-6.16	-5.90	-1.97	0.05	2.58	2.81	0.68	-0.03	0.72
30	66	-2.85	-1.45	-2.42	-0.38	-1.95	-16.83	-18.95	-12.57	-13.52	-12.23	-1.57	-5.98	-6.58	-2.12	0.01	2.26	2.63	0.34	0.01	0.85
30	69	-2.63	-1.76	-2.72	0.21	-2.09	-18.77	-18.75	-12.34	-12.11	-12.52	-1.38	-5.73	-7.23	-2.32	-0.04	1.86	2.40	-0.02	0.04	0.95
30	72	-2.49	-2.14	-3.06	0.67	-2.25	-20.75	-18.51	-12.14	-10.85	-12.71	-1.24	-5.45	-7.70	-2.53	-0.11	1.48	2.16	-0.38	0.08	1.03
30	75	-2.43	-2.55	-3.47	0.85	-2.48	-22.33	-18.23	-12.06	-10.16	-12.79	-1.19	-5.18	-7.89	-2.73	-0.19	1.22	1.98	-0.72	0.09	1.05
30	78	-2.71	-3.23	-4.11	0.65	-3.00	-24.68	-17.73	-12.08	-9.94	-12.88	-1.19	-4.85	-7.78	-2.96	-0.10	1.07	1.85	-1.04	0.02	1.04
30	81	-4.27	-4.27	-5.00	-0.14	-3.90	-25.08	-16.92	-12.14	-9.81	-12.20	-1.19	-4.42	-7.51	-3.23	-0.74	0.94	1.74	-1.36	-0.17	1.00
30	84	-4.14	-5.36	-5.93	-0.50	-4.96	-26.34	-15.90	-12.20	-9.70	-11.60	-1.19	-3.99	-7.20	-3.50	-1.18	0.83	1.63	-1.66	-0.43	0.93
30	87	-4.80	-6.24	-6.65	-1.10	-5.93	-27.24	-14.78	-12.25	-9.57	-10.90	-1.19	-3.67	-6.93	-3.70	-1.61	0.74	1.52	-1.94	-0.74	0.85
30	90	-5.07	-6.59	-6.95	-1.51	-6.61	-27.59	-13.68	-12.27	-9.37	-10.19	-1.19	-3.54	-6.82	-3.78	-1.98	0.64	1.39	-2.18	-1.05	0.75
30	93	-4.99	-6.54	-6.85	-1.71	-6.97	-26.22	-12.35	-11.88	-8.76	-9.25	-1.23	-3.55	-6.83	-3.68	-2.26	0.54	1.22	-2.38	-1.47	0.49
30	96	-4.79	-6.43	-6.63	-1.85	-7.21	-22.91	-10.70	-10.94	-7.71	-7.99	-1.36	-3.60	-6.86	-3.45	-2.54	0.46	1.02	-2.55	-2.03	0.01
30	99	-4.55	-6.29	-6.36	-1.97	-7.42	-18.90	-9.08	-9.81	-6.52	-6.69	-1.52	-3.66	-6.91	-3.17	-2.79	0.37	0.81	-2.71	-2.61	-0.56
30	102	-4.34	-6.17	-6.14	-2.12	-7.70	-15.42	-7.86	-8.87	-5.54	-5.63	-1.71	-3.74	-6.96	-2.94	-3.03	0.28	0.60	-2.86	-3.05	-1.08
30	105	-4.26	-6.13	-6.05	-2.36	-8.13	-13.70	-7.37	-8.47	-5.07	-5.08	-1.89	-3.82	-7.02	-2.85	-3.24	0.18	-0.40	-2.98	-3.23	-1.42
30	108	-4.43	-6.27	-6.31	-2.63	-8.72	-13.33	-6.87	-8.48	-4.99	-4.93	-2.09	-3.90	-7.09	-2.95	-3.41	0.05	0.22	-3.11	-3.23	-1.60
30	111	-4.88	-7.03	-7.01	-4.07	-12.72	-13.07	-7.40	-8.48	-4.94	-4.83	-2.24	-4.00	-7.19	-2.85	-3.54	-0.11	0.03	-3.24	-3.22	-1.75
30	114	-5.50	-7.95	-8.04	-5.40	-16.11	-12.88	-7.43	-8.48	-4.90	-4.76	-2.44	-4.12	-7.30	-2.86	-3.67	-0.27	-0.15	-3.35	-3.20	-1.87
30	117	-6.19	-9.02	-9.29	-6.74	-18.89	-12.71	-7.48	-8.49	-4.86	-4.67	-2.66	-4.27	-7.40	-2.87	-3.84	-0.41	-0.31	-3.43	-3.18	-1.98
30	120	-6.84	-10.09	-10.63	-7.83	-20.05	-12.53	-7.53	-8.50	-4.82	-4.55	-2.91	-4.46	-7.49	-2.89	-4.06	-0.51	-0.42	-3.47	-3.16	-2.08
30	123	-7.56	-11.51	-12.84	-8.79	-19.59	-12.30	-7.64	-8.59	-4.76	-4.35	-3.21	-4.76	-7.55	-3.05	-4.43	-0.57	-0.52	-3.46	-3.06	-2.20
30	126	-8.40	-13.40	-16.16	-9.80	-18.43	-12.07	-7.84	-8.79	-4.70	-4.07	-3.56	-5.24	-7.60	-3.45	-4.99	-0.64	-0.60	-3.45	-2.84	-2.33
30	129	-9.26	-15.32	-19.67	-10.70	-16.89	-11.85	-8.09	-9.03	-4.65	-3.76	-3.95	-5.84	-7.65	-4.05	-5.72	-0.69	-0.68	-3.44	-2.54	-2.44
30	132	-9.98	-16.80	-22.45	-11.35	-15.28	-11.69	-8.36	-9.23	-4.60	-3.48	-4.36	-6.54	-7.71	-4.79	-6.63	-0.72	-0.73	-3.41	-2.20	-2.53
30	135	-10.45	-17.39	-23.58	-11.60	-13.92	-11.63	-8.63	-9.32	-4.55	-3.28	-4.78	-7.29	-7.77	-5.60	-7.70	-0.73	-0.74	-3.39	-1.85	-2.56
30	138	-10.74	-17.74	-22.53	-11.35	-12.74	-11.66	-8.98	-9.23	-4.51	-3.12	-5.17	-8.40	-7.85	-7.10	-9.85	-0.70	-0.68	-3.22	-1.45	-2.51
30	141	-11.00	-16.70	-19.96	-10.73	-11.51	-11.75	-9.15	-9.01	-4.47	-2.98	-5.54	-9.93	-7.93	-9.46	-13.32	-0.60	-0.51	-2.84	-0.96	-2.38
30	144	-11.21	-16.00	-16.72	-9.94	-10.36	-11.86	-9.44	-8.75	-4.44	-2.85	-5.95	-11.51	-8.03	-11.99	-17.08	-0.47	-0.31	-2.35	-0.44	-2.21
30	147	-11.34	-15.20	-13.67	-9.18	-9.39	-11.99	-9.75	-8.53	-4.41	-2.77	-6.46	-12.74	-8.15	-14.01	-20.09	-0.33	-0.14	-1.84	0.04	-2.03
30	150	-11.39	-14.40	-11.68	-8.66	-8.71	-12.11	-10.09	-8.44	-4.40	-2.74	-7.11	-13.26	-8.32	-14.84	-21.33	-0.21	-0.06	-1.41	0.41	-1.89
30	153	-11.36	-13.38	-10.52	-8.32	-8.29	-12.24	-10.43	-8.62	-4.56	-2.81	-8.53	-13.29	-8.76	-14.46	-20.49	-0.09	-0.04	-1.00	0.71	-1.75
30	156	-11.28	-12.05	-9.45	-8.00	-7.96	-12.40	-11.78	-9.04	-4.97	-3.00	-10.83	-13.31	-9.54	-13.51	-18.41	0.05	-0.03	-0.57	1.00	-1.61
30	159	-11.18	-10.71	-8.58	-7.73	-7.68	-12.56	-11.18	-9.55	-5.56	-3.30	-13.34	-13.33	-10.42	-12.21	-15.71	0.18	-0.02	-0.17	1.25	-1.48
30	162	-11.10	-9.68	-7.98	-7.55	-7.42	-12.68	-11.67	-9.97	-6.23	-3.68	-15.36	-13.34	-11.13	-10.81	-13.04	0.28	-0.02	0.13	1.43	-1.39
30	165	-11.07	-9.27	-7.76	-7.48	-7.11	-12.72	-12.30	-10.15	-6.92	-4.13	-16.18	-13.34	-11.42	-9.56	-11.03	0.31	-0.02	0.24	1.49	-1.35
30	168	-11.86	-9.51	-7.79	-7.56	-6.70	-12.40	-13.64	-10.14	-7.86	-4.85	-16.13	-12.64	-11.24	-8.32	-9.51	0.25	-0.13	0.21	1.39	-1.48
30	171	-13.75	-10.47	-7.85	-7.78	-6.21	-11.59	-15.82	-10.12	-9.13	-6.03	-16.01	-10.95	-10.79	-6.92	-8.03	0.11	-0.44	0.14	1.14	-1.79
30	174	-16.01	-11.55	-7.95	-8.09	-5.75	-10.59	-18.20	-10.09	-10.42	-7.57	-15.81	-8.90	-10.22	-5.58	-6.72	-0.10	-0.84	0.03	0.79	-2.16
30	177	-17.90	-12.61	-8.08	-8.47	-5.40	-9.64	-20.10	-10.04	-11.42	-9.40	-15.56	-7.12	-9.67	-4.48	-5.75	-0.33	-1.26	-0.11	0.42	-2.50
30	180	-18.70	-13.36	-8.24	-8.87	-5.27	-9.01	-20.88	-9.98	-11.82	-11.42	-15.27	-6.24	-9.27	-3.85	-5.28	-0.54	-1.61	-0.26	0.08	-2.67
30	183	-18.66	-13.81	-8.57	-9.51	-5.68	-8.69	-20.61	-9.69	-11.65	-14.68	-14.56	-6.03	-8.98	-3.52	-5.12	-0.74	-1.90	-0.44	-0.22	-2.73
30	186	-18.56	-14.16	-9.17	-10.44	-6.69	-8.45	-19.89	-9.04	-11.22	-19.43	-13.32	-5.87	-8.70	-3.24	-4.99	-0.94	-2.17	-0.70	-0.52	-2.79
30	1																				

33	48	-8.05	-3.94	-2.21	-3.71	-2.09	-21.95	-10.71	-9.85	-8.29	-7.97	-3.14	-5.77	-2.74	-2.10	-0.59	1.43	0.64	-0.18	-1.11	-1.36
33	51	-7.14	-3.35	-2.38	-3.25	-2.14	-19.90	-13.14	-10.88	-10.19	-9.04	-2.95	-5.85	-3.21	-1.99	-0.41	1.37	0.85	-0.81	-1.16	-0.92
33	54	-5.98	-2.70	-2.57	-2.76	-2.21	-17.46	-15.80	-11.93	-12.32	-10.12	-2.77	-5.92	-3.80	-1.90	-0.26	1.33	1.11	-1.42	-1.22	-0.52
33	57	-4.90	-2.16	-2.75	-2.26	-2.30	-15.41	-17.95	-12.74	-14.06	-11.07	-2.60	-5.98	-4.41	-1.84	-0.15	1.28	1.32	-1.90	-1.27	-0.20
33	60	-4.19	-1.94	-2.92	-1.77	-2.39	-14.55	-18.83	-13.07	-14.77	-11.73	-2.43	-6.00	-4.96	-1.82	-0.11	1.21	1.41	-2.12	-1.29	-0.03
33	63	-3.78	-1.99	-3.04	-1.22	-2.48	-15.05	-18.74	-12.97	-14.43	-12.20	-2.21	-5.93	-5.50	-1.86	-0.10	1.10	1.39	-2.15	-1.29	0.03
33	66	-3.41	-2.14	-3.15	-0.60	-2.59	-16.30	-18.50	-12.73	-13.57	-12.63	-1.96	-5.75	-6.11	-1.96	-0.09	0.95	1.33	-2.17	-1.29	0.08
33	69	-3.10	-2.35	-3.26	-0.01	-2.73	-17.93	-18.14	-12.42	-12.48	-12.98	-1.72	-5.51	-6.68	-2.10	-0.09	0.79	1.26	-2.18	-1.28	0.12
33	72	-2.89	-2.62	-3.39	0.43	-2.90	-19.58	-17.71	-12.13	-11.44	-13.22	-1.55	-5.24	-7.10	-2.26	-0.08	0.65	1.17	-2.20	-1.28	0.15
33	75	-2.81	-2.92	-3.57	0.60	-3.12	-20.89	-17.24	-11.94	-10.72	-13.31	-1.48	-4.98	-7.27	-2.41	-0.08	0.56	1.10	-2.23	-1.28	0.16
33	78	-2.99	-3.47	-4.02	0.41	-3.58	-21.97	-16.62	-11.85	-10.32	-13.04	-1.48	-4.67	-7.19	-2.59	-0.20	0.52	1.03	-2.33	-1.35	0.15
33	81	-3.42	-4.35	-4.79	-0.06	-4.34	-23.09	-15.77	-11.78	-10.03	-12.34	-1.48	-4.30	-7.02	-2.81	-0.49	0.50	0.97	-2.51	-1.54	0.13
33	84	-3.94	-5.30	-5.63	-0.67	-5.23	-24.09	-14.76	-11.72	-9.77	-11.39	-1.48	-3.93	-6.81	-3.04	-0.88	0.48	0.90	-2.73	-1.81	0.11
33	87	-4.37	-6.06	-6.31	-1.26	-6.04	-24.81	-13.68	-11.65	-9.47	-10.35	-1.49	-3.64	-6.64	-3.21	-1.29	0.45	0.82	-2.93	-2.13	0.07
33	90	-4.55	-6.37	-6.59	-1.69	-6.60	-25.09	-12.60	-11.53	-9.07	-9.39	-1.49	-3.53	-6.57	-3.27	-1.64	0.41	0.73	-3.09	-2.44	0.03
33	93	-4.46	-6.32	-6.50	-1.94	-6.89	-23.83	-11.30	-11.07	-8.32	-9.35	-1.55	-3.59	-6.65	-3.20	-1.92	0.35	0.59	-3.12	-2.86	-0.22
33	96	-4.26	-6.20	-6.31	-2.12	-7.09	-20.83	-9.72	-10.17	-7.21	-7.13	-1.68	-3.75	-6.86	-3.04	-2.19	0.25	0.41	-3.27	-3.43	-0.76
33	99	-4.03	-6.06	-6.08	-2.29	-7.26	-17.21	-8.19	-9.15	-6.03	-5.93	-1.88	-3.95	-7.12	-2.84	-2.46	0.13	0.21	-3.35	-4.00	-1.39
33	102	-3.83	-5.94	-5.88	-2.50	-7.48	-14.10	-7.03	-8.32	-5.10	-4.99	-2.09	-4.15	-7.34	-2.67	-2.71	0.00	0.01	-3.42	-4.45	-1.92
33	105	-3.74	-5.89	-5.80	-2.81	-7.84	-12.63	-6.57	-7.97	-4.70	-4.53	-2.28	-4.30	-7.45	-2.60	-2.97	-0.13	-0.17	-3.48	-4.62	-2.17
33	108	-3.95	-6.14	-6.07	-3.55	-9.28	-12.39	-6.59	-7.97	-4.66	-4.41	-2.47	-4.39	-7.48	-2.62	-3.20	-0.29	-0.34	-3.53	-4.58	-2.21
33	111	-4.48	-6.80	-6.79	-4.83	-12.08	-12.19	-6.65	-7.99	-4.64	-4.32	-2.66	-4.45	-7.51	-2.68	-3.40	-0.49	-0.51	-3.58	-4.45	-2.23
33	114	-5.21	-7.73	-7.85	-6.36	-15.27	-12.05	-6.73	-8.01	-4.62	-4.25	-2.86	-4.52	-7.53	-2.78	-3.61	-0.69	-0.67	-3.63	-4.28	-2.24
33	117	-6.01	-8.79	-9.10	-7.83	-17.89	-11.96	-6.84	-8.04	-4.60	-4.20	-3.09	-4.60	-7.54	-2.90	-3.86	-0.86	-0.81	-3.66	-4.07	-2.26
33	120	-6.73	-9.85	-10.44	-8.96	-19.93	-10.97	-6.97	-8.07	-4.60	-4.14	-3.34	-4.73	-7.54	-3.08	-4.06	-0.92	-0.92	-3.69	-4.37	-2.29
33	123	-7.45	-11.21	-12.55	-9.86	-18.60	-11.55	-7.27	-8.31	-4.65	-4.06	-3.65	-4.96	-7.51	-3.31	-4.62	-0.99	-1.01	-3.70	-4.65	-2.40
33	126	-8.28	-13.01	-15.63	-10.76	-17.63	-11.99	-7.82	-8.81	-4.78	-3.98	-4.01	-5.43	-7.45	-3.78	-5.22	-1.03	-1.09	-3.71	-3.41	-2.62
33	129	-9.08	-14.82	-18.86	-11.54	-16.33	-12.05	-8.46	-9.40	-4.95	-3.91	-4.41	-6.03	-7.37	-4.42	-5.98	-1.06	-1.17	-3.72	-3.12	-2.86
33	132	-9.76	-16.22	-21.41	-12.09	-14.95	-12.10	-9.08	-9.92	-5.12	-3.86	-4.83	-6.71	-7.30	-5.19	-6.89	-1.08	-1.22	-3.73	-2.81	-3.05
33	135	-10.19	-16.78	-22.44	-12.30	-13.75	-12.12	-9.51	-10.20	-5.24	-3.84	-5.24	-7.43	-7.28	-6.05	-7.97	-1.08	-1.23	-3.73	-2.45	-3.13
33	138	-10.46	-16.61	-21.47	-11.94	-12.65	-12.09	-9.78	-10.27	-5.30	-3.85	-5.62	-8.44	-7.32	-7.49	-9.97	-1.02	-1.17	-3.56	-1.99	-3.09
33	141	-10.69	-16.17	-19.09	-11.08	-11.49	-12.03	-10.00	-10.32	-5.35	-3.87	-5.98	-9.82	-7.42	-9.65	-13.08	-0.87	-1.00	-3.14	-1.40	-2.98
33	144	-10.88	-15.55	-16.11	-10.00	-10.37	-11.95	-10.19	-10.35	-5.40	-3.91	-6.36	-11.22	-7.58	-11.93	-16.41	-0.67	-0.79	-2.57	-0.76	-2.82
33	147	-11.00	-14.85	-13.35	-8.99	-9.39	-11.89	-10.38	-10.39	-5.46	-3.96	-6.84	-12.32	-7.78	-13.73	-19.06	-0.47	-0.59	-1.99	-0.19	-2.63
33	150	-11.05	-14.15	-11.61	-8.33	-8.67	-11.86	-10.46	-5.55	-4.02	-7.44	-6.77	-14.01	-7.47	-14.47	-20.14	-0.31	-0.46	-1.25	-0.45	-2.45
33	153	-11.04	-13.26	-10.68	-7.96	-8.17	-11.94	-10.82	-10.59	-5.80	-4.11	-8.74	-12.78	-8.46	-14.07	-19.33	-0.19	-0.39	-1.10	-0.59	-2.21
33	156	-11.01	-12.08	-9.84	-7.71	-7.75	-12.12	-10.12	-10.79	-6.27	-4.27	-10.83	-12.78	-9.21	-13.05	-17.30	-0.06	-0.33	-0.66	0.92	-1.90
33	159	-10.97	-10.91	-9.16	-7.33	-7.40	-12.34	-11.26	-11.01	-6.91	-4.50	-13.10	-12.79	-10.01	-11.68	-14.68	0.06	-0.28	-0.26	1.20	-1.58
33	162	-10.95	-10.01	-8.71	-7.14	-7.07	-12.52	-11.55	-11.18	-7.65	-4.78	-14.92	-12.79	-10.66	-10.25	-12.12	0.14	-0.24	-0.03	1.39	-1.33
33	165	-10.93	-9.64	-8.55	-7.07	-6.76	-12.60	-11.95	-11.25	-8.43	-5.13	-15.66	-12.79	-10.93	-9.03	-10.24	0.17	-0.23	0.15	1.46	-1.24
33	168	-11.74	-9.95	-8.58	-7.18	-6.41	-12.33	-13.03	-11.20	-9.56	-5.72	-15.63	-12.22	-10.84	-7.88	-8.87	0.11	-0.35	0.11	1.37	-1.29
33	171	-13.66	-10.71	-8.68	-7.48	-6.03	-11.66	-14.94	-11.07	-11.12	-6.70	-15.55	-10.86	-10.64	-6.61	-7.53	-0.05	-0.66	0.02	1.12	-1.42
33	174	-15.96	-11.69	-8.84	-7.89	-5.70	-10.80	-17.06	-10.87	-12.72	-8.00	-15.42	-9.24	-10.40	-5.44	-6.37	-0.26	-1.04	-0.11	0.78	-1.59
33	177	-17.88	-12.64	-9.03	-6.37	-5.46	-9.98	-18.79	-10.63	-13.97	-9.55	-15.25	-7.88	-10.18	-4.55	-5.55	-0.46	-1.41	-0.26	0.42	-1.76
33	180	-18.69	-13.31	-9.26	-8.85	-5.36	-9.40	-19.50	-10.36	-14.47	-11.27	-15.05	-7.31	-10.07	-4.15	-5.24	-0.62	-1.68	-0.43	0.08	-1.90
33	183	-18.65	-13.71	-9.62	-9.49	-5.69	-9.07	-19.25	-9.91	-14.12	-14.12	-14.11	-7.33	-10.03	-4.06	-5.31	-0.72	-1.79	-0.62	-0.25	-2.02
33	186	-18.56	-14.02	-10.19	-10.34	-6.48	-8.80	-18.61	-9.22	-13.26	-18.32	-13.52	-7.39	-10.00	-4.00	-5.47	-0.80	-1.89	-0.87	-0.59	-2.15
33	189	-18.45	-14.31	-10.91	-11.21	-7.48	-8.57	-17.72	-8.43	-12.16	-22.74	-12.40	-7.49	-9.98	-3.95	-5.70	-0.87	-1.97	-1.15	-0.95	-2.26
33	192	-18.35	-14.61	-11.73	-11.88	-8.41	-8.34	-16.73	-7.69	-11.07	-26.23	-11.49	-7.62	-9.96	-3.92	-5.97	-0.97	-2.06	-1.47	-1.30	-2.34
33	195	-18.32	-14.99	-12.59	-12.15	-9.01	-8.08	-15.81	-7.16	-10.28	-27.65	-11.11	-7.76	-9.96	-3.91	-6.22	-1.10	-2.19	-1.80	-1.63	-2.37
33	198	-19.26	-15.61	-13.75	-11.77	-9.29	-7.73	-14.77	-6.78	-9.71	-26.40	-11.75	-7.99	-10.09	-3.94	-6.44	-1.37	-2.40	-2.15	-1.93	-2.30
33	201	-21.50	-16.44	-15.29	-10.87	-9.47	-7.31	-13.50	-6.41	-9.14	-23.34	-13.28	-8.36	-10.44	-4.02	-6.66	-1.82	-2.68	-2.54	-2.21	-2.14
33	204	-24.18	-17.28	-16.84	-9.79	-9.63	-6.92	-12.26	-6.11	-8.66	-19.50	-15.10	-8.79	-10.95	-4.15	-6.92	-2.37	-3.01	-2.96	-2.48	-1.95
33	207	-26.42	-17.93	-18.03	-8.88	-8.83	-6.62	-11.33	-5.89	-8.32	-15.90	-16.62	-9.24	-11.57	-4.33	-7.27	-2.93	-3.35	-3.42	-2.79	-1.79
33	210	-27.36	-18.19	-18.51	-8.50	-9.12	-6.50	-10.96	-5.81	-8.19	-13.56	-17.26	-9.63	-12.23	-4.55	-7.74	-3.42	-3.67	-3.90	-3.14	-1.72
33	213	-25.97	-17.44	-17.89	-9.89	-10.84	-6.80	-11.73	-6.15	-8.41	-12.25	-16.83	-9.97	-13.07	-5.57	-9.52	-3.85	-3.98	-4.39	-3.60	-1.82
33	216	-22.56	-15.65	-16.37	-13.19	-12.04	-7.55	-13.61	-7.01	-8.94	-11.07	-15.77	-10.29	-14.21	-7.67	-12.98	-4.26	-4.28	-4.91	-4.15	-2.05
33	219	-18.28	-13.51	-14.48	-17.13	-13.35	-8.51	-15.97	-8.13	-9.62	-10.11	-14.42	-10.60	-15.56	-10.15	-16.94	-4.66	-4.59	-5.48	-4.76	-2.38
33	222	-14.29	-11.72	-12.75	-20.44	-14.41	-9.46	-18.17	-9.28	-10.26	-9.42	-13.12	-10.91	-17.06	-12.29	-20.22	-5.04	-4.91	-6.14	-5.38	-2.74
33	225	-11.73	-10.97	-11.70	-21.82	-14.84	-10.17	-19.57	-10.20	-10.70	-9.07	-12.20	-11.23	-18.62	-13.37	-21.65	-5.39	-5.23	-6.90	-5.98	-3.09
33	228	-10.35	-11.13	-11.24	-20.69	-14.															

36	90	-3.98	-5.79	-5.67	-2.13	-6.58	-19.12	-10.01	-9.77	-8.37	-8.73	-2.12	-3.52	-5.93	-2.08	-0.84	-0.15	-0.85	-4.40	-4.52	-1.69
36	93	-3.90	-5.74	-5.62	-2.47	-6.71	-18.18	-8.91	-9.17	-7.52	-7.62	-2.24	-3.64	-6.17	-2.07	-1.09	-0.20	-0.90	-4.34	-4.85	-1.87
36	96	-3.71	-5.62	-5.49	-2.76	-6.78	-15.93	-7.68	-8.38	-6.48	-6.41	-2.44	-3.93	-6.65	-2.06	-1.37	-0.33	-1.03	-4.29	-5.34	-2.31
36	99	-3.47	-5.47	-5.35	-3.05	-6.84	-13.26	-6.52	-7.60	-5.46	-5.29	-2.70	-4.31	-7.21	-2.04	-1.67	-0.51	-1.21	-4.24	-5.83	-2.83
36	102	-3.28	-5.35	-5.22	-3.40	-6.92	-11.02	-6.57	-7.00	-4.68	-4.43	-2.98	-4.66	-7.67	-2.03	-1.89	-0.72	-1.39	-4.22	-6.23	-2.26
36	105	-3.20	-5.29	-5.17	-3.88	-7.07	-10.08	-5.33	-6.76	-4.37	-4.03	-3.23	-4.89	-7.87	-2.02	-2.33	-0.91	-1.54	-4.21	-6.38	-3.44
36	108	-3.43	-5.55	-5.46	-4.80	-8.15	-10.10	-5.38	-6.78	-4.37	-3.94	-3.44	-5.00	-7.86	-2.09	-2.69	-1.14	-1.67	-4.21	-6.25	-3.38
36	111	-4.03	-6.22	-6.23	-6.25	-10.45	-10.16	-5.51	-6.82	-4.38	-3.86	-3.65	-5.08	-7.83	-2.28	-3.07	-1.43	-1.79	-4.21	-5.90	-3.22
36	114	-4.83	-7.15	-7.34	-7.90	-13.14	-10.24	-5.71	-6.88	-4.39	-3.80	-3.87	-5.14	-7.79	-2.56	-3.48	-1.72	-1.91	-4.21	-5.44	-3.03
36	117	-5.68	-8.20	-8.62	-9.42	-15.37	-10.36	-5.96	-6.97	-4.41	-3.77	-4.10	-5.23	-7.74	-2.89	-3.95	-1.93	-2.01	-4.21	-4.99	-2.87
36	120	-6.42	-9.22	-9.94	-10.50	-16.30	-10.49	-6.25	-7.07	-4.42	-3.76	-4.37	-5.35	-7.68	-3.26	-4.47	-2.02	-2.10	-4.21	-4.63	-2.80
36	123	-7.11	-10.46	-11.76	-11.26	-16.11	-10.87	-6.87	-7.46	-4.63	-3.85	-4.70	-5.60	-7.55	-3.76	-5.09	-2.02	-2.18	-4.25	-4.40	-2.98
36	126	-7.87	-12.03	-14.27	-11.97	-15.59	-11.58	-7.93	-8.26	-5.12	-4.10	-5.09	-6.02	-7.34	-4.45	-5.81	-2.00	-2.26	-4.34	-4.21	-3.40
36	129	-8.58	-13.58	-16.83	-12.56	-14.88	-12.37	-9.12	-9.28	-5.75	-4.44	-5.52	-6.56	-7.11	-5.29	-6.64	-1.98	-2.33	-4.44	-4.03	-3.91
36	132	-9.17	-14.77	-18.82	-12.97	-14.07	-13.04	-10.13	-10.30	-6.38	-5.82	-5.95	-7.15	-6.92	-6.22	-7.58	-1.95	-2.38	-4.52	-3.81	-4.33
36	135	-9.53	-15.25	-19.62	-13.12	-13.28	-13.28	-10.66	-11.14	-6.87	-5.18	-6.36	-7.16	-6.84	-7.19	-6.65	-1.91	-2.40	-4.55	-3.53	-4.51
36	138	-9.72	-15.14	-18.82	-12.66	-12.41	-13.09	-10.84	-11.86	-7.18	-5.56	-6.71	-8.53	-6.86	-8.47	-10.27	-1.77	-2.33	-4.34	-3.04	-4.47
36	141	-9.87	-14.85	-16.90	-11.55	-11.37	-12.64	-10.98	-12.62	-7.43	-6.01	-7.02	-9.52	-6.93	-10.12	-12.49	-1.48	-2.13	-3.80	-2.31	-4.36
36	144	-9.99	-14.44	-14.55	-10.16	-10.29	-12.09	-11.09	-13.30	-7.67	-6.46	-7.35	-10.50	-7.02	-11.77	-14.78	-1.13	-1.88	-3.09	-1.50	-4.21
36	147	-10.09	-13.97	-12.49	-8.88	-9.31	-11.64	-11.16	-13.79	-7.94	-6.84	-7.74	-11.26	-7.14	-13.03	-16.56	-0.80	-1.62	-2.37	-0.73	-4.01
36	150	-10.19	-13.48	-11.40	-8.10	-8.56	-11.45	-11.19	-13.98	-8.30	-7.07	-8.25	-11.56	-7.29	-13.54	-17.27	-0.60	-1.42	-1.82	-0.17	-3.79
36	153	-10.27	-12.83	-11.07	-7.71	-8.02	-11.54	-11.18	-13.90	-8.80	-7.18	-9.25	-11.55	-7.59	-13.07	-16.50	-0.48	-1.25	-1.37	0.27	-3.37
36	156	-10.32	-11.94	-10.80	-7.36	-7.54	-11.75	-11.16	-13.68	-9.46	-7.25	-10.82	-11.54	-8.12	-11.92	-14.59	-0.38	-1.08	-0.92	0.68	-2.70
36	159	-10.38	-11.04	-10.59	-7.09	-7.13	-12.01	-11.14	-13.38	-10.24	-7.31	-12.49	-11.53	-8.75	-10.42	-12.18	-0.29	-0.93	-0.52	1.04	-1.97
36	162	-10.46	-10.34	-10.46	-6.90	-6.78	-12.22	-11.12	-13.40	-11.10	-7.39	-13.86	-11.51	-9.84	-9.92	-12.10	-0.24	-0.82	-0.25	1.28	-1.38
36	165	-10.58	-10.06	-10.41	-6.83	-6.49	-12.31	-11.11	-12.71	-12.03	-7.51	-14.41	-11.48	-9.76	-7.77	-8.37	-0.22	-0.77	-0.11	1.38	-1.14
36	168	-11.51	-10.32	-10.49	-6.97	-6.24	-12.14	-11.64	-12.38	-13.29	-7.82	-14.45	-11.14	-10.02	-6.86	-7.43	-0.28	-0.88	-0.17	1.29	-1.15
36	171	-13.53	-10.94	-10.69	-7.33	-5.99	-11.72	-12.90	-12.02	-14.95	-8.39	-14.47	-10.37	-10.23	-5.95	-6.56	-0.43	-1.13	-0.30	1.06	-1.15
36	174	-15.89	-11.76	-10.99	-7.82	-5.79	-11.16	-14.41	-11.61	-16.61	-9.18	-14.49	-9.45	-10.41	-5.14	-5.83	-0.61	-1.43	-0.48	0.75	-1.16
36	177	-17.85	-12.56	-11.34	-8.35	-5.64	-10.58	-15.68	-11.18	-17.90	-10.13	-14.51	-8.69	-10.59	-4.57	-5.34	-0.76	-1.69	-0.68	0.40	-1.18
36	180	-18.66	-13.16	-11.69	-8.84	-5.59	-10.11	-16.21	-10.70	-18.41	-11.19	-14.51	-8.37	-10.80	-4.35	-5.16	-0.82	-1.79	-0.88	0.05	-1.19
36	183	-18.63	-13.56	-12.10	-9.37	-5.85	-9.73	-16.01	-10.05	-17.73	-13.05	-14.24	-8.66	-11.08	-4.47	-5.47	-0.80	-1.76	-1.08	-0.34	-1.28
36	186	-18.54	-13.89	-12.61	-10.01	-6.50	-9.37	-15.52	-9.21	-16.10	-15.88	-13.59	-9.33	-11.40	-4.77	-6.21	-0.73	-1.68	-1.31	-0.83	-1.47
36	189	-18.44	-14.19	-13.19	-10.62	-7.31	-9.03	-14.88	-8.38	-14.08	-18.89	-12.82	-10.14	-11.72	-5.14	-7.11	-0.65	-1.59	-1.56	-1.33	-1.68
36	192	-18.36	-14.50	-13.78	-11.08	-8.07	-8.71	-14.21	-7.73	-12.25	-21.28	-12.17	-9.25	-11.95	-5.25	-7.91	-0.58	-1.51	-1.73	-1.81	-1.96
36	195	-18.32	-14.86	-14.37	-11.26	-8.56	-8.42	-13.65	-7.45	-11.19	-22.25	-11.90	-11.09	-12.04	-5.75	-8.31	-0.55	-1.47	-2.06	-1.95	-1.94
36	198	-19.03	-15.35	-15.05	-11.00	-8.79	-8.13	-13.14	-7.42	-10.73	-21.34	-12.57	-11.01	-12.02	-5.88	-8.41	-0.70	-1.54	-2.29	-2.03	-1.92
36	201	-20.72	-15.56	-15.84	-10.37	-8.95	-7.83	-12.60	-7.40	-10.33	-19.10	-14.17	-10.81	-11.97	-5.96	-8.46	-1.07	-1.73	-2.51	-2.07	-1.87
36	204	-22.74	-16.56	-16.60	-9.61	-9.08	-7.56	-12.10	-7.38	-10.02	-16.35	-16.07	-10.54	-11.90	-6.04	-8.50	-1.58	-1.99	-2.74	-2.11	-1.81
36	207	-24.43	-17.01	-17.17	-8.97	-9.24	-7.37	-11.74	-7.37	-9.82	-13.86	-17.67	-10.26	-11.85	-6.14	-8.56	-2.14	-2.31	-3.00	-2.15	-1.76
36	210	-25.14	-17.19	-17.39	-8.71	-9.48	-7.30	-11.60	-7.37	-9.74	-12.43	-18.34	-10.04	-11.83	-6.29	-8.66	-2.65	-2.65	-3.33	-2.23	-1.74
36	213	-23.91	-16.68	-16.91	-9.93	-10.10	-7.61	-12.71	-7.81	-10.04	-11.88	-17.75	-9.85	-11.99	-6.81	-9.51	-3.15	-3.06	-3.75	-2.47	-1.84
36	216	-20.92	-15.48	-15.76	-12.85	-11.13	-8.35	-15.37	-8.87	-10.75	-11.46	-16.28	-9.65	-12.44	-7.77	-11.38	-3.68	-3.60	-4.28	-2.92	-1.12
36	219	-17.18	-14.04	-14.40	-16.34	-12.26	-9.25	-18.55	-10.14	-11.59	-11.12	-14.42	-9.47	-13.09	-8.91	-13.61	-4.22	-4.23	-4.92	-3.52	-2.50
36	222	-13.74	-12.83	-13.25	-19.26	-13.18	-10.03	-21.21	-11.20	-12.30	-10.83	-12.66	-9.34	-13.86	-9.95	-15.56	-4.76	-4.88	-5.65	-4.17	-2.94
36	225	-11.61	-12.32	-12.77	-20.49	-13.55	-10.41	-22.33	-11.64	-12.60	-10.52	-11.47	-9.29	-14.68	-10.60	-16.59	-5.26	-5.51	-6.46	-4.79	-3.37
36	228	-10.53	-12.41	-12.81	-19.47	-13.37	-10.50	-22.21	-11.61	-12.49	-10.15	-10.73	-9.38	-15.96	-10.97	-16.91	-5.80	-6.23	-7.68	-5.39	-3.85
36	231	-9.58	-12.61	-12.89	-16.97	-12.91	-10.57	-21.90	-11.54	-12.21	-9.75	-10.04	-9.59	-17.82	-11.30	-17.18	-6.40	-7.07	-9.38	-6.00	-4.43
36	234	-8.82	-12.85	-12.98	-13.84	-12.24	-10.62	-21.44	-11.45	-11.85	-9.39	-9.46	-9.86	-19.77	-11.57	-17.38	-6.95	-7.87	-11.12	-6.66	-5.03
36	237	-8.29	-13.05	-13.06	-10.90	-11.46	-10.65	-20.89	-11.38	-11.47	-9.13	-9.07	-10.15	-21.31	-11.75	-17.51	-7.35	-8.47	-12.48	-7.38	-5.58
36	240	-8.05	-13.14	-13.10	-8.99	-10.67	-10.67	-20.28	-11.35	-11.15	-9.03	-8.92	-10.38	-21.93	-11.81	-17.56	-7.51	-8.70	-13.02	-8.16	-6.00
36	243	-7.98	-12.98	-12.77	-7.91	-9.58	-10.61	-19.43	-11.35	-10.89	-9.06	-9.15	-10.58	-21.79	-11.78	-17.31	-7.48	-8.63	-12.92	-9.25	-6.31
36	246	-7.92	-12.58	-12.01	-6.91	-8.09	-10.45	-18.20	-11.36	-10.65	-9.11	-9.69	-10.80	-21.40	-11.70	-16.63	-7.39	-8.43	-12.66	-10.65	-6.58
36	249	-7.87	-12.06	-11.09	-6.10	-6.58	-10.23	-16.81	-11.37	-10.42	-9.18	-10.33	-11.00	-20.80	-11.57	-15.67	-7.27	-8.16	-12.28	-12.05	-6.82
36	252	-7.85	-11.54	-10.33	-5.55	-5.40	-9.99	-15.44	-11.39	-10.19	-9.24	-10.87	-11.14	-20.05	-11.39	-14.55	-7.16	-7.87	-11.86	-13.12	-7.02
36	255	-7.84	-11.14	-10.01	-5.35	-4.92	-9.77	-14.30	-11.41	-9.95	-9.26	-11.10	-11.20	-19.19	-11.17	-13.41	-7.07	-7.58	-11.43	-13.55	-7.20
36	258	-8.25	-10.87	-10.44	-5.72	-5.28	-9.52	-13.27	-11.57	-9.66	-9.16	-11.01	-10.84	-17.44	-10.37	-11.84	-7.01	-7.31	-10.97	-13.52	-7.36
36	261	-9.24	-10.65	-11.48	-6.59	-6.13	-9.23	-12.20	-11.93	-9.33	-8.91	-10.76	-9.94	-14.51	-8.77	-9.70	-6.96	-7.00	-10.42	-13.46	-7.53
36	264	-10.43	-10.44	-12.72	-7.64	-7.15	-8.93	-12.23	-12.35	-9.02	-8.61	-10.38	-8.76	-11.20	-6.89	-7.50	-6.92	-6.69	-9.82	-13.36	-7.67
36	267	-11.42	-10.20	-13.75	-8.51	-8.00	-8.70	-10.54	-12.71	-8.79	-8.34	-9.93	-7.57	-							

39	132	-8.39	-12.92	-15.52	-13.81	-12.67	-14.14	-11.23	-10.62	-7.91	-5.98	-7.31	-7.75	-6.63	-7.78	-8.62	-3.03	-3.78	-5.47	-4.96	-5.87
39	135	-8.66	-13.29	-16.05	-13.91	-12.60	-14.67	-11.81	-11.99	-8.81	-6.80	-7.70	-8.19	-6.49	-8.77	-9.55	-2.91	-3.80	-5.55	-4.78	-6.15
39	138	-8.78	-13.25	-15.53	-13.35	-12.21	-14.29	-11.80	-13.37	-9.43	-7.67	-8.01	-8.63	-6.47	-9.68	-10.55	-2.64	-3.71	-5.28	-4.31	-6.11
39	141	-8.85	-13.14	-14.30	-11.91	-11.34	-13.37	-11.80	-14.93	-9.94	-8.70	-8.27	-9.12	-6.45	-10.63	-11.66	-2.18	-3.47	-4.60	-3.46	-6.01
39	144	-8.91	-12.97	-12.84	-10.31	-10.25	-12.29	-11.78	-16.39	-10.43	-9.68	-8.53	-9.58	-6.43	-11.48	-12.68	-1.68	-3.17	-3.73	-2.45	-5.84
39	147	-8.97	-12.77	-11.61	-8.79	-9.19	-11.37	-11.77	-17.46	-10.96	-10.43	-8.83	-9.91	-6.42	-12.09	-13.43	-1.24	-2.85	-2.88	-1.48	-5.64
39	150	-9.07	-12.56	-11.09	-7.90	-8.40	-10.99	-11.75	-17.88	-11.58	-10.72	-9.20	-10.04	-6.42	-12.32	-13.72	-1.01	-2.57	-2.24	-0.75	-5.39
39	153	-9.19	-12.20	-11.20	-7.51	-7.84	-11.09	-11.56	-17.61	-12.35	-10.68	-9.82	-10.03	-6.55	-11.78	-12.99	-0.94	-2.32	-1.78	-0.20	-4.81
39	156	-9.33	-11.66	-11.47	-7.17	-7.30	-11.33	-11.14	-16.91	-13.24	-10.59	-10.69	-10.01	-6.88	-10.45	-11.23	-0.88	-2.04	-1.31	0.33	-3.77
39	159	-9.51	-11.09	-11.84	-6.90	-6.83	-11.62	-10.65	-15.99	-14.21	-10.48	-11.62	-9.99	-7.34	-8.78	-9.07	-0.83	-1.78	-0.91	0.79	-2.59
39	162	-9.74	-10.64	-12.25	-6.72	-6.47	-11.86	-10.25	-15.01	-15.25	-10.39	-12.43	-9.96	-7.86	-7.24	-7.16	-0.80	-1.59	-0.63	1.12	-1.59
39	165	-10.05	-10.45	-12.63	-6.66	-6.25	-11.96	-10.08	-14.19	-16.32	-10.36	-12.93	-9.92	-8.36	-6.26	-6.13	-0.79	-1.52	-0.52	1.24	-1.08
39	168	-11.17	-10.64	-13.00	-6.84	-6.13	-11.91	-10.30	-13.52	-17.66	-10.39	-13.20	-9.84	-8.89	-5.74	-5.78	-0.83	-1.57	-0.60	1.16	-0.92
39	171	-13.32	-11.12	-13.39	-7.27	-6.02	-11.77	-10.85	-12.87	-19.29	-10.50	-13.44	-9.72	-9.50	-5.26	-5.48	-0.91	-1.69	-0.79	0.97	-0.79
39	174	-15.78	-11.76	-13.79	-7.84	-5.93	-11.55	-11.50	-12.24	-20.88	-10.67	-13.63	-8.58	-10.15	-4.88	-5.25	-1.01	-1.63	-1.04	0.68	-0.69
39	177	-17.79	-12.40	-14.20	-8.40	-5.88	-11.30	-12.04	-11.61	-22.08	-10.88	-13.75	-9.47	-10.80	-4.62	-5.11	-1.10	-1.95	-1.31	0.35	-0.63
39	180	-18.63	-12.93	-14.60	-8.83	-5.86	-11.04	-12.27	-10.97	-22.56	-11.13	-13.80	-9.42	-11.41	-4.52	-5.06	-1.13	-1.99	-1.53	0.02	-0.61
39	183	-18.60	-13.34	-15.04	-9.16	-6.08	-10.66	-12.15	-10.22	-21.51	-11.79	-13.67	-9.98	-12.05	-4.85	-5.63	-1.03	-1.88	-1.74	-0.44	-0.70
39	186	-18.52	-13.74	-15.55	-9.49	-6.61	-10.13	-11.85	-9.37	-18.98	-12.97	-13.38	-11.29	-12.75	-5.64	-7.01	-0.77	-1.61	-1.95	-1.06	-0.93
39	189	-18.43	-14.11	-16.01	-9.79	-7.26	-9.56	-11.49	-8.58	-15.93	-14.29	-13.02	-12.87	-13.40	-6.60	-8.66	-0.47	-1.28	-2.15	-1.70	-1.21
39	192	-18.36	-14.45	-16.36	-9.99	-7.85	-9.07	-11.19	-7.99	-13.30	-15.37	-12.73	-14.18	-13.88	-7.44	-10.04	-0.21	-1.01	-2.32	-2.19	-1.45
39	195	-18.32	-14.75	-16.50	-10.07	-8.19	-8.76	-11.07	-7.75	-12.05	-15.81	-12.60	-14.74	-14.06	-7.88	-10.62	-0.11	-0.89	-2.43	-2.39	-1.59
39	198	-18.73	-15.04	-16.46	-9.95	-8.31	-8.60	-11.12	-7.84	-11.82	-15.32	-13.30	-14.41	-13.84	-8.00	-10.51	-0.22	-0.93	-2.49	-2.26	-1.63
39	201	-19.69	-15.34	-16.37	-9.68	-8.39	-8.46	-11.30	-8.07	-11.63	-14.15	-14.94	-13.57	-13.28	-8.09	-10.25	-0.53	-1.05	-2.53	-1.95	-1.66
39	204	-20.53	-15.60	-16.23	-9.35	-8.44	-8.35	-11.57	-8.40	-11.50	-12.75	-16.91	-12.47	-12.56	-8.17	-9.66	-0.22	-0.57	-2.57	-1.58	-1.68
39	207	-21.79	-15.79	-16.06	-9.07	-8.52	-8.27	-11.93	-8.80	-11.41	-11.58	-18.56	-11.33	-11.86	-8.42	-9.70	-1.44	-1.45	-2.61	-1.27	-1.71
39	210	-22.20	-15.86	-15.87	-8.96	-8.65	-8.25	-12.36	-9.22	-11.38	-11.09	-19.25	-10.38	-11.35	-8.23	-9.59	-1.93	-1.70	-2.68	-1.13	-1.75
39	213	-21.19	-15.63	-15.52	-9.96	-9.08	-8.49	-13.99	-9.90	-11.71	-11.21	-18.49	-9.54	-10.97	-8.14	-9.65	-2.47	-2.16	-2.94	-1.28	-1.92
39	216	-18.76	-15.07	-14.99	-12.36	-9.90	-9.08	-17.18	-10.90	-12.48	-11.50	-16.61	-8.64	-10.60	-7.91	-9.81	-3.10	-2.92	-3.48	-1.65	-2.25
39	219	-15.75	-14.41	-14.41	-15.23	-10.82	-9.77	-20.84	-11.95	-13.41	-11.84	-14.26	-7.81	-10.29	-7.63	-10.03	-3.79	-3.86	-4.22	-2.18	-2.70
39	222	-13.02	-13.86	-13.95	-17.63	-11.57	-10.36	-23.84	-12.78	-14.18	-12.13	-12.04	-7.21	-10.07	-7.40	-10.29	-4.49	-4.88	-5.06	-2.78	-3.21
39	225	-11.43	-13.62	-13.76	-18.63	-11.88	-10.60	-25.09	-13.11	-14.50	-12.25	-10.60	-6.98	-9.98	-7.30	-10.55	-5.16	-5.85	-5.93	-3.38	-3.72
39	228	-10.74	-13.64	-14.05	-17.77	-11.87	-10.48	-24.57	-12.73	-14.15	-11.98	-9.76	-7.00	-10.38	-7.40	-10.87	-5.89	-6.95	-7.12	-3.99	-4.36
39	231	-10.13	-13.66	-14.73	-15.69	-11.83	-10.16	-23.23	-11.80	-13.30	-11.32	-8.99	-7.04	-11.31	-7.65	-11.28	-6.72	-8.26	-8.73	-4.70	-5.19
39	234	-9.66	-13.70	-15.55	-15.71	-11.77	-9.73	-21.21	-10.65	-12.21	-10.53	-8.36	-7.11	-11.21	-7.50	-9.53	-7.10	-7.50	-5.37	-5.49	-6.03
39	237	-9.35	-13.72	-16.23	-10.77	-11.68	-9.27	-19.56	-9.61	-11.19	-9.84	-7.93	-7.20	-13.37	-8.45	-12.09	-8.08	-10.48	-11.64	-6.34	-6.68
39	240	-9.23	-13.73	-16.52	-9.42	-11.57	-8.87	-17.93	-9.00	-10.50	-9.50	-7.77	-7.30	-13.77	-8.90	-12.34	-8.31	-10.86	-12.15	-7.24	-6.97
39	243	-9.28	-13.64	-16.07	-8.82	-10.87	-8.50	-16.46	-8.73	-10.09	-9.44	-7.93	-7.55	-13.75	-9.57	-12.50	-8.18	-10.56	-12.09	-8.39	-7.01
39	246	-9.40	-13.40	-14.99	-8.31	-9.38	-8.11	-14.91	-8.50	-9.71	-9.39	-8.31	-7.96	-13.70	-10.52	-12.65	-7.88	-9.85	-11.93	-9.80	-7.03
39	249	-9.59	-13.12	-13.71	-7.90	-7.63	-7.74	-13.43	-8.32	-9.39	-9.35	-8.77	-8.42	-13.62	-11.50	-12.77	-7.51	-8.98	-11.72	-11.21	-7.05
39	252	-9.85	-12.88	-12.63	-7.64	-6.18	-7.41	-12.15	-8.20	-9.17	-9.32	-9.15	-8.79	-13.50	-12.28	-12.85	-7.21	-8.19	-11.50	-12.39	-7.07
39	255	-10.16	-12.78	-12.18	-7.54	-5.58	-7.16	-11.22	-8.16	-9.07	-9.29	-9.31	-8.95	-13.36	-12.59	-12.88	-7.08	-7.75	-11.31	-13.08	-7.10
39	258	-11.27	-12.86	-12.80	-8.01	-6.07	-6.95	-10.51	-8.29	-9.05	-9.26	-9.24	-8.79	-12.55	-11.85	-12.04	-7.27	-7.60	-11.18	-13.42	-7.20
39	261	-13.41	-13.03	-14.28	-9.12	-7.24	-6.76	-9.85	-8.62	-9.03	-9.23	-9.03	-8.37	-10.80	-10.09	-10.04	-7.71	-7.51	-11.06	-13.71	-7.77
39	264	-15.87	-13.23	-16.05	-10.45	-8.64	-6.80	-9.30	-9.00	-9.02	-9.21	-8.72	-7.81	-8.67	-7.94	-7.66	-8.23	-7.43	-10.94	-13.94	-7.57
39	267	-17.88	-13.40	-17.53	-11.56	-9.81	-6.48	-9.32	-9.32	-9.01	-9.18	-8.44	-7.20	-6.72	-6.05	-5.66	-8.67	-7.34	-10.79	-14.09	-7.72
39	270	-18.72	-13.47	-18.15	-12.03	-10.30	-6.44	-8.78	-9.47	-9.01	-9.13	-7.93	-6.65	-5.52	-5.08	-4.83	-8.85	-7.21	-10.60	-14.14	-7.79
39	273	-17.70	-13.09	-17.23	-11.61	-10.21	-6.48	-8.96	-9.47	-9.10	-8.98	-7.28	-6.13	-4.92	-4.83	-4.89	-8.80	-6.97	-10.15	-14.12	-7.78
39	276	-15.22	-12.13	-14.99	-10.56	-9.97	-6.58	-9.42	-9.48	-9.34	-8.71	-6.31	-5.56	-4.38	-4.67	-5.03	-8.65	-6.60	-9.43	-14.07	-7.77
39	279	-12.14	-10.88	-12.22	-9.21	-9.60	-6.70	-9.98	-9.48	-9.67	-8.40	-5.25	-4.99	-3.96	-4.55	-5.20	-8.44	-6.22	-8.61	-13.97	-7.75
39	282	-9.32	-9.61	-9.72	-7.87	-9.17	-6.80	-10.52	-9.48	-10.03	-8.15	-4.32	-4.47	-3.66	-4.42	-5.34	-8.20	-5.92	-7.90	-13.85	-7.73
39	285	-7.63	-8.61	-8.26	-6.87	-8.69	-6.85	-10.88	-9.48	-10.37	-8.05	-3.75	-4.04	-3.54	-4.24	-5.40	-7.97	-5.80	-7.50	-13.71	-7.70
39	288	-6.84	-7.79	-7.65	-6.17	-7.96	-6.82	-11.09	-9.29	-10.76	-8.94	-3.44	-3.65	-3.51	-3.94	-5.30	-7.73	-5.81	-7.35	-13.29	-6.63
39	291	-6.17	-6.93	-7.16	-5.54	-6.90	-6.74	-11.29	-8.79	-11.24	-11.07	-3.17	-3.27	-3.49	-3.53	-5.05	-7.47	-5.82	-7.26	-12.49	-7.48
39	294	-5.64	-6.16	-6.77	-4.98	-5.73	-6.63	-11.45	-8.14	-11.71	-13.61	-2.95	-2.94	-3.47	-3.12	-4.76	-7.19	-5.85	-7.18	-11.49	-7.30
39	297	-5.25	-5.61	-6.47	-4.48	-4.66	-6.53	-11.56	-7.45	-12.07	-15.73	-2.81	-2.70	-3.46	-2.80	-4.51	-6.88	-5.89	-7.09	-10.46	-7.13
39	300	-5.02	-5.40	-6.25	-4.05	-3.94	-6.45	-11.60	-6.88	-12.21	-16.62	-2.76	-2.61	-3.46	-2.67	-4.40	-6.54	-5.92	-6.96	-9.60	-7.00
39	303	-4.89	-5.44	-6.09	-3.64	-3.46	-6.41	-11.36	-6.41	-11.72	-16.49	-2.78	-2.67	-3.57	-2.68	-4.42	-6.14	-5.99	-6.74	-8.82	-6.91
39	306	-4.80	-5.54	-5.95	-3.24	-3.02	-6.38	-10.76	-5.96	-10.52	-16.14	-2.85	-2.81	-3.85	-2.71	-4.47	-5.67	-6.10	-6.43	-7.97	-6.82
39	309	-4.73	-5.67	-5.84	-2.88	-2.65	-6.34	-9.98	-5.52	-8.99	-15.63	-2.95	-3.01	-4.21							

42	174	-15.59	-11.68	-16.19	-7.98	-6.02	-12.02	-9.02	-12.67	-24.31	-11.65	-12.72	-9.37	-9.81	-4.79	-4.53	-1.52	-2.29	-1.74	0.58	-0.37
42	177	-17.70	-12.18	-16.65	-8.57	-6.05	-12.09	-9.00	-11.88	-25.41	-11.30	-12.97	-9.87	-10.88	-4.75	-4.73	-1.52	-2.28	-2.07	0.28	-0.25
42	180	-18.57	-12.62	-17.03	-8.82	-6.09	-12.12	-9.88	-11.15	-25.84	-11.05	-13.08	-10.44	-11.82	-4.74	-4.97	-1.52	-2.26	-2.30	-0.03	-0.21
42	183	-18.55	-13.07	-17.38	-8.82	-6.29	-11.80	-8.96	-10.38	-24.48	-10.88	-13.09	-11.58	-12.74	-5.27	-5.93	-1.34	-2.06	-2.46	-0.53	-0.31
42	186	-18.49	-13.60	-17.71	-8.81	-6.71	-11.04	-8.94	-9.56	-21.24	-10.75	-13.09	-13.44	-13.74	-6.52	-7.86	-0.92	-1.62	-2.61	-1.26	-0.56
42	189	-18.41	-14.03	-18.00	-8.80	-7.20	-10.13	-8.92	-8.83	-17.36	-10.63	-13.09	-15.47	-14.66	-8.02	-10.06	-0.41	-1.74	-2.74	-2.02	-0.87
42	192	-18.35	-14.46	-18.20	-8.80	-7.61	-9.37	-8.91	-8.29	-14.11	-10.52	-13.10	-17.10	-15.33	-9.27	-11.88	0.02	-0.68	-2.83	-2.62	-1.16
42	195	-18.33	-14.61	-18.28	-8.79	-7.78	-9.05	-8.90	-8.09	-12.73	-10.42	-13.11	-17.77	-15.59	-9.80	-12.64	0.20	-0.50	-2.87	-2.86	-1.36
42	198	-18.41	-14.59	-17.86	-8.81	-7.78	-9.04	-9.12	-8.27	-12.72	-10.30	-13.82	-17.24	-15.26	-9.80	-12.51	0.10	-0.53	-2.79	-2.59	-1.46
42	201	-18.62	-14.56	-16.85	-8.86	-7.79	-9.04	-9.73	-8.74	-12.70	-10.18	-15.50	-15.90	-14.41	-9.81	-12.16	-0.15	-0.59	-2.62	-1.93	-1.53
42	204	-18.86	-14.52	-15.66	-8.93	-7.79	-9.04	-10.64	-9.40	-12.69	-10.07	-17.50	-14.12	-13.27	-9.81	-11.65	-0.52	-0.70	-2.41	-1.15	-1.59
42	207	-19.07	-14.49	-14.65	-9.03	-7.79	-9.04	-11.77	-10.11	-12.69	-9.99	-19.18	-12.27	-12.04	-9.81	-11.06	-0.95	-0.84	-2.23	-0.49	-1.66
42	210	-19.15	-14.48	-14.23	-9.16	-7.79	-9.04	-13.01	-10.78	-12.68	-9.96	-19.88	-10.73	-10.94	-9.81	-10.44	-1.40	-1.01	-2.16	-0.22	-1.78
42	213	-18.39	-14.49	-14.24	-10.02	-7.98	-9.22	-15.30	-11.53	-13.03	-10.35	-18.98	-9.35	-9.82	-9.26	-9.53	-1.95	-1.48	-2.37	-0.34	-2.02
42	216	-16.54	-14.52	-14.27	-11.87	-8.44	-9.64	-16.93	-12.44	-13.84	-11.28	-16.80	-7.88	-8.53	-7.95	-8.26	-2.65	-2.40	-2.93	-0.66	-2.43
42	219	-14.28	-14.56	-14.33	-14.02	-9.06	-10.14	-22.53	-13.33	-14.81	-12.38	-14.06	-6.53	-7.31	-6.39	-6.94	-3.46	-3.59	-3.71	-1.11	-2.94
42	222	-12.28	-14.59	-14.40	-15.81	-9.70	-10.56	-25.94	-14.00	-15.63	-13.31	-11.50	-5.51	-6.40	-5.08	-5.91	-4.29	-4.89	-4.60	-1.64	-3.52
42	225	-11.22	-14.60	-14.49	-16.56	-10.24	-10.73	-27.22	-14.26	-15.97	-13.70	-9.87	-5.04	-6.04	-4.53	-5.49	-5.08	-6.13	-5.48	-2.19	-4.11
42	228	-10.88	-14.56	-15.05	-15.87	-10.74	-10.47	-26.29	-13.59	-15.43	-13.34	-8.96	-4.93	-6.10	-4.64	-5.65	-5.97	-7.54	-6.62	-2.81	-4.85
42	231	-10.59	-14.45	-16.26	-14.24	-11.29	-9.81	-23.98	-11.96	-14.10	-12.46	-8.14	-4.85	-6.25	-4.92	-6.06	-7.00	-9.25	-8.11	-3.56	-5.79
42	234	-10.37	-14.31	-17.66	-12.27	-11.79	-8.95	-20.97	-9.95	-12.45	-11.38	-7.47	-4.78	-6.46	-5.35	-6.64	-7.97	-10.91	-9.60	-4.43	-6.73
42	237	-10.23	-14.20	-18.83	-10.57	-12.15	-8.07	-17.96	-8.11	-10.91	-10.42	-7.01	-4.74	-6.69	-5.87	-7.31	-8.69	-12.17	-10.75	-5.37	-7.45
42	240	-10.18	-14.15	-19.31	-9.77	-12.29	-7.36	-15.64	-7.03	-9.96	-9.90	-6.85	-4.73	-6.93	-6.47	-7.97	-8.97	-12.66	-11.22	-6.36	-7.73
42	243	-10.28	-14.16	-18.76	-9.63	-11.65	-6.77	-13.85	-6.53	-9.46	-9.71	-6.95	-4.97	-7.24	-7.62	-8.82	-8.78	-12.17	-11.21	-7.52	-7.66
42	246	-10.54	-14.16	-17.44	-9.53	-10.13	-6.17	-12.10	-6.06	-9.02	-9.56	-7.19	-5.55	-7.74	-8.64	-8.48	-8.31	-11.01	-9.90	-7.48	-7.48
42	249	-10.95	-14.18	-15.87	-9.45	-8.30	-5.62	-10.54	-6.75	-8.65	-9.43	-7.48	-4.84	-8.04	-11.49	-11.05	-7.76	-9.62	-11.18	-10.31	-7.27
42	252	-11.48	-14.16	-14.55	-9.40	-6.77	-5.20	-9.33	-5.52	-8.42	-9.36	-7.72	-6.82	-8.36	-13.11	-11.92	-7.30	-8.45	-11.17	-11.58	-7.09
42	255	-12.11	-14.16	-14.00	-9.38	-6.13	-4.97	-8.64	-5.44	-8.34	-9.33	-7.82	-7.06	-8.48	-13.77	-12.26	-7.10	-7.97	-11.16	-12.52	-7.02
42	258	-13.82	-14.41	-14.78	-9.93	-6.73	-4.87	-8.28	-5.52	-8.39	-9.41	-7.75	-7.04	-8.16	-12.97	-11.47	-7.46	-8.01	-11.27	-13.21	-7.08
42	261	-16.95	-14.98	-16.63	-11.24	-8.16	-4.78	-7.97	-5.74	-8.54	-9.60	-7.55	-6.99	-7.37	-11.04	-9.57	-8.32	-8.11	-11.53	-13.81	-7.24
42	264	-20.45	-15.65	-18.84	-12.81	-9.86	-4.72	-7.73	-6.03	-8.75	-9.83	-7.27	-6.91	-6.36	-8.71	-7.31	-9.35	-8.23	-11.84	-14.33	-7.44
42	267	-23.31	-16.22	-20.69	-14.12	-11.28	-4.68	-7.58	-6.35	-8.99	-10.02	-6.93	-6.80	-5.41	-6.67	-5.42	-10.21	-8.33	-12.10	-14.75	-7.63
42	270	-24.49	-16.46	-21.47	-14.67	-11.88	-4.66	-7.52	-6.63	-9.24	-10.10	-6.57	-6.68	-4.75	-5.66	-4.63	-10.57	-8.37	-12.21	-15.06	-7.77
42	273	-23.00	-15.94	-20.20	-13.97	-11.70	-4.72	-7.63	-6.91	-9.50	-9.89	-6.03	-6.41	-4.34	-5.45	-4.74	-10.49	-8.24	-11.87	-15.30	-7.87
42	276	-19.37	-14.64	-17.14	-12.24	-11.23	-4.86	-7.63	-6.27	-9.80	-9.39	-5.25	-5.95	-3.96	-5.82	-4.62	-6.96	-7.93	-10.78	-15.52	-7.96
42	279	-14.86	-12.94	-13.39	-10.03	-10.57	-5.06	-8.26	-7.56	-10.15	-8.79	-4.41	-3.39	-3.64	-5.22	-5.37	-10.02	-7.52	-10.03	-15.70	-8.04
42	282	-10.74	-11.23	-10.04	-7.92	-9.81	-5.27	-8.64	-7.80	-10.53	-8.29	-6.38	-4.85	-3.42	-5.11	-5.65	-9.71	-7.20	-9.10	-15.83	-8.09
42	285	-8.27	-9.90	-8.20	-6.45	-9.05	-5.45	-8.94	-7.89	-10.93	-8.08	-3.23	-4.41	-3.34	-4.95	-5.77	-9.42	-7.06	-8.55	-15.87	-8.12
42	288	-7.10	-8.81	-7.53	-5.53	-8.10	-5.62	-9.22	-7.82	-11.46	-8.53	-3.00	-4.05	-3.34	-4.62	-5.66	-9.14	-7.09	-8.33	-15.52	-8.11
42	291	-6.06	-7.69	-6.95	-4.70	-6.86	-5.79	-9.52	-7.65	-12.15	-9.63	-2.79	-3.68	-3.35	-4.13	-5.41	-8.84	-7.18	-8.18	-14.64	-8.09
42	294	-5.24	-6.70	-6.51	-3.99	-5.58	-5.97	-9.79	-7.41	-12.83	-11.02	-2.63	-3.35	-3.37	-3.61	-5.09	-8.52	-7.30	-8.06	-13.45	-8.07
42	297	-4.70	-5.99	-6.23	-3.43	-4.53	-6.14	-9.98	-7.14	-13.35	-12.47	-2.52	-3.11	-3.40	-3.18	-4.82	-8.17	-7.44	-7.93	-12.22	-8.05
42	300	-4.50	-5.72	-6.13	-3.06	-3.93	-6.31	-10.06	-6.87	-13.56	-13.54	-2.48	-3.03	-3.44	-2.95	-4.68	-7.81	-7.57	-7.75	-11.19	-8.04
42	303	-4.56	-5.87	-6.13	-2.80	-3.67	-6.51	-10.02	-6.59	-13.00	-14.36	-2.51	-3.08	-3.61	-2.88	-4.64	-7.41	-7.73	-7.46	-10.23	-8.05
42	306	-6.23	-6.23	-6.15	-2.57	-3.45	-6.73	-9.91	-6.27	-11.62	-15.17	-2.60	-3.24	-3.97	-2.82	-4.62	-6.96	-7.93	-7.08	-9.18	-8.07
42	309	-4.85	-6.66	-6.17	-2.38	-3.28	-6.93	-9.76	-5.92	-9.86	-15.88	-2.82	-3.45	-4.42	-2.77	-4.61	-6.50	-8.12	-6.67	-8.22	-8.10
42	312	-4.99	-7.02	-6.19	-2.26	-3.17	-7.08	-9.58	-5.55	-8.18	-16.39	-2.88	-3.69	-4.86	-2.74	-4.59	-6.03	-8.27	-6.28	-7.51	-8.15
42	315	-5.04	-7.17	-6.19	-2.22	-3.13	-7.14	-9.39	-5.18	-7.03	-16.58	-3.06	-3.94	-5.18	-2.73	-4.56	-5.57	-8.33	-5.98	-7.24	-8.19
42	318	-4.99	-6.96	-6.18	-2.44	-3.48	-6.95	-9.10	-4.73	-6.30	-15.85	-3.39	-4.24	-5.41	-2.86	-4.50	-5.06	-8.28	-5.74	-7.25	-8.29
42	321	-4.86	-6.47	-6.13	-3.00	-4.33	-6.49	-8.69	-4.20	-5.60	-14.10	-3.93	-4.64	-5.64	-3.18	-4.39	-4.49	-8.16	-5.50	-7.29	-8.44
42	324	-4.70	-5.88	-6.05	-3.70	-5.34	-5.91	-8.26	-3.68	-5.03	-12.02	-4.55	-5.05	-5.83	-3.56	-4.25	-3.95	-7.97	-5.30	-7.36	-8.61
42	327	-4.57	-5.38	-5.96	-4.38	-6.19	-5.36	-7.90	-3.30	-4.63	-10.28	-5.15	-5.36	-5.97	-3.87	-4.06	-3.55	-7.75	-5.16	-7.44	-8.74
42	330	-4.51	-5.17	-5.87	-4.84	-6.54	-4.99	-7.72	-3.14	-4.48	-9.55	-5.59	-5.48	-6.02	-4.00	-3.84	-3.39	-7.52	-5.10	-7.54	-8.80
42	333	-4.59	-5.19	-5.74	-5.15	-6.21	-4.75	-7.67	-3.19	-4.73	-9.80	-5.92	-5.31	-5.68	-3.71	-3.30	-3.39	-7.21	-5.19	-7.82	-8.49
42	336	-4.81	-5.22	-5.55	-5.43	-6.40	-4.54	-7.63	-3.32	-5.35	-10.39	-6.24	-4.90	-4.83	-3.01	-2.36	-3.39	-6.79	-5.40	-8.33	-7.72
42	339	-5.14	-5.28	-5.34	-5.68	-4.39	-4.36	-7.60	-3.51	-6.13	-11.10	-6.52	-4.35	-3.75	-2.17	-1.31	-3.39	-6.31	-5.66	-8.91	-6.75
42	342	-5.56	-5.35	-5.11	-5.84	-3.43	-4.23	-7.58	-3.74	-6.88	-11.69	-6.71	-3.80	-2.71	-1.47	-0.43	-3.39	-5.82	-5.87	-9.38	-5.82
42	345	-6.02	-5.43	-4.88	-5.90	-2.81	-4.19	-7.57	-3.98	-7.40	-11.94	-6.78	-3.37	-1.97	-1.18	0.00	-3.39	-5.37	-5.96	-9.58	-5.19
42	348	-6.65	-5.59	-4.65	-5.69	-2.46	-4.24	-7.68	-4.27	-7.72	-11.80	-6.74	-3.05	-1.50	-1.18	0.10	-3.28	-4.97	-5.88	-9.57	-4.80
42	351	-7.59	-5.87	-4.41	-5.11	-2.13	-4.40	-7.96	-4.64	-8.02	-11.38	-6.60	-2.75	-1.07	-1.19	0.17	-2.99	-4.56	-5.68	-9.54	-4.44
42	354	-8.76	-6.24	-4.16	-4.23	-1.87	-4.														

45	216	-14.35	-13.91	-13.19	-11.47	-7.54	-9.91	-19.61	-13.04	-14.42	-11.48	-16.86	-7.75	-7.74	-7.81	-7.79	-2.48	-2.19	-2.74	-0.24	-2.58
45	219	-12.84	-14.40	-13.64	-12.93	-7.99	-10.31	-23.61	-13.86	-15.40	-12.81	-13.96	-6.11	-6.17	-5.76	-5.70	-3.32	-3.48	-3.54	-0.67	-3.19
45	222	-11.59	-14.82	-14.18	-14.09	-8.51	-10.64	-26.78	-14.48	-16.22	-13.87	-11.27	-4.85	-4.98	-4.08	-4.04	-4.21	-4.90	-4.43	-1.17	-3.85
45	225	-10.98	-14.99	-14.77	-14.56	-9.03	-10.78	-28.07	-14.72	-15.56	-14.31	-9.56	-4.23	-4.39	-3.37	-3.37	-5.06	-6.25	-5.30	-1.69	-4.49
45	228	-10.84	-14.92	-15.74	-14.08	-9.72	-10.46	-26.89	-13.93	-15.94	-13.91	-8.63	-4.03	-4.28	-3.48	-3.54	-6.01	-7.79	-6.31	-2.28	-5.25
45	231	-10.73	-14.75	-17.20	-12.93	-10.64	-9.66	-23.96	-14.42	-14.42	-12.93	-7.79	-3.87	-4.19	-3.78	-3.99	-7.11	-9.67	-7.57	-3.01	-6.18
45	234	-10.64	-14.55	-18.75	-11.55	-11.57	-8.62	-20.22	-9.65	-12.53	-11.73	-7.10	-3.75	-4.12	-4.23	-4.63	-8.16	-11.49	-8.83	-3.85	-7.08
45	237	-10.59	-14.38	-19.97	-10.40	-12.30	-7.57	-16.59	-7.49	-10.79	-10.66	-6.64	-3.68	-4.08	-4.80	-5.38	-12.87	-9.85	-4.77	-7.77	
45	240	-10.57	-14.31	-20.47	-9.92	-12.59	-6.73	-13.99	-6.20	-9.73	-10.07	-6.47	-3.65	-4.06	-5.44	-6.14	-9.25	-13.42	-10.38	-5.74	-8.04
45	243	-10.69	-14.33	-19.87	-9.93	-11.94	-6.05	-12.23	-5.61	-9.21	-9.84	-6.55	-3.90	-4.31	-6.79	-7.18	-9.03	-12.88	-10.56	-6.85	-7.93
45	246	-11.02	-14.39	-18.46	-9.96	-10.40	-5.35	-10.55	-5.08	-8.74	-9.65	-6.73	-4.50	-4.90	-9.03	-8.60	-8.50	-11.59	-10.67	-8.16	-7.67
45	249	-11.52	-14.48	-16.77	-10.00	-8.56	-4.72	-9.12	-4.67	-8.37	-9.50	-6.94	-5.24	-5.60	-11.48	-10.05	-7.88	-10.04	-10.75	-9.53	-7.36
45	252	-12.17	-14.60	-15.36	-10.07	-7.01	-4.26	-8.07	-4.40	-8.12	-9.41	-7.12	-5.91	-6.19	-13.46	-11.18	-7.35	-8.75	-10.85	-10.83	-7.10
45	255	-12.93	-14.74	-14.76	-10.15	-6.37	-4.05	-7.55	-4.30	-8.03	-9.38	-7.19	-6.27	-6.44	-14.27	-11.64	-7.13	-8.21	-10.99	-11.92	-6.99
45	258	-14.09	-15.15	-15.60	-10.79	-7.12	-4.00	-7.36	-4.38	-8.11	-9.53	-7.09	-6.40	-6.27	-13.43	-10.89	-7.56	-8.32	-11.31	-12.87	-7.04
45	261	-18.43	-15.90	-17.61	-12.19	-8.54	-3.97	-7.21	-4.58	-8.34	-9.91	-6.82	-6.52	-5.85	-11.43	-9.10	-8.59	-8.59	-11.73	-12.79	-7.18
45	264	-22.37	-16.74	-20.01	-13.84	-10.36	-3.94	-7.09	-4.85	-8.65	-10.36	-6.44	-6.61	-5.30	-9.01	-6.97	-9.82	-8.90	-12.31	-14.61	-7.37
45	267	-25.58	-17.43	-22.02	-15.20	-11.89	-3.92	-7.02	-5.15	-9.00	-10.74	-6.00	-6.66	-4.76	-6.92	-5.18	-10.86	-9.17	-12.72	-15.28	-7.57
45	270	-26.91	-17.71	-22.86	-15.78	-12.53	-3.92	-7.00	-5.44	-9.33	-10.90	-5.58	-6.68	-4.35	-5.91	-4.44	-11.29	-9.28	-12.89	-15.74	-7.76
45	273	-25.22	-17.13	-21.44	-14.96	-12.32	-3.96	-7.04	-5.75	-9.64	-10.61	-5.07	-6.52	-4.04	-5.73	-4.59	-11.20	-9.17	-12.53	-16.05	-7.95
45	276	-21.11	-15.68	-18.01	-12.94	-11.75	-4.08	-7.14	-6.13	-9.97	-9.92	-4.43	-6.09	-3.72	-5.63	-4.96	-10.98	-8.91	-11.66	-16.34	-8.16
45	279	-16.00	-13.79	-13.81	-10.38	-10.96	-4.25	-7.29	-6.50	-10.33	-9.10	-3.78	-5.55	-3.45	-5.55	-5.40	-10.68	-8.60	-10.58	-16.56	-8.37
45	282	-11.34	-11.89	-10.09	-7.94	-10.07	-4.44	-7.46	-6.78	-10.72	-8.42	-3.23	-5.00	-3.26	-5.46	-5.77	-10.35	-8.34	-9.59	-16.72	-8.57
45	285	-8.54	-10.44	-8.10	-6.27	-9.20	-4.65	-7.63	-6.89	-11.15	-8.13	-2.91	-4.57	-3.18	-5.31	-5.92	-10.03	-8.24	-8.99	-16.77	-8.74
45	288	-7.22	-9.28	-7.44	-5.26	-8.13	-4.68	-7.80	-6.99	-11.75	-8.35	-2.74	-4.23	-1.99	-4.23	-4.46	-9.73	-8.26	-8.74	-16.40	-5.83
45	291	-6.05	-8.11	-6.88	-4.34	-6.76	-5.18	-8.01	-6.88	-12.52	-8.93	-2.60	-3.88	-3.22	-4.47	-5.57	-9.39	-8.33	-15.46	-9.00	-7.60
45	294	-5.12	-7.07	-6.45	-3.56	-5.40	-5.51	-8.23	-6.88	-13.29	-9.74	-2.48	-3.57	-3.27	-3.89	-5.25	-9.05	-8.43	-8.41	-14.21	-9.11
45	297	-4.50	-6.33	-6.17	-2.98	-4.35	-5.84	-8.46	-6.87	-13.88	-10.67	-2.41	-3.35	-3.33	-3.38	-4.97	-8.69	-8.54	-8.26	-12.92	-9.22
45	300	-4.28	-6.05	-6.08	-2.65	-3.93	-6.15	-8.68	-6.86	-14.12	-11.59	-2.38	-3.27	-3.40	-3.07	-4.79	-8.34	-8.65	-8.06	-11.85	-9.33
45	303	-4.42	-6.30	-6.14	-2.46	-3.94	-6.47	-8.92	-6.75	-13.53	-12.77	-2.42	-3.33	-3.62	-2.90	-4.72	-8.01	-8.80	-7.79	-10.91	-9.44
45	306	-4.76	-6.90	-6.30	-2.31	-3.95	-6.83	-9.19	-6.49	-12.10	-14.31	-2.51	-3.47	-4.02	-2.76	-4.67	-7.68	-9.00	-7.46	-9.91	-9.55
45	309	-5.16	-7.61	-6.49	-2.18	-3.96	-7.17	-9.45	-6.14	-10.28	-15.85	-2.64	-3.67	-4.51	-2.64	-4.63	-7.34	-9.20	-7.11	-9.00	-9.66
45	312	-5.49	-8.21	-6.65	-2.11	-3.99	-7.42	-9.64	-5.75	-8.55	-17.04	-2.81	-3.90	-4.98	-2.56	-4.58	-6.99	-9.35	-6.80	-8.31	-9.76
45	315	-5.63	-8.46	-6.71	-2.08	-4.02	-7.51	-9.71	-5.38	-7.38	-17.52	-3.00	-4.13	-5.32	-2.54	-4.51	-6.62	-9.42	-6.56	-7.98	-9.87
45	318	-6.24	-8.47	-6.70	-2.37	-4.47	-7.32	-9.55	-4.96	-6.65	-16.90	-3.44	-4.42	-5.57	-2.67	-4.42	-6.14	-9.39	-6.38	-7.98	-9.98
45	321	-5.60	-7.72	-6.66	-3.09	-5.51	-6.84	-9.17	-4.46	-5.96	-15.08	-3.89	-4.80	-5.81	-2.77	-4.25	-5.57	-9.32	-6.21	-7.81	-10.10
45	324	-5.57	-7.09	-6.61	-4.03	-6.74	-6.23	-8.70	-3.97	-5.39	-13.02	-4.53	-5.19	-6.01	-2.97	-4.06	-5.01	-9.21	-6.06	-7.76	-10.22
45	327	-5.54	-6.57	-6.53	-4.97	-7.76	-5.66	-8.30	-3.60	-5.00	-11.30	-5.13	-5.49	-6.15	-3.13	-3.82	-4.58	-9.07	-5.96	-7.72	-10.30
45	330	-5.53	-6.35	-6.45	-5.70	-8.19	-5.26	-8.10	-3.45	-4.85	-10.57	-5.58	-5.61	-6.20	-3.20	-3.53	-4.39	-8.90	-5.92	-7.71	-10.34
45	333	-5.62	-6.35	-6.31	-6.28	-7.78	-5.01	-8.06	-3.49	-5.11	-10.84	-5.92	-5.37	-5.81	-2.89	-2.94	-4.36	-8.62	-6.09	-7.98	-9.93
45	336	-5.85	-6.36	-6.09	-6.87	-6.77	-4.77	-8.02	-3.59	-5.74	-11.47	-6.25	-4.78	-4.85	-2.15	-1.98	-4.35	-8.16	-6.50	-8.63	-8.93
45	339	-6.20	-6.38	-5.81	-7.39	-5.49	-4.57	-7.99	-3.74	-6.54	-12.23	-6.53	-4.02	-3.63	-1.27	-0.92	-4.34	-7.60	-6.99	-9.40	-7.67
45	342	-6.64	-6.40	-5.51	-7.76	-4.29	-4.44	-7.98	-3.93	-7.31	-12.87	-6.73	-3.28	-2.46	-0.54	-0.05	-4.32	-7.01	-7.40	-10.05	-6.46
45	345	-7.12	-6.43	-5.23	-7.90	-3.49	-4.39	-7.97	-4.13	-7.84	-13.13	-6.80	-2.74	-1.68	-0.23	0.34	-4.30	-6.47	-7.57	-10.32	-5.64
45	348	-7.77	-6.51	-4.95	-7.63	-3.03	-4.44	-8.09	-4.40	-8.17	-12.97	-6.75	-2.38	-1.19	-0.23	0.40	-4.16	-5.98	-7.52	-10.31	-5.13
45	351	-8.69	-6.68	-4.67	-6.85	-2.60	-4.61	-8.41	-4.78	-8.47	-12.50	-6.59	-2.05	-0.75	-0.25	0.45	-3.85	-5.49	-7.36	-10.28	-4.66
45	354	-9.83	-6.92	-4.38	-5.66	-2.24	-4.87	-8.88	-5.24	-8.73	-11.75	-6.32	-1.76	-0.38	-0.31	0.48	-3.41	-5.00	-7.09	-10.17	-4.27
45	357	-11.15	-7.21	-4.07	-4.14	-2.00	-5.22	-9.45	-5.77	-8.92	-10.75	-5.95	-1.52	-0.11	-0.43	0.50	-2.88	-4.52	-6.70	-9.98	-3.98
45	360	-12.59	-7.53	-3.76	-2.35	-1.90	-5.65	-10.09	-6.35	-9.02	-9.51	-5.48	-1.36	0.03	-0.63	0.51	-2.30	-4.03	-6.18	-9.65	-3.83
48	0	-11.85	-6.98	-3.72	-2.33	-1.85	-6.39	-9.85	-6.14	-8.87	-9.30	-4.96	-0.73	0.40	-0.13	0.85	-3.32	-4.61	-8.35	-9.44	-3.82
48	3	-13.35	-9.37	-4.24	-2.37	-3.82	-7.01	-10.13	-6.43	-8.52	-8.72	-5.33	-0.74	0.57	-0.46	0.58	-2.84	-4.62	-7.37	-8.97	-4.33
48	6	-14.36	-11.22	-4.74	-2.48	-5.62	-7.53	-10.32	-6.68	-8.21	-8.25	-5.69	-0.76	0.72	-0.81	0.30	-2.52	-4.66	-6.52	-8.54	-4.85
48	9	-14.98	-12.52	-5.21	-2.66	-7.13	-7.94	-10.43	-6.88	-7.96	-7.90	-6.05	-0.79	0.84	-1.17	0.01	-2.32	-4.72	-5.86	-8.16	-5.39
48	12	-15.28	-13.30	-5.65	-2.91	-8.20	-8.21	-10.49	-7.01	-7.79	-7.67	-6.40	-0.83	0.91	-1.55	-0.29	-2.23	-4.80	-5.42	-7.85	-5.95
48	15	-15.36	-13.56	-6.06	-3.22	-8.71	-8.30	-10.51	-7.06	-7.73	-7.60	-6.75	-0.87	0.94	-1.94	-0.59	-2.20	-4.91	-5.27	-7.60	-6.52
48	18	-14.62	-12.83	-6.42	-5.72	-8.89	-8.22	-10.38	-7.04	-7.74	-7.72	-7.14	-0.97	0.92	-2.42	-0.95	-2.35	-5.31	-5.32	-7.42	-7.22
48	21	-12.84	-11.10	-6.74	-11.18	-9.02	-8.03	-10.07	-6.99	-7.78	-8.00	-7.59	-1.15	0.88	-2.99	-1.38	-2.73	-6.18	-5.47	-7.28	-8.05
48	24	-10.71	-9.03	-7.05	-17.58	-9.13	-7.81	-9.70	-6.93	-7.82	-8.34	-8.00	-1.36	0.82	-3.55	-1.78	-3.26	-7.31	-5.69	-7.16	-8.84
48	27	-8.94	-7.30	-7.38	-22.91	-9.19	-7.62	-9.37	-6.89	-7.86	-8.30	-1.56	0.75	-3.96	-2.09	-3.89	-8.50	-5.98	-7.04	-9.43	
48	30	-8.19	-6.58	-7.77	-25.13	-9.21	-7.54	-9.20	-6.87	-7.88	-8.74	-8.42	-1.70	0.69	-4.12	-2.21	-4.52	-9.56	-6.32	-6.90	-9.66
48	33	-8.22	-6.61	-8.33	-23.38	-8.79	-7.74	-9.15	-6.96	-7.86	-8.73	-8.30	-1.79	0.64	-4.04	-2.21	-5.30	-10.65	-6.89		

48	258	-14.54	-14.94	-15.09	-10.23	-6.86	-4.43	-7.54	-5.20	-8.83	-10.48	-7.15	-6.40	-6.55	-13.04	-10.23	-7.85	-8.84	-11.07	-12.18	-7.60
48	261	-17.70	-15.48	-16.97	-11.47	-8.25	-4.29	-7.36	-5.30	-8.88	-10.82	-6.70	-6.42	-6.02	-11.13	-8.57	-8.71	-9.14	-11.56	-13.56	-7.91
48	264	-21.21	-16.05	-19.22	-12.95	-9.90	-4.18	-7.21	-5.44	-8.97	-11.19	-6.10	-6.44	-5.34	-8.82	-6.59	-9.75	-9.50	-12.04	-14.85	-8.33
48	267	-24.07	-16.50	-21.10	-14.19	-11.29	-4.11	-7.10	-5.59	-9.07	-11.49	-5.47	-6.45	-4.68	-6.84	-4.93	-10.61	-9.79	-12.42	-15.82	-8.79
48	270	-25.25	-16.68	-21.89	-14.71	-11.87	-4.08	-7.02	-5.73	-9.19	-11.62	-4.93	-6.46	-4.21	-5.90	-4.23	-10.97	-9.92	-12.57	-16.27	-9.21
48	273	-23.69	-16.13	-20.52	-14.06	-11.70	-4.09	-6.95	-5.86	-9.35	-11.33	-4.41	-6.29	-3.88	-5.76	-4.39	-10.90	-9.87	-12.23	-16.36	-9.62
48	276	-19.90	-14.76	-17.20	-12.45	-11.26	-4.12	-6.89	-6.01	-9.59	-10.65	-3.85	-5.89	-3.57	-5.68	-4.79	-10.71	-9.74	-11.39	-16.43	-10.09
48	279	-15.20	-12.99	-13.16	-10.39	-10.63	-4.17	-6.84	-6.16	-9.89	-9.83	-3.32	-5.38	-3.30	-5.62	-5.26	-10.45	-9.57	-10.36	-16.48	-10.55
48	282	-10.92	-11.25	-9.61	-8.39	-9.91	-4.23	-6.80	-6.28	-10.23	-9.15	-2.91	-4.86	-3.12	-5.54	-5.65	-10.16	-9.42	-9.40	-16.52	-10.95
48	285	-8.39	-9.97	-7.78	-6.96	-9.19	-4.30	-6.79	-6.36	-10.59	-8.86	-2.70	-4.48	-3.05	-5.42	-5.82	-9.88	-9.33	-8.82	-16.53	-11.24
48	288	-7.23	-9.04	-7.25	-5.98	-8.22	-4.43	-6.81	-6.40	-11.10	-8.96	-2.64	-4.18	-3.05	-5.11	-5.72	-9.59	-9.29	-8.54	-16.15	-11.44
48	291	-6.22	-8.12	-6.81	-5.05	-6.93	-4.66	-6.88	-6.44	-11.79	-9.23	-2.59	-3.89	-3.07	-4.59	-5.47	-9.25	-9.24	-8.32	-15.20	-11.61
48	294	-5.41	-7.32	-6.48	-4.26	-5.62	-4.95	-6.98	-6.47	-12.48	-9.63	-2.55	-3.63	-3.09	-3.99	-5.16	-8.90	-9.21	-8.14	-13.97	-11.75
48	297	-4.89	-6.76	-6.27	-3.67	-4.60	-5.25	-7.10	-6.49	-13.02	-10.12	-2.52	-3.45	-3.11	-3.43	-4.87	-8.57	-9.19	-7.99	-12.73	-11.87
48	300	-4.70	-6.55	-6.19	-3.38	-4.20	-5.54	-7.24	-6.50	-13.23	-10.67	-2.51	-3.39	-3.15	-3.05	-4.66	-8.31	-9.19	-7.85	-11.76	-11.97
48	303	-5.02	-6.91	-6.28	-3.27	-4.27	-5.85	-7.54	-6.42	-12.74	-10.69	-2.55	-3.42	-3.32	-2.79	-4.55	-8.12	-9.24	-7.77	-10.97	-12.06
48	306	-5.80	-7.75	-6.51	-3.18	-4.48	-6.22	-8.03	-6.22	-11.52	-13.30	-2.64	-3.51	-3.68	-2.56	-4.46	-7.97	-9.39	-7.56	-10.16	-12.15
48	309	-6.73	-8.76	-6.80	-3.11	-4.79	-6.58	-8.58	-5.95	-9.98	-15.04	-2.78	-3.63	-4.12	-2.36	-4.39	-7.83	-9.57	-7.44	-9.45	-12.23
48	312	-7.51	-9.61	-7.11	-3.07	-5.16	-6.84	-9.01	-5.65	-8.54	-16.43	-2.95	-3.78	-4.56	-2.23	-4.30	-7.68	-9.74	-7.35	-8.93	-12.29
48	315	-7.83	-9.96	-7.36	-3.06	-5.56	-6.95	-9.19	-5.37	-7.59	-17.00	-3.15	-3.94	-4.88	-2.18	-4.19	-7.48	-9.82	-7.31	-8.74	-12.31
48	318	-7.79	-9.81	-7.58	-3.31	-6.26	-6.78	-9.07	-5.05	-7.03	-16.37	-3.49	-4.15	-5.12	-2.19	-4.03	-7.15	-9.86	-7.34	-8.74	-12.29
48	321	-7.68	-9.45	-7.82	-3.96	-7.33	-6.39	-8.79	-4.67	-6.51	-14.86	-4.02	-4.46	-5.35	-2.22	-3.83	-6.68	-9.88	-7.40	-8.73	-12.25
48	324	-7.56	-8.98	-8.03	-4.84	-8.46	-5.90	-8.44	-4.29	-6.09	-13.06	-4.63	-4.77	-5.56	-2.26	-3.58	-6.19	-9.91	-7.50	-8.73	-12.18
48	327	-7.46	-8.53	-8.19	-5.79	-9.36	-5.44	-8.81	-4.01	-5.80	-11.56	-5.20	-5.01	-5.70	-2.29	-3.29	-5.78	-9.92	-7.63	-8.73	-12.09
48	330	-7.41	-8.21	-8.25	-6.63	-9.73	-5.15	-7.97	-3.91	-5.69	-11.93	-5.59	-5.11	-5.75	-2.30	-3.52	-5.56	-9.92	-7.78	-8.73	-11.98
48	333	-7.44	-8.01	-7.98	-7.51	-9.31	-4.99	-7.92	-3.91	-5.87	-11.11	-5.87	-4.84	-5.36	-2.03	-2.36	-5.48	-9.78	-8.13	-8.99	-11.42
48	336	-7.51	-7.83	-7.66	-8.52	-8.26	-4.84	-7.88	-3.94	-6.31	-11.54	-6.12	-4.18	-4.41	-1.39	-1.49	-5.43	-9.40	-8.73	-9.61	-10.24
48	339	-7.63	-7.68	-7.09	-9.48	-6.91	-4.73	-7.85	-3.98	-6.87	-12.06	-6.34	-3.34	-3.19	-0.61	-0.55	-5.39	-8.87	-9.39	-10.35	-8.77
48	342	-7.77	-7.54	-6.48	-10.19	-5.58	-4.65	-7.83	-4.03	-7.42	-12.49	-6.49	-2.54	-2.04	0.03	0.22	-5.34	-8.28	-9.93	-10.97	-7.35
48	345	-7.95	-7.42	-5.95	-10.47	-4.59	-4.62	-7.82	-4.09	-7.83	-12.68	-6.54	-1.98	-1.27	0.31	0.59	-5.27	-7.72	-10.15	-11.23	-6.34
48	348	-8.30	-7.31	-5.50	-10.08	-3.89	-4.71	-7.93	-4.26	-8.10	-12.51	-6.47	-1.64	-0.79	0.30	0.68	-5.09	-7.18	-10.09	-11.17	-5.67
48	351	-8.93	-7.21	-5.05	-8.96	-3.26	-4.96	-8.24	-4.58	-8.35	-12.06	-6.26	-1.32	-0.36	0.28	0.75	-4.77	-6.59	-9.89	-10.98	-5.05
48	354	-9.77	-7.12	-4.60	-7.23	-2.69	-5.35	-8.69	-5.03	-8.56	-11.34	-5.93	-1.05	0.01	0.21	0.80	-4.36	-5.97	-9.54	-10.64	-4.51
48	357	-10.76	-7.04	-4.16	-4.99	-2.22	-5.83	-8.24	-5.56	-8.74	-10.41	-5.49	-0.85	0.27	0.09	0.84	-3.86	-5.31	-9.04	-10.13	-4.40
48	360	-11.85	-6.98	-3.72	-2.33	-1.85	-6.39	-8.32	-6.14	-8.87	-9.30	-4.96	-0.73	0.40	-0.13	0.85	-3.32	-4.61	-8.35	-9.44	-3.82
51	0	10.02	5.64	-3.61	2.27	-1.72	-7.77	9.22	-5.61	-8.48	-8.80	-3.96	-0.04	0.85	0.38	1.27	-4.59	-5.22	-11.08	-8.90	-3.80
51	3	-10.48	-7.12	-3.77	-1.77	-2.83	-8.18	-9.54	-8.49	-8.51	-4.16	-0.04	1.07	0.21	1.21	-4.05	-5.02	-9.38	-8.13	-4.16	
51	6	-10.75	-8.19	-3.92	-1.47	-3.85	-8.54	-9.84	-6.08	-8.50	-8.34	-4.36	-0.05	1.27	0.01	1.12	-3.63	-4.90	-7.82	-7.42	-4.52
51	9	-10.89	-8.91	-4.06	-1.31	-4.69	-8.84	-10.12	-6.35	-8.51	-8.25	-4.57	-0.05	1.43	-0.22	0.99	-3.32	-4.84	-6.54	-6.79	-4.90
51	12	-10.94	-9.30	-4.17	-1.25	-5.28	-9.04	-10.37	-6.63	-8.53	-8.22	-4.77	-0.06	1.53	-0.48	0.83	-3.14	-4.82	-5.67	-6.27	-5.29
51	15	-10.95	-9.42	-4.26	-1.24	-5.53	-9.11	-10.59	-6.92	-8.56	-8.21	-4.98	-0.07	1.57	-0.76	0.66	-3.07	-4.82	-5.35	-5.89	-5.68
51	18	-10.32	-8.83	-4.33	-2.89	-5.58	-9.10	-10.80	-7.23	-9.02	-8.61	-5.23	-0.11	1.55	-1.14	0.42	-3.16	-5.10	-5.36	-5.60	-6.15
51	21	-8.81	-7.44	-4.37	-6.82	-5.63	-9.06	-11.02	-7.56	-10.09	-9.55	-5.51	-0.19	1.50	-1.64	0.09	-3.40	-5.82	-5.38	-5.36	-6.69
51	24	-7.02	-5.77	-4.41	-11.52	-5.66	-9.02	-11.21	-7.92	-11.35	-10.66	-5.78	-0.29	1.45	-2.14	-0.28	-3.73	-6.75	-5.41	-5.15	-7.21
51	27	-5.51	-4.37	-4.47	-15.45	-5.68	-8.99	-11.34	-8.30	-12.40	-11.60	-5.98	-0.39	1.38	-2.53	-0.62	-4.11	-7.67	-5.45	-4.98	-7.60
51	30	-4.88	-3.78	-4.55	-17.10	-5.68	-8.98	-11.40	-8.71	-12.84	-12.00	-6.06	-0.46	1.33	-2.69	-0.86	-4.49	-8.37	-5.51	-4.83	-7.75
51	33	-4.91	-3.80	-4.80	-15.93	-5.46	-9.52	-11.22	-9.19	-12.55	-11.82	-5.96	-0.51	1.29	-2.66	-1.03	-4.93	-8.91	-5.75	-4.69	-7.40
51	36	-4.98	-3.85	-5.27	-13.09	-4.92	-10.83	-10.81	-9.75	-11.86	-11.42	-5.71	-0.55	1.26	-2.57	-1.19	-5.49	-9.45	-6.31	-4.55	-6.55
51	39	-5.08	-3.93	-5.85	-9.59	-4.28	-12.39	-10.31	-10.34	-11.04	-10.93	-5.37	-0.59	1.22	-2.45	-1.33	-6.07	-9.93	-7.11	-4.43	-5.50
51	42	-5.21	-4.03	-6.43	-6.45	-3.74	-13.69	-9.90	-10.91	-10.35	-10.52	-5.00	-0.63	1.18	-2.30	-1.42	-6.57	-10.27	-8.05	-4.34	-5.66
51	45	-5.36	-4.13	-6.91	-4.67	-3.52	-14.24	-9.72	-11.41	-10.06	-10.35	-4.66	-0.69	1.12	-2.15	-1.46	-6.89	-10.40	-9.06	-4.31	-4.02
51	48	-5.67	-4.32	-7.31	-4.00	-3.62	-14.22	-10.00	-11.91	-10.32	-10.93	-4.33	-0.77	1.01	-1.90	-1.37	-7.08	-10.13	-10.61	-4.39	-3.79
51	51	-6.20	-4.61	-7.74	-3.48	-3.87	-14.17	-10.66	-12.44	-10.94	-12.32	-3.96	-0.87	0.82	-1.53	-1.15	-7.25	-9.45	-12.86	-4.61	-3.60
51	54	-6.78	-4.92	-8.11	-3.08	-4.20	-14.10	-11.44	-12.92	-11.68	-13.99	-3.59	-0.98	0.57	-1.14	-0.87	-7.38	-8.55	-15.21	-4.90	-3.45
51	57	-7.24	-5.17	-8.39	-2.74	-4.52	-14.00	-12.10	-13.11	-13.27	-12.31	-3.58	-1.08	0.30	-0.79	-0.58	-7.47	-7.65	-17.06	-5.22	-3.35
51	60	-7.43	-5.27	-8.49	-2.42	-4.75	-13.89	-12.38	-13.40	-12.59	-15.96	-3.00	-1.13	0.02	-0.58	-0.35	-7.50	-6.92	-17.81	-5.52	-3.31
51	63	-7.25	-5.24	-8.14	-2.08	-4.92	-13.61	-12.34	-13.40	-12.62	-15.89	-2.79	-1.15	-0.33	-0.48	-0.17	-7.13	-6.33	-17.05	-5.85	-3.49
51	66	-6.77	-5.14	-7.27	-1.75	-5.08	-13.07	-12.22	-13.39	-12.65	-15.69	-2.59	-1.17	-0.78	-0.41	0.01	-6.23	-5.72	-15.19	-6.24	-3.93
51	69	-6.09	-4.99	-6.11	-1.46	-5.21	-12.36	-12.04	-13.38	-12.66	-15.37	-2.41	-1.18	-1.23	-0.36	0.17	-5.13	-5.17	-12.83	-6.63	-4.45
51	72	-5.33	-4.80	-4.91	-1.25	-5.31	-11.55	-11.80	-13.36	-12.67	-14.97	-2.29	-1.19	-1.63	-0.30	0.30	-4.16	-4.75	-10.56	-6.92	-4.89
51	75	-4.59	-4.58	-3.92	-1.17	-5.34	-10.71	-11.52	-13.33	-12.68	-14.49	-2.25	-1.21	-1.89	-0.22	0.40	-3.64	-4.52	-8.99	-7.03	-5.07

51	300	-5.68	-7.26	-6.47	-5.13	-4.83	-4.36	-5.57	-5.65	-11.09	-9.98	-2.82	-3.49	-2.61	-2.99	-4.35	-8.23	-9.56	-7.35	-11.54	-16.17
51	303	-6.35	-7.73	-6.58	-5.14	-5.04	-4.56	-5.81	-5.59	-10.78	-10.57	-2.90	-3.48	-2.71	-2.65	-4.17	-8.24	-9.60	-7.40	-11.00	-16.14
51	306	-7.96	-8.86	-6.86	-5.18	-5.61	-4.87	-6.39	-5.54	-10.03	-11.98	-3.01	-3.48	-2.95	-2.33	-4.02	-8.28	-9.71	-7.53	-10.47	-16.06
51	309	-9.88	-10.21	-7.26	-5.23	-6.37	-5.21	-7.09	-5.48	-9.10	-13.66	-3.15	-3.48	-3.26	-2.05	-3.87	-8.32	-9.86	-7.72	-10.03	-15.95
51	312	-11.49	-11.34	-7.72	-5.30	-7.67	-5.48	-7.67	-5.41	-8.27	-15.07	-3.31	-3.48	-3.57	-1.81	-3.71	-8.35	-10.02	-7.96	-9.72	-15.80
51	315	-12.16	-11.82	-8.20	-5.39	-7.94	-5.59	-7.92	-5.33	-7.78	-15.66	-3.50	-3.48	-3.83	-1.65	-3.52	-8.36	-10.17	-8.21	-9.80	-15.64
51	318	-12.03	-11.77	-8.84	-5.58	-8.72	-5.52	-7.90	-5.21	-7.58	-15.19	-3.84	-3.53	-4.04	-1.54	-3.30	-8.25	-10.33	-8.57	-9.69	-15.44
51	321	-11.70	-11.63	-9.71	-5.95	-9.64	-5.34	-7.84	-5.05	-7.40	-14.09	-4.36	-3.64	-4.27	-1.47	-3.05	-7.96	-10.53	-9.06	-9.91	-15.16
51	324	-11.26	-11.44	-10.60	-6.44	-10.51	-5.12	-7.77	-4.87	-7.26	-12.78	-4.92	-3.77	-4.47	-1.40	-2.77	-7.60	-10.71	-9.64	-10.22	-14.80
51	327	-10.79	-11.20	-11.29	-7.04	-11.16	-4.94	-7.70	-4.69	-7.17	-11.68	-5.39	-3.89	-4.62	-1.33	-2.45	-7.25	-10.85	-10.26	-10.55	-14.36
51	330	-10.39	-10.95	-11.57	-7.69	-11.42	-4.86	-7.64	-4.54	-7.13	-11.22	-5.63	-3.93	-4.67	-1.21	-2.09	-6.99	-10.91	-10.85	-10.85	-13.83
51	333	-10.01	-10.62	-11.23	-8.76	-11.03	-4.86	-7.59	-4.40	-7.18	-11.26	-5.71	-3.68	-4.34	-0.91	-1.57	-6.85	-10.81	-11.01	-11.18	-12.94
51	336	-9.58	-10.18	-10.38	-10.34	-10.05	-4.87	-7.53	-4.26	-7.30	-11.34	-5.77	-3.05	-3.52	-0.41	-0.87	-6.74	-10.53	-12.29	-11.56	-11.57
51	339	-9.19	-9.65	-9.26	-12.00	-8.73	-4.88	-7.48	-4.13	-7.46	-11.44	-5.82	-2.26	-2.48	0.15	-0.14	-6.64	-10.14	-13.04	-11.93	-9.99
51	342	-8.99	-9.10	-8.09	-13.31	-7.36	-4.89	-7.44	-4.03	-7.63	-11.52	-5.85	-1.52	-1.47	0.60	0.77	-6.53	-9.67	-13.60	-12.21	-8.48
51	345	-8.78	-8.56	-7.13	-13.84	-6.20	-4.91	-7.43	-4.00	-7.79	-11.55	-5.86	-1.03	-0.77	0.79	0.81	-6.37	-9.18	-13.80	-12.32	-7.31
51	348	-8.83	-8.02	-6.36	-13.29	-5.25	-5.08	-7.52	-4.08	-7.92	-11.41	-5.76	-0.74	-0.33	0.78	0.96	-6.15	-8.62	-13.71	-12.15	-6.42
51	351	-8.96	-7.46	-5.62	-11.73	-4.33	-5.52	-7.79	-4.31	-8.06	-11.00	-5.48	-0.47	0.08	0.76	1.08	-5.84	-7.93	-13.39	-11.68	-5.61
51	354	-9.20	-6.87	-4.91	-9.29	-3.43	-6.16	-8.19	-4.65	-8.20	-10.39	-5.06	-0.25	0.43	0.70	1.18	-5.47	-7.11	-12.85	-10.95	-4.88
51	357	-9.55	-6.27	-4.24	-6.09	-2.56	-6.93	-8.68	-5.10	-8.34	-9.64	-4.54	-0.10	0.69	0.58	1.24	-5.05	-6.20	-12.08	-10.01	-4.27
51	360	-10.02	-5.64	-3.61	-2.27	-1.72	-7.77	-9.22	-5.61	-8.48	-8.80	-3.96	-0.04	0.85	0.38	1.27	-4.59	-5.22	-11.08	-8.90	-3.80
54	0	-7.68	-3.98	-3.44	-2.18	-1.53	-9.32	-8.35	-4.90	-7.99	-8.20	-2.76	0.61	1.28	0.81	1.67	-5.84	-5.76	-13.77	-8.15	-3.75
54	3	-7.47	-4.22	-3.16	-0.65	-1.61	-9.43	-8.74	-5.09	-8.06	-8.23	-2.77	0.63	1.57	0.81	1.90	-5.22	-5.31	-11.42	-7.02	-3.91
54	6	-7.13	-4.37	-2.88	0.31	-1.66	-9.54	-9.16	-5.38	-8.25	-8.31	-2.78	0.64	1.82	0.79	2.05	-4.68	-5.00	-9.26	-5.99	-4.06
54	9	-6.44	-4.44	-2.60	0.86	-1.66	-9.63	-8.77	-5.43	-8.55	-8.43	-2.81	0.65	2.07	0.75	2.12	-4.25	-4.80	-7.45	-5.08	-4.22
54	12	-6.18	-4.47	-1.07	-1.72	-0.99	-10.12	-8.22	-8.94	-8.60	-8.24	-2.84	0.68	2.15	0.74	2.15	-3.97	-4.70	-6.12	-4.34	-3.38
54	15	-5.63	-4.48	-2.05	1.12	-1.73	-9.92	-10.65	-6.72	-9.40	-8.80	-2.87	0.70	2.19	0.66	2.15	-3.87	-4.68	-5.42	-3.79	-4.53
54	18	-4.77	-4.06	-1.74	0.22	-1.70	-10.04	-11.33	-7.35	-10.69	-9.64	-2.93	0.71	2.17	0.47	2.05	-3.93	-4.90	-5.10	-3.37	-4.72
54	21	-3.56	-3.06	-1.38	-1.92	-1.64	-10.16	-12.17	-8.17	-13.04	-11.33	-3.02	0.73	2.12	0.09	1.79	-4.07	-5.42	-4.83	-2.98	-4.92
54	24	-2.31	-1.86	-1.05	-4.47	-1.56	-10.28	-13.01	-9.09	-15.69	-13.28	-3.12	0.75	2.05	-0.35	1.45	-4.23	-6.04	-4.63	-2.66	-5.12
54	27	-1.33	-0.86	-0.80	-6.61	-1.50	-10.46	-13.64	-10.04	-17.86	-14.88	-3.20	0.76	1.98	-0.74	1.08	-4.37	-6.56	-4.50	-2.43	-5.26
54	30	-0.93	-0.44	-0.70	-7.51	-1.47	-10.70	-13.89	-10.91	-18.75	-15.55	-3.23	0.76	1.93	-0.97	0.76	-4.43	-6.78	-4.46	-2.34	-5.32
54	33	-0.95	-0.45	-0.81	-7.03	-1.47	-11.73	-13.54	-11.85	-18.14	-15.22	-3.16	0.76	1.90	-1.07	0.45	-4.43	-6.72	-4.51	-2.33	-5.05
54	36	-1.01	-0.48	-1.09	-5.86	-1.48	-13.79	-12.70	-12.90	-16.67	-14.43	-2.98	0.75	1.88	-1.16	0.10	-4.41	-6.55	-4.66	-2.32	-4.41
54	39	-1.09	-0.53	-1.49	-4.42	-1.50	-16.14	-12.87	-13.88	-14.93	-12.75	-2.75	0.73	1.38	-1.22	-0.32	-4.38	-6.32	-4.27	-3.61	-3.61
54	42	-1.20	-0.59	-1.95	-3.13	-1.52	-18.09	-10.86	-14.60	-13.46	-12.70	-2.51	0.71	1.83	-1.27	-0.48	-4.34	-6.04	-5.14	-2.31	-2.87
54	45	-1.33	-0.66	-2.42	-2.39	-1.54	-18.89	-10.51	-14.89	-12.85	-12.36	-2.31	0.68	1.79	-1.28	-0.57	-4.30	-5.74	-5.45	-2.31	-2.41
54	48	-1.75	-0.86	-3.04	-2.13	-1.81	-18.56	-10.53	-14.71	-12.91	-12.98	-2.15	0.59	1.68	-1.20	-0.52	-4.24	-5.32	-6.07	-2.46	-2.18
54	51	-2.56	-1.24	-3.87	-1.92	-2.40	-17.74	-10.61	-14.31	-13.06	-14.45	-1.98	0.41	1.47	-0.99	-0.39	-4.15	-4.72	-7.08	-2.85	-1.97
54	54	-3.48	-1.70	-4.71	-1.76	-3.10	-16.67	-10.73	-13.82	-13.24	-16.21	-1.83	0.19	1.19	-0.73	-0.23	-4.04	-4.09	-8.19	-3.33	-1.80
54	57	-4.24	-2.13	-5.36	-1.62	-3.69	-15.62	-10.89	-13.41	-13.40	-17.68	-1.71	-0.02	0.87	-0.52	-0.10	-3.92	-3.55	-9.07	-3.78	-1.69
54	60	-4.55	-2.44	-5.63	-1.48	-3.93	-14.83	-11.06	-13.24	-13.46	-18.30	-1.64	-0.18	0.54	-0.44	-0.03	-3.79	-3.24	-9.44	-4.08	-1.65
54	63	-4.48	-2.66	-5.48	-1.33	-3.93	-14.34	-11.47	-13.47	-13.43	-18.01	-1.60	-0.30	0.08	-0.46	-0.02	-3.61	-3.09	-9.06	-4.25	-1.77
54	66	-4.30	-2.86	-5.10	-1.18	-3.92	-13.96	-12.17	-14.00	-13.33	-17.25	-1.57	-0.41	-0.55	-0.53	-0.02	-3.37	-2.97	-8.14	-4.41	-2.06
54	69	-4.02	-3.03	-4.57	-1.05	-3.91	-13.60	-12.95	-14.63	-13.18	-16.16	-1.54	-0.51	-1.19	0.61	-0.01	-3.13	-2.88	-6.97	-4.54	-2.41
54	72	-3.68	-3.15	-3.97	-0.92	-3.89	-13.18	-13.58	-15.16	-12.99	-14.91	-1.53	-0.58	-1.69	-0.68	-0.01	-2.95	-2.82	-5.87	-4.63	-2.70
54	75	-3.31	-3.20	-3.37	-0.81	-3.86	-12.61	-13.84	-15.39	-12.75	-13.64	-1.52	-0.62	-1.90	-0.71	0.00	-2.87	-2.80	-5.15	-4.66	-2.83
54	78	-2.65	-2.90	-2.62	-0.69	-3.61	-11.48	-13.03	-14.53	-11.98	-12.01	-1.53	-0.64	-1.90	-0.63	0.01	-2.91	-2.83	-4.72	-4.62	-2.80
54	81	-1.63	-2.19	-1.66	-0.57	-3.01	-9.74	-11.10	-12.46	-10.49	-9.87	-1.57	-0.65	-1.90	-0.43	0.02	-3.01	-2.93	-4.32	-4.51	-2.75
54	84	-0.52	-1.32	-0.69	-0.46	-2.23	-7.90	-8.80	-9.96	-8.73	-7.66	-1.62	-0.66	-1.90	-0.20	0.03	-3.16	-3.07	-4.00	-4.39	-2.68
54	87	0.39	-0.56	0.10	-0.38	-1.42	-6.43	-6.86	-7.80	-7.16	-5.81	-1.68	-0.67	-1.90	0.00	0.04	-3.35	-3.24	-3.78	-4.29	-2.62
54	90	0.84	-0.17	0.51	-0.35	-0.74	-5.83	-6.05	-6.76	-6.23	-4.78	-1.77	-0.69	-1.90	0.08	0.04	-3.55	-3.42	-3.70	-4.24	-2.60
54	93	0.94	-0.06	0.64	-0.40	-0.12	-6.04	-6.06	-6.56	-5.78	-4.32	-1.97	-0.82	-2.08	0.05	-0.02	-3.92	-3.68	-3.77	-4.56	-2.83
54	96	1.02	0.04	0.76	-0.56	0.55	-6.56	-6.07	-6.39	-5.40	-3.94	-2.35	-1.12	-2.53	-0.06	-0.21	-4.50	-4.04	-3.95	-5.32	-3.38
54	99	1.08	0.11	0.85	-0.79	1.16	-7.27	-6.08	-6.26	-5.09	-3.64	-2.85	-1.53	-3.13	-0.21	-0.48	-5.12	-4.42	-4.20	-6.29	-4.08
54	102	1.12	0.15	0.90	-1.09	1.61	-8.05	-6.10	-6.19	-4.89	-3.45	-3.42	-2.00	-3.74	-0.40	-0.82	-5.62	-4.72	-4.46	-7.19	-4.73
54	105	1.14	0.17	0.92	-1.42	1.78	-8.76	-6.13	-6.16	-4.82	-3.38	-3.99	-2.48	-4.25	-0.62	-1.20	-5.82	-4.84	-4.68	-7.78	-5.14
54	108	0.87	-0.12	0.65	-1.93	1.72	-9.40	-6.32	-6.39	-4.99	-3.59	-4.65	-3.01	-4.66	-0.93	-1.76	-5.77	-4.85	-4.86	-8.12	-5.34
54	111	0.20	-0.85	-0.05	-2.73	1.54	-10.05	-6.77	-6.99	-5.44	-4.12	-5.44	-3.65	-5.06	-1.40	-2.60	-5.62	-4.85	-5.05	-8.43	-5.50
54	114	-0.70	-1.83	-1.00	-3.70	1.27	-10.73	-7.35	-7.78	-6.03	-4.83	-6.27	-4.36	-5.43	-2.03	-3.63	-5.42	-4.86	-5.22	-8.69	-5.63
54	117	-1.64	-2.89	-2.01	-4.75	0.93	-11.44	-7.94	-8.63	-6.64	-5.59	-7.05	-5.10	-5.78	-2.82	-4.78	-5.20	-4.86	-5.39	-8.86	-5.75
54	120	-2.43	-3.83	-2.																	

54	342	-10.13	-10.67	-9.87	-16.36	-9.15	-4.98	-6.90	-4.00	-7.83	-10.43	-5.16	-0.45	-0.89	1.08	0.69	-7.65	-10.94	-17.39	-13.36	-9.61
54	345	-9.50	-9.62	-8.41	-17.22	-7.90	-5.19	-6.86	-3.86	-7.73	-10.15	-4.95	-0.08	-0.30	1.18	0.99	-7.42	-10.58	-17.62	-13.37	-8.29
54	348	-9.01	-8.62	-7.28	-16.51	-6.74	-5.59	-6.94	-3.90	-7.73	-9.82	-4.67	0.13	0.11	1.18	1.19	-7.16	-10.05	-17.46	-13.08	-7.70
54	351	-8.57	-7.55	-6.21	-14.50	-5.52	-6.26	-7.16	-4.01	-7.74	-9.46	-4.30	0.32	0.48	1.16	1.38	-6.87	-9.25	-16.98	-12.28	-6.19
54	354	-8.18	-6.42	-5.21	-11.34	-4.24	-7.15	-7.48	-4.21	-7.78	-9.07	-3.84	0.47	0.81	1.10	1.53	-6.55	-8.23	-16.20	-11.12	-5.27
54	357	-7.88	-5.23	-4.28	-7.18	-2.91	-8.18	-7.89	-4.50	-7.86	-8.65	-3.33	0.57	1.08	0.99	1.64	-6.20	-7.05	-15.13	-9.70	-4.45
54	360	-7.68	-3.98	-3.44	-2.18	-1.53	-9.32	-8.35	-4.90	-7.99	-8.20	-2.76	0.61	1.28	0.81	1.67	-5.84	-5.76	-13.77	-8.15	-3.75
57	0	-5.41	-2.45	-3.22	-2.07	-1.31	-10.59	-7.37	-4.14	-7.52	-7.70	-1.67	1.08	1.62	1.12	1.98	-6.79	-6.16	-15.83	-7.30	-3.69
57	3	-4.46	-2.06	-2.55	-0.37	-0.56	-10.57	-7.88	-4.32	-7.65	-7.79	-1.52	1.10	1.95	1.42	2.49	-6.11	-5.63	-12.99	-5.91	-3.62
57	6	-3.55	-1.66	-1.89	1.05	0.12	-10.55	-8.48	-4.68	-8.00	-8.03	-1.38	1.13	2.24	1.63	2.88	-5.48	-5.17	-10.41	-4.63	-3.54
57	9	-2.68	-1.23	-1.26	2.14	0.71	-10.55	-9.16	-5.19	-8.54	-8.41	-1.26	1.17	2.47	1.76	3.17	-4.96	-4.81	-8.20	-3.51	-3.46
57	12	-1.85	-0.78	-0.65	2.85	1.16	-10.55	-9.89	-5.79	-9.24	-8.89	-1.16	1.22	2.62	1.82	3.34	-4.60	-4.58	-6.50	-2.59	-3.39
57	15	-1.06	-0.31	-0.07	3.09	1.45	-10.55	-10.68	-6.46	-10.05	-9.44	-1.09	1.27	2.68	1.84	3.40	-4.45	-4.50	-5.46	-1.93	-3.32
57	18	-0.21	0.27	0.57	2.87	1.64	-10.52	-11.75	-7.37	-12.02	-10.75	-1.03	1.35	2.65	1.74	3.32	-4.42	-4.56	-4.86	-1.42	-3.25
57	21	0.70	0.97	1.25	2.33	1.81	-10.84	-13.12	-8.62	-15.47	-13.02	-0.99	1.46	2.59	1.47	3.10	-4.41	-4.71	-4.39	-0.95	-3.20
57	24	1.54	1.64	1.88	1.64	1.94	-11.18	-14.47	-9.62	-16.31	-13.53	-0.96	1.57	2.50	1.12	2.79	-4.40	-4.90	-4.22	-0.57	-3.14
57	27	2.14	2.15	2.35	0.98	2.03	-11.62	-15.51	-11.49	-22.42	-17.57	-0.92	1.66	2.43	0.76	2.44	-4.38	-5.05	-3.71	-0.31	-3.06
57	30	2.37	2.35	2.52	0.52	2.06	-12.14	-15.93	-12.76	-23.71	-18.41	-0.87	1.71	2.38	0.47	2.11	-4.36	-5.11	-3.43	-0.22	-2.96
57	33	2.36	2.35	2.46	0.24	1.93	-13.60	-15.49	-14.00	-22.87	-17.95	-0.77	1.71	2.35	0.21	1.71	-4.14	-4.84	-3.13	-0.23	-2.71
57	36	2.32	2.34	2.29	-0.02	1.60	-16.29	-14.42	-15.34	-20.86	-16.87	-0.64	1.72	2.34	-0.06	1.21	-3.65	-4.15	-2.84	-0.27	-2.27
57	39	2.25	2.32	2.03	-0.23	1.14	-19.31	-13.10	-16.56	-18.41	-15.57	-0.50	1.73	2.33	-0.31	0.71	-3.03	-3.27	-2.58	-0.33	-1.76
57	42	2.16	2.29	1.70	-0.40	0.62	-21.77	-11.89	-17.45	-16.27	-14.48	-0.39	1.73	2.31	-0.49	0.33	-2.42	-2.41	-2.40	-0.41	-1.28
57	45	2.05	2.25	1.34	-0.49	0.11	-22.79	-11.16	-17.80	-15.18	-14.02	-0.34	1.73	2.28	-0.56	0.17	-1.96	-1.79	-2.33	-0.51	-0.95
57	48	1.57	2.05	0.64	-0.54	-0.53	-22.12	-10.82	-17.30	-14.92	-14.67	-0.35	1.64	2.18	-0.54	0.18	-1.61	-1.34	-2.34	-0.80	-0.74
57	51	0.60	1.60	-0.50	-0.58	-1.35	-20.49	-16.12	-14.74	-16.20	-14.36	-0.36	1.40	1.95	-0.48	0.18	-1.27	-0.89	-2.36	-1.34	-0.54
57	54	-0.53	1.02	-1.72	0.61	-2.17	-18.49	-10.28	-14.71	-14.61	-18.03	-0.38	1.08	1.64	0.41	0.21	-0.97	-0.51	-2.39	-1.96	-0.37
57	57	-1.48	0.42	-2.71	-0.63	-2.79	-16.67	-10.13	-13.53	-14.47	-19.56	-0.40	0.77	1.29	-0.36	0.23	-0.76	-0.25	-2.42	-2.46	-0.26
57	60	-1.92	-0.07	-3.11	-0.64	-3.04	-15.62	-10.07	-13.04	-14.29	-20.21	-0.42	0.53	0.91	-0.33	0.24	-0.68	-0.15	-2.43	-2.67	-0.22
57	63	-1.99	-0.52	-3.09	-0.63	-3.01	-15.25	-10.67	-13.46	-14.08	-19.68	-0.48	0.34	0.39	-0.42	0.18	-0.78	-0.22	-2.35	-2.65	-0.26
57	66	-2.05	-1.01	-3.05	-0.60	-2.93	-15.01	-12.08	-14.47	-13.85	-18.34	-0.56	0.15	-0.34	-0.61	0.03	-1.04	-0.41	-2.18	-2.61	-0.37
57	69	-2.09	-1.45	-2.98	-0.56	-2.81	-14.82	-13.78	-15.67	-13.59	-16.51	-0.67	-0.02	-1.09	-0.85	-0.14	-1.39	-0.66	-1.97	-2.54	-0.50
57	72	-2.11	-1.76	-2.88	-0.50	-2.64	-14.58	-15.19	-16.68	-13.26	-14.53	-0.76	-0.14	-1.67	-1.04	-0.29	-1.78	-0.95	-1.80	-2.47	-0.64
57	75	-2.12	-1.89	-2.76	-0.43	-2.45	-14.20	-15.79	-17.11	-12.84	-12.73	-0.82	-0.19	-1.86	-1.13	-0.37	-2.13	-1.21	-1.73	-2.40	-0.73
57	78	-1.75	-1.63	-2.31	-0.26	-1.99	-13.12	-14.89	-16.11	-11.90	-10.88	-0.84	-0.13	-1.90	-1.04	-0.39	-2.45	-1.41	-1.74	-2.33	-0.78
57	81	-0.86	-1.06	-1.41	0.05	-1.18	-11.23	-13.73	-10.31	-12.72	-13.31	-0.73	-0.17	-1.69	-1.37	-0.27	-1.77	-1.69	-1.77	-2.25	-0.81
57	84	0.22	0.24	-0.35	0.39	-0.21	-9.13	-10.19	-10.87	-8.53	-6.66	-0.88	0.14	-1.66	-0.58	-0.40	-3.11	-1.96	-1.82	-2.17	-0.84
57	87	1.15	0.42	0.60	0.68	0.72	-7.42	-8.04	-8.44	-7.01	-5.04	-0.90	0.27	-1.56	-0.38	-0.41	-3.47	-2.24	-1.88	-2.11	-0.88
57	90	1.61	0.76	1.14	0.79	1.41	-6.72	-7.14	-7.37	-6.20	-4.23	-0.93	0.32	-1.53	-0.29	-0.43	-3.85	-2.55	-1.96	-2.09	-0.95
57	93	1.70	0.85	1.37	0.79	1.92	-7.03	-7.16	-7.29	-5.91	-3.97	-1.09	0.24	-1.59	-0.31	-0.50	-4.36	-2.98	-2.17	-2.45	-1.29
57	96	1.78	0.93	1.56	0.78	2.42	-7.80	-7.21	-7.22	-5.67	-3.76	-1.46	0.03	-1.76	-0.37	-0.66	-5.00	-3.52	-2.57	-3.34	-2.00
57	99	1.83	0.99	1.72	0.77	2.85	-8.83	-7.29	-7.17	-5.48	-3.60	-1.97	-0.29	-2.01	-0.45	-0.89	-5.62	-4.06	-3.06	-4.51	-2.89
57	102	1.87	1.02	1.82	0.76	3.14	-9.90	-7.39	-7.14	-5.36	-3.50	-2.56	-0.67	-2.30	-0.57	-1.17	-6.09	-4.47	-3.57	-5.68	-3.76
57	105	1.88	1.03	1.85	0.74	3.25	-10.80	-7.51	-7.13	-5.32	-3.47	-3.17	-1.09	-2.60	-0.71	-1.51	-6.28	-4.64	-3.99	-6.60	-4.40
57	108	1.64	0.76	1.64	0.54	3.20	-11.56	-7.83	-7.51	-5.63	-3.81	-3.94	-1.64	-2.97	-0.95	-2.02	-6.18	-4.64	-4.35	-7.33	-4.87
57	111	1.02	0.60	1.09	0.04	3.03	-12.31	-8.42	-8.42	-6.36	-4.64	-4.95	-2.41	-3.46	-1.40	-2.82	-5.94	-4.65	-4.72	-8.08	-5.34
57	114	0.18	-0.90	0.32	-0.68	2.78	-13.03	-9.08	-9.56	-7.24	-5.70	-6.02	-3.32	-4.00	-2.02	-3.82	-5.62	-4.65	-5.06	-8.75	-5.74
57	117	-0.72	-1.94	-0.54	-1.52	2.47	-13.69	-9.62	-10.61	-7.99	-6.72	-7.00	-4.27	-4.56	-2.82	-4.95	-5.29	-4.65	-5.34	-9.22	-6.02
57	120	-1.52	-2.89	-1.35	-2.42	2.11	-14.25	-9.84	-11.26	-8.32	-7.43	-7.72	-5.20	-5.08	-3.78	-6.12	-5.03	-4.65	-5.52	-9.40	-6.13
57	123	-2.33	-3.90	-2.31	-3.76	1.43	-14.78	-9.80	-11.59	-8.34	-7.89	-8.24	-6.28	-5.65	-6.20	-7.68	-4.79	-4.56	-5.63	-9.29	-6.10
57	126	-3.26	-5.10	-3.49	-5.68	0.33	-15.31	-9.68	-11.88	-8.36	-8.31	-8.71	-7.55	-6.30	-10.44	-9.74	-4.54	-4.36	-5.71	-9.00	-6.04
57	129	-4.14	-6.25	-4.66	-7.67	-0.97	-15.78	-9.52	-12.12	-8.37	-8.71	-9.11	-8.77	-6.90	-15.16	-11.79	-4.31	-4.12	-5.78	-8.61	-5.95
57	132	-4.80	-7.12	-5.54	-9.24	-2.22	-16.12	-9.33	-12.27	-8.38	-8.96	-9.42	-9.69	-7.35	-18.99	-13.38	-4.15	-3.92	-5.84	-8.18	-5.85
57	135	-5.05	-7.46	-5.90	-9.87	-3.17	-16.24	-9.14	-12.33	-8.38	-9.06	-9.61	-10.05	-7.52	-20.57	-14.01	-4.08	-3.83	-5.90	-7.81	-5.76
57	138	-5.05	-7.33	-5.81	-9.37	-3.92	-15.88	-8.88	-12.28	-8.11	-8.85	-9.71	-9.66	-7.44	-19.23	-13.22	-4.35	-3.84	-5.95	-7.44	-5.66
57	141	-5.05	-7.00	-5.58	-8.12	-4.66	-15.00	-8.54	-12.13	-7.45	-8.32	-9.77	-8.72	-7.23	-16.03	-11.33	-5.02	-3.87	-6.00	-7.01	-5.54
57	144	-5.04	-6.53	-5.25	-6.48	-5.30	-13.96	-8.18	-11.91	-6.65	-7.63	-9.82	-7.60	-6.98	-12.22	-9.07	-5.90	-3.91	-6.04	-6.61	-5.43
57	147	-5.03	-6.00	-4.88	-4.80	-5.75	-13.08	-7.91	-11.66	-5.98	-6.92	-9.89	-6.66	-6.77	-9.02	-7.18	-6.82	-3.97	-6.10	-6.30	-5.34
57	150	-5.02	-5.46	-4.52	-3.46	-5.92	-12.71	-7.80	-11.38	-5.67	-6.34	-9.99	-6.27	-6.68	-7.68	-6.38	-7.58	-4.04	-6.19	-6.15	-5.31
57	153	-4.76	-4.76	-4.06	-2.31	-5.59	-12.86	-7.81	-10.92	-5.63	-5.83	-10.53	-6.61	-7.85	-7.96	-6.86	-7.88	-4.29	-6.54	-6.12	-5.33
57	156	-4.16	-3.82	-3.46	-1.11	-4.76	-13.26	-7.85	-10.22	-5.60	-5.28	-11.59	-7.47	-10.65	-8.64	-8.09	-9.03	-4.80	-7.24	-6.10	-5.40
57	159	-3.45	-2.87	-2.87	-0.02	-3.72	-13.83	-7.91	-9.50	-5.57	-4.79	-12.81	-8.63	-13.99	-9.49	-9.71	-9.71	-5.44	-8.04	-6.09	-5.51
57	162	-2.86	-2.14	-2.41	0.76	-2.73															

60	21	2.53	2.55	2.53	3.92	3.23	-11.16	-13.56	-8.71	-16.51	-14.12	-0.12	1.74	2.77	2.02	3.64	-4.50	-4.04	-4.05	0.44	-1.84	
60	24	3.16	3.04	3.20	3.91	3.40	-11.58	-15.12	-10.40	-20.84	-16.69	-0.03	1.89	2.68	1.70	3.35	-4.45	-3.96	-3.54	0.42	-1.66	
60	27	3.59	3.39	3.69	3.90	3.50	-12.12	-16.31	-12.08	-24.34	-18.75	0.05	2.02	2.60	1.37	3.01	-4.38	-3.86	-3.09	0.67	-1.48	
60	30	3.76	3.53	3.88	3.89	3.54	-12.75	-16.78	-13.53	-25.79	-19.59	0.12	2.08	2.55	1.07	2.68	-4.27	-3.70	-2.66	0.76	-1.08	
60	33	3.75	3.52	3.83	3.54	3.35	-14.39	-16.31	-14.91	-24.86	-19.08	0.21	2.11	2.53	0.77	2.26	-3.86	-3.24	-2.23	0.75	-1.25	
60	36	3.71	3.52	3.69	2.70	2.85	-17.34	-15.15	-16.37	-22.62	-17.87	0.31	2.13	2.52	0.42	1.70	-3.06	-2.43	-1.84	0.72	-0.79	
60	39	3.65	3.51	3.48	1.69	2.18	-20.64	-13.70	-17.69	-19.88	-16.43	0.39	2.14	2.51	0.09	1.14	-2.10	-1.47	-1.47	0.66	-0.52	
60	42	3.56	3.49	3.22	0.79	1.46	-23.32	-12.33	-18.65	-17.45	-15.22	0.46	2.15	2.50	-0.16	0.70	-1.22	-0.59	-1.13	0.59	-0.29	
60	45	3.46	3.47	2.91	0.31	0.80	-24.43	-11.44	-19.02	-16.16	-14.71	0.48	2.15	2.48	-0.26	0.48	-0.62	-0.01	-0.81	0.51	-0.10	
60	48	3.04	3.27	2.25	0.15	0.12	-23.61	-10.92	-18.37	-15.78	-15.37	0.47	2.05	2.38	-0.27	0.45	-0.26	0.34	-0.48	0.22	0.05	
60	51	2.19	2.77	1.10	0.02	-0.69	-21.63	-10.44	-16.83	-15.52	-16.92	0.43	1.78	2.14	-0.28	0.42	0.08	0.65	-0.12	-0.32	0.18	
60	54	1.16	2.13	-0.18	-0.08	-1.45	-19.21	-10.04	-14.98	-15.32	-18.78	0.37	1.43	1.82	-0.28	0.41	0.36	0.91	0.20	-0.93	0.30	
60	57	0.22	1.46	-1.26	-0.15	-2.02	-17.08	-9.78	-13.44	-15.13	-20.34	0.31	1.08	1.44	-0.29	0.38	0.55	1.09	0.43	-1.44	0.40	
60	60	-0.37	0.92	-1.79	-0.17	-2.24	-15.95	-9.68	-12.79	-14.87	-20.99	0.24	0.81	1.05	-0.30	0.35	0.62	1.15	0.52	-1.65	0.46	
60	63	-0.68	0.44	-1.94	-0.17	-2.21	-15.66	-10.40	-13.31	-14.57	-20.32	0.14	0.93	0.90	-0.41	0.22	0.47	1.05	0.49	-1.57	0.51	
60	66	-0.95	-0.08	-2.05	-0.16	-2.10	-15.48	-12.12	-14.56	-14.27	-22.52	0.01	0.97	-0.27	0.69	-0.01	0.06	0.94	0.43	-1.39	0.56	
60	69	-1.18	-0.55	-2.14	-0.15	-1.93	-15.34	-14.17	-16.06	-13.93	-16.34	-0.12	0.18	-1.05	-0.95	-0.27	-0.49	0.46	0.34	-1.17	0.59	
60	72	-1.33	-0.89	-2.19	-0.14	-1.72	-15.17	-15.89	-17.31	-13.52	-13.96	-0.24	0.04	-1.66	-1.20	-0.49	-1.08	0.09	0.23	-0.97	0.62	
60	75	-1.38	-1.02	-2.21	-0.13	-1.47	-14.87	-16.61	-17.83	-13.00	-11.93	-0.31	-0.02	-1.91	-1.30	-0.59	-1.60	-0.23	0.13	-0.85	0.63	
60	78	-1.06	-0.79	-1.89	0.01	-0.98	-13.82	-15.67	-16.77	-11.94	-10.06	-0.34	0.06	-1.85	-1.21	-0.60	-2.06	-0.51	0.03	-0.81	0.61	
60	81	-0.29	-0.23	-1.09	0.30	-0.17	-11.86	-13.45	-14.25	-10.25	-8.02	-0.36	0.25	-1.72	-1.00	-0.61	-2.53	-0.78	-0.09	-0.77	0.55	
60	84	0.65	0.45	-0.09	0.68	0.79	-9.65	-10.79	-11.24	-8.41	-6.12	-0.37	0.48	-1.57	-0.75	-0.62	-3.01	-1.05	-0.23	-0.74	0.47	
60	87	1.48	1.04	0.83	1.04	1.68	-7.84	-8.57	-7.81	-6.90	-4.69	-0.39	0.67	-1.43	-0.53	-0.62	-3.49	-1.36	-0.40	-0.72	0.35	
60	90	1.92	1.35	1.40	1.29	2.31	-7.09	-7.63	-7.63	-6.19	-4.02	-0.42	0.75	-1.38	-0.45	-0.63	-3.97	-1.71	-0.60	-0.71	0.21	
60	93	2.07	1.45	1.68	1.47	2.45	-7.44	-7.66	-7.67	-6.05	-3.86	-0.57	0.68	-1.47	-0.46	-0.54	-4.54	-2.24	-0.95	-1.07	-0.19	
60	96	2.19	1.52	1.94	1.63	3.17	-8.32	-7.72	-7.57	-5.94	-3.74	0.90	0.49	-1.48	-0.51	-0.88	-5.19	-2.93	-1.48	-1.96	-0.96	
60	99	2.28	1.58	2.15	1.77	3.51	-9.49	-7.82	-7.56	-5.86	-3.64	-1.37	0.21	-1.60	-0.59	-1.13	-5.81	-3.63	-2.10	-3.18	-1.92	
60	102	2.34	1.62	2.28	1.87	3.76	-10.68	-7.94	-7.55	-5.81	-3.58	-1.92	-0.13	-1.75	-0.69	-1.45	-6.27	-4.18	-2.73	-4.45	-2.88	
60	105	2.36	1.63	2.33	1.91	3.84	-11.66	-8.09	-7.54	-5.79	-3.56	-2.52	-0.51	-1.91	-0.81	-1.80	-6.45	-4.40	-3.28	-5.51	-3.66	
60	108	2.14	1.39	2.17	1.77	3.78	-12.47	-8.43	-8.01	-6.10	-3.96	-3.35	-1.03	-2.18	-1.04	-2.33	-6.34	-4.41	-3.82	-6.50	-4.32	
60	111	1.59	0.75	1.72	1.42	3.62	-13.29	-9.02	-9.12	-6.85	-4.93	-4.52	-1.77	-2.60	-1.46	-3.12	-6.06	-4.41	-4.40	-7.58	-5.01	
60	114	0.84	-0.13	1.10	0.88	3.37	-14.04	-9.68	-10.45	-7.75	-6.13	-5.79	-2.66	-3.11	-2.07	-4.10	-5.70	-4.41	-4.93	-8.58	-5.62	
60	117	0.02	-1.10	0.39	0.23	3.06	-14.67	-10.21	-11.57	-8.50	-7.24	-6.94	-3.63	-3.68	-2.85	-5.21	-5.33	-4.42	-5.32	-9.31	-6.06	
60	120	-0.74	-2.00	-0.32	-0.48	2.71	-15.12	-10.43	-12.05	-8.81	-7.92	-7.74	-4.59	-4.25	-3.79	-6.36	-5.03	-4.42	-5.48	-9.59	-6.23	
60	123	-1.56	-1.24	-1.76	-1.44	2.13	-15.44	-12.07	-12.78	-8.78	-8.28	-8.28	-5.77	-4.92	-4.26	-5.72	-4.79	-4.32	-6.04	-9.45	-6.18	
60	126	-2.53	-4.24	-2.46	-3.75	1.23	-15.74	-9.97	-10.09	-8.67	-8.59	-7.72	-2.22	-5.86	-10.67	-9.96	-4.53	-4.08	-5.50	-9.13	-6.04	
60	129	-3.47	-5.42	-3.68	-5.88	0.17	-15.98	-9.53	-12.10	-8.51	-8.84	-9.17	-8.63	-6.74	-15.60	-12.01	-4.31	-3.79	-5.50	-8.70	-5.86	
60	132	-4.18	-6.32	-4.63	-7.58	-0.90	-16.15	-9.07	-12.11	-8.30	-9.01	-9.47	-9.70	-7.41	-19.61	-13.58	-4.15	-3.55	-5.51	-8.25	-5.66	
60	135	-4.48	-6.68	-5.01	-8.27	-1.81	-16.21	-8.69	-12.11	-8.06	-9.07	-9.62	-10.13	-7.68	-21.27	-14.22	-4.08	-3.45	-5.52	-7.88	-5.49	
60	138	-4.50	-6.53	-4.92	-7.84	-2.66	-15.91	-8.34	-11.97	-7.58	-8.72	-9.68	-9.70	-7.60	-19.79	-13.36	-4.39	-3.48	-5.58	-7.54	-5.31	
60	141	-4.52	-6.14	-4.69	-6.77	-3.57	-15.22	-7.97	-11.61	-6.77	-7.86	-9.72	-8.69	-7.43	-16.27	-11.30	-5.17	-3.57	-5.72	-7.18	-5.11	
60	144	-4.53	-5.60	-4.36	-5.34	-4.39	-14.39	-7.62	-11.11	-5.84	-6.77	-9.74	-7.48	-7.21	-12.07	-8.85	-6.19	-3.70	-5.92	-6.84	-4.92	
60	147	-4.54	-4.99	-3.98	-3.87	-4.98	-13.69	-7.37	-10.58	-5.02	-5.71	-9.78	-6.47	-7.03	-8.55	-6.80	-7.25	-3.86	-6.17	-6.60	-4.78	
60	150	-4.54	-4.39	-3.59	-2.65	-5.21	-13.40	-7.27	-10.10	-4.53	-4.97	-9.84	-6.04	-6.96	-7.08	-5.94	-8.12	-4.05	-6.45	-6.51	-4.72	
60	153	-4.28	-3.66	-3.05	-1.55	-4.90	-13.53	-7.31	-9.60	-4.27	-4.47	-10.39	-6.43	-8.24	-7.49	-6.55	-8.89	-4.39	-6.98	-6.54	-4.83	
60	156	-3.66	-2.73	-2.30	-0.37	-4.12	-13.87	-7.43	-9.01	-4.05	-3.99	-11.57	-7.42	-11.29	-8.50	-8.10	-9.71	-4.96	-7.81	-6.61	-5.10	
60	159	-2.91	-1.80	-1.54	0.71	-3.13	-14.38	-7.60	-8.44	-3.87	-3.58	-12.96	-8.74	-14.93	-9.74	-10.14	-10.46	-5.63	-8.70	-6.70	-5.48	
60	162	-2.29	-1.08	-0.95	1.50	-2.18	-14.99	-7.82	-8.02	-3.76	-3.30	-14.12	-10.11	-17.99	-10.86	-12.23	-11.00	-6.30	-9.42	-6.77	-5.92	
60	165	-2.03	-0.80	-0.71	1.80	-1.53	-15.64	-8.06	-7.86	-3.71	-3.20	-14.60	-11.26	-19.27	-11.51	-13.94	-11.21	-6.84	-9.71	-6.80	-6.34	
60	168	-2.34	-0.90	-0.74	1.76	-1.11	-16.71	-8.39	-8.08	-3.89	-3.21	-14.19	-12.18	-18.26	-11.75	-15.45	-10.95	-7.30	-9.70	-6.76	-6.82	
60	171	-3.08	-1.17	-0.83	1.64	-0.72	-18.30	-8.86	-8.62	-4.36	-3.26	-13.22	-13.04	-15.87	-11.93	-17.06	-10.31	-7.77	-9.67	-6.65	-7.40	
60	174	-3.96	-1.53	-0.95	1.47	-0.39	-19.98	-9.46	-9.32	-5.03	-3.33	-12.07	-13.89	-13.02	-12.07	-18.51	-9.49	-8.18	-9.62	-6.50	-8.01	
60	177	-4.71	-1.92	-1.07	1.24	-0.16	-21.31	-10.19	-10.00	-5.83	-3.43	-11.10	-14.74	-16.73	-10.63	-12.21	-19.57	-8.70	-8.49	-9.56	-6.33	-8.58
60	180	-5.02	-2.28	-1.18	0.99	-0.07	-21.85	-11.01	-10.49	-6.67	-3.55	-10.69	-15.63	-9.63	-12.37	-19.98	-8.15	-8.64	-9.48	-6.19	-9.05	
60	183	-4.87	-2.59	-1.27	0.50	-0.13	-20.65	-12.44	-10.83	-7.91	-3.99	-10.73	-16.72	-10.02	-12.60	-19.68	-7.79	-8.68	-9.12	-6.04	-9.45	
60	186	-4.53	-2.90	-1.35	-0.29	-0.29	-17.75	-14.59	-11.17	-9.69	-4.94	-10.85	-17.98	-11.00	-12.87	-18.95	-7.44	-8.72	-8.37	-5.86	-9.86	
60	189	-4.13	-3.23	-1.43	-1.22	-0.52	-14.21	-16.87	-11.46	-11.53	-6.26	-11.03	-19.18	-12.30	-13.13	-17.97	-7.15	-8.75	-7.50	-5.69	-10.21	
60	192	-3.79	-3.61	-1.54	-2.09	-0.80	-11.10	-18.67	-11.66	-12.97	-7.81	-11.26	-20.08	-13.64	-13.32	-16.96	-6.95	-8.76	-6.78	-5.56	-10.47	
60	195	-3.65	-4.09	-1.69	-2.73	-1.12	-9.47	-19.40	-11.74	-13.56	-9.46	-11.52	-20.44	-14.75	-13.40	-16.13	-6.86	-8.77	-6.48	-5.51	-10.56	
60	198	-4.00	-4.92	-2.14	-3.19	-1.67	-8.97	-18.86	-11.32	-13.24	-11.92	-12.12	-20.00	-15.74	-12.76	-15.38	-6.86	-8.69	-6.52	-5.93	-10.18	
60	201	-4.87	-6.15	-3.01	-3.63	-2.52	-8.55	-17.54	-10.32	-12.49	-15.40	-13.14	-18.87	-16.81	-11.25	-14.58	-6.85	-				

63	63	-0.04	0.51	-1.50	0.01	-1.38	-14.47	-10.41	-12.51	-15.08	-19.01	0.43	0.42	-0.28	-0.39	0.09	0.26	0.74	0.44	-0.88	0.70
63	66	-0.42	0.12	-1.58	0.03	-1.31	-14.37	-12.09	-13.73	-14.84	-17.42	0.34	0.21	-0.42	-0.59	-0.12	-0.03	0.64	0.54	-0.62	0.89
63	69	-0.74	-0.22	-1.63	0.05	-1.21	-14.29	-14.10	-15.20	-14.53	-15.31	0.23	0.02	-1.15	-0.83	-0.38	-0.44	0.50	0.63	-0.32	1.10
63	72	-0.96	-0.47	-1.67	0.07	-1.08	-14.19	-15.78	-16.42	-14.14	-13.11	0.11	-0.11	-1.71	-1.03	-0.60	-0.89	0.34	0.69	-0.06	1.26
63	75	-1.05	-0.56	-1.68	0.11	-0.92	-14.01	-16.48	-16.93	-13.67	-11.25	0.03	-0.17	-1.94	-1.11	-0.69	-1.31	0.19	0.71	0.05	1.33
63	78	-0.77	-0.34	-1.41	0.23	-0.55	-13.12	-15.57	-15.97	-12.64	-9.56	-0.02	-0.11	-1.91	-1.03	-0.69	-1.70	0.04	0.70	0.05	1.31
63	81	-0.10	0.18	-0.75	0.47	0.10	-11.34	-13.39	-13.66	-10.91	-7.74	-0.06	0.01	-1.83	-0.85	-0.67	-2.13	-0.11	0.67	0.05	1.27
63	84	0.73	0.83	0.09	0.76	0.87	-9.29	-10.78	-10.88	-9.01	-6.06	-0.09	0.16	-1.74	-0.62	-0.66	-2.57	-0.29	0.63	0.04	1.20
63	87	1.49	1.40	0.89	1.07	1.62	-7.61	-8.60	-8.52	-7.43	-4.79	-0.13	0.28	-1.66	-0.43	-0.65	-3.02	-0.50	0.57	0.03	1.11
63	90	1.94	1.71	1.41	1.33	2.19	-6.91	-7.69	-7.46	-6.70	-4.21	-0.20	0.33	-1.63	-0.35	-0.65	-3.46	-0.75	0.49	0.02	1.00
63	93	2.15	1.81	1.73	1.57	2.62	-7.20	-7.69	-7.35	-6.56	-4.07	-0.35	0.26	-1.66	-0.40	-0.73	-3.98	-1.20	0.24	-0.29	0.64
63	96	2.33	1.90	2.02	1.83	3.04	-7.94	-7.71	-7.26	-6.46	-3.96	-0.63	0.06	-1.74	-0.52	-0.96	-4.56	-1.88	-0.28	-1.09	-0.07
63	99	2.48	1.97	2.25	2.07	3.41	-8.92	-7.74	-7.19	-6.38	-3.88	-1.01	-0.24	-1.86	-0.70	-1.29	-5.11	-2.61	-0.96	-2.16	-0.97
63	102	2.58	2.01	2.42	2.24	3.66	-9.94	-7.79	-7.15	-6.33	-3.83	-1.47	-0.58	-2.00	-0.94	-1.71	-5.52	-3.23	-1.66	-3.31	-1.90
63	105	2.61	2.03	2.48	2.31	3.76	-10.80	-7.94	-7.14	-6.31	-3.81	-1.89	-0.94	-2.14	-1.20	-2.15	-5.69	-3.57	-2.29	-4.34	-2.70
63	108	2.43	1.82	2.34	2.20	3.70	-11.52	-8.10	-7.55	-6.57	-4.16	-2.76	-1.35	-2.31	-1.56	-2.81	-5.62	-3.69	-2.91	-4.40	-3.44
63	111	1.96	1.28	1.99	1.90	3.54	-12.24	-8.64	-8.53	-7.20	-5.02	-3.87	-1.86	-2.53	-2.10	-3.76	-5.45	-3.80	-3.61	-6.64	-4.26
63	114	1.30	0.53	1.48	1.45	3.30	-12.93	-9.26	-9.73	-7.95	-6.09	-5.10	-2.45	-2.80	-2.82	-4.88	-5.21	-3.88	-4.27	-7.80	-5.00
63	117	0.58	-0.30	0.89	0.91	3.01	-13.54	-9.78	-10.78	-8.57	-7.06	-6.24	-3.13	-3.12	-3.72	-6.08	-4.96	-3.94	-4.75	-8.68	-5.55
63	120	-0.10	-1.10	0.28	0.30	2.69	-14.04	-9.99	-11.31	-8.84	-7.65	-7.06	-3.86	-3.49	-4.80	-7.25	-4.74	-3.95	-4.94	-9.02	-5.76
63	123	-0.86	-2.02	-0.55	-0.80	2.21	-14.48	-9.93	-11.44	-8.80	-7.92	-7.63	-4.92	-4.13	-7.12	-8.60	-4.51	-3.87	-4.91	-8.91	-5.75
63	126	-1.78	-3.17	-1.69	-2.54	1.50	-14.90	-9.76	-11.56	-8.72	-8.17	-8.15	-6.35	-5.09	-10.96	-10.21	-4.24	-3.68	-4.85	-8.62	-5.71
63	129	-2.69	-4.30	-2.86	-4.42	0.66	-15.27	-9.53	-11.64	-8.59	-8.36	-8.59	-7.79	-6.10	-15.17	-11.76	-3.99	-3.45	-4.77	-8.22	-5.66
63	132	-3.41	-5.16	-3.76	-5.91	-0.19	-15.53	-9.28	-11.69	-8.42	-8.49	-8.93	-8.90	-6.90	-18.55	-12.93	-3.80	-3.26	-4.70	-7.81	-5.59
63	135	-3.77	-5.50	-4.16	-6.52	-0.96	-15.82	-9.04	-11.71	-8.23	-8.54	-9.14	-9.34	-7.22	-19.84	-13.17	-3.73	-3.17	-4.67	-7.51	-5.51
63	138	-3.88	-5.36	-4.07	-6.18	-1.73	-15.46	-8.79	-11.62	-7.79	-8.18	-9.26	-8.99	-7.71	-18.52	-12.56	-3.99	-3.20	-4.73	-7.06	-5.31
63	141	-3.96	-5.02	-3.93	-5.31	-2.60	-15.09	-8.48	-11.38	-7.04	-7.30	-9.33	-8.11	-7.18	-15.14	-10.58	-4.67	-3.28	-4.88	-6.64	-4.97
63	144	-4.03	-4.55	-3.71	-4.17	-3.39	-14.63	-8.18	-11.05	-6.19	-6.19	-9.39	-7.07	-7.15	-11.11	-8.22	-5.56	-3.39	-5.11	-6.23	-4.59
63	147	-4.07	-4.03	-3.46	-2.99	-3.98	-14.25	-7.95	-10.68	-5.46	-5.16	-9.47	-6.19	-7.13	-7.73	-6.25	-6.47	-3.54	-5.39	-5.94	-4.28
63	150	-4.09	-3.55	-3.19	-2.03	-4.21	-14.10	-7.86	-10.33	-5.07	-4.50	-9.61	-5.83	-7.12	-6.32	-5.42	-7.23	-3.70	-5.69	-5.82	-4.15
63	153	-3.88	-3.00	-2.79	-1.16	-3.94	-14.16	-7.91	-9.92	-4.94	-4.13	-10.21	-6.20	-8.25	-6.69	-5.97	-7.91	-4.00	-6.20	-5.85	-4.44
63	156	-3.39	-2.33	-2.21	-0.24	-3.29	-14.34	-8.05	-9.41	-4.82	-3.80	-11.41	-7.15	-10.95	-7.61	-7.37	-8.63	-4.47	-6.97	-5.94	-4.29
63	159	-2.80	-1.68	-1.62	0.60	-2.48	-14.61	-8.25	-8.91	-4.73	-3.52	-12.78	-8.42	-14.18	-8.76	-9.23	-9.29	-5.03	-7.78	-6.04	-4.84
63	162	-2.31	-1.19	-1.15	1.21	-1.72	-14.94	-8.49	-8.52	-4.67	-3.34	-13.91	-9.75	-16.88	-9.84	-11.17	-9.77	-5.59	-8.43	-6.13	-5.23
63	165	-0.99	-0.96	-0.96	1.45	-0.24	-15.32	-8.74	-8.37	-4.65	-3.27	-14.38	-10.90	-18.02	-10.51	-12.79	-9.95	-6.07	-8.71	-6.17	-5.62
63	168	-2.34	1.09	-0.99	-1.38	-0.97	-16.07	-9.03	-8.53	-4.83	-3.28	-14.01	-11.86	-17.15	-10.85	-14.27	-9.74	-6.48	-8.72	-6.15	-6.06
63	171	-2.89	-1.35	-1.07	1.18	-0.74	-17.30	-9.38	-8.92	-5.31	-3.32	-13.14	-12.81	-15.08	-11.12	-15.88	-9.22	-6.88	-8.73	-6.09	-6.59
63	174	-3.55	-1.69	-1.19	0.89	-0.54	-18.64	-9.82	-9.42	-5.99	-3.38	-12.09	-13.74	-12.61	-11.34	-17.35	-8.56	-7.25	-8.73	-6.02	-7.15
63	177	-4.10	-2.08	-1.32	0.54	-0.41	-19.72	-10.34	-9.90	-6.77	-3.47	-11.21	-14.65	-10.54	-11.54	-18.43	-7.94	-7.57	-8.74	-5.93	-7.69
63	180	-4.33	-2.43	-1.46	0.17	-0.36	-20.16	-10.96	-10.23	-7.57	-3.57	-10.81	-15.54	-9.67	-11.72	-18.84	-7.55	-7.81	-8.74	-5.84	-8.12
63	183	-4.26	-2.75	-1.58	-0.34	-0.42	-19.05	-12.11	-10.46	-8.65	-3.97	-10.78	-16.53	-9.97	-11.91	-18.55	-7.33	-7.99	-8.47	-5.72	-8.67
63	186	-4.12	-3.07	-1.71	-1.06	-0.57	-16.37	-13.87	-10.68	-10.11	-4.85	-10.76	-17.63	-10.73	-12.10	-17.80	-7.13	-8.17	-7.84	-5.56	-9.10
63	189	-3.94	-3.41	-1.87	-1.85	-0.81	-13.10	-15.75	-10.86	-11.60	-6.07	-10.74	-18.64	-11.75	-12.28	-16.81	-6.97	-8.31	-7.08	-5.40	-9.53
63	192	-3.79	-3.80	-2.06	-2.59	-1.09	-10.23	-17.24	-10.99	-12.76	-7.52	-10.73	-19.39	-12.81	-12.40	-15.79	-6.86	-8.41	-6.44	-5.28	-9.85
63	195	-3.73	-4.25	-2.31	-3.14	-1.41	-8.74	-17.85	-11.03	-13.22	-9.07	-10.73	-19.68	-13.72	-12.44	-14.97	-6.82	-8.45	-6.17	-5.23	-9.97
63	198	-4.11	-4.96	-2.82	-3.56	-1.96	-8.29	-17.39	-10.62	-12.85	-11.41	-11.04	-19.25	-14.59	-11.81	-14.25	-6.86	-8.44	-6.23	-5.58	-9.63
63	201	-5.04	-5.92	-3.66	-3.96	-2.82	-7.92	-16.27	-9.65	-11.98	-14.77	-11.76	-18.13	-15.54	-10.31	-13.48	-6.98	-8.42	-6.37	-6.44	-8.83
63	204	-6.16	-6.94	-4.65	-4.30	-3.77	-7.63	-14.84	-8.48	-10.93	-18.26	-12.63	-16.63	-16.42	-8.51	-12.79	-7.15	-8.38	-6.59	-7.50	-7.87
63	207	-7.14	-7.78	-5.60	-4.54	-4.58	-7.45	-13.46	-7.50	-10.05	-21.00	-13.36	-15.02	-17.07	-7.00	-12.29	-7.34	-8.32	-6.86	-8.48	-7.07
63	210	-7.63	-8.24	-6.32	-4.63	-5.03	-7.39	-12.48	-7.09	-9.68	-22.10	-13.66	-13.61	-17.32	-6.37	-12.10	-7.55	-8.26	-7.16	-9.08	-6.73
63	213	-7.73	-8.41	-6.83	-4.52	-5.22	-7.48	-11.88	-7.15	-9.77	-21.33	-13.47	-12.28	-16.59	-6.53	-12.38	-7.86	-8.06	-7.72	-9.38	-6.78
63	216	-7.79	-8.56	-7.28	-4.24	-5.37	-7.71	-11.37	-7.29	-9.99	-19.41	-12.97	-10.84	-14.82	-6.92	-13.05	-8.31	-7.67	-8.62	-9.64	-6.91
63	219	-7.83	-8.67	-7.68	-3.92	-5.49	-7.97	-10.93	-7.49	-10.29	-16.95	-12.29	-9.45	-12.67	-7.39	-13.85	-8.77	-7.23	-9.58	-8.05	-7.09
63	222	-7.89	-8.75	-8.04	-3.65	-5.57	-8.19	-10.53	-7.71	-10.61	-14.59	-11.54	-8.26	-10.77	-7.78	-14.52	-9.13	-6.87	-10.36	-9.99	-7.30
63	225	-7.98	-8.77	-8.37	-3.53	-5.60	-8.28	-10.15	-7.92	-10.90	-12.92	-10.85	-7.43	-9.77	-7.94	-14.80	-9.28	-6.72	-10.68	-10.05	-7.51
63	228	-8.21	-8.68	-8.72	-4.06	-5.55	-8.23	-9.75	-8.13	-11.15	-11.80	-10.09	-6.84	-9.48	-7.77	-14.14	-9.09	-6.73	-10.27	-9.53	-7.71
63	231	-8.61	-8.45	-9.08	-5.30	-5.43	-8.12	-9.34	-8.35	-11.41	-10.73	-9.17	-6.30	-9.24	-7.38	-12.54	-8.64	-6.76	-9.30	-8.29	-7.94
63	234	-9.04	-8.19	-9.40	-6.79	-5.29	-7.98	-8.97	-8.60	-11.67	-9.82	-8.29	-5.85	-9.07	-6.90	-10.56	-8.10	-6.80	-8.15	-6.81	-8.20
63	237	-9.39	-7.97	-9.63	-8.04	-5.14	-7.87	-8.71	-8.88	-11.94	-9.18	-7.62	-5.55	-8.94	-6.51	-8.78	-7.65	-6.85	-7.18	-5.57	-8.51
63	240	-9.53	-7.87	-9.72	-8.56	-5.04	-7.82	-8.61	-9.20	-12.24	-8.95	-7.36	-5.44	-8.85	-6.34	-7.75	-7.46	-6.92	-6.77	-5.05	-8.88
63	243	-9.46	-8.10	-9.44	-8.13	-4.97	-7.94	-8.65	-9.67	-12.65	-9.17	-7.38	-5.55	-8.80	-6.41	-7.37	-7.90	-7.46	-6.96	-	

66	105	2.80	2.36	2.57	2.64	3.55	-8.75	-7.20	-6.17	-6.95	-4.25	-1.44	-1.97	-2.71	-1.97	-2.62	-3.86	-1.95	-0.92	-2.94	-1.43
66	108	2.65	2.19	2.46	2.55	3.50	-9.26	-7.35	-6.45	-7.14	-4.52	-2.02	-2.16	-2.71	-2.64	-3.55	-3.92	-2.29	-1.55	-3.96	-2.13
66	111	2.26	1.76	2.17	2.29	3.36	-9.80	-7.70	-7.15	-7.62	-5.16	-2.85	-2.32	-2.69	-3.55	-4.94	-3.97	-2.63	-2.29	-5.19	-2.89
66	114	1.70	1.17	1.76	1.92	3.16	-10.35	-8.16	-8.04	-8.18	-5.95	-3.78	-2.48	-2.68	-4.65	-6.50	-4.01	-2.92	-2.99	-6.39	-3.62
66	117	1.09	0.50	1.27	1.45	2.91	-10.91	-8.62	-8.91	-8.65	-6.63	-4.68	-2.68	-2.66	-5.88	-7.93	-4.03	-3.12	-3.52	-7.30	-4.23
66	120	0.49	-0.15	0.76	0.95	2.64	-11.47	-8.95	-9.53	-8.85	-6.98	-5.43	-2.95	-2.66	-7.20	-9.04	-3.20	-3.72	-7.66	-4.65	-4.65
66	123	-0.18	-0.93	0.02	0.06	2.26	-12.08	-9.21	-9.97	-8.84	-7.08	-6.05	-3.63	-2.96	-9.05	-9.64	-3.92	-3.17	-3.67	-7.57	-4.92
66	126	-1.00	-1.92	-1.02	-1.32	1.70	-12.77	-9.46	-10.39	-8.81	-7.16	-6.63	-4.79	-3.72	-11.51	-10.31	-3.63	-3.10	-3.55	-7.36	-5.17
66	129	-1.82	-2.90	-2.10	-2.79	1.06	-13.43	-9.68	-10.75	-8.76	-7.22	-7.16	-6.06	-4.66	-14.00	-10.86	-3.29	-3.01	-3.40	-7.06	-5.37
66	132	-2.51	-3.64	-2.95	-3.96	0.40	-13.97	-9.84	-11.00	-8.69	-7.26	-7.62	-7.08	-5.55	-15.92	-11.24	-3.00	-2.94	-3.28	-6.72	-5.50
66	135	-2.93	-3.94	-3.29	-4.43	-0.20	-14.30	-9.89	-11.09	-8.61	-7.27	-8.00	-7.50	-6.13	-16.69	-11.38	-2.88	-2.90	-3.23	-6.38	-5.55
66	138	-3.17	-3.86	-3.27	-4.20	-0.83	-14.48	-9.83	-11.08	-8.33	-6.98	-8.28	-7.31	-6.40	-15.52	-10.70	-3.05	-2.90	-3.26	-5.95	-5.34
66	141	-3.37	-3.66	-3.22	-3.61	-1.53	-14.65	-9.67	-11.05	-7.77	-6.26	-8.49	-6.84	-6.58	-12.73	-9.08	-3.47	-2.89	-3.36	-5.37	-4.83
66	144	-3.52	-3.38	-3.13	-2.83	-2.19	-14.78	-9.49	-11.01	-7.13	-5.38	-8.69	-6.28	-6.73	-9.39	-7.15	-4.02	-2.89	-3.50	-4.80	-4.22
66	147	-3.63	-3.08	-3.03	-2.04	-2.67	-14.86	-9.34	-10.96	-6.60	-4.58	-8.92	-5.82	-6.93	-6.60	-5.53	-4.62	-2.89	-3.68	-4.35	-3.72
66	150	-3.67	-2.80	-2.92	-1.42	-2.85	-14.89	-9.27	-10.89	-6.38	-4.11	-9.25	-5.62	-7.24	-5.43	-4.85	-5.11	-2.89	-3.86	-4.17	-3.50
66	153	-3.52	-2.50	-2.70	-0.90	-2.66	-14.85	-9.37	-10.71	-6.41	-3.90	-9.97	-5.93	-8.30	-5.64	-5.21	-5.57	-2.98	-4.23	-4.21	-3.52
66	156	-3.19	-2.15	-2.35	-0.35	-2.20	-14.76	-9.60	-10.38	-6.48	-3.73	-11.14	-6.72	-10.27	-6.16	-6.14	-6.06	-3.22	-4.79	-4.30	-3.58
66	159	-2.78	-1.81	-1.98	0.13	-1.65	-14.65	-9.90	-10.01	-6.59	-3.59	-12.39	-7.79	-12.48	-6.85	-7.40	-6.51	-3.55	-5.41	-4.42	-3.67
66	162	-2.44	-1.55	-1.67	0.48	-1.18	-14.56	-10.18	-9.71	-6.73	-3.49	-13.40	-8.97	-14.29	-7.56	-8.77	-6.84	-3.91	-5.96	-4.55	-3.78
66	165	-2.30	-1.45	-1.55	0.61	-0.99	-14.52	-10.37	-9.59	-6.89	-3.46	-13.81	-10.04	-15.04	-8.13	-10.02	-6.97	-4.23	-6.31	-4.65	-3.91
66	168	-2.45	-1.54	-1.58	0.44	-0.99	-14.69	-10.48	-9.62	-7.21	-3.47	-13.59	-11.09	-14.49	-8.63	-11.36	-6.88	-4.53	-6.51	-4.74	-4.15
66	171	-2.80	-1.77	-1.66	0.00	-1.00	-15.09	-10.54	-9.70	-7.75	-3.49	-13.05	-12.24	-13.19	-9.16	-12.94	-6.67	-4.83	-6.69	-4.83	-4.55
66	174	-3.22	-2.10	-1.79	-0.59	-1.01	-15.57	-10.61	-9.80	-8.41	-3.52	-12.34	-13.39	-11.63	-9.64	-14.46	-6.41	-5.15	-6.83	-4.92	-5.04
66	177	-3.59	-2.46	-1.94	-1.22	-1.06	-15.96	-10.68	-9.10	-3.57	-4.44	-11.64	-10.32	-9.39	-15.98	-15.49	-6.20	-5.48	-6.93	-4.98	-5.67
66	180	-2.80	-2.11	-1.77	-1.05	-1.73	-16.13	-10.81	-9.91	-9.71	-3.63	-11.11	-15.28	-9.77	-10.13	-16.04	-6.11	-5.82	-6.96	-5.01	-6.07
66	183	-3.82	-3.12	-2.32	-2.27	-1.12	-15.21	-11.26	-9.88	-10.34	-3.93	-10.70	-15.99	-9.93	-10.15	-15.74	-6.15	-6.18	-6.81	-4.96	-6.62
66	186	-3.84	-3.46	-2.61	-2.79	-1.28	-12.99	-12.10	-9.80	-11.04	-4.63	-10.29	-16.69	-10.35	-10.16	-14.97	-6.24	-6.59	-6.43	-4.85	-7.27
66	189	-3.86	-3.82	-2.97	-3.30	-1.51	-10.32	-13.05	-9.68	-11.70	-5.64	-9.93	-17.30	-10.90	-10.17	-13.97	-6.37	-6.99	-5.97	-4.71	-7.89
66	192	-3.88	-4.22	-3.37	-3.76	-1.78	-8.04	-13.83	-9.53	-12.18	-6.84	-9.67	-17.72	-11.48	-10.17	-12.96	-6.53	-7.37	-5.59	-4.60	-8.36
66	195	-3.92	-4.65	-3.79	-4.12	-2.09	-6.99	-14.15	-9.35	-12.37	-8.13	-9.57	-17.88	-11.97	-10.17	-12.16	-6.70	-7.70	-5.43	-4.56	-8.54
66	198	-4.37	-5.19	-4.36	-4.44	-2.65	-6.85	-13.83	-8.94	-11.98	-10.19	-9.72	-17.45	-12.43	-9.66	-11.51	-6.89	-7.99	-5.53	-4.77	-8.33
66	201	-5.36	-5.85	-5.09	-4.74	-3.53	-6.74	-13.04	-8.22	-11.06	-13.22	-10.08	-16.37	-12.93	-8.42	-10.84	-7.14	-8.27	-5.81	-5.34	-7.82
66	204	-6.53	-6.52	-5.84	-5.01	-4.47	-6.66	-12.05	-7.43	-9.96	-16.40	-10.50	-14.92	-13.40	-6.95	-10.25	-7.45	-8.52	-6.21	-6.14	-7.20
66	207	-7.50	-7.12	-6.47	-5.19	-4.62	-6.61	-11.14	-9.04	-18.91	-11.04	-10.85	-13.41	-13.74	-7.22	-9.82	-7.04	-8.72	-7.46	-6.69	-7.06
66	210	-7.91	-7.53	-6.84	-5.26	-5.53	-6.59	-10.46	-6.52	-8.65	-19.93	-11.00	-12.11	-13.87	-5.20	-9.66	-8.24	-8.86	-7.21	-7.98	-6.48
66	213	-7.88	-7.81	-6.99	-5.20	-5.53	-6.81	-10.12	-6.57	-8.69	-19.34	-10.94	-10.99	-13.33	-5.35	-9.90	-8.96	-8.95	-8.07	-9.20	-6.60
66	216	-7.81	-8.07	-7.09	-5.04	-5.52	-7.33	-9.86	-6.69	-8.78	-17.86	-10.78	-9.84	-12.00	-5.70	-10.46	-10.05	-9.03	-9.36	-10.84	-6.95
66	219	-7.72	-8.28	-7.17	-4.86	-5.52	-7.95	-9.63	-6.85	-8.89	-15.91	-10.55	-8.74	-10.36	-6.12	-11.13	-11.19	-9.09	-10.71	-12.49	-7.43
66	222	-7.65	-8.42	-7.26	-4.71	-5.52	-8.47	-9.39	-7.00	-9.01	-13.94	-10.25	-7.77	-8.86	-6.48	-11.70	-12.09	-9.14	-11.79	-13.77	-7.98
66	225	-7.62	-8.47	-7.40	-4.65	-5.51	-8.69	-9.10	-7.11	-9.10	-12.36	-9.93	-7.00	-7.98	-6.63	-11.93	-12.46	-9.15	-12.22	-14.28	-8.54
66	228	-7.78	-8.35	-7.70	-4.95	-5.50	-8.61	-8.67	-7.17	-9.16	-11.03	-9.37	-6.34	-7.60	-6.45	-11.38	-12.19	-9.07	-11.68	-13.52	-9.23
66	231	-8.17	-8.05	-8.19	-5.68	-5.48	-8.41	-8.13	-7.21	-9.20	-9.64	-8.49	-5.71	-7.29	-6.04	-10.05	-11.54	-8.87	-10.39	-11.69	-10.12
66	234	-8.63	-7.70	-8.70	-6.55	-5.46	-8.18	-7.59	-7.25	-9.24	-8.39	-5.52	-5.17	-7.05	-5.55	-8.42	-10.77	-8.63	-8.85	-9.51	-11.05
66	237	-8.02	-7.40	-9.12	-7.28	-5.43	-7.98	-7.18	-7.30	-9.29	-7.49	-6.69	-4.79	-6.85	-5.13	-6.99	-10.13	-8.43	-7.56	-7.68	-11.84
66	240	-9.18	-7.28	-9.29	-7.58	-5.39	-7.90	-7.02	-7.38	-9.37	-7.15	-6.21	-4.65	-6.71	-5.96	-6.22	-9.86	-8.35	-7.02	-6.91	-12.34
66	243	-8.97	-7.29	-8.88	-7.19	-5.26	-7.93	-7.06	-7.66	-9.59	-7.68	-6.04	-4.68	-6.61	-5.01	-6.00	-10.10	-8.69	-7.18	-6.91	-12.58
66	246	-8.46	-7.33	-7.91	-6.27	-5.01	-8.00	-7.14	-8.19	-9.98	-8.97	-5.93	-4.75	-6.54	-5.14	-5.85	-10.69	-9.52	-7.56	-6.92	-12.73
66	249	-7.86	-7.39	-6.76	-5.17	-4.72	-8.09	-7.25	-8.79	-10.42	-10.53	-5.85	-4.82	-6.49	-5.28	-5.74	-11.40	-10.58	-8.04	-6.92	-12.85
66	252	-7.35	-7.47	-5.79	-4.25	-4.49	-8.17	-7.34	-9.29	-10.77	-11.88	-5.74	-4.89	-6.41	-5.41	-5.62	-11.99	-11.60	-8.47	-6.92	-13.01
66	255	-7.14	-7.56	-5.38	-3.86	-4.40	-8.20	-7.37	-9.49	-10.92	-12.55	-5.56	-4.92	-6.30	-5.46	-5.45	-12.24	-12.31	-8.72	-6.92	-13.26
66	258	-7.39	-7.78	-5.74	-4.06	-4.47	-8.17	-7.35	-9.40	-10.64	-12.68	-4.99	-4.67	-5.87	-5.41	-5.18	-12.03	-12.71	-8.82	-7.73	-13.92
66	261	-7.98	-8.17	-6.59	-4.57	-4.67	-8.09	-7.30	-9.18	-9.96	-12.76	-3.94	-4.08	-5.08	-5.30	-4.80	-11.56	-13.01	-8.92	-9.63	-11.51
66	264	-8.70	-8.60	-7.61	-5.29	-4.96	-7.98	-7.22	-8.89	-9.13	-12.82	-2.77	-3.38	-4.18	-5.16	-4.42	-10.98	-13.28	-8.99	-11.90	-16.57
66	267	-8.94	-8.94	-8.46	-6.11	-5.30	-7.84	-7.13	-8.58	-8.39	-12.89	-1.81	-2.80	-3.44	-5.04	-4.12	-10.50	-13.57	-9.04	-13.80	-18.05
66	270	-9.55	-9.09	-8.82	-6.94	-5.65	-7.69	-7.04	-8.32	-7.99	-13.01	-1.41	-2.55	-3.14	-4.99	-4.00	-10.30	-13.95	-9.05	-14.60	-19.29
66	273	-9.32	-9.00	-8.60	-8.02	-6.15	-7.50	-6.95	-8.12	-7.87	-13.32	-1.47	-2.67	-3.24	-5.02	-4.11	-10.39	-14.60	-8.97	-14.34	-20.42
66	276	-8.76	-8.81	-8.07	-9.47	-6.85	-7.25	-6.85	-7.95	-7.80	-13.84	-1.60	-2.96	-3.47	-5.07	-4.36	-10.61	-15.50	-8.75	-13.72	-21.62
66	279	-8.09	-8.57	-7.45	-10.92	-7.57	-6.94	-6.72	-7.78	-7.75	-14.41	-1.77	-3.30	-3.74	-5.13	-4.66	-10.90	-16.42	-8.45	-12.95	-22.70
66	282	-7.51	-8.37	-6.92	-12.05	-8.13	-6.60	-6.56	-7.57	-7.68	-14.87	-1.91	-3.59	-3.97	-5.18	-4.91	-11.20	-17.14	-8.14	-12.24	-23.51
66	285	-7.22	-8.29	-6.70	-12.50	-8.36	-6.22	-6.37	-7.30	-7.55	-15.06	-1.98	-3.71	-4.07	-5.20	-5.02	-11.47</				

69	147	-3.17	-2.15	-2.69	-1.15	-1.35	-15.45	-10.94	-11.49	-8.06	-4.00	-8.30	-5.40	-6.77	-5.42	-4.73	-2.41	-1.99	-1.69	-2.47	-3.37
69	150	-3.24	-2.12	-2.70	-0.90	-1.48	-15.64	-10.95	-11.55	-7.94	-3.81	-8.82	-5.44	-7.35	-4.59	-4.34	-2.59	-1.91	-1.72	-2.21	-2.90
69	153	-3.17	-2.09	-2.65	-0.75	-1.41	-15.49	-11.10	-11.53	-8.05	-3.79	-9.63	-5.71	-8.18	-4.62	-4.48	-2.74	-1.92	-1.87	-2.25	-2.60
69	156	-2.99	-2.05	-2.54	-0.61	-1.24	-15.11	-11.45	-11.45	-8.32	-3.78	-10.72	-6.31	-9.26	-4.73	-4.85	-2.90	-1.94	-2.21	-2.35	-2.32
69	159	-2.78	-2.03	-2.41	-0.50	-1.03	-14.59	-11.85	-11.33	-8.70	-3.77	-11.84	-7.14	-10.33	-4.88	-5.40	-3.06	-1.96	-2.64	-2.50	-2.08
69	162	-2.61	-2.01	-2.30	-0.42	-0.86	-14.04	-12.18	-11.20	-9.14	-3.76	-12.70	-8.08	-11.16	-5.07	-6.43	-3.23	-2.00	-3.08	-2.67	-1.92
69	165	-2.53	-2.00	-2.25	-0.39	-0.79	-13.54	-12.32	-11.04	-9.57	-3.75	-13.05	-9.01	-11.49	-5.29	-6.72	-3.40	-2.04	-3.45	-2.84	-1.86
69	168	-2.59	-2.08	-2.29	-0.72	-0.87	-13.14	-12.18	-10.85	-10.11	-3.74	-12.95	-10.15	-11.32	-5.73	-7.75	-3.58	-2.15	-3.80	-3.07	-1.97
69	171	-2.74	-2.29	-2.38	-1.51	-1.07	-12.77	-11.82	-10.57	-10.81	-3.73	-12.69	-11.58	-10.92	-6.46	-9.23	-3.75	-2.38	-4.17	-3.37	-2.25
69	174	-2.95	-2.58	-2.51	-2.52	-1.34	-12.37	-11.36	-10.24	-11.52	-3.73	-12.32	-13.04	-10.45	-7.26	-10.77	-3.94	-2.68	-4.50	-3.68	-2.64
69	177	-3.16	-2.91	-2.69	-3.47	-1.62	-11.91	-10.91	-9.88	-12.06	-3.72	-11.89	-14.24	-10.06	-7.89	-11.98	-4.15	-3.05	-4.75	-3.92	-3.10
69	180	-3.35	-3.23	-2.88	-4.08	-1.87	-11.33	-10.58	-9.52	-12.27	-3.72	-11.45	-14.89	-9.89	-8.16	-12.47	-4.40	-3.44	-4.85	-4.01	-3.57
69	183	-3.50	-3.56	-3.22	-4.41	-2.06	-10.24	-10.39	-9.12	-12.22	-3.90	-10.87	-15.16	-9.90	-8.12	-12.16	-4.73	-3.95	-4.82	-3.98	-4.20
69	186	-3.62	-3.94	-3.76	-4.68	-2.24	-8.60	-10.23	-8.66	-12.06	-4.40	-10.09	-15.39	-9.94	-8.02	-11.41	-5.13	-4.63	-4.74	-3.92	-5.04
69	189	-3.75	-4.34	-4.39	-4.91	-2.42	-6.86	-10.09	-8.18	-11.83	-5.12	-9.28	-15.56	-9.98	-7.87	-10.43	-5.59	-5.39	-4.65	-3.84	-5.91
69	192	-3.92	-4.74	-5.03	-5.11	-2.63	-5.48	-9.53	-7.73	-11.54	-5.01	-8.65	-16.67	-10.02	-7.68	-9.46	-6.07	-6.14	-4.58	-3.78	-6.58
69	195	-4.15	-5.12	-5.56	-5.29	-2.91	-4.92	-9.73	-7.35	-11.23	-6.98	-8.37	-15.71	-10.03	-7.46	-8.74	-6.53	-6.80	-4.55	-3.75	-6.84
69	198	-4.75	-5.48	-6.04	-5.48	-3.44	-4.96	-9.41	-6.99	-10.66	-8.66	-8.32	-15.30	-10.02	-6.96	-8.20	-6.94	-7.35	-4.71	-3.90	-6.77
69	201	-5.78	-5.85	-6.55	-5.68	-4.26	-5.08	-8.97	-6.62	-9.77	-11.24	-8.29	-14.25	-9.99	-6.10	-7.67	-7.32	-7.86	-5.13	-4.33	-6.61
69	204	-6.93	-6.20	-7.01	-5.85	-5.14	-5.26	-8.52	-6.30	-8.80	-13.99	-8.26	-12.87	-9.93	-5.15	-7.20	-7.72	-8.35	-5.75	-4.96	-6.41
69	207	-7.86	-6.54	-7.34	-5.97	-5.83	-5.49	-8.17	-6.07	-7.99	-16.18	-8.25	-11.47	-9.85	-4.38	-6.88	-8.21	-8.84	-6.49	-5.76	-6.24
69	210	-8.24	-6.86	-7.46	-6.01	-6.12	-5.75	-8.03	-5.98	-7.59	-17.07	-8.24	-10.33	-9.76	-4.06	-6.75	-8.82	-9.35	-7.26	-6.67	-6.17
69	213	-8.14	-7.20	-7.36	-6.01	-6.05	-6.28	-8.05	-6.02	-7.50	-16.70	-8.29	-9.46	-9.36	-4.16	-6.93	-10.01	-9.96	-8.42	-8.53	-6.38
69	216	-7.90	-7.56	-7.12	-6.00	-5.88	-7.15	-8.10	-6.11	-7.44	-15.74	-8.41	-8.64	-8.53	-4.39	-7.36	-11.84	-10.68	-10.09	-11.61	-6.93
69	219	-7.62	-7.89	-6.83	-5.99	-5.67	-8.10	-8.17	-6.23	-7.79	-14.42	-8.56	-7.14	-7.51	-4.68	-7.87	-13.79	-11.35	-11.83	-14.97	-7.12
69	222	-7.38	-8.13	-6.59	-5.98	-5.51	-8.87	-7.52	-6.32	-7.34	-12.98	-8.68	-7.15	-6.54	-4.94	-8.31	-15.34	-11.85	-13.19	-18.67	-8.64
69	225	-7.28	-8.22	-6.49	-5.98	-5.44	-9.18	-8.24	-6.36	-7.26	-11.66	-8.73	-6.48	-5.84	-5.01	-8.49	-15.98	-12.05	-13.74	-18.78	-9.58
69	228	-7.43	-8.13	-6.74	-6.03	-5.48	-9.08	-7.95	-6.24	-7.05	-10.21	-8.40	-5.81	-5.40	-4.84	-8.07	-15.64	-11.84	-13.08	-17.86	-10.88
69	231	-7.80	-7.87	-7.35	-6.14	-5.57	-8.83	-7.27	-5.95	-6.71	-8.47	-7.58	-5.14	-5.00	-4.41	-7.05	-14.84	-11.35	-11.49	-15.64	-12.67
69	234	-8.23	-7.52	-8.07	-6.28	-5.68	-8.51	-6.45	-5.61	-6.35	-6.80	-6.53	-4.53	-4.66	-3.91	-5.84	-13.88	-10.75	-9.60	-12.91	-14.49
69	237	-8.60	-7.13	-8.68	-6.40	-5.77	-8.20	-5.76	-5.32	-6.05	-5.54	-5.52	-4.03	-4.38	-3.49	-4.82	-13.07	-10.26	-8.01	-10.48	-15.91
69	240	-8.76	-6.77	-8.93	-6.45	-5.80	-7.96	-5.46	-5.20	-5.93	-5.04	-4.81	-3.71	-4.15	-3.31	-4.40	-12.72	-10.05	-7.35	-9.14	-16.48
69	243	-8.40	-6.36	-8.41	-6.13	-5.62	-7.78	-5.44	-5.32	-6.01	-5.24	-4.41	-3.52	-3.98	-3.36	-4.42	-12.71	-10.23	-7.47	-8.66	-16.17
69	246	-7.57	-5.86	-7.16	-5.38	-5.18	-7.61	-5.43	-5.64	-6.22	-5.77	-4.09	-3.39	-3.84	-3.50	-4.46	-12.71	-10.67	-7.76	-8.25	-15.45
69	249	-6.57	-5.38	-6.47	-4.45	-4.67	-7.53	-5.07	-6.50	-5.80	-3.80	-3.02	-3.72	-3.50	-3.72	-4.79	-13.03	-11.73	-8.11	-7.93	-14.59
69	252	-5.73	-5.01	-4.42	-3.72	-4.21	-7.35	-5.42	-6.52	-6.80	-7.31	-3.51	-3.17	-3.61	-3.87	-4.56	-12.70	-11.91	-8.44	-7.73	-13.87
69	255	-5.38	-4.87	-3.90	-3.40	-4.02	-7.30	-5.42	-6.89	-7.04	-8.08	-3.15	-3.03	-3.47	-4.01	-4.58	-12.69	-12.48	-8.63	-7.65	-13.57
69	258	-5.79	-5.41	-4.30	-3.76	-4.12	-7.42	-5.53	-7.21	-7.24	-8.86	-2.62	-2.82	-3.29	-4.11	-4.55	-12.61	-12.94	-8.72	-8.12	-13.83
69	261	-6.77	-6.71	-5.25	-4.64	-4.38	-7.70	-5.81	-7.52	-7.43	-9.75	-1.95	-2.55	-3.08	-4.20	-4.48	-12.44	-13.39	-8.80	-9.22	-14.49
69	264	-7.94	-8.26	-6.38	-5.83	-4.75	-8.03	-6.18	-7.82	-7.61	-10.67	-1.28	-2.29	-2.88	-4.28	-4.39	-12.24	-13.85	-8.86	-10.54	-15.38
69	267	-8.92	-9.58	-7.33	-7.06	-5.16	-8.31	-6.56	-8.09	-7.80	-11.54	-0.77	-2.09	-2.73	-4.36	-4.32	-12.08	-14.35	-8.90	-11.64	-16.32
69	270	-9.34	-10.17	-7.73	-8.11	-5.56	-8.44	-6.85	-8.32	-7.99	-12.30	-0.56	-2.01	-2.67	-4.45	-4.28	-12.01	-14.92	-8.91	-12.10	-17.11
69	273	-9.18	-10.23	-7.72	-9.08	-6.05	-8.45	-7.08	-8.54	-8.23	-13.02	-0.70	-2.20	-2.93	-4.52	-4.36	-12.16	-15.75	-8.89	-11.99	-17.79
69	276	-8.80	-10.27	-7.72	-10.16	-6.67	-8.46	-7.32	-8.75	-8.50	-13.76	-1.02	-2.63	-3.56	-4.59	-4.55	-12.53	-16.84	-8.82	-11.72	-18.46
69	279	-8.30	-10.30	-7.70	-11.14	-7.23	-8.47	-7.53	-8.94	-8.76	-14.43	-1.41	-3.14	-4.31	-4.66	-4.79	-13.03	-17.93	-8.73	-11.40	-19.12
69	282	-7.79	-10.32	-7.69	-11.87	-7.76	-8.47	-7.68	-9.07	-8.95	-14.90	-1.74	-3.57	-4.93	-4.74	-5.01	-13.58	-18.77	-8.62	-11.14	-19.73
69	285	-7.38	-10.32	-7.66	-12.15	-7.95	-8.47	-7.74	-9.12	-9.03	-15.09	-1.87	-3.75	-5.20	-4.84	-5.16	-14.06	-19.10	-8.50	-11.03	-20.28
69	288	-7.03	-10.19	-7.58	-11.71	-7.61	-8.19	-7.39	-8.66	-8.46	-14.06	-1.78	-3.68	-5.16	-4.96	-5.22	-14.57	-18.77	-8.32	-11.04	-20.79
69	291	-6.66	-9.86	-7.39	-10.64	-6.79	-7.48	-6.55	-7.55	-7.10	-11.57	-1.54	-3.50	-5.07	-5.10	-5.27	-15.16	-17.93	-8.05	-11.09	-21.28
69	294	-6.33	-9.46	-7.14	-9.31	-5.82	-6.55	-6.48	-6.19	-5.47	-8.54	-1.23	-3.26	-4.92	-5.28	-5.31	-15.71	-16.77	-7.77	-11.16	-21.73
69	297	-6.10	-9.12	-6.86	-8.09	-5.01	-5.62	-4.45	-5.01	-4.11	-5.88	-0.92	-3.01	-4.75	-5.50	-5.36	-16.13	-15.51	-7.55	-11.25	-22.11
69	300	-6.01	-8.93	-6.61	-7.34	-4.67	-4.90	-3.75	-4.42	-3.54	-4.49	-0.68	-2.81	-4.56	-5.77	-5.43	-16.30	-14.36	-7.46	-11.35	-22.40
69	303	-6.38	-8.88	-6.33	-7.01	-4.68	-4.33	-3.29	-4.27	-3.55	-4.08	-0.49	-2.62	-4.23	-6.36	-5.75	-15.63	-13.11	-7.46	-11.50	-22.64
69	306	-7.26	-8.85	-6.00	-6.77	-4.72	-3.76	-2.87	-4.14	-3.58	-3.73	-0.30	-2.42	-3.72	-7.34	-6.34	-14.00	-11.64	-7.45	-11.71	-22.86
69	309	-8.31	-8.82	-5.69	-6.57	-4.79	-3.25	-2.51	-4.04	-3.63	-3.47	-0.13	-2.24	-3.17	-8.41	-7.02	-11.97	-10.23	-7.45	-11.99	-23.04
69	312	-9.20	-8.80	-5.45	-6.37	-4.87	-2.88	-2.26	-3.98	-3.68	-3.30	-0.01	-2.11	-2.73	-9.27	-7.58	-10.09	-9.15	-7.45	-12.29	-23.17
69	315	-9.57	-8.77	-5.35	-6.13	-4.96	-2.74	-2.17	-3.96	-3.76	-3.25	0.04	-2.06	-2.56	-9.62	-7.81	-8.91	-8.69	-7.45	-12.62	-23.22
69	318	-9.53	-8.75	-5.69	-5.77	-5.17	-2.74	-2.20	-4.04	-4.03	-3.54	-0.06	-2.07	-2.60	-9.43	-7.75	-8.36	-8.65	-7.84	-13.08	-22.72
69	321	-9.42	-8.73	-6.49	-5.34	-5.52	-2.74	-2.28	-4.23	-4.58	-2.25	-0.28	-2.10	-2.71	-8.92	-7.61	-7.92	-8.61	-8.82	-13.70	-21.45
69	324	-9.26	-8.72	-7.46	-4.91	-5.92	-2.74	-2.37	-4.45	-5.24	-5.14	-0.55	-2.14	-2.88	-8.19	-7.38	-7.57	-8.59	-10.12	-14.33	-19.71
69	327	-9.05	-8.70	-8.26	-4.58	-6.23	-2.74	-2.47	-4.64	-5.83	-5.94	-0.78	-2.20	-3.08	-7.35	-7.08	-7.24</				

72	189	-3.64	-4.82	-5.70	-6.19	-3.13	-4.18	-7.18	-6.61	-12.12	-4.74	-9.15	-14.21	-9.26	-5.81	-7.17	-4.98	-4.03	-3.48	-3.11	-4.10
72	192	-3.96	-5.22	-6.52	-6.23	-3.33	-3.45	-6.37	-5.97	-10.97	-5.33	-8.10	-14.06	-8.86	-5.50	-6.33	-5.68	-5.11	-3.61	-3.09	-4.96
72	195	-4.34	-5.51	-7.04	-6.27	-3.59	-3.17	-6.03	-5.67	-10.03	-5.99	-7.42	-13.88	-8.47	-5.19	-5.73	-6.34	-6.04	-3.81	-3.07	-5.42
72	198	-5.03	-5.69	-7.33	-6.34	-4.10	-3.29	-6.00	-5.60	-9.24	-7.27	-7.02	-13.35	-8.09	-4.79	-5.33	-6.89	-6.81	-4.17	-3.20	-5.56
72	201	-6.10	-5.83	-7.59	-6.41	-4.88	-3.58	-5.98	-5.55	-8.45	-9.35	-6.65	-12.32	-7.66	-4.28	-4.95	-7.38	-7.51	-4.75	-3.54	-5.64
72	204	-7.24	-5.94	-7.80	-6.48	-5.70	-4.01	-5.96	-5.50	-7.71	-11.61	-6.36	-11.04	-7.21	-3.75	-4.62	-7.47	-8.19	-5.49	-4.07	-5.70
72	207	-8.15	-6.07	-7.93	-6.56	-6.35	-4.52	-5.95	-5.48	-7.10	-13.42	-6.16	-9.80	-6.76	-3.35	-4.40	-8.45	-8.90	-6.35	-4.76	-5.78
72	210	-8.52	-6.25	-7.99	-6.64	-6.61	-5.06	-5.94	-5.47	-6.69	-14.16	-6.09	-8.84	-6.31	-3.19	-4.31	-9.22	-9.68	-7.28	-5.57	-5.91
72	213	-8.36	-6.55	-7.75	-6.74	-6.48	-5.87	-6.11	-5.49	-6.44	-13.97	-6.23	-8.18	-5.86	-3.23	-4.45	-10.79	-10.71	-8.69	-7.88	-6.30
72	216	-7.96	-6.99	-7.20	-6.86	-6.18	-7.04	-6.49	-5.55	-6.27	-13.44	-6.59	-7.62	-5.40	-3.32	-4.76	-13.24	-11.96	-10.65	-12.11	-7.03
72	219	-7.49	-7.44	-6.53	-6.97	-5.82	-8.26	-6.96	-5.61	-6.13	-12.68	-7.01	-7.10	-4.94	-3.44	-5.14	-15.87	-13.18	-12.68	-16.87	-8.02
72	222	-7.10	-7.80	-5.98	-7.06	-5.51	-9.21	-7.35	-5.66	-5.96	-11.79	-7.37	-6.59	-4.49	-3.53	-5.46	-17.97	-14.11	-14.26	-20.75	-9.17
72	225	-6.93	-7.94	-5.74	-7.09	-5.38	-9.60	-7.51	-5.68	-5.73	-10.86	-7.52	-6.04	-4.05	-3.57	-5.59	-18.83	-14.47	-14.90	-22.36	-10.39
72	228	-7.07	-7.85	-6.04	-6.98	-5.46	-9.48	-7.20	-5.44	-5.27	-9.48	-7.21	-5.40	-3.60	-3.40	-5.31	-18.53	-14.16	-14.15	-21.31	-12.19
72	231	-7.41	-7.60	-6.73	-6.69	-5.66	-9.18	-6.45	-4.87	-4.59	-7.53	-6.43	-4.70	-3.14	-2.99	-4.64	-17.79	-13.42	-12.36	-18.76	-14.63
72	234	-7.80	-7.25	-7.56	-6.29	-5.88	-8.78	-5.53	-4.19	-3.86	-6.51	-4.41	-4.02	-2.70	-2.50	-3.83	-16.82	-12.53	-10.20	-16.60	-17.16
72	237	-8.14	-6.82	-8.26	-5.85	-6.07	-8.36	-4.71	-3.61	-3.28	-3.93	-4.39	-3.40	-2.31	-2.10	-3.15	-15.86	-11.79	-8.44	-12.72	-19.14
72	240	-8.28	-6.38	-8.55	-5.42	-6.15	-8.00	-4.26	-3.37	-3.05	-3.29	-3.59	-2.91	-2.01	-1.93	-2.87	-15.13	-11.48	-7.69	-11.01	-19.94
72	243	-7.83	-5.72	-7.95	-4.93	-5.90	-7.65	-4.10	-3.45	-3.09	-3.34	-3.00	-2.51	-1.75	-1.99	-2.94	-14.56	-11.54	-7.77	-10.23	-19.30
72	246	-6.77	-4.78	-6.53	-4.32	-5.30	-7.26	-3.97	-3.65	-3.19	-3.48	-2.44	-2.11	-1.51	-2.17	-3.13	-13.99	-11.71	-7.96	-9.54	-17.77
72	249	-5.50	-3.80	-4.83	-3.72	-4.59	-6.89	-3.87	-3.96	-3.35	-3.70	-1.94	-1.77	-1.30	-2.40	-3.37	-13.49	-11.96	-8.21	-8.99	-15.94
72	252	-4.44	-3.03	-3.40	-3.26	-3.99	-6.62	-3.80	-4.32	-3.56	-3.99	-1.50	-1.53	-1.16	-2.65	-3.62	-13.14	-12.26	-8.43	-8.63	-14.41
72	255	-4.00	-2.72	-2.80	-3.08	-3.74	-6.52	-3.78	-4.71	-3.80	-4.33	-1.13	-1.45	-1.11	-2.88	-3.82	-13.01	-12.58	-8.58	-8.50	-13.77
72	258	-4.53	-3.53	-3.16	-3.58	-3.86	-6.72	-4.00	-5.25	-4.30	-5.16	-0.80	-1.45	-1.17	-3.10	-3.97	-13.03	-12.99	-8.64	-8.64	-13.84
72	261	-5.81	-5.48	-4.03	-4.84	-4.17	-7.22	-4.55	-6.00	-5.17	-6.69	-0.47	-1.48	-1.35	-3.32	-4.11	-13.09	-13.53	-8.68	-8.97	-14.03
72	264	-7.34	-7.86	-5.15	-6.44	-4.60	-7.88	-5.28	-6.84	-6.21	-8.53	-0.19	-1.52	-1.61	-3.55	-4.24	-13.18	-14.18	-8.73	-9.38	-14.30
72	267	-8.62	-9.97	-6.22	-7.99	-5.07	-8.52	-6.03	-7.65	-7.22	-10.29	0.00	-1.57	-1.93	-3.76	-4.38	-13.30	-14.90	-8.77	-9.76	-14.61
72	270	-9.15	-11.09	-6.97	-9.09	-5.50	-9.00	-6.65	-8.33	-7.99	-11.59	0.08	-1.63	-2.29	-3.93	-4.52	-13.44	-15.65	-8.82	-10.01	-14.92
72	273	-9.05	-11.45	-7.48	-9.85	-5.97	-9.37	-7.21	-8.93	-8.61	-12.56	-0.12	-1.90	-2.92	-4.06	-4.67	-13.77	-16.66	-8.90	-10.12	-15.27
72	276	-8.78	-11.75	-7.96	-10.57	-6.52	-9.73	-7.80	-9.55	-9.22	-13.75	-0.58	-2.44	-3.90	-4.16	-4.83	-14.38	-17.96	-9.01	-10.20	-15.70
72	279	-8.41	-11.98	-8.37	-11.19	-7.05	-10.05	-8.34	-10.10	-9.75	-14.32	-1.13	-3.07	-4.96	-4.26	-4.99	-15.13	-19.26	-9.12	-10.26	-16.19
72	282	-7.99	-12.12	-8.65	-11.62	-7.45	-10.28	-8.73	-10.49	-10.12	-14.89	-1.60	-3.59	-5.80	-4.37	-5.16	-15.91	-20.25	-9.21	-10.34	-16.72
72	285	-7.58	-12.18	-8.76	-11.78	-7.61	-10.36	-8.89	-10.64	-10.26	-15.10	-1.79	-3.81	-6.14	-4.53	-5.32	-16.59	-20.65	-9.24	-10.44	-17.72
72	288	-7.12	-11.94	-8.59	-11.33	-7.32	-10.05	-8.51	-10.11	-9.61	-14.01	-1.61	-3.69	-6.12	-4.79	-5.47	-17.28	-20.32	-9.16	-10.60	-17.28
72	291	-6.55	-11.81	-8.17	-10.21	-6.80	-9.25	-8.00	-8.02	-11.36	-1.16	-3.41	-6.08	-4.02	-4.16	-5.08	-18.04	-19.44	-8.96	-10.82	-18.67
72	294	-5.97	-10.52	-7.59	-8.79	-5.65	-8.20	-6.37	-7.17	-6.07	-8.09	-0.58	-3.05	-6.02	-5.66	-5.75	-18.74	-18.22	-8.68	-11.07	-19.45
72	297	-5.47	-9.67	-6.96	-7.41	-4.71	-7.12	-5.17	-5.69	-4.32	-5.17	-0.01	-2.71	-5.93	-6.23	-5.92	-19.26	-16.85	-8.37	-11.33	-20.20
72	300	-5.15	-8.95	-6.39	-6.44	-3.98	-6.22	-4.29	-4.80	-3.33	-3.52	0.44	-2.49	-5.82	-6.88	-6.16	-19.46	-15.53	-8.07	-11.58	-20.85
72	303	-4.94	-8.32	-5.77	-5.84	-3.40	-5.46	-3.65	-4.38	-2.93	-2.87	0.78	-2.35	-5.50	-7.97	-6.75	-18.46	-14.02	-7.73	-11.82	-21.47
72	306	-4.76	-7.65	-5.04	-5.32	-2.80	-4.67	-3.03	-4.01	-2.59	-2.32	1.13	-2.23	-4.90	-9.58	-7.74	-16.03	-12.16	-7.31	-12.06	-22.11
72	309	-4.61	-7.03	-4.34	-4.87	-2.28	-3.93	-2.49	-3.71	-2.33	-1.89	1.44	-2.13	-4.21	-11.26	-8.84	-12.99	-10.29	-6.90	-12.30	-22.69
72	312	-4.51	-6.51	-3.81	-4.47	-1.91	-3.35	-2.08	-3.52	-2.16	-1.61	1.66	-2.07	-3.65	-12.60	-9.73	-10.20	-8.77	-6.59	-12.56	-23.10
72	315	-4.47	-6.17	-3.60	-4.08	-1.77	-3.01	-1.86	-3.45	-2.10	-1.51	1.74	-2.04	-3.42	-13.14	-10.09	-8.49	-7.94	-6.47	-12.85	-23.26
72	318	-4.59	-5.99	-3.68	-3.68	-1.92	-2.83	-1.75	-3.52	-2.27	-1.71	1.68	-2.10	-3.46	-12.91	-10.05	-7.71	-7.59	-6.73	-13.21	-22.70
72	321	-4.87	-5.28	-3.87	-3.29	-2.28	-2.70	-1.66	-3.68	-2.71	-2.22	1.51	-2.27	-3.57	-12.30	-9.94	-7.09	-7.30	-7.41	-13.66	-21.26
72	324	-5.21	-5.77	-4.10	-2.93	-2.71	-2.59	-1.58	-3.88	-3.30	-2.91	1.30	-2.53	-3.74	-11.42	-9.76	-6.58	-7.08	-8.32	-14.11	-22.32
72	327	-5.49	-5.65	-4.29	-2.63	-3.07	-2.50	-1.54	-4.05	-3.90	-3.64	1.11	-2.85	-3.95	-10.40	-9.52	-6.14	-6.93	-9.30	-14.44	-17.26
72	330	-5.60	-5.46	-4.37	-2.44	-3.23	-2.42	-1.52	-4.12	-4.41	-4.27	0.99	-3.20	-4.19	-9.35	-9.24	-5.72	-6.88	-10.17	-14.57	-15.45
72	333	-5.43	-5.04	-4.30	-2.34	-3.19	-2.34	-1.55	-4.04	-4.87	-4.79	0.93	-3.87	-4.73	-7.98	-8.33	-5.28	-6.93	-11.05	-13.93	-13.87
72	336	-4.97	-4.33	-4.08	-2.28	-3.11	-2.27	-1.61	-3.82	-5.35	-5.30	0.89	-4.94	-5.64	-6.16	-6.57	-4.87	-7.03	-12.05	-12.34	-12.25
72	339	-4.35	-3.50	-3.78	-2.22	-2.97	-2.20	-1.69	-3.53	-5.80	-5.81	0.86	-6.10	-6.63	-4.22	-4.45	-4.49	-7.16	-13.00	-10.27	-10.66
72	342	-3.67	-2.69	-3.42	-2.15	-2.80	-2.16	-1.75	-3.20	-6.15	-6.34	0.82	-7.02	-7.44	-2.49	-2.48	-4.17	-7.27	-13.71	-8.21	-9.15
72	345	-3.04	-2.06	-3.04	-2.05	-2.60	-2.14	-1.78	-2.90	-6.34	-6.89	0.77	-7.40	-7.77	-1.32	-1.16	-3.93	-7.31	-13.99	-6.65	-7.77
72	348	-2.47	-1.57	-2.61	-1.84	-2.28	-2.16	-1.78	-2.62	-6.42	-7.49	0.69	-7.25	-7.53	-0.55	-0.34	-3.75	-7.25	-13.66	-5.54	-6.50
72	351	-1.96	-1.13	-2.07	-1.51	-1.76	-2.22	-1.78	-2.33	-6.49	-8.10	0.59	-6.80	-6.84	0.16	0.42	-3.58	-7.07	-12.73	-4.51	-5.30
72	354	-1.23	-0.72	-1.44	-1.07	-1.08	-2.31	-1.79	-2.03	-6.55	-8.75	0.47	-6.03	-5.74	0.74	1.04	-3.43	-6.79	-11.27	-3.58	-4.17
72	357	-0.58	-0.38	-0.72	-0.56	-0.28	-2.44	-1.79	-1.71	-6.58	-9.41	0.33	-4.94	-4.27	1.13	1.47	-3.33	-6.44	-9.35	-2.79	-3.12
72	360	0.10	-0.09	0.05	0.00	0.58	-2.59	-1.79	-1.38	-6.59	-10.10	0.18	-3.52	-2.47	1.28	1.65	-3.28	-6.04	-7.05	-2.15	-2.17
75	0	0.35	-0.01	0.35	0.20	0.74	-0.93	-0.78	-0.85	-6.37	-10.40	0.24	-4.60	-3.61	1.28	1.41	-2.83	-5.92	-5.62	-1.78	-2.01
75	3	0.87	0.32	0.90	0.55	1.06	-1.76	-1.54	-0.92	-6.33	-12.50	0.18	-3.99	-2.91	1.27	1.39	-2.15	-4.44	-4.51	-1.32	-0.75
75	6	1.35	0.65	1.40	0.86	1.26	-2.52	-2.35	-1.04	-6.32	-14.17	0.10	-3.47	-2.36	1.24	1.32	-1.51	-3.07	-3.49	-0.90	0.41
7																					

75	231	-6.99	-7.26	-6.22	-6.79	-5.65	-9.33	-5.88	-4.21	-3.56	-6.94	-5.60	-4.51	-2.40	-2.25	-3.60	-18.97	-14.29	-12.76	-19.97	-15.44
75	234	-7.34	-6.94	-7.04	-6.08	-5.95	-8.89	-5.03	-3.48	-2.74	-4.89	-4.68	-3.79	-1.90	-1.83	-2.97	-17.98	-13.28	-10.57	-16.61	-18.28
75	237	-7.63	-6.56	-7.73	-5.35	-6.19	-8.43	-4.25	-2.86	-2.10	-3.23	-3.73	-3.13	-1.45	-1.49	-2.45	-16.97	-12.44	-8.74	-13.56	-20.50
75	240	-7.75	-6.13	-8.02	-4.78	-6.29	-8.79	-3.79	-2.60	-1.84	-2.55	-2.96	-2.58	-1.11	-1.35	-2.23	-16.13	-12.08	-7.97	-11.80	-21.39
75	243	-7.31	-5.42	-7.43	-4.30	-6.02	-7.52	-2.67	-1.87	-2.56	-2.32	-2.10	-0.83	-1.41	-2.30	-15.39	-12.11	-8.02	-11.34	-20.65	
75	246	-6.24	-4.32	-6.03	-3.81	-5.36	-7.08	-3.33	-2.84	-1.95	-2.59	-1.67	-1.62	-0.56	-1.59	-2.47	-14.59	-12.36	-8.15	-10.40	-18.85
75	249	-4.96	-3.15	-4.36	-3.37	-4.57	-6.61	-3.23	-3.11	-2.07	-2.63	-1.08	-1.19	-0.33	-1.82	-2.72	-13.86	-12.30	-8.30	-9.89	-16.67
75	252	-3.89	-2.22	-2.96	-3.05	-3.90	-6.25	-3.13	-3.43	-2.24	-2.68	-0.59	-0.90	-0.17	-2.09	-2.99	-13.33	-12.45	-8.45	-9.54	-14.78
75	255	-3.44	-1.84	-2.38	-2.93	-3.63	-6.11	-3.09	-3.80	-2.44	-2.76	-0.28	-0.78	-0.12	-2.33	-3.24	-13.13	-12.62	-8.56	-9.36	-13.85
75	258	-4.01	-2.75	-2.71	-3.51	-3.76	-6.36	-3.35	-4.40	-3.03	-3.50	-0.09	-0.82	-0.24	-2.57	-3.50	-13.17	-12.95	-8.61	-9.28	-13.63
75	261	-5.38	-4.94	-3.55	-4.95	-4.10	-6.98	-3.99	-5.32	-4.19	-5.22	0.08	-0.92	-0.56	-2.84	-3.79	-13.30	-13.51	-8.65	-9.22	-13.46
75	264	-7.01	-7.64	-4.65	-6.75	-4.55	-7.79	-4.85	-6.40	-5.60	-7.40	0.21	-1.08	-1.02	-3.11	-4.09	-13.50	-14.25	-8.68	-9.17	-13.33
75	267	-8.37	-10.08	-5.78	-8.43	-5.04	-8.60	-5.75	-7.46	-6.97	-9.53	0.30	-1.27	-1.57	-3.37	-4.37	-13.75	-15.08	-8.72	-9.14	-13.25
75	270	-8.95	-11.47	-6.69	-9.50	-5.48	-9.23	-6.50	-8.33	-7.99	-11.07	0.33	-1.48	-2.13	-3.59	-4.62	-14.04	-15.94	-8.79	-9.13	-13.22
75	273	-8.98	-12.04	-7.48	-10.09	-5.94	-9.73	-7.20	-9.10	-8.76	-12.19	0.12	-1.87	-2.95	-3.76	-4.82	-14.60	-17.11	-8.99	-9.20	-13.41
75	276	-8.71	-12.54	-8.32	-10.63	-6.46	-10.25	-7.96	-9.88	-9.51	-12.28	-0.40	-2.48	-4.08	-3.89	-5.00	-15.51	-18.67	-9.28	-9.39	-13.90
75	279	-8.46	-12.93	-9.07	-11.07	-6.96	-10.70	-8.66	-10.59	-10.16	-14.21	-1.01	-3.14	-5.25	-4.03	-5.16	-16.59	-20.24	-9.63	-9.65	-14.57
75	282	-8.16	-13.18	-9.62	-11.36	-7.33	-11.03	-9.17	-11.09	-10.61	-14.86	-1.53	-3.66	-6.17	-4.19	-5.33	-17.62	-21.46	-9.92	-9.94	-15.32
75	285	-7.84	-13.27	-9.83	-11.47	-7.47	-11.15	-9.37	-11.28	-10.78	-15.11	-1.75	-3.88	-6.54	-4.40	-5.51	-18.42	-21.94	-10.04	-10.22	-16.02
75	288	-7.40	-12.96	-9.57	-11.03	-7.19	-10.82	-8.98	-10.72	-10.09	-13.99	-1.53	-3.74	-6.53	-4.74	-5.67	-19.06	-21.57	-9.93	-10.50	-16.71
75	291	-6.79	-12.16	-8.92	-9.92	-6.48	-10.00	-8.90	-9.34	-8.42	-11.27	-1.00	-3.39	-6.50	-5.22	-5.82	-19.70	-20.58	-9.66	-10.82	-17.46
75	294	-6.09	-11.09	-8.04	-8.50	-5.53	-8.89	-6.73	-7.61	-6.33	-7.91	-0.31	-2.97	-6.47	-5.83	-5.99	-20.25	-19.21	-9.28	-11.17	-18.25
75	297	-5.40	-9.96	-7.11	-7.10	-4.53	-7.74	-5.47	-6.00	-4.42	-4.88	0.38	-2.58	-6.41	-6.55	-6.19	-20.64	-17.67	-8.86	-11.50	-19.04
75	300	-4.79	-8.99	-6.29	-6.06	-3.69	-6.78	-4.52	-4.96	-3.25	-3.14	0.91	-2.35	-6.35	-7.35	-6.47	-20.79	-16.19	-8.45	-11.80	-19.79
75	303	-4.18	-8.11	-5.51	-5.35	-2.90	-5.94	-3.81	-4.21	-2.68	-2.40	1.32	-2.04	-6.10	-6.14	-7.15	-19.65	-14.51	-7.96	-12.08	-20.62
75	306	-3.53	-7.17	-4.63	-4.72	-2.04	-5.07	-3.13	-3.84	-2.17	-1.76	1.73	-2.16	-5.58	-10.57	-8.31	-16.86	-12.46	-7.33	-12.44	-21.54
75	309	-2.94	-6.29	-3.81	-4.16	-1.24	-4.25	-2.53	-3.41	-1.77	-1.26	2.10	-2.09	-4.99	-12.46	-9.59	-13.39	-10.39	-6.72	-12.58	-22.40
75	312	-2.51	-5.56	-3.17	-3.66	-0.65	-3.57	-2.05	-3.11	-1.50	-0.94	2.36	-2.05	-4.50	-13.99	-10.62	-10.20	-8.66	-6.24	-12.83	-23.03
75	315	-2.34	-5.08	-2.87	-3.22	-0.43	-3.12	-1.74	-3.00	-1.40	-0.82	2.46	-2.03	-4.29	-14.61	-11.05	-8.26	-7.62	-6.06	-13.08	-23.28
75	318	-2.54	-4.83	-2.79	-2.84	-0.58	-2.84	-1.55	-3.07	-1.55	-0.97	2.41	-2.16	-4.34	-14.36	-11.01	-7.38	-7.08	-6.23	-13.38	-22.64
75	321	-3.01	-4.66	-2.73	-2.51	-0.95	-2.62	-1.39	-3.23	-1.92	-1.36	2.28	-2.52	-4.46	-13.70	-10.91	-6.68	-6.61	-6.67	-13.73	-21.03
75	324	-3.58	-4.52	-2.69	-2.21	-1.39	-2.44	-1.26	-3.42	-2.42	-1.90	2.11	-3.02	-4.64	-12.76	-10.76	-6.11	-6.24	-7.28	-14.05	-18.88
75	327	-4.06	-4.36	-2.65	-1.92	-1.76	-2.27	-1.17	-3.58	-2.97	-2.50	1.93	-3.61	-4.87	-11.66	-10.55	-5.63	-6.00	-7.96	-14.29	-16.65
75	330	-4.26	-4.12	-2.60	-1.60	-1.91	-2.09	-1.11	-3.65	-3.47	-3.09	1.77	-4.22	-5.14	-10.54	-10.29	-5.18	-5.91	-8.58	-14.39	-14.76
75	333	-4.12	-3.62	-1.21	-1.90	-1.89	-1.99	-0.81	-4.21	-5.70	-9.41	-0.35	-5.35	-4.61	-9.13	-8.06	-4.73	-6.06	-6.25	-13.22	-13.22
75	336	-3.76	-2.98	-2.50	-0.76	-1.89	-1.67	-1.06	-3.42	-4.54	-4.33	1.49	-6.30	-6.58	-7.32	-7.61	-4.31	-6.21	-10.14	-11.87	-11.72
75	339	-3.26	-2.22	-2.44	-0.33	-1.86	-1.47	-1.04	-3.18	-5.10	-5.03	1.36	-7.53	-7.57	-5.37	-5.43	-3.94	-6.46	-10.97	-9.57	-10.26
75	342	-2.72	-1.52	-2.36	-0.01	-1.81	-1.30	-1.02	-2.91	-5.57	-5.76	1.22	-8.50	-8.37	-3.59	-3.37	-3.63	-6.68	-11.60	-7.34	-8.88
75	345	-2.21	-1.05	-2.25	0.14	-1.76	-1.18	-0.99	-2.65	-5.85	-6.49	1.07	-8.89	-8.70	-2.27	-1.94	-3.41	-6.77	-11.85	-5.74	-7.58
75	348	-1.75	-0.75	-2.02	0.16	-1.59	-1.11	-0.96	-2.36	-6.01	-7.23	0.92	-8.72	-8.47	-1.30	-1.00	-3.24	-6.73	-11.55	-4.69	-6.35
75	351	-1.26	-0.47	-1.61	0.18	-1.20	-1.04	-0.92	-2.04	-6.15	-8.00	0.76	-8.22	-7.81	-0.42	-0.15	-3.08	-6.63	-10.71	-3.72	-5.17
75	354	-0.74	-0.23	-1.04	0.19	-0.65	-0.98	-0.88	-1.67	-6.27	-8.78	0.59	-7.37	-6.76	0.34	0.57	-2.95	-6.46	-9.39	-2.89	-4.05
75	357	-0.21	-0.08	-0.38	0.20	0.02	-0.95	-0.83	-1.27	-6.34	-9.58	0.42	-6.17	-5.34	0.92	1.11	-2.87	-6.23	-7.67	-2.22	-3.00
75	360	0.35	-0.01	0.35	0.20	0.74	-0.93	-0.78	-0.85	-6.37	-10.40	0.24	-4.60	-3.61	1.28	1.41	-2.83	-5.92	-5.62	-1.78	-2.01
75	0	0.02	0.10	0.03	0.25	0.09	-0.15	-0.70	-0.51	-7.03	-10.21	0.13	-5.13	-4.01	0.13	0.16	-3.35	-5.77	-5.25	-2.83	-2.29
75	3	0.58	0.28	0.79	0.47	0.82	-0.88	-0.51	-0.29	-5.79	-11.40	-0.41	-4.68	-3.80	-0.04	0.15	-2.67	-4.36	-3.88	-2.20	-1.09
78	6	1.09	0.65	1.29	0.85	1.00	-1.65	-1.23	-0.43	-5.90	-13.01	-0.47	-4.07	-3.11	0.02	0.13	-2.03	-3.08	-3.59	-1.61	0.01
78	9	1.52	1.01	1.73	1.16	1.09	-2.38	-2.02	-0.62	-6.01	-14.19	-0.53	-3.58	-2.57	0.05	0.09	-1.45	-1.96	-2.91	-1.08	0.93
78	12	1.84	1.36	2.08	1.37	1.13	-3.08	-2.86	-0.85	-6.13	-14.93	-0.60	-3.25	-2.22	0.06	0.04	-0.94	-1.04	-2.38	-0.61	1.60
78	15	2.03	1.70	2.34	1.44	1.13	-3.75	-3.76	-1.10	-6.26	-15.18	-0.67	-3.13	-2.10	0.06	-0.02	-0.52	-0.39	-2.03	-0.22	1.93
78	18	2.12	2.09	2.53	1.43	0.78	-4.47	-4.89	-1.42	-6.39	-14.84	-0.75	-3.15	-2.21	-0.15	-0.24	-0.13	0.12	-1.82	0.13	2.06
78	21	2.18	2.52	2.70	1.38	-0.08	-5.25	-6.28	-1.84	-6.52	-13.98	-0.84	-3.21	-2.46	-0.65	-0.66	0.25	0.58	-1.67	0.44	2.17
78	24	2.22	2.92	2.84	1.31	-1.15	-5.95	-7.65	-2.32	-6.67	-12.84	-0.93	-3.27	-2.77	-1.29	-1.19	0.57	0.95	-1.55	0.71	2.25
78	27	2.27	3.21	2.94	1.22	-2.11	-6.47	-8.74	-2.82	-6.85	-11.67	-1.00	-3.32	-3.03	-1.89	-1.71	0.81	1.21	-1.43	0.95	2.30
78	30	2.34	3.33	2.97	1.10	-2.66	-6.67	-9.27	-3.30	-7.06	-10.73	-1.03	-3.35	-3.14	-2.29	-2.09	0.93	1.30	-1.27	1.14	2.32
78	33	2.46	3.25	2.73	0.53	-2.90	-6.43	-9.42	-3.79	-7.35	-9.90	-0.98	-3.12	-3.04	2.51	-2.38	0.98	1.24	-1.02	1.30	2.19
78	36	2.62	3.06	2.14	-0.65	-3.11	-5.85	-9.52	-4.31	-7.72	-9.01	-0.85	-2.58	-2.79	-2.72	-2.67	1.02	1.09	-0.70	1.46	1.89
78	39	2.78	2.79	1.40	-2.02	-3.27	-5.17	-9.60	-4.83	-8.18	-8.22	-0.67	-1.93	-2.47	-2.89	-2.92	1.05	0.87	-0.38	1.59	1.52
78	42	2.91	2.49	0.70	-3.14	-3.37	-4.60	-9.66	-5.30	-8.72	-7.64	-0.47	-1.37	-2.17	-3.01	-3.10	1.07	0.60	-0.14	1.68	1.22
78	45	2.97	2.21	0.25	-3.61	-3.41	-4.36	-9.72	-5.69	-9.34	-7.42	-0.28	-1.10	-1.96	-3.05	-3.16	1.08	0.33	-0.04	1.71	1.09
78	48	2.89	1.89	-0.01	-3.22	-2.93	-4.36	-9.76	-6.03	-10.31	-7.48	-0.04	-1.05	-1.82	-2.83	-3.01	0.85	-0.06	-0.12	1.71	1.10
78	51	2.69	1.50	-0.24	-2.26	-1.7															

78	273	-8.78	-11.83	-7.71	-9.66	-6.29	-9.35	-6.97	-8.76	-8.99	-11.68	-0.15	-1.90	-2.96	-3.65	-4.67	-14.36	-16.50	-9.42	-9.71	-12.19
78	276	-8.86	-12.59	-8.88	-10.24	-6.95	-9.78	-7.61	-9.38	-9.58	-12.65	-0.58	-2.56	-4.07	-3.95	-5.02	-15.92	-18.55	-9.96	-10.05	-13.03
78	279	-8.91	-13.21	-10.00	-10.73	-7.60	-10.15	-8.21	-9.93	-10.08	-13.47	-1.11	-3.27	-5.22	-4.27	-5.35	-17.67	-20.71	-10.58	-10.49	-14.14
78	282	-8.95	-13.63	-10.85	-11.06	-8.08	-10.42	-8.64	-10.32	-10.43	-14.05	-1.54	-3.85	-6.12	-4.60	-5.64	-19.11	-22.42	-11.09	-10.92	-15.26
78	285	-8.96	-13.78	-11.18	-11.18	-8.27	-10.52	-8.81	-10.47	-10.56	-14.27	-1.73	-4.09	-6.49	-4.94	-5.83	-19.72	-23.11	-11.31	-11.23	-16.16
78	288	-8.76	-13.50	-10.92	-10.84	-8.07	-10.19	-8.44	-9.94	-9.90	-13.25	-1.55	-4.01	-6.48	-5.27	-5.94	-19.72	-22.67	-11.11	-11.43	-16.82
78	291	-8.26	-12.78	-10.25	-9.99	-7.53	-9.37	-7.50	-8.65	-8.29	-10.78	-1.10	-3.81	-6.46	-5.60	-6.01	-19.79	-21.51	-10.61	-11.58	-17.42
78	294	-7.59	-11.80	-9.35	-8.87	-6.80	-8.28	-6.29	-7.03	-7.72	-10.51	-3.57	-6.43	-5.95	-6.07	-19.81	-19.91	-9.94	-11.72	-17.98	
78	297	-6.86	-10.74	-8.38	-7.72	-6.00	-7.17	-5.11	-5.51	-4.47	-4.96	0.08	-3.38	-6.39	-6.38	-6.14	-19.82	-18.14	-9.23	-11.87	-18.54
78	300	-6.21	-9.78	-7.51	-6.78	-5.26	-6.25	-4.23	-4.53	-3.36	-3.33	0.55	-3.30	-6.34	-6.92	-6.27	-19.82	-16.48	-8.61	-12.05	-19.13
78	303	-5.55	-8.83	-6.64	-6.03	-4.42	-5.49	-3.61	-3.97	-2.83	-2.65	0.92	-3.30	-6.21	-7.98	-6.82	-18.77	-14.70	-8.01	-12.28	-19.84
78	306	-4.78	-7.76	-5.65	-5.28	-3.41	-4.73	-3.03	-3.45	-2.35	-2.04	1.30	-3.30	-5.99	-9.62	-7.90	-16.20	-12.60	-7.35	-12.54	-20.66
78	309	-4.05	-6.73	-4.70	-4.59	-2.44	-4.03	-2.51	-3.04	-1.98	-1.57	1.65	-3.31	-5.74	-11.39	-9.13	-12.99	-10.51	-6.72	-12.82	-21.42
78	312	-3.51	-5.87	-3.96	-3.98	-1.70	-3.42	-2.11	-2.75	-1.73	-1.25	1.89	-3.32	-5.54	-12.79	-10.14	-10.03	-8.74	-6.26	-13.10	-22.04
78	315	-3.30	-5.53	-3.57	-3.49	-1.41	-2.98	-1.85	-2.65	-1.64	-1.14	1.98	-3.34	-5.45	-13.37	-10.55	-8.19	-7.62	-6.08	-13.37	-22.24
78	318	-3.46	-5.05	-3.44	-3.09	-1.54	-2.66	-1.74	-2.72	-1.74	-1.23	1.92	-3.34	-5.52	-13.15	-10.53	-7.30	-6.96	-6.16	-13.68	-21.58
78	321	-3.85	-4.87	-3.36	-2.76	-1.85	-2.42	-1.60	-2.88	-2.02	-1.49	1.77	-4.05	-5.71	-12.59	-10.42	-6.58	-6.38	-6.45	-14.03	-19.93
78	324	-4.32	-4.72	-3.29	-2.46	-2.22	-2.21	-1.51	-3.08	-2.39	-1.84	1.56	-4.73	-5.98	-11.79	-10.25	-5.98	-5.91	-6.82	-14.36	-17.79
78	327	-4.71	-4.55	-3.23	-2.18	-2.53	-2.00	-1.42	-3.24	-2.80	-2.25	1.35	-5.47	-6.28	-10.87	-10.02	-5.50	-5.60	-7.24	-14.60	-15.65
78	330	-4.87	-4.30	-3.14	-1.90	-2.66	-1.76	-1.30	-3.31	-3.17	-2.66	1.17	-6.16	-6.59	-9.93	-9.75	-5.10	-5.49	-7.64	-14.69	-14.00
78	333	-4.72	-3.89	-3.03	-1.62	-2.64	-1.45	-1.13	-3.23	-3.54	-3.10	1.03	-6.91	-6.99	-8.81	-8.98	-4.76	-5.63	-8.12	-14.09	-12.88
78	336	-4.33	-3.29	-2.91	-1.35	-2.56	-1.10	-0.92	-3.03	-3.95	-3.62	0.90	-7.81	-7.53	-7.38	-7.51	-4.45	-5.95	-8.72	-12.57	-11.92
78	339	-3.80	-2.64	-2.77	-1.09	-2.43	-0.75	-0.69	-2.74	-4.36	-4.20	0.78	-8.67	-8.07	-5.85	-5.74	-4.18	-6.34	-9.32	-10.60	-11.03
78	342	-3.22	-2.01	-2.61	-0.86	-2.28	-0.47	-0.48	-2.41	-4.72	-4.82	0.65	-9.32	-8.49	-4.43	-4.05	-3.97	-6.67	-9.77	-8.64	-10.11
78	345	-2.68	-1.53	-2.40	-0.66	-2.10	-0.32	-0.32	-2.10	-4.98	-5.47	0.51	-9.58	-8.64	-3.86	-3.84	-3.81	-6.81	-9.95	-7.15	-9.06
78	348	-2.16	-1.16	-2.09	-0.49	-1.83	-0.24	-0.20	-1.79	-5.19	-6.15	0.37	-9.40	-8.47	-4.50	-4.03	-2.03	-6.67	-7.72	-6.08	-7.87
78	351	-1.67	-0.83	-1.65	-0.33	-1.40	-0.18	-0.09	-1.43	-5.37	-6.89	0.20	-8.86	-7.92	-1.74	-1.28	-3.55	-6.65	-9.08	-5.10	-6.59
78	354	-1.13	-0.53	-1.09	-0.19	-0.84	-0.13	0.02	-1.05	-5.52	-7.69	0.02	-8.00	-7.06	-1.07	-0.65	-3.45	-6.45	-8.08	-4.21	-5.23
78	357	-0.57	-0.28	-0.45	-0.07	-0.19	-0.10	0.10	-0.64	-5.64	-8.53	-0.16	-6.82	-5.94	-0.52	-0.15	-3.38	-6.16	-6.79	-3.45	-3.79
78	360	0.02	-0.10	0.24	0.02	0.52	-0.09	0.15	-0.21	-5.70	-9.41	-0.35	-5.35	-4.61	-0.13	0.16	-3.35	-5.77	-5.25	-2.83	-2.29
81	0	-0.77	-0.30	-0.01	-0.42	0.00	0.61	1.11	0.53	-4.52	-7.03	-1.75	-6.07	-5.66	-3.49	-2.46	-4.60	-5.54	-5.00	-5.33	-3.01
81	3	-0.12	0.16	0.51	0.22	0.43	-0.09	0.59	0.41	-4.91	-8.72	-1.77	-5.36	-4.75	-2.93	-2.06	-3.91	-4.30	-4.54	-4.29	-1.95
81	6	0.48	0.60	0.98	0.76	0.68	-0.85	-0.02	0.22	-5.27	-10.16	-1.78	-4.72	-3.91	-2.43	-1.72	-3.26	-3.16	-4.12	-3.33	-0.97
81	9	1.00	1.01	1.40	1.18	0.82	-1.64	-0.70	0.02	-5.62	-11.29	-1.79	-4.18	-3.22	-2.03	-1.45	-2.67	-2.18	-3.75	-2.46	-0.15
81	12	1.43	1.40	1.45	1.75	1.47	-2.47	-1.75	-1.94	-6.31	-12.02	-1.79	-3.77	-2.73	-1.77	-2.14	-1.41	-3.48	-1.69	-0.44	0.00
81	15	1.75	1.76	2.00	1.55	0.87	-3.33	-2.24	-0.62	-6.24	-12.28	-1.79	-3.53	-2.52	-1.67	-1.21	-1.68	-0.92	-3.30	-1.06	0.74
81	18	1.97	2.14	2.21	1.51	0.63	-4.41	-3.22	-1.01	-6.51	-12.14	-1.75	-3.43	-2.48	-1.70	-1.23	-1.27	-0.58	-3.22	-0.49	0.87
81	21	2.14	2.54	2.39	1.41	0.02	-5.72	-4.42	-1.51	-6.75	-11.78	-1.65	-3.36	-2.46	-1.76	-1.28	-0.90	-0.29	-3.16	0.03	0.97
81	24	2.29	2.90	2.55	1.24	-0.74	-6.99	-5.64	-2.08	-6.98	-11.28	-1.50	-3.31	-2.44	-1.86	-1.37	-0.57	-0.06	-3.12	0.49	1.05
81	27	2.43	3.16	2.65	1.03	-1.47	-7.94	-6.72	-2.66	-7.21	-10.73	-1.33	-3.24	-2.42	-1.97	-1.47	-0.28	0.09	-3.06	0.85	1.10
81	30	2.58	3.26	2.69	0.78	-1.95	-8.32	-7.47	-3.20	-7.44	-10.20	-1.16	-3.14	-2.38	-2.09	-1.58	-0.02	0.15	-2.97	1.09	1.11
81	33	2.75	3.19	2.50	0.17	-2.25	-8.31	-7.95	-3.72	-7.66	-9.60	-0.98	-2.82	-2.25	-2.25	-1.77	0.24	0.13	-2.67	1.23	1.11
81	36	2.93	2.99	2.01	-0.90	-2.53	-8.28	-8.38	-4.23	-7.85	-8.86	-0.77	-2.25	-2.02	-2.46	-2.06	0.49	0.10	-2.11	1.33	1.10
81	39	3.10	2.73	1.40	-2.10	-2.76	-8.23	-8.73	-4.74	-8.05	-8.14	-0.55	-1.61	-1.75	-2.68	-2.37	0.71	0.05	-1.44	1.42	1.09
81	42	3.23	2.44	0.80	-3.07	-2.91	-8.17	-9.01	-5.22	-8.29	-7.59	-0.32	-1.05	-1.51	-2.85	-2.63	0.87	0.00	-0.83	1.51	1.08
81	45	3.27	2.17	0.38	-3.47	-2.97	-8.09	-9.20	-5.64	-8.61	-7.37	-0.11	-0.85	-1.37	-2.92	-2.72	0.93	-0.05	-0.42	1.61	1.07
81	48	3.13	1.88	0.10	-3.07	-2.66	-7.93	-9.33	-6.07	-9.32	-7.45	0.11	-0.82	-1.30	-2.72	-2.60	0.86	-0.10	-0.22	1.74	1.15
81	51	2.78	1.53	-0.17	-2.10	-1.90	-7.63	-9.43	-6.51	-10.47	-7.64	0.33	-0.80	-1.25	-2.24	-2.31	0.70	-0.16	-0.08	1.88	1.34
81	54	2.33	1.20	-0.39	-0.91	-0.94	-7.28	-9.51	-6.91	-11.73	-7.86	0.55	-0.78	-1.21	-1.67	-1.98	0.50	-0.22	0.05	2.03	1.61
81	57	1.92	0.95	-0.55	0.15	-0.03	-6.92	-9.59	-7.20	-12.75	-7.85	0.73	-0.77	-1.18	-1.20	-1.69	0.33	-0.26	0.20	2.20	1.92
81	60	1.64	0.85	-0.61	0.74	0.56	-6.61	-9.66	-7.31	-13.21	-8.13	0.86	-0.76	-1.17	-0.99	-1.57	0.26	-0.28	0.41	2.39	2.22
81	63	1.48	0.92	-0.46	0.96	0.90	-6.39	-9.74	-7.24	-13.26	-8.06	0.95	-0.90	-1.31	-1.01	-1.58	0.40	-0.89	0.65	2.61	2.61
81	66	1.34	1.09	-0.09	1.14	1.20	-6.21	-9.83	-7.05	-13.31	-7.87	1.03	-1.24	-1.66	-1.06	-1.60	0.75	0.81	1.65	2.99	3.13
81	69	1.22	1.32	0.38	1.28	1.45	-6.02	-9.91	-6.78	-13.34	-7.59	1.10	-1.65	-1.10	-1.11	-1.63	1.19	1.76	2.49	3.34	3.64
81	72	1.14	1.55	0.82	1.38	1.64	-5.81	-9.96	-6.45	-13.36	-7.27	1.15	-2.02	-2.53	-1.16	-1.65	1.63	2.62	3.18	3.60	4.03
81	75	1.11	1.73	1.11	1.44	1.77	-5.53	-9.98	-6.09	-13.37	-6.93	1.16	-2.24	-2.83	-1.17	-1.66	1.96	3.10	3.51	3.71	4.19
81	78	1.19	1.85	1.25	1.46	1.84	-5.02	-9.50	-5.52	-12.81	-6.44	1.13	-2.32	-3.00	-1.11	-1.56	2.20	3.29	3.59	3.62	4.11
81	81	1.41	1.95	1.35	1.48	1.89	-4.26	-8.31	-4.68	-11.45	-5.75	1.04	-2.37	-3.13	-0.97	-1.31	2.44	3.45	3.64	3.38	3.90
81	84	1.70	2.05	1.44	1.49	1.92	-3.47	-6.83	-3.79	-9.78	-5.03	0.91	-2.41	-3.25	-0.80	-1.01	2.65	3.58	3.69	3.05	3.59
81	87	2.03	2.15	1.54	1.51	1.97	-2.83	-5.47	-3.09	-8.29	-4.48	0.75	-2.46	-3.38	-0.65	-0.76	2.80	3.66	3.71	2.66	3.24
81	90	2.32	2.28	1.67	1.54	2.04	-2.58	-4.64	-2.80	-7.44	-4.25	0.59	-2.54	-3.56	-0.59	-0.66	2.85	3.69	3.72	2.26	2.89
81	93	2.64	2.48	1.95	1.71	2.17	-2.64	-4.22	-2.84	-7.10	-4.30	0.38									

81	315	-5.59	-5.96	-5.24	-4.13	-3.75	-2.61	-2.10	-2.32	-2.20	-1.90	0.81	-6.45	-7.00	-10.40	-9.35	-8.15	-7.63	-6.15	-13.70	-19.78
81	318	-5.67	-5.63	-5.01	-3.69	-3.83	-2.33	-2.01	-2.39	-2.25	-1.92	0.72	-6.87	-7.31	-10.28	-9.30	-7.24	-6.86	-6.19	-14.07	-19.11
81	321	-5.85	-5.40	-4.85	-3.30	-4.00	-2.11	-1.96	-2.57	-2.39	-1.98	0.50	-7.50	-7.74	-9.96	-9.17	-6.43	-6.18	-6.29	-14.53	-17.51
81	324	-6.07	-5.22	-4.73	-2.96	-4.21	-1.90	-1.91	-2.77	-2.58	-2.07	0.22	-8.19	-8.19	-9.50	-8.97	-5.76	-5.63	-6.44	-14.96	-15.56
81	327	-6.25	-5.02	-4.60	-2.73	-4.39	-1.68	-1.85	-2.95	-2.78	-2.18	-0.07	-8.82	-8.55	-8.98	-8.72	-5.28	-5.26	-6.61	-15.29	-13.89
81	330	-6.33	-4.77	-4.42	-2.63	-4.46	-1.42	-1.76	-3.05	-2.95	-2.30	-0.27	-9.25	-8.69	-8.44	-8.42	-5.04	-5.12	-6.78	-15.43	-13.07
81	333	-6.15	-4.43	-4.17	-2.61	-4.37	-1.01	-1.50	-2.89	-3.09	-2.47	-0.40	-9.53	-8.69	-7.77	-7.84	-4.96	-5.31	-7.00	-15.07	-12.94
81	336	-5.70	-4.03	-3.87	-2.60	-4.11	-0.48	-1.04	-2.55	-3.23	-2.71	-0.51	-9.78	-8.67	-6.90	-6.85	-4.89	-5.75	-7.30	-14.18	-12.86
81	339	-5.09	-3.58	-3.53	-2.59	-3.75	0.05	-0.50	-2.10	-3.37	-3.01	-0.60	-9.99	-8.65	-5.99	-5.71	-4.84	-6.27	-7.60	-12.96	-12.81
81	342	-4.41	-3.13	-3.15	-2.57	-3.33	0.45	0.00	-1.63	-3.51	-3.35	-0.70	-10.13	-8.61	-5.18	-4.67	-4.80	-6.71	-7.83	-11.66	-12.73
81	345	-3.80	-2.67	-2.74	-2.55	-2.91	0.62	0.35	-1.21	-3.66	-3.74	-0.83	-10.19	-8.57	-4.64	-3.96	-4.76	-6.90	-7.92	-10.50	-12.59
81	348	-3.23	-2.22	-2.30	-2.41	-2.46	0.62	0.57	-0.86	-3.82	-4.20	-0.98	-9.97	-8.38	-4.30	-3.52	-4.72	-6.85	-7.78	-9.48	-11.93
81	351	-2.65	-1.76	-1.79	-2.08	-1.94	0.62	0.77	-0.51	-3.99	-4.78	-1.15	-9.38	-7.93	-3.98	-3.11	-4.69	-6.70	-7.37	-8.46	-10.45
81	354	-2.04	-1.28	-1.24	-1.61	-1.35	0.62	0.94	-0.16	-4.16	-5.46	-1.33	-8.47	-7.28	-3.73	-2.78	-4.65	-6.44	-6.75	-7.42	-8.33
81	357	-1.41	-0.79	-0.65	-1.04	-0.70	0.62	1.06	0.19	-4.34	-6.21	-1.54	-7.35	-6.51	-3.56	-2.55	-4.62	-6.06	-5.94	-6.38	-5.79
81	360	-0.77	-0.30	-0.01	-0.42	-0.00	0.61	1.11	0.53	-4.52	-6.03	-1.75	-6.07	-5.66	-3.49	-2.46	-4.60	-5.54	-5.00	-5.33	-3.01
84	0	-1.70	-0.53	-0.32	-0.98	-0.63	1.19	1.96	1.23	-3.20	-4.19	-3.43	-6.68	-6.62	-7.50	-5.49	-6.08	-5.26	-4.82	-8.31	-4.02
84	3	-0.94	0.02	0.16	-0.11	-0.15	0.60	1.58	1.05	-3.92	-5.45	-3.42	-5.96	-5.66	-6.54	-4.72	-5.38	-4.20	-4.82	-6.81	-3.09
84	6	-0.23	0.54	0.60	0.62	0.20	-0.14	1.10	0.81	-4.59	-6.60	-3.38	-5.30	-4.78	-5.64	-4.01	-4.73	-3.23	-4.82	-5.42	-2.24
84	9	0.40	1.01	0.98	1.19	0.44	-0.99	0.54	0.51	-5.20	-7.59	-3.32	-4.71	-4.01	-4.84	-3.37	-4.12	-2.42	-4.82	-4.16	-1.52
84	12	0.95	1.44	1.31	1.55	0.57	-1.94	-0.08	0.16	-5.75	-8.35	-3.23	-4.23	-3.36	-4.15	-2.82	-3.56	-1.84	-4.82	-3.05	-1.00
84	15	1.41	1.81	1.57	1.68	0.61	-2.97	-0.76	-0.21	-6.22	-8.83	-3.14	-3.87	-2.87	-3.59	-2.38	-3.06	-1.55	-4.82	-2.12	-0.72
84	18	1.78	2.18	1.80	1.62	0.48	-4.30	-1.60	-0.68	-6.67	-9.13	-2.93	-3.62	-2.49	-3.10	-1.98	-2.63	-1.45	-4.84	-1.29	-0.61
84	21	2.10	2.54	2.01	1.44	0.15	-5.98	-2.63	-1.26	-7.11	-9.39	-2.56	-3.44	-2.18	-2.62	-1.60	-2.24	-1.39	-4.89	-0.50	-0.54
84	24	2.38	2.86	2.17	1.17	-0.29	-7.73	-3.73	-1.90	-7.50	-9.60	-2.11	-3.28	-1.92	-2.22	-1.88	-1.33	-1.49	-4.94	0.19	-0.48
84	27	2.64	3.09	2.31	0.84	-0.74	-9.27	-4.77	-2.55	-7.78	-9.74	-1.65	-3.10	-1.52	-1.30	-1.05	-1.30	-1.49	-4.98	0.71	-0.42
84	30	2.86	3.18	2.35	0.48	-1.11	-10.30	-5.64	-3.13	-7.89	-9.79	-1.27	-2.87	-1.48	-1.83	-0.97	-1.16	-1.23	-5.00	1.01	-0.32
84	33	3.07	3.11	2.21	-0.14	-1.43	-10.97	-6.38	-3.66	-7.91	-9.53	-0.96	-2.45	-1.26	-1.92	-1.09	-0.76	-1.13	-4.67	1.15	-0.16
84	36	3.28	2.92	1.85	-1.11	-1.78	-11.58	-7.10	-4.17	-7.92	-8.92	-0.65	-1.86	-1.04	-2.15	-1.39	-0.35	-1.01	-3.86	1.23	0.08
84	39	3.46	2.66	1.38	-2.14	-2.09	-12.08	-7.75	-4.67	-7.92	-8.20	-0.36	-1.24	-0.85	-2.42	-1.75	0.06	-0.87	-2.79	1.30	0.38
84	42	3.59	2.38	0.91	-2.97	-2.32	-12.42	-8.26	-5.14	-7.93	-7.59	-0.11	-0.75	-0.71	-2.64	-2.05	0.44	-0.70	-1.72	1.38	0.71
84	45	3.64	2.13	0.54	-3.30	-2.41	-12.54	-8.60	-5.61	-7.95	-7.33	0.09	-0.55	-0.66	-2.73	-2.18	0.76	-0.50	-0.88	1.50	1.05
84	48	3.40	1.88	0.24	-2.90	-2.26	-12.32	-8.83	-6.12	-8.23	-7.43	0.26	-0.55	-0.66	-2.60	-2.12	1.03	-0.23	-0.27	1.71	1.45
84	51	2.84	1.58	-0.07	-1.93	-1.86	-11.74	-9.03	-6.69	-8.87	-7.66	0.40	-0.54	-0.68	-2.29	-1.98	1.25	0.15	0.28	2.02	1.92
84	54	2.16	1.34	-0.25	-0.73	-1.32	-10.94	-9.18	-6.33	-9.18	-7.21	0.53	-0.54	-0.71	-1.91	-1.47	0.59	0.38	0.79	2.32	2.42
84	57	1.59	1.08	-0.54	0.34	-0.74	-10.08	-9.29	-7.59	-10.26	-8.18	0.64	-0.54	-0.75	-1.59	-1.68	1.68	1.06	1.28	2.74	2.89
84	60	1.35	1.00	-0.62	0.94	-0.21	-9.29	-9.33	-7.74	-10.53	-8.28	0.76	-0.53	-0.80	-1.46	-1.62	1.93	1.53	1.78	3.05	3.29
84	63	1.38	1.12	-0.43	1.18	0.32	-8.55	-9.19	-7.59	-10.46	-8.14	0.88	-0.73	-1.06	-1.58	-1.68	2.27	2.10	2.37	3.34	3.65
84	66	1.46	1.43	0.03	1.38	0.92	-7.77	-8.82	-7.21	-10.28	-7.76	1.01	-1.20	-1.61	-1.86	-1.81	2.69	2.79	3.03	3.65	4.01
84	69	1.58	1.80	0.59	1.54	1.51	-6.98	-8.29	-6.66	-10.00	-7.25	1.12	-1.76	-2.25	-2.19	-1.97	3.09	3.46	3.64	3.93	4.34
84	72	1.70	2.11	1.10	1.64	2.00	-6.18	-7.67	-6.04	-9.65	-6.67	1.21	-2.22	-2.81	-2.47	-2.11	3.40	3.97	4.09	4.14	4.57
84	75	1.83	2.24	1.41	1.67	2.30	-5.39	-7.03	-5.43	-9.26	-6.12	1.24	-2.42	-3.10	-2.58	-2.16	3.52	4.17	4.27	4.22	4.66
84	78	1.95	2.22	1.53	1.67	2.47	-4.51	-6.10	-4.66	-8.50	-5.46	1.21	-2.37	-3.17	-2.46	-2.00	3.51	4.15	4.24	4.10	4.54
84	81	2.09	2.18	1.60	1.66	2.61	-3.51	-4.80	-3.65	-7.25	-4.64	1.13	-2.26	-3.21	-2.18	-1.63	3.48	4.11	4.17	3.81	4.23
84	84	2.24	2.16	1.67	1.66	2.73	-2.58	-3.46	-2.64	-5.91	-3.83	1.00	-2.12	-3.25	-1.85	-1.18	3.43	4.05	4.06	3.38	3.79
84	87	2.40	2.10	1.74	1.65	2.80	-1.89	-2.41	-1.87	-4.82	-3.21	0.85	-2.01	-3.29	-1.56	-0.81	3.36	3.96	3.91	3.90	3.29
84	90	2.59	2.08	1.86	1.65	2.83	-1.62	-1.99	-1.56	-4.38	-2.96	0.69	-1.96	-3.36	-1.45	-0.65	3.28	3.86	3.75	2.42	2.80
84	93	2.86	2.23	2.13	1.77	2.83	-1.75	-2.02	-1.67	-4.40	-3.08	0.45	-2.19	-3.68	-1.60	-0.73	3.03	3.63	3.48	1.91	2.26
84	96	3.22	2.56	2.56	2.08	2.82	-2.12	-2.10	-1.98	-4.46	-3.39	0.10	-2.72	-4.31	-1.99	-0.95	2.53	3.21	3.04	1.29	1.61
84	99	3.59	2.97	3.04	2.44	2.82	-2.65	-2.22	-2.45	-4.56	-3.82	-0.32	-3.36	-5.03	-2.52	-1.28	1.88	2.66	2.50	0.63	0.92
84	102	3.87	3.31	3.42	2.74	2.81	-3.30	-2.38	-3.05	-4.68	-4.32	-0.76	-3.89	-5.62	-3.09	-1.68	1.18	2.06	1.93	-0.06	0.24
84	105	3.98	3.45	3.58	2.87	2.80	-4.01	-2.59	-3.73	-4.83	-4.82	-1.17	-4.11	-5.86	-3.61	-2.11	0.54	1.49	1.37	-0.73	-0.36
84	108	3.96	3.42	3.55	2.85	2.75	-5.19	-3.34	-5.27	-5.31	-5.46	-1.53	-3.97	-5.53	-4.14	-2.86	-0.10	0.90	0.77	-1.43	-0.88
84	111	3.90	3.34	3.48	2.81	2.64	-6.98	-4.84	-7.87	-6.21	-6.31	-1.87	-3.64	-4.73	-4.77	-4.01	-0.79	0.23	0.10	-2.18	-1.38
84	114	3.80	3.23	3.38	2.75	2.49	-8.91	-6.62	-10.75	-7.24	-7.17	-2.22	-3.24	-3.77	-5.36	-5.24	-1.47	-0.45	0.57	-2.91	-1.85
84	117	3.69	3.09	3.25	2.66	2.34	-10.52	-8.19	-13.07	-8.08	-7.83	-2.64	-2.91	-2.97	-5.80	-6.21	-2.08	-1.05	-1.16	-3.55	-2.29
84	120	3.56	2.94	3.11	2.56	2.19	-11.31	-9.09	-14.02	-8.42	-8.09	-3.15	-2.77	-2.64	-5.98	-6.61	-2.55	-1.50	-1.56	-4.03	-2.71
84	123	3.36	2.72	2.82	2.34	2.07	-11.50	-9.46	-13.93	-8.34	-8.00	-4.06	-3.31	-2.93	-5.73	-6.38	-2.86	-1.80	-1.83	-4.39	-3.14
84	126	3.05	2.39	2.36	1.95	1.96	-11.62	-9.77	-13.70	-8.15	-7.77	-5.40	-4.61	-3.65	-5.14	-5.82	-3.08	-2.03	-2.04	-4.72	-3.58
84	129	2.69	2.05	1.84	1.47	1.84	-11.71	-10.01	-13.38	-7.91	-7.51	-6.81	-6.18	-4.59	-4.45	-5.16	-3.29	-2.24	-2.22	-5.00	-3.99
84	132	2.34	1.78	1.40	0.99	1.70	-11.81	-10.18	-13.03	-7.72	-7.28	-7.92	-7.53	-5.53	-3.86	-4.60	-3.53	-2.46	-2.38	-5.20	-4.32
84	135	2.05	1.67	1.17	0.59	1.53	-11.97	-10.28	-12.71	-7.63	-7.19	-8.37	-8.18	-6.23	-3.61	-4.37	-3.89	-2.72	-2.54	-5.32	-4.63

84	357	-2.43	-1.42	-0.89	-2.20	-1.32	1.33	1.91	1.01	-2.89	-3.48	-3.18	-7.66	-6.94	-6.99	-5.28	-6.07	-5.92	-5.20	-9.94	-8.11
84	360	-1.70	-0.53	-0.32	-0.98	-0.63	1.19	1.96	1.23	-3.20	-4.19	-3.43	-6.68	-6.62	-7.50	-5.49	-6.08	-5.26	-4.82	-8.31	-4.02
87	0	-2.49	-0.73	-0.57	-1.52	-1.18	1.67	2.57	1.74	-2.13	-1.81	-4.84	-7.11	-7.31	-10.86	-8.01	-7.32	-4.94	-4.62	-10.82	-5.16
87	3	-1.63	-0.10	-0.15	-0.44	-0.68	1.20	2.32	1.52	-3.12	-2.68	-4.81	-6.37	-6.31	-9.54	-6.90	-6.62	-4.07	-4.99	-8.98	-4.29
87	6	-0.83	0.49	0.25	0.48	-0.27	0.49	1.97	1.23	-4.03	-3.53	-4.73	-5.69	-5.38	-8.30	-5.86	-5.96	-3.29	-5.34	-7.26	-3.49
87	9	-0.09	1.02	0.60	1.18	0.06	-0.41	1.53	0.86	-0.86	-4.35	-4.61	-5.08	-4.53	-7.14	-4.90	-5.33	-2.66	-5.64	-5.70	-2.82
87	12	0.56	1.48	0.90	1.63	0.26	-1.45	1.02	0.49	-5.59	-5.15	-4.45	-4.54	-3.77	-6.09	-4.04	-4.75	-2.23	-5.90	-4.32	-2.31
87	15	1.12	1.86	1.15	1.79	0.34	-2.59	0.46	0.07	-6.20	-5.93	-4.26	-4.09	-3.10	-5.15	-3.27	-4.22	-2.08	-6.10	-3.14	-2.02
87	18	1.61	2.19	1.38	1.69	0.29	-4.13	-0.24	-0.45	-6.77	-6.79	-3.90	-3.74	-2.50	-4.22	-2.53	-3.76	-2.11	-6.27	-2.07	-1.89
87	21	2.07	2.52	1.59	1.43	0.17	-6.16	-1.13	-1.08	-7.33	-7.74	-3.30	-3.46	-1.92	-3.26	-1.77	-3.35	-2.19	-6.43	-1.03	-1.80
87	24	2.47	2.80	1.78	1.06	0.00	-8.37	-2.11	-1.76	-7.81	-8.62	-2.58	-3.20	-1.41	-2.41	-1.11	-2.95	-2.28	-6.57	-0.12	-1.74
87	27	2.82	3.00	1.91	0.62	-0.20	-10.41	-3.11	-2.44	-8.15	-9.26	-1.89	-2.93	-1.00	-1.81	-0.63	-2.55	-2.35	-6.66	0.56	-1.66
87	30	3.10	3.07	1.96	0.17	-0.40	-11.96	-4.02	-3.05	-8.27	-9.51	-1.35	-2.61	-0.71	-1.57	-0.45	-2.11	-2.38	-6.70	0.92	-1.53
87	33	3.34	3.00	1.87	-0.45	-0.68	-13.16	-4.92	-3.59	-8.17	-9.28	-0.94	-2.13	-0.52	-1.67	-0.58	-1.61	-2.30	-6.28	1.06	-1.25
87	36	3.57	2.82	1.63	-1.32	-1.06	-14.32	-5.87	-4.09	-7.93	-8.73	-0.54	-1.53	-0.34	-1.91	-0.90	-1.07	-2.06	-5.24	1.14	-0.78
87	39	3.76	2.57	1.31	-2.20	-1.45	-15.32	-6.76	-4.58	-7.64	-9.07	-0.19	-0.94	-0.19	-2.19	-1.27	-0.50	-1.72	-3.88	1.20	-0.20
87	42	3.90	2.31	0.97	-2.88	-1.75	-16.01	-7.50	-5.07	-7.40	-7.51	0.09	-0.48	-0.10	-2.43	-1.59	0.06	-1.31	-2.43	1.28	0.43
87	45	3.95	2.09	0.67	-3.16	-1.87	-16.27	-7.97	-5.56	-7.30	-7.28	0.26	-0.30	-0.06	-2.53	-1.72	0.62	-0.88	-1.25	1.40	1.03
87	48	3.65	1.86	0.37	-2.76	-1.82	-15.95	-8.27	-6.15	-7.37	-7.40	0.36	-0.30	-0.08	-2.46	-1.72	1.19	-0.28	-0.30	1.68	1.68
87	51	2.91	1.61	0.03	-1.80	-1.67	-15.12	-8.53	-6.82	-7.54	-7.68	0.43	-0.31	-0.14	-2.31	-1.70	1.78	0.56	0.65	2.13	2.41
87	54	2.04	1.37	-0.29	-0.61	-1.45	-13.98	-8.74	-7.45	-7.74	-8.01	0.49	-0.32	-0.23	-2.12	-1.69	2.36	1.50	1.54	2.66	3.14
87	57	1.31	1.19	-0.53	0.47	-1.17	-12.71	-8.88	-7.92	-7.91	-8.28	0.55	-0.33	-0.35	-1.97	-1.68	2.89	2.37	2.31	3.17	3.76
87	60	1.01	1.12	-0.63	1.09	-0.86	-11.53	-8.93	-8.10	-7.98	-8.40	0.63	-0.34	-0.49	-1.91	-1.67	3.33	3.05	2.93	3.54	4.17
87	63	1.13	1.28	-0.42	1.35	-0.33	-10.35	-8.62	-7.89	-7.84	-8.18	0.76	-0.59	-0.89	-2.10	-1.77	3.72	3.58	3.47	3.83	4.42
87	66	1.43	1.65	0.10	1.58	0.49	-9.03	-7.63	-7.35	-7.46	-7.62	0.93	-1.14	-1.63	-2.56	-1.17	4.11	3.99	4.11	3.99	4.45
87	69	1.81	2.09	0.73	1.75	1.41	-7.67	-6.75	-6.61	-6.93	-6.87	1.10	-1.79	-2.45	-3.11	-2.26	4.45	4.57	4.87	3.5	4.83
87	72	2.17	2.46	1.29	1.87	2.21	-6.37	-5.59	-5.78	-6.33	-6.05	1.24	-2.34	-3.13	-3.57	-2.49	4.69	4.89	4.73	4.52	4.95
87	75	2.40	2.62	1.62	1.91	2.70	-5.24	-4.54	-4.99	-5.73	-5.31	1.29	-2.57	-3.40	-3.76	-2.58	4.78	5.01	4.85	4.58	4.99
87	78	2.50	2.54	1.73	1.90	2.95	-4.13	-3.46	-4.07	-4.96	-4.54	1.26	-2.46	-3.38	-3.59	-2.38	4.71	4.95	4.78	4.45	4.85
87	81	2.57	2.36	1.80	1.86	3.17	-2.97	-2.21	-2.92	-3.94	-3.64	1.19	-2.19	-3.33	-3.20	-1.90	4.52	4.79	4.61	4.11	4.47
87	84	2.64	2.15	1.86	1.82	3.34	-1.93	-1.01	-1.79	-2.92	-2.78	1.08	-1.87	-3.27	-2.73	-1.32	4.25	4.56	4.37	3.62	3.93
87	87	2.71	1.97	1.93	1.79	3.46	-1.18	-1.02	-0.93	-2.13	-2.13	0.94	-1.60	-3.21	-2.33	-0.84	3.92	4.28	4.08	3.07	3.33
87	90	2.81	1.89	2.03	1.77	3.50	-0.90	0.23	-0.59	-1.82	-1.88	0.78	-1.48	-3.19	-2.16	-0.64	3.57	3.98	3.77	2.53	2.73
87	93	3.04	2.06	2.30	1.87	3.44	-1.09	0.10	-0.76	-1.92	-2.05	0.52	-1.73	-3.49	-2.30	-0.69	3.11	3.60	3.39	1.95	2.08
87	96	3.38	2.47	2.75	2.10	3.43	-1.63	-0.34	-1.24	-2.18	-2.48	0.10	-2.31	-2.49	-3.08	-2.89	2.69	3.08	2.89	1.26	1.29
87	99	3.75	2.95	3.24	2.37	3.12	-2.41	0.75	-1.92	-2.57	-3.10	-0.41	-3.01	-5.08	-2.99	-1.04	1.79	2.49	2.31	0.51	0.46
87	102	4.04	3.36	3.63	2.60	2.93	-3.36	-1.28	-2.80	-3.04	-3.81	-0.95	-3.59	-5.80	-3.31	-1.29	1.06	1.87	1.71	-0.24	-0.32
87	105	4.16	3.53	3.79	2.70	2.76	-4.37	-2.07	-3.80	-3.54	-4.51	-1.46	-3.83	-6.10	-3.44	-1.55	0.39	1.28	1.12	-0.93	-0.96
87	108	4.15	3.51	3.77	2.70	2.62	-6.00	-3.38	-5.89	-4.34	-5.43	-1.90	-3.79	-5.81	-3.41	-1.99	-0.24	0.70	0.50	-1.59	-1.49
87	111	4.11	3.45	3.71	2.69	2.47	-8.43	-5.44	-9.37	-5.51	-6.64	-2.33	-3.70	-5.11	-3.33	-2.65	-0.88	0.08	-0.16	-2.26	-1.98
87	114	4.06	3.35	3.63	2.68	2.33	-10.99	-7.67	-13.18	-6.75	-7.86	-2.77	-3.58	-4.28	-3.23	-3.35	-1.50	-0.53	-0.83	-2.90	-2.42
87	117	3.99	3.24	3.51	2.67	2.20	-13.01	-9.46	-16.25	-7.73	-8.80	-3.28	-3.49	-3.58	-3.15	-3.91	-2.11	-1.08	-1.44	-3.49	-2.79
87	120	3.91	3.12	3.39	2.65	2.08	-13.83	-10.19	-17.51	-8.12	-9.18	-3.90	-3.44	-3.29	-3.10	-4.14	-2.67	-1.51	-1.94	-4.02	-3.09
87	123	3.75	2.92	3.13	2.49	1.98	-13.70	-10.13	-17.24	-7.99	-9.10	-4.94	-4.16	-3.66	-3.09	-4.14	-3.16	-1.82	-2.34	-4.47	-3.30
87	126	3.48	2.62	2.69	2.12	1.90	-13.41	-9.98	-16.56	-7.68	-8.91	-6.42	-5.86	-4.56	-3.08	-4.14	-3.57	-2.05	-2.69	-4.87	-3.46
87	129	3.16	2.31	2.22	1.63	1.82	-13.05	-9.81	-15.64	-7.31	-8.69	-7.96	-7.88	-5.69	-3.07	-4.15	-3.99	-2.26	-3.01	-5.25	-3.60
87	132	2.85	2.06	1.84	1.12	1.73	-12.76	-9.65	-14.69	-7.00	-8.50	-9.16	-9.58	-6.73	-3.06	-4.15	-4.48	-2.51	-3.30	-5.61	-3.75
87	135	2.62	1.96	1.69	0.68	1.59	-12.63	-9.58	-13.87	-6.87	-8.42	-9.65	-10.29	-7.36	-3.06	-4.15	-5.12	-2.83	-3.58	-5.97	-3.96
87	138	2.47	2.04	1.71	0.28	1.30	-12.71	-9.56	-13.20	-6.95	-8.67	-9.26	-10.27	-7.68	-3.39	-4.38	-6.42	-3.29	-3.82	-6.31	-4.21
87	141	2.35	2.22	1.75	-0.17	0.82	-12.91	-9.55	-12.56	-7.13	-9.27	-8.31	-10.19	-7.97	-4.17	-4.92	-8.42	-3.89	-4.02	-6.64	-4.51
87	144	2.24	2.44	1.81	-0.58	0.28	-13.14	-9.54	-11.94	-7.35	-9.98	-7.18	-10.08	-8.19	-5.10	-5.56	-10.56	-4.60	-4.22	-6.96	-4.87
87	147	2.11	2.62	1.85	-0.89	-0.16	-13.33	-9.53	-11.31	-7.53	-10.57	-6.24	-9.95	-8.35	-5.88	-6.10	-12.27	-5.38	-4.47	-7.30	-5.34
87	150	1.95	2.69	1.87	-1.00	-0.38	-13.41	-9.52	-10.67	-7.61	-10.82	-5.84	-9.80	-8.40	-6.21	-6.32	-12.96	-6.22	-4.82	-7.67	-5.95
87	153	1.71	2.64	1.86	-0.69	-0.44	-13.28	-9.43	-9.99	-7.59	-10.77	-6.17	-9.50	-8.36	-6.19	-6.10	-12.29	-7.34	-5.80	-8.06	-7.75
87	156	1.41	2.51	1.82	0.07	-0.49	-12.94	-9.24	-9.27	-7.54	-10.64	-6.94	-9.03	-8.26	-6.13	-5.53	-12.67	-8.61	-7.53	-8.46	-11.03
87	159	1.05	2.32	1.76	0.98	-0.53	-12.49	-8.97	-8.57	-7.46	-10.44	-7.88	-8.53	-8.12	-6.03	-4.79	-8.68	-10.28	-9.45	-8.90	-14.71
87	162	0.65	2.09	1.68	1.74	-0.55	-12.02	-8.65	-7.92	-7.36	-10.20	-8.68	-8.12	-7.95	-5.90	-4.02	-6.88	-11.40	-11.02	-9.42	-17.71
87	165	0.25	1.84	1.59	2.06	-0.56	-11.62	-8.32	-7.37	-7.23	-9.92	-9.07	-7.95	-7.78	-5.76	-3.39	-5.85	-11.86	-11.66	-10.04	-18.95
87	168	-0.26	1.54	1.44	2.03	-0.55	-11.27	-8.80	-6.86	-6.87	-9.45	-9.12	-7.97	-7.55	-5.43	-2.82	-5.42	-11.17	-11.55	-11.10	-17.93
87	171	-0.89	1.13	1.20	1.94	-0.52	-10.90	-7.06	-6.34	-6.22	-8.70	-9.16	-8.03	-7.23	-4.87	-2.21	-5.06	-9.53	-11.25	-12.67	-15.49
87	174	-1.51	0.66	0.91	1.82	-0.49	-10.55	-6.30	-5.89	-5.47	-7.84	-9.18	-8.13	-6.90	-4.25	-1.66	-4.77	-7.57	-10.82	-14.30	-12.58
87	177	-1.99	0.17	0.60	1.65	-0.46	-10.26	-5.70	-5.56	-4.87	-7.06	-9.21	-8.25	-6.65	-3.75	-1.26	-4.59	-5.92			

90	36	3.69	2.69	1.33	-1.55	-0.63	-15.47	-4.84	-3.97	-7.86	-8.63	-0.48	-1.35	-0.05	-1.71	-0.65	-1.37	-2.48	-5.81	1.07	-1.10
90	39	3.89	2.46	1.15	-2.30	-1.04	-16.68	-5.88	-4.46	-7.36	-7.98	-0.10	-0.79	0.08	-1.99	-1.01	-0.74	-2.06	-4.30	1.14	-0.41
90	42	4.03	2.22	0.94	-2.87	-1.37	-17.52	-6.76	-4.96	-6.91	-7.43	0.19	-0.37	0.16	-2.23	-1.33	-0.09	-1.57	-2.72	1.22	0.32
90	45	4.08	2.01	0.73	-3.10	-1.51	-17.83	-7.33	-5.48	-6.64	-7.20	0.33	-0.20	0.19	-2.32	-1.51	0.56	-1.04	-1.41	1.36	1.02
90	48	3.72	1.81	0.46	-2.71	-1.49	-17.47	-7.70	-6.11	-6.54	-7.33	0.38	-0.20	0.16	-2.31	-1.57	1.26	-0.29	-0.31	1.67	1.77
90	51	2.98	1.59	0.10	-1.76	-1.44	-16.54	-8.02	-6.84	-6.48	-7.64	0.41	-0.21	0.09	-2.29	-1.63	2.01	0.77	0.82	2.19	2.63
90	54	1.86	1.38	-0.25	-0.58	-1.36	-15.26	-8.28	-7.53	-6.43	-8.01	0.43	-0.22	-0.03	-2.25	-1.65	2.76	1.92	1.87	2.78	3.46
90	57	1.01	1.23	-0.53	0.50	-1.26	-13.82	-8.46	-8.05	-6.36	-8.32	0.45	-0.24	-0.19	-2.23	-1.68	3.42	2.96	2.77	3.34	4.14
90	60	0.66	1.17	-0.64	1.15	-1.14	-12.47	-8.52	-8.25	-6.26	-8.45	0.50	-0.26	-0.36	-2.21	-1.74	3.92	3.68	3.42	3.74	4.53
90	63	0.85	1.34	-0.42	1.46	-0.68	-11.07	-8.13	-8.02	-6.03	-8.15	0.61	-0.53	-0.84	-2.43	-1.90	4.31	4.17	3.91	4.02	4.72
90	66	1.30	1.73	0.11	1.74	0.23	-9.47	-7.14	-7.42	-5.64	-7.40	0.82	-1.14	-1.69	-2.93	-2.17	4.69	4.62	4.36	4.28	4.89
90	69	1.86	2.21	0.76	1.96	1.30	-7.82	-5.82	-6.60	-5.14	-6.41	1.05	-1.85	-2.64	-3.54	-2.46	5.00	5.00	4.73	4.51	5.01
90	72	2.36	2.60	1.35	2.10	2.28	-6.28	-4.45	-5.69	-4.60	-5.38	1.23	-2.44	-3.41	-4.04	-2.69	5.22	5.25	4.98	4.66	5.09
90	75	2.62	2.77	1.70	2.15	2.86	-5.00	-3.29	-4.83	-4.05	-4.53	1.31	-2.69	-3.73	-4.26	-2.79	5.30	5.35	5.08	4.72	5.12
90	78	2.70	2.66	1.82	2.13	3.15	-3.83	-2.21	-3.84	-3.36	-3.77	1.29	-2.55	-3.67	-4.07	-2.56	5.20	5.27	5.00	4.58	4.97
90	81	2.75	2.41	1.90	2.07	3.40	-2.66	-1.03	-2.64	-2.50	-2.94	1.23	-2.20	-3.52	-3.62	-2.03	4.94	5.05	4.73	4.22	4.56
90	84	2.79	2.11	1.96	2.00	3.60	-1.62	0.05	-1.46	-1.65	-2.19	1.14	-1.78	-3.34	-3.09	-1.39	4.56	4.75	4.49	3.71	3.99
90	87	2.83	1.86	2.04	1.94	3.73	-0.89	0.85	-0.56	-1.00	-1.64	1.02	-1.43	-3.18	-2.65	-0.86	4.12	4.39	4.14	3.14	3.34
90	90	2.91	1.75	2.16	1.91	3.78	-0.61	1.16	-0.21	-0.74	-1.43	0.88	-1.28	-3.12	-2.46	-0.64	3.67	4.02	3.78	2.57	2.70
90	93	3.10	1.94	2.43	1.97	3.69	-0.85	0.98	-0.40	-0.88	-1.60	0.61	-1.51	-3.44	-2.55	-0.68	3.15	3.58	3.36	1.96	2.00
90	96	3.44	2.39	2.87	2.10	3.48	-1.50	0.52	-0.93	-1.24	-2.05	0.14	-2.06	-4.20	-2.74	-0.78	2.49	3.03	2.83	1.23	1.15
90	99	3.81	2.92	3.34	2.26	3.20	-2.43	-0.16	-1.74	-1.76	-2.69	-0.44	-2.73	-5.11	-2.98	-0.94	1.75	2.42	2.24	0.46	0.26
90	102	4.11	3.37	3.73	2.42	2.92	-3.55	-0.98	-2.74	-2.37	-3.43	-1.05	-3.31	-5.88	-3.18	-1.12	1.01	1.79	1.62	-0.31	-0.56
90	105	4.23	3.56	3.88	2.51	2.69	-4.73	-1.88	-3.88	-3.00	-4.18	-1.61	-3.60	-6.20	-3.26	-1.32	0.33	1.20	1.01	-1.02	-1.22
90	108	4.32	3.86	3.86	2.56	2.51	-6.53	-2.86	-3.36	-3.59	-5.22	-2.09	-3.65	-5.32	-3.12	-0.52	-0.31	0.62	0.39	-1.66	-1.76
90	111	4.20	3.48	3.81	2.61	2.33	-9.15	-5.61	-10.04	-5.12	-6.63	-2.55	-3.68	-5.31	-2.78	-1.97	-0.92	0.02	-0.28	-2.29	-2.28
90	114	4.16	3.40	3.72	2.65	2.17	-11.87	-7.99	-14.23	-6.39	-8.07	-3.02	-3.70	-4.57	-2.38	-2.40	-1.53	-0.57	-0.95	-2.89	-2.73
90	117	4.10	3.29	3.62	2.67	2.03	-14.01	-9.88	-17.60	-7.38	-9.19	-3.56	-3.73	-3.94	-2.04	-2.79	-2.13	-1.09	-1.57	-3.47	-3.07
90	120	4.04	3.18	3.50	2.68	1.92	-14.88	-10.64	-18.98	-7.78	-9.64	-4.22	-3.79	-3.68	-1.90	-3.10	-2.73	-1.52	-2.10	-4.00	-3.24
90	123	3.90	2.99	3.25	2.53	1.85	-14.75	-10.51	-18.63	-7.65	-9.56	-5.30	-4.60	-4.08	-1.95	-3.30	-3.27	-1.82	-2.55	-4.49	-3.31
90	126	3.64	2.71	2.84	2.17	1.80	-14.43	-10.19	-17.76	-7.35	-9.39	-6.84	-6.44	-5.04	-2.09	-3.45	-3.76	-2.06	-2.96	-4.94	-3.35
90	129	3.34	2.41	2.39	1.68	1.76	-14.02	-9.80	-16.59	-6.99	-9.18	-8.44	-8.61	-6.22	-2.30	-3.60	-4.27	-2.28	-3.33	-5.37	-3.38
90	132	3.05	2.17	2.03	1.16	1.70	-13.62	-9.46	-15.38	-6.68	-9.01	-9.69	-10.42	-7.26	-2.57	-3.76	-4.87	-2.53	-3.68	-5.79	-3.41
90	135	2.84	2.07	1.88	0.72	1.62	-13.33	-9.28	-14.36	-6.55	-8.94	-10.19	-11.18	-7.84	-2.86	-3.99	-5.64	-2.88	-4.02	-6.24	-3.48
90	138	2.72	2.16	1.92	1.24	1.29	-13.16	-9.24	-13.53	-6.42	-9.22	-9.72	-10.83	-8.04	-3.42	-4.13	-5.72	-2.83	-4.30	-6.68	-3.68
90	141	2.63	2.38	2.01	-0.18	0.84	-13.03	-9.21	-12.73	-6.78	-9.90	-8.60	-11.00	-8.22	-4.35	-5.10	-9.40	-4.09	-4.53	-7.16	-4.10
90	144	2.54	2.65	2.12	-0.62	0.27	-12.90	-9.19	-11.96	-6.96	-10.70	-7.27	-10.80	-8.35	-5.36	-5.82	-11.81	-4.94	-4.77	-7.62	-4.70
90	147	2.45	2.87	2.22	-0.95	-0.20	-12.78	-9.16	-11.20	-7.12	-11.38	-6.15	-10.57	-8.44	-6.16	-6.38	-13.73	-5.87	-5.06	-8.10	-5.47
90	150	2.32	2.96	2.25	-1.07	-0.43	-12.62	-9.12	-10.44	-7.19	-11.66	-6.58	-10.32	-8.47	-6.50	-6.61	-14.52	-6.85	-5.47	-8.58	-6.38
90	153	2.13	2.93	2.25	-0.71	-0.47	-12.41	-8.94	-9.64	-7.11	-11.60	-6.97	-9.93	-8.44	-6.52	-6.40	-13.78	-8.15	-6.57	-9.04	-8.54
90	156	1.88	2.84	2.23	0.18	-0.50	-12.16	-8.59	-8.81	-6.92	-11.42	-6.68	-9.36	-8.36	-6.52	-5.84	-11.99	-9.83	-8.48	-9.47	-12.30
90	159	1.58	2.71	2.21	1.23	-0.53	-11.90	-8.13	-8.00	-6.64	-11.15	-7.52	-8.76	-8.24	-6.53	-5.10	-9.77	-11.50	-10.59	-9.93	-16.46
90	162	1.23	2.55	2.18	2.11	-0.54	-11.64	-7.64	-7.29	-6.32	-10.83	-8.23	-8.27	-8.09	-6.54	-4.32	-7.78	-12.78	-12.30	-10.47	-19.83
90	165	0.85	2.36	2.14	2.48	-0.55	-11.42	-7.19	-6.74	-5.98	-10.47	-8.52	-8.03	-7.92	-6.54	-3.63	-6.63	-13.30	-13.01	-11.12	-21.22
90	168	0.02	2.08	2.01	2.48	-0.51	-11.21	-6.69	-6.29	-5.50	-9.93	-8.52	-7.97	-7.63	-6.22	-2.96	-6.14	-12.51	-12.86	-12.27	-20.06
90	171	-0.44	1.66	1.75	2.47	-0.40	-11.00	-6.12	-5.87	-4.82	-9.13	-8.50	-7.93	-7.18	-5.45	-2.20	-5.72	-10.65	-12.47	-13.95	-17.31
90	174	-1.20	1.15	1.42	2.46	-0.28	-10.81	-5.57	-5.50	-4.13	-8.23	-8.49	-7.89	-6.69	-4.54	-1.49	-5.39	-8.42	-11.92	-15.71	-14.02
90	177	-1.78	0.60	1.07	2.44	-0.18	-10.67	-5.15	-5.25	-3.59	-7.39	-8.47	-7.87	-6.30	-3.77	-0.97	-5.17	-6.56	-11.28	-17.09	-11.27
90	180	-2.02	0.08	0.77	2.42	-0.14	-10.58	-4.99	-5.16	-3.38	-6.77	-8.47	-7.86	-6.14	-3.45	-0.76	-5.08	-5.77	-10.64	-17.66	-10.12
90	183	-1.96	-0.47	0.53	2.04	-0.17	-10.55	-5.09	-5.29	-3.52	-6.34	-9.92	-8.27	-6.25	-3.71	-0.93	-5.07	-6.00	-9.78	-16.95	-10.59
90	186	-1.81	-1.07	0.31	1.14	-0.27	-10.53	-5.32	-5.60	-3.87	-5.97	-13.39	-9.29	-6.56	-4.34	-1.35	-5.06	-6.54	-8.63	-15.25	-11.72
90	189	-1.62	-1.67	0.09	0.02	-0.41	-10.52	-5.59	-5.97	-4.30	-5.65	-17.54	-10.62	-7.01	-5.08	-1.87	-5.05	-7.19	-7.46	-13.18	-13.07
90	192	-1.47	-2.20	-0.16	-1.01	-0.60	-10.50	-5.82	-6.28	-4.68	-5.37	-21.01	-11.92	-7.58	-5.71	-2.36	-5.05	-7.73	-6.55	-11.37	-14.21
90	195	-1.41	-2.58	-0.45	-1.66	-0.81	-10.46	-5.92	-6.41	-4.88	-5.10	-22.46	-12.91	-8.21	-5.97	-2.68	-5.04	-7.96	-6.19	-10.43	-14.68
90	198	-1.76	-2.88	-0.84	-2.02	-1.25	-9.89	-5.78	-6.08	-4.95	-4.86	-20.77	-13.66	-9.49	-5.72	-2.83	-5.01	-7.84	-6.28	-10.21	-14.46
90	201	-2.59	-3.15	-1.34	-2.34	-2.00	-8.56	-5.45	-5.28	-5.00	-4.64	-16.71	-14.40	-11.58	-5.09	-2.95	-4.95	-7.54	-6.50	-10.07	-13.88
90	204	-3.58	-3.38	-1.86	-2.60	-2.86	-6.91	-5.05	-4.32	-5.05	-4.44	-11.78	-15.05	-13.84	-4.30	-3.05	-4.88	-7.13	-6.77	-9.96	-13.07
90	207	-4.41	-3.53	-2.36	-2.77	-3.62	-5.38	-4.69	-3.48	-5.07	-4.25	-7.47	-15.52	-15.66	-3.54	-3.15	-4.79	-6.66	-6.99	-9.84	-12.15
90	210	-4.75	-3.59	-2.77	-2.84	-4.08	-4.41	-4.52	-3.06	-5.08	-4.06	-5.28	-15.69	-16.41	-3.01	-3.28	-4.68	-6.22	-7.08	-9.65	-11.25
90	213	-4.74	-3.58	-3.13	-2.72	-4.31	-3.87	-4.47	-2.96	-4.94	-3.84	-4.76	-14.79	-15.39	-2.68	-3.46	-4.44	-5.70	-6.88	-9.29	-10.13
90	216	-4.72	-3.54	-3.49	-2.44	-4.51	-3.38	-4.43	-2.88	-4.61	-3.60	-4.37	-12.58	-12.91	-2.36	-3.70	-4.04	-5.05	-6.38	-8.76	-8.69
90	219	-4.67	-3.50	-3.80	-2.11	-4.67	-2.98	-4.40	-2.82	-4.21											

93	78	2.69	2.48	1.75	2.40	3.08	-3.45	-1.97	-4.08	-3.24	-3.07	1.24	-2.63	-4.09	-3.97	-2.61	5.09	5.18	4.78	4.48	4.86
93	81	2.74	2.25	1.87	2.33	3.25	-2.42	-0.92	-3.03	-2.57	-2.48	1.21	-2.26	-3.82	-3.53	-2.08	4.84	4.98	4.59	4.13	4.48
93	84	2.77	1.97	1.98	2.24	3.39	-1.52	0.03	-2.02	-1.90	-1.96	1.15	-1.82	-3.50	-3.00	-1.45	4.49	4.68	4.31	3.64	3.95
93	87	2.82	1.74	2.09	2.17	3.48	-0.89	0.72	-1.25	-1.38	-1.59	1.08	-1.45	-3.24	-2.56	-0.93	4.08	4.35	3.98	3.08	3.35
93	90	2.89	1.65	2.24	2.14	3.51	-0.85	0.99	-0.95	-1.17	-1.45	0.99	-1.30	-3.12	-2.38	-0.71	3.66	4.00	3.65	2.54	2.76
93	93	3.08	1.83	2.51	2.14	3.39	-0.93	0.89	-1.16	-1.29	-1.58	0.74	-1.50	-3.42	-2.44	-0.75	3.18	3.60	3.26	1.95	2.10
93	96	3.41	2.26	2.87	2.16	3.10	-1.66	0.28	-1.74	-1.60	-1.93	0.24	-1.97	-4.14	-2.59	-0.86	2.58	3.09	2.77	1.27	1.32
93	99	3.76	2.78	3.25	2.17	2.72	-2.71	-0.47	-2.60	-2.03	-2.43	-0.40	-2.56	-5.00	-2.76	-1.02	1.93	2.53	2.21	0.54	0.50
93	102	4.05	3.22	3.54	2.19	2.33	-3.93	-1.37	-3.66	-2.55	-3.03	-1.07	-3.10	-5.72	-2.91	-1.21	1.27	1.96	1.64	-0.19	-0.26
93	105	4.17	3.40	3.66	2.19	2.03	-5.19	-2.32	-4.84	-3.07	-3.66	-1.66	-3.41	-6.02	-2.97	-1.41	0.65	1.43	1.08	-0.85	-0.88
93	108	4.16	3.38	3.64	2.19	1.78	-6.97	-3.78	-6.97	-3.81	-4.60	-2.15	-3.53	-5.80	-2.89	-1.72	0.07	0.91	0.52	-1.46	-1.41
93	111	4.13	3.34	3.59	2.19	1.52	-9.44	-5.91	-10.32	-4.83	-5.94	-2.60	-3.60	-5.27	-2.68	-2.16	-0.49	0.37	-0.08	-2.05	-1.92
93	114	4.09	3.27	3.50	2.19	1.29	-11.97	-8.13	-13.92	-5.88	-7.33	-3.07	-3.66	-4.63	-2.44	-2.64	-1.04	-0.15	-0.68	-2.61	-2.36
93	117	4.04	3.19	3.39	2.18	1.12	-13.95	-9.88	-16.79	-6.70	-8.43	-3.59	-3.74	-4.10	-2.23	-3.06	-1.60	-0.63	-1.23	-3.14	-2.69
93	120	3.98	3.10	3.27	2.18	1.06	-14.74	-10.59	-17.97	-7.03	-8.87	-4.22	-3.88	-3.87	-2.15	-3.33	-2.15	-1.01	-1.71	-3.64	-2.86
93	123	3.84	2.92	3.03	2.06	1.06	-14.72	-10.50	-17.69	-6.98	-8.84	-5.23	-4.66	-4.19	-2.21	-3.47	-2.66	-1.30	-2.12	-4.06	-2.91
93	126	3.59	2.64	2.62	1.77	1.08	-14.67	-10.30	-16.97	-6.86	-8.87	-6.63	-6.29	-4.95	-2.36	-3.56	-3.12	-1.52	-2.48	-4.50	-2.94
93	129	3.30	2.34	2.18	1.38	1.09	-14.59	-10.04	-16.01	-6.72	-8.86	-8.08	-8.17	-5.89	-2.59	-3.64	-3.60	-1.72	-2.82	-4.89	-2.96
93	132	3.02	2.10	1.83	0.97	1.10	-14.49	-9.79	-14.99	-6.61	-8.86	-9.21	-9.72	-6.75	-2.87	-3.73	-4.17	-1.96	-3.14	-5.27	-2.99
93	135	2.82	2.00	1.69	0.61	1.11	-14.37	-9.61	-14.10	-6.56	-8.85	-9.66	-10.37	-7.26	-3.18	-3.87	-4.89	-2.28	-3.44	-5.67	-3.04
93	138	2.70	2.08	1.71	0.25	0.96	-14.10	-9.51	-13.35	-6.60	-9.12	-9.29	-10.36	-7.50	-3.65	-4.81	-6.25	-2.76	-3.70	-6.06	-3.23
93	141	2.61	2.27	1.75	-0.16	0.59	-13.60	-9.45	-12.61	-6.70	-9.77	-8.41	-10.33	-7.71	-4.34	-4.77	-8.33	-3.41	-3.91	-6.45	-3.64
93	144	2.53	2.49	1.81	-0.55	0.16	-13.01	-9.38	-11.88	-6.81	-10.54	-7.36	-10.28	-7.88	-5.11	-5.38	-10.53	-4.20	-4.13	-6.84	-4.24
93	147	2.44	2.67	1.86	-0.83	-0.21	-12.43	-9.31	-11.14	-6.91	-11.18	-6.48	-10.21	-7.99	-5.78	-5.88	-12.27	-5.07	-4.40	-7.24	-5.00
93	150	2.32	2.75	1.98	-0.94	-0.36	-11.98	-9.19	-10.41	-6.95	-11.45	-6.11	-10.13	-8.08	-6.21	-6.08	-12.99	-5.68	-4.78	-7.66	-5.88
93	153	2.37	2.73	1.87	-0.62	-0.36	-11.67	-8.90	-9.62	-6.82	-11.34	-6.31	-9.89	-8.04	-6.45	-5.94	-12.33	-7.21	-5.78	-8.08	-7.84
93	156	1.98	2.65	1.86	0.17	-0.35	-11.28	-8.40	-8.77	-6.47	-11.04	-6.79	-9.44	-8.04	-6.66	-5.59	-10.75	-8.80	-7.54	-8.48	-11.17
93	159	1.75	2.55	1.84	1.10	-0.35	-10.98	-7.79	-7.96	-6.01	-10.61	-7.36	-8.93	-8.05	-6.84	-5.10	-8.82	-10.39	-9.48	-8.91	-14.83
93	162	1.49	2.41	1.82	1.88	-0.34	-10.74	-7.19	-7.27	-5.52	-10.12	-7.85	-8.48	-8.05	-6.95	-4.56	-7.14	-11.61	-11.05	-9.41	-17.78
93	165	1.18	2.26	1.78	2.21	-0.33	-10.61	-6.70	-6.78	-5.11	-9.63	-8.05	-8.24	-8.05	-6.99	-4.05	-6.27	-12.10	-11.70	-10.02	-19.00
93	168	0.66	2.01	1.69	2.19	-0.30	-10.54	-6.28	-6.44	-4.71	-9.05	-8.01	-8.16	-7.90	-6.66	-3.46	-6.03	-11.42	-11.61	-11.12	-17.98
93	171	-0.11	1.61	1.50	2.13	-0.24	-10.49	-5.85	-6.12	-4.27	-8.32	-7.90	-8.10	-7.55	-5.86	-2.74	-5.83	-9.79	-11.37	-12.74	-15.54
93	174	-0.91	1.12	1.24	2.05	-0.17	-10.45	-5.47	-5.86	-3.86	-7.54	-7.78	-8.05	-7.13	-4.90	-2.03	-5.68	-7.85	-11.03	-14.45	-12.63
93	177	-1.54	0.59	0.97	1.93	-0.12	-10.42	-5.19	-5.69	-3.56	-6.83	-7.68	-8.02	-6.78	-4.11	-1.50	-5.58	-6.22	-10.62	-15.79	-10.20
93	180	-2.80	0.08	1.71	1.79	-0.10	-10.39	-4.81	-5.33	-3.44	-6.01	-7.64	-8.02	-6.64	-3.28	-0.44	-5.55	-5.54	-10.20	-16.34	-9.17
93	183	-1.79	-0.47	0.46	1.37	-0.15	-10.36	-5.17	-5.74	-3.61	-5.90	-9.01	-8.37	-6.72	-3.97	-1.40	-5.56	-5.78	-9.60	-15.69	-9.69
93	186	-1.77	-1.09	0.22	0.56	-0.30	-10.33	-5.36	-6.01	-4.03	-5.55	-12.28	-9.29	-6.97	-4.44	-1.69	-5.60	-6.35	-8.76	-14.12	-10.91
93	189	-1.73	-1.71	-0.05	-0.41	-0.51	-10.31	-5.60	-6.34	-4.54	-5.24	-16.18	-10.46	-7.33	-5.01	-2.06	-5.65	-7.03	-7.90	-12.26	-12.37
93	192	-1.71	-2.27	-0.35	-1.30	-0.77	-10.28	-5.79	-6.61	-4.97	-4.99	-19.45	-11.61	-7.79	-5.48	-2.43	-5.71	-7.60	-7.22	-10.69	-13.59
93	195	-1.70	-2.69	-0.70	-1.88	-1.06	-10.23	-5.87	-6.73	-5.19	-4.81	-20.82	-12.45	-8.31	-5.68	-2.69	-5.77	-7.83	-6.95	-10.04	-14.10
93	198	-1.95	-3.03	-1.20	-2.23	-1.53	-9.64	-5.74	-6.38	-5.24	-4.68	-19.30	-13.05	-9.41	-5.46	-2.86	-5.88	-7.81	-6.98	-10.07	-13.96
93	201	-2.56	-3.35	-1.87	-2.55	-2.24	-8.31	-5.42	-5.55	-5.28	-4.58	-15.65	-13.64	-11.25	-4.89	-2.99	-6.03	-7.75	-7.06	-10.13	-13.56
93	204	-3.31	-3.63	-2.57	-2.81	-3.02	-6.66	-5.05	-4.53	-5.30	-4.49	-11.20	-14.14	-13.26	-4.18	-3.11	-6.18	-7.65	-7.16	-10.21	-13.00
93	207	-3.98	-3.82	-3.18	-2.99	-3.72	-5.15	-4.73	-3.64	-5.32	-4.40	-7.31	-14.49	-14.89	-3.50	-3.24	-6.31	-7.52	-7.24	-10.27	-12.34
93	210	-3.25	-3.89	-4.22	-3.57	-4.05	-4.17	-4.22	-4.58	-3.19	-5.33	-4.29	-5.32	-14.63	-15.55	-3.38	-6.36	-7.37	-7.27	-10.30	-11.68
93	213	-4.50	-3.85	-3.79	-3.03	-4.44	-3.74	-4.57	-3.06	-5.18	-4.14	-4.82	-13.82	-14.62	-2.72	-3.57	-6.12	-6.98	-7.17	-10.14	-10.77
93	216	-4.63	-3.74	-3.99	-2.98	-4.68	-3.32	-4.56	-2.96	-4.82	-3.94	-4.46	-11.84	-12.38	-2.43	-3.80	-5.55	-6.29	-6.93	-9.73	-9.54
93	219	-4.72	-3.62	-4.14	-2.91	-4.87	-2.98	-4.56	-2.88	-4.39	-3.73	-4.19	-9.37	-9.62	-2.19	-4.03	-4.87	-5.52	-6.64	-9.17	-8.28
93	222	-4.79	-3.52	-4.25	-2.86	-5.00	-2.75	-4.55	-2.84	-4.02	-3.56	-3.95	-7.06	-7.15	-2.02	-4.20	-4.30	-4.89	-6.39	-8.57	-7.30
93	225	-4.81	-3.48	-4.29	-2.84	-5.05	-2.67	-4.55	-2.82	-3.87	-3.46	-3.70	-5.59	-5.78	-1.96	-4.26	-4.06	-4.62	-6.29	-8.03	-6.90
93	228	-4.71	-3.65	-4.20	-2.95	-4.83	-2.75	-4.70	-2.84	-3.88	-3.41	-3.38	-4.85	-5.31	-2.00	-4.21	-4.64	-5.36	-6.47	-7.49	-7.47
93	231	-4.48	-4.08	-3.98	-3.23	-4.32	-2.96	-5.07	-2.89	-3.89	-3.36	-3.04	-4.23	-4.98	-2.08	-4.08	-6.01	-7.10	-6.94	-6.86	-8.81
93	234	-4.21	-4.65	-3.73	-3.56	-3.71	-3.25	-5.55	-2.98	-3.91	-3.32	-2.73	-3.72	-4.72	-2.19	-3.89	-7.65	-9.18	-7.60	-6.26	-10.42
93	237	-3.98	-5.22	-3.52	-3.83	-3.19	-3.58	-6.04	-3.08	-3.93	-3.30	-2.50	-3.30	-4.47	-2.28	-3.66	-9.03	-10.93	-8.32	-5.82	-11.76
93	240	-3.98	-5.66	-3.43	-3.95	-2.98	-3.89	-6.43	-3.21	-3.96	-3.29	-2.42	-2.93	-4.17	-2.32	-3.43	-9.60	-11.66	-9.01	-5.64	-12.33
93	243	-4.34	-5.99	-3.91	-3.87	-3.05	-4.24	-6.76	-3.47	-4.24	-3.50	-2.47	-2.58	-3.77	-2.23	-3.09	-9.39	-11.28	-9.81	-6.59	-12.05
93	246	-5.44	-6.30	-5.07	-3.67	-3.23	-4.65	-7.10	-3.92	-4.88	-4.03	-2.60	-2.24	-3.31	-2.04	-2.61	-8.87	-10.38	-10.80	-8.84	-11.40
93	249	-6.76	-6.58	-6.44	-3.44	-3.51	-5.07	-7.40	-4.45	-5.75	-4.76	-2.75	-1.95	-2.86	-1.80	-2.12	-8.25	-9.29	-11.77	-11.53	-10.60
93	252	-7.86	-6.82	-7.60	-3.25	-3.85	-5.44	-7.62	-4.97	-6.68	-5.56	-2.87	-1.74	-2.53	-1.60	-1.74	-7.73	-8.39	-12.50	-13.79	-9.90
93	255	-8.32	-7.00	-8.08	-3.17	-4.22	-5.69	-7.70	-5.38	-7.52	-6.30	-2.93	-1.62	-2.40	-1.52	-1.58	-7.51	-8.01	-12.80	-14.74	-9.55
93	258	-8.28	-7.12	-8.07	-3.31	-4.73	-5.86	-7.64	-5.71	-8.41	-7.12	-2.88	-1.57	-2.40	-1.59	-1.63	-7.60	-8.02	-12.78	-14.55	-9.47
93	261	-8.18	-7.19	-8.06	-3.69	-5.45	-6.01	-7.													

96	120	3.81	2.88	2.71	0.98	-0.74	-14.37	-10.44	-15.50	-5.77	-7.05	-4.21	-3.95	-4.04	-2.74	-3.89	-0.76	0.18	-0.78	-2.81	-1.94
96	123	3.68	2.75	2.48	0.85	-0.67	-14.85	-10.44	-15.37	-6.00	-7.45	-5.05	-4.51	-4.19	-2.86	-3.88	-1.18	-0.05	-1.07	-3.16	-2.10
96	126	3.45	2.49	2.12	0.73	-0.52	-15.26	-10.44	-15.02	-6.19	-7.76	-6.13	-5.53	-4.56	-3.08	-3.85	-1.58	-0.23	-1.35	-3.47	-2.20
96	129	3.19	2.19	1.72	0.61	-0.33	-15.58	-10.42	-14.53	-6.35	-8.03	-7.21	-6.71	-5.05	-3.35	-3.82	-2.00	-0.40	-1.60	-3.76	-2.20
96	132	2.94	1.95	1.38	0.48	-0.17	-15.79	-10.41	-13.99	-6.48	-8.30	-8.04	-7.78	-5.53	-3.64	-3.79	-2.49	-0.60	-1.83	-4.04	-2.40
96	135	2.76	1.85	1.19	0.34	-0.10	-15.86	-10.39	-13.46	-6.56	-8.63	-8.38	-8.45	-5.90	-3.93	-3.78	-3.09	-0.87	-2.07	-4.30	-2.56
96	138	2.65	1.89	1.13	0.14	-0.11	-15.49	-10.32	-12.93	-6.62	-9.10	-8.25	-8.81	-6.16	-4.21	-3.89	-4.17	-1.26	-2.27	-4.55	-2.79
96	141	2.57	1.99	1.07	-0.12	-0.13	-14.56	-10.16	-12.34	-6.67	-9.69	-7.94	-9.14	-6.38	-4.51	-4.14	-5.78	-1.79	-2.43	-4.77	-3.11
96	144	2.49	2.11	1.03	-0.36	-0.16	-13.36	-9.94	-11.71	-6.71	-10.27	-7.57	-9.41	-6.58	-4.83	-4.45	-7.46	-2.43	-2.60	-4.98	-3.53
96	147	2.41	2.21	1.00	-0.55	-0.18	-12.19	-9.66	-11.05	-6.73	-10.71	-7.26	-9.58	-6.78	-5.16	-4.70	-8.80	-3.14	-2.82	-5.22	-4.06
96	150	2.31	2.25	0.98	-0.63	-0.19	-11.33	-9.36	-10.39	-6.74	-10.89	-7.13	-9.65	-6.99	-5.50	-4.81	-9.34	-3.90	-3.11	-5.48	-4.69
96	153	2.19	2.24	0.97	-0.40	-0.15	-10.70	-8.89	-9.62	-6.52	-10.64	-7.18	-9.55	-7.26	-5.92	-4.81	-8.93	-4.95	-3.87	-5.78	-6.07
96	156	2.06	2.20	0.97	0.14	-0.07	-10.09	-8.22	-8.70	-5.97	-10.01	-7.30	-9.33	-7.58	-6.42	-4.79	-7.96	-6.34	-5.19	-6.10	-8.36
96	159	1.91	2.15	0.96	0.78	0.04	-9.56	-7.47	-7.83	-5.28	-9.18	-7.45	-9.05	-7.87	-6.91	-4.76	-6.80	-7.73	-6.67	-6.46	-10.86
96	162	1.72	2.07	0.95	1.32	0.13	-9.18	-6.79	-7.16	-4.65	-8.33	-7.57	-8.80	-8.09	-7.27	-4.73	-5.83	-8.81	-7.93	-6.89	-12.88
96	165	1.48	1.99	0.94	1.54	0.16	-9.04	-6.33	-6.87	-4.26	-8.63	-7.62	-8.63	-8.18	-7.42	-4.69	-5.42	-9.24	-8.57	-7.41	-13.71
96	168	1.05	1.80	0.91	1.47	0.15	-9.13	-6.03	-6.83	-4.06	-7.06	-7.52	-8.55	-8.14	-7.12	-4.43	-5.46	-8.80	-8.76	-8.38	-13.00
96	171	0.36	1.47	0.85	1.27	0.12	-9.34	-5.76	-6.79	-3.88	-6.48	-7.29	-8.47	-8.05	-6.40	-3.90	-5.56	-7.74	-8.91	-9.87	-11.32
96	174	-0.40	1.04	0.76	0.98	0.07	-9.59	-5.53	-6.77	-3.73	-5.95	-7.02	-8.41	-7.94	-5.40	-3.27	-5.70	-6.48	-9.03	-11.44	-9.32
96	177	-1.09	0.56	0.65	0.65	0.01	-9.80	-5.38	-6.75	-3.64	-5.50	-6.78	-8.36	-7.85	-4.83	-2.75	-5.86	-5.43	-9.10	-12.70	-7.64
96	180	-1.53	0.08	0.53	0.30	-0.06	-9.88	-5.32	-6.74	-3.60	-5.17	-6.69	-8.35	-7.81	-4.53	-2.53	-6.04	-4.99	-9.13	-13.21	-6.93
96	183	-1.76	-0.47	0.33	-0.15	-0.22	-9.87	-5.37	-6.78	-3.84	-4.91	-7.75	-8.63	-7.84	-4.57	-2.54	-6.24	-5.17	-9.01	-12.78	-7.53
96	186	-1.92	-1.12	0.03	-0.74	-0.49	-9.84	-5.48	-6.86	-4.42	-4.67	-10.28	-9.32	-7.92	-4.68	-2.57	-6.50	-5.63	-8.71	-11.76	-8.97
96	189	-2.06	-1.79	-0.35	-1.38	-0.85	-9.80	-5.60	-6.96	-5.10	-4.47	-13.30	-10.17	-8.05	-4.81	-2.61	-6.81	-6.26	-8.35	-10.54	-10.69
96	192	-2.20	-2.43	-0.26	-1.97	-1.17	-9.73	-5.75	-7.05	-5.68	-4.34	-15.83	-10.17	-8.22	-4.92	-2.66	-7.16	-6.93	-8.03	-9.52	-12.13
96	195	-2.39	-2.94	-1.29	-2.41	-1.68	-9.65	-5.76	-7.16	-5.92	-4.29	-16.90	-11.41	-8.43	-4.92	-2.72	-7.53	-7.52	-7.87	-9.09	-12.73
96	198	-2.65	-3.39	-2.05	-2.69	-2.16	-9.05	-5.65	-6.74	-5.92	-4.35	-15.78	-11.62	-9.09	-4.79	-2.83	-8.08	-8.12	-7.82	-9.29	-12.69
96	201	-2.97	-3.84	-3.12	-2.90	-2.76	-7.75	-5.40	-5.91	-5.92	-4.49	-13.09	-11.81	-10.36	-4.39	-3.00	-8.81	-8.80	-7.79	-9.74	-12.57
96	204	-3.31	-4.23	-4.24	-3.10	-3.38	-6.16	-5.10	-4.90	-5.92	-4.66	-9.81	-11.95	-11.81	-3.87	-3.21	-9.55	-9.45	-7.76	-10.29	-12.40
96	207	-3.66	-4.50	-5.11	-3.30	-3.95	-4.74	-4.85	-4.00	-5.92	-4.80	-6.92	-12.05	-12.99	-3.37	-3.42	-10.13	-9.93	-7.74	-10.75	-12.20
96	210	-3.98	-4.61	-5.46	-3.56	-4.39	-3.92	-4.75	-3.50	-5.91	-4.86	-5.40	-12.09	-13.48	-3.03	-3.62	-10.36	-10.12	-7.73	-10.94	-11.97
96	213	-4.32	-4.50	-5.40	-3.95	-4.73	-3.56	-4.76	-3.34	-5.77	-4.82	-4.97	-11.51	-12.78	-2.84	-3.82	-9.94	-9.77	-7.88	-10.91	-11.60
96	216	-4.70	-4.23	-5.25	-4.46	-5.07	-3.25	-4.79	-3.22	-5.41	-4.70	-4.67	-10.09	-11.07	-2.67	-4.05	-8.94	-8.93	-8.24	-10.82	-11.04
96	219	-5.04	-3.91	-5.04	-4.97	-5.35	-3.01	-4.84	-3.12	-4.96	-4.54	-4.43	-8.28	-8.95	-2.53	-4.26	-7.75	-7.92	-8.66	-10.68	-10.44
96	222	-5.00	-3.65	-4.85	-5.37	-5.57	-2.85	-4.54	-3.04	-4.52	-4.56	-4.22	-6.54	-7.78	-2.42	-6.75	-7.08	-8.01	-9.01	-10.50	-9.97
96	225	-5.40	-3.53	-4.70	-5.53	-5.63	-2.79	-4.98	-2.95	-4.21	-4.19	-3.96	-3.33	-5.77	-2.28	-4.48	-6.33	-6.73	-9.16	-10.29	-9.77
96	228	-5.26	-3.69	-4.59	-5.47	-5.61	-2.84	-5.07	-2.85	-3.99	-4.00	-3.63	-4.61	-5.22	-2.16	-4.36	-6.64	-7.14	-9.14	-9.71	-10.25
96	231	-4.91	-4.10	-4.47	-5.31	-5.57	-2.96	-5.21	-2.73	-3.79	-3.76	-3.26	-4.01	-4.80	-2.06	-4.07	-7.38	-8.10	-9.08	-8.64	-11.40
96	234	-4.50	-4.64	-4.38	-5.11	-5.51	-3.13	-5.38	-2.63	-3.61	-3.52	-2.91	-3.49	-4.46	-1.96	-3.67	-8.27	-9.26	-9.02	-7.45	-12.76
96	237	-4.16	-5.20	-4.31	-4.89	-5.45	-3.34	-5.57	-2.56	-3.49	-3.35	-2.61	-3.01	-4.12	-1.86	-3.26	-9.01	-10.23	-8.97	-6.47	-13.90
96	240	-4.02	-5.69	-4.28	-4.71	-5.38	-3.57	-5.79	-2.53	-3.44	-3.28	-2.40	-2.55	-3.73	-1.74	-2.91	-9.32	-10.63	-8.94	-6.07	-13.48
96	243	-4.41	-6.11	-4.63	-4.55	-5.30	-3.89	-6.07	-2.70	-3.66	-3.46	-2.27	-2.05	-3.19	-1.59	-2.59	-9.15	-10.29	-9.20	-6.74	-13.97
96	246	-5.35	-6.53	-5.48	-4.37	-5.19	-4.35	-6.46	-3.12	-4.22	-3.94	-2.16	-1.52	-2.55	-1.40	-2.24	-8.74	-9.49	-9.85	-8.36	-13.00
96	249	-6.47	-6.94	-6.56	-4.21	-5.08	-4.86	-6.87	-3.70	-5.00	-4.62	-2.07	-1.05	-1.93	-1.21	-1.92	-8.25	-8.52	-10.65	-10.28	-11.83
96	252	-7.44	-7.31	-7.58	-4.09	-5.00	-5.31	-7.24	-4.32	-5.87	-5.39	-2.00	-0.70	-1.46	-1.07	-1.69	-7.83	-7.71	-11.40	-11.89	-10.86
96	255	-7.88	-7.65	-8.26	-4.04	-4.97	-5.62	-5.50	-4.85	-6.69	-6.15	-1.93	-0.57	-1.28	-1.01	-1.60	-7.66	-7.38	-11.87	-12.56	-10.45
96	258	-7.93	-7.90	-8.60	-4.23	-5.19	-5.82	-7.69	-5.38	-7.65	-7.11	-1.87	-0.58	-1.32	-1.15	-1.78	-7.81	-7.42	-12.08	-12.49	-10.55
96	261	-7.96	-8.11	-8.84	-4.73	-5.78	-6.01	-7.86	-5.98	-8.85	-8.36	-1.82	-0.60	-1.44	-1.51	-2.23	-8.22	-7.56	-12.23	-12.32	-10.84
96	264	-7.98	-8.31	-9.06	-5.41	-6.60	-6.16	-8.00	-6.54	-10.01	-9.60	-1.77	-0.64	-1.62	-2.01	-2.82	-8.83	-7.78	-12.35	-12.11	-11.27
96	267	-8.01	-8.55	-9.31	-6.17	-7.55	-6.27	-8.10	-6.95	-10.90	-10.56	-1.73	-0.70	-1.83	-2.60	-3.42	-9.58	-8.08	-12.50	-11.94	-11.81
96	270	-8.06	-8.88	-9.67	-6.90	-8.49	-6.31	-8.14	-7.12	-11.25	-10.94	-1.70	-0.76	-2.06	-3.17	-3.90	-10.41	-8.45	-12.73	-11.87	-12.42
96	273	-8.64	-9.58	-10.48	-7.70	-9.66	-6.03	-7.85	-6.66	-11.00	-10.78	-1.67	-1.05	-2.46	-3.93	-4.30	-11.95	-10.10	-13.37	-12.62	-13.60
96	276	-9.94	-10.70	-11.76	-8.66	-11.16	-5.34	-7.11	-6.19	-10.34	-10.36	-1.64	-1.68	-3.06	-4.92	-4.72	-14.39	-13.49	-14.49	-14.43	-15.51
96	279	-11.55	-11.98	-13.14	-9.63	-12.70	-4.41	-6.13	-5.30	-9.45	-9.77	-1.62	-2.52	-3.71	-5.91	-5.10	-17.02	-17.39	-15.72	-16.58	-17.60
96	282	-13.02	-13.15	-14.25	-10.44	-13.96	-3.45	-5.11	-4.36	-8.49	-9.11	-1.61	-3.44	-4.22	-6.68	-5.36	-19.11	-20.61	-16.71	-18.39	-19.35
96	285	-13.92	-13.94	-14.70	-10.93	-14.72	-2.63	-4.26	-3.54	-7.63	-8.48	-1.60	-4.28	-4.43	-6.99	-5.47	-19.97	-21.95	-17.12	-19.14	-20.21
96	288	-14.37	-14.46	-14.70	-11.19	-15.06	-1.87	-3.47	-2.74	-6.77	-7.79	-1.64	-5.10	-4.42	-6.65	-5.12	-19.14	-21.48	-16.47	-18.67	-20.43
96	291	-14.77	-14.94	-14.70	-11.42	-15.36	-1.04	-2.62	-1.85	-5.81	-6.97	-1.76	-5.97	-4.38	-5.83	-4.29	-17.11	-20.28	-14.88	-17.52	-20.60
96	294	-15.09	-15.33	-14.70	-11.61	-15.58	-0.28	-1.84	-1.01	-4.88	-6.13	-1.93	-6.87	-4.34	-4.81	-3.30	-14.56	-18.63	-12.88	-16.09	-20.73
96	297	-15.30	-15.60	-14.69	-11.73	-15.73	0.28	-1.27	-0.40	-4.12	-5.40	-2.13	-7.73	-4.31	-3.88	-2.47	-12.17	-16.85	-11.01	-14.80	-20.82
96	300	-15.38	-15.70	-14.68	-11.77	-15.79	0.50	-1.05	-0.16	-3.68	-4.90	-2.34	-8.53	-4.29	-3.33	-2.12	-10.62	-15.22	-9.81	-14.05	-2

99	162	1.90	1.63	-0.07	0.62	0.70	-7.46	-6.42	-7.24	-3.85	-6.01	-7.49	-9.07	-7.92	-7.44	-5.15	-4.47	-5.47	-4.07	-3.87	-7.02
99	165	1.73	1.62	-0.06	0.72	0.75	-7.24	-6.03	-6.98	-3.54	-5.22	-7.21	-9.07	-8.30	-7.76	-5.37	-4.41	-5.83	-4.83	-4.29	-7.39
99	168	1.37	1.52	-0.02	0.55	0.70	-7.45	-5.89	-7.09	-3.55	-4.80	-6.90	-9.04	-8.57	-7.58	-5.27	-4.55	-5.67	-5.51	-5.11	-7.06
99	171	0.76	1.27	0.06	0.12	0.58	-7.97	-5.77	-7.36	-3.59	-4.43	-6.52	-8.96	-8.82	-7.11	-5.02	-4.90	-5.30	-6.20	-6.43	-6.28
99	174	0.04	0.92	0.16	-0.44	0.41	-8.51	-5.68	-7.69	-3.64	-4.13	-6.16	-8.87	-9.02	-6.51	-4.68	-5.39	-4.85	-6.84	-7.86	-5.36
99	177	-0.68	0.50	0.24	-1.02	0.20	-9.08	-5.62	-7.96	-3.72	-3.92	-5.89	-8.79	-9.16	-5.90	-4.33	-5.94	-4.48	-7.38	-9.00	-4.58
99	180	-1.26	0.07	0.27	-1.48	-0.04	-9.20	-5.60	-8.08	-3.81	-3.82	-5.78	-8.76	-9.21	-5.43	-4.02	-6.47	-4.32	-7.77	-9.47	-4.25
99	183	-1.75	-0.46	0.14	-1.83	-0.36	-9.19	-5.60	-8.04	-4.19	-3.78	-6.45	-8.90	-9.14	-5.09	-3.72	-6.99	-4.49	-8.07	-9.31	-4.90
99	186	-2.22	-1.14	-0.22	-2.16	-0.82	-9.15	-5.61	-7.95	-4.93	-3.75	-8.05	-9.22	-8.98	-4.79	-3.39	-7.56	-4.93	-8.34	-8.94	-6.47
99	189	-2.65	-1.89	-0.74	-2.47	-1.35	-9.08	-5.61	-7.81	-5.79	-3.73	-9.95	-9.62	-8.78	-4.50	-3.08	-8.18	-5.57	-8.56	-8.50	-8.40
99	192	-2.99	-2.62	-1.35	-2.76	-1.90	-8.99	-5.62	-7.62	-6.50	-3.71	-11.55	-9.94	-8.61	-4.25	-2.85	-8.87	-6.33	-8.71	-8.12	-10.13
99	195	-3.22	-3.24	-2.01	-3.03	-2.41	-8.88	-5.62	-7.41	-6.79	-3.71	-12.22	-10.08	-8.54	-4.01	-2.76	-9.64	-7.11	-8.77	-7.97	-11.09
99	198	-3.33	-3.81	-3.02	-3.26	-2.87	-8.29	-5.55	-6.94	-6.78	-3.90	-11.58	-10.03	-8.79	-3.77	-2.85	-10.72	-8.26	-8.72	-8.27	-11.42
99	201	-3.41	-4.40	-4.49	-3.44	-3.34	-7.04	-5.38	-6.12	-6.76	-4.36	-10.05	-9.88	-9.38	-3.55	-3.07	-12.15	-8.88	-8.60	-9.01	-11.67
99	204	-3.48	-4.93	-6.03	-3.63	-3.80	-5.56	-5.18	-5.15	-6.72	-4.91	-8.16	-9.65	-10.02	-3.34	-3.36	-13.59	-1.65	-8.45	-9.95	-11.86
99	207	-3.55	-5.32	-7.24	-3.85	-4.24	-4.27	-5.01	-4.37	-6.67	-5.37	-8.46	-9.37	-10.69	-3.16	-3.66	-14.70	-12.87	-8.30	-10.86	-12.04
99	210	-3.68	-5.46	-7.73	-4.16	-4.65	-3.59	-4.94	-3.88	-6.61	-5.57	-5.50	-9.06	-10.94	-3.04	-3.91	-15.14	-13.40	-8.28	-11.50	-12.23
99	213	-4.03	-5.27	-7.46	-4.87	-5.01	-3.38	-5.00	-3.67	-6.43	-5.54	-5.15	-8.54	-10.51	-2.97	-4.12	-14.51	-12.96	-8.73	-11.92	-12.41
99	216	-4.64	-4.82	-6.83	-6.03	-5.34	-3.21	-5.13	-3.53	-6.05	-5.47	-4.91	-7.72	-9.45	-2.92	-4.34	-12.99	-11.93	-9.80	-12.33	-12.57
99	219	-5.32	-4.27	-6.08	-7.30	-5.65	-3.08	-5.29	-3.41	-5.56	-5.36	-4.72	-6.77	-8.08	-2.88	-4.55	-11.18	-10.71	-11.07	-12.67	-12.74
99	222	-5.88	-3.82	-5.45	-8.32	-5.98	-3.00	-5.42	-3.29	-5.05	-5.22	-4.52	-5.81	-6.74	-2.82	-4.69	-9.67	-9.68	-12.14	-12.90	-12.93
99	225	-6.10	-3.63	-5.19	-8.74	-6.32	-2.97	-5.48	-3.13	-4.61	-5.07	-4.27	-5.01	-5.75	-2.74	-4.75	-9.04	-9.24	-12.59	-12.99	-13.30
99	228	-5.91	-3.77	-5.19	-8.44	-6.75	-2.98	-5.42	-2.85	-4.17	-4.78	-3.94	-4.36	-5.13	-2.53	-4.53	-9.04	-9.26	-12.20	-12.34	-13.77
99	231	-5.44	-4.15	-5.21	-7.73	-7.25	-3.03	-5.28	-2.49	-3.68	-4.32	-3.56	-3.77	-4.61	-2.16	-3.98	-9.06	-9.30	-11.28	-10.78	-14.70
99	234	-4.88	-4.67	-5.23	-6.86	-6.12	-3.09	-5.22	-2.12	-3.22	-3.82	-3.16	-3.20	-4.14	-1.73	-3.11	-9.08	-9.35	-10.18	-8.83	-15.14
99	237	-4.42	-5.23	-5.27	-6.07	-8.10	-3.18	-4.98	-1.83	-2.89	-3.42	-2.76	-2.65	-3.67	-1.34	-2.68	-9.09	-9.39	-9.25	-7.38	-16.51
99	240	-4.22	-5.74	-5.31	-5.63	-8.25	-3.29	-4.93	-1.71	-2.76	-3.25	-2.39	-2.09	-3.14	-1.06	-2.29	-9.10	-9.41	-8.86	-6.73	-16.84
99	243	-4.51	-6.21	-5.56	-5.46	-8.00	-3.56	-5.08	-1.88	-2.93	-3.41	-1.99	-1.44	-2.44	-0.89	-2.08	-8.97	-9.14	-8.99	-7.03	-16.29
99	246	-5.19	-6.70	-6.13	-5.31	-7.40	-4.04	-5.49	-2.30	-3.40	-3.84	-1.56	-0.70	-1.60	-0.72	-1.90	-8.68	-8.50	-9.33	-7.77	-15.00
99	249	-6.06	-7.21	-6.88	-5.19	-6.68	-4.62	-6.04	-2.89	-4.06	-4.45	-1.16	-0.02	-0.79	-0.58	-1.76	-8.32	-7.73	-9.79	-8.68	-13.46
99	252	-6.86	-7.72	-7.68	-5.12	-6.08	-5.17	-6.65	-3.55	-4.83	-5.17	-0.86	0.49	-0.18	-0.49	-1.66	-8.02	-7.09	-10.28	-9.50	-12.17
99	255	-7.36	-8.21	-8.39	-5.09	-5.83	-5.54	-7.20	-4.18	-5.60	-5.92	-0.75	0.69	-0.06	-0.46	-1.62	-7.89	-6.82	-10.72	-9.97	-11.62
99	258	-7.58	-8.68	-9.06	-5.34	-6.00	-5.79	-7.80	-4.92	-6.63	-7.03	-0.77	0.66	-0.05	-0.71	-2.03	-8.15	-6.91	-11.10	-10.13	-11.94
99	261	-7.74	-9.14	-9.76	-5.99	-6.45	-6.03	-8.51	-5.84	-8.01	-8.60	-0.82	0.57	-0.32	-1.35	-3.01	-8.80	-7.17	-11.47	-10.23	-12.75
99	264	-7.67	-10.45	-10.45	-6.86	-7.10	-6.22	-9.19	-6.74	-9.22	-9.88	-0.44	0.75	-0.18	-1.18	-3.41	-9.71	-7.56	-11.85	-10.01	-13.96
99	267	-8.02	-10.06	-11.07	-7.77	-7.85	-6.36	-9.70	-7.43	-10.50	-11.49	-0.96	0.27	-1.11	-2.93	-5.16	-10.73	-8.07	-12.28	-10.41	-15.06
99	270	-8.25	-10.53	-11.57	-8.55	-8.62	-6.41	-9.90	-7.70	-10.93	-12.01	-0.08	-1.50	-3.48	-5.57	-11.71	-8.66	-12.78	-10.59	-15.15	-16.16
99	273	-8.68	-11.03	-12.00	-9.29	-9.69	-6.08	-9.48	-7.40	-10.69	-11.87	-1.12	-0.30	-1.95	-3.86	-5.45	-12.87	-10.05	-13.56	-11.55	-17.20
99	276	-9.35	-11.54	-12.43	-10.11	-11.16	-5.24	-8.42	-6.65	-10.06	-11.50	-1.22	-0.94	-2.49	-4.22	-5.14	-14.34	-12.48	-14.62	-13.50	-18.36
99	279	-10.11	-12.05	-12.79	-10.87	-12.66	-4.13	-7.03	-5.63	-9.20	-10.98	-1.32	-1.72	-3.02	-4.52	-4.71	-15.78	-15.18	-15.70	-15.75	-19.50
99	282	-10.82	-12.55	-13.05	-11.43	-13.82	-3.01	-5.62	-4.57	-8.26	-10.36	-1.43	-2.52	-3.42	-4.73	-4.23	-16.89	-17.37	-16.54	-17.61	-20.52
99	285	-11.35	-13.03	-13.14	-11.65	-14.29	-2.10	-4.51	-3.66	-7.40	-9.72	-1.53	-3.21	-3.58	-4.81	-3.78	-17.33	-18.27	-16.88	-18.38	-21.32
99	288	-11.74	-13.53	-13.08	-11.60	-14.25	-1.32	-3.58	-2.81	-6.51	-8.84	-1.63	-3.79	-3.52	-4.71	-3.26	-16.75	-17.96	-16.31	-18.07	-22.98
99	291	-12.12	-14.08	-12.89	-11.48	-14.11	-0.50	-2.62	-1.89	-5.48	-7.63	-1.72	-4.33	-3.36	-4.45	-2.61	-15.31	-17.17	-14.91	-17.28	-22.61
99	294	-12.44	-14.41	-12.47	-11.28	-14.90	0.23	-1.76	-1.03	-4.47	-6.36	-1.82	-4.86	-3.18	-4.10	-1.99	-13.49	-16.06	-13.14	-16.25	-23.15
99	297	-12.67	-14.96	-12.26	-11.03	-13.63	0.76	-1.14	-0.36	-3.65	-5.28	-1.94	-5.40	-3.02	-3.75	-1.51	-11.72	-14.83	-11.47	-15.22	-23.53
99	300	-12.75	-15.10	-11.87	-10.74	-13.30	0.97	-0.90	-0.04	-3.16	-4.64	-2.09	-5.98	-2.96	-3.47	-1.32	-10.47	-13.66	-10.38	-14.41	-23.67
99	303	-12.56	-14.93	-11.18	-10.08	-12.39	0.96	-0.92	0.06	-2.90	-4.36	-2.44	-6.70	-3.17	-3.26	-1.34	-9.68	-12.40	-9.78	-13.75	-23.21
99	306	-12.08	-14.48	-10.08	-8.93	-10.70	0.92	-0.97	0.14	-2.68	-4.14	-3.02	-7.54	-3.70	-3.06	-1.40	-8.96	-10.90	-9.27	-13.07	-21.67
99	309	-11.44	-13.85	-8.85	-7.56	-8.74	0.88	-1.04	0.21	-2.51	-3.97	-3.67	-8.35	-4.42	-2.87	-1.49	-8.35	-9.38	-8.85	-12.47	-19.75
99	312	-10.74	-13.14	-7.72	-6.26	-7.00	0.85	-1.12	0.24	-2.40	-3.82	-4.22	-9.00	-5.18	-2.70	-1.60	-7.85	-8.07	-8.49	-12.04	-17.72
99	315	-10.14	-12.43	-6.95	-5.31	-6.00	0.84	-1.20	0.26	-2.36	-3.69	-4.52	-9.35	-5.85	-2.55	-1.72	-7.48	-7.20	-8.20	-11.87	-15.99
99	318	-9.61	-11.68	-6.52	-4.62	-5.58	0.85	-1.31	0.20	-2.35	-3.57	-4.62	-9.47	-6.49	-2.39	-1.87	-7.18	-6.62	-7.96	-12.22	-14.32
99	321	-9.07	-10.78	-6.20	-3.95	-5.54	0.89	-1.47	0.06	-2.35	-3.47	-4.71	-9.58	-7.20	-2.23	-2.08	-6.90	-6.10	-7.79	-13.05	-12.47
99	324	-8.54	-9.83	-5.92	-3.39	-4.98	0.96	-1.63	-0.10	-2.35	-3.38	-4.78	-9.66	-7.87	-2.08	-2.33	-6.68	-5.68	-7.62	-14.03	-10.75
99	327	-8.01	-8.87	-5.63	-2.99	-4.77	1.04	-1.76	-0.24	-2.35	-3.28	-4.82	-9.71	-8.38	-1.98	-2.59	-6.53	-5.40	-7.44	-14.86	-9.48
99	330	-7.48	-7.98	-5.26	-2.84	-4.59	1.13	-1.81	-0.30	-2.34	-3.16	-4.84	-9.73	-8.60	-1.94	-2.85	-6.47	-5.29	-7.20	-15.20	-8.99
99	333	-6.95	-7.18	-4.77	-2.94	-4.46	1.34	-1.64	-0.28	-2.31	-2.96	-4.80	-9.61	-8.64	-2.09	-3.13	-6.53	-5.40	-6.84	-15.19	-9.35
99	336	-6.43	-6.41	-4.20	-3.18	-4.36	1.70	-1.19	-0.24	-2.26	-2.70	-4.70	-9.29	-8.68	-2.49	-3.46	-6.67	-5.66	-6.34	-15.14	-10.20
99	339	-5.91	-5.65	-3.58	-3.46	-4.27	2.10	-0.61	-0.18	-2.19	-2.42	-4.56	-8.85	-8.70	-3.03	-3.79	-6.84	-5.97	-5.79	-15.07	-11.23
99	342	-5.38	-4.89	-2.95	-3.70	-4.16	2.47	-0.01	-0.10	-2.14	-2.19	-4.41	-8.35	-8.71	-3.61	-4.06	-6.99	-6.22	-5.24	-14.	

102	204	-3.62	-5.52	-7.53	-4.07	-4.15	-4.99	-5.21	-5.42	-7.39	-5.25	-6.79	-7.55	-8.67	-3.04	-3.52	-16.97	-13.25	-8.99	-9.72	-11.49
102	207	-3.52	-6.00	-9.02	-4.33	-4.50	-3.84	-5.14	-4.68	-7.31	-5.92	-6.11	-7.00	-8.69	-3.04	-3.87	-18.52	-15.30	-8.81	-10.92	-11.97
102	210	-3.47	-6.18	-9.63	-4.66	-4.86	-3.33	-5.10	-4.20	-7.20	-6.20	-5.63	-6.52	-8.70	-3.05	-4.15	-19.14	-16.14	-8.73	-11.89	-12.54
102	213	-3.80	-5.93	-9.21	-5.61	-5.24	-3.27	-5.19	-3.97	-6.97	-6.18	-5.36	-6.15	-8.49	-3.08	-4.37	-18.44	-15.76	-9.43	-12.75	-13.21
102	216	-4.60	-5.32	-8.21	-7.32	-5.60	-3.24	-5.38	-3.80	-6.57	-6.13	-5.16	-5.81	-7.95	-3.14	-4.59	-16.73	-14.81	-11.10	-13.65	-13.93
102	219	-5.56	-4.60	-7.02	-9.23	-5.95	-3.21	-5.62	-3.67	-6.05	-6.06	-4.98	-5.48	-7.22	-3.20	-4.79	-14.58	-13.57	-12.10	-14.45	-14.68
102	222	-6.36	-4.00	-6.02	-10.79	-6.41	-3.19	-5.82	-3.52	-5.49	-5.95	-4.78	-5.12	-6.43	-3.25	-4.94	-12.58	-12.32	-14.77	-15.03	-15.40
102	225	-6.69	-3.75	-5.60	-11.43	-6.90	-3.16	-5.90	-3.30	-4.95	-5.83	-4.53	-4.71	-5.73	-3.27	-4.99	-11.30	-11.35	-15.47	-15.25	-16.07
102	228	-6.46	-3.88	-5.63	-10.93	-7.62	-3.13	-5.71	-2.90	-4.32	-5.48	-4.20	-4.20	-5.11	-3.01	-4.66	-10.64	-10.65	-14.77	-14.45	-16.76
102	231	-5.91	-4.24	-5.72	-9.73	-8.60	-3.09	-5.24	-2.32	-3.56	-4.82	-3.79	-3.62	-4.49	-2.37	-3.88	-10.07	-10.00	-13.12	-12.55	-17.51
102	234	-5.26	-4.73	-5.85	-8.28	-9.58	-3.06	-4.69	-1.71	-2.83	-4.08	-3.33	-2.98	-3.86	-1.59	-2.93	-9.60	-9.41	-11.14	-10.28	-18.20
102	237	-4.71	-5.28	-6.01	-7.02	-10.34	-3.04	-4.23	-1.22	-2.27	-3.48	-2.85	-2.32	-3.21	-0.89	-2.13	-9.23	-8.87	-9.49	-8.38	-18.70
102	240	-4.48	-5.80	-6.20	-6.40	-10.65	-3.03	-4.04	-1.03	-2.05	-3.22	-2.37	-1.66	-2.54	-0.49	-1.77	-8.96	-8.38	-8.79	-7.58	-18.89
102	243	-4.67	-6.29	-6.46	-6.25	-10.22	-3.23	-4.22	-1.18	-2.20	-3.36	-1.79	-0.90	-1.71	-0.34	-1.73	-8.73	-7.87	-8.84	-7.59	-18.26
102	246	-5.16	-6.63	-6.84	-6.13	-9.21	-3.73	-4.69	-1.60	-2.58	-3.73	-1.11	0.00	-0.74	-0.21	-1.70	-8.52	-7.35	-8.97	-7.62	-16.76
102	249	-5.79	-7.40	-7.33	-6.04	-7.99	-4.38	-5.35	-2.18	-3.13	-2.27	-0.45	0.85	0.20	-0.10	-1.60	-8.35	-6.89	-9.17	-7.67	-14.97
102	252	-6.42	-8.00	-7.88	-5.98	-6.97	-5.00	-6.09	-2.85	-3.78	-4.92	0.05	1.49	0.90	0.04	-1.66	-8.24	-6.55	-9.41	-7.73	-13.46
102	255	-6.92	-8.60	-8.48	-5.96	-6.55	-5.45	-6.83	-3.53	-4.48	-5.63	0.25	1.74	1.18	0.01	-1.66	-8.20	-6.42	-9.68	-7.80	-12.83
102	258	-7.30	-9.33	-9.36	-6.28	-6.67	-5.75	-7.74	-4.43	-5.55	-6.85	0.20	1.69	1.02	-0.41	-2.21	-8.57	-6.57	-10.07	-7.94	-13.38
102	261	-7.65	-10.18	-10.56	-7.06	-7.01	-6.05	-8.93	-5.64	-7.11	-8.71	0.07	1.54	0.62	-1.35	-3.53	-9.52	-6.95	-10.65	-8.19	-14.72
102	264	-7.97	-11.00	-11.79	-8.09	-7.51	-6.30	-10.11	-6.87	-8.74	-10.69	-0.11	1.33	0.08	-2.47	-5.10	-10.73	-7.50	-11.35	-8.54	-16.44
102	267	-8.25	-11.63	-12.75	-9.12	-8.09	-6.48	-11.02	-7.82	-10.02	-12.26	-0.31	1.07	-0.48	-3.41	-6.41	-11.92	-8.16	-12.09	-8.98	-18.18
102	270	-8.48	-11.92	-13.14	-9.94	-8.70	-6.55	-11.38	-8.20	-10.54	-12.90	-0.49	0.78	-0.95	-3.80	-6.97	-12.79	-8.87	-12.81	-9.50	-19.20
102	273	-8.65	-11.96	-13.06	-10.61	-9.63	-6.17	-10.86	-7.87	-10.32	-12.78	-0.68	0.36	-1.38	-3.72	-6.56	-13.42	-9.98	-13.65	-10.71	-19.99
102	276	-8.78	-11.88	-12.98	-11.30	-10.95	-5.21	-9.52	-7.05	-9.74	-12.45	-0.96	-0.27	-1.86	-3.52	-5.96	-14.05	-11.60	-14.64	-12.78	-20.56
102	279	-9.90	-12.00	-12.54	-11.92	-12.32	-3.97	-7.86	-5.96	-8.95	-11.97	-1.12	-0.98	-2.30	-3.27	-4.33	-14.59	-13.30	-15.59	-15.06	-21.06
102	282	-9.02	-12.02	-12.19	-12.36	-13.40	-2.72	-6.15	-4.81	-8.07	-11.39	-1.31	-1.64	-2.62	-3.07	-3.15	-14.97	-14.64	-16.31	-16.90	-22.58
102	285	-9.18	-12.06	-11.84	-12.53	-13.84	-1.74	-4.84	-3.83	-7.24	-10.76	-1.45	-2.16	-2.74	-2.99	-2.36	-15.11	-15.19	-16.59	-17.66	-22.17
102	288	-9.44	-12.34	-11.47	-12.37	-13.68	-0.95	-3.79	-2.93	-6.33	-9.74	-1.53	-2.50	-2.65	-3.05	-1.88	-14.74	-15.01	-16.12	-17.47	-23.00
102	291	-9.80	-12.93	-11.05	-11.92	-13.28	-0.15	-2.74	-1.98	-5.24	-8.21	-1.59	-2.77	-2.43	-3.20	-1.44	-13.80	-14.55	-14.96	-16.99	-24.01
102	294	-10.15	-13.62	-10.58	-11.30	-12.68	0.57	-1.81	-1.08	-4.16	-6.57	-1.64	-3.02	-2.17	-3.38	-1.07	-12.58	-13.89	-13.48	-16.31	-25.00
102	297	-10.43	-14.20	-10.06	-10.59	-11.97	1.08	-1.12	-0.37	-3.26	-5.18	-1.71	-3.30	-1.95	-3.53	-0.82	-11.35	-13.13	-12.06	-15.56	-25.74
102	300	-10.54	-14.43	-9.51	-9.87	-11.21	1.29	-0.81	0.04	-2.72	-4.43	-1.81	-3.66	-1.85	-3.59	-0.72	-10.38	-12.36	-11.07	-14.85	-26.04
102	303	-10.49	-14.38	-8.82	-9.06	-10.12	1.30	-0.74	0.24	-2.44	-4.15	-2.20	-4.26	-2.02	-3.51	-0.74	-9.60	-11.41	-10.44	-14.00	-25.38
102	306	-10.35	-14.24	-8.05	-8.51	-9.31	1.31	-0.41	0.21	-2.43	-3.91	-2.94	-4.35	-1.11	-3.78	-0.81	-9.41	-10.17	-9.55	-13.45	-23.45
102	309	-10.13	-14.02	-7.13	-6.98	-6.89	1.32	0.63	0.55	-2.01	-3.73	-3.79	-5.99	-3.00	-3.05	-0.84	-8.10	-8.88	-9.42	-11.91	-21.44
102	312	-9.87	-13.75	-6.35	-5.96	-5.43	1.32	-0.61	0.63	-1.88	-3.61	-4.49	-6.67	-3.60	-2.77	-0.92	-7.57	-7.76	-9.04	-11.12	-19.05
102	315	-9.58	-13.43	-5.76	-5.12	-4.51	1.33	-0.60	0.67	-1.84	-3.57	-4.81	-6.95	-4.15	-2.54	-1.01	-7.31	-7.03	-8.74	-10.81	-17.00
102	318	-9.15	-12.84	-5.36	-4.35	-4.00	1.35	-0.66	0.63	-1.87	-3.58	-4.85	-6.95	-4.65	-2.31	-1.20	-7.23	-6.58	-8.54	-11.13	-15.00
102	321	-8.53	-11.86	-5.05	-3.57	-3.54	1.38	-0.82	0.55	-1.95	-3.61	-4.88	-6.94	-5.17	-2.07	-1.53	-7.17	-6.18	-8.39	-11.91	-12.76
102	324	-7.80	-10.67	-4.77	-2.88	-3.18	1.41	-1.01	0.44	-2.06	-3.65	-4.90	-6.94	-5.70	-1.84	-1.91	-7.12	-5.86	-8.26	-12.83	-10.68
102	327	-7.08	-9.43	-4.48	-2.39	-2.93	1.45	-1.17	0.31	-2.17	-3.67	-4.92	-6.93	-6.21	-1.67	-2.28	-7.08	-5.64	-8.11	-13.60	-9.15
102	330	-6.45	-8.32	-4.14	-2.20	-2.85	1.51	-1.24	0.20	-2.27	-3.69	-4.92	-6.92	-6.70	-1.61	-2.58	-7.05	-5.56	-7.90	-13.93	-8.54
102	333	-5.95	-7.32	-3.74	-2.21	-2.93	1.65	-1.15	0.08	-2.35	-3.63	-4.88	-6.90	-7.22	-1.71	-2.81	-7.01	-5.59	-7.51	-13.85	-8.54
102	336	-4.83	-6.33	-3.30	-2.24	-3.12	1.91	-0.92	-0.43	-2.43	-3.50	-4.77	-6.86	-7.80	-1.95	-3.05	-6.99	-5.55	-6.94	-13.64	-8.54
102	339	-5.04	-5.35	-2.83	-2.28	-3.34	2.23	-0.60	-0.21	-2.51	-3.32	-4.61	-6.80	-8.33	-2.28	-3.26	-6.97	-5.72	-6.27	-13.32	-8.53
102	342	-4.58	-4.40	-2.36	-2.33	-3.53	2.53	-0.24	-0.32	-2.59	-3.14	-4.42	-6.72	-8.71	-2.62	-3.41	-6.94	-5.79	-5.59	-12.94	-8.53
102	345	-4.09	-3.50	-1.88	-2.38	-3.61	2.75	0.10	-0.36	-2.66	-2.99	-4.22	-6.63	-8.86	-2.91	-3.46	-6.89	-5.81	-4.98	-12.52	-8.53
102	348	-3.55	-2.63	-1.41	-2.43	-3.51	2.91	0.43	-0.34	-2.74	-2.87	-3.99	-6.44	-8.81	-3.13	-3.44	-6.57	-5.61	-4.45	-11.96	-8.74
102	351	-2.99	-1.79	-0.93	-2.51	-3.23	3.05	0.79	-0.30	-2.81	-2.75	-3.69	-6.09	-8.64	-3.35	-3.38	-5.79	-5.06	-3.92	-11.19	-9.31
102	354	-2.40	-0.98	-0.45	-2.59	-2.80	3.18	1.18	-0.22	-2.89	-2.64	-3.35	-5.62	-8.34	-3.56	-3.26	-4.68	-4.25	-3.42	-10.23	-10.15
102	357	-1.79	-0.19	0.05	-2.69	-2.25	3.28	1.59	-0.11	-2.86	-2.53	-2.97	-5.07	-7.90	-3.75	-3.08	-3.33	-3.25	-2.92	-9.13	-11.16
102	360	-1.16	0.56	0.55	-2.80	-1.61	3.36	2.02	0.05	-3.03	-2.43	-2.55	-4.47	-7.10	-3.94	-2.84	-1.87	-2.15	-2.44	-7.94	-12.27
105	0	-0.97	0.71	0.69	-2.85	-1.66	3.57	1.93	-0.17	-3.19	-2.73	-1.87	-4.14	-7.17	-2.95	-2.12	-0.49	-1.37	-1.81	-6.92	-12.78
105	3	-0.13	0.90	0.65	-2.46	-1.67	3.40	2.82	-0.15	-3.82	-3.38	-1.33	-3.28	-5.77	-2.79	-2.05	-0.41	-1.02	-2.95	-6.84	-10.54
105	6	0.64	1.02	0.56	-2.14	-1.68	3.08	2.37	-0.14	-4.39	-4.05	-0.85	-2.52	-4.49	-2.61	-1.97	-0.25	-0.69	-3.84	-6.63	-8.47
105	9	1.30	1.07	0.42	-1.91	-1.70	2.64	2.45	-0.13	-4.88	-4.73	-0.42	-1.91	-3.38	-2.42	-1.88	-0.03	-0.37	-4.49	-6.31	-6.59
105	12	1.83	1.10	0.24	-1.76	-1.72	2.13	2.48	-0.13	-5.24	-5.42	-0.07	-1.50	-2.49	-2.22	-1.78	0.22	-0.07	-4.88	-5.92	-4.96
105	15	2.18	1.10	0.04	-1.71	-1.76	1.57	2.49	-0.13	-5.45	-6.13	0.18	-1.36	-1.87	-2.01	-1.67	0.50	0.22	-5.02	-5.48	-3.61
105	18	2.42	1.02	-0.37	-1.76	-1.92	0.85	2.35	-0.16	-5.57	-6.96	0.37	-1.39	-1.41	-1.75	-1.52	0.92	0.50	-4.80	-4.76	-2.43
105	21	2.63	0.83	-1.06	-1.89	-2.24	-0.11	1.99	-0.24	-5.67	-7.93	0.54	-1.47	-1.00	-1						

105	246	-5.27	-6.90	-7.18	-6.48	-9.96	-3.49	-4.01	-1.25	-1.92	-3.61	-0.91	0.34	-0.22	0.01	-1.57	-8.69	-7.01	-8.82	-7.59	-17.67
105	249	-5.76	-7.49	-7.55	-6.40	-8.54	-4.16	-4.74	-1.78	-2.38	-4.08	-0.14	1.24	0.70	0.09	-1.60	-8.61	-6.63	-8.88	-7.22	-15.91
105	252	-6.28	-8.11	-7.99	-6.35	-7.34	-4.82	-5.57	-2.41	-2.95	-4.66	0.43	1.92	1.38	0.15	-1.65	-8.57	-6.37	-8.96	-6.98	-14.44
105	255	-6.74	-8.75	-8.51	-6.33	-6.84	-5.32	-6.40	-3.06	-3.57	-5.30	0.66	2.18	1.65	0.17	-1.70	-8.55	-6.27	-9.06	-6.89	-13.82
105	258	-7.20	-9.56	-9.42	-6.65	-6.95	-5.70	-6.50	-4.03	-4.65	-6.56	0.60	2.12	1.48	-0.27	-2.34	-8.96	-6.45	-9.40	-7.00	-14.43
105	261	-7.73	-10.54	-10.77	-7.47	-7.25	-6.07	-6.54	-4.51	-6.32	-8.59	0.43	1.94	1.05	1.32	-3.50	-10.05	-6.91	-10.11	-7.31	-15.92
105	264	-8.23	-11.49	-12.20	-8.54	-7.68	-6.40	-10.41	-6.84	-8.10	-10.79	0.21	1.69	0.49	-2.57	-5.52	-11.36	-7.56	-11.03	-7.78	-17.78
105	267	-8.60	-12.21	-13.33	-9.64	-8.19	-6.63	-11.54	-7.97	-9.51	-12.55	-0.04	1.39	-0.08	-3.62	-6.95	-12.55	-8.30	-11.99	-8.35	-19.50
105	270	-8.75	-12.50	-13.79	-10.52	-8.73	-6.72	-12.00	-8.42	-10.09	-13.28	-0.26	1.08	-0.54	-4.06	-7.55	-13.24	-9.04	-12.82	-9.00	-20.59
105	273	-8.69	-12.37	-13.62	-11.28	-9.57	-6.31	-11.46	-8.10	-9.90	-13.16	-0.49	0.67	-0.92	-3.87	-7.02	-13.54	-9.99	-13.65	-10.28	-21.09
105	276	-8.57	-12.05	-13.16	-12.08	-10.77	-5.28	-10.13	-7.28	-9.41	-12.85	-0.76	0.13	-1.32	-3.42	-5.72	-13.80	-11.25	-14.56	-12.36	-21.44
105	279	-8.42	-11.67	-12.55	-12.80	-12.03	-3.95	-8.38	-6.18	-8.72	-12.39	-1.02	-0.46	-1.68	-2.87	-4.10	-14.00	-12.52	-15.41	-14.62	-21.74
105	282	-8.29	-11.36	-11.89	-13.32	-13.02	-2.62	-6.61	-5.03	-7.94	-11.82	-1.23	-0.99	-1.94	-2.41	-2.63	-14.14	-13.50	-16.04	-16.43	-22.07
105	285	-8.24	-11.23	-11.29	-13.52	-13.42	-1.61	-5.22	-4.03	-7.18	-11.19	-1.35	-1.37	-2.04	-2.22	-1.76	-14.18	-13.89	-16.28	-17.17	-22.52
105	288	-8.38	-11.49	-10.76	-13.24	-13.24	-0.02	-4.09	-3.10	-6.29	-10.12	-1.39	-1.59	-1.97	-2.37	-1.36	-13.90	-13.77	-15.93	-17.07	-23.33
105	291	-8.72	-12.13	-10.23	-12.51	-12.74	-0.02	-2.96	-2.10	-5.19	-14.47	-1.42	-1.74	-1.81	-2.72	-1.01	-13.16	-13.44	-15.05	-16.80	-24.50
105	294	-9.13	-12.89	-9.69	-11.53	-12.03	0.68	-1.94	-1.15	-4.06	-6.67	-1.44	-1.88	-1.62	-3.14	-0.74	-12.19	-12.97	-13.91	-16.41	-25.70
105	297	-9.47	-13.53	-9.12	-10.47	-11.19	1.19	-1.17	-0.39	-3.11	-5.15	-1.47	-2.05	-1.46	-3.49	-0.55	-11.19	-12.40	-12.75	-15.93	-26.65
105	300	-9.61	-13.80	-8.52	-9.51	-10.34	1.41	-0.78	0.06	-2.54	-4.34	-1.52	-2.28	-1.40	-3.64	-0.49	-10.35	-11.82	-11.84	-15.41	-27.03
105	303	-9.60	-13.81	-7.82	-8.62	-9.22	1.45	-0.63	0.31	-2.24	-4.04	-1.91	-2.77	-1.54	-3.56	-0.50	-9.59	-11.00	-11.14	-14.53	-26.34
105	306	-9.57	-13.81	-7.03	-7.68	-7.73	1.47	-0.51	0.52	-1.97	-3.80	-2.76	-3.53	-1.91	-3.35	-0.53	-8.76	-9.88	-10.45	-13.18	-24.56
105	309	-9.51	-13.82	-6.24	-6.73	-6.16	1.49	-0.42	0.68	-1.77	-3.61	-3.75	-4.35	-2.41	-3.08	-0.59	-8.01	-8.68	-9.82	-11.74	-22.17
105	312	-9.44	-13.82	-5.52	-5.83	-4.78	1.51	-0.36	0.79	-1.63	-3.49	-4.57	-5.00	-2.95	-2.79	-0.66	-7.46	-7.63	-9.31	-10.60	-19.63
105	315	-9.35	-13.82	-4.98	-5.03	-3.89	1.53	-0.34	0.83	-1.58	-3.44	-4.92	-5.27	-3.44	-2.53	-0.74	-7.24	-6.96	-8.97	-10.13	-17.42
105	318	-9.30	-13.43	-4.45	-4.25	-3.39	1.55	-0.39	0.80	-1.62	-3.49	-4.93	-5.27	-3.87	-2.29	-0.97	-7.25	-6.59	-8.77	-10.39	-15.44
105	321	-8.37	-12.44	-4.26	-3.44	-2.86	1.57	-0.49	0.74	-1.73	-3.61	-4.94	-5.27	-4.30	-2.01	-1.31	-7.26	-6.28	-8.63	-11.00	-13.03
105	324	-7.53	-11.10	-3.98	-2.71	-2.47	1.59	-0.61	0.64	-1.87	-3.74	-4.94	-5.27	-4.75	-1.75	-1.75	-7.27	-6.03	-8.52	-11.73	-10.85
105	327	-6.70	-9.68	-3.70	-2.18	-2.21	1.62	-0.72	0.53	-2.02	-3.86	-4.95	-5.27	-5.22	-1.56	-2.15	-7.28	-5.83	-8.39	-12.35	-9.08
105	330	-6.02	-8.45	-3.40	-1.93	-2.11	1.66	-0.76	0.41	-2.17	-3.91	-4.95	-5.27	-5.73	-1.49	-2.44	-7.29	-5.68	-8.19	-12.60	-8.04
105	333	-5.53	-7.37	-3.07	-1.88	-2.25	1.78	-0.72	0.24	-2.31	-3.87	-4.90	-5.35	-6.41	-1.56	-2.64	-7.26	-5.57	-7.80	-12.46	-7.50
105	336	-5.09	-6.29	-2.75	-1.84	-2.58	2.01	-0.61	0.01	-2.48	-3.78	-4.78	-5.55	-7.24	-1.74	-2.83	-7.18	-5.50	-7.22	-12.10	-7.03
105	339	-4.67	-5.22	-2.41	-1.81	-2.98	2.30	-0.46	-0.23	-2.64	-3.65	-4.61	-5.78	-8.06	-1.98	-2.99	-7.06	-5.44	-6.51	-11.59	-6.66
105	342	-4.25	-4.19	-2.06	-1.79	-3.31	2.59	-0.27	-0.42	-2.79	-3.50	-4.39	-5.98	-8.68	-2.22	-3.10	-6.89	-5.36	-5.76	-11.01	-6.42
105	345	-3.78	-3.24	-1.68	-1.78	-3.45	2.82	-0.06	-0.50	-2.89	-3.37	-4.16	-6.06	-8.98	-2.40	-3.14	-6.69	-5.23	-5.07	-10.44	-6.34
105	348	-3.27	-2.36	-1.24	-1.84	-3.37	3.00	-0.28	-0.38	-2.98	-3.26	-3.87	-5.96	-8.88	-2.54	-3.10	-6.20	-4.91	-4.43	-9.86	-6.67
105	351	-2.73	-1.52	-0.82	-2.00	-3.14	3.16	0.54	-0.47	-3.05	-3.13	-3.48	-5.70	-8.71	-2.66	-2.96	-5.22	-4.29	-3.78	-9.21	-7.60
105	354	-2.17	-0.73	-0.34	-2.23	-2.77	3.31	0.95	-0.42	-3.11	-3.00	-3.00	-5.29	-8.39	-2.77	-2.75	-3.87	-3.46	-3.13	-8.50	-9.00
105	357	-1.58	0.02	0.16	-2.53	-2.28	3.45	1.42	-0.33	-3.16	-2.87	-2.46	-4.76	-7.89	-2.87	-2.46	-2.25	-2.46	-2.47	-7.74	-10.77
105	360	-0.97	0.71	0.69	-2.85	-1.66	3.57	1.93	-0.17	-3.19	-2.73	-1.87	-4.14	-7.17	-2.95	-2.12	-0.49	-1.37	-1.81	-6.92	-12.78
108	0	-1.13	0.37	0.21	-2.77	-1.88	3.76	2.04	-0.04	-2.82	-2.88	-1.36	-4.33	-6.85	-2.94	-2.32	0.49	-0.34	-0.88	-6.13	-11.66
108	3	-0.35	0.50	0.19	-2.42	-1.66	3.61	2.24	-0.06	-3.55	-3.69	-0.99	-3.47	-5.55	-2.72	-2.20	0.52	-0.10	-1.94	-6.09	-9.67
108	6	0.37	0.58	0.13	-2.12	-1.52	3.33	2.36	-0.09	-4.22	-4.49	-0.64	-2.70	-4.35	-2.51	-2.09	0.61	0.13	-2.78	-6.00	-7.83
108	9	0.98	0.62	0.04	-1.88	-1.44	2.94	2.42	-0.14	-4.81	-5.27	-0.34	-2.08	-3.31	-2.29	-1.97	0.73	0.34	-3.38	-5.85	-6.17
108	12	1.46	0.63	-0.07	-1.73	-1.41	2.48	2.44	-0.19	-5.29	-6.03	-0.08	-1.66	-2.47	-2.08	-1.86	0.88	0.54	-3.74	-5.66	-4.73
108	15	1.77	0.63	-0.20	-1.68	-1.40	1.98	2.45	-0.25	-5.63	-6.77	0.11	-1.51	-1.88	-1.87	-1.75	1.05	0.72	-3.86	-5.44	-3.55
108	18	1.97	0.56	-0.52	-1.71	-1.52	1.33	2.31	-0.32	-5.90	-7.60	0.28	-1.53	-1.44	-1.63	-1.62	1.34	0.88	-3.64	-4.89	-2.53
108	21	2.15	0.36	-1.06	-1.78	-1.80	0.47	1.94	-0.40	-6.15	-8.51	0.43	-1.60	-1.03	-1.36	-1.47	1.78	1.03	-3.09	-3.90	-1.60
108	24	2.29	0.08	-1.67	-1.89	-2.13	-0.53	1.42	-0.51	-6.35	-9.35	0.56	-1.69	-0.71	-1.11	-1.33	2.28	1.17	-2.37	-2.71	-0.79
108	27	2.38	-0.25	-2.15	-2.02	-2.41	-1.61	0.83	-0.62	-6.48	-9.97	0.65	-1.81	-0.49	-0.92	-1.22	2.71	1.30	-1.64	-1.56	-0.15
108	30	2.41	-0.58	-2.36	-2.15	-2.53	-2.69	0.23	-0.75	-6.53	-10.21	0.68	-1.95	-0.41	-0.84	-1.18	2.98	1.43	-1.06	-0.70	0.29
108	33	1.98	-1.05	-2.34	-2.36	-2.37	-4.02	-0.46	-0.89	-6.23	-9.73	0.58	-2.24	-0.51	-0.86	-1.21	3.12	1.55	-0.58	-0.10	0.57
108	36	0.94	-1.69	-2.29	-2.65	-1.98	-5.63	-1.33	-1.06	-5.50	-8.52	0.33	-2.74	-0.80	-0.91	-1.26	3.24	1.66	-0.08	0.44	0.78
108	39	-0.31	-2.35	-2.22	-2.96	-1.44	-7.21	-2.25	-1.26	-4.59	-6.97	-0.01	-3.31	-1.22	-0.99	-1.35	3.34	1.77	0.37	0.91	0.95
108	42	-1.35	-2.86	-2.14	-3.20	-0.86	-8.40	-3.09	-1.49	-3.76	-5.46	-0.35	-3.84	-1.71	-1.08	-1.45	3.41	1.89	0.69	1.33	1.12
108	45	-1.81	-3.07	-2.05	-3.29	-0.34	-8.87	-3.73	-1.76	-3.27	-4.37	-0.63	-4.20	-2.23	-1.19	-1.56	3.43	2.02	0.81	1.70	1.30
108	48	-1.83	-2.91	-1.94	-3.01	0.16	-8.61	-4.23	-2.20	-3.05	-3.62	-0.88	-4.42	-3.03	-1.41	-1.70	3.40	2.23	0.80	2.07	1.50
108	51	-1.84	-2.53	-1.78	-2.29	0.71	-7.96	-4.72	-2.82	-2.85	-2.91	-1.14	-4.62	-4.19	-1.78	-1.90	3.33	2.49	0.77	2.44	1.71
108	54	-1.85	-2.01	-1.59	-1.34	1.25	-7.09	-5.13	-3.51	-2.70	-2.31	-1.38	-4.79	-5.39	-2.22	-2.12	3.24	2.76	0.73	2.77	1.92
108	57	-1.86	-1.45	-1.37	-0.37	1.72	-6.16	-5.42	-4.15	-2.60	-1.85	-1.55	-4.90	-6.34	-2.63	-2.35	3.15	2.96	0.70	3.00	2.11
108	60	-1.86	-0.98	-1.13	0.42	2.05	-5.37	-5.52	-4.62	-2.56	-1.61	-1.62	-4.94	-6.72	-2.95	-2.56	3.09	3.05	0.68	3.09	2.27
108	63	-1.48	-0.53	-0.84	1.12	2.29	-4.59	-5.26	-4.93	-2.61	-1.50	-1.50	-4.82	-6.69	-3.20	-2.78	3.06	3.04	0.69	3.05	2.42
108	66	-0																			

108	288	-8.34	-10.70	-11.12	-15.05	-12.93	-2.96	-5.11	-4.22	-6.53	-9.89	-1.10	-0.97	-1.42	-2.37	-1.56	-14.46	-14.88	-15.62	-16.89	-23.07
108	291	-8.69	-11.34	-10.57	-14.26	-12.53	-2.13	-3.99	-3.24	-5.56	-8.46	-1.10	-1.12	-1.42	-2.71	-1.22	-13.85	-14.49	-15.18	-16.86	-24.03
108	294	-9.10	-12.11	-9.95	-13.18	-11.94	-1.34	-2.94	-2.27	-4.52	-6.85	-1.09	-1.25	-1.42	-3.12	-0.96	-13.03	-13.93	-14.57	-16.82	-24.97
108	297	-9.46	-12.76	-9.28	-12.00	-11.25	-0.66	-2.08	-1.44	-3.59	-5.43	-1.09	-1.41	-1.43	-3.45	-0.79	-12.15	-13.28	-13.87	-16.76	-25.68
108	300	-9.60	-13.05	-8.59	-10.90	-10.51	-0.17	-1.54	-0.86	-2.96	-4.57	-1.09	-1.63	-1.43	-3.60	-0.72	-11.37	-12.61	-13.19	-16.68	-25.96
108	303	-9.60	-13.07	-7.90	-9.81	-9.45	0.17	-1.23	-0.47	-2.53	-4.15	-1.44	-2.04	-1.58	-3.52	-0.73	-10.63	-11.77	-12.38	-15.90	-25.28
108	306	-9.60	-13.09	-6.87	-8.60	-7.95	0.45	-0.98	-0.12	-2.15	-3.78	-2.28	-2.64	-1.96	-3.32	-0.74	-9.81	-10.67	-11.37	-14.18	-23.54
108	309	-9.59	-13.10	-5.94	-7.37	-6.34	0.69	-0.77	0.17	-1.83	-3.49	-3.28	-3.29	-2.46	-3.07	-0.76	-9.02	-9.48	-10.33	-12.16	-21.21
108	312	-9.59	-13.11	-5.11	-6.25	-4.92	0.90	-0.62	0.37	-1.61	-3.30	-4.11	-3.84	-2.99	-2.79	-0.79	-8.36	-8.40	-9.42	-10.47	-18.73
108	315	-9.58	-13.11	-4.50	-5.33	-4.02	1.06	-0.52	0.44	-1.53	-3.23	-4.47	-4.15	-3.46	-2.56	-0.82	-7.93	-7.60	-8.81	-9.76	-16.56
108	318	-9.33	-12.75	-4.10	-4.54	-3.49	1.19	-0.47	0.44	-1.54	-3.26	-4.47	-4.25	-3.85	-2.34	-0.98	-7.68	-7.04	-8.47	-9.86	-14.52
108	321	-8.72	-11.83	-3.76	-3.79	-3.02	1.29	-0.43	0.43	-1.57	-3.32	-4.46	-4.31	-4.23	-2.09	-1.30	-7.49	-6.56	-8.23	-10.10	-12.29
108	324	-7.92	-10.59	-3.48	-3.12	-2.64	1.37	-0.40	0.43	-1.61	-3.40	-4.46	-4.36	-4.61	-1.86	-1.71	-7.34	-6.15	-8.02	-10.38	-10.16
108	327	-7.09	-9.28	-3.21	-2.62	-2.39	1.47	-0.37	0.43	-1.66	-3.47	-4.46	-4.42	-5.02	-1.70	-2.11	-7.19	-5.78	-7.79	-10.61	-8.43
108	330	-6.41	-8.14	-2.95	-2.34	-2.30	1.60	-0.32	0.42	-1.71	-3.49	-4.46	-4.52	-5.48	-1.63	-2.40	-7.00	-5.45	-7.48	-10.71	-7.37
108	333	-5.89	-7.14	-2.70	-2.20	-2.44	1.81	-0.26	0.35	-1.80	-3.45	-4.42	-4.75	-6.13	-1.71	-2.60	-6.81	-5.17	-7.00	-10.53	-6.77
108	336	-5.42	-6.14	-2.47	-2.09	-2.77	2.08	-0.17	0.18	-1.93	-3.36	-4.29	-5.12	-6.97	-1.90	-2.82	-6.63	-4.94	-6.43	-10.08	-6.25
108	339	-4.96	-5.14	-2.24	-2.00	-3.17	2.39	-0.05	-0.01	-2.08	-3.24	-4.11	-5.53	-7.80	-2.15	-3.00	-6.43	-4.73	-5.75	-9.47	-5.84
108	342	-4.49	-4.20	-2.00	-1.94	-3.50	2.68	0.08	-0.18	-2.24	-3.12	-3.89	-5.86	-8.44	-2.38	-3.12	-6.18	-4.48	-5.04	-8.84	-5.58
108	345	-3.99	-3.32	-1.73	-1.92	-3.64	2.92	0.24	-0.25	-2.36	-3.05	-3.66	-5.99	-8.69	-2.55	-3.17	-5.83	-4.15	-4.35	-8.29	-5.48
108	348	-3.46	-2.50	-1.41	-1.96	-3.57	3.12	0.46	-0.24	-2.47	-3.00	-3.36	-5.93	-8.64	-2.65	-3.13	-5.21	-3.67	-3.69	-7.84	-5.80
108	351	-2.90	-1.72	-1.05	-2.08	-3.34	3.31	0.77	-0.23	-2.57	-2.95	-2.97	-5.72	-8.46	-2.75	-3.03	-4.18	-3.01	-3.01	-7.40	-6.68
108	354	-2.33	-0.98	-0.66	-2.26	-2.98	3.48	1.14	-0.20	-2.66	-2.92	-2.49	-5.38	-8.13	-2.83	-2.86	-2.83	-2.22	-2.31	-6.96	-8.01
108	357	-1.74	-0.28	-0.24	-2.49	-2.49	3.63	1.57	-0.14	-2.74	-2.89	-1.95	-4.92	-7.60	-2.90	-2.62	-1.24	-1.32	-1.60	-6.54	-9.71
108	360	-1.13	0.37	0.21	-2.77	-1.88	3.76	1.91	-0.04	-2.82	-2.88	-1.36	-4.33	-6.85	-2.94	-2.34	0.49	-0.34	-0.88	-6.13	-11.66
111	0	-1.52	-0.45	-0.94	-2.55	-2.28	3.94	2.31	0.29	-1.94	-3.02	-0.87	-4.80	-6.29	-2.92	-2.80	-1.45	0.99	0.37	-5.35	-8.96
111	3	-0.88	-0.30	-0.74	-2.30	-1.72	3.82	2.33	0.14	-2.93	-4.08	-0.67	-3.94	-5.16	-2.66	-2.58	1.45	1.06	-0.42	-5.35	-7.59
111	6	-0.31	-0.20	-0.61	-2.08	-1.24	3.57	2.33	-0.02	-3.85	-5.08	-0.49	-3.15	-4.11	-2.41	-2.37	1.47	1.12	-1.05	-5.35	-6.31
111	9	0.19	-0.15	-0.55	-1.88	-0.87	3.23	2.34	-0.16	-4.68	-6.03	-0.32	-2.50	-3.20	-2.17	-2.19	1.49	1.17	-1.51	-5.35	-5.16
111	12	0.56	-0.13	-0.52	-1.72	-0.63	2.81	2.34	-0.30	-5.43	-6.91	-0.17	-2.07	-2.46	-1.95	-2.04	1.52	1.22	-1.79	-5.35	-4.18
111	15	0.79	-0.12	-0.51	-1.61	-0.54	2.36	2.34	-0.43	-6.06	-7.72	-0.05	-1.91	-1.92	-1.75	-1.93	1.56	1.26	-1.89	-5.34	-3.39
111	18	0.94	-0.18	-0.62	-1.52	-0.62	1.78	2.19	-0.55	-6.66	-8.54	0.06	-1.91	-1.50	-1.55	-1.84	1.70	1.29	-1.71	-4.98	-2.77
111	21	1.06	-0.32	-0.88	-1.44	-0.79	1.01	1.81	-0.68	-7.25	-9.41	0.17	-1.92	-1.12	-1.34	-1.75	1.99	1.31	-1.28	-4.09	-2.23
111	24	1.15	-0.52	-1.20	-1.37	-0.99	1.00	1.26	-0.79	-7.77	-10.18	0.26	-1.95	-0.81	-1.16	-1.69	2.31	1.33	-0.75	-2.96	-1.76
111	27	1.21	-0.76	-1.46	-1.39	-0.90	1.64	1.33	-0.90	-7.74	-10.92	0.32	-1.59	-1.02	-1.57	-2.02	2.57	1.38	0.29	-1.34	-1.34
111	30	1.24	-1.01	-1.63	-1.31	-1.23	1.91	0.03	-1.00	-8.27	-10.95	0.35	-2.02	-0.51	-0.97	-1.62	2.88	1.38	-0.04	-1.12	-0.95
111	33	0.84	-1.36	-1.67	-1.36	-1.14	-3.20	-0.65	-1.07	-7.77	-10.50	0.25	-2.22	-0.61	-0.99	-1.63	2.68	1.43	0.04	-0.68	-0.59
111	36	-0.09	-1.86	-1.71	-1.49	-0.89	-4.81	-1.46	-1.14	-6.58	-9.36	0.00	-2.66	-0.88	-1.03	-1.67	2.68	1.50	0.11	-0.31	-0.25
111	39	-1.20	-2.37	-1.74	-1.64	-0.56	-6.39	-2.32	-1.20	-5.12	-7.91	-0.34	-3.23	-1.27	-1.09	-1.72	2.68	1.58	0.16	0.02	0.06
111	42	-2.13	-2.76	-1.76	-1.77	-0.19	-7.59	-3.17	-1.27	-3.84	-6.47	-0.71	-3.80	-1.75	-1.18	-1.79	2.67	1.67	0.19	0.32	0.34
111	45	-2.52	-2.93	-1.76	-1.83	0.16	-8.07	-3.90	-1.38	-3.17	-5.41	-1.04	-4.26	-2.27	-1.28	-1.86	2.67	1.76	0.20	0.62	0.60
111	48	-2.48	-2.82	-1.73	-1.63	0.50	-7.88	-4.61	-1.65	-2.97	-4.65	-1.40	-4.67	-3.16	-1.46	-1.96	2.65	1.88	0.05	0.97	0.84
111	51	-2.37	-2.56	-1.63	-1.15	0.89	-7.41	-5.36	-2.13	-2.80	-3.92	-1.80	-5.09	-4.54	-1.77	-2.10	2.61	2.04	-0.31	1.34	1.07
111	54	-2.19	-2.18	-1.48	-0.50	1.28	-6.76	-6.03	-2.71	-2.67	-3.29	-2.20	-5.47	-6.00	-2.15	-2.27	2.55	2.20	-0.73	1.69	1.27
111	57	-1.98	-1.76	-1.30	0.17	1.64	-6.05	-6.52	-3.00	-2.58	-2.81	-2.49	-5.75	-6.25	-2.17	-2.56	2.32	1.50	0.32	1.09	1.46
111	60	-1.73	-1.34	-1.09	0.72	1.93	-5.41	-6.71	-3.80	-2.55	-2.55	-2.60	-5.85	-7.64	-2.96	-2.71	2.47	2.36	-1.24	2.03	1.64
111	63	-1.23	-0.81	-0.78	1.23	2.17	-4.74	-6.52	-4.20	-2.63	-2.45	-2.44	-5.68	-7.55	-3.43	-3.09	2.45	2.33	-1.16	2.03	1.81
111	66	-0.41	-0.15	-0.30	1.77	2.41	-3.94	-6.06	-4.58	-2.83	-2.38	-2.04	-5.26	-7.31	-4.00	-3.64	2.44	2.26	-0.97	2.03	1.99
111	69	0.51	0.53	0.24	2.27	2.61	-3.18	-5.52	-4.94	-3.10	-2.32	-1.51	-4.68	-6.95	-4.55	-4.21	2.43	2.15	-0.71	2.03	2.15
111	72	1.30	1.08	0.76	2.63	2.76	-2.61	-5.07	-5.29	-3.39	-2.27	-0.96	-4.08	-6.53	-4.96	-4.65	2.41	2.04	-0.46	2.03	2.27
111	75	1.73	1.37	1.17	2.77	2.81	-2.39	-4.88	-5.62	-3.65	-2.21	-0.51	-3.56	-6.09	-5.12	-4.84	2.40	1.95	-0.25	2.03	2.31
111	78	1.90	1.46	1.50	2.75	2.73	-2.44	-5.00	-5.93	-3.93	-2.14	-0.10	-3.05	-5.47	-5.00	-4.69	2.38	1.87	-0.09	1.97	2.31
111	81	2.05	1.53	1.83	2.70	2.52	-2.60	-5.31	-6.20	-4.25	-2.07	0.34	-2.48	-4.40	-4.68	-4.34	2.35	1.78	0.06	1.83	2.31
111	84	2.16	1.58	2.11	2.62	2.21	-2.83	-5.72	-6.47	-4.56	-2.00	0.74	-1.96	-3.67	-4.28	-3.93	2.32	1.70	0.20	1.63	2.29
111	87	2.23	1.62	2.31	2.51	1.84	-3.12	-6.13	-6.76	-4.79	-1.92	1.03	-1.57	-2.87	-3.89	-3.58	2.29	1.63	0.32	1.40	2.28
111	90	2.25	1.65	2.39	2.38	1.45	-3.44	-6.45	-7.10	-4.89	-1.82	1.14	-1.41	-2.39	-3.60	-3.43	2.28	1.59	0.40	1.17	2.26
111	93	2.25	1.68	2.27	2.08	0.92	-3.90	-6.66	-7.60	-4.74	-1.64	0.98	-1.42	-2.15	-3.39	-3.45	2.27	1.56	0.47	0.93	2.12
111	96	2.22	1.70	1.97	1.54	0.20	-4.58	-6.84	-8.25	-4.40	-1.36	0.59	-1.43	-1.94	-3.18	-3.48	2.26	1.54	0.54	0.65	1.81
111	99	2.19	1.72	1.56	0.90	-0.59	-5.39	-7.01	-8.91	-3.98	-1.07	0.06	-1.45	-1.78	-3.00	-3.54	2.26	1.51	0.59	0.34	1.41
111	102	2.15	1.73	1.14	0.27	-1.34	-6.25	-7.20	-9.41	-3.64	-0.85	-0.51	-1.48	-1.67	-2.88	-3.60	2.25	1.50	0.62	0.04	0.99
111	105	2.10	1.74	0.79	-0.20	-1.91	-7.07	-7.44	-9.61	-3.49	-0.75	-1.02	-1.52	-1.63	-2.83	-3.67	2.24	1.50	0.64	-0.25	0.64
111	108	2.04	1.75	0.49	-0.57	-2.38	-7.83	-7.77	-9.24	-3.50	-0.85	-1.52									

111	330	-7.33	-7.37	-2.53	-3.33	-2.76	1.46	0.15	0.43	-0.82	-2.51	-3.30	-3.86	-5.27	-2.01	-2.36	-6.33	-4.91	-5.81	-8.06	-6.54
111	333	-6.77	-6.57	-2.37	-3.03	-2.90	1.79	0.32	0.42	-0.83	-2.44	-3.24	-4.22	-5.84	-2.10	-2.58	-5.86	-4.34	-5.21	-7.63	-5.98
111	336	-6.21	-5.76	-2.23	-2.73	-3.24	2.14	0.47	0.41	-0.88	-2.37	-3.12	-4.76	-6.59	-2.33	-2.82	-5.47	-3.86	-4.58	-7.10	-5.49
111	339	-5.64	-4.96	-2.11	-2.49	-3.63	2.48	0.61	0.39	-0.94	-2.31	-2.95	-5.32	-7.34	-2.59	-3.03	-5.09	-3.41	-3.93	-6.55	-5.10
111	342	-5.07	-4.20	-1.99	-2.32	-3.97	2.80	0.77	0.37	-1.02	-2.27	-2.75	-5.76	-7.91	-2.82	-3.18	-4.65	-2.95	-3.28	-6.09	-4.84
111	345	-4.49	-3.49	-1.85	-2.26	-4.11	3.08	0.95	0.36	-1.10	-2.25	-2.54	-5.94	-8.14	-2.91	-3.23	-4.09	-2.42	-2.64	-5.81	-4.75
111	348	-3.91	-2.82	-1.68	-2.26	-4.03	3.28	1.17	0.34	-1.21	-2.29	-2.30	-5.91	-8.08	-2.92	-3.22	-3.34	-1.82	-2.03	-5.66	-4.96
111	351	-3.32	-2.18	-1.51	-2.28	-3.79	3.48	1.42	0.33	-1.35	-2.40	-2.01	-5.81	-7.89	-2.92	-3.19	-2.37	-1.18	-1.42	-5.54	-5.54
111	354	-2.72	-1.57	-1.33	-2.32	-3.42	3.66	1.69	0.32	-1.53	-2.56	-1.67	-5.60	-7.55	-2.92	-3.11	-1.23	-0.49	-0.82	-5.44	-6.45
111	357	-2.12	-0.99	-1.14	-2.41	-2.91	3.82	1.99	0.30	-1.73	-2.77	-1.28	-5.27	-7.02	-2.92	-2.99	0.05	0.23	-0.23	-5.37	-7.61
111	360	-1.52	-0.45	-0.94	-2.55	-2.28	3.94	2.31	0.29	-1.94	-3.02	-0.87	-4.80	-6.29	-2.92	-2.80	1.45	0.99	0.37	-5.35	-8.98
114	0	-1.98	-1.43	-2.30	-2.25	-2.74	4.10	2.64	0.68	-0.90	-3.13	-0.44	-5.38	-5.67	-2.91	-3.38	2.27	2.31	1.63	-4.64	-5.78
114	3	-1.53	-1.26	-1.87	-2.14	-1.77	4.00	2.61	0.36	-2.19	-4.45	-0.41	-4.55	-4.72	-2.60	-3.02	2.17	2.19	1.19	-4.93	-5.11
114	6	-1.12	-1.12	-1.48	-2.00	-0.90	3.78	2.55	0.06	-3.41	-4.69	-0.38	-3.79	-3.85	-2.31	-2.69	2.09	2.07	0.82	-5.10	-4.49
114	9	-0.77	-1.02	-1.15	-1.85	-0.19	3.46	2.45	-0.22	-4.46	-5.63	-0.35	-3.15	-3.09	-2.06	-2.42	2.03	1.96	0.54	-5.19	-3.95
114	12	-0.51	-0.96	-0.92	-1.68	0.30	3.09	2.32	-0.46	-5.61	-6.84	-0.32	-2.68	-2.45	-1.84	-2.23	2.00	1.85	0.33	-5.22	-3.51
114	15	-0.37	-0.94	-0.81	-1.50	0.48	2.68	2.17	-0.66	-6.57	-8.71	-0.29	-2.44	-1.98	-1.67	-2.14	1.98	1.75	0.29	-5.23	-3.21
114	18	-0.29	-0.96	-0.79	-1.27	0.46	2.15	1.91	-0.86	-7.54	-9.54	-0.25	-2.33	-1.60	-1.52	-2.12	2.01	1.64	0.35	-4.90	-3.02
114	21	-0.23	-1.03	-0.77	-0.98	0.42	1.45	1.48	-1.05	-8.55	-10.36	-0.20	-2.25	-1.24	-1.38	-2.10	2.07	1.52	0.50	-4.09	-2.88
114	24	-0.18	-1.13	-0.75	-0.69	0.37	0.61	0.93	-1.22	-9.45	-11.08	-0.15	-2.18	-0.95	-1.26	-2.09	2.14	1.41	0.67	-3.10	-2.77
114	27	-0.15	-1.25	-0.74	-0.44	0.33	-0.31	0.32	-1.34	-10.10	-11.59	-0.11	-2.14	-0.75	-1.17	-2.08	2.21	1.33	0.82	-2.19	-2.64
114	30	-0.14	-1.38	-0.74	-0.30	0.32	-1.27	-0.29	-1.39	-10.34	-11.79	-0.10	-2.12	-0.68	-1.14	-2.08	2.23	1.30	0.88	-1.64	-2.46
114	33	-0.45	-1.60	-0.80	-0.24	0.34	-2.52	-0.95	-1.35	-9.62	-11.37	-0.19	-2.28	-0.76	-1.16	-2.09	2.17	1.30	0.79	-1.42	-2.15
114	36	-1.20	-1.95	-0.97	-0.20	0.39	-4.12	-1.71	-1.27	-7.89	-10.34	-0.44	-2.67	-1.00	-1.19	-2.11	2.01	1.31	0.54	-1.27	-1.73
114	39	-2.09	-2.32	-1.16	-0.17	0.45	-5.71	-2.53	-1.17	-5.79	-9.01	-0.78	-3.20	-1.36	-1.25	-2.14	1.82	1.25	0.18	-1.14	-1.25
114	42	-2.83	-2.61	-1.32	-0.19	0.58	-6.92	-3.36	-1.09	-3.97	-7.67	-1.16	-3.78	-1.80	-1.32	-2.18	1.67	1.34	-0.22	-1.01	-0.78
114	45	-3.15	-2.73	-1.39	-0.07	0.69	-7.40	-4.16	-1.06	-3.09	-6.66	-1.54	-4.31	-2.29	-1.41	-2.23	1.60	1.36	-0.63	-0.83	-0.40
114	48	-3.05	-2.67	-1.37	0.06	0.84	-7.28	-5.07	-1.19	-2.91	-5.89	-1.99	-4.88	-3.26	-1.56	-2.29	1.61	1.38	-1.17	-0.58	-0.10
114	51	-2.79	-2.51	-1.33	0.28	1.05	-6.94	-6.12	-1.54	-2.76	-5.13	-2.56	-5.55	-4.83	-1.81	-2.39	1.62	1.41	-1.89	-0.27	0.18
114	54	-2.42	-2.27	-1.26	0.55	1.30	-6.48	-7.10	-2.02	-2.64	-4.46	-3.13	-6.19	-6.53	-2.15	-2.52	1.65	1.44	-2.62	0.06	0.43
114	57	-1.99	-1.98	-1.16	0.83	1.55	-5.97	-7.83	-2.54	-2.57	-3.95	-3.57	-6.67	-7.90	-2.54	-2.69	1.67	1.47	-3.19	0.37	0.67
114	60	-1.57	-1.66	-1.04	1.09	1.77	-5.49	-8.12	-3.01	-2.55	-3.68	-3.74	-6.86	-8.45	-2.97	-2.89	1.69	1.48	-3.41	0.63	0.88
114	63	-1.03	-1.10	-0.71	1.36	2.00	-4.93	-8.01	-3.46	-2.67	-3.58	-3.53	-6.65	-8.30	-3.64	-3.39	1.71	1.43	-3.24	0.84	1.09
114	66	-0.34	-0.24	-0.09	1.67	2.25	-4.23	-7.75	-3.95	-2.98	-3.52	-3.01	-6.10	-7.90	-4.58	-4.28	1.73	1.30	-2.80	1.06	1.32
114	69	0.38	0.76	1.35	1.96	2.47	-3.45	-6.44	-3.38	-2.47	-3.38	-2.34	-5.36	-7.34	-5.56	-5.26	1.75	1.13	-2.25	1.52	1.52
114	72	0.99	1.45	1.31	2.18	2.64	-3.03	-7.19	-4.90	-3.77	-3.42	-1.63	-4.61	-6.69	-6.33	-6.06	1.77	0.95	-1.72	1.39	1.66
114	75	1.36	1.78	1.70	2.26	2.71	-2.82	-7.08	-5.31	-4.06	-3.33	-1.06	-3.96	-6.05	-6.64	-6.39	1.78	0.78	-1.33	1.44	1.71
114	78	1.56	1.82	1.89	2.23	2.65	-2.97	-7.33	-5.70	-4.29	-3.14	-0.57	-3.37	-5.26	-6.55	-6.20	1.74	0.63	-1.07	1.39	1.69
114	81	1.73	1.85	2.06	2.15	2.48	-3.33	-7.93	-6.10	-4.51	-2.85	-0.05	-2.75	-4.27	-6.31	-5.75	1.65	0.45	-0.82	1.24	1.64
114	84	1.87	1.87	2.19	2.03	2.25	-3.82	-8.65	-6.46	-4.70	-2.50	0.43	-2.16	-3.23	-6.00	-5.20	1.54	0.28	-0.60	1.04	1.56
114	87	1.96	1.88	2.28	1.88	1.97	-4.35	-9.25	-6.74	-4.83	-2.15	0.77	-1.68	-2.33	-5.66	-4.71	1.42	0.13	-0.45	0.81	1.45
114	90	1.99	1.89	2.31	1.72	1.67	-4.83	-9.50	-6.88	-4.89	-1.85	0.90	-1.38	-1.75	-5.37	-4.44	1.33	0.02	-0.40	0.57	1.33
114	93	1.95	1.87	2.19	1.42	1.28	-5.24	-9.31	-6.93	-4.72	-1.56	0.82	-1.20	-1.39	-5.11	-4.37	1.27	-0.07	-0.40	0.29	1.09
114	96	1.84	1.83	1.86	0.95	0.74	-5.66	-8.87	-6.98	-4.34	-1.25	0.60	-1.04	-1.07	-4.84	-4.32	1.22	-0.15	-0.41	-0.05	0.67
114	99	1.71	1.78	1.43	0.42	0.16	-6.08	-8.34	-7.01	-3.88	-0.97	0.29	-0.91	-0.81	-4.57	-4.29	1.17	-0.23	-0.42	-0.42	0.18
114	102	1.56	1.74	0.94	-0.06	-0.40	-6.58	-7.90	-7.03	-3.49	-0.76	-0.06	-0.83	-0.64	-3.32	-4.24	1.11	-0.28	-0.45	-0.79	-0.29
114	105	1.45	1.71	0.59	-0.38	-0.84	-7.04	-7.71	-7.04	-3.33	-0.68	-0.40	-0.80	-0.57	-4.11	-4.18	1.04	-0.29	-0.47	-1.14	-0.65
114	108	1.34	1.69	0.21	-0.58	-1.21	-7.58	-7.83	-6.87	-3.38	-0.79	-0.80	-0.88	-0.64	-3.92	-4.06	0.93	-0.28	-0.53	-1.44	-0.89
114	111	1.24	1.68	-0.21	-0.76	-1.58	-8.17	-8.14	-6.46	-3.52	-1.09	-1.29	-1.09	-0.81	-3.71	-3.88	0.79	-0.26	-0.66	-1.72	-1.09
114	114	1.14	1.67	-0.61	-0.91	-1.89	-8.81	-8.57	-5.98	-3.74	-1.50	-1.81	-1.39	-1.05	-3.54	-3.69	0.62	-0.24	-0.83	-2.00	-1.27
114	117	1.06	1.66	-0.90	-1.01	-2.12	-9.55	-9.06	-5.57	-4.01	-1.98	-2.28	-1.72	-1.32	-3.41	-3.49	0.42	-0.22	-1.03	-2.30	-1.47
114	120	1.04	1.65	-1.01	-1.05	-2.20	-10.39	-9.53	-5.40	-4.33	-2.47	-2.64	-2.04	-1.58	-3.36	-3.34	0.19	-0.21	-1.25	-2.66	-1.70
114	123	1.06	1.63	-1.01	-1.05	-2.19	-11.10	-10.10	-5.78	-5.07	-3.12	-2.87	-2.37	-1.85	-3.50	-3.21	-0.14	-0.27	-1.58	-3.08	-1.99
114	126	1.12	1.61	-1.01	-1.04	-2.14	-13.51	-10.82	-6.68	-6.38	-4.00	-3.06	-2.74	-2.14	-3.82	-3.08	-0.61	-0.43	-2.05	-3.37	-2.33
114	129	1.19	1.58	-1.00	-1.03	-2.07	-15.36	-11.54	-7.76	-7.82	-4.89	-3.22	-3.14	-2.46	-4.20	-2.96	-1.13	-0.64	-2.58	-4.12	-2.69
114	132	1.25	1.55	-1.00	-1.01	-1.99	-16.81	-12.09	-8.66	-8.98	-5.59	-3.40	-3.58	-2.83	-4.52	-2.88	-1.60	-0.87	-3.06	-4.75	-3.09
114	135	1.27	1.52	-1.00	-0.99	-1.88	-17.39	-12.30	-9.04	-9.47	-5.87	-3.64	-4.04	-3.23	-4.65	-2.85	-1.96	-1.10	-3.42	-5.47	-3.52
114	138	1.26	1.47	-0.92	-0.95	-1.67	-16.79	-11.98	-8.95	-9.25	-5.77	-4.04	-4.63	-3.82	-4.63	-2.92	-2.20	-1.32	-3.69	-6.59	-3.96
114	141	1.23	1.41	-0.73	-0.89	-1.32	-15.28	-11.18	-8.71	-8.69	-5.52	-4.60	-5.37	-4.60	-4.56	-3.08	-2.40	-1.56	-3.95	-8.15	-4.42
114	144	1.18	1.34	-0.52	-0.82	-0.89	-13.31	-10.10	-8.36	-7.94	-5.16	-5.19	-6.10	-5.39	-4.46	-3.28	-2.58	-1.82	-4.17	-9.76	-4.94
114	147	1.12	1.26	-0.33	-0.76	-0.48	-11.32	-8.98	-7.96	-7.15	-4.76	-5.64	-6.66	-6.01	-4.34	-3.44	-2.75	-2.07	-4.32	-11.01	-5.53
114	150	1.06	1.16	-0.26	-0.74	-0.16	-9.76	-8.03	-7.55	-6.47	-4.37	-5.82	-6.88	-6.29	-4.20	-3.51	-2.91	-2.31</			

117	9	-1.58	-1.73	-1.82	-1.70	0.32	3.63	2.48	-0.32	-4.46	-7.46	-0.47	-3.82	-3.01	-1.96	-2.64	2.50	2.56	2.27	-5.05	-3.06
117	12	-1.42	-1.63	-1.39	-1.55	1.01	3.28	2.22	-0.67	-5.77	-8.57	-0.54	-3.34	-2.47	-1.75	-2.41	2.39	2.33	2.16	-5.12	-3.06
117	15	-1.34	-1.60	-1.04	-1.38	1.33	2.90	1.94	-0.96	-7.00	-9.49	-0.56	-3.01	-2.06	-1.61	-2.32	2.27	2.11	2.05	-5.13	-3.05
117	18	-1.32	-1.60	-0.74	-1.11	1.43	2.41	1.59	-1.22	-8.28	-10.32	-0.57	-2.78	-1.72	-1.52	-2.33	2.16	1.90	1.96	-4.84	-3.31
117	21	-1.30	-1.60	-0.44	-0.69	1.51	1.75	1.11	-1.47	-9.63	-11.12	-0.57	-2.57	-1.40	-1.45	-2.35	2.06	1.68	1.88	-4.13	-3.31
117	24	-1.29	-1.61	-0.18	-0.22	1.56	0.96	0.55	-1.69	-10.85	-11.81	-0.57	-2.41	-1.13	-1.39	-2.38	1.96	1.48	1.80	-3.28	-3.52
117	27	-1.28	-1.62	0.00	0.23	1.60	0.08	-0.08	-1.84	-11.74	-12.29	-0.57	-2.30	-0.95	-1.35	-2.41	1.82	1.31	1.69	-2.57	-3.70
117	30	-1.28	-1.64	0.06	0.55	1.61	-0.84	-0.72	-1.90	-12.08	-12.47	-0.57	-2.26	-0.88	-1.33	-2.44	1.67	1.19	1.55	-2.27	-3.78
117	33	-1.52	-1.74	-0.05	0.79	1.56	-2.07	-1.37	-1.78	-11.17	-12.09	-0.67	-2.40	-0.95	-1.34	-2.47	1.44	1.10	1.22	-2.29	-3.61
117	36	-2.09	-1.95	-0.32	1.01	1.44	-3.66	-2.09	-1.52	-8.99	-11.15	-0.91	-2.75	-1.16	-1.37	-2.49	1.11	1.03	0.66	-2.31	-3.18
117	39	-2.77	-2.20	-0.65	1.20	1.30	-5.24	-2.86	-1.21	-6.36	-9.92	-1.26	-3.25	-1.48	-1.42	-2.51	0.77	0.97	-0.05	-2.35	-2.63
117	42	-3.34	-2.41	-0.92	1.34	1.19	-6.46	-3.67	-0.95	-4.10	-8.68	-1.66	-3.82	-1.87	-1.48	-2.54	0.50	0.91	-0.82	-2.38	-2.05
117	45	-3.58	-2.50	-1.03	1.39	1.14	-6.95	-4.50	-0.84	-3.04	-7.70	-2.06	-4.38	-2.33	-1.56	-2.58	0.39	0.85	-1.55	-2.39	-1.59
117	48	-3.43	-2.47	-1.03	1.41	1.16	-6.86	-5.54	-0.94	-2.87	-6.92	-2.60	-5.11	-3.33	-1.68	-2.63	0.43	0.79	-2.37	-2.28	-1.24
117	51	-3.05	-2.39	-1.03	1.41	1.24	-6.63	-6.80	-1.21	-2.73	-6.14	-3.33	-6.06	-5.03	-1.90	-2.70	0.53	0.73	-3.35	-2.01	-0.90
117	54	-2.52	-2.26	-1.02	1.42	1.35	-6.31	-8.02	-1.58	-2.63	-4.44	-2.07	-7.02	-6.90	-2.20	-2.80	0.65	0.68	-4.22	-1.64	-0.59
117	57	-1.95	-2.09	-1.00	1.42	1.48	-5.95	-8.94	-2.01	-2.57	-4.91	-4.64	-7.76	-8.41	-2.57	-2.92	0.77	0.61	-5.00	-1.24	-0.30
117	60	-1.43	-1.90	-0.99	1.43	1.61	-5.59	-9.30	-2.42	-2.55	-4.63	-4.87	-8.05	-9.04	-2.99	-3.09	0.86	0.53	-5.27	-0.88	-0.03
117	63	-0.91	-1.34	-0.66	1.48	1.80	-5.14	-9.26	-2.87	-2.72	-4.53	-4.62	-7.78	-8.84	-3.78	-3.68	0.93	0.41	-5.02	-0.51	0.25
117	66	-0.32	-0.33	0.11	1.58	2.05	-4.56	-9.17	-3.41	-3.13	-4.47	-4.00	-7.11	-8.33	-5.04	-4.84	1.00	0.26	-4.40	-0.09	0.53
117	69	0.26	0.81	1.03	1.70	2.30	-3.98	-9.06	-3.97	-3.64	-4.42	-3.18	-6.20	-7.61	-6.39	-6.16	1.05	0.09	-3.62	0.32	0.79
117	72	0.75	1.74	1.80	1.79	2.50	-3.54	-8.97	-4.50	-4.12	-4.36	-2.34	-5.26	-6.80	-7.47	-7.24	1.09	-0.10	-2.88	0.63	0.97
117	75	1.07	2.13	2.14	1.83	2.58	-3.36	-8.93	-4.96	-4.41	-4.26	-1.66	-4.46	-6.01	-7.91	-7.69	1.11	-0.30	-2.37	0.75	1.04
117	78	1.27	2.13	2.17	1.79	2.54	-3.58	-9.25	-5.38	-4.55	-3.99	-1.09	-3.76	-5.11	-7.86	-7.47	1.05	-0.51	-2.06	0.69	1.01
117	81	1.45	2.12	2.19	1.69	2.42	-4.13	-9.99	-6.82	-5.88	-3.94	-0.48	-3.04	-4.09	-7.31	-6.25	0.89	-0.76	-1.76	0.55	0.89
117	84	1.60	2.11	2.20	1.54	2.26	-4.83	-10.88	-8.46	-7.79	-5.06	-0.26	-2.36	-2.86	-7.51	-6.26	0.68	-1.01	-1.51	0.35	0.75
117	87	1.69	2.10	2.21	1.35	2.06	-5.50	-11.63	-6.49	-4.86	-2.33	0.46	-1.77	-1.88	-7.28	-5.65	0.46	-1.24	-1.34	0.11	0.56
117	90	1.73	2.09	2.21	1.16	1.86	-5.96	-11.94	-6.60	-4.89	-1.89	0.61	-1.34	-1.21	-7.05	-5.28	0.28	-1.44	-1.28	-0.15	0.35
117	93	1.66	2.04	2.09	0.87	1.58	-6.21	-11.52	-6.40	-4.71	-1.55	0.58	-1.02	-0.77	-6.83	-5.13	0.15	-1.60	-1.31	-0.46	0.02
117	96	1.49	1.95	1.75	0.45	1.20	-6.40	-10.52	-5.94	-4.29	-1.21	0.51	-0.72	-0.38	-6.57	-5.03	0.04	-1.77	-1.39	-0.87	-0.50
117	99	1.27	1.84	1.31	0.01	0.79	-6.56	-9.32	-5.38	-3.79	-0.92	0.41	-0.47	-0.06	-6.28	-4.95	-0.08	-1.92	-1.50	-1.32	-1.07
117	102	1.05	1.74	0.83	-0.35	0.38	-6.75	-8.31	-4.92	-3.37	-0.72	0.27	-0.30	0.16	-5.96	-4.85	-0.20	-2.02	-1.63	-1.79	-1.60
117	105	0.89	1.66	0.42	-0.52	0.06	-6.99	-7.89	-4.72	-3.20	-0.64	0.12	-0.23	0.24	-5.60	-4.70	-0.34	-2.06	-1.77	-2.21	-1.99
117	108	0.78	1.61	0.00	-0.55	-0.22	-7.32	-7.99	-4.73	-3.30	-0.77	-0.15	-0.29	0.20	-5.09	-4.36	-0.49	-2.06	-1.93	-2.57	-2.22
117	111	0.66	1.48	-0.48	-0.73	-0.48	-7.73	-8.45	-4.75	-3.57	-1.05	-0.49	-0.52	-0.09	-4.32	-3.25	-4.24	-3.60	-2.12	-2.90	-2.40
117	114	0.56	1.53	-0.92	-0.58	-0.71	-8.23	-8.58	-4.77	-3.98	-1.57	-1.11	-0.68	-0.09	-3.74	-3.23	-0.84	-2.03	-2.35	-3.23	-2.56
117	117	0.49	1.50	-1.25	-0.60	-0.90	-8.81	-8.98	-4.82	-4.47	-2.09	-1.63	-0.97	-0.30	-3.22	-2.76	-1.06	-2.02	-2.63	-3.60	-2.73
117	120	0.47	1.49	-1.38	-0.63	-1.03	-9.50	-9.38	-4.87	-5.01	-2.59	-2.05	-1.27	-0.54	-3.01	-2.57	-1.32	-2.02	-2.94	-4.04	-2.94
117	123	0.51	1.49	-1.37	-0.69	-1.13	-10.67	-9.92	-5.27	-5.94	-3.18	-2.39	-1.71	-0.93	-3.12	-2.58	-1.72	-2.09	-3.41	-4.60	-3.20
117	126	0.60	1.51	-1.34	-0.80	-1.22	-12.42	-10.65	-6.15	-7.36	-3.90	-2.70	-2.32	-1.53	-3.39	-2.59	-2.29	-2.28	-4.07	-5.26	-3.50
117	129	0.72	1.52	-1.30	-0.93	-1.29	-14.27	-11.40	-7.18	-8.87	-4.62	-2.99	-3.03	-2.27	-3.71	-2.60	-2.90	-2.53	-4.79	-6.04	-3.83
117	132	0.82	1.53	-1.24	-1.04	-1.34	-15.72	-11.97	-8.04	-10.08	-5.16	-3.25	-3.73	-3.04	-4.01	-2.63	-3.44	-2.81	-5.45	-6.92	-4.22
117	135	0.86	1.54	-1.17	-1.12	-1.35	-16.32	-12.20	-8.40	-10.57	-5.38	-3.48	-4.33	-3.78	-4.18	-2.66	-3.81	-3.05	-5.94	-7.92	-4.66
117	138	0.84	1.52	-0.98	-1.17	-1.29	-15.81	-11.80	-8.26	-10.24	-5.21	-3.70	-4.91	-4.61	-4.25	-2.85	-4.03	-3.31	-6.30	-9.43	-5.19
117	141	0.81	1.48	-0.65	-1.22	-1.11	-14.53	-10.79	-7.89	-9.43	-4.79	-3.92	-5.53	-5.58	-4.32	-2.45	-3.60	-2.65	-6.65	-11.52	-5.83
117	144	0.75	1.42	-0.27	-1.26	-0.89	-12.83	-9.49	-7.39	-8.38	-4.25	-4.11	-6.09	-6.51	-4.37	-3.73	-4.40	-3.88	-6.94	-13.66	-5.58
117	147	0.68	1.33	0.04	-1.28	-0.65	-11.10	-8.18	-6.83	-7.32	-3.71	-4.25	-6.49	-7.20	-4.40	-4.12	-4.52	-4.10	-7.14	-15.33	-7.45
117	150	0.61	1.24	0.16	-1.29	-0.45	-9.68	-7.18	-6.31	-6.50	-3.28	-4.30	-6.65	-7.48	-4.41	-4.29	-4.56	-4.21	-7.22	-16.01	-8.45
117	153	0.53	1.06	0.16	-1.26	-0.27	-8.44	-6.39	-5.71	-5.85	-2.93	-4.22	-6.54	-7.34	-4.10	-4.07	-4.49	-4.24	-6.82	-15.19	-10.01
117	156	0.42	0.76	0.15	-1.18	-0.07	-7.12	-5.58	-4.99	-5.19	-2.57	-4.04	-6.27	-7.00	-3.35	-3.53	-4.32	-4.25	-5.87	-13.21	-12.24
117	159	0.29	0.40	0.14	-1.08	0.11	-5.92	-4.88	-4.28	-4.60	-2.25	-3.81	-5.90	-6.55	-2.38	-2.83	-4.12	-4.26	-4.73	-10.82	-14.53
117	162	0.14	0.04	0.12	-1.00	0.24	-5.05	-4.38	-3.74	-4.18	-2.02	-3.63	-5.49	-6.06	-1.45	-2.13	-3.95	-4.28	-3.78	-8.75	-16.34
117	165	-0.02	-0.27	0.10	-0.96	0.30	-4.72	-4.18	-3.53	-4.02	-1.93	-3.55	-5.11	-5.63	-0.78	-1.59	-3.88	-4.31	-3.38	-7.75	-17.06
117	168	-0.19	-0.51	-0.08	-1.04	0.11	-4.75	-4.31	-3.59	-4.07	-1.99	-3.61	-4.70	-5.21	-0.32	-1.15	-3.93	-4.45	-3.41	-7.54	-16.08
117	171	-0.38	-0.73	-0.50	-1.21	-0.34	-4.84	-4.63	-3.74	-4.18	-2.16	-3.78	-4.21	-4.73	0.13	-0.71	-4.05	-4.74	-3.49	-7.37	-13.74
117	174	-0.59	-0.94	-1.03	-1.41	-0.90	-4.95	-5.03	-3.91	-4.32	-2.41	-4.04	-3.74	-4.28	0.51	-0.32	-4.23	-5.08	-3.62	-7.24	-10.95
117	177	-0.83	-1.15	-1.55	-1.58	-1.42	-5.06	-5.41	-4.06	-4.46	-2.70	-4.36	-3.38	-3.94	0.77	-0.04	-4.46	-5.35	-3.79	-7.16	-8.61
117	180	-1.10	-1.38	-1.95	-1.65	-1.76	-5.15	-5.68	-4.12	-4.56	-3.03	-4.73	-3.24	-3.81	0.87	0.07	-4.69	-5.47	-4.00	-7.14	-7.63
117	183	-1.42	-1.62	-2.24	-1.61	-1.95	-5.22	-5.85	-4.09	-4.63	-3.51	-5.51	-3.37	-3.89	0.85	0.07	-5.07	-5.47	-4.60	-8.48	-7.74
117	186	-1.79	-1.87	-2.53	-1.52	-2.12	-5.31	-6.01	-4.03	-4.70	-4.20	-6.81	-3.70	-4.11	0.78	0.06	-5.63	-5.46	-5.73	-11.68	-8.03
117	189	-2.21	-2.12	-2.79	-1.41	-2.25	-5.38	-6.15	-3.96	-4.76	-4.96	-8.24	-4.18	-4.40	0.68	0.06	-6.23	-5.46	-7.00	-15.50	-8.48
117	192	-2.69	-2.37	-2.98	-1.33	-2.35	-5.43	-6.													

120	51	-3.14	-2.23	-0.87	1.88	1.41	-6.53	-7.24	-1.09	-2.72	-6.57	-4.02	-6.68	-5.12	-2.02	-2.94	-0.52	0.02	-4.34	-3.40	-2.15
120	54	-2.55	-2.17	-0.91	1.77	1.43	-6.29	-8.48	-1.43	-2.63	-5.86	-4.89	-8.02	-7.05	-2.29	-3.03	-0.28	-0.10	-5.30	-3.04	-1.78
120	57	-1.92	-2.09	-0.93	1.67	1.46	-6.00	-9.42	-1.81	-2.57	-5.31	-5.56	-9.07	-8.61	-2.62	-3.16	-0.05	-0.22	-6.00	-2.64	-1.43
120	60	-1.37	-1.99	-0.93	1.63	1.50	-5.72	-9.80	-2.19	-2.55	-5.02	-5.83	-9.50	-9.26	-3.01	-3.32	0.10	-0.34	-6.27	-2.25	-1.10
120	63	-0.86	-1.48	-0.60	1.64	1.62	-5.37	-9.79	-2.62	-2.74	-4.92	-5.56	-9.16	-9.04	-3.84	-3.95	0.19	-0.48	-6.01	-1.80	-0.76
120	66	-0.31	-0.41	0.22	1.64	1.85	-4.91	-9.77	-3.12	-3.20	-4.86	-4.87	-8.31	-8.49	-5.22	-5.18	0.28	-0.61	-5.36	-1.23	-0.39
120	69	0.23	0.83	1.18	1.65	2.12	-4.44	-9.74	-3.66	-3.76	-4.82	-3.96	-7.19	-7.71	-6.73	-6.59	0.35	-0.75	-4.55	-0.67	-0.05
120	72	0.66	1.85	1.99	1.65	2.34	-4.09	-9.72	-4.18	-4.27	-4.76	-3.04	-6.01	-6.84	-7.95	-7.75	0.40	-0.90	-3.78	-0.24	0.20
120	75	0.95	2.27	2.33	1.65	2.43	-3.95	-9.71	-4.62	-4.55	-4.66	-2.28	-5.03	-5.99	-8.44	-8.23	0.41	-1.08	-3.27	-0.07	0.30
120	78	1.12	2.27	2.32	1.61	2.40	-4.18	-10.05	-5.05	-4.66	-4.35	-1.64	-4.19	-5.04	-8.43	-7.99	0.33	-1.30	-2.97	-0.12	0.25
120	81	1.28	2.25	2.29	1.49	2.32	-4.74	-10.85	-5.49	-4.75	-3.78	-0.95	-3.33	-3.89	-8.39	-7.42	0.11	-1.57	-2.69	-0.25	0.13
120	84	1.40	2.23	2.24	1.33	2.21	-5.43	-11.80	-5.88	-4.82	-3.10	-0.33	-2.53	-2.71	-8.34	-6.71	-0.18	-1.86	-2.46	-0.45	-0.04
120	87	1.48	2.20	2.18	1.13	2.08	-6.06	-12.61	-6.16	-4.87	-2.44	0.12	-1.84	-1.68	-8.27	-6.07	-0.49	-2.14	-2.30	-0.69	-0.20
120	90	1.51	2.17	2.10	0.93	1.93	-6.43	-12.94	-6.27	-4.89	-1.95	0.30	-1.33	-0.99	-8.19	-5.70	-0.74	-2.39	-2.25	-0.94	-0.56
120	93	1.43	2.10	1.92	0.64	1.72	-6.56	-12.47	-6.47	-4.71	-1.59	0.31	-0.94	-0.52	-8.08	-5.58	-0.94	-2.63	-2.30	-1.28	-0.87
120	96	1.23	1.98	1.58	0.24	1.41	-6.65	-11.19	-5.26	-4.27	-1.23	0.32	-0.58	-0.10	-7.91	-5.49	-1.13	-2.87	-2.45	-1.75	-1.43
120	99	0.99	1.83	1.15	-0.17	1.06	-6.73	-9.71	-4.40	-3.76	-0.92	0.33	-0.28	0.25	-7.70	-5.43	-1.31	-3.09	-2.65	-2.29	-2.07
120	102	0.75	1.69	0.69	-0.49	0.72	-6.81	-8.48	-3.69	-3.32	-0.71	0.34	-0.08	0.48	-7.43	-5.35	-1.50	-3.27	-2.88	-2.85	-2.66
120	105	0.59	1.58	0.28	-0.62	0.43	-6.94	-7.96	-3.39	-3.14	-0.62	0.34	0.00	0.57	-7.11	-5.21	-1.70	-3.38	-3.12	-3.36	-3.09
120	108	0.49	1.50	-0.14	-0.60	0.20	-7.12	-8.03	-3.44	-3.28	-0.77	0.17	-0.05	0.53	-6.45	-4.80	-1.89	-3.43	-3.35	-3.81	-3.35
120	111	0.39	1.42	-0.62	-0.56	-0.01	-7.38	-8.22	-3.59	-3.65	-1.15	-0.24	-0.19	0.44	-5.37	-4.05	-2.08	-3.46	-3.61	-4.23	-3.56
120	114	0.31	1.35	-1.08	-0.51	-0.21	-7.70	-8.50	-3.82	-4.18	-1.67	-0.78	-0.40	0.30	-4.19	-3.21	-2.28	-3.48	-3.90	-4.65	-3.75
120	117	0.26	1.30	-1.41	-0.47	-0.39	-8.10	-8.83	-4.09	-4.81	-2.23	-1.35	-0.66	0.11	-3.25	-2.53	-2.51	-3.52	-4.24	-5.13	-3.94
120	120	0.24	1.28	-1.54	-0.45	-0.54	-8.58	-9.18	-4.39	-5.47	-2.74	-1.80	-0.95	-0.11	-2.86	-2.25	-2.79	-3.57	-4.63	-5.68	-4.17
120	123	0.33	1.21	-1.54	-0.52	-0.70	-9.60	-9.70	-4.93	-6.47	-3.25	-2.20	-1.44	-0.56	-2.96	-2.47	-3.23	-3.69	-5.19	-6.34	-4.44
120	126	0.38	1.38	-1.52	-0.69	-0.86	-11.07	-10.45	-5.78	-7.90	-3.93	-1.50	-2.19	-1.36	-3.19	-2.31	-3.84	-3.89	-5.94	-7.11	-4.73
120	129	0.49	1.46	-1.49	-0.91	-0.99	-13.09	-11.22	-6.68	-9.39	-4.54	-2.97	-3.07	-2.36	-3.49	-2.38	-4.49	-4.14	-6.75	-7.98	-5.05
120	132	0.59	1.52	-1.45	-1.13	-1.09	-14.55	-11.83	-7.41	-10.56	-5.00	-3.26	-3.91	-3.41	-3.77	-2.47	-5.06	-4.41	-7.51	-8.95	-5.42
120	135	0.63	1.55	-1.40	-1.31	-1.13	-15.15	-12.08	-7.70	-11.03	-5.18	-3.42	-4.57	-4.36	-3.98	-2.58	-5.41	-4.65	-8.07	-10.02	-5.87
120	138	0.62	1.54	-1.18	-1.45	-1.11	-14.73	-11.60	-7.54	-10.66	-4.98	-3.50	-5.10	-5.36	-4.13	-2.86	-5.61	-4.90	-8.50	-11.56	-6.44
120	141	0.59	1.50	-0.75	-1.59	-1.05	-13.68	-10.44	-7.13	-9.73	-4.48	-3.57	-5.64	-6.51	-4.26	-3.38	-5.78	-5.20	-8.92	-13.60	-7.17
120	144	0.55	1.44	-0.25	-1.72	-0.97	-12.27	-8.95	-6.57	-8.55	-3.85	-3.62	-6.11	-7.58	-4.38	-3.95	-5.91	-5.47	-9.27	-15.66	-8.04
120	147	0.49	1.36	0.17	-1.81	-0.88	-10.80	-7.52	-5.97	-7.39	-3.25	-3.65	-6.44	-8.38	-4.47	-4.42	-6.01	-5.67	-9.52	-17.25	-9.04
120	150	0.43	1.27	0.34	-1.85	-0.79	-9.55	-6.51	-5.44	-6.55	-2.84	-3.67	-6.56	-8.70	-4.50	-4.61	-6.04	-5.75	-9.61	-17.89	-10.15
120	153	0.33	1.18	0.78	-1.78	-0.68	-8.36	-5.91	-5.95	-6.47	-3.63	-6.42	-6.85	-8.43	-4.47	-5.85	-6.40	-5.70	-9.13	-16.95	-11.81
120	156	0.17	0.70	0.33	-1.60	-0.55	-7.06	-5.17	-4.30	-5.37	-2.32	-3.54	-6.06	-7.77	-3.12	-3.59	-5.40	-5.57	-7.98	-14.82	-14.12
120	159	-0.01	0.24	0.31	-1.40	-0.41	-5.86	-4.62	-3.72	-4.87	-2.11	-3.44	-5.58	-6.90	-1.89	-2.65	-4.86	-5.42	-6.56	-12.16	-16.48
120	162	-0.20	-0.20	0.29	-1.22	-0.31	-4.98	-4.23	-3.29	-4.52	-1.97	-3.36	-5.05	-6.01	-0.72	-1.73	-4.41	-5.29	-5.31	-9.82	-18.32
120	165	-0.38	-0.57	0.26	-1.15	-0.26	-4.64	-4.09	-3.12	-4.39	-1.91	-3.32	-4.59	-5.31	0.07	-1.06	-4.22	-5.23	-4.63	-8.58	-19.06
120	168	-0.53	-0.85	0.00	-1.18	-0.51	-4.65	-4.21	-3.15	-4.42	-2.00	-3.39	-4.12	-4.71	0.55	-0.56	-4.23	-5.33	-4.39	-8.18	-17.99
120	171	-0.66	-1.12	-0.60	-1.25	-1.09	-4.68	-4.51	-3.24	-4.48	-2.22	-3.60	-3.58	-4.10	1.00	-0.08	-4.26	-5.57	-4.19	-7.85	-15.44
120	174	-0.81	-1.36	-1.32	-1.33	-1.79	-4.73	-4.91	-3.35	-4.56	-2.54	-3.91	-3.07	-3.54	1.38	0.34	-4.31	-5.86	-4.03	-7.60	-12.39
120	177	-0.97	-1.58	-1.99	-1.40	-2.38	-4.79	-5.29	-3.44	-4.62	-2.91	-4.29	-2.69	-3.14	1.63	0.64	-4.37	-6.09	-3.93	-7.44	-9.83
120	180	-1.17	-1.78	-2.41	-1.42	-2.62	-4.85	-5.58	-3.47	-4.65	-3.31	-4.72	-2.54	-2.99	1.73	0.75	-4.44	-6.20	-3.90	-7.38	-8.76
120	183	-1.34	-1.94	-2.64	-1.38	-2.80	-4.94	-5.79	-3.47	-4.64	-3.85	-5.58	-2.71	-3.31	1.67	0.73	-4.69	-6.11	-4.36	-8.86	-9.81
120	186	-1.75	-2.08	-2.84	-1.27	-2.54	-5.05	-6.01	-3.46	-4.61	-4.59	-6.99	-3.13	-3.99	1.50	0.68	-5.18	-5.91	-5.46	-12.39	-8.84
120	189	-2.14	-2.21	-3.00	-1.15	-2.45	-5.17	-6.19	-3.44	-4.57	-5.38	-8.51	-3.74	-3.79	1.25	0.60	-5.75	-5.67	-6.76	-16.60	-9.15
120	192	-2.59	-2.35	-3.11	-1.04	-2.36	-5.27	-6.32	-3.43	-4.52	-6.05	-9.73	-4.43	-4.21	0.93	0.50	-6.21	-5.47	-7.86	-20.13	-9.44
120	195	-3.09	-2.50	-3.15	-1.00	-2.28	-5.31	-6.37	-3.42	-4.46	-6.45	-10.23	-5.11	-4.59	0.57	0.38	-6.40	-5.39	-8.32	-21.61	-9.78
120	198	-3.90	-2.65	-3.07	-1.20	-2.19	-5.29	-6.26	-3.53	-4.39	-6.64	-10.19	-5.99	-4.98	-0.05	0.04	-6.33	-5.41	-8.11	-20.17	-11.21
120	201	-5.06	-2.80	-2.89	-1.68	-2.08	-5.26	-5.99	-3.77	-4.29	-6.81	-10.08	-7.15	-5.44	-1.05	-0.60	-6.15	-5.49	-7.60	-16.74	-14.07
120	204	-6.25	-2.97	-2.68	-2.25	-1.98	-5.21	-5.63	-4.07	-4.17	-6.94	-9.90	-8.31	-5.88	-2.24	-1.40	-5.95	-5.60	-6.99	-12.66	-17.36
120	207	-7.19	-3.18	-2.50	-2.73	-1.91	-5.15	-5.28	-4.32	-4.03	-7.03	-9.66	-9.20	-6.20	-3.41	-2.21	-5.78	-5.75	-6.48	-9.23	-20.07
120	210	-7.57	-3.46	-2.43	-2.93	-1.88	-5.08	-5.00	-4.42	-3.87	-7.06	-9.38	-9.56	-6.33	-4.38	-2.88	-5.71	-5.93	-6.26	-7.79	-21.20
120	213	-7.44	-4.11	-2.69	-2.91	-2.16	-5.00	-4.81	-4.39	-3.66	-7.03	-8.65	-9.12	-6.07	-5.25	-3.48	-6.03	-6.29	-6.33	-7.90	-20.29
120	216	-7.13	-5.22	-3.36	-2.86	-2.85	-4.89	-4.67	-4.32	-3.39	-6.94	-7.30	-8.01	-5.40	-6.15	-4.12	-6.86	-6.98	-6.52	-8.21	-18.11
120	219	-6.77	-6.44	-4.20	-2.79	-3.66	-4.75	-4.53	-4.21	-3.06	-6.80	-5.69	-6.58	-4.52	-6.97	-4.70	-8.01	-7.95	-6.81	-8.69	-15.52
120	222	-6.46	-7.43	-5.00	-2.70	-4.35	-4.57	-4.35	-4.07	-2.70	-6.62	-4.16	-5.15	-3.62	-7.55	-5.12	-9.26	-9.15	-7.17	-9.32	-13.34
120	225	-6.33	-7.83	-5.56	-2.61	-4.63	-4.36	-4.12	-3.90	-2.32	-6.40	-3.08	-4.07	-2.89	-7.77	-5.29	-10.41	-10.55	-7.59	-10.08	-12.43
120	228	-6.46	-7.69	-5.91	-2.48	-4.59	-3.91	-3.57	-3.47	-1.78	-5.83	-2.38	-3.30	-2.31	-7.68	-5.22	-11.67	-13.45	-8.51	-12.46	-12.71
120	231	-6.82	-7.34	-6.25	-2.29	-4.49	-3.17	-2.69	-2.71	-1.07	-7.48	-1.74	-2.58	-1.75	-7.43	-5.05	-13.18	-18.20	-10.07	-16.96	-13.41
120	234	-7.34	-6.93	-6.53	-2.10	-4.34	-2.37	-1.72	-1.87	-0.35	-										

123	93	1.27	1.78	1.73	0.63	1.35	-6.34	-11.78	-5.27	-4.43	-1.97	0.04	-1.16	-1.44	-8.96	-5.82	-2.02	-3.13	-3.60	-2.45	-1.47
123	96	1.08	1.65	1.41	0.20	1.04	-6.38	-10.65	-4.59	-4.08	-1.66	0.12	-0.77	-0.85	-9.04	-5.81	-2.30	-3.43	-3.85	-3.01	-2.02
123	99	0.84	1.50	1.00	-0.23	0.70	-6.41	-9.31	-3.78	-3.66	-1.40	0.18	-0.46	-0.36	-9.11	-5.81	-2.57	-3.72	-4.20	-3.69	-2.68
123	102	0.62	1.35	0.57	-0.57	0.37	-6.45	-8.19	-3.10	-3.31	-1.22	0.22	-0.24	-0.03	-9.15	-5.80	-2.84	-3.98	-4.59	-4.45	-3.33
123	105	0.48	1.24	0.18	-0.70	0.10	-6.51	-7.72	-2.82	-3.16	-1.15	0.23	-0.17	0.09	-9.17	-5.79	-3.09	-4.18	-4.93	-5.23	-3.86
123	108	0.41	1.15	-0.21	-0.70	0.12	-6.60	-7.78	-2.88	-3.32	-1.30	0.08	-0.21	0.06	-8.60	-5.54	-3.33	-4.33	-5.24	-6.16	-4.27
123	111	0.34	1.06	-0.65	-0.69	-0.32	-6.74	-7.93	-3.05	-3.75	-1.71	-0.31	-0.34	-0.01	-7.22	-4.94	-3.54	-4.45	-5.53	-7.29	-4.63
123	114	0.29	0.99	-1.07	-0.69	-0.50	-6.92	-8.16	-3.30	-4.35	-2.25	-0.83	-0.52	-0.13	-5.58	-4.21	-3.75	-4.55	-5.85	-8.45	-4.96
123	117	0.25	0.93	-1.40	-0.68	-0.67	-7.16	-8.43	-3.60	-5.04	-2.82	-1.38	-0.76	-0.29	-4.20	-3.56	-3.99	-4.66	-6.20	-9.48	-5.31
123	120	0.24	0.91	-1.57	-0.68	-0.83	-7.46	-8.72	-3.92	-5.76	-3.31	-1.84	-1.03	-0.47	-3.63	-3.21	-4.27	-4.80	-6.62	-10.22	-5.67
123	123	0.28	0.96	-1.65	-0.76	-0.98	-8.26	-9.19	-4.42	-6.74	-3.79	-2.25	-1.50	-0.93	-3.66	-3.08	-4.69	-4.98	-7.19	-10.67	-6.05
123	126	0.36	1.06	-1.71	-0.96	-1.13	-9.71	-9.88	-5.15	-8.07	-4.33	-2.67	-2.26	-1.80	-3.73	-2.97	-5.25	-5.20	-7.93	-10.99	-6.43
123	129	0.45	1.19	-1.76	-1.23	-1.26	-11.33	-10.61	-5.93	-9.44	-4.83	-3.07	-3.15	-2.90	-3.83	-2.89	-5.85	-5.43	-8.72	-11.28	-6.83
123	132	0.53	1.29	-1.79	-1.51	-1.37	-12.65	-11.18	-6.54	-10.50	-5.20	-3.41	-4.02	-4.08	-3.94	-2.83	-6.37	-5.67	-9.47	-11.61	-7.27
123	135	0.57	1.33	-1.80	-1.74	-1.44	-13.20	-11.42	-6.79	-10.93	-5.34	-3.66	-4.72	-5.17	-4.02	-2.82	-6.71	-5.90	-10.05	-12.06	-7.76
123	138	0.56	1.32	-1.64	-1.95	-1.48	-12.88	-10.95	-6.65	-10.57	-5.15	-3.84	-5.31	-6.35	-4.11	-3.00	-6.93	-6.15	-10.52	-12.95	-8.34
123	141	0.54	1.28	-1.25	-2.17	-1.50	-12.07	-9.80	-6.29	-9.70	-4.69	-4.00	-5.92	-7.72	-4.20	-3.44	-7.12	-6.44	-11.00	-14.27	-9.00
123	144	0.51	1.23	-0.78	-2.37	-1.52	-10.98	-8.34	-5.81	-8.57	-4.10	-4.14	-6.45	-9.03	-4.28	-3.97	-7.28	-6.71	-11.41	-15.68	-9.74
123	147	0.48	1.15	-0.38	-2.52	-1.55	-9.82	-6.96	-5.31	-7.48	-3.54	-4.23	-6.83	-10.01	-4.34	-4.42	-7.38	-6.91	-11.70	-16.79	-10.56
123	150	0.43	1.06	-0.22	-2.58	-1.58	-8.81	-6.04	-4.88	-6.70	-3.14	-4.26	-6.98	-10.40	-4.37	-4.60	-7.42	-6.99	-11.81	-17.24	-11.48
123	153	0.33	0.85	-0.22	-2.49	-1.62	-7.80	-5.48	-4.47	-6.16	-2.89	-4.19	-6.94	-10.11	-4.00	-4.34	-7.23	-6.92	-11.38	-16.39	-12.81
123	156	0.15	0.46	-0.23	-2.28	-1.67	-6.65	-4.96	-4.02	-5.64	-2.64	-4.00	-6.84	-9.37	-3.11	-3.69	-6.78	-6.75	-10.32	-14.35	-14.58
123	159	-0.07	-0.02	-0.25	-2.02	-1.74	-5.58	-4.53	-3.60	-5.19	-2.44	-3.79	-6.68	-8.40	-1.99	-2.85	-6.24	-6.55	-8.96	-11.85	-16.37
123	162	-0.31	-0.49	-0.27	-1.81	-1.82	-4.78	-4.23	-3.29	-4.88	-2.29	-3.61	-6.49	-7.40	-0.92	-2.02	-5.76	-6.39	-7.65	-9.63	-17.71
123	165	-0.52	-0.86	-0.30	-1.72	-1.93	-4.47	-4.23	-3.17	-4.76	-2.24	-3.53	-6.26	-6.56	-0.40	-1.52	-5.51	-6.32	-6.72	-8.44	-18.31
123	168	-0.69	-1.16	-0.57	-1.74	-2.36	-4.49	-4.23	-3.21	-4.75	-2.32	-3.59	-5.80	-5.80	-0.24	-0.98	-5.45	-6.40	-6.08	-8.03	-17.36
123	171	-0.86	-1.43	-1.19	-1.77	-3.21	-4.53	-4.49	-3.29	-4.75	-2.54	-3.77	-5.03	-4.98	0.65	-0.55	-5.39	-6.60	-5.47	-7.69	-15.10
123	174	-1.02	-1.68	-1.94	-1.82	-4.18	-4.59	-4.82	-3.40	-4.75	-2.85	-4.03	-4.19	-4.23	0.99	-0.17	-5.35	-6.83	-4.95	-7.43	-12.39
123	177	-1.21	-1.90	-2.59	-1.87	-4.97	-4.66	-5.17	-3.49	-4.74	-3.21	-4.36	-3.52	-3.68	1.22	0.09	-5.33	-7.03	-4.59	-7.26	-10.13
123	180	-1.44	-2.07	-2.94	-1.92	-5.30	-4.74	-5.44	-3.55	-4.74	-3.58	-4.73	-3.24	-3.47	1.31	0.19	-5.32	-7.11	-4.45	-7.20	-9.18
123	183	-1.71	-2.19	-3.06	-1.96	-5.10	-4.83	-5.66	-3.57	-4.72	-4.06	-5.48	-3.36	-3.55	1.24	0.17	-5.47	-7.03	-4.86	-8.53	-9.20
123	186	-2.05	-2.28	-3.16	-2.00	-4.62	-4.95	-5.89	-3.59	-4.67	-4.69	-6.73	-3.67	-3.74	1.07	0.11	-5.85	-6.85	-5.83	-11.70	-9.27
123	189	-2.43	-2.37	-3.23	-2.05	-4.06	-5.09	-6.10	-3.60	-4.62	-5.35	-8.08	-4.11	-4.01	0.80	0.03	-6.31	-6.62	-7.00	-15.49	-9.38
123	192	-2.88	-2.46	-3.28	-2.10	-3.58	-5.22	-6.24	-3.62	-4.55	-5.92	-9.17	-4.63	-4.31	0.46	-0.09	-6.70	-6.44	-7.97	-18.66	-9.54
123	195	-3.27	-2.58	-3.30	-2.18	-3.30	-5.32	-6.64	-4.49	-4.49	-6.27	-9.62	-4.16	-4.59	0.36	-0.90	-6.36	-6.39	-8.38	-19.97	-9.73
123	198	-4.13	-2.72	-3.24	-2.36	-3.47	-5.41	-6.22	-3.80	-4.42	-6.46	-9.59	-5.93	-4.91	-0.60	-0.56	-6.94	-6.52	-8.41	-18.74	-10.91
123	201	-5.18	-2.89	-3.12	-2.68	-3.68	-5.50	-6.02	-4.13	-4.35	-6.62	-9.49	-6.99	-5.30	-1.70	-1.17	-6.96	-6.91	-7.82	-15.76	-13.42
123	204	-6.25	-3.09	-2.98	-3.02	-3.97	-5.58	-5.75	-4.50	-4.26	-6.74	-9.34	-8.08	-5.67	-3.00	-1.93	-6.98	-7.45	-7.35	-12.19	-16.35
123	207	-7.09	-3.35	-2.86	-3.30	-4.28	-5.63	-5.48	-4.81	-4.16	-6.83	-9.13	-8.93	-5.96	-4.31	-2.69	-7.00	-8.02	-6.96	-9.21	-18.78
123	210	-7.43	-3.66	-2.81	-3.42	-4.53	-5.66	-5.24	-4.94	-4.03	-6.86	-8.89	-9.28	-6.07	-5.41	-3.32	-7.05	-8.54	-6.80	-7.96	-19.80
123	213	-7.31	-4.35	-3.07	-3.37	-4.77	-5.62	-5.07	-4.90	-3.84	-6.82	-8.25	-8.89	-5.86	-6.41	-3.88	-7.41	-8.94	-6.87	-8.23	-19.04
123	216	-7.04	-5.49	-3.70	-3.24	-5.03	-5.50	-4.93	-4.77	-3.56	-6.71	-7.04	-7.91	-5.32	-7.47	-4.48	-8.25	-9.29	-7.09	-8.97	-17.24
123	219	-6.72	-6.73	-4.51	-3.07	-5.27	-5.34	-4.78	-4.59	-3.21	-6.55	-5.58	-6.63	-4.60	-8.43	-5.01	-9.37	-9.67	-7.41	-10.06	-15.08
123	222	-6.45	-7.74	-5.27	-2.89	-5.44	-5.13	-4.60	-4.36	-2.83	-6.33	-4.20	-5.35	-3.84	-9.12	-5.40	-10.55	-10.17	-7.80	-11.37	-13.28
123	225	-6.15	-5.77	-2.74	-5.51	-4.89	-4.36	-4.11	-2.43	-6.08	-3.20	-4.41	-6.25	-3.20	-11.59	-10.86	-8.24	-12.78	-12.52	-12.52	-12.52
123	228	-6.45	-7.96	-6.07	-2.60	-5.45	-4.40	-3.81	-3.63	-1.91	-5.53	-2.52	-3.60	-2.64	-9.26	-5.51	-12.64	-13.11	-9.05	-15.10	-12.88
123	231	-6.77	-7.52	-6.35	-2.45	-5.28	-3.59	-2.90	-2.88	-1.24	-4.57	-1.90	-2.88	-2.07	-8.96	-5.41	-13.84	-17.29	-10.35	-18.59	-13.73
123	234	-7.25	-6.99	-6.57	-2.31	-5.05	-2.70	-1.92	-2.07	-0.57	-3.45	-1.37	-2.24	-1.52	-8.56	-5.27	-14.96	-22.02	-11.74	-22.27	-14.79
123	237	-7.82	-6.55	-6.73	-2.21	-4.79	-1.99	-1.13	-1.41	-0.06	-2.45	-0.95	-1.69	-1.03	-8.14	-5.11	-15.79	-25.88	-12.86	-25.18	-15.75
123	240	-8.46	-6.37	-6.79	-2.17	-4.55	-1.69	-0.81	-1.15	0.15	-1.83	-0.66	-1.29	-0.61	-7.78	-4.96	-16.12	-27.48	-13.32	-26.36	-16.30
123	243	-9.56	-6.54	-6.50	-2.27	-4.28	-1.78	-0.82	-1.20	0.10	-1.48	-0.45	-0.97	-0.24	-7.44	-4.75	-16.06	-25.97	-12.83	-24.80	-16.53
123	246	-11.26	-6.96	-5.82	-2.52	-3.96	-2.04	-0.87	-1.34	-0.03	-1.18	-0.27	-0.67	0.14	-7.08	-4.49	-15.91	-22.32	-11.65	-21.03	-16.72
123	249	-13.08	-7.45	-5.01	-2.89	-3.65	-2.43	-0.95	-1.56	-0.22	-0.93	-0.12	-0.42	0.46	-6.74	-4.23	-15.67	-17.88	-10.17	-16.46	-16.88
123	252	-14.52	-7.87	-4.33	-3.35	-3.41	-2.94	-1.06	-1.84	-0.47	-0.76	-0.02	-0.25	0.69	-6.48	-4.03	-15.37	-13.99	-8.78	-12.48	-16.98
123	255	-15.11	-8.04	-4.04	-3.85	-3.32	-3.53	-1.18	-2.18	-0.75	-0.70	0.02	-0.18	0.78	-6.37	-3.95	-15.02	-11.97	-7.90	-10.48	-17.02
123	258	-15.02	-7.96	-4.24	-4.46	-3.52	-4.81	-1.66	-2.91	-1.24	-0.83	-0.19	-0.19	0.75	-6.34	-4.14	-14.17	-11.38	-7.40	-9.99	-16.49
123	261	-14.78	-7.75	-4.77	-5.30	-4.04	-7.03	-2.67	-4.21	-2.04	-1.17	-0.68	-0.21	0.68	-6.33	-4.61	-12.69	-10.90	-6.95	-9.58	-15.24
123	264	-14.43	-7.51	-5.53	-6.35	-4.76	-9.71	-3.96	-5.78	-3.00	-1.63	-1.26	-0.24	0.59	-6.32	-5.18	-11.05	-10.53	-6.59	-9.28	-13.74
123	267	-14.01	-7.31	-6.41	-7.60	-5.57	-12.34	-5.31	-7.31	-3.96	-2.16	-1.75	-0.26	0.50	-6.31	-5.67	-9.72	-10.30	-6.34	-9.09	-12.49
123	270	-13.55	-7.22	-7.31	-9.04	-6.33	-14.43	-6.48	-8.52	-4.76	-2.69	-1.96	-0.26	0.42	-6.29	-5.91	-9.17	-10.22	-6.25	-9.02	-11.96
123	273	-12.79	-7.30	-8.56	-11.58	-7.18	-16.16	-7.62	-9.51	-5.50	-3.31	-1.78	-0.18	0.37	-5.97	-5.95	-10.16	-11.66	-6.84	-9.51	-12.93
123																					

126	135	0.53	0.80	-2.39	-2.45	-2.24	-10.24	-9.99	-5.67	-10.66	-5.72	-4.23	-4.84	-6.30	-4.14	-3.42	-7.94	-7.08	-12.22	-14.33	-10.53
126	138	0.52	0.78	-2.30	-2.71	-2.38	-10.03	-9.61	-5.57	-10.35	-5.57	-4.61	-5.51	-7.68	-4.11	-3.54	-8.20	-7.34	-12.74	-14.47	-11.01
126	141	0.51	0.75	-2.10	-3.00	-2.51	-9.49	-8.66	-5.31	-9.60	-5.18	-5.00	-6.16	-9.36	-4.10	-3.83	-8.46	-7.64	-13.27	-14.80	-11.44
126	144	0.49	0.69	-1.85	-3.26	-2.65	-8.77	-7.47	-4.98	-8.62	-4.69	-5.35	-6.80	-11.00	-4.09	-4.18	-8.68	-7.91	-13.74	-15.00	-11.86
126	147	0.47	0.62	-1.64	-3.46	-2.81	-7.99	-6.36	-4.63	-7.67	-4.21	-5.60	-7.40	-12.25	-4.08	-4.47	-8.84	-8.12	-14.08	-15.53	-12.31
126	150	0.44	0.53	-1.55	-3.54	-3.01	-7.30	-5.63	-4.34	-6.98	-3.87	-5.69	-7.95	-12.74	-4.05	-4.59	-8.89	-8.27	-14.21	-15.67	-12.83
126	153	0.35	0.34	-1.55	-3.46	-3.27	-6.60	-5.21	-4.09	-6.51	-3.63	-5.53	-8.53	-12.53	-3.75	-4.40	-8.83	-8.15	-13.89	-14.95	-13.58
126	156	0.16	0.00	-1.56	-3.27	-3.60	-5.79	-4.82	-3.82	-6.06	-3.41	-5.13	-9.14	-11.99	-3.07	-3.93	-8.67	-8.02	-13.08	-13.22	-14.55
126	159	-0.08	-0.41	-1.58	-3.05	-4.01	-5.03	-4.50	-3.57	-5.67	-3.22	-4.66	-9.70	-11.23	-2.21	-3.33	-8.46	-7.86	-12.00	-11.09	-15.51
126	162	-0.35	-0.82	-1.60	-2.87	-4.49	-4.46	-4.28	-3.39	-5.37	-3.08	-4.26	-10.10	-10.37	-1.41	-2.75	-8.24	-7.73	-10.86	-9.18	-16.24
126	165	-0.61	-1.16	-1.62	-2.79	-5.05	-4.24	-4.21	-3.32	-5.18	-3.03	-4.09	-10.25	-9.54	-0.87	-2.32	-8.06	-7.68	-9.87	-8.10	-16.54
126	168	-0.85	-1.43	-1.84	-2.81	-5.98	-4.26	-4.28	-3.35	-5.08	-3.08	-4.13	-9.70	-8.54	-0.54	-2.01	-7.90	-7.73	-8.92	-7.67	-15.80
126	171	-1.12	-1.70	-2.31	-2.86	-7.34	-4.33	-4.48	-3.44	-4.99	-3.22	-4.22	-8.38	-7.27	-0.24	-1.70	-7.73	-7.85	-7.86	-7.30	-14.04
126	174	-1.40	-1.94	-2.87	-2.95	-8.77	-4.42	-4.74	-3.55	-4.93	-3.41	-4.36	-6.81	-6.00	0.02	-1.44	-7.57	-8.01	-6.87	-7.01	-11.94
126	177	-1.70	-2.15	-3.34	-3.05	-9.90	-4.53	-5.00	-3.66	-4.87	-3.64	-4.53	-5.50	-5.03	0.19	-1.25	-7.46	-8.18	-6.14	-6.82	-10.18
126	180	-2.02	-2.32	-3.54	-3.17	-10.35	-4.64	-5.24	-3.77	-4.81	-3.88	-4.74	-6.42	-4.63	0.26	-1.18	-7.41	-8.30	-5.88	-6.76	-9.44
126	183	-2.37	-2.43	-3.55	-3.44	-9.90	-4.75	-5.46	-3.85	-4.75	-4.21	-5.24	-4.96	-4.62	0.18	-1.21	-7.45	-8.38	-6.13	-7.73	-9.45
126	186	-2.75	-2.52	-3.55	-3.90	-8.82	-4.89	-5.69	-3.92	-4.69	-4.66	-6.10	-5.01	-4.61	-0.02	-1.28	-7.56	-8.43	-6.80	-10.06	-9.47
126	189	-3.16	-2.59	-3.56	-4.41	-7.54	-5.04	-5.91	-4.00	-4.64	-5.15	-7.06	-5.08	-4.60	-0.33	-1.39	-7.71	-8.49	-7.60	-12.84	-9.50
126	192	-3.60	-2.68	-3.56	-4.82	-6.46	-5.20	-6.08	-4.10	-4.59	-5.58	-7.84	-5.18	-4.59	-0.71	-1.53	-7.90	-8.56	-8.26	-15.17	-9.55
126	195	-4.08	-2.80	-3.57	-4.99	-6.01	-5.36	-6.14	-4.23	-4.56	-5.85	-8.16	-5.30	-4.59	-1.15	-1.69	-8.11	-8.68	-8.54	-16.14	-9.60
126	198	-4.70	-2.97	-3.58	-4.97	-6.51	-5.57	-6.12	-4.52	-4.53	-6.01	-8.14	-5.72	-4.71	-1.91	-2.01	-8.37	-9.40	-8.50	-15.34	-10.36
126	201	-5.49	-3.19	-3.61	-4.91	-7.72	-5.83	-6.08	-5.01	-4.51	-6.15	-8.09	-6.55	-5.01	-3.12	-2.56	-8.74	-10.92	-8.39	-13.41	-12.06
126	204	-6.27	-3.46	-3.65	-4.82	-9.16	-6.09	-6.02	-5.55	-4.49	-6.26	-8.00	-7.50	-5.37	-4.56	-3.21	-9.18	-12.69	-8.26	-11.12	-14.07
126	207	-6.86	-3.86	-3.70	-4.72	-10.36	-6.28	-5.95	-5.92	-4.47	-6.33	-7.88	-6.28	-5.96	-6.00	-3.92	-9.69	-14.15	-8.15	-8.15	-15.74
126	210	-7.09	-4.18	-3.77	-4.60	-10.87	-6.36	-5.87	-6.16	-4.43	-6.36	-7.73	-8.60	-5.79	-7.21	-4.37	-10.24	-14.76	-8.11	-8.39	-16.44
126	213	-7.02	-4.89	-4.06	-4.37	-10.60	-6.33	-5.76	-6.04	-4.28	-6.30	-7.29	-8.33	-5.66	-8.33	-4.82	-10.96	-14.43	-8.22	-9.35	-16.06
126	216	-6.83	-5.98	-4.64	-4.01	-9.95	-6.24	-5.62	-5.75	-3.97	-6.15	-6.42	-7.65	-5.34	-9.51	-5.28	-11.90	-13.64	-8.50	-11.72	-15.16
126	219	-6.61	-7.13	-5.34	-3.61	-9.10	-6.10	-5.44	-5.34	-3.56	-5.91	-5.34	-6.74	-4.90	-10.57	-5.68	-12.90	-12.70	-8.90	-14.69	-14.07
126	222	-6.43	-8.05	-5.95	-3.26	-8.26	-5.92	-5.21	-4.87	-3.12	-6.53	-4.29	-5.79	-4.40	-11.34	-5.97	-13.79	-11.91	-9.35	-17.45	-13.17
126	225	-6.35	-8.43	-6.30	-3.08	-7.64	-5.72	-4.93	-4.42	-2.70	-5.32	-3.49	-5.01	-3.93	-11.64	-6.08	-14.42	-11.58	-9.78	-19.22	-12.79
126	228	-6.43	-8.19	-6.45	-3.01	-7.22	-5.23	-4.36	-3.87	-2.23	-4.82	-2.89	-4.35	-3.44	-11.45	-6.05	-14.86	-12.79	-10.29	-20.19	-13.27
126	231	-6.67	-7.64	-6.57	-2.95	-6.85	-4.37	-3.43	-3.16	-1.67	-4.07	-2.32	-3.69	-2.87	-10.98	-5.97	-15.28	-15.68	-10.94	-21.07	-14.43
126	234	-7.02	-6.98	-6.67	-2.91	-6.52	-4.32	-2.41	-2.46	-1.12	-3.24	-1.82	-3.07	-2.29	-10.35	-5.86	-15.62	-19.13	-11.58	-21.79	-15.82
126	237	-7.45	-6.42	-6.42	-2.65	-6.21	-2.65	-2.60	-1.92	-0.71	-2.52	-1.41	-2.52	-1.74	-9.71	-5.75	-15.86	-22.02	-12.07	-22.07	-16.98
126	240	-7.92	-6.19	-6.75	-2.87	-5.93	-2.34	-1.27	-1.71	-0.55	-2.08	-1.11	-2.08	-1.29	-9.18	-5.64	-15.95	-23.24	-12.77	-22.45	-17.47
126	243	-8.72	-6.26	-6.50	-3.03	-5.63	-2.42	-1.28	-1.77	-0.61	-1.85	-0.89	-1.70	-0.88	-8.71	-5.53	-15.87	-22.09	-11.82	-21.17	-17.39
126	246	-9.94	-6.44	-5.89	-3.46	-5.31	-2.65	-1.33	-1.93	-0.76	-1.64	-0.68	-1.34	-0.47	-8.21	-5.39	-15.66	-19.34	-10.73	-18.11	-17.20
126	249	-11.30	-6.66	-5.17	-4.07	-5.03	-3.00	-1.41	-2.19	-0.98	-1.48	-0.52	-1.03	-0.10	-7.76	-5.27	-15.34	-16.03	-9.41	-14.44	-16.92
126	252	-12.54	-6.87	-4.56	-4.76	-4.83	-3.46	-1.52	-2.51	-1.26	-1.37	-0.40	-0.81	0.15	-7.43	-5.17	-14.96	-13.21	-8.25	-11.32	-16.58
126	255	-13.38	-7.02	-4.30	-5.44	-4.75	-3.99	-1.66	-2.87	-1.57	-1.33	-0.36	-0.73	0.25	-7.30	-5.13	-14.54	-11.91	-7.64	-9.91	-16.22
126	258	-13.91	-7.10	-4.51	-6.11	-4.98	-5.13	-2.11	-3.60	-2.06	-1.44	-0.56	-0.75	0.23	-7.47	-5.58	-13.81	-11.74	-7.47	-9.77	-15.64
126	261	-14.40	-7.15	-5.06	-6.84	-5.55	-7.10	-3.04	-4.82	-2.80	-1.72	-1.02	-0.81	0.17	-7.86	-6.63	-12.68	-11.61	-7.32	-9.65	-14.78
126	264	-14.80	-7.20	-5.84	-7.67	-6.30	-9.45	-4.21	-6.25	-3.65	-2.11	-1.57	-0.87	0.09	-8.33	-7.89	-11.48	-11.51	-7.21	-9.56	-13.88
126	267	-15.07	-7.26	-6.74	-8.65	-7.04	-11.70	-5.40	-7.60	-4.48	-2.55	-2.03	-0.92	0.01	-8.73	-8.94	-10.52	-11.45	-7.14	-9.51	-13.17
126	270	-15.17	-7.35	-7.64	-9.81	-7.61	-13.38	-6.36	-8.60	-5.15	-2.97	-2.22	-0.94	-0.07	-8.89	-9.38	-10.13	-11.43	-7.11	-9.49	-12.88
126	273	-14.82	-7.67	-8.84	-11.81	-8.00	-14.66	-7.22	-9.33	-5.72	-3.48	-2.07	-0.87	-0.14	-8.54	-9.24	-11.01	-12.58	-7.77	-9.93	-13.94
126	276	-13.98	-8.26	-10.44	-14.75	-8.36	-15.91	-8.11	-10.04	-6.30	-4.12	-1.70	-0.69	-0.20	-7.71	-8.89	-13.10	-15.33	-9.41	-11.05	-16.49
126	279	-12.94	-8.97	-12.06	-17.84	-8.69	-16.99	-8.92	-10.64	-6.82	-4.76	-1.24	-0.48	-0.27	-6.71	-8.48	-15.59	-18.60	-11.52	-12.55	-19.52
126	282	-12.03	-9.62	-13.31	-20.28	-8.99	-17.74	-9.50	-11.06	-7.18	-5.27	-0.79	-0.30	-0.36	-5.87	-8.13	-17.68	-21.35	-13.59	-14.15	-22.07
126	285	-11.53	-10.04	-13.81	-21.27	-9.26	-18.02	-9.73	-11.22	-7.32	-5.54	-0.48	-0.23	-0.48	-5.52	-7.99	-18.56	-22.50	-15.13	-15.57	-23.13
126	288	-11.36	-10.29	-13.58	-21.24	-9.53	-17.54	-9.50	-10.95	-7.22	-5.62	-0.28	-0.28	-0.72	-5.55	-7.99	-18.53	-22.11	-16.28	-16.98	-22.84
126	291	-11.23	-10.52	-12.98	-21.15	-9.82	-16.30	-8.91	-10.26	-6.94	-5.69	-0.10	-0.41	-1.12	-5.63	-8.00	-18.45	-21.11	-17.40	-18.60	-22.07
126	294	-11.12	-10.70	-12.14	-21.00	-10.07	-14.63	-8.10	-9.30	-6.53	-5.75	0.06	-0.59	-1.63	-5.74	-8.02	-18.32	-19.76	-18.38	-20.12	-20.99
126	297	-11.05	-10.82	-11.17	-20.80	-10.25	-12.82	-7.21	-8.26	-6.05	-5.78	0.17	-0.81	-2.17	-5.84	-8.03	-18.16	-18.33	-19.07	-21.25	-19.74
126	300	-11.01	-10.87	-10.21	-20.55	-10.32	-11.21	-6.37	-7.29	-5.55	-5.79	0.21	-1.02	-2.69	-5.91	-8.03	-17.96	-17.10	-19.33	-21.69	-18.50
126	303	-11.00	-10.57	-9.08	-19.53	-9.98	-9.71	-5.52	-6.34	-4.91	-5.52	0.06	-1.24	-3.13	-5.95	-7.80	-17.41	-16.08	-18.37	-21.00	-17.05
126	306	-10.99	-9.82	-7.66	-17.43	-9.14	-8.10	-4.55	-5.29	-4.07	-4.85	-0.32	-1.50	-3.54	-5.99	-7.21	-16.36	-15.11	-15.97	-19.25	-15.25
126	309	-10.99	-8.83	-6.19	-14.85	-8.09	-6.52	-3.57	-4.22	-3.14	-3.97	-0.80	-1.79	-3.99	-6.02	-6.43	-14.99	-14.13	-12.89	-16.92	-13.34
126	312	-10.98	-7.81	-4.89	-12.41	-7.12	-5.07	-2.65	-3.23	-2.24	-3.08	-1.27	-2.11	-4.56	-6.04	-5.65	-13.51	-13.09	-9.87	-14.48	-11.56
126	315	-10.96	-6.98	-4.00	-10.73	-6.51															

129	177	-2.35	-2.39	-4.05	-4.59	-15.46	-4.42	-4.86	-3.96	-4.98	-4.14	-4.77	-8.22	-6.99	-1.34	-2.95	-10.10	-9.42	-8.18	-6.31	-10.20
129	180	-2.80	-2.57	-4.14	-4.83	-16.08	-4.57	-5.04	-4.11	-4.89	-4.20	-4.76	-7.06	-6.05	-1.11	-2.91	-9.92	-9.56	-7.73	-6.23	-9.66
129	183	-3.24	-2.69	-4.12	-5.35	-15.36	-4.71	-5.21	-4.26	-4.82	-4.34	-4.93	-6.57	-5.59	-1.19	-2.94	-9.81	-9.75	-7.81	-6.78	-9.59
129	186	-3.70	-2.79	-4.07	-6.25	-13.64	-4.86	-5.39	-4.42	-4.75	-4.59	-5.35	-6.14	-5.19	-1.43	-3.03	-9.71	-10.02	-8.01	-8.10	-9.53
129	189	-4.16	-2.88	-4.01	-7.23	-11.59	-5.03	-5.59	-4.60	-4.70	-4.89	-5.84	-5.81	-4.87	-1.78	-3.15	-9.62	-10.39	-8.28	-9.68	-9.49
129	192	-4.61	-2.99	-3.96	-8.02	-9.87	-5.22	-5.77	-4.81	-4.67	-5.16	-6.25	-5.59	-4.66	-2.23	-3.35	-9.56	-10.86	-8.56	-11.00	-9.47
129	195	-5.01	-3.13	-3.93	-8.34	-9.15	-5.43	-5.94	-5.07	-4.65	-5.35	-6.43	-5.51	-4.59	-2.73	-3.48	-9.54	-11.44	-8.81	-11.55	-9.46
129	198	-5.43	-3.35	-4.01	-8.18	-10.11	-5.77	-6.12	-5.51	-4.68	-5.46	-6.42	-5.75	-4.69	-3.56	-3.77	-9.88	-12.97	-9.00	-11.28	-9.73
129	201	-5.88	-3.65	-4.19	-7.77	-12.41	-6.22	-6.32	-6.15	-4.74	-5.56	-6.41	-6.31	-4.92	-4.86	-4.23	-10.74	-15.69	-9.18	-10.65	-10.39
129	204	-6.29	-4.02	-4.45	-7.20	-15.16	-6.69	-6.50	-6.84	-4.81	-5.64	-6.40	-6.99	-5.19	-6.39	-4.76	-11.88	-18.72	-9.36	-9.90	-11.22
129	207	-6.58	-4.44	-4.75	-6.59	-17.46	-7.05	-6.63	-7.37	-4.87	-5.70	-6.38	-7.55	-5.43	-7.93	-5.25	-13.06	-21.18	-9.55	-9.26	-11.98
129	210	-6.69	-4.91	-5.05	-6.05	-18.43	-7.20	-6.68	-7.59	-4.90	-5.72	-6.35	-7.79	-5.52	-9.22	-5.63	-14.05	-22.19	-9.79	-9.00	-12.44
129	213	-6.66	-5.60	-5.44	-5.49	-17.70	-7.18	-6.62	-7.38	-4.76	-5.63	-6.15	-7.66	-5.48	-10.42	-5.93	-14.96	-21.18	-10.14	-10.86	-12.63
129	216	-6.58	-6.57	-5.94	-4.83	-15.92	-7.11	-6.46	-6.84	-4.40	-5.40	-5.68	-7.31	-5.38	-11.68	-6.22	-15.96	-18.76	-10.62	-15.30	-12.74
129	219	-6.48	-7.56	-6.45	-4.21	-13.69	-7.01	-6.23	-6.13	-3.93	-5.09	-5.06	-6.83	-5.22	-12.82	-6.46	-16.87	-15.87	-11.10	-20.60	-12.84
129	222	-6.40	-8.34	-6.84	-3.74	-11.59	-6.87	-5.94	-5.39	-3.44	-4.73	-4.42	-6.30	-5.03	-13.65	-6.64	-17.53	-13.45	-11.41	-25.04	-12.97
129	225	-6.37	-8.65	-7.00	-3.56	-10.24	-6.71	-5.62	-4.77	-3.02	-4.39	-3.87	-5.79	-4.81	-13.97	-6.70	-17.79	-12.44	-11.62	-26.90	-13.17
129	228	-6.42	-8.38	-6.99	-3.57	-9.52	-6.25	-5.03	-4.21	-2.64	-3.99	-3.39	-5.28	-4.46	-13.70	-6.66	-17.63	-13.02	-11.58	-26.21	-13.93
129	231	-6.55	-7.74	-6.95	-3.60	-8.92	-5.37	-4.08	-3.60	-2.23	-3.50	-2.90	-4.69	-3.92	-13.01	-6.56	-17.24	-14.41	-11.48	-24.46	-15.36
129	234	-6.75	-6.96	-6.89	-3.64	-8.42	-4.39	-3.06	-3.04	-1.84	-3.01	-2.43	-4.09	-3.29	-12.12	-6.44	-16.71	-16.06	-11.32	-22.13	-16.99
129	237	-7.00	-6.29	-6.81	-3.71	-8.01	-3.58	-2.24	-2.63	-1.57	-2.62	-2.02	-3.52	-2.67	-11.22	-6.34	-16.15	-17.45	-11.12	-19.67	-18.31
129	240	-7.29	-5.98	-6.72	-3.78	-7.67	-3.25	-1.90	-2.47	-1.46	-2.42	-1.71	-3.03	-2.16	-10.51	-6.30	-15.68	-18.03	-10.89	-17.57	-18.86
129	243	-7.75	-5.93	-6.44	-4.09	-7.35	-3.32	-1.93	-2.55	-1.53	-2.35	-1.46	-2.59	-1.71	-9.93	-6.31	-15.31	-17.38	-10.37	-15.56	-18.53
129	246	-8.47	-5.89	-5.93	-4.76	-7.05	-3.52	-1.99	-2.76	-1.72	-2.29	-1.22	-2.13	-1.25	-9.34	-6.34	-14.96	-15.84	-9.48	-13.34	-17.72
129	249	-9.37	-5.86	-5.75	-5.63	-6.79	-3.88	-2.08	-3.08	-2.01	-2.24	-1.22	-1.72	-0.83	-8.81	-6.33	-14.62	-14.62	-9.49	-11.27	-16.71
129	252	-10.35	-5.84	-4.88	-6.55	-6.61	-4.22	-2.21	-3.44	-2.22	-0.89	-1.43	-0.54	-0.54	-8.43	-6.46	-14.26	-12.47	-7.70	-9.75	-15.76
129	255	-11.31	-5.83	-4.69	-7.35	-6.54	-4.67	-2.36	-3.90	-2.69	-2.21	-0.84	-1.32	-0.42	-8.28	-6.55	-13.86	-11.82	-7.37	-9.16	-15.14
129	258	-12.48	-5.93	-4.91	-8.00	-6.81	-5.64	-2.80	-4.62	-3.18	-2.28	-1.01	-1.37	-0.44	-8.66	-7.34	-13.32	-11.87	-7.40	-9.20	-14.79
129	261	-13.91	-6.20	-5.49	-8.59	-7.45	-7.30	-3.64	-5.72	-3.86	-2.49	-1.42	-1.48	-0.51	-9.55	-9.08	-12.64	-12.00	-7.50	-9.33	-14.47
129	264	-15.31	-6.59	-6.30	-9.21	-8.22	-9.23	-4.65	-6.94	-4.59	-2.78	-1.91	-1.61	-0.59	-10.62	-11.12	-11.98	-12.21	-7.66	-9.52	-14.21
129	267	-16.38	-7.05	-7.22	-9.89	-8.86	-10.99	-5.61	-8.03	-5.25	-3.10	-2.33	-1.73	-0.69	-11.52	-12.82	-11.48	-12.49	-7.88	-9.77	-14.04
129	270	-16.80	-7.54	-8.12	-10.72	-9.12	-12.14	-6.28	-8.71	-5.73	-3.41	-2.50	-1.77	-0.78	-11.89	-13.53	-11.28	-12.81	-8.14	-10.06	-13.97
129	273	-16.64	-8.31	-9.22	-12.02	-8.99	-12.84	-6.74	-9.10	-6.06	-3.78	-2.40	-1.72	-0.87	-11.48	-13.16	-11.98	-13.85	-9.08	-10.63	-15.16
129	276	-16.22	-9.43	-10.64	-13.80	-8.67	-13.47	-7.17	-9.44	-6.37	-4.25	-2.16	-1.61	-0.97	-10.51	-12.30	-13.63	-15.80	-10.96	-11.63	-17.99
129	279	-15.67	-10.59	-12.05	-15.64	-9.29	-13.99	-7.72	-9.63	-6.42	-4.72	-1.84	-1.47	-1.02	-10.02	-13.26	-15.60	-16.82	-13.21	-12.83	-21.37
129	282	-15.09	-11.51	-13.13	-17.13	-7.97	-14.33	-7.79	-9.90	-6.80	-5.07	-1.51	-1.36	-1.20	-8.36	-10.39	-17.25	-19.83	-15.28	-13.13	-24.21
129	285	-14.58	-11.88	-13.57	-17.85	-7.84	-14.46	-7.88	-9.97	-6.87	-5.21	-1.21	-1.36	-0.95	-9.59	-10.03	-17.95	-20.59	-16.59	-15.25	-20.45
129	288	-14.15	-11.86	-13.38	-18.02	-7.95	-14.07	-7.67	-9.68	-6.73	-5.21	-1.04	-1.34	-1.58	-7.96	-10.05	-17.84	-20.17	-17.31	-16.36	-25.05
129	291	-13.73	-11.81	-12.89	-18.16	-8.23	-13.06	-7.12	-9.85	-6.36	-5.20	-0.82	-1.42	-1.89	-8.00	-10.09	-17.56	-19.10	-17.96	-17.58	-24.14
129	294	-13.31	-11.72	-12.18	-18.26	-8.55	-11.70	-6.38	-7.96	-5.85	-5.17	-0.62	-1.55	-2.27	-8.05	-10.15	-17.14	-17.70	-18.49	-18.72	-22.87
129	297	-12.90	-11.60	-11.37	-18.32	-8.83	-10.28	-5.58	-6.90	-5.27	-5.14	-0.48	-1.70	-2.70	-8.11	-10.19	-16.63	-16.26	-18.84	-19.56	-21.42
129	300	-12.49	-11.45	-10.54	-18.34	-8.94	-9.05	-4.88	-5.98	-4.72	-5.10	-0.43	-1.86	-3.16	-8.16	-10.21	-16.09	-15.09	-18.97	-19.88	-20.00
129	303	-12.11	-11.01	-9.53	-17.81	-8.78	-7.99	-4.24	-5.14	-4.16	-4.89	-0.59	-2.08	-3.63	-8.20	-9.98	-15.34	-14.21	-18.06	-19.61	-18.42
129	306	-11.75	-10.13	-8.22	-16.47	-8.36	-6.92	-3.58	-4.27	-3.51	-4.41	-1.01	-2.39	-4.12	-8.25	-9.39	-14.30	-13.43	-15.80	-18.87	-16.50
129	309	-11.38	-9.03	-6.82	-14.72	-7.83	-5.88	-2.92	-3.42	-2.83	-3.78	-1.57	-2.77	-4.72	-8.29	-8.59	-13.09	-12.67	-12.89	-17.82	-14.49
129	312	-10.98	-7.92	-5.55	-12.96	-7.30	-4.90	-2.30	-2.64	-2.17	-3.13	-2.16	-3.19	-5.49	-8.33	-7.73	-11.84	-11.86	-10.04	-16.59	-12.64
129	315	-10.49	-7.00	-4.62	-11.56	-6.92	-4.00	-1.76	-1.98	-1.58	-2.57	-2.66	-3.65	-6.52	-8.34	-6.98	-10.69	-10.95	-7.93	-15.34	-11.19
129	318	-9.87	-6.24	-3.93	-10.54	-6.67	-3.19	-1.29	-1.42	-1.03	-2.07	-3.13	-4.29	-9.77	-8.10	-6.21	-9.62	-9.87	-6.52	-13.75	-10.06
129	321	-9.09	-5.50	-3.28	-9.61	-6.45	-2.43	-0.86	-0.90	-0.49	-1.54	-3.65	-5.13	-15.81	-7.50	-5.32	-8.54	-8.64	-5.27	-11.67	-9.02
129	324	-8.23	-4.81	-2.73	-8.74	-6.26	-1.71	-0.45	-0.43	0.02	-1.03	-4.14	-5.99	-22.63	-6.76	-4.49	-7.48	-7.35	-4.15	-9.44	-8.11
129	327	-7.36	-4.23	-2.34	-7.91	-6.08	-1.04	-0.08	-0.04	0.46	-0.62	-4.49	-6.70	-28.20	-6.10	-3.87	-6.46	-6.06	-3.16	-7.43	-7.37
129	330	-6.53	-3.79	-2.17	-7.08	-5.88	-0.40	0.25	0.27	0.80	-0.36	-4.63	-7.08	-30.51	-5.71	-3.63	-5.51	-4.85	-2.26	-5.99	-6.83
129	333	-5.73	-3.48	-2.13	-6.25	-5.69	0.24	0.60	0.53	1.09	-0.19	-4.39	-7.22	-28.50	-5.56	-3.63	-4.60	-3.66	-1.40	-4.94	-6.46
129	336	-4.91	-3.24	-2.10	-5.42	-5.52	0.88	0.95	0.77	1.36	-0.04	-3.82	-7.34	-23.63	-5.47	-3.63	-3.72	-2.45	-0.59	-3.96	-6.19
129	339	-4.11	-3.03	-2.07	-4.62	-5.34	1.48	1.27	0.97	1.59	0.08	-3.11	-7.43	-17.66	-5.39	-3.63	-2.88	-1.30	0.15	-3.13	-5.95
129	342	-3.36	-2.83	-2.06	-3.87	-5.14	1.96	1.50	1.11	1.75	0.16	-2.47	-7.49	-12.33	-5.30	-3.63	-2.10	-0.28	0.77	-2.57	-5.71
129	345	-2.70	-2.60	-2.05	-3.19	-4.89	2.26	1.58	1.16	1.81	0.19	-2.10	-7.51	-9.40	-5.16	-3.63	-1.42	0.52	1.24	-2.36	-5.41
129	348	-2.12	-2.35	-2.07	-2.58	-4.55	2.45	1.57	1.09	1.74	0.09	-1.94	-7.47	-8.31	-4.95	-3.59	-0.80	1.16	1.61	-2.36	-5.04
129	351	-1.57	-2.10	-2.14	-2.01	-4.12	2.62	1.53	0.89	1.55	-0.18	-1.79	-7.36	-7.39	-4.66	-3.48	-0.22	1.75	1.95	-2.39	-4.62
129	354	-1.07	-1.83	-2.24	-1.48	-3.61	2.75	1.43	0.57	1.24	-0.59	-1.68	-7.18	-6.68	-4.29	-3.31	0.31	2.25	2.23	-2.46	-4.17
129	357	-0.62	-1.57	-2.36	-1.00																

132	219	-6.38	-7.95	-7.39	-4.92	-17.58	-8.00	-6.93	-6.76	-4.18	-4.26	-4.77	-6.84	-5.50	-14.59	-7.11	-19.86	-18.53	-12.73	-25.37	-11.27
132	222	-6.39	-8.56	-7.62	-4.34	-14.47	-7.88	-6.58	-5.80	-3.67	-3.86	-4.52	-6.66	-5.53	-15.46	-7.19	-20.41	-14.75	-13.04	-30.99	-12.48
132	225	-6.40	-8.80	-7.71	-4.11	-12.54	-7.73	-6.20	-5.11	-3.30	-3.57	-4.26	-6.45	-5.55	-15.79	-7.21	-20.62	-13.16	-13.16	-33.33	-13.63
132	228	-6.42	-8.53	-7.64	-4.14	-11.61	-7.27	-5.58	-4.61	-3.04	-3.36	-3.94	-6.12	-5.35	-15.45	-7.18	-20.17	-13.18	-12.87	-31.47	-14.98
132	231	-6.47	-7.88	-7.46	-4.22	-10.83	-6.41	-4.67	-4.13	-2.79	-3.15	-3.52	-5.60	-4.86	-14.60	-7.08	-19.07	-13.23	-12.15	-26.94	-16.65
132	234	-6.54	-7.07	-7.22	-4.35	-10.20	-5.44	-3.70	-3.71	-2.58	-2.96	-3.07	-4.99	-4.22	-13.50	-6.97	-17.66	-13.29	-11.21	-21.32	-18.29
132	237	-6.64	-6.30	-6.95	-4.51	-9.70	-4.65	-2.93	-3.42	-2.43	-2.84	-2.64	-4.38	-3.56	-12.42	-6.88	-16.30	-13.34	-10.25	-16.17	-19.54
132	240	-6.75	-5.80	-6.68	-4.71	-9.32	-4.32	-2.62	-3.31	-2.37	-2.79	-2.31	-3.86	-3.03	-11.62	-6.84	-15.35	-13.36	-9.50	-13.09	-20.03
132	243	-6.99	-5.52	-6.37	-5.18	-8.99	-4.38	-2.65	-3.42	-2.47	-2.81	-2.05	-3.37	-2.56	-11.03	-6.89	-14.74	-13.19	-8.87	-11.62	-19.40
132	246	-7.43	-5.26	-5.97	-6.04	-8.70	-4.55	-2.74	-3.71	-2.73	-2.87	-1.79	-2.86	-2.06	-10.45	-7.05	-14.20	-12.78	-8.22	-10.32	-17.90
132	249	-8.03	-5.04	-5.57	-7.10	-8.45	-4.81	-2.87	-4.14	-3.09	-2.96	-1.57	-2.39	-1.62	-9.94	-7.30	-13.74	-12.29	-7.64	-9.30	-16.11
132	252	-8.76	-4.90	-5.27	-8.13	-8.28	-5.14	-3.04	-4.63	-3.50	-3.06	-1.41	-2.05	-1.29	-9.58	-7.62	-13.36	-11.88	-7.23	-8.61	-14.61
132	255	-9.58	-4.85	-5.15	-8.94	-8.22	-5.51	-3.24	-5.13	-3.91	-3.17	-1.35	-1.92	-1.17	-9.45	-8.01	-13.07	-11.71	-7.07	-8.37	-13.98
132	258	-11.01	-5.03	-5.39	-9.53	-8.45	-6.32	-3.67	-5.83	-4.41	-3.29	-1.50	-2.00	-1.20	-9.96	-9.21	-12.83	-11.84	-7.17	-8.50	-14.02
132	261	-13.18	-5.51	-6.00	-10.03	-8.99	-7.69	-4.44	-6.79	-5.06	-3.43	-1.87	-2.18	-1.27	-11.18	-11.47	-12.61	-12.20	-7.44	-8.85	-14.14
132	264	-15.48	-6.19	-6.85	-10.50	-9.63	-9.22	-5.24	-7.78	-5.71	-5.60	-2.30	-2.41	-1.38	-12.64	-14.04	-12.42	-12.71	-7.86	-9.35	-14.33
132	267	-17.31	-6.98	-7.79	-10.97	-10.17	-10.49	-5.92	-8.55	-6.22	-3.78	-2.66	-2.59	-1.50	-13.86	-16.13	-12.29	-13.32	-8.39	-9.93	-14.58
132	270	-18.05	-7.78	-8.66	-11.48	-10.40	-11.10	-6.23	-8.87	-6.43	-3.96	-2.81	-2.67	-1.61	-14.37	-17.00	-12.24	-13.95	-9.00	-10.53	-14.89
132	273	-18.02	-8.86	-9.65	-12.07	-10.01	-11.23	-6.27	-8.89	-6.45	-4.18	-2.76	-2.65	-1.73	-13.91	-16.44	-12.76	-14.87	-10.27	-11.23	-16.39
132	276	-17.93	-10.33	-10.87	-12.72	-9.09	-11.33	-6.30	-8.90	-6.47	-4.45	-2.64	-2.62	-1.86	-12.82	-15.11	-14.00	-16.17	-12.41	-12.12	-19.50
132	279	-17.79	-11.81	-12.05	-13.37	-8.00	-11.41	-6.32	-8.91	-6.48	-4.72	-2.47	-2.57	-2.00	-11.52	-13.52	-15.48	-17.51	-14.79	-13.08	-23.09
132	282	-17.61	-12.96	-12.94	-13.97	-7.08	-11.46	-6.33	-8.92	-6.48	-4.92	-2.29	-2.54	-2.17	-10.42	-12.19	-16.72	-18.56	-16.80	-14.03	-26.06
132	285	-17.40	-13.43	-13.29	-14.45	-6.69	-11.48	-6.34	-8.92	-6.49	-5.00	-2.11	-2.52	-2.35	-9.97	-11.64	-17.24	-18.98	-17.80	-14.85	-27.29
132	288	-17.04	-13.35	-13.14	-14.88	-6.80	-11.15	-6.13	-8.61	-6.31	-4.97	-1.91	-2.54	-2.54	-9.97	-11.66	-17.07	-18.53	-18.08	-15.64	-26.89
132	291	-16.46	-13.14	-12.74	-15.33	-7.06	-10.33	-5.60	-7.84	-5.85	-4.80	-1.66	-2.58	-2.77	-9.98	-11.73	-16.62	-17.42	-18.30	-16.48	-25.86
132	294	-15.74	-12.82	-12.17	-15.67	-7.38	-9.24	-5.91	-6.82	-5.24	-4.80	-1.41	-2.65	-3.03	-10.00	-11.81	-15.99	-15.96	-18.47	-17.23	-24.42
132	297	-14.96	-12.44	-11.49	-15.93	-7.64	-8.13	-4.20	-5.76	-4.59	-4.67	-1.23	-2.75	-3.34	-10.02	-11.88	-15.26	-14.52	-18.58	-17.77	-22.81
132	300	-14.21	-12.00	-10.79	-16.03	-7.75	-7.23	-3.63	-4.87	-4.03	-4.52	-1.15	-2.85	-3.71	-10.04	-11.91	-14.52	-13.41	-18.62	-17.98	-21.27
132	303	-13.46	-11.33	-9.90	-15.76	-7.72	-6.56	-3.18	-4.15	-3.55	-4.31	-1.33	-3.06	-4.17	-10.08	-11.70	-13.67	-12.66	-17.77	-17.98	-19.63
132	306	-12.67	-10.32	-8.73	-15.08	-7.66	-5.94	-2.77	-3.43	-3.08	-4.00	-1.80	-3.43	-4.74	-10.13	-11.14	-12.63	-12.03	-15.67	-17.95	-17.71
132	309	-11.84	-9.15	-7.44	-14.15	-7.56	-5.36	-2.37	-2.75	-2.60	-3.63	-2.44	-3.92	-5.50	-10.18	-10.38	-11.51	-11.44	-12.95	-17.91	-15.73
132	312	-10.98	-7.99	-6.23	-13.12	-7.45	-4.77	-2.00	-2.14	-2.14	-3.22	-3.13	-4.47	-6.49	-10.22	-9.53	-10.42	-10.83	-10.28	-17.86	-13.91
132	315	-10.10	-7.03	-5.28	-12.17	-7.33	-4.16	-1.65	-1.62	-1.69	-2.82	-3.76	-5.05	-7.77	-10.23	-8.73	-9.50	-10.14	-8.29	-17.79	-12.45
132	318	-9.17	-6.21	-4.51	-11.25	-7.19	-3.52	-1.27	-1.17	-1.23	-3.44	-4.53	-5.86	-7.22	-9.88	-7.85	-8.74	-9.35	-6.94	-16.87	-11.30
132	321	-8.18	-5.43	-3.77	-10.25	-7.05	-2.85	-0.75	-0.75	-0.75	-1.89	-4.22	-5.84	-7.05	-9.44	-20.25	-9.79	-8.06	-8.51	-5.75	-14.71
132	324	-7.18	-4.70	-3.12	-9.22	-6.82	-2.18	-0.72	-0.38	-0.30	-1.40	-5.98	-8.05	-29.53	-7.97	-5.74	-7.42	-7.61	-4.69	-11.97	-9.31
132	327	-6.20	-4.08	-2.63	-8.21	-6.60	-1.53	-0.44	-0.07	0.11	-0.96	-6.55	-8.90	-37.13	-7.00	-4.88	-6.79	-6.67	-3.72	-9.33	-8.53
132	330	-5.31	-3.58	-2.37	-7.27	-6.36	-0.93	-0.18	0.15	0.45	-0.63	-6.77	-9.24	-40.28	-6.41	-4.39	-6.12	-5.70	-2.82	-7.47	-7.93
132	333	-4.46	-3.20	-2.25	-6.39	-6.10	-0.33	0.10	0.32	0.75	-0.39	-6.49	-9.19	-37.46	-6.15	-4.20	-5.38	-4.61	-1.94	-6.23	-7.50
132	336	-3.63	-2.89	-2.16	-5.52	-5.80	0.31	0.40	0.47	1.05	-0.16	-5.81	-9.04	-30.63	-5.97	-4.06	-4.60	-3.38	-1.09	-5.05	-7.17
132	339	-2.84	-2.61	-2.09	-4.69	-5.47	0.89	0.66	0.59	1.31	0.04	-4.96	-8.84	-22.26	-5.82	-3.96	-3.83	-2.14	-0.32	-4.06	-6.88
132	342	-2.13	-2.36	-2.04	-3.92	-5.11	1.35	0.86	0.68	1.49	0.17	-4.16	-8.60	-14.85	-5.66	-3.85	-3.09	-1.03	0.34	-3.34	-6.59
132	345	-1.52	-2.09	-2.01	-3.20	-4.72	1.63	0.93	0.71	1.55	0.22	-3.64	-8.36	-10.85	-5.45	-3.70	-2.45	-0.16	0.84	-3.00	-6.23
132	348	-0.98	-1.82	-1.99	-2.54	-4.29	1.77	0.94	0.62	1.50	0.16	-3.34	-8.12	-9.48	-5.18	-3.50	-1.87	0.51	1.23	-2.90	-5.80
132	351	-0.49	-1.55	-1.98	-1.92	-3.80	1.90	0.81	0.35	1.27	0.35	-3.02	-7.83	-8.33	-4.87	-3.27	-1.33	1.12	1.59	-2.82	-5.34
132	354	-0.05	-1.29	-1.97	-1.33	-3.27	1.99	0.60	0.01	1.10	-0.30	-2.85	-7.52	-7.44	-4.52	-3.01	-0.82	1.65	1.89	-2.75	-4.84
132	357	0.34	-1.05	-1.96	-0.79	-2.69	2.06	0.39	-0.49	0.76	-0.67	-2.70	-7.17	-6.88	-4.14	-2.73	-0.37	2.07	2.11	-2.72	-4.31
132	360	0.65	-0.81	-1.96	-0.30	-2.08	2.08	0.07	-1.05	0.33	-1.12	-2.65	-6.80	-6.68	-3.73	-2.43	0.04	2.35	2.22	-2.70	-3.75
135	0	1.01	-0.60	-1.73	-0.19	-1.94	1.32	-0.63	-1.58	0.32	-0.88	-3.89	-6.96	-7.27	-4.06	-2.23	-1.17	1.72	1.85	-2.65	-4.22
135	3	1.01	-0.46	-1.16	-0.19	-1.90	1.07	-0.97	-1.97	-0.13	-1.63	-3.68	-6.56	-6.62	-3.63	-1.82	-1.29	1.69	1.68	-3.18	-3.90
135	6	1.00	-0.38	-0.63	-0.19	-1.81	0.69	-1.58	-2.66	-0.78	-2.35	-3.48	-6.22	-6.02	-3.23	-1.49	-1.54	1.61	1.44	-3.82	-3.68
135	9	0.98	-0.33	-0.17	-0.19	-1.67	0.21	-2.40	-3.59	-1.60	-3.03	-3.30	-5.98	-5.49	-2.89	-1.24	-1.87	1.48	1.15	-4.55	-3.55
135	12	0.96	-0.32	0.19	-0.19	-1.51	-0.34	-3.37	-4.69	-2.55	-3.67	-3.16	-5.82	-5.07	-2.65	-1.09	-2.28	1.33	0.81	-5.37	-3.48
135	15	0.93	-0.31	0.44	-0.19	-1.33	-0.94	-4.43	-5.89	-3.59	-4.26	-3.05	-5.77	-4.76	-2.53	-1.03	-2.73	1.14	0.44	-6.25	-3.46
135	18	0.80	-0.40	0.61	-0.35	-1.08	-1.65	-6.12	-7.80	-5.16	-4.88	-2.97	-5.81	-4.53	-2.49	-1.09	-3.40	0.79	0.01	-7.47	-3.54
135	21	0.50	-0.60	0.77	-0.74	-0.72	-2.52	-8.58	-10.57	-7.35	-5.54	-2.89	-5.93	-4.31	-2.45	-1.23	-4.36	0.18	-0.53	-9.07	-3.76
135	24	0.11	-0.84	0.90	-1.20	-0.32	-3.53	-11.14	-13.47	-9.61	-6.14	-2.83	-6.10	-4.13	-2.42	-1.43	-5.41	-0.59	-1.13	-10.67	-4.09
135	27	-0.32	-1.05	0.98	-1.58	0.08	-4.66	-13.16	-15.75	-11.37	-6.57	-2.78	-6.32	-4.02	-2.40	-1.65	-6.33	-1.45	-1.79	-11.90	-4.51
135	30	-0.69	-1.13	1.01	-1.75	0.43	-5.92	-13.98	-16.67	-12.08	-6.73	-2.77	-6.58	-3.97	-2.40	-1.88	-6.91	-2.33	-2.48	-12.39	-5.01
135	33	-1.08	-1.11	0.91	-1.63	0.76	-7.73	-13.96	-16.17	-11.58	-6.41	-2.92	-6.92	-4.02	-2.44	-2.09	-7.24	-3.44	-3.33	-12.18	-6.25
135	36																				

135	261	-12.70	-5.27	-6.55	-10.78	-9.87	-8.18	-5.09	-7.74	-6.08	-4.31	-2.32	-2.85	-2.05	-12.50	-13.02	-12.34	-12.44	-7.28	-8.45	-13.38
135	264	-15.34	-6.12	-7.43	-11.28	-10.35	-9.34	-5.62	-8.40	-6.63	-4.41	-2.71	-3.14	-2.18	-13.82	-15.57	-12.42	-13.06	-7.86	-9.19	-13.88
135	267	-17.52	-7.09	-8.37	-11.64	-10.76	-10.28	-6.04	-8.89	-7.05	-4.50	-3.04	-3.41	-2.33	-14.93	-17.62	-12.52	-13.74	-8.57	-9.99	-14.52
135	270	-18.56	-8.05	-9.21	-11.80	-10.93	-10.66	-6.21	-9.08	-7.21	-4.58	-3.18	-3.55	-2.47	-15.40	-18.46	-12.65	-14.42	-9.36	-10.72	-15.27
135	273	-18.77	-9.25	-10.08	-11.83	-10.43	-10.64	-6.18	-9.05	-7.16	-4.67	-3.17	-3.59	-2.62	-14.92	-17.82	-13.14	-15.24	-10.81	-11.44	-17.11
135	276	-18.93	-10.82	-11.08	-11.84	-9.25	-10.58	-6.11	-8.97	-7.03	-4.76	-3.13	-3.62	-2.78	-13.78	-16.29	-14.11	-16.23	-13.09	-12.23	-20.35
135	279	-19.06	-12.39	-12.04	-11.85	-7.84	-10.49	-6.00	-8.84	-6.83	-4.84	-3.07	-3.65	-2.94	-12.43	-14.46	-15.23	-17.26	-15.54	-13.02	-23.96
135	282	-19.13	-13.59	-12.75	-11.86	-6.66	-10.37	-5.85	-8.67	-6.59	-4.90	-2.99	-3.67	-3.12	-11.29	-12.93	-16.15	-18.01	-17.50	-13.75	-26.88
135	285	-19.16	-14.07	-13.03	-11.89	-6.16	-10.23	-5.69	-8.48	-6.33	-4.92	-2.91	-3.70	-3.30	-10.81	-12.29	-16.54	-18.31	-18.31	-14.36	-28.09
135	288	-18.96	-13.98	-12.90	-12.14	-6.24	-9.82	-5.37	-8.03	-5.96	-4.88	-2.75	-3.73	-3.47	-10.81	-12.32	-16.37	-17.85	-18.33	-14.83	-27.66
135	291	-18.43	-13.72	-12.56	-12.67	-6.44	-9.05	-4.84	-7.22	-5.44	-4.77	-2.48	-3.75	-3.63	-10.82	-12.40	-15.93	-16.70	-18.34	-15.22	-26.55
135	294	-17.68	-13.35	-12.08	-13.31	-6.70	-8.10	-4.21	-6.23	-4.84	-4.63	-2.20	-3.78	-3.81	-10.82	-12.49	-15.30	-15.23	-18.35	-15.59	-25.02
135	297	-16.82	-12.88	-11.50	-13.83	-6.96	-7.18	-3.59	-5.24	-4.25	-4.45	-1.97	-3.82	-4.03	-10.83	-12.56	-14.58	-13.78	-18.35	-15.96	-23.35
135	300	-15.95	-12.38	-10.89	-14.05	-7.16	-6.47	-3.10	-4.41	-3.74	-4.28	-1.88	-3.88	-4.31	-10.84	-12.60	-13.86	-12.70	-18.35	-16.37	-21.80
135	303	-14.97	-11.63	-10.11	-13.96	-7.31	-6.00	-2.75	-3.73	-3.32	-4.10	-2.07	-4.09	-4.74	-10.86	-12.42	-13.01	-12.01	-17.51	-16.90	-20.26
135	306	-13.76	-10.54	-9.08	-13.71	-7.47	-5.60	-2.42	-3.07	-2.93	-3.89	-2.57	-4.53	-5.38	-10.91	-11.96	-11.94	-11.42	-15.62	-17.55	-18.56
135	309	-12.45	-9.30	-7.93	-13.34	-7.61	-5.24	-2.13	-2.46	-2.56	-3.66	-3.25	-5.13	-6.26	-10.96	-11.31	-10.81	-10.89	-13.10	-18.17	-16.83
135	312	-11.13	-8.07	-6.81	-12.89	-7.71	-4.86	-1.86	-1.92	-2.19	-3.39	-4.00	-5.81	-7.41	-11.00	-10.57	-9.78	-10.37	-10.60	-18.64	-15.21
135	315	-9.93	-7.06	-5.88	-12.41	-7.75	-4.42	-1.61	-1.47	-1.82	-3.10	-4.71	-6.50	-8.86	-11.02	-9.84	-9.00	-9.80	-8.73	-18.82	-13.84
135	318	-8.83	-6.21	-5.06	-11.73	-7.71	-3.90	-1.38	-1.08	-1.42	-2.73	-5.52	-7.40	-13.59	-10.67	-8.98	-8.46	-9.21	-7.45	-17.93	-12.66
135	321	-7.74	-5.41	-4.25	-10.77	-7.58	-3.31	-1.17	-0.71	-1.01	-2.27	-6.50	-8.60	-22.53	-9.80	-7.90	-8.04	-8.64	-6.32	-15.73	-11.57
135	324	-6.69	-4.67	-3.52	-9.66	-7.40	-2.69	-0.97	-0.39	-0.61	-1.78	-7.46	-9.80	-32.65	-8.71	-6.79	-7.66	-8.04	-5.31	-12.92	-10.57
135	327	-5.70	-4.02	-2.95	-8.53	-7.18	-2.09	-0.78	-0.14	-0.23	-1.32	-8.19	-10.74	-40.95	-7.68	-5.81	-7.26	-7.38	-4.37	-10.19	-9.72
135	330	-4.79	-3.51	-2.60	-7.51	-6.95	-1.52	-0.58	0.00	0.09	-0.95	-8.47	-11.11	-44.38	-7.03	-5.16	-6.79	-6.63	-3.47	-8.26	-9.02
135	333	-3.83	-3.10	-2.42	-6.59	-6.64	-0.94	-0.36	0.00	-0.63	-9.21	-10.97	-14.31	-6.70	-6.02	-6.21	-5.64	-4.07	-6.97	-6.97	-8.49
135	336	-3.09	-2.75	-2.28	-5.68	-6.21	-0.32	0.12	0.15	0.72	-0.32	-7.56	-10.61	-33.87	-6.45	-4.51	-5.53	-4.40	-1.68	-5.77	-8.05
135	339	-2.31	-2.44	-2.16	-4.80	-5.70	0.26	0.12	0.21	1.00	-0.04	-6.72	-10.12	-24.74	-6.25	-4.47	-4.83	-3.09	-0.86	-4.75	-7.66
135	342	-1.61	-2.16	-2.07	-3.97	-5.17	0.71	0.28	0.24	1.20	0.16	-5.91	-9.59	-16.62	-6.04	-4.05	-4.14	-1.88	-0.16	-3.97	-7.27
135	345	-1.02	-1.88	-1.99	-3.22	-4.65	0.96	0.35	0.25	1.27	0.24	-5.33	-9.12	-12.18	-5.78	-3.78	-3.54	-0.96	0.37	-3.50	-6.84
135	348	-0.51	-1.59	-1.92	-2.52	-4.15	1.08	0.31	0.15	1.24	0.19	-4.95	-8.70	-10.58	-5.48	-3.49	-3.00	-0.25	0.79	-3.22	-6.35
135	351	-0.04	-1.32	-1.86	-1.87	-3.62	1.18	0.19	-0.12	1.13	0.06	-4.60	-8.28	-9.23	-5.16	-3.18	-2.49	0.39	1.17	-2.99	-5.85
135	354	0.38	-1.07	-1.80	-1.26	-3.08	1.25	-0.01	-0.52	0.94	-0.16	-4.29	-7.84	-8.18	-4.81	-2.87	-2.02	0.95	1.49	-2.81	-5.32
135	357	0.74	-0.83	-1.76	-0.70	-2.52	1.30	-0.28	-1.02	0.67	-0.47	-4.05	-7.41	-7.51	-4.45	-2.56	-1.58	1.40	1.73	-2.69	-4.78
135	360	1.01	-0.60	-1.73	-0.19	-1.94	1.32	-0.63	-1.58	0.32	-0.88	-3.89	-6.96	-7.27	-4.06	-2.23	-1.17	1.72	1.85	-2.65	-4.22
136	0	-0.83	-2.01	-0.47	-2.44	-0.59	1.91	0.09	-1.40	-1.09	-1.40	-7.09	-9.18	-7.33	-5.63	-5.46	-4.08	-4.93	1.20	-2.67	-4.63
136	3	0.58	-0.71	-1.46	-0.46	-2.44	0.33	1.34	-2.23	-0.35	-2.16	-6.45	-6.83	-7.33	-4.13	-1.93	-3.17	0.39	1.03	-3.14	-4.29
136	6	0.59	-0.63	-0.96	-0.45	-2.37	-0.02	-1.88	-2.84	-0.98	-2.88	-5.90	-6.53	-6.72	-3.75	-1.62	-3.37	0.40	0.79	-3.72	-4.04
136	9	0.59	-0.59	-0.52	-0.45	-2.27	-0.46	-2.63	-3.67	-1.77	-3.54	-5.41	-6.30	-6.18	-3.44	-1.38	-3.64	0.40	0.50	-4.39	-3.88
136	12	0.59	-0.57	-0.16	-0.45	-2.13	-0.96	-3.52	-4.65	-2.67	-4.15	-5.01	-6.15	-5.71	-3.21	-1.24	-3.95	0.40	0.17	-5.15	-3.79
136	15	0.59	-0.57	0.10	-0.45	-1.99	-1.51	-4.49	-5.73	-3.66	-4.70	-4.71	-6.10	-5.34	-3.10	-1.19	-4.29	0.40	-0.20	-5.96	-3.76
136	18	0.49	-0.64	0.30	-0.66	-1.74	-2.13	-6.06	-7.46	-5.14	-5.25	-4.47	-6.12	-5.01	-3.07	-1.24	-4.79	0.20	-0.63	-7.11	-3.82
136	21	0.22	-0.81	0.48	-1.17	-1.35	-2.87	-8.36	-10.00	-7.19	-5.82	-4.24	-6.19	-4.70	-3.04	-1.39	-5.48	-0.31	-1.15	-8.63	-4.00
136	24	-0.15	-1.01	0.64	-1.77	-0.89	-3.73	-10.77	-12.65	-9.30	-6.32	-4.06	-6.29	-4.43	-3.02	-1.60	-6.22	-1.02	-1.73	-10.15	-4.28
136	27	-0.53	-1.18	0.74	-2.27	-0.42	-4.71	-12.71	-14.75	-10.94	-6.68	-3.93	-6.42	-4.25	-3.00	-1.83	-6.86	-1.82	-2.36	-11.33	-4.63
136	30	-0.85	-1.25	0.78	-2.48	-0.02	-5.61	-15.60	-11.61	-6.82	-3.89	-6.57	-4.18	-3.00	-2.06	-7.24	-2.61	-3.00	-11.80	-5.05	-5.98
136	33	-1.17	-1.22	0.70	-2.38	0.37	-7.42	-13.63	-15.14	-11.20	-6.49	-4.03	-6.83	-4.21	-3.04	-2.30	-7.44	-3.58	-3.75	-11.60	-6.15
136	36	-1.53	-1.16	0.49	-2.09	0.78	-9.62	-13.70	-14.00	-10.17	-5.70	-4.41	-7.28	-4.30	-3.16	-2.56	-7.60	-4.84	-4.64	-11.11	-8.14
136	39	-1.86	-1.07	0.24	-1.70	1.16	-11.88	-13.75	-12.49	-8.82	-4.74	-4.95	-7.91	-4.44	-3.32	-2.85	-7.74	-6.09	-5.52	-10.53	-10.36
136	42	-2.10	-0.97	-0.02	-1.26	1.44	-13.69	-13.78	-10.95	-7.46	-3.88	-5.57	-8.69	-4.62	-3.52	-3.16	-7.82	-7.05	-6.24	-10.04	-12.18
136	45	-2.20	-0.87	-0.19	-0.84	1.55	-14.52	-13.79	-9.70	-6.38	-3.43	-6.20	-9.61	-4.82	-3.74	-3.48	-7.85	-7.43	-6.67	-9.84	-12.93
136	48	-2.15	-0.76	-0.32	-0.39	1.52	-14.68	-13.31	-8.72	-5.53	-3.28	-7.07	-11.62	-5.14	-4.02	-3.90	-7.46	-7.21	-6.88	-9.87	-12.89
136	51	-2.01	-0.62	-0.44	0.14	1.44	-14.81	-12.15	-7.77	-4.68	-3.15	-8.25	-14.98	-5.65	-4.40	-4.42	-6.53	-6.68	-7.07	-9.94	-12.80
136	54	-1.81	-0.48	-0.54	0.69	1.32	-14.91	-10.68	-6.88	-3.91	-3.06	-9.46	-18.66	-6.35	-4.83	-4.92	-5.41	-6.00	-7.21	-10.02	-12.66
136	57	-1.58	-0.37	-0.61	1.19	1.17	-14.97	-9.30	-6.08	-3.29	-3.00	-10.39	-21.62	-7.25	-5.25	-5.31	-4.47	-5.36	-7.30	-10.08	-12.48
136	60	-1.32	-0.32	-0.64	1.58	1.01	-14.98	-8.38	-5.40	-2.89	-2.98	-10.77	-22.84	-8.34	-5.63	-5.46	-4.08	-4.93	-7.34	-10.11	-12.25
136	63	-0.92	-0.30	-0.63	1.91	0.80	-14.73	-7.88	-4.80	-2.63	-3.04	-10.61	-21.84	-11.10	-5.93	-5.45	-4.12	-4.67	-7.31	-10.10	-11.58
136	66	-0.32	-0.28	-0.61	2.22	0.49	-14.07	-7.48	-4.26	-2.41	-3.19	-10.19	-19.40	-15.98	-6.19	-5.42	-4.22	-4.42	-7.25	-10.07	-10.30
136	69	0.30	-0.27	-0.58	2.48	0.12	-13.16	-7.15	-3.78	-2.23	-3.40	-9.61	-16.34	-21.40	-6.45	-5.39	-4.37	-4.21	-7.17	-10.02	-8.81
136	72	0.80	-0.26	-0.54	2.67	-0.27	-12.13	-6.83	-3.35	-2.11	-3.63	-8.94	-13.50	-25.80	-6.74	-5.36	-4.57	-4.07	-7.11	-9.96	-7.51
136	75	1.00	-0.26	-0.49	2.74	-0.66	-11.15	-6.50	-2.99	-2.04	-3.85	-8.27	-11.70	-27.61	-7.10	-5.34	-4.79	-4.02	-7.08	-9.91	-6.79
136	78	0.96	-0.30	-0.39	2.61	-1.06	-10.07	-6.15	-2.66	-2.											

138	303	-17.42	-11.93	-10.19	-12.23	-7.29	-7.53	-3.50	-4.52	-3.79	-4.86	-3.02	-5.64	-5.63	-10.41	-11.89	-13.67	-12.48	-17.63	-15.44	-20.64
138	306	-15.93	-10.90	-9.30	-12.22	-7.61	-6.96	-3.05	-3.78	-3.37	-4.60	-3.50	-6.21	-6.29	-10.51	-11.65	-12.67	-11.84	-16.28	-16.27	-19.59
138	309	-14.18	-9.70	-8.32	-12.20	-7.93	-6.38	-2.64	-3.09	-2.97	-4.32	-4.17	-6.95	-7.22	-10.63	-11.31	-11.56	-11.27	-14.47	-17.13	-18.50
138	312	-12.42	-8.52	-7.35	-12.17	-8.16	-5.80	-2.29	-2.48	-2.59	-4.02	-4.92	-7.77	-8.43	-10.73	-10.90	-10.53	-10.74	-12.58	-17.79	-17.40
138	315	-10.94	-7.52	-6.49	-12.14	-8.26	-5.21	-1.99	-2.21	-2.71	-3.70	-5.64	-8.55	-9.93	-10.77	-10.46	-9.80	-10.24	-10.97	-18.06	-16.28
138	318	-9.74	-6.69	-5.69	-11.81	-8.24	-4.60	-1.74	-1.54	-1.82	-3.32	-6.52	-9.48	-14.45	-10.50	-9.82	-9.37	-9.81	-9.61	-17.26	-15.08
138	321	-8.60	-5.89	-4.86	-11.03	-8.20	-3.97	-1.53	-1.11	-1.43	-2.89	-7.63	-10.61	-22.83	-9.85	-8.91	-9.04	-9.46	-8.25	-15.28	-13.79
138	324	-7.54	-5.15	-4.10	-10.00	-8.14	-3.34	-1.34	-0.75	-1.05	-2.44	-8.73	-11.72	-32.28	-9.01	-7.89	-8.75	-9.10	-6.94	-12.74	-12.51
138	327	-6.53	-4.49	-3.47	-8.89	-8.06	-2.73	-1.16	-0.49	-0.70	-2.02	-9.57	-12.57	-40.00	-8.20	-6.92	-8.44	-8.70	-5.72	-10.26	-11.35
138	330	-5.59	-3.94	-3.08	-7.90	-7.96	-2.17	-0.98	-0.36	-0.38	-1.65	-9.91	-12.90	-43.19	-7.62	-6.18	-8.07	-8.18	-4.64	-8.46	-10.39
138	333	-4.68	-3.49	-2.84	-7.00	-7.71	-1.60	-0.77	-0.32	-0.07	-1.31	-9.80	-12.67	-40.42	-7.27	-5.64	-7.57	-7.38	-3.64	-7.23	-9.64
138	336	-3.81	-3.10	-2.64	-6.07	-7.23	-1.00	-0.55	-0.29	0.25	-0.96	-9.52	-12.08	-33.69	-6.99	-5.18	-6.99	-6.26	-2.67	-6.10	-8.99
138	339	-2.98	-2.75	-2.49	-5.14	-6.60	-0.44	-0.35	-0.27	0.53	-0.65	-9.14	-11.29	-25.39	-6.74	-4.76	-6.37	-5.01	-1.79	-5.11	-8.41
138	342	-2.25	-2.43	-2.37	-4.26	-5.94	-0.01	-0.20	-0.26	0.74	-0.43	-8.74	-10.48	-17.90	-6.49	-4.37	-5.77	-3.81	-1.04	-4.34	-7.85
138	345	-1.62	-2.13	-2.27	-3.49	-5.33	0.23	0.14	-0.25	0.82	-0.34	-8.40	-9.79	-13.62	-6.21	-4.00	-5.22	-2.84	-0.47	-3.82	-7.29
138	348	-1.07	-1.63	-2.19	-2.79	-4.78	0.35	0.18	-0.34	0.79	-0.38	-8.12	-9.23	-11.82	-5.90	-3.62	-4.74	-2.05	0.00	-3.46	-6.73
138	351	-0.57	-1.55	-2.12	-2.13	-4.22	0.45	-0.29	-0.59	0.72	-0.50	-7.84	-8.69	-10.28	-5.58	-3.27	-4.28	-1.33	-0.43	-3.15	-6.18
138	354	-0.12	-1.29	-2.06	-1.52	-3.64	0.52	-0.48	-0.96	0.59	-0.71	-7.57	-8.17	-9.07	-5.24	-2.94	-3.84	-0.67	0.78	-2.90	-5.65
138	357	0.26	-1.05	-2.02	-0.97	-3.06	0.57	-0.74	-1.41	0.38	-1.00	-7.31	-7.66	-8.28	-4.90	-2.62	-3.43	-0.09	1.05	-2.73	-5.13
138	360	0.56	-0.83	-2.01	-0.47	-2.47	0.59	-1.06	-1.91	0.09	-1.40	-7.05	-7.18	-7.99	-4.55	-2.33	-3.04	0.39	1.20	-2.67	-4.63
141	0	-0.55	-1.41	-2.67	-1.20	-3.77	-0.21	-3.39	-2.16	-0.46	-2.64	-12.69	-7.46	-8.90	-5.23	-2.58	-5.77	-1.83	0.13	-2.75	-5.06
141	3	-0.41	-1.32	-2.19	-1.16	-3.62	-0.43	-1.67	-2.47	-0.87	-3.42	-11.38	-7.13	-8.21	-4.88	-2.23	-5.81	-1.43	0.02	-3.06	-4.77
141	6	-0.33	-1.26	-1.75	-1.14	-3.43	-0.73	-1.10	-2.27	-2.99	-1.44	-10.18	-6.84	-7.56	-4.55	-1.95	-5.89	-1.15	-0.15	-3.49	-4.54
141	9	-0.28	-1.22	-1.36	-1.13	-3.19	-1.10	-2.85	-3.67	-2.15	-4.79	-9.13	-6.60	-6.97	-4.29	-1.75	-6.00	-0.99	-0.38	-4.02	-4.38
141	12	-0.27	-1.20	-1.01	-1.12	-2.93	-1.52	-3.65	-4.47	-2.96	-5.33	-8.25	-6.44	-6.12	-4.44	-1.76	-6.12	-0.90	-0.44	-4.62	-4.28
141	15	-0.26	-1.19	-0.73	-1.12	-2.64	-1.97	-4.53	-5.35	-3.84	-5.75	-7.59	-6.38	-5.98	-4.03	-1.59	-6.26	-0.88	-0.99	-5.27	-4.25
141	18	-0.34	-1.23	-0.48	-1.36	-2.29	-2.50	-5.85	-6.73	-5.14	-6.11	-7.05	-6.39	-5.55	-4.03	-1.65	-6.47	-1.00	-1.30	-6.23	-4.29
141	21	-0.53	-1.31	-0.24	-1.91	-1.85	-3.12	-7.74	-8.71	-6.94	-6.45	-6.54	-6.41	-5.11	-4.02	-1.82	-6.77	-1.31	-1.76	-7.55	-4.40
141	24	-0.79	-1.41	-0.03	-2.58	-1.38	-3.84	-9.76	-10.76	-8.78	-6.74	-6.13	-6.45	-4.73	-4.02	-2.04	-7.09	-1.76	-2.30	-8.89	-4.57
141	27	-1.05	-1.50	0.12	-3.13	-0.91	-4.65	-11.49	-12.38	-10.21	-6.94	-5.84	-6.50	-4.46	-4.02	-2.30	-7.35	-2.28	-2.86	-9.94	-4.80
141	30	-1.27	-1.53	0.18	-3.37	-0.51	-5.54	-12.50	-13.03	-10.79	-7.01	-5.73	-6.56	-4.36	-4.02	-2.54	-7.47	-2.80	-3.43	-10.36	-5.07
141	33	-1.45	-1.49	0.14	-3.27	-0.13	-6.78	-12.98	-12.72	-10.49	-6.67	-5.85	-6.71	-4.37	-4.06	-2.78	-7.50	-3.52	-4.07	-10.31	-5.88
141	36	-1.65	-1.39	0.04	-3.02	0.28	-8.42	-13.40	-11.92	-9.73	-5.87	-6.14	-7.01	-4.39	-4.17	-3.04	-7.52	-4.50	-4.81	-10.19	-5.38
141	39	-1.84	-1.25	-0.09	-2.67	0.64	-10.11	-13.72	-10.86	-8.71	-6.88	-6.57	-7.46	-4.43	-4.33	-3.32	-7.54	-5.50	-5.54	-10.04	-9.08
141	42	-1.97	-1.10	-0.23	-2.27	0.90	-11.53	-13.90	-9.76	-8.03	-6.07	-7.09	-8.02	-4.48	-4.50	-3.61	-7.55	-6.28	-5.16	-9.92	-10.48
141	45	-2.02	0.98	-0.34	-1.57	1.00	-12.33	-14.01	-8.86	-6.75	-3.53	-7.65	-8.68	-4.54	-4.69	-3.90	-7.56	-6.59	-6.54	-9.87	-11.07
141	48	-1.96	-0.87	-0.43	-1.41	0.98	-12.68	-13.55	-8.13	-5.95	-3.36	-8.53	-10.18	-4.71	-4.90	-4.25	-7.25	-6.45	-6.76	-10.06	-11.09
141	51	-1.79	-0.76	-0.53	-0.85	0.94	-12.98	-12.43	-7.41	-5.12	-3.22	-9.83	-12.72	-5.07	-5.17	-4.66	-6.53	-6.13	-6.93	-10.52	-11.11
141	54	-1.56	-0.65	-0.62	-0.27	0.86	-13.21	-11.00	-6.73	-4.34	-3.12	-11.20	-15.72	-5.61	-5.46	-5.06	-5.68	-5.75	-7.08	-11.08	-11.12
141	57	-1.30	-0.55	-0.69	0.27	0.77	-13.36	-9.63	-6.11	-3.68	-3.05	-12.27	-17.78	-6.29	-5.73	-5.35	-4.96	-5.44	-7.19	-11.57	-11.13
141	60	-1.03	-0.48	-0.71	0.67	0.67	-13.42	-8.68	-5.58	-3.24	-3.02	-12.71	-18.72	-7.11	-5.97	-5.47	-4.65	-5.30	-7.27	-11.84	-11.13
141	63	-0.67	-0.42	-0.71	0.98	0.49	-13.35	-8.13	-5.13	-2.95	-3.09	-12.67	-17.99	-9.17	-6.14	-5.41	-4.72	-5.31	-7.33	-11.92	-10.87
141	66	-0.18	-0.37	-0.71	1.28	0.21	-13.18	-7.69	-4.73	-2.70	-3.24	-12.56	-16.27	-12.84	-6.28	-5.28	-4.90	-5.32	-7.37	-12.00	-10.23
141	69	0.31	-0.32	-0.70	1.54	-0.15	-12.93	-7.30	-4.36	-2.49	-3.46	-12.39	-14.21	-16.92	-6.41	-5.11	-5.17	-5.34	-7.40	-12.06	-9.48
141	72	0.29	-0.29	-0.69	1.71	-0.54	-12.60	-6.93	-4.03	-2.34	-3.70	-12.17	-12.48	-20.24	-6.57	-4.98	-5.51	-5.37	-7.44	-12.09	-8.85
141	75	0.84	-0.28	-0.68	1.78	-0.92	-12.23	-6.54	-3.72	-2.27	-3.91	-11.90	-11.76	-21.61	-6.78	-4.92	-5.88	-5.40	-7.52	-12.10	-8.58
141	78	0.79	-0.30	-0.60	1.71	-1.32	-11.52	-6.09	-3.41	-2.24	-4.12	-11.18	-11.83	-20.50	-7.10	-4.94	-6.43	-5.59	-7.74	-11.97	-8.61
141	81	0.66	-0.37	-0.45	1.51	-1.76	-10.37	-5.62	-3.12	-2.21	-4.36	-9.84	-12.01	-17.86	-7.54	-4.99	-7.24	-6.04	-8.20	-11.64	-8.67
141	84	0.49	-0.45	-0.27	1.24	-2.22	-9.02	-5.16	-2.85	-2.19	-4.59	-8.24	-12.22	-14.71	-8.08	-5.08	-8.23	-6.64	-8.82	-11.25	-8.77
141	87	0.30	-0.55	-0.11	0.94	-2.67	-7.75	-4.76	-2.63	-2.18	-4.80	-6.77	-12.40	-12.07	-8.71	-5.19	-9.32	-7.32	-9.52	-10.92	-8.91
141	90	0.13	-0.62	-0.05	0.65	-3.08	-6.82	-4.43	-2.48	-2.17	-4.98	-5.78	-12.47	-10.96	-9.41	-5.31	-10.43	-8.00	-10.23	-10.79	-9.08
141	93	-0.04	-0.70	-0.07	0.37	-3.46	-6.16	-4.15	-2.39	-2.25	-5.11	-5.18	-12.10	-11.13	-10.48	-5.51	-11.80	-8.76	-11.03	-10.98	-9.73
141	96	-0.23	-0.78	-0.12	0.05	-3.83	-5.56	-3.89	-2.30	-2.46	-5.22	-4.62	-11.18	-11.53	-12.00	-5.84	-13.48	-9.68	-12.00	-11.52	-11.03
141	99	-0.41	-0.85	-0.19	-0.29	-4.17	-5.04	-3.66	-2.23	-2.74	-5.32	-4.16	-9.96	-12.02	-13.55	-6.27	-15.16	-10.64	-13.04	-12.32	-12.52
141	102	-0.56	-0.91	-0.28	-0.63	-4.50	-4.64	-3.50	-2.18	-3.07	-5.42	-3.84	-8.74	-12.43	-14.77	-6.76	-16.52	-11.51	-14.05	-13.35	-13.75
141	105	-0.65	-0.96	-0.38	-0.96	-4.81	-4.38	-3.42	-2.16	-3.40	-5.55	-3.73	-7.77	-12.60	-15.27	-7.28	-17.23	-12.15	-14.95	-14.50	-14.26
141	108	-0.69	-0.98	-0.53	-1.29	-5.07	-4.22	-3.40	-2.21	-3.75	-5.74	-3.73	-6.98	-12.56	-14.85	-8.03	-17.48	-12.65	-15.81	-16.88	-14.11
141	111	-0.72	-0.99	-0.74	-1.61	-5.31	-4.08	-3.39	-2.32	-4.18	-5.99	-3.73	-6.15	-12.48	-13.79	-9.05	-17.69	-13.12	-16.73	-20.81	-13.76
141	114	-0.74	-1.01	-1.00	-1.94	-5.53	-3.98	-3.38	-2.47	-4.63	-6.25	-3.73	-5.42	-12.35	-12.38	-10.10	-17.85	-13.52	-17.56	-20.10	-13.34
141	117	-0.76	-1.02	-1.29	-2.26	-5.78	-3.90	-3.37	-2.63	-5.07	-6.44	-3.74	-4.89	-12.20	-10.91	-10.92	-17.95	-13.80	-18.16	-28.55	-12.99
141	120	-0.79	-1.04	-1.57	-2.58	-6.07	-3.84	-3.35	-2.78	-5.46	-6.52	-3.74	-4.69	-12.04	-9.67	-11.25					

141	345	-3.07	-2.76	-2.95	-4.14	-6.96	-0.65	-0.61	-0.85	0.12	-1.72	-13.21	-10.49	-15.32	-6.72	-4.38	-7.67	-6.11	-1.86	-4.07	-7.75
141	348	-2.45	-2.44	-2.87	-3.46	-6.38	-0.51	-0.64	-0.92	0.10	-1.75	-13.20	-9.79	-13.35	-6.42	-3.94	-7.25	-5.24	-1.31	-3.67	-7.10
141	351	-1.87	-2.13	-2.79	-2.82	-5.78	-0.39	-0.74	-1.12	0.05	-1.86	-13.17	-9.13	-11.59	-6.12	-3.52	-6.85	-4.38	-0.82	-3.31	-6.49
141	354	-1.36	-1.85	-2.73	-2.23	-5.14	-0.29	-0.89	-1.41	-0.05	-2.04	-13.09	-8.52	-10.18	-5.83	-3.16	-6.47	-3.53	-0.39	-3.02	-5.95
141	357	-0.91	-1.61	-2.69	-1.68	-4.47	-0.23	-1.11	-1.76	-0.22	-2.29	-12.94	-7.96	-9.24	-5.53	-2.84	-6.11	-2.68	-0.07	-2.82	-5.47
141	360	-0.55	-1.41	-2.67	-1.20	-3.77	-0.21	-1.39	-2.16	-0.46	-2.64	-12.69	-7.46	-8.90	-5.23	-2.58	-5.77	-1.83	0.13	-2.75	-5.06
144	0	-1.99	-2.17	-3.47	-2.18	-5.46	-1.08	-1.70	-2.40	-1.17	-4.12	-18.97	-7.80	-9.80	-5.96	-2.95	-8.61	-4.32	-1.21	-2.86	-5.45
144	3	-1.78	-2.12	-3.08	-2.11	-5.05	-1.25	-1.99	-2.71	-1.53	-4.94	-16.88	-7.48	-9.06	-5.68	-2.65	-8.54	-3.71	-1.23	-2.99	-5.23
144	6	-1.60	-2.07	-2.72	-2.07	-4.63	-1.47	-2.46	-3.14	-2.03	-5.70	-14.95	-7.18	-8.36	-5.43	-2.42	-8.46	-3.18	-1.31	-3.25	-5.05
144	9	-1.48	-2.03	-2.38	-2.04	-4.21	-1.76	-3.06	-3.66	-2.63	-6.33	-13.26	-6.93	-7.71	-5.23	-2.27	-8.38	-2.76	-1.43	-3.59	-4.91
144	12	-1.39	-2.00	-2.06	-2.04	-3.78	-2.08	-3.77	-4.25	-3.32	-6.78	-11.85	-6.75	-7.12	-5.09	-2.18	-8.29	-2.49	-1.58	-4.00	-4.82
144	15	-1.37	-1.97	-1.77	-2.03	-3.35	-2.43	-4.55	-4.90	-4.07	-7.00	-10.78	-6.66	-6.58	-5.04	-2.15	-8.20	-2.39	-1.74	-4.45	-4.78
144	18	-1.41	-1.95	-1.48	-2.27	-2.89	-2.84	-5.62	-5.86	-5.16	-7.08	-9.90	-6.62	-6.06	-5.05	-2.22	-8.10	-2.42	-1.99	-5.10	-4.80
144	21	-1.51	-1.94	-1.18	-2.82	-2.39	-3.34	-7.08	-7.17	-6.65	-7.15	-9.08	-6.59	-5.54	-5.06	-2.21	-7.99	-2.50	-2.37	-6.03	-4.84
144	24	-1.63	-1.93	-0.92	-3.47	-1.91	-3.92	-8.66	-8.17	-7.20	-8.40	-6.56	-5.07	-5.08	-2.66	-7.87	-2.63	-2.84	-7.04	-4.90	
144	27	-1.74	-1.91	0.72	-4.02	-1.46	-4.55	-10.12	-9.55	-9.35	-7.94	-6.55	-4.71	-5.11	-2.93	-7.76	-2.79	-3.34	-7.94	-4.99	
144	30	-1.80	-1.89	-0.62	-4.25	-1.09	-5.22	-11.21	-9.97	-9.82	-7.24	-7.77	-6.54	-4.51	-5.14	-3.18	-7.65	-2.97	-3.82	-8.55	-5.09
144	33	-1.82	-1.80	-0.60	-4.17	-0.75	-6.04	-12.05	-9.82	-9.63	-6.90	-7.84	-6.59	-4.41	-5.20	-3.41	-7.56	-3.36	-4.34	-8.89	-5.51
144	36	-1.84	-1.65	-0.58	-3.96	-0.40	-7.04	-12.85	-9.43	-9.14	-6.08	-8.04	-6.73	-4.33	-5.30	-3.66	-7.49	-4.02	-4.94	-9.13	-6.35
144	39	-1.85	-1.45	-0.56	-3.66	-0.10	-8.08	-13.53	-8.90	-8.47	-5.07	-8.35	-6.96	-4.26	-5.43	-3.92	-7.42	-4.74	-5.53	-9.33	-7.37
144	42	-1.86	-1.26	-0.55	-3.32	0.11	-9.01	-14.00	-8.35	-7.74	-4.18	-8.73	-7.24	-4.22	-5.56	-4.17	-7.33	-5.33	-6.04	-9.57	-8.29
144	45	-1.86	-1.11	-0.55	-2.97	0.19	-9.70	-14.18	-7.86	-7.07	-3.68	-9.16	-7.58	-4.21	-5.69	-4.41	-7.20	-5.58	-6.39	-9.89	-8.85
144	48	-1.78	-1.02	-0.58	-2.55	0.19	-10.17	-13.76	-7.41	-6.39	-3.49	-9.95	-8.45	-4.28	-5.81	-4.67	-6.90	-5.60	-6.61	-10.48	-9.12
144	51	-1.56	-0.93	-0.64	-2.02	0.19	-10.56	-12.72	-6.95	-5.63	-3.33	-11.23	-10.01	-4.48	-5.94	-4.95	-6.40	-5.61	-6.78	-11.31	-9.34
144	54	-1.27	-0.85	-0.72	-1.45	0.18	-10.89	-11.39	-6.50	-4.87	-3.21	-12.66	-11.75	-4.80	-6.07	-5.21	-5.86	-5.52	-6.92	-12.22	-9.51
144	57	-0.95	-0.78	-0.79	-0.93	0.18	-11.21	-10.08	-6.09	-4.20	-3.13	-13.93	-13.17	-5.20	-6.18	-5.40	-5.63	-5.41	-5.63	-13.00	-9.66
144	60	-0.67	-0.70	-0.83	-0.55	0.18	-11.54	-9.12	-5.75	-3.74	-3.10	-14.71	-13.76	-5.68	-6.26	-5.47	-5.23	-5.65	-7.19	-13.46	-9.79
144	63	-0.38	-0.61	-0.84	-0.25	0.08	-11.94	-8.51	-5.49	-3.41	-3.17	-15.12	-13.56	-6.91	-6.30	-5.38	-5.33	-5.74	-7.33	-13.69	-9.90
144	66	-0.04	-0.50	-0.84	0.03	-0.14	-12.37	-7.99	-5.28	-3.12	-3.33	-15.48	-13.07	-9.13	-6.33	-5.15	-5.60	-5.95	-7.44	-13.89	-9.99
144	69	0.28	-0.40	-0.85	0.27	-0.46	-12.78	-7.52	-5.08	-2.88	-3.56	-15.76	-12.49	-11.60	-6.35	-4.87	-6.00	-6.26	-7.55	-14.04	-10.07
144	72	0.52	-0.32	-0.85	0.43	-0.82	-13.07	-7.07	-4.88	-2.71	-3.80	-15.95	-12.00	-13.61	-6.39	-4.64	-6.49	-6.62	-7.70	-14.14	-10.17
144	75	0.61	-0.29	-0.85	0.50	-1.17	-13.19	-6.59	-4.67	-2.61	-4.02	-16.02	-11.80	-14.44	-6.44	-4.54	-7.02	-7.02	-7.89	-14.18	-10.31
144	78	0.55	-0.30	-0.79	0.48	-1.55	-12.81	-6.06	-4.41	-2.57	-4.23	-15.31	-12.32	-14.04	-6.59	-4.55	-7.72	-7.52	-8.21	-13.94	-10.53
144	81	0.40	-0.33	-0.66	0.44	-1.98	-11.86	-5.50	-4.13	-2.54	-4.46	-13.55	-13.55	-13.07	-6.90	-4.56	-8.70	-8.20	-8.69	-13.36	-10.87
144	84	0.19	-0.38	-0.49	0.38	-2.45	-10.62	-4.96	-3.82	-2.51	-4.68	-11.34	-15.01	-11.91	-7.32	-5.09	-9.88	-9.00	-9.29	-13.67	-11.31
144	87	-0.05	-0.43	-0.35	0.31	-2.91	-9.37	-4.47	-3.60	-2.49	-4.88	-9.25	-16.24	-10.94	-7.81	-4.63	-11.19	-9.85	-9.97	-12.09	-11.85
144	90	-0.26	-0.48	-0.29	0.23	-3.34	-8.40	-4.07	-3.38	-2.48	-5.03	-7.89	-16.76	-10.53	-8.34	-4.68	-12.53	-10.71	-10.67	-11.85	-12.46
144	93	-0.48	-0.54	-0.31	0.09	-3.75	-7.66	-3.73	-3.18	-2.55	-5.13	-7.11	-16.34	-11.08	-9.16	-4.85	-14.24	-11.74	-11.48	-12.00	-13.59
144	96	-0.72	-0.62	-0.34	-0.14	-4.14	-6.96	-3.41	-2.99	-2.71	-5.22	-6.44	-15.29	-12.40	-10.33	-5.22	-16.41	-12.96	-12.44	-12.40	-15.32
144	99	-0.96	-0.71	-0.40	-0.41	-4.53	-6.33	-3.13	-2.81	-2.93	-5.29	-5.87	-13.88	-13.97	-11.54	-5.72	-18.56	-14.18	-13.47	-13.00	-17.16
144	102	-1.17	-0.79	-0.46	-0.70	-4.90	-5.79	-2.92	-2.69	-3.17	-5.37	-5.45	-12.42	-15.29	-12.49	-6.30	-20.25	-15.15	-14.49	-13.73	-18.63
144	105	-1.34	-0.85	-0.54	-0.98	-5.26	-5.38	-2.78	-2.65	-3.40	-5.44	-5.18	-11.18	-15.84	-12.88	-6.90	-21.01	-15.65	-15.43	-14.53	-19.23
144	108	-1.46	-0.90	-0.66	-1.26	-5.58	-5.07	-2.70	-2.66	-3.63	-5.54	-5.01	-10.03	-15.83	-12.62	-7.70	-21.14	-15.84	-16.41	-15.90	-18.61
144	111	-1.55	-0.94	-0.84	-1.55	-5.88	-4.81	-2.65	-2.70	-3.89	-5.65	-4.86	-8.77	-15.79	-11.97	-8.78	-21.25	-15.99	-17.47	-17.99	-17.11
144	114	-1.64	-0.97	-1.05	-1.85	-6.17	-4.58	-2.60	-2.76	-4.16	-5.76	-4.75	-7.61	-15.73	-11.07	-9.88	-21.33	-16.11	-17.46	-15.31	-17.31
144	117	-1.72	-1.02	-1.29	-2.16	-6.49	-3.39	-2.56	-2.84	-4.41	-5.83	-4.67	-6.76	-15.65	-10.10	-10.72	-21.37	-16.19	-19.17	-21.98	-17.79
144	120	-1.82	-1.07	-1.52	-2.47	-6.86	-4.25	-2.52	-2.91	-4.63	-5.86	-4.65	-6.43	-15.55	-9.22	-11.07	-21.39	-16.21	-19.45	-22.70	-13.10
144	123	-1.93	-1.15	-1.75	-2.79	-7.33	-4.11	-2.49	-3.00	-4.83	-5.83	-4.77	-6.43	-14.98	-8.37	-10.82	-21.31	-15.89	-19.08	-22.06	-13.04
144	126	-2.05	-1.25	-2.00	-3.11	-7.90	-3.99	-2.45	-3.11	-5.03	-5.76	-5.08	-6.44	-13.77	-7.42	-10.22	-21.11	-15.12	-18.20	-20.46	-12.99
144	129	-2.18	-1.37	-2.25	-3.44	-8.50	-3.88	-2.42	-3.24	-5.21	-5.66	-5.53	-6.44	-12.37	-6.49	-9.43	-20.81	-14.18	-17.16	-18.40	-12.95
144	132	-2.31	-1.50	-2.51	-3.78	-9.10	-3.81	-2.40	-3.38	-5.36	-5.57	-6.03	-6.46	-11.21	-5.68	-8.64	-20.44	-13.35	-16.28	-16.38	-12.93
144	135	-2.44	-1.64	-2.77	-4.16	-9.62	-3.79	-2.39	-3.53	-5.47	-5.50	-6.54	-6.47	-10.73	-5.09	-8.01	-20.04	-12.93	-15.91	-14.91	-12.92
144	138	-2.56	-1.78	-3.02	-4.59	-10.11	-3.79	-2.41	-3.69	-5.55	-5.46	-7.09	-6.58	-10.01	-4.65	-7.50	-19.47	-12.81	-15.96	-13.93	-12.96
144	141	-2.68	-1.93	-3.27	-5.08	-10.61	-3.80	-2.45	-3.86	-5.61	-5.41	-7.75	-6.84	-11.02	-4.24	-6.97	-18.67	-12.71	-16.06	-13.06	-13.07
144	144	-2.80	-2.09	-3.52	-5.58	-11.07	-3.83	-2.51	-4.05	-5.66	-5.38	-8.46	-7.22	-11.26	-3.90	-6.49	-17.73	-12.64	-16.18	-12.30	-13.25
144	147	-2.94	-2.27	-3.76	-6.07	-11.45	-3.85	-2.58	-4.27	-5.71	-5.35	-9.16	-7.68	-11.47	-3.66	-6.15	-16.78	-12.59	-16.28	-11.62	-13.48
144	150	-3.11	-2.44	-3.99	-6.52	-11.69	-3.89	-2.67	-4.54	-5.77	-5.34	-9.80	-8.18	-11.55	-3.57	-6.02	-15.93	-12.57	-16.33	-11.01	-13.74
144	153	-3.33	-2.62	-4.21	-6.90	-11.82	-3.98	-2.79	-4.88	-5.84	-5.40	-10.46	-9.00	-11.54	-3.58	-6.09	-15.15	-12.59	-16.26	-10.41	-14.39
144	156	-3.60	-2.80	-4.43	-7.23	-11.90	-4.17	-2.98	-5.32	-5.92	-5.54	-11.18	-10.22	-11.51	-3.59	-6.26	-14.39	-12.62	-16.09	-9.80	-15.54
144	159	-3.91	-3.00	-4.64	-7.56	-11.97	-4.42	-3.21	-5.87	-5.99	-5.72	-11.84	-11.51	-11.45	-3.61	-6.46	-13.64	-12.66	-15.88	-9.26	-16.82
144	162	-4.25	-3.22	-4.82	-7.92	-12.05	-4.72	-3.48	-6.51	-6.07	-5.89	-12.33	-12.53	-11.38	-3.63						

147	24	-2.39	-2.44	-1.90	-4.30	-2.56	-4.05	-7.78	-6.61	-7.58	-7.80	-10.27	-6.61	-5.33	-5.94	-3.32	-8.52	-3.31	-3.37	-5.45	-5.13
147	27	-2.37	-2.33	-1.65	-4.79	-2.13	-4.50	-9.00	-7.18	-8.52	-7.63	-9.67	-6.55	-4.90	-5.99	-3.60	-8.13	-3.21	-3.80	-6.19	-5.12
147	30	-2.34	-2.21	-1.45	-4.99	-1.79	-4.95	-10.07	-7.41	-8.89	-7.43	-9.44	-6.53	-4.60	-6.04	-3.85	-7.83	-3.18	-4.20	-6.87	-5.12
147	33	-2.29	-2.05	-1.28	-4.93	-1.53	-5.42	-11.12	-7.39	-8.80	-6.96	-9.49	-6.53	-4.40	-6.12	-4.08	-7.60	-3.30	-4.61	-7.46	-5.25
147	36	-2.19	-1.83	-1.11	-4.77	-1.30	-5.93	-12.24	-7.32	-8.54	-6.14	-9.62	-6.55	-4.21	-6.23	-4.32	-7.42	-3.59	-5.08	-8.02	-5.61
147	39	-2.06	-1.60	-0.96	-4.53	-1.10	-6.46	-13.26	-7.24	-8.18	-5.19	-9.82	-6.57	-4.06	-6.35	-4.55	-7.25	-3.99	-5.54	-8.60	-6.08
147	42	-1.92	-1.40	-0.85	-4.25	-0.94	-6.99	-14.00	-7.13	-7.76	-4.36	-10.07	-6.61	-3.96	-6.44	-4.77	-6.09	-4.40	-5.96	-9.21	-6.57
147	45	-1.76	-1.25	-0.82	-3.97	-0.81	-7.50	-14.28	-7.01	-7.34	-3.88	-10.38	-6.65	-3.93	-6.47	-4.94	-6.90	-4.74	-6.27	-9.91	-7.00
147	48	-1.54	-1.17	-0.83	-3.61	-0.71	-7.99	-13.92	-6.85	-6.82	-3.67	-11.06	-6.90	-3.96	-6.47	-5.09	-6.67	-5.01	-6.48	-10.82	-7.33
147	51	-1.24	-1.11	-0.86	-3.14	-0.61	-8.44	-13.00	-6.61	-6.15	-3.48	-12.26	-7.46	-4.03	-6.47	-5.23	-6.40	-5.24	-6.66	-11.95	-7.64
147	54	-0.92	-1.06	-0.90	-2.63	-0.53	-8.91	-11.80	-6.35	-5.45	-3.34	-13.72	-8.18	-4.15	-6.47	-5.36	-6.14	-5.48	-6.81	-13.10	-7.94
147	57	-0.61	-1.00	-0.95	-2.17	-0.47	-9.41	-10.59	-6.12	-4.80	-3.24	-15.15	-8.92	-4.31	-6.47	-5.45	-5.95	-5.74	-6.96	-14.07	-8.28
147	60	-0.37	-0.93	-0.98	-1.82	-0.45	-9.97	-9.65	-5.96	-4.33	-3.21	-16.27	-9.54	-4.49	-6.47	-5.48	-5.87	-6.05	-7.13	-14.67	-8.64
147	63	-0.18	-0.81	-1.00	-1.57	-0.51	-10.77	-8.96	-5.88	-3.97	-3.28	-17.19	-9.99	-4.95	-6.43	-5.36	-6.01	-6.44	-7.31	-15.00	-9.17
147	66	0.01	-0.65	-1.03	-1.35	-0.69	-11.78	-8.35	-5.83	-3.65	-3.46	-18.12	-10.37	-5.79	-6.33	-5.07	-6.36	-6.90	-7.48	-15.29	-9.70
147	69	0.18	-0.48	-1.05	-1.17	-0.93	-12.79	-7.79	-5.78	-3.37	-7.00	-18.93	-10.75	-6.80	-6.22	-4.73	-6.88	-7.43	-7.68	-15.52	-10.31
147	72	0.30	-0.36	-1.07	-1.00	-1.21	-13.57	-7.24	-5.72	-3.17	-3.95	-19.51	-11.21	-7.75	-6.12	-4.42	-7.50	-8.01	-7.88	-15.67	-10.95
147	75	0.34	-0.31	-1.08	-0.85	-1.50	-13.88	-6.67	-5.63	-3.05	-4.17	-19.73	-11.82	-8.44	-6.08	-4.27	-8.16	-8.65	-8.15	-15.73	-11.60
147	78	0.27	-0.31	-1.03	-0.70	-1.84	-13.57	-6.07	-5.46	-3.00	-4.37	-18.87	-13.15	-8.84	-6.15	-4.23	-8.99	-9.38	-8.52	-15.40	-12.23
147	81	0.09	-0.32	-0.91	-0.55	-2.26	-12.78	-5.44	-5.18	-2.95	-4.59	-16.74	-15.28	-9.12	-6.34	-4.20	-10.09	-10.24	-9.02	-14.64	-12.85
147	84	-0.17	-0.33	-0.77	-0.42	-2.73	-11.73	-4.83	-4.85	-2.91	-4.80	-14.07	-17.58	-9.38	-6.61	-4.17	-11.40	-11.18	-9.61	-13.72	-13.51
147	87	-0.44	-0.34	-0.65	-0.33	-3.21	-10.64	-4.28	-4.51	-2.89	-4.97	-11.54	-19.43	-9.71	-6.94	-4.16	-12.83	-12.17	-10.27	-12.95	-14.27
147	90	-0.70	-0.36	-0.60	-0.29	-3.67	-9.72	-3.83	-4.22	-2.88	-5.09	-9.87	-20.18	-10.17	-7.30	-4.15	-14.33	-13.17	-10.97	-12.63	-15.17
147	93	-0.96	-0.41	-0.61	-0.33	-4.10	-8.94	-3.44	-3.94	-2.92	-5.16	-8.93	-19.79	-11.39	-7.87	-4.30	-16.28	-14.39	-11.78	-12.77	-16.64
147	96	-1.25	-0.48	-0.63	-0.45	-4.53	-8.06	-3.07	-3.63	-3.01	-5.22	-8.11	-18.78	-13.46	-8.73	-4.71	-18.77	-15.85	-12.73	-13.12	-18.72
147	99	-1.55	-0.58	-0.66	-0.62	-4.96	-7.41	-2.75	-3.35	-3.15	-5.27	-7.43	-17.41	-15.74	-9.63	-5.27	-21.25	-17.26	-13.75	-13.60	-20.88
147	102	-1.83	-0.68	-0.70	-0.82	-5.38	-6.75	-2.49	-3.15	-3.29	-5.30	-6.89	-15.93	-17.58	-10.35	-5.92	-23.15	-18.33	-14.78	-14.11	-22.56
147	105	-2.06	-0.76	-0.75	-1.01	-5.78	-6.22	-2.31	-3.06	-3.41	-5.31	-6.50	-14.60	-18.34	-10.64	-6.57	-23.92	-18.75	-15.76	-14.57	-23.25
147	108	-2.25	-0.83	-0.83	-1.23	-6.16	-5.80	-2.20	-3.05	-3.52	-5.30	-6.19	-13.28	-18.34	-10.53	-7.42	-23.95	-18.72	-16.80	-15.04	-22.31
147	111	-2.41	-0.89	-0.96	-1.48	-6.51	-5.42	-2.10	-3.03	-3.63	-5.28	-5.92	-11.79	-18.34	-10.24	-8.55	-23.96	-18.63	-17.97	-15.58	-20.05
147	114	-2.56	-0.95	-1.13	-1.77	-6.86	-5.09	-2.02	-3.03	-3.74	-5.24	-5.70	-10.34	-18.33	-9.82	-9.69	-23.98	-18.49	-19.06	-16.09	-17.26
147	117	-2.71	-1.02	-1.30	-2.07	-7.24	-4.81	-1.96	-3.02	-3.85	-5.20	-5.55	-9.15	-18.31	-9.34	-10.56	-23.99	-18.31	-19.86	-16.47	-14.73
147	120	-2.87	-1.11	-1.47	-2.38	-7.68	-4.58	-1.92	-3.02	-3.94	-5.16	-5.49	-8.41	-18.30	-8.85	-10.91	-23.99	-18.10	-20.17	-16.62	-13.27
147	123	-3.04	-1.22	-1.64	-2.70	-8.23	-4.38	-1.89	-3.05	-4.02	-5.10	-5.56	-8.00	-17.63	-8.24	-10.76	-23.99	-17.53	-19.73	-16.38	-12.65
147	126	-3.21	-1.35	-1.85	-3.04	-8.68	-4.18	-1.82	-3.04	-4.08	-5.12	-5.63	-7.63	-16.04	-7.46	-10.36	-23.63	-16.51	-19.67	-15.79	-12.11
147	129	-3.39	-1.51	-2.02	-3.39	-9.59	-4.01	-1.83	-3.26	-4.15	-4.94	-5.99	-7.35	-14.06	-6.62	-9.84	-23.25	-15.32	-17.88	-14.99	-11.68
147	132	-3.57	-1.68	-2.21	-3.77	-10.25	-3.90	-1.82	-3.41	-4.22	-4.87	-6.30	-7.16	-12.23	-5.86	-9.29	-22.77	-14.28	-16.25	-14.17	-11.40
147	135	-3.76	-1.85	-2.42	-4.17	-10.78	-3.85	-1.81	-3.57	-4.30	-4.85	-6.64	-7.09	-11.10	-5.30	-8.82	-22.25	-13.70	-15.68	-13.49	-11.30
147	138	-3.96	-2.03	-2.64	-4.61	-11.25	-3.86	-1.83	-3.75	-4.41	-4.86	-7.07	-7.10	-10.52	-4.88	-8.39	-21.49	-13.47	-15.54	-12.92	-11.39
147	141	-4.17	-2.21	-2.86	-5.11	-11.72	-3.88	-1.89	-3.98	-4.55	-4.89	-7.65	-7.13	-10.02	-4.48	-7.91	-20.39	-13.26	-15.43	-12.36	-11.62
147	144	-4.39	-2.40	-3.10	-5.63	-12.14	-3.92	-1.98	-4.26	-4.70	-4.94	-8.34	-7.17	-9.62	-4.14	-7.46	-19.10	-13.11	-15.35	-11.82	-11.98
147	147	-4.61	-2.60	-3.34	-6.14	-12.43	-3.97	-2.09	-4.58	-4.87	-5.01	-9.09	-7.22	-9.33	-3.91	-7.14	-17.78	-13.01	-15.29	-11.35	-12.43
147	150	-4.85	-2.81	-3.59	-6.63	-12.54	-4.02	-2.21	-4.95	-5.04	-5.08	-9.84	-7.29	-9.18	-3.83	-7.01	-16.59	-12.97	-15.24	-10.96	-12.95
147	153	-5.12	-3.02	-3.86	-7.06	-12.48	-4.16	-2.37	-5.39	-5.24	-5.21	-10.76	-7.54	-9.12	-3.83	-7.03	-15.50	-12.99	-15.20	-10.62	-14.11
147	156	-5.40	-3.24	-4.15	-7.45	-12.33	-4.41	-2.58	-5.92	-5.48	-5.43	-11.90	-8.07	-9.08	-3.63	-7.08	-14.39	-13.03	-15.16	-10.28	-16.08
147	159	-5.70	-3.46	-4.44	-7.85	-12.15	-4.74	-2.85	-6.58	-5.72	-5.68	-13.01	-8.75	-9.05	-3.84	-7.14	-13.33	-13.07	-15.13	-9.99	-12.85
147	162	-5.99	-3.72	-4.71	-8.28	-12.00	-5.12	-3.17	-7.35	-5.96	-5.93	-13.85	-9.43	-9.02	-3.86	-7.19	-12.36	-13.11	-15.11	-9.78	-20.00
147	165	-6.28	-4.02	-4.91	-8.79	-11.94	-5.52	-3.52	-8.26	-6.15	-6.13	-14.18	-9.99	-8.97	-3.87	-7.24	-11.54	-13.13	-15.11	-9.71	-20.72
147	168	-6.54	-4.43	-5.05	-9.54	-11.99	-5.95	-3.95	-9.88	-6.34	-6.31	-14.17	-10.50	-8.87	-4.02	-7.27	-10.77	-13.09	-15.20	-9.83	-20.47
147	171	-6.79	-4.94	-5.15	-10.53	-12.11	-6.44	-4.49	-12.31	-6.52	-6.49	-14.15	-11.03	-8.73	-4.35	-7.30	-10.00	-13.00	-15.46	-10.18	-19.82
147	174	-7.05	-5.50	-5.24	-11.53	-12.27	-7.01	-5.13	-14.88	-6.68	-6.65	-14.10	-11.51	-8.56	-4.81	-7.32	-9.33	-12.86	-15.86	-10.72	-18.92
147	177	-7.31	-6.06	-5.35	-12.30	-12.43	-7.67	-5.85	-16.92	-6.80	-6.76	-14.04	-11.86	-8.41	-5.31	-7.34	-8.85	-12.69	-16.35	-11.39	-17.92
147	180	-7.59	-6.56	-5.52	-12.60	-12.55	-8.44	-6.64	-17.75	-6.85	-6.81	-13.97	-12.00	-8.30	-5.78	-7.35	-8.67	-12.50	-16.92	-12.17	-16.96
147	183	-7.96	-7.04	-5.82	-12.57	-12.63	-9.42	-7.77	-17.50	-6.75	-6.74	-13.72	-11.93	-8.24	-6.24	-7.30	-8.73	-12.20	-18.11	-13.88	-15.82
147	186	-8.40	-7.52	-6.28	-12.47	-12.69	-10.78	-9.29	-16.84	-6.51	-6.56	-13.21	-11.73	-8.19	-6.74	-7.17	-8.88	-11.76	-20.10	-16.78	-14.40
147	189	-8.83	-7.97	-6.86	-12.32	-12.75	-12.26	-10.83	-15.93	-6.17	-6.31	-12.53	-11.45	-8.15	-7.25	-6.99	-9.11	-11.29	-22.28	-19.97	-13.00
147	192	-9.16	-8.36	-7.49	-12.13	-12.82	-13.70	-12.02	-14.90	-5.80	-6.02	-11.80	-11.11	-8.09	-7.74	-6.79	-9.39	-10.91	-24.03	-22.54	-11.93
147	195	-9.29	-8.65	-8.10	-11.91	-12.94	-14.90	-12.50	-13.91	-5.47	-5.73	-11.13	-10.76	-8.02	-8.18	-6.60	-9.68	-10.76	-24.75	-23.60	-11.51
147	198	-9.17	-8.88	-8.83	-11.52	-13.32	-16.00	-12.35	-12.82	-5.13	-5.38	-10.48	-10.30	-7.88	-8.55	-6.36	-10.15	-10.78	-24.01	-22.83	-11.52
147	201	-8.87	-9.09	-9.72	-10.89	-14.05	-17.14	-11.95	-11.52	-4.73	-4.94	-9.79	-9.69	-7.66	-8.87	-6.06	-10.85	-10.83	-22.13	-20.93	-11.66
147	204																				

150	66	-0.07	-0.79	-1.26	-2.50	-1.36	-11.52	-8.76	-6.32	-4.24	-3.61	-19.53	-8.85	-4.48	-6.20	-5.06	-7.21	-7.84	-7.49	-15.84	-9.57
150	69	-0.01	-0.58	-1.33	-2.35	-1.53	-12.78	-8.08	-6.36	-3.94	-3.87	-20.81	-9.71	-4.90	-5.98	-4.69	-7.82	-8.54	-7.71	-16.10	-10.41
150	72	0.03	-0.41	-1.39	-2.19	-1.74	-13.75	-7.41	-6.40	-3.70	-4.13	-21.75	-10.71	-5.40	-5.80	-4.35	-8.53	-9.29	-7.96	-16.27	-11.28
150	75	0.05	-0.34	-1.41	-2.01	-1.97	-14.14	-6.77	-6.41	-3.57	-4.35	-22.12	-11.83	-5.92	-5.73	-4.17	-9.29	-10.07	-8.26	-16.33	-12.12
150	78	-0.04	-0.33	-1.37	-1.76	-2.27	-13.86	-6.11	-6.29	-3.49	-4.56	-21.19	-13.60	-6.50	-5.77	-4.07	-10.17	-10.90	-8.65	-15.98	-12.89
150	81	-0.32	-0.25	-1.32	-1.27	-1.45	-12.69	-5.44	-5.98	-3.42	-4.78	-18.90	-16.11	-7.20	-5.89	-4.02	-11.29	-11.79	-9.15	-15.15	-13.62
150	84	-0.54	-0.32	-1.16	-1.15	-3.17	-12.18	-4.80	-5.56	-3.37	-4.98	-16.00	-18.71	-8.01	-6.07	-3.97	-12.59	-12.72	-9.73	-14.16	-14.39
150	87	-0.87	-0.31	-1.07	-0.93	-3.67	-11.16	-4.22	-5.13	-3.34	-5.12	-13.25	-20.75	-8.95	-6.29	-3.94	-14.02	-13.71	-10.39	-13.34	-15.25
150	90	-1.17	-0.31	-1.03	-0.84	-4.14	-10.27	-3.74	-4.76	-3.33	-5.18	-11.39	-21.58	-10.03	-6.53	-3.93	-15.51	-14.73	-11.08	-12.99	-16.28
150	93	-1.47	-0.34	-1.03	-0.85	-4.60	-9.48	-3.33	-4.41	-3.34	-5.18	-10.29	-21.32	-11.72	-6.97	-4.09	-17.48	-16.02	-11.89	-13.16	-17.89
150	96	-1.79	-0.42	-1.03	-0.88	-5.08	-8.67	-2.94	-4.04	-3.35	-5.18	-9.34	-20.64	-14.11	-7.64	-4.51	-19.97	-17.57	-12.83	-13.57	-20.12
150	99	-2.13	-0.52	-1.03	-0.93	-5.55	-7.87	-2.60	-3.69	-3.37	-5.17	-8.53	-19.68	-16.59	-8.37	-5.10	-22.44	-19.08	-13.85	-14.05	-22.40
150	102	-2.45	-0.63	-1.03	-0.99	-6.02	-7.16	-2.32	-3.41	-3.40	-5.17	-7.88	-18.59	-18.54	-8.95	-5.77	-24.33	-20.22	-14.89	-14.46	-24.18
150	105	-2.72	-0.73	-1.04	-1.06	-6.47	-6.58	-2.13	-3.26	-3.42	-5.16	-7.40	-17.50	-19.34	-9.18	-6.44	-25.08	-20.67	-15.87	-14.63	-24.90
150	108	-2.95	-0.81	-1.06	-1.19	-6.89	-6.11	-2.00	-3.19	-3.46	-5.10	-7.01	-16.24	-19.37	-9.16	-7.31	-25.08	-20.58	-16.94	-14.60	-23.85
150	111	-3.15	-0.89	-1.13	-1.42	-7.28	-5.88	-1.89	-3.14	-3.50	-5.08	-6.66	-14.66	-19.38	-9.09	-8.45	-25.07	-20.34	-18.14	-14.51	-21.29
150	114	-3.34	-0.97	-1.23	-1.71	-7.67	-5.31	-1.80	-3.10	-3.55	-4.82	-6.36	-13.02	-19.40	-8.98	-9.61	-25.06	-20.00	-19.28	-14.38	-18.09
150	117	-3.53	-1.06	-1.34	-2.03	-8.08	-4.99	-1.73	-3.07	-3.60	-4.66	-6.16	-11.54	-19.40	-8.85	-10.49	-25.04	-19.57	-20.11	-14.22	-15.15
150	120	-3.73	-1.17	-1.46	-2.35	-8.54	-4.73	-1.68	-3.06	-3.65	-4.55	-6.09	-10.49	-19.41	-8.69	-10.85	-25.02	-19.11	-20.44	-14.07	-13.33
150	123	-3.93	-1.32	-1.58	-2.66	-9.10	-4.49	-1.65	-3.09	-3.68	-4.46	-6.12	-9.76	-18.74	-8.32	-10.78	-24.90	-18.37	-19.97	-13.90	-12.40
150	126	-4.14	-1.51	-1.73	-3.00	-9.77	-4.26	-1.63	-3.17	-3.71	-4.38	-6.20	-9.13	-17.10	-7.66	-10.60	-24.62	-17.26	-18.83	-13.69	-11.58
150	129	-4.35	-1.72	-1.90	-3.37	-10.44	-4.07	-1.61	-3.29	-3.74	-4.32	-6.33	-8.59	-15.01	-6.88	-10.35	-24.21	-16.05	-17.42	-13.44	-10.91
150	132	-4.57	-1.95	-2.08	-3.76	-11.06	-3.93	-1.59	-3.43	-3.77	-4.27	-6.49	-8.16	-12.99	-6.13	-10.07	-23.70	-15.00	-16.15	-13.18	-10.47
150	135	-4.80	-2.17	-2.27	-4.17	-11.53	-3.88	-1.59	-3.59	-3.82	-4.25	-6.67	-7.83	-11.57	-5.58	-9.79	-23.14	-14.37	-15.42	-12.89	-10.31
150	138	-5.05	-2.38	-2.47	-4.62	-12.01	-3.89	-1.61	-3.78	-3.92	-4.28	-7.10	-7.56	-10.62	-5.17	-9.47	-22.30	-14.06	-15.11	-12.51	-10.40
150	141	-5.36	-2.60	-2.69	-5.12	-12.27	-3.92	-1.68	-3.98	-4.05	-4.37	-7.56	-7.31	-9.73	-4.78	-9.06	-21.07	-13.79	-14.85	-12.02	-10.67
150	144	-5.64	-2.83	-2.92	-5.65	-12.57	-3.96	-1.78	-4.35	-4.28	-4.49	-8.27	-7.11	-8.97	-4.45	-8.65	-19.64	-13.57	-14.64	-11.53	-11.09
150	147	-5.94	-3.06	-3.17	-6.17	-12.79	-4.01	-1.90	-4.71	-4.51	-4.64	-9.05	-6.97	-8.43	-4.22	-8.32	-18.17	-13.43	-14.50	-11.14	-11.61
150	150	-6.23	-3.30	-3.42	-6.67	-12.87	-4.08	-2.03	-5.12	-4.73	-4.79	-9.85	-6.92	-8.19	-4.13	-8.14	-16.85	-13.38	-14.45	-10.94	-12.22
150	153	-6.52	-3.54	-3.70	-7.12	-12.77	-4.23	-2.20	-5.60	-4.99	-5.00	-10.86	-7.03	-8.12	-4.14	-8.08	-15.62	-13.41	-14.47	-10.88	-13.61
150	156	-6.83	-3.77	-4.02	-7.54	-12.54	-4.51	-2.42	-6.17	-5.30	-5.29	-12.14	-7.33	-8.07	-4.14	-8.02	-14.38	-13.49	-14.53	-10.84	-16.03
150	159	-7.12	-4.03	-4.34	-7.96	-12.23	-4.87	-2.70	-6.87	-5.63	-5.62	-13.42	-7.77	-8.03	-4.16	-7.98	-13.19	-13.59	-14.63	-10.80	-18.69
150	162	-7.40	-4.31	-4.64	-8.42	-11.93	-5.30	-3.03	-7.70	-5.94	-5.93	-14.42	-8.26	-8.01	-4.18	-7.95	-12.11	-13.67	-14.75	-10.78	-20.85
150	165	-7.63	-4.64	-4.89	-8.96	-11.70	-5.73	-3.42	-8.68	-6.19	-6.18	-14.86	-8.75	-8.00	-4.21	-7.93	-11.21	-13.70	-14.89	-10.77	-21.74
150	168	-7.87	-4.97	-5.08	-9.74	-11.53	-6.08	-3.62	-9.44	-6.42	-6.42	-14.92	-9.41	-8.09	-4.22	-7.93	-10.39	-13.66	-15.19	-11.40	-21.46
150	171	-7.95	-5.64	-5.21	-10.78	-11.36	-6.73	-4.59	-13.12	-6.66	-6.60	-14.96	-10.27	-8.11	-4.83	-7.92	-9.57	-13.55	-15.73	-11.40	-20.74
150	174	-8.09	-6.25	-5.34	-11.82	-11.21	-7.35	-5.38	-15.95	-6.87	-6.78	-15.00	-11.15	-8.23	-5.40	-7.92	-8.87	-13.38	-16.46	-12.08	-19.74
150	177	-8.24	-6.87	-5.50	-12.62	-11.11	-8.06	-6.26	-18.20	-7.02	-6.91	-15.02	-11.83	-8.35	-5.99	-7.91	-8.37	-13.17	-17.33	-12.93	-18.65
150	180	-8.42	-7.43	-5.72	-12.94	-11.07	-8.87	-7.18	-19.12	-7.07	-6.97	-15.03	-12.10	-8.46	-6.49	-7.91	-8.18	-12.94	-18.26	-13.89	-17.63
150	183	-8.71	-7.98	-6.10	-12.87	-11.22	-10.00	-8.42	-18.81	-6.97	-6.90	-14.81	-12.05	-8.57	-6.92	-7.83	-8.26	-12.58	-19.72	-15.74	-16.50
150	186	-9.11	-8.56	-6.68	-12.67	-11.59	-11.49	-10.00	-18.02	-6.70	-6.72	-14.25	-11.93	-8.71	-7.36	-7.64	-8.49	-12.04	-21.83	-18.73	-15.12
150	189	-9.52	-9.09	-7.37	-12.39	-12.08	-13.13	-11.59	-16.93	-6.34	-6.46	-13.49	-11.74	-8.84	-7.77	-7.39	-8.80	-11.41	-24.01	-21.97	-13.79
150	192	-9.83	-9.53	-8.08	-12.06	-12.57	-14.69	-12.80	-15.71	-5.93	-6.15	-12.67	-11.51	-8.93	-8.14	-7.10	-9.15	-10.80	-25.73	-24.57	-12.78
150	195	-9.96	-9.81	-8.74	-11.72	-12.94	-15.95	-13.29	-14.53	-5.56	-5.84	-11.91	-11.24	-8.97	-8.43	-6.82	-9.50	-10.30	-26.43	-25.64	-12.38
150	198	-9.84	-9.98	-9.45	-11.28	-13.20	-17.05	-13.09	-13.22	-5.15	-5.44	-11.19	-10.80	-9.86	-8.53	-6.49	-9.93	-9.91	-25.56	-24.80	-12.42
150	201	-9.55	-10.13	-10.25	-10.69	-13.43	-18.15	-12.57	-11.65	-4.67	-4.90	-10.40	-10.12	-8.57	-8.79	-6.08	-10.49	-9.55	-22.99	-22.69	-12.54
150	204	-9.21	-10.24	-11.01	-10.07	-13.64	-19.12	-11.84	-10.05	-4.19	-4.33	-9.61	-9.32	-8.19	-8.94	-5.67	-11.04	-9.21	-20.54	-19.95	-12.73
150	207	-8.92	-10.32	-11.57	-9.51	-13.84	-19.81	-11.03	-8.70	-3.82	-3.83	-8.86	-8.52	-7.78	-9.09	-5.36	-11.47	-8.91	-17.64	-17.20	-12.97
150	210	-8.81	-10.35	-11.79	-9.12	-14.04	-20.07	-10.25	-7.83	-3.63	-3.50	-8.21	-7.84	-7.42	-9.28	-5.23	-11.64	-8.64	-15.32	-15.05	-13.26
150	213	-8.82	-10.18	-11.66	-8.87	-14.27	-19.25	-9.33	-7.31	-3.58	-3.29	-7.63	-7.25	-7.08	-9.52	-5.25	-11.55	-8.36	-13.48	-13.44	-14.01
150	216	-8.86	-9.75	-11.33	-8.65	-14.53	-17.30	-8.18	-6.85	-3.53	-3.10	-7.10	-6.66	-6.71	-9.79	-5.29	-11.32	-8.08	-11.69	-11.90	-15.37
150	219	-8.92	-9.21	-10.89	-8.47	-14.77	-14.96	-7.04	-6.49	-3.50	-2.95	-6.60	-6.11	-6.36	-10.09	-5.35	-11.00	-7.83	-10.04	-10.51	-16.89
150	222	-9.00	-8.71	-10.43	-8.32	-14.94	-13.01	-6.17	-6.24	-3.48	-2.85	-6.15	-5.65	-6.07	-10.44	-5.44	-10.62	-7.65	-8.64	-9.34	-18.12
150	225	-9.10	-8.38	-10.03	-8.21	-15.01	-12.19	-5.82	-6.15	-3.47	-2.81	-5.76	-5.32	-5.88	-10.83	-5.54	-10.25	-7.59	-7.59	-8.44	-18.64
150	228	-9.32	-8.18	-9.64	-8.13	-14.83	-12.27	-5.91	-6.28	-3.58	-2.92	-5.39	-5.07	-5.76	-11.26	-5.73	-9.80	-7.59	-6.76	-7.75	-18.03
150	231	-9.74	-7.99	-9.20	-8.06	-14.38	-12.50	-6.13	-6.63	-3.87	-3.22	-5.01	-4.83	-5.65	-11.74	-6.07	-9.24	-7.60	-5.99	-7.15	-16.54
150	234	-10.24	-7.84	-8.78	-8.01	-13.80	-12.83	-6.48	-7.16	-4.29	-3.65	-4.67	-4.64	-5.56	-12.32	-6.53	-8.64	-7.61	-5.34	-6.63	-14.63
150	237	-10.73	-7.74	-8.48	-7.95	-13.22	-13.23	-6.92	-7.83	-4.79	-4.15	-4.43	-4.51	-5.51	-13.05	-7.10	-8.11	-7.63	-4.89	-6.22	-12.78
150	240	-11.11	-7.70	-8.36	-7.87	-12.76	-13.66	-7.43	-8.59	-5.33	-4.67	-4.34	-4.46	-5.48	-13.97	-7.74	-7.73	-7.65	-4.70	-5.94	-11.46
150	243	-11.37	-7.75	-8.53	-7.76	-12.44	-14.38	-8.36	-10.02	-6.00	-5.31	-4.36	-4.52								

153	108	-3.59	-1.26	-2.10	-1.41	-7.94	-5.69	-2.20	-3.19	-3.74	-4.69	-7.55	-19.44	-18.82	-8.45	-7.63	-24.48	-21.57	-16.37	-14.85	-22.98
153	111	-3.81	-1.36	-2.14	-1.60	-8.32	-5.27	-2.06	-3.11	-3.77	-4.48	-7.15	-18.03	-18.82	-8.55	-8.73	-24.41	-21.21	-17.46	-14.70	-20.62
153	114	-4.02	-1.46	-2.20	-1.87	-8.69	-4.91	-1.95	-3.04	-3.80	-4.25	-6.81	-16.33	-18.81	-8.62	-9.85	-24.29	-20.71	-18.47	-14.50	-17.67
153	117	-4.22	-1.58	-2.27	-2.17	-9.06	-4.59	-1.87	-3.00	-3.84	-4.05	-6.59	-14.66	-18.80	-8.67	-10.73	-24.16	-20.12	-19.21	-14.28	-14.91
153	120	-4.44	-1.72	-2.35	-2.46	-9.47	-4.34	-1.83	-2.98	-3.88	-3.92	-6.51	-13.34	-18.78	-8.69	-11.14	-24.00	-19.52	-19.51	-14.07	-13.13
153	123	-4.66	-1.92	-2.45	-2.74	-9.86	-4.12	-1.80	-3.07	-3.92	-3.83	-6.51	-12.35	-18.21	-8.47	-11.22	-23.80	-18.72	-19.07	-13.87	-12.13
153	126	-4.87	-2.18	-2.58	-3.07	-10.52	-3.91	-1.78	-3.09	-3.96	-3.75	-6.53	-11.42	-16.82	-7.93	-11.28	-23.50	-17.66	-18.03	-13.65	-11.22
153	129	-5.09	-2.48	-2.73	-3.41	-11.08	-3.72	-1.76	-3.21	-4.00	-3.68	-6.56	-10.58	-15.06	-7.25	-11.33	-23.12	-16.53	-16.73	-13.42	-10.48
153	132	-5.33	-2.78	-2.89	-3.78	-11.57	-3.60	-1.75	-3.35	-4.05	-3.64	-6.60	-9.87	-13.35	-6.62	-11.35	-22.66	-15.56	-15.55	-13.18	-9.98
153	135	-5.59	-3.06	-3.06	-4.16	-11.92	-3.55	-1.74	-3.50	-4.12	-3.62	-6.65	-9.29	-12.14	-6.21	-11.36	-22.14	-14.94	-14.86	-12.92	-9.79
153	138	-5.89	-3.31	-3.25	-4.57	-12.17	-3.56	-1.77	-3.70	-4.24	-3.66	-6.86	-8.79	-11.31	-5.98	-11.31	-21.37	-14.57	-14.55	-12.58	-9.87
153	141	-6.22	-3.56	-3.45	-5.01	-12.41	-3.59	-1.86	-3.96	-4.43	-3.77	-7.35	-8.31	-10.52	-5.77	-11.17	-20.27	-14.25	-14.29	-12.15	-10.09
153	144	-6.58	-3.80	-3.67	-5.47	-12.61	-3.64	-1.98	-4.28	-4.67	-3.93	-8.01	-7.91	-9.84	-5.59	-10.98	-19.00	-14.00	-14.07	-11.74	-10.43
153	147	-6.92	-4.05	-3.91	-5.93	-12.74	-3.70	-2.13	-4.65	-4.92	-4.11	-8.75	-7.63	-9.38	-5.47	-10.79	-17.70	-13.82	-13.93	-11.42	-10.87
153	150	-7.25	-4.29	-4.15	-6.38	-12.79	-3.77	-2.28	-5.06	-5.16	-4.30	-9.49	-7.52	-9.20	-5.43	-10.64	-16.53	-13.76	-13.88	-11.29	-11.39
153	153	-7.56	-4.53	-4.43	-6.78	-12.68	-3.92	-2.47	-5.54	-5.42	-4.54	-10.40	-7.60	-9.21	-5.44	-10.54	-15.43	-13.86	-13.99	-11.38	-12.67
153	156	-7.88	-4.75	-4.75	-7.16	-12.40	-4.19	-2.71	-6.12	-5.72	-4.85	-11.55	-7.82	-9.22	-5.48	-10.45	-14.30	-14.11	-14.13	-11.60	-14.95
153	159	-8.18	-4.98	-5.07	-7.54	-12.04	-4.55	-3.00	-6.81	-6.01	-5.19	-12.71	-8.12	-9.25	-5.53	-10.36	-13.22	-14.40	-14.41	-11.92	-17.48
153	162	-8.45	-5.24	-5.37	-7.96	-11.68	-4.96	-3.35	-7.63	-6.28	-5.50	-13.62	-8.48	-9.27	-5.60	-10.27	-12.27	-14.64	-14.75	-12.28	-19.55
153	165	-8.66	-5.55	-5.61	-8.45	-11.41	-5.38	-3.75	-8.60	-6.50	-5.75	-14.03	-8.85	-9.30	-5.68	-10.15	-11.52	-14.75	-15.13	-12.65	-20.40
153	168	-8.81	-5.96	-5.79	-9.18	-11.22	-5.84	-4.29	-10.27	-6.67	-5.95	-14.09	-9.38	-9.32	-5.91	-9.98	-10.89	-14.75	-15.71	-13.03	-20.16
153	171	-8.93	-6.48	-5.92	-10.15	-11.02	-6.38	-5.02	-12.76	-6.85	-6.14	-14.15	-10.13	-9.35	-6.34	-9.78	-10.28	-14.75	-16.58	-13.46	-19.57
153	174	-9.03	-7.06	-6.05	-11.13	-10.85	-6.99	-5.87	-15.39	-6.99	-6.31	-14.19	-10.90	-9.38	-6.85	-9.54	-9.76	-14.75	-17.63	-13.97	-18.76
153	177	-9.15	-7.65	-6.20	-11.89	-10.73	-7.69	-6.79	-17.47	-7.10	-6.42	-14.21	-11.51	-9.42	-7.33	-9.28	-9.40	-14.75	-18.75	-14.58	-17.89
153	180	-9.31	-8.21	-6.41	-12.19	-10.68	-8.48	-7.72	-18.31	-7.14	-6.47	-14.22	-11.75	-9.46	-7.67	-9.41	-9.26	-14.76	-19.82	-15.33	-17.12
153	183	-9.58	-8.78	-6.77	-12.13	-10.87	-9.54	-8.87	-18.03	-7.03	-6.41	-14.02	-11.70	-9.53	-7.91	-8.72	-9.32	-14.48	-21.05	-16.80	-16.33
153	186	-9.97	-9.40	-7.31	-11.97	-11.34	-10.91	-10.28	-17.30	-6.76	-6.24	-13.51	-11.57	-9.62	-8.13	-8.41	-9.45	-13.80	-22.50	-19.09	-15.42
153	189	-10.37	-9.99	-7.94	-11.74	-11.92	-12.40	-11.66	-16.28	-6.39	-6.00	-12.81	-11.37	-9.72	-8.31	-8.07	-9.65	-12.91	-23.90	-21.55	-14.56
153	192	-10.69	-10.49	-8.59	-11.47	-12.47	-13.81	-12.70	-15.14	-5.98	-5.72	-12.05	-11.12	-9.79	-8.45	-7.72	-9.87	-12.01	-24.95	-23.52	-13.91
153	195	-10.81	-10.83	-9.18	-11.20	-12.82	-14.95	-13.12	-14.03	-5.61	-5.43	-11.36	-10.84	-9.82	-8.51	-7.36	-10.10	-11.29	-25.36	-24.32	-13.66
153	198	-10.71	-11.07	-9.78	-10.87	-12.99	-15.94	-12.93	-12.76	-5.21	-5.03	-10.70	-10.42	-9.69	-8.53	-6.94	-10.39	-10.75	-24.54	-23.55	-13.73
153	201	-10.46	-11.29	-10.45	-10.43	-13.11	-16.94	-12.42	-11.20	-4.74	-4.49	-9.98	-9.78	-9.35	-8.54	-6.43	-10.77	-10.24	-22.47	-21.62	-13.92
153	204	-10.15	-11.46	-11.08	-9.97	-13.21	-17.82	-11.73	-9.62	-4.28	-3.93	-9.26	-9.04	-8.88	-8.55	-5.94	-11.16	-9.76	-19.76	-19.10	-14.20
153	207	-9.90	-11.58	-11.54	-9.59	-13.32	-18.44	-10.97	-8.31	-3.94	-3.45	-8.59	-8.30	-8.39	-8.56	-5.57	-11.46	-9.33	-17.00	-16.57	-14.53
153	210	-9.80	-11.72	-9.35	-11.72	-13.47	-18.67	-11.83	-8.30	-3.18	-3.03	-8.77	-8.03	-8.77	-8.97	-5.66	-11.58	-8.96	-14.77	-14.88	-14.88
153	213	-9.83	-11.41	-11.63	-9.24	-13.72	-17.97	-9.43	-7.18	-3.80	-3.07	-7.55	-7.12	-7.54	-8.63	-5.43	-11.44	-8.61	-12.99	-13.09	-15.44
153	216	-9.92	-10.88	-11.38	-9.16	-14.07	-16.29	-8.42	-6.85	-3.80	-2.97	-7.10	-6.57	-7.07	-7.83	-5.45	-11.07	-8.28	-11.22	-11.66	-16.25
153	219	-10.05	-10.24	-11.06	-9.09	-14.42	-14.30	-7.43	-6.60	-3.80	-2.89	-6.70	-6.06	-6.62	-8.88	-5.47	-10.56	-7.99	-9.60	-10.36	-17.10
153	222	-10.22	-9.67	-10.71	-9.03	-14.69	-12.62	-6.69	-6.44	-3.80	-2.85	-6.35	-5.64	-6.29	-9.07	-5.51	-10.01	-7.75	-8.24	-9.27	-17.77
153	225	-10.40	-9.37	-10.39	-8.96	-14.80	-11.92	-6.39	-6.38	-3.81	-2.83	-6.06	-5.36	-6.16	-9.30	-5.55	-9.51	-7.59	-7.28	-8.43	-18.04
153	228	-10.72	-9.29	-10.05	-8.88	-14.70	-12.07	-6.50	-6.51	-3.96	-2.95	-5.78	-5.16	-6.16	-9.65	-5.70	-9.00	-7.49	-6.55	-7.79	-17.40
153	231	-11.22	-9.21	-9.66	-8.80	-14.45	-12.47	-6.78	-6.88	-4.35	-3.27	-5.52	-4.98	-6.17	-10.21	-6.02	-8.42	-7.39	-5.89	-7.22	-15.83
153	234	-11.79	-9.16	-9.28	-8.72	-14.10	-13.03	-7.21	-7.42	-4.91	-3.73	-5.28	-4.83	-6.18	-10.97	-6.49	-7.85	-7.32	-5.35	-6.74	-13.85
153	237	-12.30	-9.12	-9.00	-8.63	-13.73	-13.64	-7.73	-8.10	-5.54	-4.26	-5.12	-4.74	-6.19	-11.89	-7.05	-7.36	-7.27	-4.98	-6.36	-11.98
153	240	-12.64	-9.11	-8.89	-8.51	-13.38	-14.22	-8.27	-8.81	-6.16	-4.80	-5.06	-4.70	-6.21	-12.97	-7.68	-7.02	-7.25	-4.84	-6.10	-10.75
153	243	-12.82	-9.15	-9.01	-8.34	-13.09	-14.89	-9.16	-10.20	-6.81	-5.41	-5.08	-4.78	-6.31	-15.04	-8.80	-6.80	-7.31	-4.98	-5.90	-10.01
153	246	-12.94	-9.25	-9.33	-8.10	-12.80	-15.71	-10.38	-12.30	-7.55	-6.17	-5.15	-4.99	-6.55	-18.33	-10.54	-6.59	-7.49	-4.84	-5.73	-9.34
153	249	-13.05	-9.39	-9.75	-7.82	-12.48	-16.51	-11.85	-14.67	-8.36	-7.00	-5.24	-5.29	-6.88	-21.87	-12.39	-6.42	-7.74	-4.84	-5.59	-8.78
153	252	-13.17	-9.56	-10.21	-7.52	-12.13	-17.12	-13.42	-16.83	-9.21	-7.85	-5.36	-5.64	-7.27	-24.70	-13.87	-6.31	-8.05	-4.84	-5.49	-8.40
153	255	-13.35	-9.74	-10.62	-7.22	-11.72	-17.36	-14.94	-18.28	-10.08	-8.67	-5.50	-6.00	-7.66	-25.86	-14.47	-6.27	-8.38	-4.84	-5.46	-8.26
153	258	-13.61	-9.93	-11.03	-6.88	-11.15	-16.85	-16.68	-19.19	-11.12	-9.44	-5.73	-6.44	-8.19	-24.58	-14.43	-6.34	-8.77	-4.95	-5.49	-8.26
153	261	-13.95	-10.17	-11.51	-6.49	-10.40	-15.62	-18.75	-20.04	-12.36	-10.19	-6.11	-7.01	-8.91	-21.44	-14.32	-6.55	-9.29	-5.24	-5.58	-8.27
153	264	-14.38	-10.44	-11.97	-6.09	-9.59	-14.16	-20.74	-20.73	-13.55	-10.96	-6.51	-7.64	-9.64	-17.52	-14.15	-6.85	-9.91	-5.65	-5.71	-8.28
153	267	-14.90	-10.73	-12.31	-5.72	-8.81	-12.93	-22.24	-21.20	-14.45	-11.75	-6.85	-8.25	-10.21	-13.90	-13.91	-7.20	-10.63	-6.13	-5.88	-8.30
153	270	-15.49	-11.02	-12.44	-5.44	-8.17	-12.42	-22.83	-21.37	-14.80	-12.57	-7.03	-8.77	-10.44	-11.56	-13.63	-7.59	-11.44	-6.64	-6.05	-8.33
153	273	-16.34	-11.40	-12.30	-5.21	-7.59	-12.47	-22.56	-21.10	-14.65	-13.61	-7.09	-9.19	-10.37	-10.55	-12.71	-8.08	-12.69	-7.20	-6.29	-8.50
153	276	-17.51	-11.87	-11.95	-4.99	-7.00	-12.61	-21.86	-20.39	-14.23	-14.84	-7.13	-9.59	-10.20	-9.62	-10.93	-8.73	-14.46	-7.89	-6.63	-8.94
153	279	-18.87	-12.33	-11.49	-4.80	-6.48	-12.83	-20.85	-19.41	-13.65	-16.03	-7.17	-9.95	-9.97	-8.87	-8.92	-9.51	-16.29	-8.69	-7.03	-9.57
153	282	-20.26	-12.69	-11.04	-4.67	-6.11	-13.12	-19.70	-18.33	-12.99	-16.92	-7.19	-10.30	-9.76	-8.28	-7.26	-10.38	-17.72	-9.59	-7.45	-10.32
153	285	-21.53	-12.83	-10.70	-4																

156	150	-8.20	-5.84	-5.89	-5.68	-12.61	-3.03	-2.89	-4.89	-6.18	-3.54	-8.62	-9.02	-11.66	-8.04	-14.89	-15.78	-14.10	-13.33	-12.18	-10.38
156	153	-8.53	-6.03	-6.17	-5.98	-12.48	-3.18	-3.12	-5.38	-6.43	-3.75	-9.29	-9.02	-11.73	-8.16	-14.85	-14.96	-14.26	-13.47	-12.48	-11.32
156	156	-8.84	-6.19	-6.51	-6.26	-12.15	-3.43	-3.40	-5.97	-6.68	-4.01	-10.15	-9.03	-11.92	-8.27	-14.75	-14.08	-14.66	-13.87	-13.20	-13.03
156	159	-9.14	-6.36	-6.85	-6.55	-11.74	-3.73	-3.73	-6.66	-6.90	-4.29	-11.02	-9.05	-12.13	-8.38	-14.60	-13.26	-15.20	-14.43	-14.12	-14.16
156	162	-9.40	-6.55	-7.15	-6.87	-11.34	-4.17	-4.11	-7.46	-7.07	-4.54	-11.72	-9.07	-12.31	-8.49	-14.41	-12.62	-15.76	-15.10	-14.99	-16.53
156	165	-9.61	-6.78	-7.33	-7.25	-11.05	-4.55	-4.55	-8.37	-7.15	-4.73	-12.05	-9.10	-12.39	-8.61	-14.20	-12.28	-16.25	-15.81	-15.58	-17.18
156	168	-9.77	-7.10	-7.43	-7.85	-10.86	-5.00	-5.11	-9.81	-7.16	-4.89	-12.13	-9.31	-12.33	-8.76	-13.77	-12.15	-16.73	-16.79	-15.88	-17.07
156	171	-9.88	-7.50	-7.49	-8.66	-10.67	-5.53	-5.82	-11.86	-7.17	-5.03	-12.20	-9.76	-12.18	-8.95	-13.07	-12.05	-17.26	-18.15	-16.10	-16.80
156	174	-9.99	-7.97	-7.54	-9.49	-10.51	-6.13	-6.64	-13.97	-7.18	-5.16	-12.25	-10.29	-11.97	-9.13	-12.22	-11.98	-17.76	-19.60	-16.29	-16.45
156	177	-10.11	-8.47	-7.60	-10.14	-10.40	-6.80	-7.49	-15.63	-7.19	-5.25	-12.28	-10.73	-11.76	-9.26	-11.37	-11.91	-18.13	-20.84	-16.51	-16.12
156	180	-10.26	-8.98	-7.70	-10.40	-10.36	-7.53	-8.33	-16.30	-7.19	-5.28	-12.29	-10.92	-11.57	-9.32	-10.67	-11.85	-18.27	-21.58	-16.84	-15.90
156	183	-10.55	-9.54	-7.90	-10.39	-10.56	-8.41	-9.29	-16.07	-7.08	-5.23	-12.13	-10.86	-11.41	-9.27	-10.13	-11.77	-17.93	-21.96	-17.53	-15.78
156	186	-10.95	-10.17	-8.24	-10.38	-11.05	-9.49	-10.43	-15.47	-6.79	-5.09	-11.73	-10.70	-11.27	-9.14	-9.63	-11.68	-17.06	-22.29	-18.64	-15.66
156	189	-11.38	-10.81	-8.66	-10.35	-11.66	-10.62	-11.52	-14.63	-6.41	-4.90	-11.18	-10.47	-11.13	-8.96	-9.16	-11.60	-15.90	-22.55	-19.82	-15.56
156	192	-11.71	-11.29	-9.11	-10.32	-12.21	-11.68	-12.34	-13.69	-6.01	-4.67	-10.58	-10.19	-10.96	-8.76	-8.71	-11.55	-14.69	-22.72	-20.77	-15.49
156	195	-11.84	-11.86	-9.53	-10.29	-12.54	-12.54	-12.66	-12.78	-5.66	-4.44	-10.05	-9.89	-10.74	-8.58	-8.24	-11.52	-13.66	-22.76	-21.15	-15.47
156	198	-11.77	-12.25	-9.98	-10.19	-12.66	-13.29	-12.49	-11.69	-5.32	-4.13	-9.55	-9.50	-10.43	-8.40	-7.71	-11.53	-12.80	-22.05	-20.55	-15.62
156	201	-11.60	-12.63	-10.52	-10.01	-12.74	-14.04	-12.04	-10.32	-4.94	-3.71	-9.00	-8.96	-10.01	-8.19	-7.12	-11.53	-11.93	-20.23	-19.03	-15.97
156	204	-11.40	-12.96	-11.03	-9.81	-12.81	-14.69	-11.44	-8.95	-4.59	-3.27	-8.47	-8.36	-9.52	-7.98	-6.56	-11.54	-11.10	-17.83	-17.05	-16.39
156	207	-11.23	-13.19	-11.41	-9.65	-12.89	-15.15	-10.80	-7.84	-4.33	-2.94	-7.98	-7.77	-9.04	-7.80	-6.13	-11.55	-10.35	-15.40	-15.04	-16.74
156	210	-11.16	-13.28	-11.56	-9.58	-13.00	-15.33	-10.23	-7.26	-4.23	-2.81	-7.60	-7.26	-8.61	-7.68	-5.89	-11.55	-9.72	-13.45	-13.46	-16.89
156	213	-11.23	-13.13	-11.50	-9.59	-13.22	-14.91	-9.66	-7.05	-4.25	-2.81	-7.28	-6.82	-8.17	-7.62	-5.79	-11.36	-9.19	-11.90	-12.25	-16.88
156	216	-11.43	-12.78	-11.36	-9.61	-13.56	-13.90	-9.02	-6.88	-4.30	-2.82	-6.99	-6.36	-7.70	-7.56	-5.71	-10.88	-8.69	-10.36	-11.08	-16.84
156	219	-11.71	-12.35	-11.16	-9.64	-13.91	-12.70	-8.41	-6.75	-4.39	-2.83	-6.73	-5.95	-7.27	-7.51	-5.65	-10.23	-8.25	-8.95	-10.02	-16.78
156	222	-12.04	-11.87	-10.94	-9.66	-14.20	-11.68	-7.96	-6.67	-4.50	-2.85	-6.53	-5.63	-6.95	-7.48	-5.81	-9.54	-7.88	-7.80	-9.12	-16.65
156	225	-12.36	-11.75	-10.72	-9.67	-14.31	-11.27	-7.78	-6.64	-4.62	-2.87	-6.40	-5.45	-6.83	-7.46	-5.59	-8.94	-7.61	-7.03	-8.43	-16.58
156	228	-12.79	-11.69	-10.47	-9.65	-14.30	-11.55	-7.86	-6.78	-4.90	-3.02	-6.31	-5.36	-6.85	-7.64	-5.70	-8.37	-7.39	-6.45	-7.89	-15.92
156	231	-13.36	-11.64	-10.16	-9.58	-14.27	-12.25	-8.08	-7.14	-5.40	-3.37	-6.23	-5.29	-6.91	-8.11	-5.99	-7.75	-7.18	-5.96	-7.41	-14.49
156	234	-13.95	-11.60	-9.86	-9.47	-14.23	-13.15	-8.39	-7.68	-6.03	-3.84	-6.17	-5.23	-6.99	-8.80	-6.43	-7.16	-7.01	-5.55	-7.00	-12.74
156	237	-14.41	-11.56	-9.63	-9.35	-14.17	-14.02	-8.78	-8.33	-6.69	-4.37	-6.13	-5.19	-7.10	-9.65	-6.96	-6.68	-6.90	-5.28	-6.69	-11.14
156	240	-14.62	-11.52	-9.54	-9.21	-14.09	-14.64	-9.19	-9.04	-7.28	-4.89	-6.11	-5.18	-7.22	-10.58	-7.54	-6.38	-6.86	-5.18	-6.48	-10.14
156	243	-14.65	-11.46	-9.62	-9.00	-13.92	-15.08	-9.72	-10.15	-7.81	-5.44	-6.15	-5.26	-7.42	-12.22	-8.48	-6.20	-6.91	-5.19	-6.34	-9.61
156	246	-14.67	-11.40	-9.81	-8.69	-13.60	-15.50	-10.45	-11.79	-8.34	-6.09	-6.24	-5.48	-7.72	-14.75	-9.90	-6.04	-7.04	-5.23	-6.22	-9.14
156	249	-14.68	-11.34	-10.07	-8.33	-13.16	-15.85	-11.30	-13.57	-8.87	-6.78	-6.37	-5.79	-8.10	-17.46	-11.49	-5.92	-7.25	-5.28	-6.12	-8.77
156	252	-14.70	-11.29	-10.23	-7.94	-12.66	-16.10	-12.21	-15.11	-9.38	-7.45	-6.52	-5.61	-8.71	-15.94	-12.94	-5.84	-7.50	-5.35	-6.05	-8.51
156	255	-14.73	-11.23	-10.53	-7.56	-12.14	-16.20	-13.11	-16.03	-9.91	-8.07	-6.67	-6.52	-8.97	-20.49	-13.93	-5.81	-7.77	-5.43	-6.03	-8.42
156	258	-14.79	-11.16	-10.70	-7.18	-11.49	-15.69	-14.17	-16.49	-10.50	-8.61	-6.87	-6.95	-9.55	-19.63	-14.57	-5.90	-8.11	-5.60	-6.07	-8.46
156	261	-14.89	-11.09	-10.87	-6.76	-10.67	-14.49	-15.45	-16.88	-11.18	-9.12	-7.14	-7.51	-10.29	-17.56	-15.17	-6.13	-8.57	-5.92	-6.19	-8.43
156	264	-15.04	-11.03	-11.02	-6.33	-9.79	-13.06	-16.69	-17.20	-11.80	-9.61	-7.41	-8.11	-11.04	-15.07	-15.67	-6.46	-9.14	-6.35	-6.37	-8.45
156	267	-15.23	-10.98	-11.12	-5.95	-8.96	-11.86	-17.62	-17.40	-12.27	-10.11	-7.61	-8.67	-11.61	-12.91	-16.00	-6.86	-9.80	-6.84	-6.57	-8.47
156	270	-15.47	-10.96	-11.17	-5.64	-8.29	-11.35	-17.99	-17.48	-12.45	-10.64	-7.70	-9.12	-11.83	-11.86	-16.13	-7.28	-10.53	-7.37	-6.79	-8.49
156	273	-15.96	-11.05	-11.02	-5.37	-7.72	-11.37	-17.76	-17.23	-12.29	-11.31	-7.67	-9.47	-11.70	-11.68	-15.26	-7.79	-11.64	-7.96	-7.06	-8.65
156	276	-16.82	-11.27	-10.66	-5.11	-7.15	-11.42	-17.17	-16.61	-11.87	-12.11	-7.59	-9.78	-11.36	-11.57	-13.19	-8.46	-13.21	-8.69	-7.40	-9.04
156	279	-17.87	-11.54	-10.20	-4.88	-6.65	-11.51	-16.34	-15.75	-11.28	-12.87	-7.49	-10.06	-10.93	-11.49	-10.68	-9.25	-14.83	-9.53	-7.80	-9.60
156	282	-17.93	-11.78	-9.76	-4.73	-6.29	-11.62	-15.39	-14.82	-10.63	-13.44	-7.38	-10.32	-10.49	-11.39	-8.51	-10.11	-16.10	-10.44	-8.23	-10.25
156	285	-19.85	-11.91	-9.45	-4.67	-6.16	-11.77	-16.47	-13.97	-11.01	-13.67	-7.27	-10.59	-10.15	-11.23	-7.46	-11.02	-16.61	-11.39	-8.66	-10.94
156	288	-20.71	-11.95	-9.27	-4.71	-6.20	-12.48	-13.46	-13.18	-9.39	-13.33	-7.15	-10.83	-9.88	-10.72	-7.25	-12.20	-16.58	-12.43	-9.10	-11.78
156	291	-21.64	-11.98	-9.12	-4.84	-6.30	-13.95	-12.25	-12.35	-8.70	-12.48	-7.01	-11.05	-9.61	-9.82	-7.08	-13.71	-16.48	-13.57	-9.60	-12.87
156	294	-22.48	-12.01	-9.00	-5.03	-6.45	-15.65	-10.97	-11.49	-7.98	-11.34	-6.87	-11.27	-9.37	-8.82	-6.95	-15.21	-16.35	-14.81	-10.10	-14.11
156	297	-23.10	-12.02	-8.87	-5.25	-6.63	-17.06	-9.76	-10.65	-7.28	-10.16	-6.77	-11.53	-9.20	-8.01	-6.87	-16.36	-16.17	-16.12	-10.60	-15.43
156	300	-23.34	-12.03	-8.75	-5.49	-6.84	-17.64	-8.73	-9.84	-6.64	-9.17	-6.73	-11.85	-9.14	-7.68	-6.84	-16.81	-15.98	-17.48	-11.05	-16.73
156	303	-22.85	-11.94	-8.62	-5.81	-7.16	-17.03	-7.81	-9.00	-6.05	-8.30	-6.80	-12.39	-9.25	-7.78	-7.23	-16.71	-15.58	-19.18	-11.52	-18.27
156	306	-21.63	-11.71	-8.50	-6.26	-7.65	-15.56	-6.90	-8.10	-5.46	-7.40	-7.00	-13.16	-9.56	-8.04	-8.17	-16.45	-14.91	-21.25	-12.02	-20.42
156	309	-20.01	-11.39	-8.38	-6.75	-8.23	-13.80	-6.09	-7.25	-4.91	-6.56	-7.30	-14.02	-10.02	-8.37	-9.28	-16.09	-14.18	-23.26	-12.48	-21.89
156	312	-18.34	-11.02	-8.25	-7.24	-8.82	-12.31	-5.44	-6.56	-4.43	-5.87	-7.66	-14.81	-10.57	-7.10	-10.21	-15.68	-13.60	-24.78	-12.82	-23.23
156	315	-16.95	-10.67	-8.10	-7.66	-9.35	-11.66	-5.06	-6.14	-4.05	-5.43	-8.06	-15.39	-11.17	-8.94	-10.60	-15.29	-13.36	-25.38	-12.94	-23.75
156	318	-15.82	-10.30	-7.89	-8.05	-9.88	-11.63	-4.83	-5.89	-3.72	-5.15	-8.57	-15.82	-12.17	-9.13	-10.56	-14.88	-13.40	-25.13	-12.80	-23.05
156	321	-14.73	-9.89	-7.65	-8.47	-10.47	-11.62	-4.64	-5.67	-3.41	-4.91	-9.28	-16.23	-13.69	-9.30	-10.42	-14.41	-13.51	-24.47	-12.41	-21.27
156	324	-13.70	-9.43	-7.37	-8.84	-11.02	-11.61	-4.49	-5.50	-3.15	-4.72	-10.14	-16.58	-15.29	-9.46	-10.23	-13.91</				

159	192	-12.70	-12.23	-9.65	-9.11	-11.89	-9.07	-11.79	-11.80	-5.97	-3.41	-8.83	-9.07	-12.07	-9.11	-7.77	-13.62	-17.84	-20.62	-17.55	-16.84
159	195	-12.84	-12.80	-9.84	-9.27	-12.20	-9.61	-12.01	-11.14	-5.69	-3.26	-8.49	-8.76	-11.58	-8.64	-9.19	-13.23	-16.49	-19.61	-17.29	-17.34
159	198	-12.81	-13.35	-10.12	-9.41	-12.31	-10.08	-11.86	-10.30	-5.46	-3.09	-8.17	-8.42	-11.09	-8.22	-8.56	-12.90	-15.26	-18.37	-16.68	-17.76
159	201	-12.74	-13.91	-10.51	-9.52	-12.39	-10.54	-11.47	-9.23	-5.22	-2.87	-7.84	-8.00	-10.59	-7.81	-7.91	-12.59	-13.97	-16.76	-15.64	-18.16
159	204	-12.65	-14.42	-10.92	-9.63	-12.46	-10.95	-10.99	-8.16	-5.01	-2.66	-7.52	-7.55	-10.09	-7.42	-7.30	-12.28	-12.71	-14.99	-14.36	-18.51
159	207	-12.58	-14.78	-11.24	-9.74	-12.53	-11.23	-10.52	-7.33	-4.86	-2.50	-7.25	-7.13	-9.63	-7.07	-6.93	-11.93	-11.57	-13.29	-13.09	-18.76
159	210	-12.55	-14.92	-11.37	-9.85	-12.63	-11.34	-10.21	-6.99	-4.80	-2.44	-7.08	-6.78	-9.22	-6.77	-6.45	-11.53	-10.64	-11.85	-12.05	-18.85
159	213	-12.68	-14.90	-11.35	-9.99	-12.79	-11.25	-10.01	-6.97	-4.85	-2.47	-6.97	-6.47	-8.81	-6.48	-6.21	-11.02	-9.87	-10.61	-11.19	-18.57
159	216	-13.02	-14.84	-11.31	-10.16	-13.00	-11.04	-9.82	-6.96	-4.99	-2.54	-6.88	-6.15	-8.39	-6.20	-5.99	-10.41	-9.16	-9.38	-10.36	-17.84
159	219	-13.49	-14.76	-11.25	-10.31	-13.24	-10.79	-9.66	-6.95	-5.19	-2.65	-6.80	-5.86	-8.02	-5.94	-5.82	-9.75	-8.53	-8.27	-9.59	-16.85
159	222	-13.99	-14.68	-11.17	-10.43	-13.49	-10.59	-9.55	-6.94	-5.43	-2.79	-6.75	-5.66	-7.75	-5.76	-5.70	-9.09	-8.02	-7.38	-8.93	-15.75
159	225	-14.44	-14.60	-11.09	-10.47	-13.73	-10.50	-9.51	-6.94	-5.70	-2.95	-6.73	-5.58	-7.64	-5.70	-5.66	-8.48	-7.62	-6.80	-8.43	-14.74
159	228	-14.93	-14.53	-10.96	-10.45	-13.99	-10.97	-9.55	-7.08	-6.11	-3.19	-6.76	-5.59	-7.68	-5.81	-5.75	-7.87	-7.30	-6.42	-8.01	-13.69
159	231	-15.49	-14.46	-10.76	-10.38	-14.29	-12.08	-9.66	-7.45	-6.72	-3.56	-6.85	-5.61	-7.77	-6.12	-6.01	-7.21	-7.00	-6.09	-7.64	-12.46
159	234	-16.04	-14.38	-10.55	-10.28	-14.57	-13.41	-9.82	-7.98	-7.41	-4.02	-6.97	-5.64	-7.91	-6.57	-6.39	-6.60	-6.75	-5.83	-7.32	-11.25
159	237	-16.44	-14.29	-10.38	-10.16	-14.78	-14.52	-9.98	-8.58	-8.04	-4.60	-7.10	-5.68	-8.08	-7.13	-6.86	-6.12	-6.58	-5.67	-7.08	-10.25
159	240	-16.60	-14.17	-10.31	-10.02	-14.87	-14.99	-10.14	-9.19	-8.50	-4.97	-7.22	-5.72	-8.26	-7.74	-7.38	-5.84	-6.52	-5.59	-6.94	-9.65
159	243	-16.57	-13.98	-10.32	-9.79	-14.72	-14.98	-10.28	-9.99	-8.85	-5.45	-7.34	-5.83	-8.51	-8.79	-8.13	-5.71	-6.56	-5.62	-6.87	-9.32
159	246	-16.48	-13.71	-10.35	-9.43	-14.35	-14.96	-10.42	-11.07	-9.17	-5.99	-7.47	-6.04	-8.86	-10.41	-9.25	-5.60	-6.66	-5.70	-6.80	-9.04
159	249	-16.35	-13.38	-10.39	-8.99	-13.82	-14.92	-10.57	-12.16	-9.45	-6.52	-7.60	-6.32	-9.28	-12.14	-10.57	-5.51	-6.81	-5.81	-6.75	-8.81
159	252	-16.22	-13.03	-10.41	-8.53	-13.21	-14.87	-10.74	-13.01	-9.64	-6.99	-7.73	-6.64	-9.75	-13.51	-11.94	-5.46	-7.00	-5.96	-6.72	-8.67
159	255	-16.09	-12.69	-10.43	-8.09	-12.60	-14.81	-10.93	-13.35	-9.71	-7.35	-7.84	-6.98	-10.22	-14.08	-13.21	-5.44	-7.20	-6.13	-6.71	-8.61
159	258	-15.95	-12.29	-10.38	-7.66	-11.89	-14.29	-11.19	-13.32	-9.71	-7.60	-7.96	-7.39	-10.82	-13.87	-14.57	-5.53	-7.49	-6.37	-6.77	-8.62
159	261	-15.78	-11.81	-10.25	-7.19	-11.00	-13.15	-11.52	-13.25	-9.70	-7.80	-8.08	-7.93	-11.57	-13.39	-16.13	-5.78	-7.90	-6.72	-6.93	-8.63
159	264	-15.62	-11.58	-10.07	-6.73	-10.05	-11.80	-11.86	-13.14	-9.69	-7.98	-8.19	-8.49	-12.31	-12.82	-17.59	-6.15	-8.41	-7.17	-7.15	-8.65
159	267	-15.50	-11.60	-9.86	-6.31	-9.18	-10.64	-12.11	-13.00	-9.67	-8.15	-8.28	-9.01	-12.88	-12.34	-16.67	-6.58	-8.99	-7.69	-7.41	-8.68
159	270	-15.45	-10.86	-9.65	-5.95	-8.50	-10.08	-12.22	-12.83	-9.64	-8.33	-8.31	-9.41	-13.11	-12.14	-19.10	-7.03	-9.62	-8.24	-7.67	-8.71
159	273	-15.63	-10.85	-9.38	-5.63	-7.94	-9.97	-12.04	-12.51	-9.45	-8.57	-8.23	-9.69	-12.91	-12.46	-18.11	-7.57	-10.54	-8.88	-7.97	-8.86
159	276	-16.08	-10.85	-9.02	-5.31	-7.39	-9.87	-11.57	-11.96	-9.01	-8.84	-8.03	-9.92	-12.41	-13.24	-15.72	-8.27	-11.79	-9.66	-8.32	-9.21
159	279	-16.65	-10.85	-8.65	-5.02	-6.92	-9.80	-10.94	-11.28	-8.41	-9.10	-7.78	-10.13	-11.77	-14.16	-12.78	-9.07	-13.07	-10.54	-8.73	-9.69
159	282	-17.22	-10.85	-8.33	-4.82	-6.59	-9.76	-10.24	-10.59	-7.79	-9.29	-7.52	-10.33	-11.12	-14.93	-10.17	-9.92	-14.10	-11.46	-9.15	-10.24
159	285	-17.63	-10.85	-8.12	-4.75	-6.47	-9.74	-9.60	-9.98	-7.25	-9.37	-7.32	-10.55	-10.62	-15.25	-8.73	-10.78	-14.57	-12.39	-9.58	-10.81
159	288	-17.93	-10.87	-7.99	-4.77	-6.49	-10.17	-8.96	-9.44	-6.78	-9.14	-7.16	-10.77	-10.22	-14.61	-8.21	-11.82	-14.65	-13.32	-10.02	-11.27
159	291	-18.22	-10.90	-7.87	-4.85	-6.56	-11.20	-8.25	-8.89	-6.30	-8.58	-6.99	-10.98	-9.81	-13.07	-7.77	-13.08	-14.72	-14.29	-10.50	-12.47
159	294	-18.47	-10.95	-7.78	-4.66	-6.66	-12.43	-7.54	-8.83	-5.83	-7.83	-6.84	-11.21	-9.44	-11.23	-7.44	-14.31	-14.77	-15.30	-10.99	-13.16
159	297	-18.64	-10.99	-7.72	-5.10	-6.79	-13.46	-6.89	-7.88	-5.40	-7.06	-6.73	-11.44	-9.18	-9.70	-7.22	-15.23	-14.80	-16.35	-14.48	-14.09
159	300	-18.71	-11.01	-7.69	-5.25	-6.93	-13.89	-6.38	-7.46	-5.01	-6.42	-6.69	-11.71	-9.08	-9.05	-7.14	-15.60	-14.82	-17.43	-11.96	-15.00
159	303	-18.40	-10.95	-7.69	-5.48	-7.16	-13.70	-5.95	-7.07	-4.65	-5.88	-6.74	-12.02	-9.10	-9.07	-7.39	-15.50	-14.63	-18.69	-12.48	-16.05
159	306	-17.61	-10.79	-7.69	-5.83	-7.52	-13.23	-5.53	-6.66	-4.29	-5.32	-6.87	-12.37	-9.13	-9.12	-7.99	-15.23	-14.19	-20.12	-13.06	-17.27
159	309	-16.56	-10.57	-7.69	-6.24	-7.95	-12.67	-5.17	-6.31	-3.97	-4.80	-7.06	-12.75	-9.18	-9.18	-8.71	-14.86	-13.62	-21.54	-13.60	-18.42
159	312	-15.49	-10.32	-7.69	-6.67	-8.40	-12.21	-4.92	-6.06	-3.70	-4.38	-7.29	-13.14	-9.24	-9.26	-9.31	-14.45	-13.10	-22.72	-14.00	-19.29
159	315	-14.59	-10.08	-7.69	-7.08	-8.81	-12.01	-4.82	-5.96	-3.50	-4.12	-7.55	-13.52	-9.32	-9.32	-9.56	-14.04	-12.76	-23.47	-14.16	-19.63
159	318	-13.88	-9.84	-7.65	-7.51	-9.23	-12.32	-4.84	-5.98	-3.34	-3.96	-7.91	-13.96	-9.64	-9.40	-9.54	-13.60	-12.59	-23.91	-14.02	-19.19
159	321	-13.21	-9.58	-7.55	-8.01	-9.69	-13.07	-4.89	-6.02	-3.19	-3.82	-8.42	-14.47	-10.26	-9.48	-9.48	-13.07	-12.48	-24.31	-13.66	-18.07
159	324	-13.56	-9.29	-7.39	-8.48	-10.13	-13.95	-4.97	-6.07	-3.07	-3.71	-9.05	-14.95	-10.98	-9.57	-9.40	-12.52	-12.38	-24.62	-13.14	-16.57
159	327	-11.94	-8.98	-7.21	-8.82	-10.49	-14.70	-5.06	-6.14	-2.98	-3.64	-9.75	-15.31	-11.57	-9.64	-9.30	-12.01	-12.27	-24.83	-12.54	-19.99
159	330	-11.34	-8.64	-7.02	-8.96	-10.68	-15.01	-5.16	-6.20	-2.95	-3.61	-10.48	-15.45	-11.82	-9.66	-9.18	-11.62	-12.11	-24.90	-11.92	-13.64
159	333	-10.78	-8.24	-6.76	-8.91	-10.76	-14.82	-5.30	-6.26	-2.95	-3.63	-11.34	-15.32	-11.75	-9.62	-9.01	-11.32	-11.86	-23.91	-11.17	-12.47
159	336	-10.24	-7.77	-6.42	-8.77	-10.82	-14.33	-5.50	-6.34	-2.97	-3.68	-12.37	-15.00	-11.58	-9.50	-8.75	-11.06	-11.51	-21.45	-10.19	-11.28
159	339	-9.73	-7.28	-6.04	-8.58	-10.86	-13.68	-5.72	-6.42	-2.98	-3.74	-13.46	-14.58	-11.32	-9.32	-8.46	-10.83	-11.10	-18.33	-9.15	-10.14
159	342	-9.21	-6.81	-5.69	-8.36	-10.90	-12.99	-5.92	-6.51	-3.01	-3.82	-14.50	-14.12	-11.01	-9.12	-8.16	-10.63	-10.67	-15.31	-8.16	-9.10
159	345	-8.68	-6.40	-5.41	-8.14	-10.96	-12.38	-6.06	-6.61	-3.04	-3.90	-15.36	-13.73	-10.68	-8.91	-7.89	-10.43	-10.26	-13.21	-7.38	-8.24
159	348	-8.14	-6.05	-5.20	-7.93	-11.03	-11.86	-6.15	-6.72	-3.10	-3.99	-16.09	-13.40	-10.28	-8.67	-7.67	-10.25	-9.87	-11.86	-6.78	-7.51
159	351	-7.60	-5.73	-5.01	-7.68	-11.11	-11.34	-6.24	-6.85	-3.22	-4.10	-16.76	-13.06	-9.75	-8.36	-7.46	-10.08	-9.46	-10.62	-6.22	-6.83
159	354	-7.05	-5.43	-4.84	-7.41	-11.20	-10.82	-6.31	-7.00	-3.38	-4.22	-17.37	-12.73	-9.10	-8.01	-7.25	-9.92	-9.05	-9.57	-5.72	-6.24
159	357	-6.50	-5.15	-4.69	-7.12	-11.29	-10.30	-6.36	-7.17	-3.57	-4.35	-17.91	-12.41	-8.37	-7.61	-7.06	-9.77	-8.63	-8.76	-5.31	-5.74
159	360	-5.94	-4.92	-4.59	-6.82	-11.39	-9.78	-6.38	-7.34	-3.77	-4.49	-18.36	-12.08	-7.58	-7.18	-6.87	-9.65	-8.21	-8.27	-4.99	-5.35
162	0	-6.44	-5.40	-4.62	-7.83	-12.03	-11.68	-7.56	-8.72	-4.07	-3.85	-15.37	-13.16	-6.37	-7.22	-7.78	-8.84	-8.39	-9.88	-5.95	-5.16
162	3	-6.10	-5.00	-4.47	-7.62	-12.03	-11.32	-7.57	-8.84	-4.19	-4.23	-14.61	-12.32	-6.08	-6.78	-7.57	-8.66	-8.00	-9.05	-5.62	-5.02
162	6	-5.76	-4.63	-4.33	-7.41																

162	234	-17.62	-16.70	-11.40	-11.28	-14.94	-13.65	-11.22	-8.44	-8.83	-4.20	-7.65	-5.93	-8.67	-4.79	-6.37	-6.19	-6.57	-6.07	-7.58	-10.26
162	237	-17.99	-16.52	-11.31	-11.15	-15.46	-14.83	-11.24	-8.94	-9.41	-4.66	-7.89	-6.05	-8.86	-5.05	-6.78	-5.73	-6.36	-5.97	-7.40	-9.64
162	240	-18.13	-16.32	-11.21	-11.00	-15.67	-15.30	-11.24	-9.38	-9.64	-5.06	-8.09	-6.17	-9.08	-5.35	-7.24	-5.48	-6.29	-5.93	-7.32	-9.29
162	243	-18.06	-16.01	-11.10	-10.74	-15.51	-15.21	-11.08	-9.80	-9.64	-5.47	-8.27	-6.32	-9.35	-5.78	-7.87	-5.38	-6.31	-5.98	-7.31	-9.32
162	246	-17.90	-15.55	-10.95	-10.32	-15.10	-14.95	-10.67	-10.26	-9.62	-5.92	-8.44	-6.52	-9.73	-6.41	-8.78	-5.30	-6.39	-6.09	-7.30	-8.98
162	249	-17.67	-14.98	-10.78	-9.80	-14.51	-14.58	-10.13	-10.68	-9.60	-6.33	-8.59	-6.75	-10.17	-7.16	-8.54	-5.24	-6.50	-6.27	-7.29	-8.87
162	252	-17.40	-14.38	-10.57	-9.26	-13.84	-14.13	-9.57	-10.98	-9.58	-6.63	-8.70	-7.02	-10.66	-7.95	-11.15	-5.20	-6.63	-6.48	-7.28	-8.80
162	255	-17.14	-13.80	-10.34	-8.75	-13.17	-13.64	-9.10	-11.10	-9.54	-6.75	-8.74	-7.31	-11.15	-8.70	-12.47	-5.19	-6.79	-6.71	-7.28	-8.78
162	258	-16.80	-13.17	-10.03	-8.27	-12.39	-12.90	-8.73	-10.95	-9.36	-6.73	-8.75	-7.70	-11.76	-9.39	-14.27	-5.29	-7.03	-7.00	-7.35	-8.78
162	261	-16.37	-12.44	-9.62	-7.75	-11.42	-11.82	-8.39	-10.55	-8.95	-6.67	-8.75	-8.21	-12.51	-10.08	-16.64	-5.55	-7.40	-7.39	-7.54	-8.81
162	264	-15.93	-11.73	-9.18	-7.25	-10.40	-10.64	-8.06	-10.02	-8.40	-6.59	-8.75	-8.76	-13.25	-10.80	-19.02	-5.94	-7.86	-7.86	-7.81	-8.84
162	267	-15.58	-11.12	-8.74	-6.77	-9.47	-9.63	-7.72	-9.45	-7.82	-6.49	-8.75	-9.25	-13.81	-11.57	-20.86	-6.39	-8.38	-8.39	-8.11	-8.89
162	270	-15.42	-10.73	-8.37	-6.36	-8.78	-9.02	-7.38	-8.94	-7.29	-6.40	-8.75	-9.61	-14.03	-12.45	-21.59	-6.86	-8.93	-8.97	-8.41	-8.95
162	273	-15.40	-10.48	-8.05	-5.97	-8.24	-8.71	-7.00	-8.46	-6.81	-6.31	-8.63	-9.83	-13.79	-13.69	-20.55	-7.42	-9.64	-9.65	-8.73	-9.10
162	276	-15.39	-10.25	-7.72	-5.56	-7.73	-8.44	-6.60	-7.95	-6.29	-6.20	-8.35	-10.11	-13.07	-15.29	-18.00	-8.14	-10.54	-10.48	-9.10	-9.41
162	279	-15.38	-10.08	-7.43	-5.21	-7.29	-8.23	-6.21	-7.45	-5.78	-5.77	-7.98	-10.16	-12.41	-16.90	-14.84	-8.94	-11.47	-11.40	-9.50	-9.82
162	282	-15.37	-9.96	-7.20	-4.95	-6.99	-8.09	-5.84	-7.00	-5.32	-5.93	-7.62	-10.31	-11.63	-18.13	-11.95	-9.78	-12.28	-12.33	-9.92	-10.27
162	285	-15.34	-9.91	-7.06	-4.86	-6.87	-8.04	-5.52	-6.63	-4.93	-5.76	-7.35	-10.49	-11.01	-18.63	-10.21	-10.59	-12.81	-13.22	-10.35	-10.73
162	288	-15.27	-9.93	-6.99	-4.87	-6.88	-8.23	-5.22	-6.32	-4.61	-5.51	-7.16	-10.70	-10.55	-17.85	-9.38	-11.50	-13.12	-14.06	-10.79	-11.23
162	291	-15.12	-9.96	-6.93	-4.90	-6.91	-8.69	-4.91	-6.00	-4.32	-5.17	-6.97	-10.94	-10.12	-15.98	-8.65	-12.55	-13.41	-14.89	-11.26	-11.80
162	294	-14.92	-10.01	-6.88	-4.95	-6.94	-9.30	-4.64	-5.73	-4.05	-4.80	-6.81	-11.17	-9.73	-13.70	-8.06	-13.55	-13.63	-15.72	-11.74	-12.42
162	297	-14.69	-10.04	-6.85	-5.01	-6.99	-9.93	-4.44	-5.54	-3.83	-4.43	-6.69	-11.38	-9.37	-11.70	-7.68	-14.29	-13.79	-16.55	-12.23	-13.03
162	300	-14.44	-10.06	-6.84	-5.09	-7.05	-10.44	-4.37	-5.47	-3.64	-4.12	-6.65	-11.54	-9.04	-10.66	-7.54	-14.58	-13.84	-17.37	-12.72	-13.61
162	303	-14.14	-10.02	-6.89	-5.25	-7.18	-10.80	-4.38	-5.49	-3.48	-3.84	-6.67	-11.63	-8.71	-10.37	-7.66	-14.48	-13.73	-18.15	-13.28	-14.22
162	306	-13.75	-9.93	-7.02	-5.53	-7.42	-11.11	-4.44	-5.53	-3.31	-3.57	-6.74	-11.70	-8.37	-10.13	-7.94	-14.21	-13.81	-18.88	-13.93	-14.49
162	309	-13.32	-9.80	-7.17	-5.44	-7.72	-11.41	-4.44	-5.59	-3.18	-3.33	-6.85	-11.76	-8.07	-9.95	-8.27	-13.84	-13.04	-19.44	-14.54	-15.53
162	312	-12.90	-9.65	-7.30	-6.27	-8.05	-11.77	-4.49	-5.67	-3.08	-3.13	-6.98	-11.83	-7.86	-9.83	-8.56	-13.41	-12.62	-20.45	-15.00	-16.00
162	315	-12.51	-9.51	-7.36	-6.65	-8.36	-12.24	-4.55	-5.75	-3.04	-3.02	-7.12	-11.94	-7.77	-9.78	-8.69	-13.00	-12.25	-21.36	-15.18	-16.18
162	318	-12.18	-9.39	-7.35	-7.10	-8.67	-13.16	-4.67	-5.89	-3.04	-2.95	-7.35	-12.27	-7.78	-9.76	-8.70	-12.52	-11.94	-22.65	-15.07	-15.95
162	321	-11.86	-9.26	-7.34	-7.65	-9.00	-14.57	-4.90	-6.11	-3.03	-2.88	-7.71	-12.85	-7.80	-9.75	-8.70	-11.94	-11.64	-24.31	-14.77	-15.36
162	324	-11.56	-9.11	-7.31	-8.19	-9.34	-16.06	-5.18	-6.37	-3.03	-2.84	-8.15	-13.49	-7.83	-9.74	-8.71	-11.34	-11.33	-25.95	-14.34	-14.55
162	327	-11.24	-8.94	-7.28	-8.59	-9.66	-17.25	-5.48	-6.62	-3.03	-2.81	-8.63	-14.01	-7.85	-9.73	-8.71	-10.80	-11.02	-27.21	-13.83	-13.65
162	330	-10.91	-8.74	-7.24	-8.76	-9.93	-17.73	-5.76	-6.83	-3.03	-2.79	-9.11	-14.22	-7.86	-9.71	-8.72	-10.41	-10.70	-27.72	-13.29	-12.79
162	333	-10.56	-8.45	-7.07	-8.75	-10.14	-17.52	-6.05	-6.99	-3.03	-2.83	-9.61	-14.22	-7.85	-9.66	-8.70	-10.15	-10.32	-26.70	-12.56	-11.92
162	336	-10.20	-8.33	-6.72	-8.75	-10.33	-16.98	-6.28	-7.12	-3.08	-2.91	-10.17	-14.21	-7.82	-9.56	-8.65	-9.93	-9.89	-26.56	-12.17	-10.93
162	339	-9.82	-7.60	-6.28	-8.74	-10.50	-16.25	-6.69	-7.27	-3.13	-3.03	-10.76	-14.20	-7.77	-9.43	-8.58	-9.74	-9.47	-20.94	-10.45	-9.91
162	342	-9.42	-7.16	-5.85	-8.72	-10.67	-15.46	-6.96	-7.41	-3.19	-3.16	-11.38	-14.18	-7.70	-9.26	-8.49	-9.58	-9.11	-17.79	-9.39	-8.95
162	345	-9.00	-6.79	-5.53	-8.70	-10.86	-14.77	-7.14	-7.57	-3.26	-3.28	-12.00	-14.16	-7.63	-9.08	-8.41	-9.43	-8.88	-15.54	-8.56	-8.13
162	348	-8.55	-6.47	-5.30	-8.64	-11.08	-14.16	-7.27	-7.76	-3.35	-3.39	-12.64	-14.09	-7.50	-8.84	-8.32	-9.28	-8.73	-14.04	-7.91	-7.42
162	351	-8.06	-6.17	-5.09	-8.50	-11.30	-13.55	-7.38	-7.97	-3.49	-3.50	-13.29	-13.94	-7.30	-8.52	-8.21	-9.15	-8.59	-12.66	-7.30	-6.76
162	354	-7.55	-5.89	-4.90	-8.31	-11.53	-12.93	-7.47	-8.21	-3.66	-3.61	-13.96	-13.71	-7.03	-8.14	-8.08	-9.03	-8.49	-11.47	-6.77	-6.16
162	357	-7.01	-5.64	-4.74	-8.08	-11.78	-12.31	-7.54	-8.45	-3.86	-3.73	-14.66	-13.45	-6.71	-7.70	-7.94	-8.93	-8.41	-10.53	-6.31	-5.62
162	360	-6.44	-5.40	-4.62	-7.83	-12.03	-11.68	-7.56	-8.72	-4.07	-3.85	-15.37	-13.16	-6.37	-7.22	-7.78	-8.84	-8.39	-9.88	-5.95	-5.16
165	0	-7.12	-6.04	-4.67	-9.03	-12.27	-12.49	-8.04	-9.28	-4.18	-3.37	-14.11	-13.65	-5.86	-7.24	-6.15	-8.50	-8.69	-11.64	-6.95	-5.08
165	3	-5.53	-4.56	-4.87	-8.77	-12.30	-12.04	-8.40	-9.42	-4.32	-3.65	-13.61	-12.73	-5.62	-6.74	-7.94	-8.38	-8.37	-10.64	-6.53	-4.93
165	6	-6.40	-5.06	-4.89	-8.67	-12.36	-11.75	-8.04	-9.56	-4.47	-3.95	-13.13	-11.87	-5.40	-6.26	-7.74	-8.31	-8.13	-9.72	-6.13	-4.84
165	9	-6.07	-4.63	-4.44	-8.46	-12.45	-11.66	-8.05	-9.69	-4.63	-4.25	-12.69	-11.10	-5.20	-5.83	-7.56	-8.27	-7.95	-8.93	-5.75	-4.78
165	12	-5.75	-4.24	-4.41	-8.22	-12.56	-11.60	-8.05	-9.83	-4.81	-4.56	-12.29	-10.43	-5.01	-5.43	-7.40	-8.26	-7.84	-8.31	-5.41	-4.75
165	15	-5.44	-3.91	-4.40	-7.97	-12.68	-11.59	-8.06	-9.96	-4.99	-4.89	-11.94	-9.87	-4.84	-5.08	-7.27	-8.26	-7.80	-7.90	-5.10	-4.75
165	18	-5.16	-3.63	-4.42	-7.62	-12.88	-11.73	-8.11	-10.08	-5.19	-5.21	-11.58	-9.41	-4.67	-4.75	-7.15	-8.36	-7.85	-7.63	-4.78	-4.80
165	21	-4.90	-3.39	-4.48	-7.18	-13.16	-12.11	-8.22	-10.19	-5.39	-5.53	-11.22	-9.01	-4.49	-4.44	-7.03	-8.62	-7.97	-7.43	-4.46	-4.93
165	24	-4.64	-3.16	-4.57	-6.74	-13.49	-12.65	-8.37	-10.31	-5.61	-5.87	-10.90	-8.66	-4.33	-4.15	-6.92	-8.98	-8.16	-7.27	-4.16	-5.11
165	27	-4.39	-2.95	-4.67	-6.40	-13.82	-13.28	-8.55	-10.43	-5.86	-6.24	-10.67	-8.33	-4.22	-3.92	-6.85	-9.36	-8.37	-7.12	-3.96	-5.31
165	30	-4.13	-2.74	-4.77	-6.26	-14.08	-13.93	-8.74	-10.57	-6.13	-6.67	-10.59	-8.00	-4.18	-3.77	-6.82	-9.71	-8.59	-6.97	-3.88	-5.50
165	33	-3.86	-2.50	-4.87	-6.27	-14.32	-14.82	-8.95	-10.73	-6.45	-7.16	-10.63	-7.63	-4.20	-3.68	-6.86	-10.02	-8.84	-6.80	-3.89	-5.66
165	36	-3.56	-2.24	-4.99	-6.29	-14.56	-16.05	-9.20	-10.92	-6.82	-7.71	-10.75	-7.22	-4.26	-3.60	-6.95	-10.34	-9.14	-6.62	-3.91	-5.83
165	39	-3.28	-2.00	-5.12	-6.32	-14.77	-17.32	-9.51	-11.11	-7.23	-8.33	-10.93	-6.85	-4.35	-3.54	-7.07	-10.66	-9.49	-6.46	-3.96	-6.02
165	42	-3.03	-1.83	-5.26	-6.35	-14.93	-18.37	-9.87	-11.30	-7.66	-9.05	-11.16	-6.58	-4.45	-3.49	-7.20	-10.99	-9.89	-6.34	-4.02	-6.23
165	45	-2.83	-1.76	-5.40	-6.39	-14.99	-18.91	-10.30	-11.47	-8.09	-9.85	-11.40	-6.47	-4.56	-3.46	-7.32	-11.32	-10.32	-6.30	-4.09	-6.47
165	48	-2.67	-1.75	-5.54	-6.48	-14.84	-19.10	-11.08	-11.65	-8.54	-11.07	-11.72	-6.50	-4.67	-3.43	-7.42	-11.63	-10.85	-6.38		

165	276	-14.58	-9.88	-7.20	-5.87	-8.16	-7.85	-4.57	-6.32	-5.22	-5.08	-8.42	-10.02	-13.55	-16.28	-19.32	-8.07	-9.98	-10.84	-9.42	-9.60
165	279	-14.20	-9.61	-6.93	-5.43	-7.78	-7.58	-4.24	-5.86	-4.71	-4.79	-8.03	-10.14	-12.76	-18.12	-16.35	-8.85	-10.74	-11.77	-9.82	-9.95
165	282	-13.82	-9.42	-6.73	-5.12	-7.50	-7.40	-3.98	-5.49	-4.28	-4.51	-7.65	-10.27	-11.94	-19.50	-13.56	-9.67	-11.43	-12.71	-10.25	-10.33
165	285	-13.46	-9.36	-6.63	-5.00	-7.36	-7.33	-3.81	-5.23	-3.96	-4.25	-7.37	-10.41	-11.29	-20.04	-11.72	-10.44	-11.95	-13.57	-10.67	-10.70
165	288	-13.09	-9.37	-6.58	-5.00	-7.31	-7.38	-3.69	-5.05	-3.71	-4.00	-7.15	-10.62	-10.78	-19.34	-10.63	-11.30	-12.37	-14.38	-11.11	-11.11
165	291	-12.69	-9.39	-6.54	-5.00	-7.26	-7.53	-3.59	-4.89	-3.50	-3.76	-6.95	-10.86	-10.31	-17.64	-10.62	-12.28	-12.77	-15.18	-11.58	-11.58
165	294	-12.32	-9.42	-6.51	-5.01	-7.23	-7.74	-3.51	-4.76	-3.31	-3.53	-6.77	-11.09	-9.87	-15.51	-8.80	-13.20	-13.11	-15.95	-12.05	-12.06
165	297	-12.02	-9.44	-6.49	-5.02	-7.21	-8.02	-3.46	-4.67	-3.17	-3.32	-6.65	-11.27	-9.44	-13.55	-8.24	-13.89	-13.34	-16.66	-12.54	-12.54
165	300	-11.81	-9.45	-6.49	-5.04	-7.20	-8.32	-3.44	-4.64	-3.07	-3.15	-6.60	-11.34	-9.02	-12.33	-8.03	-14.16	-13.43	-17.26	-13.03	-12.97
165	303	-11.70	-9.43	-6.55	-5.14	-7.27	-8.79	-3.49	-4.69	-3.00	-3.00	-6.62	-11.33	-8.60	-11.72	-8.05	-14.06	-13.34	-17.72	-13.62	-13.41
165	306	-11.62	-9.36	-6.70	-5.39	-7.43	-9.49	-3.62	-4.84	-2.94	-2.86	-6.67	-11.31	-8.17	-11.21	-8.11	-13.79	-13.10	-18.07	-14.29	-13.87
165	309	-11.55	-9.28	-6.90	-5.73	-7.66	-10.36	-3.81	-5.05	-2.89	-2.73	-6.74	-11.28	-7.76	-10.79	-8.18	-13.41	-12.76	-18.40	-14.93	-14.30
165	312	-11.48	-9.19	-7.09	-6.12	-7.92	-11.33	-4.03	-5.29	-2.86	-2.63	-6.84	-11.26	-7.40	-10.48	-8.26	-12.98	-12.39	-18.82	-15.41	-14.61
165	315	-11.39	-9.11	-7.22	-6.49	-8.17	-12.33	-4.26	-5.53	-2.85	-2.55	-6.94	-11.25	-7.13	-10.27	-8.32	-12.56	-12.04	-19.40	-15.60	-14.73
165	318	-11.29	-9.05	-7.30	-6.90	-8.42	-13.64	-4.53	-5.80	-2.87	-2.50	-7.13	-11.46	-6.89	-10.13	-8.37	-12.07	-11.69	-20.83	-15.54	-14.59
165	321	-11.17	-9.00	-7.37	-7.40	-8.72	-15.33	-4.88	-6.13	-2.91	-2.44	-7.41	-11.98	-6.67	-10.04	-8.41	-11.47	-11.31	-23.22	-15.38	-14.21
165	324	-11.04	-8.94	-7.44	-7.91	-9.03	-17.02	-5.26	-6.48	-2.98	-2.40	-7.77	-12.65	-6.48	-9.96	-8.45	-10.84	-10.90	-25.85	-15.14	-13.67
165	327	-10.89	-8.87	-7.48	-8.36	-9.33	-18.32	-5.65	-6.81	-3.04	-2.37	-8.16	-13.28	-6.35	-9.88	-8.49	-10.29	-10.49	-27.96	-14.84	-13.06
165	330	-10.73	-8.78	-7.50	-8.67	-9.61	-18.84	-6.01	-7.08	-3.10	-2.36	-8.53	-13.71	-6.30	-9.79	-8.52	-9.91	-10.10	-28.83	-14.49	-12.43
165	333	-10.54	-8.58	-7.36	-8.89	-9.87	-18.62	-6.36	-7.28	-3.15	-2.40	-8.89	-13.99	-6.30	-9.68	-8.55	-9.66	-9.67	-27.99	-13.90	-11.71
165	336	-10.31	-8.26	-7.00	-9.10	-10.10	-18.05	-6.73	-7.45	-3.19	-2.50	-9.27	-14.25	-6.32	-9.57	-8.57	-9.46	-9.20	-25.87	-12.95	-10.81
165	339	-10.06	-7.88	-6.54	-9.27	-10.33	-17.29	-7.08	-7.60	-3.23	-2.62	-9.67	-14.46	-6.33	-9.45	-8.59	-9.29	-8.75	-23.12	-11.84	-9.84
165	342	-9.77	-7.50	-6.08	-9.38	-10.57	-16.46	-7.38	-7.76	-3.28	-2.76	-10.10	-14.61	-6.34	-9.31	-8.61	-9.14	-8.42	-20.36	-10.75	-8.89
165	345	-9.46	-7.18	-5.72	-9.42	-10.82	-15.73	-7.58	-7.95	-3.34	-2.88	-10.59	-14.67	-6.35	-9.14	-8.61	-9.01	-8.29	-18.21	-9.87	-8.08
165	348	-9.09	-6.92	-5.47	-9.41	-11.09	-15.09	-7.77	-8.19	-3.44	-2.96	-11.15	-14.64	-6.32	-8.90	-8.68	-8.30	-16.64	-16.81	-9.17	-7.39
165	351	-8.67	-6.68	-5.23	-9.38	-11.37	-14.44	-7.85	-8.42	-3.58	-3.08	-11.80	-14.50	-6.25	-8.57	-8.52	-8.26	-15.17	-8.52	-8.52	-6.74
165	354	-8.20	-6.45	-5.01	-9.31	-11.66	-13.78	-7.95	-8.69	-3.76	-3.18	-12.51	-14.29	-6.14	-8.18	-8.42	-8.66	-8.38	-13.83	-7.93	-6.13
165	357	-7.67	-6.23	-4.82	-9.20	-11.96	-13.12	-8.02	-8.98	-3.96	-3.27	-13.29	-14.01	-6.00	-7.73	-8.30	-8.57	-8.50	-12.65	-7.40	-5.58
165	360	-7.12	-6.04	-4.67	-9.03	-12.27	-12.45	-8.04	-9.28	-4.18	-3.37	-14.11	-13.65	-5.86	-7.24	-8.15	-8.50	-8.69	-11.64	-6.95	-5.08
168	0	-8.08	-6.99	-5.08	-10.56	-12.27	-12.08	-7.83	-9.03	-4.18	-3.04	-14.64	-13.72	-6.19	-7.12	-8.11	-8.64	-9.32	-13.62	-8.07	-6.13
168	3	-7.70	-6.47	-5.08	-10.50	-12.29	-11.71	-7.83	-9.16	-4.36	-3.26	-14.07	-12.78	-5.94	-6.59	-7.89	-8.46	-9.02	-12.40	-7.54	-5.88
168	6	-7.33	-5.98	-5.09	-10.38	-12.35	-11.49	-7.85	-9.30	-4.54	-3.51	-13.55	-11.91	-5.70	-6.10	-7.69	-8.35	-8.76	-11.28	-7.05	-5.68
168	9	-6.97	-5.52	-5.10	-10.20	-12.44	-11.37	-7.87	-9.44	-4.73	-3.78	-13.05	-11.12	-5.48	-5.65	-7.51	-8.29	-8.56	-10.30	-6.58	-5.53
168	12	-6.62	-5.11	-5.11	-9.99	-12.55	-11.33	-7.90	-9.58	-4.92	-4.02	-12.61	-10.43	-5.28	-5.25	-7.36	-8.27	-8.43	-9.50	-6.15	-5.44
168	15	-6.28	-4.76	-5.12	-9.75	-12.66	-11.32	-7.92	-9.72	-5.12	-4.38	-12.21	-9.87	-5.12	-5.12	-7.36	-8.27	-8.38	-9.57	-5.74	-5.41
168	18	-5.96	-4.44	-5.18	-9.36	-12.87	-11.47	-7.99	-9.85	-5.31	-4.71	-11.81	-9.40	-4.93	-4.62	-7.11	-8.36	-8.39	-8.52	-5.33	-5.45
168	21	-5.65	-4.16	-5.32	-8.77	-13.15	-11.85	-8.09	-9.98	-5.50	-5.06	-11.41	-9.01	-4.76	-4.35	-7.00	-8.59	-8.44	-8.20	-4.89	-5.55
168	24	-5.35	-3.91	-5.51	-8.15	-13.49	-12.41	-8.23	-10.11	-5.70	-5.44	-11.05	-8.65	-4.61	-4.10	-6.90	-8.91	-8.50	-7.92	-4.50	-5.69
168	27	-5.05	-3.67	-5.72	-7.66	-13.81	-13.05	-8.40	-10.25	-5.92	-5.87	-10.79	-8.32	-4.50	-3.91	-6.83	-9.25	-8.59	-7.68	-4.21	-5.84
168	30	-4.76	-3.43	-5.93	-7.45	-14.08	-13.71	-8.58	-10.41	-6.19	-6.34	-10.69	-8.00	-4.46	-3.78	-6.80	-9.57	-8.69	-7.44	-4.10	-5.98
168	33	-4.46	-3.17	-6.15	-7.54	-14.31	-14.59	-8.81	-10.58	-6.52	-6.88	-10.72	-7.64	-4.50	-3.70	-6.84	-9.85	-8.85	-7.17	-4.10	-6.10
168	36	-4.14	-2.88	-6.39	-7.75	-14.55	-15.79	-9.10	-10.77	-6.94	-7.49	-10.79	-7.26	-4.58	-3.63	-6.94	-10.15	-9.11	-6.88	-4.10	-6.23
168	39	-3.84	-2.62	-6.66	-8.02	-14.76	-17.03	-9.46	-10.97	-7.40	-8.17	-10.90	-6.91	-4.70	-3.57	-7.06	-10.45	-9.44	-6.63	-4.10	-6.36
168	42	-3.58	-2.43	-6.92	-8.28	-14.92	-18.08	-9.90	-11.20	-7.90	-8.93	-11.04	-6.65	-4.84	-3.53	-7.20	-10.76	-9.83	-6.44	-4.10	-6.52
168	45	-3.25	-2.35	-7.16	-8.47	-14.99	-18.66	-10.43	-11.46	-8.39	-9.78	-11.20	-6.55	-4.98	-3.51	-7.32	-11.07	-10.23	-6.37	-4.10	-6.71
168	48	-3.26	-2.35	-7.36	-8.61	-15.00	-18.92	-11.42	-11.85	-8.93	-11.01	-11.41	-6.57	-5.12	-3.50	-7.41	-11.37	-10.72	-6.44	-4.21	-6.96
168	51	-3.13	-2.34	-7.54	-8.74	-15.00	-19.13	-12.98	-12.38	-9.54	-12.65	-11.74	-6.62	-5.28	-3.49	-7.50	-11.67	-11.34	-6.62	-4.50	-7.30
168	54	-3.03	-2.34	-7.72	-8.85	-15.01	-19.30	-14.65	-12.91	-10.15	-14.31	-12.18	-6.69	-5.46	-3.49	-7.59	-11.98	-12.00	-6.86	-4.90	-7.69
168	57	-2.96	-2.33	-7.93	-8.93	-15.01	-19.41	-15.98	-13.33	-10.69	-15.59	-12.74	-6.79	-5.66	-3.48	-7.70	-12.29	-12.65	-7.11	-5.34	-8.11
168	60	-2.94	-2.33	-8.19	-8.96	-15.02	-19.44	-16.52	-13.50	-11.06	-16.11	-13.43	-6.90	-5.90	-3.48	-7.83	-12.62	-13.20	-7.31	-5.75	-8.53
168	63	-2.96	-2.41	-8.62	-8.92	-14.94	-18.82	-16.45	-13.25	-11.34	-16.09	-15.18	-7.11	-6.18	-3.52	-8.02	-12.94	-13.67	-7.49	-6.12	-8.97
168	66	-3.03	-2.61	-9.23	-8.82	-14.77	-17.24	-16.27	-12.62	-11.59	-16.05	-18.25	-7.47	-6.53	-3.63	-8.28	-13.27	-14.10	-7.66	-6.49	-9.45
168	69	-3.12	-2.89	-9.90	-8.69	-14.57	-15.17	-16.00	-11.77	-11.81	-15.98	-21.66	-7.94	-6.93	-3.79	-8.58	-13.61	-14.50	-7.83	-6.90	-9.94
168	72	-3.24	-3.21	-10.47	-8.53	-14.39	-13.07	-15.64	-10.86	-11.95	-15.89	-24.43	-8.50	-7.38	-3.96	-8.90	-13.98	-14.89	-7.97	-7.37	-10.42
168	75	-3.37	-3.50	-10.81	-8.38	-14.32	-11.40	-15.23	-10.04	-12.00	-15.77	-25.58	-9.09	-7.85	-4.12	-9.23	-14.40	-15.29	-8.08	-7.93	-10.86
168	78	-3.57	-3.79	-10.99	-8.21	-14.43	-10.11	-14.39	-9.30	-11.93	-14.99	-24.74	-9.75	-8.43	-4.27	-9.55	-15.00	-15.65	-8.16	-8.72	-11.30
168	81	-3.85	-4.11	-11.15	-8.02	-14.69	-8.88	-12.96	-8.53	-11.74	-13.24	-22.65	-10.54	-9.11	-4.43	-9.89	-15.79	-15.97	-8.22	-9.77	-11.75
168	84	-4.19	-4.45	-11.27	-7.81	-15.01	-7.75	-11.26	-7.76	-11.46	-11.05	-19.93	-11.49	-9.84	-4.61	-10.25	-16.57	-16.31	-8.27	-10.92	-12.16
168	87	-4.52	-4.79	-11.35	-7.60	-15.27	-6.73	-9.62	-7.02	-11.12	-8.92	-17.23	-12.60	-10.53	-4.81	-10.64	-17.18	-16.71	-8.32	-12.05	-12.52
168	90	-4.81	-5.11	-11.38	-7.41	-15.38	-5.86	-8.37	-6.35	-10.76	-7.37	-15.18	-13.92	-11.11	-5.03	-11.06	-17.42				

168	318	-11.01	-8.84	-7.46	-7.37	-8.88	-13.18	-4.19	-5.51	-2.94	-2.47	-7.31	-11.44	-7.85	-10.60	-8.57	-12.78	-12.13	-18.89	-15.53	-14.68
168	321	-10.98	-8.82	-7.58	-7.80	-9.13	-14.82	-4.56	-5.86	-2.99	-2.38	-7.59	-11.96	-7.50	-10.39	-8.58	-12.37	-11.76	-21.57	-15.53	-14.48
168	324	-10.95	-8.81	-7.69	-8.25	-9.40	-16.43	-4.99	-6.24	-3.05	-2.30	-7.92	-12.62	-7.17	-10.22	-8.59	-11.92	-11.36	-24.66	-15.53	-14.19
168	327	-10.90	-8.80	-7.77	-8.68	-9.67	-17.66	-5.42	-6.61	-3.12	-2.25	-8.27	-13.28	-6.91	-10.06	-8.60	-11.47	-10.94	-27.19	-15.53	-13.83
168	330	-10.85	-8.77	-7.81	-9.05	-9.92	-18.14	-5.80	-6.89	-3.17	-2.23	-8.64	-13.78	-6.76	-9.90	-8.61	-11.06	-10.64	-28.25	-15.53	-13.43
168	333	-10.78	-8.66	-7.67	-8.40	-10.15	-17.93	-6.14	-7.09	-3.20	-2.26	-9.00	-14.17	-6.72	-9.74	-8.65	-10.07	-10.77	-27.78	-15.23	-12.77
168	336	-10.67	-8.41	-7.35	-9.76	-10.37	-17.40	-6.50	-7.25	-3.23	-2.34	-9.40	-14.57	-6.68	-9.60	-8.61	-10.25	-9.54	-26.55	-14.46	-11.76
168	339	-10.54	-8.10	-6.92	-10.09	-10.58	-16.67	-6.83	-7.39	-3.26	-2.44	-9.83	-14.91	-6.66	-9.46	-8.61	-9.86	-9.03	-24.89	-13.43	-10.60
168	342	-10.37	-7.81	-6.48	-10.33	-10.80	-15.89	-7.11	-7.55	-3.29	-2.55	-10.30	-15.16	-6.63	-9.31	-8.61	-9.53	-8.65	-23.08	-12.37	-9.49
168	345	-10.18	-7.59	-6.15	-10.45	-11.02	-15.19	-7.31	-7.73	-3.34	-2.65	-10.83	-15.25	-6.59	-9.11	-8.61	-9.29	-8.50	-21.45	-11.47	-8.63
168	348	-9.92	-7.43	-5.89	-10.49	-11.26	-14.58	-7.46	-7.95	-3.42	-2.73	-11.43	-15.19	-6.54	-8.84	-8.58	-9.10	-8.51	-19.97	-10.74	-8.00
168	351	-9.57	-7.29	-5.66	-10.52	-11.50	-13.97	-7.60	-8.19	-3.56	-2.81	-12.13	-15.00	-6.47	-8.49	-8.51	-8.93	-8.57	-18.44	-10.03	-7.41
168	354	-9.13	-7.17	-5.44	-10.54	-11.75	-13.34	-7.72	-8.45	-3.74	-2.89	-12.90	-14.70	-6.38	-8.08	-8.39	-8.79	-8.71	-16.88	-9.35	-6.89
168	357	-8.63	-7.07	-5.25	-10.55	-12.01	-12.71	-7.80	-8.73	-3.95	-2.97	-13.74	-14.27	-6.29	-7.62	-8.26	-8.69	-8.95	-15.27	-8.69	-6.46
168	360	-8.08	-6.99	-5.02	-10.56	-12.27	-12.08	-7.83	-9.03	-4.18	-3.04	-14.64	-13.72	-6.19	-7.12	-8.11	-8.64	-9.32	-13.62	-8.07	-6.13
171	0	-9.37	-8.32	-6.09	-12.44	-12.23	-10.96	-7.19	-8.26	-4.17	-7.5	-16.19	-13.78	-7.17	-6.78	-9.04	-10.40	-15.38	-9.39	-8.99	
171	3	-8.97	-7.94	-6.11	-12.44	-12.25	-10.74	-7.21	-8.40	-4.38	-2.92	-15.46	-12.82	-6.84	-6.29	-7.72	-8.77	-9.99	-14.34	-8.78	-8.94
171	6	-8.57	-7.57	-6.16	-12.44	-12.31	-10.61	-7.27	-8.54	-4.60	-3.12	-14.77	-11.93	-6.54	-5.83	-7.52	-8.57	-9.62	-12.98	-8.19	-8.03
171	9	-8.18	-7.22	-6.24	-12.43	-12.40	-10.54	-7.34	-8.69	-4.82	-3.36	-14.12	-11.13	-6.27	-5.42	-7.34	-8.43	-9.31	-11.77	-7.64	-7.64
171	12	-7.81	-6.88	-6.34	-12.42	-12.51	-10.52	-7.43	-8.85	-5.04	-3.62	-13.52	-10.43	-6.03	-5.07	-7.18	-8.35	-9.08	-10.77	-7.12	-7.26
171	15	-7.44	-6.55	-6.44	-12.41	-12.63	-10.51	-7.53	-9.01	-5.26	-3.91	-12.97	-9.86	-5.85	-4.77	-7.07	-8.32	-8.95	-10.02	-6.65	-7.23
171	18	-7.08	-6.24	-6.59	-12.17	-12.82	-10.67	-7.64	-9.18	-5.46	-4.22	-12.43	-9.39	-5.68	-4.52	-6.97	-8.37	-8.89	-9.45	-6.19	-7.17
171	21	-6.73	-5.94	-6.80	-11.61	-13.11	-11.08	-7.79	-9.34	-5.65	-4.57	-11.87	-8.98	-5.52	-4.28	-6.88	-8.52	-8.84	-8.99	-5.74	-7.13
171	24	-6.38	-5.65	-7.06	-10.95	-13.45	-11.66	-7.96	-9.52	-5.85	-4.96	-11.37	-8.63	-5.38	-4.07	-6.80	-8.72	-8.80	-8.59	-5.32	-7.10
171	27	-6.05	-5.37	-7.35	-10.40	-13.78	-12.33	-8.17	-9.71	-6.08	-5.40	-11.09	-8.30	-5.29	-3.92	-6.74	-8.95	-8.77	-8.24	-4.98	-7.07
171	30	-5.09	-5.73	-7.66	-10.17	-14.05	-13.01	-8.41	-9.92	-6.36	-5.89	-10.81	-7.99	-5.25	-3.86	-6.72	-9.16	-8.76	-7.90	-4.74	-7.07
171	33	-5.41	-4.77	-8.01	-10.46	-14.26	-13.86	-8.71	-10.15	-6.73	-6.46	-10.75	-7.65	-5.28	-3.78	-6.76	-9.37	-8.83	-7.55	-4.58	-7.07
171	36	-5.07	-4.43	-8.44	-11.18	-14.43	-14.97	-9.10	-10.41	-7.22	-7.11	-10.70	-7.30	-5.35	-3.75	-6.87	-9.60	-9.02	-7.18	-4.43	-7.09
171	39	-4.76	-4.11	-8.89	-12.02	-14.59	-16.13	-9.57	-10.69	-7.77	-7.85	-10.66	-6.98	-5.46	-3.72	-7.00	-9.84	-9.29	-6.85	-4.31	-7.11
171	42	-4.49	-3.85	-9.32	-12.74	-14.77	-17.15	-10.15	-11.02	-8.34	-8.66	-10.64	-6.76	-5.58	-3.70	-7.15	-10.09	-9.61	-6.62	-4.23	-7.15
171	45	-4.30	-3.71	-9.67	-13.03	-14.99	-17.84	-10.83	-11.41	-8.89	-9.53	-10.63	-6.67	-5.70	-3.69	-7.28	-10.34	-9.93	-6.53	-4.20	-7.19
171	48	-4.15	-3.65	-9.94	-12.97	-15.32	-18.28	-10.99	-12.04	-9.50	-10.70	-10.70	-6.67	-5.82	-3.70	-7.37	-10.60	-10.32	-6.55	-4.29	-7.31
171	51	-4.02	-3.60	-10.17	-12.82	-15.78	-18.69	-14.05	-12.93	-10.20	-12.21	-10.91	-6.68	-5.97	-3.72	-7.46	-10.87	-10.81	-6.62	-4.53	-7.56
171	54	-3.91	-3.56	-10.38	-12.60	-16.24	-19.02	-16.14	-13.86	-10.87	-13.70	-11.23	-6.69	-6.13	-3.74	-7.55	-11.14	-11.36	-6.72	-4.85	-7.89
171	57	-3.83	-3.53	-10.61	-12.35	-16.59	-19.24	-17.40	-14.59	-11.40	-14.85	-11.64	-6.71	-6.32	-3.78	-7.66	-11.42	-11.89	-6.83	-5.19	-8.25
171	60	-3.81	-3.52	-10.88	-12.12	-16.73	-19.33	-18.48	-14.88	-11.68	-15.31	-12.14	-6.74	-6.52	-3.82	-7.80	-11.71	-12.35	-6.93	-5.50	-8.59
171	63	-3.82	-3.59	-11.30	-11.88	-16.73	-18.95	-18.35	-14.65	-11.78	-15.31	-13.56	-6.87	-6.76	-3.90	-8.01	-12.00	-12.73	-7.04	-5.76	-8.93
171	66	-3.87	-3.77	-11.84	-11.62	-16.71	-17.98	-18.00	-14.05	-11.86	-15.29	-16.17	-7.17	-7.03	-4.05	-8.31	-12.29	-13.07	-7.18	-6.00	-9.30
171	69	-3.94	-4.01	-12.40	-11.34	-16.69	-16.64	-17.49	-13.23	-11.92	-15.28	-19.12	-7.58	-7.35	-4.25	-8.67	-12.59	-13.40	-7.32	-6.26	-9.69
171	72	-4.02	-4.28	-12.82	-11.05	-16.67	-15.18	-16.85	-12.33	-11.96	-15.25	-21.53	-8.06	-7.70	-4.48	-9.07	-12.92	-13.73	-7.44	-6.57	-10.07
171	75	-4.11	-4.53	-12.99	-10.77	-16.67	-13.82	-16.15	-11.50	-11.98	-15.22	-22.52	-8.55	-8.08	-4.72	-9.48	-13.28	-14.09	-7.52	-6.98	-10.43
171	78	-4.27	-4.78	-12.99	-10.47	-16.81	-12.45	-15.05	-10.71	-11.96	-14.63	-21.81	-9.04	-8.56	-4.99	-9.92	-13.81	-14.44	-7.55	-7.71	-10.81
171	81	-4.50	-5.06	-12.98	-10.15	-17.16	-10.91	-13.40	-9.86	-11.92	-13.23	-20.02	-9.60	-9.14	-5.33	-10.42	-14.49	-14.78	-7.58	-8.82	-11.21
171	84	-4.78	-5.35	-12.96	-9.83	-17.58	-9.35	-11.53	-8.99	-11.65	-11.41	-17.70	-10.27	-9.76	-5.70	-10.96	-15.17	-15.14	-7.60	-10.10	-11.59
171	87	-5.65	-5.95	-12.93	-9.55	-17.93	-7.94	-9.77	-8.15	-11.76	-9.58	-15.39	-11.07	-10.36	-6.08	-11.54	-15.69	-15.36	-7.62	-11.33	-11.91
171	90	-5.30	-5.93	-12.90	-9.31	-18.08	-6.82	-8.46	-7.38	-11.64	-8.17	-13.65	-12.06	-10.86	-6.44	-12.13	-15.90	-16.08	-7.66	-12.28	-12.12
171	93	-5.50	-6.21	-12.77	-9.12	-17.99	-5.95	-7.55	-6.66	-11.24	-7.11	-12.37	-14.05	-11.30	-6.74	-12.77	-15.73	-17.02	-7.70	-13.05	-12.26
171	96	-5.69	-6.51	-12.49	-8.97	-17.75	-5.18	-6.75	-5.95	-10.43	-6.10	-11.16	-17.19	-11.71	-7.03	-13.45	-15.32	-18.43	-7.75	-13.82	-12.38
171	99	-5.87	-6.80	-12.12	-8.82	-17.43	-4.51	-6.05	-5.29	-9.43	-5.20	-10.08	-20.58	-12.08	-7.32	-14.16	-14.83	-19.91	-7.81	-14.48	-12.48
171	102	-6.06	-7.04	-11.74	-8.68	-17.08	-3.92	-5.45	-4.71	-8.46	-4.43	-9.21	-23.28	-12.42	-7.65	-14.90	-14.42	-21.08	-7.88	-14.95	-12.54
171	105	-6.24	-7.22	-11.41	-8.53	-16.75	-3.41	-4.92	-4.24	-7.76	-3.83	-8.63	-24.39	-12.69	-8.06	-15.63	-14.25	-21.55	-7.94	-15.13	-12.57
171	108	-6.42	-7.33	-11.10	-8.38	-16.43	-2.96	-4.42	-3.83	-7.24	-3.38	-8.23	-24.29	-12.90	-8.75	-16.49	-14.29	-21.37	-7.99	-14.94	-12.49
171	111	-6.58	-7.42	-10.75	-8.22	-16.08	-2.54	-3.94	-3.43	-6.74	-2.97	-7.89	-24.02	-13.05	-9.72	-17.49	-14.40	-20.92	-8.04	-14.27	-12.31
171	114	-6.75	-7.49	-10.43	-8.07	-15.72	-2.18	-3.53	-3.08	-6.30	-2.63	-7.61	-23.62	-13.20	-10.76	-18.44	-14.54	-20.33	-8.09	-13.90	-12.06
171	117	-6.94	-7.57	-10.17	-7.90	-15.39	-1.87	-3.21	-2.84	-6.00	-2.35	-7.42	-23.13	-13.38	-11.64	-19.16	-14.69	-19.74	-8.16	-13.42	-11.79
171	120	-7.16	-7.66	-10.04	-7.72	-15.14	-1.65	-3.06	-2.75	-5.89	-2.14	-7.32	-22.58	-13.64	-12.13	-19.43	-14.80	-19.28	-8.25	-13.21	-11.54
171	123	-7.45	-7.78	-9.98	-7.51	-14.95	-1.48	-3.00	-2.76	-5.92	-1.96	-7.29	-21.60	-14.35	-12.31	-19.26	-14.88	-18.95	-8.44	-13.18	-11.28
171	126	-7.81	-7.90	-9.93	-7.26	-14.81	-1.33	-2.95	-2.78	-6.00	-1.80	-7.26	-20.08	-15.60	-12.43	-18.86	-14.93	-18.66	-8.75	-13.17	-10.97
171	129	-8.21	-8.03	-9.89	-7.01	-14.67	-1.20	-2.91	-2.81	-6.12	-1.66	-7.24	-18.41	-17.03	-12.53	-18.37	-14.99	-18.39	-9.15	-13.15	-10.68
171	132	-8.65	-8.17	-9.86	-6.79	-14.53	-1.11	-2.89	-2.85	-6.26	-1.56	-									

171	360	-9.37	-8.32	-6.09	-12.44	-12.23	-10.96	-7.19	-8.26	-4.17	-2.75	-16.19	-13.78	-7.17	-6.78	-7.95	-9.04	-10.40	-15.83	-9.39	-8.99
174	0	-10.92	-9.96	-7.55	-14.64	-12.14	-9.10	-6.11	-6.98	-4.13	-2.48	-18.77	-13.82	-8.72	-6.28	-7.61	-9.71	-11.82	-18.24	-10.90	-13.22
174	3	-10.49	-9.84	-7.62	-15.09	-12.16	-9.11	-6.21	-7.12	-4.39	-2.62	-17.73	-12.84	-8.27	-5.87	-7.37	-9.33	-11.22	-16.45	-10.19	-12.38
174	6	-10.07	-9.68	-7.73	-15.41	-12.21	-9.11	-6.34	-7.28	-4.64	-2.79	-16.75	-11.94	-7.86	-5.49	-7.16	-8.98	-10.67	-14.80	-9.51	-11.61
174	9	-9.66	-9.50	-7.88	-15.62	-12.29	-9.12	-6.50	-7.45	-4.90	-3.00	-15.82	-11.12	-7.50	-5.15	-6.98	-8.70	-10.20	-13.34	-8.88	-10.93
174	12	-9.25	-9.29	-8.05	-15.74	-12.38	-9.12	-6.67	-7.64	-5.15	-3.23	-14.95	-10.41	-7.21	-4.87	-6.81	-8.51	-9.81	-12.11	-8.30	-10.36
174	15	-8.85	-9.07	-8.24	-15.77	-12.49	-9.14	-6.86	-7.84	-5.40	-3.48	-14.16	-9.83	-6.99	-4.64	-6.74	-8.44	-9.53	-11.16	-7.78	-9.91
174	18	-8.46	-8.81	-8.46	-15.59	-12.68	-9.31	-7.06	-8.06	-5.64	-3.77	-13.40	-9.35	-6.82	-4.45	-6.68	-8.44	-9.32	-10.42	-7.30	-9.57
174	21	-8.07	-8.51	-8.74	-15.16	-12.98	-9.75	-7.30	-8.28	-5.86	-4.09	-12.65	-8.94	-6.67	-4.26	-6.53	-8.45	-9.12	-9.80	-6.85	-9.28
174	24	-7.68	-8.17	-9.07	-14.64	-13.34	-10.37	-7.57	-8.53	-6.09	-4.46	-11.96	-8.57	-6.55	-4.11	-6.69	-8.47	-8.97	-9.26	-6.44	-9.03
174	27	-7.32	-7.82	-9.44	-14.21	-13.69	-11.08	-7.88	-8.81	-6.35	-4.87	-11.38	-8.25	-6.46	-4.00	-6.56	-8.49	-8.86	-8.79	-6.06	-8.81
174	30	-6.97	-7.47	-9.85	-14.03	-13.99	-11.78	-8.24	-9.11	-6.66	-5.34	-10.95	-7.95	-6.43	-3.96	-6.55	-8.52	-8.82	-8.37	-5.73	-8.62
174	33	-6.63	-7.09	-10.36	-14.60	-14.19	-12.57	-8.67	-9.44	-7.10	-5.91	-10.61	-7.66	-6.44	-3.96	-6.60	-8.58	-8.85	-7.96	-5.40	-8.42
174	36	-6.29	-6.66	-11.01	-15.95	-14.36	-13.54	-9.21	-9.80	-7.67	-6.59	-10.29	-7.38	-6.47	-3.97	-6.71	-8.69	-8.93	-7.56	-5.07	-8.21
174	39	-5.96	-6.24	-11.69	-17.56	-14.53	-14.57	-9.85	-10.22	-8.31	-7.36	-10.03	-7.13	-6.52	-3.99	-6.07	-8.84	-9.04	-7.21	-4.47	-8.04
174	42	-5.68	-5.88	-12.32	-18.92	-14.72	-15.54	-10.61	-10.69	-8.96	-8.18	-9.85	-6.93	-6.58	-4.01	-7.04	-9.00	-9.19	-6.90	-4.56	-7.91
174	45	-5.47	-5.65	-12.81	-19.48	-14.98	-16.34	-11.51	-11.25	-9.56	-9.02	-9.79	-6.81	-6.64	-4.04	-7.18	-9.17	-9.34	-6.74	-4.48	-7.86
174	48	-5.29	-5.51	-13.15	-19.23	-15.49	-17.05	-13.09	-12.17	-10.19	-10.04	-9.82	-6.73	-6.72	-4.08	-7.28	-9.35	-9.56	-6.62	-4.54	-7.91
174	51	-5.12	-5.38	-13.44	-18.60	-16.26	-17.76	-15.47	-13.47	-10.89	-11.26	-9.92	-6.66	-6.83	-4.13	-7.37	-9.55	-9.88	-6.52	-4.70	-8.05
174	54	-4.97	-5.27	-13.69	-17.77	-17.11	-18.39	-17.98	-14.83	-11.54	-12.46	-10.09	-6.61	-6.96	-4.20	-7.47	-9.77	-10.25	-6.43	-4.91	-8.24
174	57	-4.87	-5.20	-13.93	-16.91	-17.85	-18.84	-19.97	-15.90	-12.02	-13.39	-10.30	-6.58	-7.11	-4.29	-7.58	-10.00	-10.61	-6.38	-5.13	-8.45
174	60	-4.84	-5.18	-14.18	-16.20	-18.31	-19.00	-20.78	-16.33	-12.21	-13.83	-10.56	-6.56	-7.26	-4.39	-7.73	-10.23	-10.93	-6.36	-5.32	-8.66
174	63	-4.84	-5.22	-14.47	-15.65	-18.52	-19.83	-20.55	-16.13	-12.18	-13.93	-11.51	-6.66	-7.42	-4.54	-7.96	-10.46	-11.19	-6.38	-5.46	-8.87
174	66	-4.85	-5.31	-14.79	-15.13	-18.66	-18.72	-19.94	-15.61	-12.11	-14.02	-13.35	-6.90	-7.60	-4.74	-8.30	-10.70	-11.43	-6.45	-5.59	-9.11
174	69	-4.87	-5.45	-15.08	-14.63	-18.79	-18.99	-19.07	-14.98	-12.02	-14.08	-15.46	-7.24	-7.90	-5.04	-8.71	-10.94	-11.66	-6.54	-5.72	-9.37
174	72	-4.89	-5.61	-15.30	-14.15	-18.91	-17.96	-18.04	-14.09	-11.94	-14.12	-17.20	-7.61	-8.03	-5.30	-9.18	-11.21	-11.90	-6.62	-5.85	-9.64
174	75	-4.91	-5.76	-15.38	-13.68	-19.10	-17.47	-16.97	-13.31	-11.91	-14.13	-17.92	-7.97	-8.29	-5.64	-9.68	-11.51	-12.19	-6.68	-6.13	-9.92
174	78	-4.99	-5.92	-15.32	-13.19	-19.44	-16.35	-15.58	-12.50	-11.97	-13.76	-17.38	-8.29	-8.63	-6.10	-10.24	-11.93	-12.52	-6.72	-6.74	-10.23
174	81	-5.15	-6.11	-15.16	-12.68	-19.95	-14.40	-13.72	-11.57	-12.10	-12.83	-16.03	-8.60	-9.06	-6.73	-10.89	-12.48	-12.89	-6.74	-7.83	-10.59
174	84	-5.35	-6.32	-14.93	-12.20	-20.48	-12.09	-11.71	-10.59	-12.26	-11.58	-14.29	-8.97	-9.54	-7.42	-11.61	-13.02	-13.31	-6.76	-9.13	-10.94
174	87	-5.56	-6.54	-14.65	-11.79	-20.89	-9.91	-9.87	-9.62	-12.39	-10.27	-12.57	-9.42	-10.03	-8.06	-12.39	-13.44	-13.78	-6.79	-10.36	-11.25
174	90	-5.74	-6.74	-14.36	-11.51	-21.06	-8.35	-8.53	-8.75	-12.44	-9.14	-11.29	-10.01	-10.47	-8.55	-13.18	-13.61	-14.33	-6.82	-11.23	-11.45
174	93	-5.90	-6.96	-13.99	-11.32	-20.83	-7.34	-7.62	-7.93	-12.08	-8.14	-10.35	-11.47	-10.87	-8.87	-14.03	-13.53	-15.16	-6.86	-11.83	-11.59
174	96	-6.04	-7.20	-13.50	-11.17	-20.26	-6.47	-6.84	-7.13	-11.19	-7.11	-9.46	-13.97	-11.25	-9.11	-14.97	-13.33	-16.32	-6.92	-12.41	-11.72
174	99	-6.18	-7.43	-12.95	-11.04	-19.50	-5.72	-6.17	-6.47	-10.04	-6.12	-8.67	-16.72	-11.63	-9.34	-15.94	-13.09	-17.52	-6.98	-12.90	-11.82
174	102	-6.32	-7.63	-12.40	-10.93	-18.72	-5.07	-5.58	-5.69	-8.91	-5.24	-8.06	-18.95	-11.99	-9.61	-16.90	-12.89	-18.45	-7.04	-13.23	-11.89
174	105	-6.48	-7.75	-11.91	-10.81	-18.09	-4.50	-5.05	-5.13	-8.08	-4.56	-7.70	-19.86	-12.35	-9.99	-17.80	-12.80	-18.82	-7.11	-13.36	-11.92
174	108	-6.63	-7.83	-11.46	-10.71	-17.58	-3.98	-4.54	-4.64	-7.47	-4.03	-7.49	-19.84	-12.67	-10.90	-18.77	-12.94	-18.75	-7.18	-13.25	-11.90
174	111	-6.77	-7.88	-10.97	-10.62	-17.07	-3.50	-4.05	-4.18	-6.88	-3.56	-7.31	-19.77	-12.95	-12.39	-19.84	-13.28	-18.57	-7.25	-12.98	-11.87
174	114	-6.93	-7.93	-10.53	-10.54	-16.60	-3.07	-3.61	-3.77	-6.36	-3.16	-7.17	-19.65	-13.24	-14.01	-20.83	-13.75	-18.36	-7.34	-12.66	-11.83
174	117	-7.11	-7.97	-10.20	-10.45	-16.21	-2.71	-3.27	-3.46	-6.00	-2.82	-7.08	-19.50	-13.60	-15.31	-21.55	-14.26	-18.18	-7.44	-12.40	-11.80
174	120	-7.33	-8.02	-10.02	-10.33	-15.94	-2.42	-3.06	-3.29	-5.87	-2.55	-7.05	-19.32	-14.07	-15.85	-21.83	-14.74	-18.10	-7.58	-12.29	-11.79
174	123	-7.64	-8.07	-9.96	-10.18	-15.77	-2.18	-2.93	-3.21	-5.68	-2.32	-7.14	-18.76	-15.19	-15.61	-21.33	-15.17	-18.14	-7.80	-12.33	-11.81
174	126	-8.04	-8.12	-9.91	-9.98	-15.65	-1.95	-2.63	-3.13	-5.90	-2.09	-7.36	-17.70	-17.05	-15.03	-20.11	-15.61	-18.22	-8.16	-12.45	-11.88
174	129	-8.52	-8.17	-9.87	-9.76	-15.55	-1.75	-2.74	-3.08	-5.93	-1.91	-7.63	-16.49	-19.09	-14.35	-18.67	-16.09	-18.31	-8.61	-12.63	-11.98
174	132	-9.02	-8.22	-9.84	-9.55	-15.44	-1.62	-2.69	-3.04	-5.97	-1.78	-7.90	-15.51	-20.73	-13.78	-17.46	-16.61	-18.39	-9.11	-12.86	-12.12
174	135	-9.54	-8.30	-9.83	-9.38	-15.28	-1.57	-2.67	-3.03	-6.02	-1.73	-8.09	-15.10	-21.41	-13.54	-16.95	-17.19	-18.43	-9.63	-13.14	-12.30
174	138	-10.09	-8.44	-9.85	-9.23	-15.06	-1.57	-2.71	-3.05	-6.13	-1.74	-8.19	-15.17	-21.33	-13.54	-17.26	-18.02	-18.34	-10.14	-13.69	-13.00
174	141	-10.71	-8.66	-9.90	-9.07	-14.77	-1.57	-2.81	-3.10	-6.32	-1.76	-8.26	-15.34	-21.13	-13.55	-18.00	-19.10	-18.13	-10.67	-14.66	-14.41
174	144	-11.34	-8.90	-9.98	-8.94	-14.43	-1.58	-2.97	-3.17	-6.54	-1.79	-8.32	-15.54	-20.86	-13.56	-18.88	-20.19	-17.87	-11.29	-15.83	-16.04
174	147	-11.94	-9.10	-10.08	-8.84	-14.09	-1.58	-3.14	-3.26	-6.71	-1.82	-8.40	-15.71	-20.55	-13.56	-19.62	-21.03	-17.64	-12.07	-17.02	-17.37
174	150	-12.45	-9.21	-10.19	-8.80	-13.75	-1.59	-3.32	-3.37	-6.78	-1.85	-8.53	-15.78	-20.26	-13.56	-19.93	-21.37	-17.51	-13.07	-18.05	-17.93
174	153	-12.92	-9.24	-10.40	-8.84	-13.41	-1.66	-3.50	-3.59	-6.76	-1.90	-8.82	-15.69	-19.99	-13.56	-19.84	-20.71	-17.47	-15.50	-19.03	-17.30
174	156	-13.40	-9.26	-10.74	-8.96	-13.06	-1.82	-3.71	-3.96	-6.71	-1.95	-9.33	-15.45	-19.70	-13.54	-19.59	-19.14	-17.43	-19.64	-20.08	-15.80
174	159	-13.83	-9.27	-11.10	-9.13	-12.71	-2.03	-3.96	-4.37	-6.64	-2.01	-9.99	-15.09	-19.39	-13.52	-19.22	-17.27	-17.40	-24.21	-21.04	-14.00
174	162	-14.13	-9.29	-11.39	-9.33	-12.36	-2.26	-4.23	-4.71	-6.55	-2.06	-10.71	-14.68	-19.05	-13.49	-18.75	-15.71	-17.38	-27.89	-21.75	-12.50
174	165	-14.25	-9.33	-11.51	-9.54	-12.03	-2.47	-4.52	-4.86	-6.47	-2.09	-11.40	-14.24	-18.67	-13.44	-18.23	-15.05	-17.38	-29.41	-22.02	-11.87
174	168	-14.24	-9.64	-11.47	-9.77	-11.68	-2.66	-4.91	-4.88	-6.36	-2.10	-12.21	-13.70	-18.24	-13.15	-17.29	-15.19	-17.95	-29.13	-21.74	-12.36
174	171	-14.21	-10.34	-11.39	-10.07	-11.30	-2.84	-5.41	-4.90	-6.21	-2.10	-13.20	-12.98	-17.74	-12.48	-15.79	-15.54	-19.33	-28.37	-21.01	-13.54
174	174	-14.17	-1																		

177	39	-7.38	-8.81	-14.93	-24.22	-14.45	-12.32	-10.30	-9.51	-9.01	-6.69	-9.27	-7.27	-4.39	-6.64	-7.60	-8.50	-7.64	-5.53	-9.10	
177	42	-7.08	-8.33	-15.79	-26.34	-14.67	-13.20	-11.31	-10.18	-9.72	-7.47	-8.89	-7.11	-7.76	-4.49	-6.82	-7.58	-8.43	-7.32	-5.17	-8.79
177	45	-6.84	-7.99	-16.41	-27.23	-14.98	-14.06	-12.48	-10.95	-10.34	-8.20	-8.74	-6.97	-7.76	-4.58	-6.98	-7.58	-8.41	-7.00	-5.03	-8.67
177	48	-6.62	-7.75	-16.86	-26.74	-15.62	-14.92	-14.42	-12.20	-10.92	-8.94	-8.74	-6.81	-7.78	-4.68	-7.10	-7.62	-8.45	-6.66	-5.04	-8.67
177	51	-6.42	-7.52	-17.28	-25.49	-16.66	-15.81	-17.22	-13.97	-11.53	-9.74	-8.75	-6.66	-7.84	-4.78	-7.20	-7.72	-8.54	-6.30	-5.07	-8.68
177	54	-6.24	-7.34	-17.63	-23.87	-17.85	-16.69	-20.13	-15.80	-12.08	-10.51	-8.75	-6.52	-7.93	-4.90	-7.87	-8.67	-8.67	-5.98	-5.12	-8.69
177	57	-6.09	-7.21	-17.87	-22.24	-18.95	-17.56	-22.43	-17.24	-12.48	-11.14	-8.76	-6.41	-8.02	-5.04	-7.42	-8.04	-8.82	-5.74	-5.16	-8.70
177	60	-5.99	-7.16	-17.96	-20.97	-19.73	-18.38	-23.36	-17.82	-12.63	-11.55	-8.76	-6.38	-8.10	-5.20	-7.59	-8.20	-8.96	-5.65	-5.20	-8.72
177	63	-5.92	-7.15	-17.96	-20.05	-20.20	-19.27	-22.99	-17.67	-12.55	-11.81	-9.12	-6.46	-8.16	-5.41	-7.84	-8.36	-9.08	-5.65	-5.23	-8.77
177	66	-5.86	-7.15	-17.96	-19.21	-20.57	-20.24	-22.02	-17.28	-12.33	-12.03	-9.96	-6.67	-8.22	-5.68	-8.22	-8.53	-9.20	-5.65	-5.26	-8.87
177	69	-5.81	-7.14	-17.95	-18.44	-20.89	-21.13	-20.67	-16.72	-12.08	-12.22	-10.97	-6.93	-8.29	-6.00	-8.69	-8.72	-9.33	-5.66	-5.29	-9.00
177	72	-5.78	-7.14	-17.95	-17.71	-21.22	-21.78	-19.15	-16.06	-11.87	-12.34	-11.81	-7.19	-8.37	-6.38	-9.23	-8.93	-9.48	-5.66	-5.33	-9.16
177	75	-5.76	-7.14	-17.95	-17.01	-21.61	-22.03	-17.66	-15.39	-11.78	-12.38	-12.16	-7.37	-8.47	-6.83	-9.81	-9.16	-9.68	-5.67	-5.40	-9.33
177	78	-5.79	-7.17	-17.80	-16.28	-22.17	-21.02	-15.98	-14.59	-11.92	-12.25	-11.83	-7.46	-8.64	-7.52	-10.48	-9.44	-9.99	-5.69	-5.86	-9.56
177	81	-5.86	-7.24	-17.44	-15.53	-22.87	-18.55	-13.93	-13.59	-12.26	-11.42	-11.02	-7.53	-8.91	-8.52	-11.29	-9.79	-10.42	-5.73	-6.87	-9.87
177	84	-5.96	-7.34	-16.92	-14.83	-23.56	-15.41	-11.82	-12.47	-12.67	-11.42	-9.98	-7.58	-9.23	-9.60	-12.20	-10.16	-10.95	-5.78	-8.10	-10.21
177	87	-6.06	-7.45	-16.34	-14.28	-24.08	-12.42	-9.93	-11.36	-13.00	-10.84	-8.97	-7.66	-9.59	-10.57	-13.18	-10.49	-11.52	-5.84	-9.24	-10.53
177	90	-6.16	-7.56	-15.77	-13.95	-24.29	-10.38	-8.57	-10.36	-13.14	-10.24	-8.26	-7.79	-9.95	-11.19	-14.19	-10.73	-12.09	-5.90	-9.94	-10.77
177	93	-6.25	-7.69	-15.15	-13.77	-23.90	-9.21	-7.66	-9.44	-12.75	-9.48	-7.76	-8.49	-10.32	-11.50	-15.31	-10.88	-12.73	-5.97	-10.30	-10.94
177	96	-6.34	-7.84	-14.41	-13.62	-22.90	-8.21	-6.90	-8.52	-11.76	-8.46	-7.29	-9.93	-10.74	-11.71	-16.55	-10.99	-13.47	-6.05	-10.62	-11.09
177	99	-6.43	-8.00	-13.63	-13.50	-21.62	-7.37	-6.25	-7.65	-10.49	-7.35	-6.89	-11.65	-11.18	-11.88	-17.84	-11.09	-14.23	-6.14	-10.87	-11.22
177	102	-6.53	-8.12	-12.88	-13.42	-20.35	-6.63	-5.67	-6.86	-9.25	-6.32	-6.60	-13.16	-11.65	-12.10	-19.08	-11.21	-14.90	-6.25	-11.05	-11.38
177	105	-6.65	-8.19	-12.25	-13.40	-19.40	-5.97	-5.14	-6.20	-8.32	-5.52	-6.50	-13.97	-12.13	-12.44	-20.19	-11.39	-15.38	-6.36	-11.12	-11.45
177	108	-6.77	-8.21	-11.67	-13.40	-18.69	-5.36	-4.63	-5.64	-7.67	-4.92	-6.51	-14.25	-12.58	-13.54	-21.29	-11.74	-15.69	-6.47	-11.14	-11.61
177	111	-6.91	-8.23	-11.10	-13.40	-18.01	-4.80	-4.04	-5.11	-7.04	-4.37	-6.53	-14.48	-13.02	-15.52	-22.46	-12.32	-15.93	-6.60	-11.14	-11.72
177	114	-7.05	-8.25	-10.58	-13.40	-17.41	-4.30	-3.69	-4.64	-6.49	-3.90	-6.56	-14.66	-13.50	-16.78	-23.48	-13.05	-16.13	-6.74	-11.15	-11.83
177	117	-7.22	-8.26	-10.19	-13.40	-16.96	-3.86	-3.33	-4.26	-6.07	-3.49	-6.61	-14.78	-14.08	-19.61	-24.24	-13.87	-16.35	-6.91	-11.16	-11.98
177	120	-7.44	-8.26	-10.00	-13.40	-16.71	-3.49	-3.06	-3.98	-5.83	-3.15	-6.66	-14.82	-14.82	-20.36	-24.53	-14.70	-16.63	-7.12	-11.17	-12.16
177	123	-7.77	-8.26	-9.93	-13.35	-16.61	-3.17	-2.85	-3.76	-5.71	-2.86	-6.92	-14.68	-16.33	-19.82	-23.60	-15.59	-17.09	-7.40	-11.29	-12.43
177	126	-8.22	-8.26	-9.87	-13.23	-16.55	-2.86	-2.66	-3.57	-5.62	-2.59	-7.45	-14.33	-18.71	-18.48	-21.38	-16.60	-17.70	-7.78	-11.59	-12.82
177	129	-8.77	-8.25	-9.83	-13.06	-16.50	-2.59	-2.50	-3.42	-5.55	-2.36	-8.11	-13.92	-21.28	-16.80	-18.74	-17.69	-18.32	-8.24	-12.03	-13.33
177	132	-9.35	-8.25	-9.80	-12.88	-16.44	-2.39	-2.39	-3.30	-5.49	-2.18	-8.73	-13.58	-23.33	-15.23	-16.53	-18.84	-18.80	-8.77	-12.56	-13.95
177	135	-9.92	-8.25	-9.79	-12.72	-16.35	-2.27	-2.35	-3.22	-5.44	-2.08	-9.15	-13.43	-24.17	-14.23	-15.60	-20.00	-18.99	-9.33	-13.14	-14.70
177	138	-10.51	-8.32	-9.79	-12.57	-16.17	-2.21	-2.36	-3.18	-5.39	-2.02	-9.37	-13.71	-23.91	-13.72	-15.63	-21.39	-18.97	-9.93	-13.97	-16.19
177	141	-11.15	-8.49	-9.80	-12.39	-15.87	-2.15	-2.47	-3.13	-5.37	-1.87	-9.52	-14.39	-23.78	-13.31	-15.71	-23.04	-18.89	-10.58	-14.67	-16.60
177	144	-11.81	-8.70	-9.81	-12.22	-15.52	-2.11	-2.40	-3.10	-5.33	-1.92	-9.66	-15.20	-22.32	-12.96	-15.80	-24.62	-18.78	-11.37	-16.52	-17.21
177	147	-12.42	-8.90	-9.82	-12.10	-15.15	-2.08	-2.43	-3.08	-5.29	-1.90	-9.82	-15.87	-21.35	-12.67	-15.88	-25.82	-18.64	-12.35	-17.80	-20.30
177	150	-12.95	-9.02	-9.84	-12.05	-14.80	-2.07	-2.47	-3.07	-5.25	-1.89	-10.07	-16.16	-20.50	-12.39	-15.92	-26.29	-18.47	-13.61	-18.80	-24.16
177	153	-13.46	-9.08	-9.97	-12.12	-14.49	-2.11	-2.52	-3.14	-5.18	-1.91	-10.58	-16.16	-19.74	-12.15	-15.79	-25.16	-18.07	-16.69	-19.61	-23.15
177	156	-13.97	-9.12	-10.25	-12.32	-14.18	-2.21	-2.61	-3.30	-5.08	-1.96	-11.41	-16.15	-18.95	-11.97	-15.44	-22.48	-17.36	-21.96	-20.41	-20.76
177	159	-14.43	-9.15	-10.60	-12.59	-13.87	-2.34	-2.73	-3.49	-4.98	-2.02	-12.45	-16.15	-18.17	-11.79	-14.94	-19.23	-16.58	-27.78	-21.10	-17.90
177	162	-14.75	-9.19	-10.90	-12.90	-13.54	-2.49	-2.87	-3.66	-4.90	-2.08	-13.58	-16.14	-17.47	-11.58	-14.35	-16.45	-15.95	-32.49	-21.59	-15.51
177	165	-14.88	-9.26	-11.06	-13.21	-13.19	-2.62	-3.03	-3.75	-4.86	-2.10	-14.67	-16.13	-16.88	-11.30	-13.74	-15.14	-15.69	-34.42	-21.78	-14.50
177	168	-14.85	-9.66	-11.10	-13.51	-12.74	-2.73	-3.28	-3.78	-4.87	-2.10	-15.94	-15.82	-16.43	-10.79	-12.96	-14.96	-16.10	-33.70	-21.38	-15.11
177	171	-15.77	-10.53	-11.13	-13.84	-12.18	-2.84	-3.64	-3.79	-4.88	-2.10	-17.50	-15.06	-16.07	-10.04	-11.92	-14.85	-17.09	-31.84	-20.37	-16.57
177	174	-14.66	-11.61	-11.15	-14.22	-11.64	-2.95	-4.06	-3.80	-4.90	-2.11	-19.00	-14.06	-15.73	-9.17	-10.80	-14.77	-18.26	-29.32	-19.00	-18.31
177	177	-14.53	-12.65	-11.17	-14.64	-11.23	-3.08	-4.47	-3.82	-4.92	-2.11	-20.14	-13.01	-15.36	-8.34	-9.78	-14.67	-19.24	-26.63	-17.54	-19.77
177	180	-14.39	-13.40	-11.21	-15.13	-11.07	-3.24	-4.82	-3.84	-4.95	-2.11	-20.59	-12.13	-14.91	-7.70	-9.03	-14.51	-19.65	-24.25	-16.25	-20.38
177	183	-14.19	-13.94	-11.31	-15.80	-11.11	-3.44	-5.10	-3.92	-5.01	-2.12	-20.06	-11.38	-14.24	-7.20	-8.50	-14.14	-19.22	-22.02	-15.03	-20.21
177	186	-13.92	-14.46	-11.48	-16.70	-11.23	-3.69	-5.33	-4.02	-5.14	-2.16	-18.74	-10.63	-13.39	-6.76	-8.04	-13.51	-18.12	-19.62	-13.72	-19.79
177	189	-13.61	-14.91	-11.71	-17.64	-11.40	-3.98	-5.56	-4.28	-5.31	-2.21	-17.02	-9.91	-12.48	-6.36	-7.65	-12.74	-16.68	-17.28	-12.44	-19.21
177	192	-13.28	-15.22	-11.96	-18.47	-11.59	-4.30	-5.81	-4.52	-5.51	-2.28	-15.29	-9.28	-11.67	-6.01	-7.32	-11.95	-15.20	-15.23	-11.34	-18.59
177	195	-12.98	-15.33	-12.22	-19.01	-11.79	-4.64	-6.11	-4.77	-5.72	-2.35	-13.94	-8.77	-11.09	-5.71	-7.06	-11.23	-14.00	-13.67	-10.55	-18.03
177	198	-12.66	-15.31	-12.48	-19.27	-12.01	-5.03	-6.47	-5.03	-5.96	-2.46	-12.94	-8.35	-10.70	-5.43	-6.84	-10.57	-13.07	-12.52	-10.03	-17.57
177	201	-12.30	-15.23	-12.77	-19.44	-12.28	-5.47	-6.89	-5.33	-6.25	-2.52	-11.99	-7.96	-10.38	-5.15	-6.64	-9.89	-12.19	-11.54	-9.61	-17.13
177	204	-11.95	-15.12	-13.10	-19.59	-12.57	-5.95	-7.36	-5.68	-6.58	-2.83	-11.13	-7.63	-10.10	-4.92	-6.46	-9.24	-11.36	-10.69	-9.26	-16.66
177	207	-11.68	-14.99	-13.48	-19.78	-12.87	-6.48	-7.90	-6.06	-6.95	-3.07	-10.37	-7.36	-9.86	-4.75	-6.35	-8.62	-10.60	-9.96	-8.93	-16.14
177	210	-11.53	-14.85	-13.93	-20.09	-13.14	-7.02	-8.52	-6.49	-7.37	-3.35	-9.73	-7.19	-9.66	-4.67	-6.30	-8.07	-9.91	-9.32	-8.57	-15.50
177	213	-11.47	-14.64	-14.61	-21.31	-13.35	-7.58	-9.27	-6.98	-7.90	-3.73	-9.14	-7.10	-9.47	-4.65	-6.31	-7.55</				

180	81	-6.59	-8.50	-19.52	-18.61	-25.93	-22.87	-14.04	-15.82	-12.33	-10.62	-5.17	-6.28	-8.76	-10.56	-11.62	-6.67	-7.48	-4.64	-6.11	-9.05
180	84	-6.56	-8.44	-18.76	-17.66	-26.81	-18.99	-11.86	-14.56	-12.97	-11.03	-4.94	-5.88	-8.91	-12.10	-12.73	-6.90	-8.19	-4.72	-7.20	-9.40
180	87	-6.54	-8.40	-17.95	-16.95	-27.48	-15.31	-9.95	-13.27	-13.51	-11.33	-4.78	-5.56	-9.10	-13.42	-13.93	-7.17	-8.91	-4.81	-8.12	-9.76
180	90	-6.53	-8.39	-17.12	-16.59	-27.74	-12.86	-8.59	-12.13	-13.74	-11.45	-4.72	-5.42	-9.32	-14.18	-15.18	-7.47	-9.49	-4.91	-8.52	-10.07
180	93	-6.54	-8.40	-16.21	-16.46	-27.14	-11.50	-7.67	-11.09	-13.30	-11.06	-4.74	-5.52	-9.64	-14.47	-16.58	-7.83	-9.91	-5.02	-8.54	-10.33
180	96	-6.57	-8.43	-15.17	-16.35	-25.67	-10.36	-6.91	-10.04	-12.23	-10.10	-4.80	-5.79	-9.84	-10.13	-14.64	-8.27	-10.28	-5.16	-8.55	-10.58
180	99	-6.62	-8.46	-14.11	-16.27	-23.80	-9.40	-6.27	-9.04	-10.84	-8.85	-4.88	-6.15	-10.73	-14.78	-19.85	-8.79	-10.62	-5.32	-8.55	-10.82
180	102	-6.67	-8.49	-13.14	-16.22	-21.97	-8.56	-5.70	-8.14	-9.48	-7.61	-4.97	-6.56	-11.38	-14.96	-21.43	-9.36	-11.00	-5.50	-8.56	-11.07
180	105	-6.73	-8.51	-12.37	-16.20	-20.67	-7.80	-5.17	-7.37	-8.48	-6.67	-5.08	-6.95	-12.04	-15.27	-22.76	-9.99	-11.46	-5.69	-8.58	-11.33
180	108	-6.81	-8.50	-11.72	-16.26	-19.77	-7.09	-4.67	-6.73	-7.79	-6.00	-5.21	-7.34	-12.68	-16.56	-23.98	-10.70	-12.01	-5.90	-8.67	-11.56
180	111	-6.93	-8.47	-11.10	-16.40	-18.90	-6.43	-4.19	-6.13	-7.16	-5.39	-5.37	-7.77	-13.33	-19.07	-25.24	-11.53	-12.67	-6.12	-8.89	-11.79
180	114	-7.08	-8.43	-10.56	-16.56	-18.15	-5.84	-3.76	-5.60	-6.61	-4.84	-5.59	-8.22	-14.06	-21.94	-26.35	-12.46	-13.39	-6.37	-9.20	-12.02
180	117	-7.26	-8.39	-10.16	-16.70	-17.63	-5.32	-3.38	-5.15	-6.14	-4.36	-5.85	-8.68	-14.92	-24.30	-27.14	-13.51	-14.17	-6.65	-9.57	-12.31
180	120	-7.48	-8.35	-9.96	-16.76	-17.44	-4.86	-3.06	-4.76	-5.77	-3.96	-6.16	-9.11	-15.97	-25.27	-27.44	-14.68	-14.96	-6.95	-9.95	-12.67
180	123	-7.83	-8.31	-9.89	-16.73	-17.45	-4.44	-2.77	-4.44	-5.49	-3.61	-6.74	-9.49	-17.88	-24.39	-26.17	-16.12	-15.95	-7.29	-10.39	-13.21
180	126	-8.34	-8.26	-9.84	-16.67	-17.47	-4.05	-2.52	-4.15	-5.26	-3.31	-7.65	-9.84	-20.75	-22.19	-23.07	-17.86	-17.16	-7.66	-10.94	-13.96
180	129	-8.96	-8.21	-9.81	-16.57	-17.49	-3.69	-2.29	-3.90	-5.06	-3.04	-8.68	-10.19	-23.79	-19.40	-19.22	-19.81	-18.33	-8.09	-11.59	-14.93
180	132	-9.62	-8.18	-9.77	-16.47	-17.51	-3.41	-2.09	-3.68	-4.86	-2.81	-9.64	-10.60	-26.20	-16.72	-15.72	-21.76	-19.22	-8.58	-12.32	-16.08
180	135	-10.25	-8.16	-9.72	-16.37	-17.51	-3.21	-1.93	-3.48	-4.64	-2.61	-10.32	-11.11	-27.18	-14.85	-13.65	-23.58	-19.57	-9.16	-13.13	-17.40
180	138	-10.87	-8.21	-9.63	-16.24	-17.40	-3.07	-1.79	-3.30	-4.37	-2.43	-10.70	-11.94	-26.70	-13.71	-12.79	-25.53	-19.57	-9.81	-14.24	-19.73
180	141	-11.54	-8.31	-9.51	-16.08	-17.12	-2.95	-1.67	-3.12	-4.07	-2.25	-10.98	-13.10	-25.48	-12.73	-12.14	-27.71	-19.56	-10.59	-15.71	-23.25
180	144	-12.21	-8.46	-9.39	-15.91	-16.74	-2.85	-1.56	-2.97	-3.78	-2.10	-11.22	-14.37	-23.84	-11.89	-11.62	-29.73	-19.55	-11.56	-17.25	-26.98
180	147	-12.84	-8.60	-9.29	-15.79	-16.34	-2.78	-1.47	-2.84	-3.53	-1.99	-11.52	-15.52	-22.10	-11.16	-11.15	-31.22	-19.53	-12.78	-18.61	-29.94
180	150	-13.39	-8.72	-9.25	-15.74	-15.99	-2.75	-1.41	-2.76	-3.36	-1.95	-11.95	-16.32	-20.58	-10.54	-10.63	-31.80	-19.51	-14.32	-19.51	-31.15
180	153	-13.93	-8.80	-9.33	-15.86	-15.71	-2.76	-1.35	-2.69	-3.24	-1.97	-12.74	-16.87	-19.15	-10.02	-10.06	-30.25	-18.87	-18.08	-20.07	-29.79
180	156	-14.48	-8.87	-9.53	-16.16	-15.45	-2.78	-1.30	-2.63	-3.14	-2.01	-13.98	-17.37	-17.58	-9.59	-9.49	-26.48	-17.38	-24.56	-20.58	-26.55
180	159	-14.97	-8.93	-9.80	-16.58	-15.18	-2.80	-1.26	-2.59	-3.05	-2.06	-15.49	-17.80	-16.09	-9.20	-8.95	-21.82	-15.62	-31.72	-20.99	-22.68
180	162	-15.32	-9.02	-10.08	-17.04	-14.88	-2.83	-1.23	-2.55	-3.00	-2.10	-17.10	-18.09	-14.90	-8.80	-8.43	-17.61	-14.15	-37.52	-21.27	-29.44
180	165	-15.45	-9.15	-10.32	-17.47	-14.53	-2.86	-1.22	-2.54	-2.97	-2.12	-18.67	-18.19	-14.24	-8.32	-7.97	-15.17	-13.53	-39.91	-21.37	-18.08
180	168	-15.41	-9.67	-10.50	-17.87	-13.99	-2.89	-1.32	-2.56	-3.04	-2.12	-20.47	-17.88	-13.98	-7.65	-7.55	-14.21	-13.72	-38.61	-20.80	-18.70
180	171	-15.27	-10.71	-10.67	-18.27	-13.24	-2.94	-1.57	-2.62	-3.20	-2.12	-22.63	-17.08	-13.82	-6.83	-7.14	-13.49	-14.16	-35.36	-19.39	-20.18
180	174	-15.08	-11.97	-10.84	-18.71	-12.48	-3.00	-1.91	-2.70	-3.43	-2.11	-24.71	-16.00	-13.69	-6.01	-6.76	-12.92	-14.69	-31.12	-17.55	-21.95
180	177	-14.84	-13.13	-11.02	-19.20	-11.89	-3.08	-2.30	-2.81	-3.69	-2.11	-26.28	-14.85	-13.54	-5.33	-6.43	-12.40	-15.13	-26.88	-15.74	-23.43
180	180	-14.59	-13.90	-11.23	-19.75	-11.66	-3.17	-2.66	-2.92	-3.95	-2.11	-26.90	-13.86	-13.31	-4.95	-6.18	-11.84	-15.32	-23.59	-14.37	-24.05
180	183	-14.26	-14.35	-11.46	-20.56	-11.66	-3.32	-3.01	-3.07	-4.24	-2.15	-26.16	-12.97	-12.84	-4.78	-5.96	-11.24	-14.92	-21.16	-13.40	-23.47
180	186	-13.80	-14.76	-11.73	-21.64	-11.68	-3.56	-3.39	-3.28	-4.58	-2.27	-24.31	-12.04	-12.13	-4.64	-5.75	-10.65	-13.94	-18.86	-12.53	-22.02
180	189	-13.28	-15.09	-12.02	-22.74	-11.71	-3.86	-3.79	-3.53	-4.95	-2.44	-21.89	-11.13	-11.34	-4.53	-5.58	-10.08	-12.69	-16.78	-11.74	-20.14
180	192	-12.74	-15.32	-12.34	-23.58	-11.74	-4.21	-4.23	-3.82	-5.34	-2.64	-19.44	-10.33	-10.64	-4.46	-5.45	-9.54	-11.49	-15.00	-11.05	-18.25
180	195	-12.24	-15.40	-12.69	-23.92	-11.79	-4.59	-4.70	-4.13	-5.72	-2.83	-17.50	-9.69	-10.21	-4.43	-5.41	-9.01	-10.68	-13.59	-10.47	-16.81
180	198	-11.77	-15.28	-13.07	-23.91	-11.96	-5.03	-5.22	-4.49	-6.08	-3.01	-16.04	-9.18	-10.00	-4.44	-5.43	-8.49	-10.21	-12.46	-10.00	-15.79
180	201	-11.29	-14.95	-13.50	-23.87	-12.33	-5.56	-5.78	-4.91	-6.44	-3.21	-14.67	-8.72	-9.84	-4.47	-5.49	-7.97	-9.84	-11.47	-9.61	-14.86
180	204	-10.83	-14.50	-13.98	-23.82	-12.79	-6.17	-6.40	-5.39	-6.82	-3.44	-13.40	-8.32	-9.70	-4.51	-5.58	-7.47	-9.52	-10.62	-9.26	-14.02
180	207	-10.39	-13.99	-14.53	-23.78	-13.25	-6.80	-7.09	-5.91	-7.23	-3.71	-12.26	-7.99	-9.59	-4.57	-5.69	-7.04	-9.20	-9.90	-8.90	-13.24
180	210	-9.96	-13.49	-15.16	-23.77	-13.64	-7.44	-7.87	-6.48	-7.70	-4.02	-11.26	-7.76	-9.47	-4.62	-5.79	-6.68	-8.87	-9.29	-8.49	-12.52
180	213	-9.61	-12.95	-16.04	-25.01	-13.91	-8.05	-8.75	-7.10	-8.31	-4.48	-10.33	-7.60	-9.34	-4.71	-5.93	-6.38	-8.48	-9.81	-7.98	-11.80
180	216	-9.25	-12.29	-17.22	-27.96	-14.12	-8.67	-9.77	-7.78	-9.07	-5.13	-9.43	-7.48	-9.21	-4.85	-6.10	-6.09	-8.06	-8.41	-7.38	-11.08
180	219	-8.92	-11.61	-18.47	-31.49	-14.34	-9.33	-10.94	-8.55	-9.87	-5.83	-8.62	-7.38	-9.09	-5.01	-6.30	-5.83	-7.66	-8.05	-6.79	-10.43
180	222	-8.62	-11.00	-19.59	-34.45	-14.61	-10.06	-12.26	-9.43	-10.61	-6.49	-7.99	-7.27	-9.01	-5.19	-6.49	-5.66	-7.32	-7.69	-6.28	-9.90
180	225	-8.34	-10.54	-20.35	-35.69	-14.98	-10.89	-13.77	-10.45	-11.19	-6.98	-7.59	-7.14	-8.98	-5.36	-6.66	-5.59	-7.07	-7.29	-5.93	-9.55
180	228	-8.08	-10.22	-20.86	-34.93	-15.75	-11.89	-16.08	-12.08	-11.67	-7.32	-7.37	-6.95	-8.98	-5.52	-6.80	-5.59	-6.88	-6.77	-5.72	-9.32
180	231	-7.84	-9.95	-21.33	-33.02	-17.00	-13.07	-19.28	-14.38	-12.13	-7.60	-7.21	-6.69	-8.99	-5.68	-6.91	-5.60	-6.70	-6.17	-5.54	-9.12
180	234	-7.62	-9.71	-21.72	-30.54	-18.47	-14.39	-22.56	-16.76	-12.54	-7.85	-7.09	-6.45	-8.99	-5.85	-7.03	-5.61	-6.56	-5.58	-5.39	-8.97
180	237	-7.42	-9.50	-21.98	-28.08	-19.88	-15.82	-25.12	-18.62	-12.82	-8.09	-6.96	-6.25	-9.00	-6.04	-7.17	-5.63	-6.46	-5.11	-5.26	-8.85
180	240	-7.25	-9.32	-22.08	-26.19	-20.97	-17.35	-26.15	-19.37	-12.93	-8.35	-6.80	-6.18	-9.00	-6.27	-7.35	-5.65	-6.43	-4.86	-5.16	-8.79
180	243	-7.10	-9.15	-22.00	-24.87	-21.73	-19.37	-25.60	-19.28	-12.79	-8.64	-6.59	-6.24	-8.96	-6.53	-7.64	-5.70	-6.44	-4.76	-5.06	-8.76
180	246	-6.95	-8.99	-21.78	-23.68	-22.39	-21.94	-24.18	-19.02	-12.45	-8.93	-6.36	-6.38	-8.87	-6.85	-8.06	-5.81	-6.46	-4.68	-4.97	-8.73
180	249	-6.83	-8.85	-21.46	-22.60	-22.98	-24.48	-22.24	-18.64	-12.05	-9.23	-6.10	-6.54	-8.75	-7.23	-8.59	-5.95	-6.51	-4.62	-4.89	-8.71
180	252	-6.72	-8.73	-21.08	-21.59	-23.57	-26.43	-20.13	-18.17	-11.71	-9.53	-5.86	-6.68	-8.66	-7.68	-9.19	-6.12	-6.57	-4.58	-4.83	-8.70
180	255	-6.66	-8.64	-20.67	-20.64	-24.20	-27.20	-18.19	-17.65	-11.57	-9.84	-5.63	-6.74	-8.62	-8.22	-9.85	-6.29	-6.64	-4.57	-4.81	-8.7

Total-Pol		6G0										6G1										6G2										6G3									
theta	phi	5925MHz	6225MHz	6325MHz	6575MHz	7125MHz	2400MHz	6225MHz	6325MHz	6575MHz	7125MHz	5925MHz	6225MHz	6325MHz	6575MHz	7125MHz	5925MHz	6225MHz	6325MHz	6575MHz	7125MHz	5925MHz	6225MHz	6325MHz	6575MHz	7125MHz															
0	0	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.24	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	3	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.24	-16.20	-14.59	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.01																				
0	6	-11.88	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.24	-16.20	-14.59	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.01																				
0	9	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.24	-16.20	-14.59	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.01																				
0	12	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.24	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.01																				
0	15	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.24	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	18	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.24	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	21	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.25	-16.20	-14.61	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.60	-9.05	-9.02																				
0	24	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.25	-16.20	-14.61	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.60	-9.06	-9.02																				
0	27	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.25	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	30	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.24	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	33	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.24	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	36	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.25	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.60	-9.05	-9.02																				
0	39	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.25	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.60	-9.05	-9.02																				
0	42	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.25	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	45	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.24	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	48	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.25	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	51	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.25	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.60	-9.05	-9.02																				
0	54	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.25	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.60	-9.05	-9.02																				
0	57	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.24	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	60	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.24	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	63	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.25	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	66	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.25	-16.20	-14.61	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.60	-9.06	-9.02																				
0	69	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.25	-16.20	-14.61	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.60	-9.05	-9.02																				
0	72	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.25	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	75	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.24	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	78	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.25	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	81	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.24	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	84	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.24	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	87	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.24	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	90	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.24	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	93	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.24	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	96	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.24	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	99	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.24	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	102	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.24	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	105	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.24	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	108	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.25	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	111	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.25	-16.20	-14.61	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.60	-9.05	-9.02																				
0	114	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.25	-16.20	-14.61	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.60	-9.06	-9.02																				
0	117	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.25	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	120	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.24	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	123	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.24	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	126	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.25	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.60	-9.05	-9.02																				
0	129	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.25	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.60	-9.05	-9.02																				
0	132	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.25	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	135	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.24	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	138	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.25	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	141	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.25	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.60	-9.05	-9.02																				
0	144	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.25	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.60	-9.05	-9.02																				
0	147	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.24	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	150	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.24	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	153	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.25	-16.20	-14.60	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.59	-9.05	-9.02																				
0	156	-11.89	-12.26	-11.15	-9.70	-10.52	-14.25	-16.20	-14.61	-14.99	-15.85	-11.19	-9.05	-9.45	-7.46	-8.78	-8.84	-8.94	-8.60	-9.06	-9.02																				
0																																									

3	33	-8.25	-8.64	-7.75	-6.24	-7.04	-13.27	-15.09	-14.43	-13.86	-13.95	-7.82	-5.77	-6.24	-3.85	-5.21	-5.90	-5.93	-5.41	-6.75	-6.90
3	36	-8.51	-8.77	-7.76	-6.30	-7.11	-12.88	-15.08	-14.43	-13.81	-13.73	-7.91	-5.75	-6.38	-3.89	-5.31	-5.80	-5.91	-5.35	-6.66	-6.79
3	39	-8.80	-8.93	-7.81	-6.41	-7.22	-12.45	-15.02	-14.35	-13.74	-13.44	-8.02	-5.73	-6.54	-3.95	-5.45	-5.66	-5.88	-5.28	-6.52	-6.64
3	42	-9.07	-9.11	-7.90	-6.53	-7.35	-12.06	-14.89	-14.19	-13.65	-13.17	-8.11	-5.73	-6.69	-4.01	-5.59	-5.52	-5.86	-5.21	-6.37	-6.49
3	45	-9.29	-9.32	-8.01	-6.65	-7.49	-11.81	-14.67	-13.98	-13.53	-12.97	-8.16	-5.75	-6.80	-4.07	-5.69	-5.42	-5.86	-5.16	-6.31	-6.44
3	48	-9.56	-9.74	-8.24	-6.89	-7.85	-11.66	-14.32	-13.58	-13.23	-12.81	-8.15	-5.78	-6.89	-4.16	-5.77	-5.38	-5.89	-5.14	-6.34	-6.50
3	51	-9.92	-10.39	-8.61	-7.30	-8.44	-11.54	-13.86	-12.99	-12.69	-12.63	-8.08	-5.81	-6.97	-4.29	-5.86	-5.39	-5.92	-5.15	-6.40	-6.63
3	54	-10.29	-11.08	-9.02	-7.74	-9.00	-11.44	-13.38	-12.35	-12.07	-12.44	-8.00	-5.84	-7.04	-4.42	-5.94	-5.42	-5.95	-5.16	-6.47	-6.80
3	57	-10.58	-11.62	-9.36	-8.11	-9.43	-11.36	-12.99	-11.84	-11.52	-12.29	-7.93	-5.86	-7.08	-4.52	-6.01	-5.47	-5.99	-5.20	-6.57	-6.96
3	60	-10.72	-11.89	-9.56	-8.35	-9.70	-11.31	-12.78	-11.63	-11.22	-12.19	-7.91	-5.87	-7.09	-4.56	-6.03	-5.53	-6.03	-5.25	-6.68	-7.09
3	63	-10.63	-11.82	-9.56	-8.41	-9.82	-11.30	-12.68	-11.65	-11.10	-12.15	-7.93	-5.88	-7.02	-4.52	-5.99	-5.59	-6.08	-5.32	-6.83	-7.19
3	66	-10.33	-11.44	-9.35	-8.29	-9.74	-11.32	-12.53	-11.71	-11.01	-12.11	-7.97	-5.90	-6.87	-4.41	-5.89	-5.65	-6.13	-5.40	-7.03	-7.29
3	69	-9.93	-10.76	-8.97	-7.99	-9.42	-11.35	-12.37	-11.78	-10.96	-12.08	-8.01	-5.92	-6.69	-4.27	-5.77	-5.71	-6.18	-5.48	-7.23	-7.38
3	72	-9.55	-9.99	-8.57	-7.62	-8.94	-11.38	-12.24	-11.84	-10.93	-12.08	-8.06	-5.94	-6.53	-4.15	-5.65	-5.77	-6.23	-5.54	-7.39	-7.46
3	75	-9.39	-9.58	-8.35	-7.45	-8.71	-11.40	-12.18	-11.28	-10.95	-12.10	-8.11	-5.94	-6.44	-4.08	-5.58	-5.83	-6.27	-5.56	-7.49	-7.52
3	78	-9.44	-9.57	-8.32	-7.47	-8.80	-11.39	-12.23	-11.90	-11.00	-12.22	-8.17	-5.98	-6.43	-4.12	-5.62	-5.86	-6.30	-5.55	-7.49	-7.49
3	81	-9.56	-9.58	-8.29	-7.52	-8.91	-11.38	-12.36	-11.92	-11.08	-12.42	-8.25	-6.06	-6.44	-4.24	-5.75	-5.88	-6.31	-5.55	-7.21	-7.33
3	84	-9.72	-9.60	-8.26	-7.58	-9.03	-11.37	-12.50	-11.93	-11.17	-12.63	-8.34	-6.16	-6.45	-4.38	-5.89	-5.90	-6.30	-5.54	-6.89	-7.07
3	87	-9.88	-9.61	-8.25	-7.63	-9.12	-11.35	-12.60	-11.95	-11.26	-12.79	-8.41	-6.23	-6.47	-4.50	-6.01	-5.91	-6.29	-5.52	-6.53	-6.78
3	90	-10.03	-9.62	-8.25	-7.68	-9.16	-11.32	-12.61	-11.97	-11.33	-12.85	-8.45	-6.26	-6.47	-4.55	-6.06	-5.92	-6.27	-5.50	-6.27	-6.55
3	93	-10.18	-9.65	-8.26	-7.71	-9.12	-11.29	-12.55	-12.08	-11.39	-12.78	-8.42	-6.25	-6.47	-4.52	-6.02	-5.91	-6.22	-5.46	-6.10	-6.35
3	96	-10.36	-9.72	-8.30	-7.74	-9.03	-11.25	-12.45	-12.32	-11.43	-12.62	-8.31	-6.25	-6.47	-4.46	-5.93	-5.87	-6.14	-5.40	-5.92	-6.12
3	99	-10.52	-9.81	-8.35	-7.76	-8.91	-11.19	-12.33	-12.62	-11.46	-12.41	-8.17	-6.25	-6.46	-4.38	-5.80	-5.81	-6.06	-5.34	-5.75	-5.91
3	102	-10.64	-9.91	-8.40	-7.77	-8.76	-11.14	-12.23	-12.89	-11.46	-12.22	-8.06	-6.27	-6.46	-4.33	-5.68	-5.77	-6.00	-5.29	-5.63	-5.75
3	105	-10.68	-10.01	-8.44	-7.77	-8.63	-11.14	-12.18	-13.08	-11.47	-12.10	-8.04	-6.37	-6.53	-4.35	-5.67	-5.80	-6.01	-5.30	-5.57	-5.69
3	108	-10.64	-10.15	-8.47	-7.76	-8.48	-11.18	-12.12	-13.18	-11.52	-12.06	-8.15	-6.54	-6.68	-4.46	-5.62	-5.88	-6.06	-5.35	-5.57	-5.74
3	111	-10.54	-10.33	-8.49	-7.72	-8.30	-11.23	-12.37	-13.17	-11.67	-12.06	-8.32	-6.74	-6.88	-4.61	-5.70	-5.98	-6.15	-5.42	-5.61	-5.85
3	114	-10.42	-10.50	-8.51	-7.67	-8.11	-11.29	-12.58	-13.09	-11.87	-12.10	-8.53	-6.97	-7.08	-4.80	-5.83	-6.10	-6.25	-5.51	-5.66	-5.99
3	117	-10.32	-10.60	-8.53	-7.63	-7.96	-11.35	-12.82	-12.97	-12.08	-12.18	-8.74	-7.20	-7.28	-5.00	-6.01	-6.24	-6.36	-5.62	-5.72	-6.13
3	120	-10.28	-10.61	-8.55	-7.58	-7.86	-11.43	-13.04	-12.82	-12.27	-12.29	-8.92	-7.43	-7.44	-5.19	-6.21	-6.37	-6.46	-5.73	-5.78	-6.23
3	123	-10.22	-10.49	-8.50	-7.57	-7.82	-11.55	-13.24	-12.64	-12.46	-12.49	-9.06	-7.69	-7.59	-5.44	-6.51	-6.54	-6.59	-5.88	-5.84	-6.31
3	126	-10.06	-10.26	-8.36	-7.60	-7.81	-11.72	-13.38	-12.39	-12.64	-12.78	-9.19	-7.99	-7.74	-5.77	-6.88	-6.76	-6.74	-6.10	-5.91	-6.40
3	129	-9.85	-9.98	-8.16	-7.64	-7.81	-11.92	-13.43	-12.13	-12.79	-13.11	-9.32	-8.26	-7.87	-6.09	-7.21	-6.99	-6.91	-6.33	-5.98	-6.48
3	132	-9.61	-9.72	-7.99	-7.68	-7.83	-12.11	-13.43	-11.90	-12.89	-13.41	-9.45	-8.46	-7.96	-6.33	-7.44	-7.22	-7.06	-6.54	-6.05	-6.54
3	135	-9.44	-9.54	-7.79	-7.70	-7.87	-12.28	-13.45	-11.78	-12.95	-13.66	-9.60	-8.58	-7.99	-6.52	-7.43	-7.17	-7.17	-6.70	-6.15	-6.56
3	138	-9.31	-9.42	-7.95	-7.69	-7.91	-12.40	-13.60	-11.73	-13.00	-13.87	-9.82	-8.53	-7.96	-6.40	-7.48	-7.68	-7.24	-6.80	-6.15	-6.52
3	141	-9.21	-9.31	-8.02	-7.66	-7.95	-12.48	-13.70	-11.70	-13.03	-14.07	-10.11	-8.40	-7.89	-6.35	-7.47	-7.98	-7.32	-6.90	-6.18	-6.41
3	144	-9.11	-9.21	-8.12	-7.63	-8.00	-12.52	-13.79	-11.67	-13.05	-14.27	-10.40	-8.20	-7.77	-6.28	-7.23	-8.26	-7.40	-6.98	-6.22	-6.29
3	147	-9.02	-9.13	-8.22	-7.62	-8.05	-12.55	-13.87	-11.66	-13.08	-14.50	-10.66	-7.96	-7.62	-6.20	-7.09	-8.49	-7.48	-7.05	-6.25	-6.19
3	150	-8.95	-9.06	-8.30	-7.65	-8.11	-12.59	-13.95	-11.66	-13.10	-14.75	-10.85	-7.74	-7.47	-6.12	-6.98	-8.61	-7.56	-7.12	-6.29	-6.15
3	153	-8.87	-9.04	-8.38	-7.87	-8.19	-12.66	-14.08	-11.68	-13.13	-15.16	-10.89	-7.54	-7.29	-5.96	-6.83	-8.64	-7.66	-7.22	-6.36	-6.19
3	156	-8.80	-9.05	-8.46	-8.21	-8.28	-12.72	-14.29	-11.72	-13.17	-15.74	-10.72	-7.31	-7.06	-5.68	-6.59	-8.62	-7.76	-7.32	-6.46	-6.28
3	159	-8.73	-9.08	-8.53	-8.45	-8.39	-12.74	-14.52	-11.77	-13.20	-16.37	-10.34	-7.08	-6.82	-5.33	-6.30	-8.56	-7.85	-7.43	-6.58	-6.39
3	162	-8.69	-9.13	-8.60	-8.57	-8.51	-12.71	-14.72	-11.82	-13.22	-16.93	-9.87	-6.89	-6.64	-5.02	-6.03	-8.46	-7.90	-7.52	-6.70	-6.50
3	165	-8.68	-9.19	-8.65	-8.60	-8.63	-12.65	-14.85	-11.88	-13.20	-17.30	-9.57	-6.82	-6.59	-4.88	-5.90	-8.34	-7.92	-7.60	-6.81	-6.57
3	168	-8.71	-9.26	-8.71	-8.56	-8.78	-12.58	-14.96	-11.96	-13.10	-17.43	-9.46	-6.85	-6.64	-5.00	-5.91	-8.19	-7.91	-7.62	-6.90	-6.64
3	171	-8.76	-9.33	-8.78	-8.47	-8.96	-12.53	-15.06	-12.01	-12.91	-17.35	-9.37	-6.90	-6.73	-4.98	-5.98	-7.99	-7.86	-7.60	-6.99	-6.75
3	174	-8.84	-9.41	-8.86	-8.31	-9.15	-12.47	-15.06	-11.99	-12.70	-17.02	-9.29	-6.95	-6.85	-5.09	-6.09	-7.78	-7.80	-7.55	-7.07	-6.88
3	177	-8.94	-9.52	-8.97	-8.11	-9.33	-12.41	-15.02	-11.94	-12.53	-16.54	-9.24	-6.99	-7.00	-5.18	-6.22	-7.61	-7.73	-7.50	-7.15	-7.02
3	180	-9.06	-9.67	-9.10	-7.92	-9.48	-12.35	-14.98	-11.91	-12.48	-16.10	-9.22	-7.00	-7.17	-5.24	-6.36	-7.51	-7.68	-7.47	-7.21	-7.17
3	183	-9.41	-10.07	-9.57	-7.87	-9.66	-12.23	-14.98	-11.92	-12.52	-15.64	-9.23	-7.03	-7.47	-5.32	-6.52	-7.50	-7.67	-7.48	-7.28	-7.38
3	186	-10.05	-10.78	-10.40	-7.92	-9.93	-12.05	-14.96	-11.94	-12.58	-14.98	-9.25	-7.09	-7.89	-5.44	-6.71	-7.52	-7.72	-7.49	-7.36	-7.66
3	189	-10.74	-11.54	-11.18	-8.00	-10.21	-11.85	-14.93	-11.98	-12.65	-14.25	-9.24	-7.15	-8.26	-5.58	-6.89	-7.55	-7.78	-7.51	-7.43	-7.93
3	192	-11.28	-12.13	-11.71	-8.04	-10.43	-11.68	-14.89	-12.03	-12.71	-13.60	-9.20	-7.19	-8.52	-5.72	-7.03	-7.58	-7.82	-7.51	-7.48	-8.13
3	195	-11.50	-12.37	-11.91	-8.02	-10.51	-11.59	-14.86	-12.10	-12.75	-13.22	-9.11	-7.19	-8.64	-5.81	-7.11	-7.57	-7.81	-7.49	-7.49	-8.21
3	198	-11.40	-12.19	-11.69	-7.91	-10.31	-11.60	-14.98	-12.20	-12.72	-13.07	-8.99	-7.09	-8.57	-5.82	-7.13	-7.55	-7.75	-7.39	-7.40	-8.12
3	201	-11.13	-11.74	-11.08	-7.71	-9.79	-11.67	-15.28	-12.34	-12.61	-12.94	-8.83	-6.91	-8.30	-5.72	-7.10	-7.51	-7.68	-7.18	-7.20	-7.91
3	204	-10.76	-11.14	-10.13	-7.48	-9.12	-11.76	-15.62	-12.50	-12.42	-12.84	-8.65	-6.69	-7.84	-5.57	-7.03	-7.48	-7.61	-6.93	-6.97	-7.65
3	207	-10.35	-10.53	-9.09	-7.30	-8.49	-11.85	-15.85	-12.68	-12.21	-12.79	-8.49	-6.50	-7.31	-5.41	-6.94	-7.45	-7.56	-6.72	-6.75	-7.40
3	210	-10.00	-10.07	-8.49	-7.21	-8.14	-11.90	-15.88	-12.83	-12.12	-12.84	-8.36	-6.39	-7.03	-5.34	-6.88	-7.44	-7.54	-6.62	-6.61	-7.27
3	213	-9.69	-9.72	-8.30	-7.21	-8.00	-11.88	-15.67	-12.93	-12.14	-12.98	-8.29	-6.36								

6	75	-7.43	-7.33	-5.97	-5.36	-6.27	-8.27	-8.96	-9.38	-7.66	-8.42	-5.06	-3.11	-3.73	-0.96	-2.49	-2.78	-3.58	-2.70	-4.39	-5.12
6	78	-7.50	-7.26	-5.91	-5.39	-6.40	-8.20	-9.06	-9.38	-7.71	-8.58	-5.16	-3.15	-3.70	-0.99	-2.53	-2.84	-3.63	-2.71	-4.33	-5.12
6	81	-7.69	-7.25	-5.85	-5.46	-6.56	-8.14	-9.27	-9.37	-7.84	-8.80	-5.28	-3.25	-3.69	-1.14	-2.68	-2.89	-3.66	-2.70	-4.14	-4.99
6	84	-7.92	-7.28	-5.81	-5.55	-6.71	-8.08	-9.49	-9.36	-8.00	-9.00	-5.40	-3.35	-3.69	-1.30	-2.83	-2.93	-3.68	-2.68	-3.84	-4.73
6	87	-8.16	-7.31	-5.79	-5.64	-6.83	-8.04	-9.64	-9.38	-8.16	-9.13	-5.50	-3.41	-3.70	-1.42	-2.93	-2.99	-3.69	-2.66	-3.48	-4.38
6	90	-8.37	-7.33	-5.78	-5.70	-6.88	-8.02	-9.66	-9.43	-8.30	-9.18	-5.58	-3.43	-3.71	-1.46	-2.97	-3.04	-3.71	-2.64	-3.18	-4.06
6	93	-8.61	-7.36	-5.81	-5.74	-6.83	-8.05	-9.58	-9.63	-8.42	-9.14	-5.56	-3.47	-3.74	-1.46	-2.95	-3.08	-3.65	-2.60	-2.96	-3.75
6	96	-8.87	-7.44	-5.86	-5.79	-6.71	-8.13	-9.47	-10.03	-8.56	-9.03	-5.45	-3.55	-3.79	-1.44	-2.89	-3.07	-3.54	-2.53	-2.73	-3.39
6	99	-9.10	-7.54	-5.92	-5.83	-6.55	-8.21	-9.35	-10.50	-8.66	-8.87	-5.28	-3.65	-3.84	-1.42	-2.80	-3.03	-3.42	-2.46	-2.52	-3.03
6	102	-9.25	-7.66	-6.00	-5.86	-6.38	-8.27	-9.25	-10.93	-8.72	-8.72	-5.14	-3.77	-3.89	-1.42	-2.71	-3.00	-3.33	-2.41	-2.37	-2.77
6	105	-9.29	-7.80	-6.08	-5.87	-6.24	-8.40	-9.20	-11.18	-8.74	-8.60	-5.15	-3.98	-4.03	-1.50	-2.66	-3.07	-3.35	-2.45	-2.32	-2.67
6	108	-9.18	-8.02	-6.18	-5.86	-6.12	-8.58	-9.28	-11.25	-8.84	-8.59	-5.38	-4.31	-4.31	-1.70	-2.74	-3.23	-3.48	-2.57	-2.36	-2.76
6	111	-8.98	-8.28	-6.32	-5.83	-5.98	-8.74	-9.52	-11.21	-9.11	-8.68	-5.73	-4.69	-4.65	-2.01	-2.95	-3.42	-3.65	-2.71	-2.44	-2.98
6	114	-8.73	-8.53	-6.45	-5.79	-5.85	-8.89	-9.85	-11.08	-9.46	-8.85	-6.13	-5.10	-4.99	-2.38	-3.23	-3.63	-3.83	-2.87	-2.56	-3.25
6	117	-8.53	-8.70	-6.56	-5.75	-5.72	-9.05	-10.22	-10.68	-9.84	-9.07	-6.49	-5.50	-5.28	-2.77	-3.55	-3.85	-4.02	-3.05	-2.68	-3.50
6	120	-8.44	-8.77	-6.60	-5.70	-5.60	-9.20	-10.57	-10.64	-10.17	-9.32	-6.79	-5.87	-5.52	-3.14	-3.91	-4.07	-4.19	-3.25	-2.79	-3.69
6	123	-8.40	-8.65	-6.50	-5.71	-5.57	-9.43	-10.87	-10.32	-10.47	-9.70	-7.02	-6.28	-5.73	-3.61	-4.42	-4.36	-4.40	-3.50	-2.91	-3.83
6	126	-8.25	-8.34	-6.24	-5.78	-5.63	-9.76	-11.01	-9.88	-10.73	-10.20	-7.22	-6.71	-5.93	-4.20	-4.97	-4.73	-4.68	-3.85	-3.06	-3.99
6	129	-7.98	-7.95	-5.92	-5.86	-5.72	-10.11	-10.89	-9.43	-10.90	-10.72	-7.41	-7.09	-6.09	-4.75	-5.41	-5.15	-4.97	-4.23	-3.21	-4.12
6	132	-7.62	-7.56	-5.64	-5.90	-5.79	-10.45	-10.65	-9.08	-10.98	-11.19	-7.60	-7.36	-6.20	-5.15	-5.68	-5.55	-5.22	-4.57	-3.34	-4.22
6	135	-7.30	-7.29	-5.50	-5.89	-5.84	-10.68	-10.57	-8.93	-11.04	-11.57	-7.80	-7.51	-6.25	-5.30	-5.77	-5.89	-5.39	-4.82	-3.41	-4.26
6	138	-7.06	-7.10	-5.52	-5.79	-5.86	-10.84	-10.69	-8.92	-11.11	-11.87	-8.08	-7.51	-6.24	-5.27	-5.71	-6.22	-5.50	-4.99	-3.47	-4.18
6	141	-6.81	-6.91	-5.61	-5.65	-5.87	-10.96	-10.87	-8.92	-11.15	-12.14	-8.46	-7.39	-6.19	-5.20	-5.56	-6.59	-5.61	-5.15	-3.53	-4.00
6	144	-6.58	-6.72	-5.70	-5.49	-5.88	-11.06	-11.10	-8.93	-11.19	-12.40	-8.86	-7.17	-6.08	-5.09	-5.38	-6.91	-5.72	-5.29	-3.61	-3.78
6	147	-6.36	-6.94	-5.77	-5.35	-5.94	-11.16	-11.24	-8.98	-11.22	-12.67	-9.24	-6.88	-5.89	-4.98	-5.98	-7.13	-5.81	-5.42	-3.70	-3.58
6	150	-6.16	-6.37	-5.82	-5.26	-5.94	-11.26	-11.59	-9.00	-11.26	-12.95	-9.57	-6.58	-5.68	-4.85	-5.09	-7.23	-6.88	-5.90	-5.54	-3.47
6	153	-5.96	-6.25	-5.86	-5.32	-5.99	-11.40	-11.94	-9.08	-11.30	-13.45	-9.80	-6.29	-5.40	-4.68	-4.95	-7.23	-5.96	-5.66	-3.92	-3.47
6	156	-5.76	-6.18	-5.89	-5.37	-6.06	-11.52	-12.42	-9.19	-11.35	-14.28	-9.83	-5.92	-5.01	-4.26	-4.69	-7.20	-5.98	-5.79	-4.06	-3.55
6	159	-5.58	-6.14	-5.91	-5.30	-6.13	-11.54	-12.90	-9.31	-11.39	-15.24	-9.48	-5.48	-4.58	-3.67	-4.30	-7.13	-5.96	-5.92	-4.21	-3.64
6	162	-5.46	-6.16	-5.94	-5.19	-6.22	-11.45	-13.29	-9.42	-11.40	-16.15	-8.80	-5.06	-4.23	-3.09	-3.86	-7.04	-5.92	-6.03	-4.35	-3.73
6	165	-5.44	-6.22	-5.99	-5.15	-6.35	-11.29	-13.49	-9.51	-11.37	-16.83	-8.26	-4.82	-4.09	-2.76	-3.60	-6.94	-5.88	-6.13	-4.46	-3.79
6	168	-5.49	-6.33	-6.07	-5.14	-6.51	-11.13	-13.64	-9.62	-11.19	-17.29	-8.04	-4.74	-4.13	-2.73	-3.58	-6.79	-5.85	-6.17	-4.57	-3.88
6	171	-5.59	-6.45	-6.18	-5.13	-6.68	-10.99	-13.77	-9.67	-10.84	-17.55	-7.81	-4.69	-4.23	-2.79	-3.65	-6.56	-5.80	-6.17	-4.70	-4.07
6	174	-5.73	-6.60	-6.33	-5.10	-6.85	-10.87	-13.74	-9.56	-10.42	-17.43	-7.62	-4.64	-4.37	-2.86	-3.77	-6.31	-5.74	-6.14	-4.84	-4.32
6	177	-5.90	-6.98	-6.58	-5.05	-6.92	-10.73	-13.63	-9.48	-10.68	-16.99	-7.49	-4.53	-4.39	-2.92	-3.94	-6.08	-5.67	-6.10	-4.97	-4.60
6	180	-6.10	-7.02	-6.75	-4.98	-7.08	-10.59	-13.52	-9.29	-9.96	-16.22	-7.44	-4.60	-4.72	-3.01	-4.09	-5.94	-5.62	-6.09	-5.08	-4.89
6	183	-6.64	-7.65	-7.41	-5.13	-7.34	-10.35	-13.45	-9.29	-10.00	-15.99	-7.46	-4.66	-5.05	-3.13	-4.32	-5.91	-5.67	-6.13	-5.25	-5.33
6	186	-7.58	-8.75	-8.43	-5.50	-7.86	-10.02	-13.38	-9.31	-10.04	-14.25	-7.49	-4.80	-5.44	-3.35	-4.57	-5.95	-5.83	-6.19	-5.50	-5.95
6	189	-8.58	-9.92	-9.32	-5.91	-8.45	-9.65	-13.30	-9.34	-10.08	-12.97	-7.50	-4.96	-5.75	-3.61	-4.81	-6.02	-6.03	-6.24	-5.75	-6.96
6	192	-9.37	-10.83	-9.91	-6.19	-8.94	-9.35	-13.24	-9.37	-10.11	-11.83	-7.45	-5.08	-5.98	-3.86	-5.00	-6.10	-6.20	-6.27	-5.91	-7.03
6	195	-9.69	-11.19	-10.14	-6.24	-9.14	-9.22	-13.20	-9.42	-10.12	-11.19	-7.33	-5.11	-6.13	-4.04	-5.12	-6.14	-6.26	-6.24	-5.94	-7.23
6	198	-9.59	-10.97	-9.95	-6.06	-8.93	-9.27	-13.41	-9.51	-10.06	-10.94	-7.14	-5.00	-6.20	-4.10	-5.21	-6.13	-6.22	-6.06	-5.76	-7.15
6	201	-9.34	-10.40	-9.41	-5.73	-8.34	-9.39	-13.94	-9.66	-9.92	-10.71	-6.90	-4.79	-6.15	-4.03	-5.29	-6.10	-6.14	-5.71	-5.41	-6.84
6	204	-8.97	-9.61	-8.47	-5.37	-7.47	-9.54	-14.54	-9.85	-9.68	-10.52	-6.63	-4.50	-5.89	-3.85	-5.32	-6.08	-6.05	-5.30	-4.98	-6.40
6	207	-8.51	-9.51	-8.76	-5.06	-8.08	-9.31	-15.03	-9.43	-10.03	-10.43	-6.36	-4.23	-5.40	-3.63	-5.29	-6.07	-6.00	-4.96	-4.61	-5.93
6	210	-8.07	-8.06	-6.27	-4.95	-6.07	-9.71	-15.14	-10.20	-9.30	-10.46	-6.14	-4.07	-5.07	-3.52	-5.26	-6.11	-6.00	-4.81	-4.40	-6.63
6	213	-7.61	-7.48	-5.89	-4.94	-5.87	-9.65	-14.85	-10.31	-9.31	-10.66	-6.01	-4.04	-5.04	-3.51	-5.24	-6.18	-6.10	-4.82	-4.31	-5.45
6	216	-7.06	-6.87	-5.51	-4.95	-5.62	-9.48	-14.32	-10.36	-9.34	-10.93	-5.95	-4.08	-5.02	-3.49	-5.21	-6.27	-6.30	-4.85	-4.22	-5.27
6	219	-6.50	-6.32	-5.20	-4.98	-5.38	-9.25	-13.70	-10.30	-9.38	-11.22	-5.94	-4.18	-5.01	-3.46	-5.19	-6.38	-6.56	-4.90	-4.14	-5.12
6	222	-6.05	-5.93	-4.99	-5.02	-5.20	-8.99	-13.15	-10.13	-9.44	-11.51	-5.98	-4.32	-5.03	-3.43	-5.18	-6.52	-6.86	-4.96	-4.07	-5.01
6	225	-5.87	-5.77	-4.90	-5.07	-5.14	-8.77	-12.83	-10.00	-9.52	-11.79	-6.08	-4.48	-5.09	-3.42	-5.20	-6.70	-7.18	-5.03	-4.04	-4.95
6	228	-5.95	-5.82	-4.96	-5.24	-5.23	-8.58	-12.70	-9.97	-9.96	-12.25	-6.28	-4.76	-5.33	-3.53	-5.33	-7.24	-7.65	-5.21	-4.05	-4.94
6	231	-6.17	-5.93	-5.10	-5.60	-5.45	-8.39	-12.62	-9.94	-10.86	-13.03	-6.52	-5.17	-5.79	-3.79	-5.60	-8.20	-8.30	-5.51	-4.06	-4.95
6	234	-6.46	-6.12	-5.32	-6.08	-5.75	-8.22	-12.58	-9.93	-11.86	-13.96	-6.78	-5.61	-6.35	-4.11	-5.93	-9.25	-8.91	-5.86	-4.07	-4.97
6	237	-6.78	-6.35	-5.58	-6.60	-6.08	-8.08	-12.59	-9.96	-12.72	-14.90	-7.00	-6.00	-6.89	-4.38	-6.24	-10.18	-9.37	-6.16	-4.08	-4.98
6	240	-7.08	-6.62	-5.88	-7.09	-6.40	-8.03	-12.64	-10.05	-13.24	-15.70	-7.16	-6.25	-7.29	-4.55	-6.49	-10.79	-9.59	-6.36	-4.10	-4.95
6	243	-7.57	-7.29	-6.39	-7.57	-6.80	-8.04	-12.76	-10.30	-13.49	-16.47	-7.34	-6.32	-7.52	-4.62	-6.55	-11.10	-9.62	-6.48	-4.29	-4.87
6	246	-8.35	-8.50	-7.18	-8.07	-7.34	-8.07	-12.91	-10.68	-13.65	-17.28	-7.59	-6.30	-7.64	-4.58	-6.40	-11.19	-9.55	-6.60	-4.71	-4.75
6	249	-9.24	-9.92	-8.08	-8.52	-7.95	-8.12	-13.07	-11.07	-13.67	-18.01	-7.84	-6.21	-7.67	-4.45	-6.15	-11.02	-9.38	-6.72	-5.20	-4.61
6	252	-10.06	-11.21	-8.94	-8.88	-8.57	-8.17	-13.19	-11.35	-13.55	-18.53	-8.06	-6.12	-7.66	-4.26	-5.93	-10.64	-9.15	-6.82	-5.63	-4.50
6	255	-10.63	-12.06	-9.56	-9.12	-9.12	-8.23	-13.26	-11.45	-13.34	-18.73	-8.19	-6.09	-7.67	-4.10	-5.88	-10.28	-8.91	-6.92	-5.90	-4.42
6	258	-11.05	-12.56	-10.03	-9.25	-9.59	-8.28	-13.23	-11.35	-12.95											

9	117	-6.85	-7.00	-5.12	-4.19	-3.97	-7.29	-8.34	-8.79	-8.27	-6.78	-4.56	-4.07	-3.68	-0.94	-1.59	-1.86	-2.06	-1.04	-0.18	-1.34
9	120	-6.73	-7.11	-5.21	-4.19	-3.97	-7.56	-8.74	-8.53	-8.68	-7.12	-4.93	-4.52	-3.93	-1.46	-2.05	-2.14	-2.29	-1.29	-0.34	-1.58
9	123	-6.73	-7.00	-5.09	-4.26	-4.04	-7.91	-9.02	-8.15	-9.01	-7.58	-5.22	-4.99	-4.16	-2.11	-2.69	-2.51	-2.55	-1.61	-0.50	-1.76
9	126	-6.67	-6.74	-4.80	-4.39	-4.18	-8.36	-9.02	-7.64	-9.24	-8.16	-5.46	-5.49	-4.37	-2.88	-3.34	-3.00	-2.90	-2.04	-0.70	-1.96
9	129	-6.46	-6.37	-4.44	-4.48	-4.32	-8.82	-8.66	-7.10	-9.33	-8.73	-5.69	-5.92	-4.55	-3.59	-3.81	-3.55	-3.28	-2.50	-0.90	-2.14
9	132	-6.05	-5.97	-4.10	-4.49	-4.40	-9.23	-8.20	-6.68	-9.34	-9.23	-5.90	-6.23	-4.68	-4.08	-4.07	-4.06	-3.61	-2.92	-1.08	-2.27
9	135	-5.61	-5.64	-3.90	-4.40	-4.42	-9.51	-8.00	-6.48	-9.35	-9.64	-6.11	-6.41	-4.77	-4.27	-4.15	-4.48	-3.83	-3.23	-1.21	-2.32
9	138	-5.25	-5.38	-3.85	-4.20	-4.39	-9.69	-8.13	-6.48	-9.40	-9.97	-6.41	-6.44	-4.80	-4.24	-4.09	-4.84	-3.97	-3.45	-1.31	-2.23
9	141	-4.87	-5.10	-3.87	-3.91	-4.33	-9.85	-8.40	-6.53	-9.44	-10.25	-6.82	-6.36	-4.78	-4.16	-3.94	-5.21	-4.11	-3.66	-1.41	-2.00
9	144	-4.49	-4.81	-3.89	-3.60	-4.28	-10.01	-8.75	-6.61	-9.48	-10.50	-7.28	-6.18	-4.67	-4.06	-3.75	-5.51	-4.22	-3.84	-1.50	-1.72
9	147	-4.13	-4.53	-3.88	-3.32	-4.23	-10.16	-9.14	-6.71	-9.51	-10.74	-7.74	-5.91	-4.47	-3.95	-3.58	-5.71	-4.32	-3.99	-1.61	-1.46
9	150	-3.80	-4.27	-3.84	-3.09	-4.20	-10.31	-9.54	-6.82	-9.55	-10.97	-8.18	-5.61	-4.22	-3.87	-3.49	-5.78	-4.38	-4.12	-1.72	-1.28
9	153	-3.49	-4.05	-3.79	-2.97	-4.18	-10.50	-10.07	-6.98	-9.60	-11.49	-8.58	-5.30	-3.89	-3.67	-3.40	-5.76	-4.39	-4.24	-1.84	-1.23
9	156	-3.17	-3.86	-3.72	-2.79	-4.15	-10.65	-10.78	-7.17	-9.66	-12.46	-8.85	-4.87	-3.40	-3.20	-3.20	-5.71	-4.32	-4.36	-1.98	-1.24
9	159	-2.89	-3.72	-3.63	-2.55	-4.13	-10.64	-11.48	-7.37	-9.71	-13.63	-8.67	-4.30	-2.85	-2.48	-2.82	-5.65	-4.19	-4.47	-2.10	-1.38
9	162	-2.70	-3.64	-3.58	-2.35	-4.05	-10.49	-12.04	-7.54	-9.73	-13.81	-7.95	-3.70	-2.38	-1.68	-2.29	-5.56	-4.06	-4.57	-2.20	-1.33
9	165	-2.65	-3.67	-3.59	-2.27	-4.22	-10.24	-12.30	-7.64	-9.71	-15.75	-7.30	-3.29	-2.16	-1.19	-1.93	-5.46	-3.97	-4.65	-2.31	-1.37
9	168	-2.72	-3.79	-3.69	-2.28	-4.34	-9.99	-12.49	-7.77	-9.51	-16.52	-6.98	-3.06	-2.16	-1.08	-1.86	-5.31	-3.92	-4.70	-2.43	-1.48
9	171	-2.86	-3.94	-3.83	-2.31	-4.46	-9.76	-12.68	-7.79	-9.07	-17.17	-6.65	-2.85	-2.23	-1.05	-1.88	-5.08	-3.85	-4.72	-2.58	-1.71
9	174	-3.06	-4.13	-4.04	-2.35	-4.57	-9.55	-12.69	-7.59	-8.55	-17.40	-6.36	-2.68	-2.34	-1.05	-1.95	-4.83	-3.79	-4.71	-2.74	-2.02
9	177	-3.31	-4.38	-4.29	-2.39	-4.66	-9.34	-12.59	-7.31	-8.11	-16.99	-6.15	-2.55	-2.48	-1.06	-2.06	-4.59	-3.73	-4.69	-2.89	-2.38
9	180	-3.59	-4.67	-4.58	-2.43	-4.73	-9.11	-12.47	-7.18	-7.91	-16.22	-6.07	-2.50	-2.65	-1.11	-2.22	-4.44	-3.69	-4.71	-3.01	-2.76
9	183	-4.26	-5.44	-5.32	-2.75	-5.05	-8.78	-12.33	-7.17	-7.90	-15.16	-6.09	-2.58	-2.93	-1.26	-2.46	-4.42	-3.78	-4.78	-3.27	-3.37
9	186	-5.39	-6.76	-6.40	-3.38	-5.75	-8.33	-12.18	-7.16	-7.91	-13.68	-6.13	-2.78	-3.26	-1.53	-2.72	-4.48	-4.04	-4.88	-3.70	-4.27
9	189	-6.59	-8.16	-7.37	-4.07	-6.56	-7.86	-12.93	-7.16	-7.91	-12.06	-6.13	-3.01	-3.93	-1.87	-2.59	-4.59	-4.36	-4.98	-4.13	-5.19
9	192	-7.54	-9.26	-8.07	-4.58	-7.24	-7.48	-11.91	-7.15	-7.90	-10.62	-6.07	-3.20	-4.75	-2.20	-3.16	-4.70	-4.63	-5.06	-4.43	-5.88
9	195	-7.93	-9.71	-8.34	-4.72	-7.52	-7.32	-11.86	-7.15	-7.88	-9.83	-5.94	-3.26	-3.94	-2.44	-3.30	-4.78	-4.76	-5.00	-4.50	-6.20
9	198	-7.85	-9.48	-8.15	-4.50	-7.34	-7.38	-12.12	-7.20	-7.78	-9.51	-5.73	-3.18	-4.09	-2.57	-3.44	-4.80	-4.76	-4.79	-4.28	-6.13
9	201	-7.65	-8.89	-7.64	-4.13	-6.82	-7.51	-12.75	-7.33	-7.59	-9.19	-5.46	-2.99	-4.19	-2.56	-3.62	-4.80	-4.69	-4.39	-3.85	-5.78
9	204	-7.32	-8.07	-6.79	-3.71	-5.98	-7.66	-13.49	-7.50	-7.32	-8.92	-5.15	-2.73	-4.16	-2.42	-3.78	-4.80	-4.61	-3.91	-3.32	-5.22
9	207	-6.90	-7.17	-5.57	-3.37	-5.02	-7.79	-14.08	-7.68	-7.04	-8.75	-4.83	-2.44	-3.87	-2.20	-3.88	-4.83	-4.55	-3.49	-2.85	-4.60
9	210	-6.45	-6.38	-4.54	-3.23	-4.44	-7.85	-14.28	-7.83	-6.90	-8.77	-4.54	-2.26	-3.62	-2.09	-3.96	-4.91	-4.58	-3.32	-2.61	-4.16
9	213	-5.93	-5.68	-4.01	-3.23	-4.20	-7.77	-13.96	-7.96	-6.91	-8.99	-4.34	-2.23	-3.62	-2.10	-4.03	-5.04	-4.75	-3.34	-2.53	-3.89
9	216	-5.26	-4.90	-3.51	-3.23	-3.91	-7.58	-13.32	-8.05	-6.92	-9.28	-4.21	-2.31	-3.62	-2.11	-4.08	-5.17	-5.05	-3.39	-2.44	-3.63
9	219	-4.53	-4.18	-3.08	-3.24	-3.63	-7.31	-12.57	-8.07	-6.95	-9.57	-4.16	-2.47	-3.64	-2.17	-4.33	-5.44	-5.68	-3.46	-2.36	-3.41
9	222	-3.93	-3.64	-2.78	-3.25	-3.41	-7.04	-11.90	-7.98	-6.99	-9.80	-4.11	-2.68	-3.72	-2.13	-4.21	-5.53	-5.88	-3.58	-2.29	-3.26
9	225	-3.65	-3.43	-2.67	-3.26	-3.33	-6.81	-11.53	-7.91	-7.04	-9.96	-4.19	-2.93	-3.87	-2.15	-4.33	-5.77	-6.33	-3.70	-2.26	-3.20
9	228	-3.73	-3.50	-2.75	-3.45	-3.44	-6.61	-11.42	-7.92	-7.52	-10.43	-4.39	-3.31	-4.22	-2.31	-4.56	-6.47	-6.99	-3.96	-2.26	-3.20
9	231	-4.01	-3.68	-2.97	-3.92	-3.71	-6.39	-11.36	-7.91	-8.55	-11.43	-4.67	-3.86	-4.82	-2.68	-4.88	-7.69	-7.84	-4.39	-2.24	-3.22
9	234	-4.38	-3.96	-3.28	-4.58	-4.10	-6.17	-11.33	-7.92	-9.71	-12.70	-4.97	-4.45	-5.52	-3.09	-5.22	-9.00	-8.62	-4.86	-2.23	-3.25
9	237	-4.78	-4.31	-3.66	-5.31	-4.54	-5.99	-11.33	-7.96	-10.73	-14.00	-5.24	-4.96	-6.20	-3.43	-5.54	-10.15	-9.17	-5.28	-2.24	-3.27
9	240	-5.15	-4.72	-4.08	-5.99	-4.96	-5.92	-11.37	-8.07	-11.33	-15.11	-5.46	-5.27	-6.69	-3.62	-5.79	-10.93	-9.44	-5.56	-2.28	-3.26
9	243	-5.76	-5.64	-4.75	-6.66	-5.47	-5.92	-11.46	-8.36	-11.60	-16.15	-5.71	-5.36	-6.95	-3.64	-5.80	-11.41	-9.50	-5.72	-2.54	-3.19
9	246	-6.74	-7.23	-5.77	-7.32	-6.12	-5.91	-11.57	-8.84	-11.80	-17.28	-6.07	-5.30	-7.03	-3.48	-5.54	-11.69	-9.47	-5.86	-3.04	-3.08
9	249	-7.87	-9.08	-6.92	-7.87	-6.83	-5.89	-11.68	-9.34	-11.90	-18.28	-6.44	-5.15	-6.97	-3.19	-5.11	-11.63	-9.34	-6.01	-3.60	-2.94
9	252	-8.94	-10.76	-8.01	-8.22	-7.51	-5.88	-11.78	-9.72	-11.86	-19.00	-6.75	-4.99	-6.85	-2.86	-4.72	-11.26	-9.12	-6.15	-4.09	-2.82
9	255	-9.72	-11.87	-8.79	-8.39	-8.08	-5.86	-11.84	-9.85	-11.71	-19.27	-6.94	-4.90	-6.78	-2.62	-4.58	-10.83	-8.88	-6.29	-4.43	-2.75
9	258	-10.33	-12.52	-9.36	-8.36	-8.40	-5.83	-11.77	-9.71	-11.28	-18.97	-7.11	-4.91	-6.79	-2.49	-4.68	-10.47	-8.53	-6.44	-4.68	-2.79
9	261	-10.98	-13.12	-9.88	-8.06	-8.16	-5.78	-11.54	-9.40	-10.46	-18.18	-7.35	-4.95	-6.83	-2.38	-4.78	-10.09	-8.02	-6.57	-4.97	-2.93
9	264	-11.55	-13.59	-10.27	-7.58	-7.48	-5.72	-11.21	-9.00	-9.53	-17.09	-7.63	-4.98	-6.84	-2.29	-4.87	-9.68	-7.44	-6.61	-5.25	-3.10
9	267	-11.93	-13.91	-10.51	-7.11	-6.80	-5.67	-10.84	-8.61	-8.76	-15.93	-7.93	-4.98	-6.80	-2.20	-4.92	-9.25	-6.85	-6.58	-5.51	-3.22
9	270	-12.07	-14.03	-10.59	-6.81	-6.51	-5.66	-10.52	-8.31	-8.39	-15.02	-8.23	-4.91	-6.68	-2.11	-4.93	-8.79	-6.34	-6.49	-5.71	-3.24
9	273	-11.73	-13.83	-10.49	-6.63	-6.84	-5.70	-10.24	-8.08	-8.33	-14.35	-8.67	-4.79	-6.48	-2.00	-4.86	-8.29	-5.91	-6.30	-5.87	-3.13
9	276	-10.91	-13.33	-10.20	-6.35	-7.58	-5.74	-9.96	-7.85	-8.28	-13.71	-9.19	-4.64	-6.24	-1.90	-4.74	-7.73	-5.52	-5.98	-6.00	-3.06
9	279	-9.86	-12.64	-9.73	-5.81	-8.25	-5.79	-9.67	-7.65	-8.24	-13.10	-9.64	-4.47	-5.95	-1.80	-4.56	-7.14	-5.14	-5.55	-6.08	-2.87
9	282	-8.84	-11.93	-9.15	-4.90	-8.33	-5.85	-9.41	-7.48	-8.21	-12.54	-9.94	-4.27	-5.64	-1.68	-4.36	-6.53	-4.75	-5.09	-6.12	-2.70
9	285	-8.10	-11.35	-8.66	-4.16	-7.90	-5.95	-9.19	-7.37	-8.17	-12.06	-10.06	-4.05	-5.29	-1.53	-4.14	-5.92	-4.34	-4.65	-6.08	-2.54
9	288	-7.60	-10.92	-8.20	-3.86	-7.43	-6.08	-8.99	-7.32	-8.12	-11.56	-9.95	-3.75	-4.83	-1.31	-3.80	-5.26	-3.85	-4.24	-5.98	-2.39
9	291	-7.15	-10.53	-7.62	-3.63	-6.92	-6.22	-8.80	-7.32	-8.07	-11.00	-9.62	-3.38	-4.24	-1.00	-3.31	-4.54	-3.29	-3.81	-5.84	-2.24
9	294	-6.75	-10.17	-7.00	-3.44	-6.41	-6.33	-8.63	-7.34	-8.02	-10.42	-9.08	-2.97	-3.60	-0.66	-2.75	-3.83	-2.71	-3.37	-5.67	-2.08
9	297	-6.40	-9.80	-6.40	-3.25	-5.92	-6.40	-8.51	-7.36	-7.96	-9.92	-8.34	-2.57	-3.01	-0.36	-2.25	-3.19	-2.19	-2.97	-5.49	-1.92
9	300	-6.12	-9.43	-5.91	-3.05	-5.47	-6.44	-8.46	-7.36	-7.89	-9.61	-7.67	-2.23	-2.57	-0.14	-					

12	159	-1.05	-2.05	-2.04	-0.73	-2.74	-10.06	-10.46	-6.06	-8.29	-11.96	-7.97	-3.55	-1.74	-1.75	-1.92	-4.59	-2.98	-3.43	-0.51	0.32
12	162	-0.82	-1.89	-1.92	-0.48	-2.68	-9.86	-11.12	-6.28	-8.37	-13.30	-7.33	-2.85	-1.19	-0.83	-1.35	-4.49	-2.80	-3.51	-0.58	0.30
12	165	-0.74	-1.89	-1.90	-0.39	-2.70	-9.56	-11.43	-6.41	-8.41	-14.43	-6.65	-2.32	-0.92	-0.22	-0.90	-4.38	-2.68	-3.57	-0.67	0.27
12	168	-0.82	-2.01	-2.00	-0.41	-2.89	-9.26	-11.67	-6.56	-8.25	-15.48	-6.30	-1.98	-0.89	-0.03	-0.79	-4.23	-2.60	-3.60	-0.81	0.14
12	171	-1.00	-2.18	-2.17	-0.57	-2.89	-8.96	-11.92	-6.58	-7.83	-16.50	-5.93	-1.65	-0.89	0.09	-0.75	-4.00	-2.53	-3.60	-0.97	-0.10
12	174	-1.26	-2.41	-2.40	-0.55	-2.98	-8.67	-12.00	-6.33	-7.30	-17.10	-5.58	-1.37	-1.00	0.17	-0.75	-3.74	-2.45	-3.59	-1.14	-0.43
12	177	-1.58	-2.69	-2.70	-0.66	-3.05	-8.37	-11.96	-5.99	-6.81	-16.91	-5.33	-1.16	-1.12	0.21	-0.82	-3.51	-2.40	-3.57	-1.30	-0.82
12	180	-1.94	-3.03	-3.04	-0.77	-3.09	-8.06	-11.87	-5.80	-6.57	-16.15	-5.23	-1.08	-1.26	0.19	-0.95	-3.35	-2.36	-3.58	-1.43	-1.24
12	183	-2.70	-3.87	-3.82	-1.20	-3.45	-7.66	-11.72	-5.74	-6.52	-14.95	-5.24	-1.18	-1.53	0.03	-1.19	-3.33	-2.48	-3.66	-1.72	-1.92
12	186	-3.94	-5.29	-4.95	-1.99	-4.26	-7.14	-11.50	-5.69	-6.49	-13.30	-5.24	-1.41	-1.82	-0.28	-1.45	-3.40	-2.79	-3.79	-2.25	-2.94
12	189	-5.26	-6.81	-5.99	-2.85	-5.20	-6.62	-11.27	-5.65	-6.47	-11.51	-5.22	-1.68	-2.07	-0.66	-1.68	-3.52	-3.17	-3.92	-2.79	-3.99
12	192	-6.31	-8.01	-6.76	-3.50	-5.99	-6.21	-11.08	-5.62	-6.44	-9.94	-5.16	-1.90	-2.30	-1.03	-1.87	-3.64	-3.51	-3.99	-3.16	-4.80
12	195	-6.74	-8.50	-7.07	-3.70	-6.32	-6.05	-11.00	-5.61	-6.38	-9.07	-5.04	-1.99	-2.51	-1.32	-2.02	-3.73	-3.68	-3.95	-3.27	-5.18
12	198	-6.68	-8.28	-6.88	-3.49	-6.16	-6.10	-11.26	-5.65	-6.24	-8.71	-4.85	-1.94	-2.71	-1.48	-2.20	-3.77	-3.70	-3.73	-3.06	-5.13
12	201	-6.50	-7.72	-6.37	-3.13	-5.71	-6.22	-11.89	-5.75	-6.00	-8.36	-4.58	-1.79	-2.90	-1.50	-2.45	-3.78	-3.64	-3.34	-2.63	-4.77
12	204	-6.92	-6.92	-5.57	-2.72	-4.73	-6.36	-12.64	-5.88	-5.69	-6.05	-4.24	-1.56	-3.00	-1.39	-2.70	-3.80	-3.56	-2.81	-2.10	-4.15
12	207	-5.83	-6.03	-4.43	-2.37	-3.98	-6.47	-13.24	-6.03	-5.39	-7.83	-3.88	-1.29	-2.88	-1.20	-2.91	-3.85	-3.50	-2.46	-1.63	-3.45
12	210	-5.40	-5.24	-3.39	-2.18	-3.38	-6.52	-13.45	-6.16	-5.25	-7.77	-3.56	-1.09	-2.72	-1.13	-3.09	-3.96	-3.53	-2.29	-1.40	-2.95
12	213	-4.84	-4.48	-2.79	-2.12	-3.13	-6.44	-13.15	-6.29	-5.25	-7.92	-3.32	-1.08	-2.76	-1.19	-3.26	-4.10	-3.72	-2.32	-1.34	-2.66
12	216	-4.08	-3.62	-2.21	-2.08	-2.82	-6.25	-12.51	-6.41	-5.26	-8.18	-3.13	-1.19	-2.80	-1.23	-3.41	-4.26	-4.06	-2.40	-1.27	-2.38
12	219	-3.24	-2.79	-1.71	-2.06	-2.51	-6.00	-11.74	-6.49	-5.28	-8.42	-2.97	-1.40	-2.87	-1.28	-3.55	-4.45	-4.50	-2.52	-1.19	-2.16
12	222	-2.53	-2.16	-1.37	-2.05	-2.28	-5.73	-11.07	-6.48	-5.31	-8.60	-2.89	-1.66	-2.99	-1.33	-3.72	-4.68	-5.01	-2.66	-1.13	-2.00
12	225	-2.18	-1.91	-1.24	-2.05	-2.19	-5.52	-10.69	-6.45	-5.34	-8.71	-2.94	-1.95	-3.20	-1.41	-3.93	-4.96	-5.53	-2.82	-1.11	-1.95
12	228	-2.25	-2.00	-1.34	-2.26	-2.31	-5.33	-10.59	-6.49	-5.85	-9.19	-3.14	-2.40	-3.62	-1.65	-4.20	-5.78	-6.32	-3.14	-1.10	-1.96
12	231	-2.55	-2.23	-1.60	-2.80	-2.02	-5.10	-10.56	-6.85	-6.95	-10.29	-3.42	-3.02	-4.28	-2.07	-4.53	-7.17	-7.33	-3.67	-1.07	-2.00
12	234	-2.97	-2.58	-1.99	-3.56	-3.05	-4.86	-10.54	-6.55	-8.24	-11.70	-3.73	-3.67	-5.04	-2.51	-4.85	-8.63	-8.21	-4.05	-2.04	-3.45
12	237	-3.41	-3.02	-2.46	-4.40	-3.54	-4.66	-10.52	-6.61	-9.37	-13.17	-4.03	-4.23	-5.76	-2.86	-5.14	-9.90	-8.83	-4.74	-1.05	-2.07
12	240	-3.81	-3.53	-2.95	-5.20	-4.04	-4.58	-10.52	-6.72	-10.01	-14.44	-4.27	-4.57	-6.28	-3.03	-5.36	-10.79	-9.12	-5.06	-1.10	-2.08
12	243	-4.48	-4.60	-3.69	-5.97	-4.62	-4.56	-10.55	-7.04	-10.28	-15.69	-4.57	-4.65	-6.53	-3.00	-5.33	-11.41	-9.21	-5.24	-1.39	-2.04
12	246	-5.54	-6.39	-4.79	-6.71	-5.33	-4.51	-10.60	-7.56	-10.48	-17.05	-4.97	-4.55	-6.54	-2.74	-4.96	-11.88	-9.25	-5.41	-1.94	-1.93
12	249	-6.75	-8.47	-6.04	-7.24	-6.04	-4.44	-10.67	-8.11	-10.60	-18.28	-5.40	-4.35	-6.37	-2.33	-4.41	-12.00	-9.19	-5.56	-2.54	-1.80
12	252	-7.91	-10.37	-7.22	-7.51	-6.64	-4.35	-10.73	-8.52	-10.59	-19.15	-5.76	-4.14	-6.13	-1.90	-3.89	-11.73	-9.03	-5.71	-3.07	-1.69
12	255	-8.79	-11.63	-8.08	-7.55	-7.06	-4.27	-10.78	-8.65	-10.49	-19.49	-5.99	-4.01	-5.96	-1.60	-3.68	-11.31	-8.81	-5.87	-3.45	-1.62
12	258	-9.55	-12.39	-8.72	-7.39	-7.15	-4.17	-10.68	-8.47	-10.01	-19.13	-6.17	-3.98	-5.91	-1.45	-3.74	-10.87	-8.42	-6.05	-3.75	-1.69
12	261	-10.37	-13.16	-9.29	-6.69	-6.44	-4.04	-10.60	-8.10	-9.06	-18.10	-6.43	-3.89	-5.89	-1.20	-3.82	-10.39	-7.81	-6.19	-4.07	-1.86
12	264	-11.10	-13.65	-9.71	-6.41	-5.87	-3.90	-9.90	-7.63	-7.95	-16.91	-6.72	-3.99	-5.86	-1.24	-3.88	-9.87	-7.09	-6.25	-4.39	-2.07
12	267	-11.60	-14.02	-9.95	-5.90	-5.15	-3.78	-9.41	-7.17	-7.02	-15.55	-7.02	-3.97	-5.77	-1.14	-3.91	-9.32	-6.35	-6.23	-4.67	-2.22
12	270	-11.78	-14.16	-10.03	-5.61	-4.84	-3.73	-9.00	-6.81	-6.60	-14.46	-7.32	-3.88	-5.59	-1.03	-3.90	-8.74	-5.73	-6.13	-4.90	-2.25
12	273	-11.41	-13.92	-9.94	-5.47	-5.24	-3.73	-8.67	-6.54	-6.55	-13.64	-7.75	-3.74	-5.33	-0.92	-3.82	-8.12	-5.23	-5.93	-5.09	-2.14
12	276	-10.47	-13.32	-9.68	-5.26	-6.18	-3.75	-8.35	-6.28	-6.50	-12.83	-8.24	-3.55	-5.01	-0.80	-3.67	-7.44	-4.78	-5.55	-5.25	-1.96
12	279	-9.27	-12.51	-9.24	-4.81	-7.13	-3.77	-8.05	-6.05	-6.46	-12.07	-8.67	-3.33	-4.65	-0.67	-3.46	-6.71	-4.33	-5.04	-5.34	-1.75
12	282	-8.09	-11.67	-8.67	-3.97	-7.50	-3.81	-7.77	-5.86	-6.43	-11.40	-8.96	-3.07	-4.25	-0.53	-3.22	-5.96	-3.88	-4.47	-5.37	-1.53
12	285	-7.24	-11.00	-8.14	-3.19	-7.18	-3.87	-7.54	-5.73	-6.39	-10.86	-9.07	-2.79	-4.09	-0.36	-2.95	-5.22	-3.99	-3.93	-5.31	-1.33
12	288	-6.67	-10.51	-7.61	-2.85	-6.68	-3.98	-7.34	-5.66	-6.36	-10.39	-8.96	-2.44	-3.31	-0.11	-2.57	-4.44	-2.81	-3.42	-5.20	-1.15
12	291	-6.16	-10.06	-6.93	-2.57	-6.09	-4.11	-7.13	-5.65	-6.32	-9.90	-8.64	-2.00	-2.67	-0.24	-2.01	-3.61	-2.15	-2.88	-5.05	-0.97
12	294	-5.70	-9.63	-6.20	-2.34	-5.49	-4.22	-6.95	-5.65	-6.29	-9.42	-8.10	-1.53	-1.99	-0.31	-1.29	-2.79	-1.48	-2.35	-4.89	-0.77
12	297	-5.31	-9.21	-5.50	-2.12	-4.91	-4.30	-6.82	-5.66	-6.24	-8.98	-7.37	-1.07	-1.36	0.97	-0.83	-2.06	-0.86	-1.85	-4.71	-0.61
12	300	-4.97	-8.78	-4.92	-1.87	-4.38	-4.33	-6.78	-5.63	-6.19	-8.62	-6.67	-0.67	-0.87	1.23	-0.44	-1.50	-0.37	-1.42	-4.53	-0.43
12	303	-4.70	-8.29	-4.44	-1.51	-3.85	-4.31	-6.85	-5.52	-6.10	-8.31	-6.07	-0.30	-0.53	1.42	-0.21	-1.08	0.01	-1.06	-4.31	-0.24
12	306	-4.47	-7.74	-3.98	-1.03	-3.30	-4.26	-7.02	-5.31	-5.97	-8.01	-5.38	0.10	-0.22	1.60	-0.02	-0.72	0.36	-0.74	-4.05	-0.02
12	309	-4.26	-7.20	-3.55	-0.51	-2.75	-4.20	-7.22	-5.08	-5.80	-7.75	-4.69	0.49	0.05	1.76	0.14	-0.40	0.67	-0.44	-3.79	0.18
12	312	-4.05	-6.72	-3.17	-0.02	-2.24	-4.14	-7.36	-4.89	-5.64	-7.55	-4.08	0.83	0.29	1.92	0.27	-0.13	0.94	-0.17	-3.57	0.34
12	315	-3.80	-6.38	-2.86	0.38	-1.82	-4.12	-7.38	-4.84	-5.51	-7.44	-3.62	1.05	0.51	2.06	0.38	0.12	1.16	0.09	-3.44	0.43
12	318	-3.45	-6.08	-2.57	0.71	-1.42	-4.20	-7.27	-4.90	-5.38	-7.41	-3.29	1.19	0.74	2.20	0.47	0.35	1.35	0.35	-3.37	0.45
12	321	-3.01	-5.76	-2.27	1.04	-1.01	-4.41	-7.07	-4.95	-5.24	-7.41	-3.00	1.32	0.98	2.34	0.57	0.60	1.54	0.61	-3.28	0.46
12	324	-2.56	-5.42	-2.00	1.34	-0.65	-4.66	-6.81	-5.01	-5.11	-7.42	-2.74	1.42	1.19	2.47	0.66	0.83	1.70	0.86	-3.19	0.44
12	327	-2.22	-5.09	-1.80	1.55	-0.40	-4.90	-6.54	-5.05	-5.01	-7.45	-2.51	1.49	1.34	2.56	0.72	1.05	1.83	1.08	-3.10	0.40
12	330	-2.08	-4.80	-1.69	1.63	-0.30	-5.15	-6.31	-5.08	-4.97	-7.49	-2.30	1.53	1.40	2.59	0.74	1.21	1.89	1.25	-3.01	0.36
12	333	-2.11	-4.57	-1.64	1.62	-0.31	-5.47	-6.08	-5.09	-5.11	-7.54	-2.07	1.54	1.39	2.57	0.73	1.33	1.91	1.37	-2.98	0.29
12	336	-2.18	-4.35	-1.61	1.58	-0.32	-5.83	-5.80	-5.07	-5.45	-7.60	-1.81	1.53	1.36	2.51	0.69	1.40	1.90	1.48	-3.00	0.18
12	339	-2.27	-4.15	-1.59	1.52	-0.33	-6.21	-5.53	-5.03	-5.90	-7.65	-1.55	1.52	1.33	2.42	0.63	1.46	1.87	1.56	-3.05	0.06
12	342	-2.35	-3.94	-1.56	1.45	-0.35	-6.59	-5.33	-5.00	-6.36	-7.68	-1.32									

15	201	-6.09	-7.16	-5.89	-2.77	-5.29	-5.72	-11.45	-5.15	-5.42	-8.09	-4.27	-1.38	-2.44	-1.13	-2.01	-3.19	-3.23	-2.70	-1.86	-3.83
15	204	-5.82	-6.43	-5.11	-2.36	-4.55	-5.82	-12.07	-5.25	-5.09	-7.77	-3.93	-1.16	-2.59	-1.04	-2.30	-3.19	-3.12	-2.31	-1.46	-3.20
15	207	-5.46	-5.59	-4.01	-2.01	-3.60	-5.89	-12.58	-5.36	-4.79	-7.54	-3.56	-0.89	-2.53	-0.85	-2.56	-3.22	-3.03	-1.99	-1.11	-2.51
15	210	-5.04	-4.82	-2.98	-1.80	-3.00	-5.92	-12.76	-5.47	-4.64	-7.44	-3.23	-0.69	-2.41	-0.79	-2.78	-3.31	-3.05	-1.86	-0.96	-2.07
15	213	-4.47	-4.06	-2.36	-1.72	-2.76	-5.86	-12.50	-5.60	-4.64	-7.55	-2.98	-0.67	-2.48	-0.86	-2.99	-3.44	-3.21	-1.91	-0.93	-1.87
15	216	-3.67	-3.17	-1.75	-1.67	-2.45	-5.70	-11.97	-5.75	-4.65	-7.77	-2.76	-0.80	-2.54	-0.92	-3.19	-3.59	-3.50	-2.01	-0.87	-1.69
15	219	-2.79	-2.31	-1.23	-1.64	-2.13	-5.48	-11.32	-5.86	-4.66	-7.99	-2.57	-1.02	-2.62	-0.98	-3.38	-3.78	-3.88	-2.15	-0.80	-1.54
15	222	-2.03	-1.64	-0.86	-1.62	-1.89	-5.25	-10.74	-5.89	-4.68	-8.15	-2.46	-1.30	-2.76	-1.06	-3.58	-4.01	-4.33	-2.32	-0.73	-1.45
15	225	-1.65	-1.37	-0.73	-1.61	-1.80	-5.06	-10.40	-5.90	-4.70	-8.25	-2.49	-1.62	-2.99	-1.17	-3.82	-4.30	-4.81	-2.51	-0.70	-1.43
15	228	-1.71	-1.46	-0.84	-1.83	-1.93	-4.87	-10.29	-5.95	-5.22	-8.70	-2.69	-2.07	-3.42	-1.43	-4.11	-5.18	-5.64	-2.86	-0.69	-1.46
15	231	-2.01	-1.71	-1.13	-2.40	-2.24	-4.64	-10.23	-6.00	-6.37	-9.72	-2.96	-2.68	-4.06	-1.87	-4.42	-6.68	-6.75	-3.42	-0.66	-1.52
15	234	-2.43	-2.09	-1.55	-3.18	-2.69	-4.40	-10.17	-6.05	-7.70	-11.07	-3.27	-3.31	-4.78	-2.33	-4.73	-8.22	-7.72	-4.02	-0.63	-1.58
15	237	-2.88	-2.57	-2.04	-4.03	-3.20	-4.20	-10.09	-6.13	-8.87	-12.51	-3.57	-3.83	-5.46	-2.67	-5.00	-9.54	-8.37	-4.55	-0.63	-1.63
15	240	-3.29	-3.12	-2.55	-4.83	-3.72	-4.11	-10.05	-6.24	-9.53	-13.80	-3.81	-4.15	-5.95	-2.83	-5.21	-10.49	-8.69	-4.88	-0.68	-1.65
15	243	-3.94	-4.21	-3.28	-5.57	-4.09	-4.09	-10.06	-6.55	-9.79	-15.16	-4.09	-4.22	-6.16	-2.76	-5.17	-11.22	-8.82	-5.08	-0.98	-1.61
15	246	-4.93	-6.03	-4.32	-6.23	-4.98	-4.02	-10.09	-7.06	-10.00	-17.71	-4.47	-4.10	-6.11	-2.46	-4.77	-11.86	-8.92	-5.26	-1.54	-1.51
15	249	-6.03	-8.13	-5.49	-6.64	-5.59	-3.92	-10.12	-7.59	-10.12	-18.13	-4.87	-3.86	-5.87	-2.00	-4.16	-12.18	-8.94	-5.42	-2.17	-1.39
15	252	-7.09	-10.05	-6.62	-6.76	-6.01	-3.81	-10.16	-7.97	-10.12	-19.14	-5.21	-3.62	-5.54	-1.53	-3.60	-12.09	-8.87	-5.57	-2.72	-1.28
15	255	-7.94	-11.35	-7.48	-6.68	-6.22	-3.69	-10.19	-8.07	-10.02	-19.53	-5.43	-3.49	-5.31	-1.22	-3.36	-11.73	-8.70	-5.73	-3.12	-1.22
15	258	-8.75	-12.18	-8.18	-6.49	-6.16	-3.57	-10.07	-7.86	-9.53	-19.12	-5.61	-3.47	-5.21	-1.07	-3.41	-11.25	-8.29	-5.87	-3.45	-1.29
15	261	-9.69	-12.95	-8.82	-6.15	-5.70	-3.41	-9.74	-7.46	-8.52	-18.05	-5.86	-3.47	-5.15	-0.95	-3.47	-10.67	-7.60	-5.97	-3.79	-1.48
15	264	-10.53	-13.57	-9.29	-5.73	-5.03	-3.23	-9.26	-6.98	-7.35	-16.59	-6.14	-3.48	-5.08	-0.85	-3.52	-10.03	-6.76	-5.99	-4.12	-1.70
15	267	-11.13	-14.00	-9.57	-5.36	-4.46	-3.08	-8.75	-6.50	-6.36	-15.05	-6.42	-3.46	-4.95	-0.74	-3.54	-9.36	-5.93	-5.93	-4.43	-1.86
15	270	-11.36	-14.15	-9.66	-5.14	-4.22	-3.01	-8.33	-6.13	-5.92	-13.81	-6.70	-3.40	-4.75	-0.62	-3.53	-8.68	-5.24	-5.83	-4.67	-1.89
15	273	-10.96	-13.88	-9.57	-5.02	-4.64	-3.01	-8.00	-5.86	-5.86	-12.86	-7.08	-3.44	-4.50	-0.50	-3.44	-7.96	-4.72	-5.62	-4.86	-1.77
15	276	-9.97	-13.18	-9.32	-4.84	-5.60	-3.01	-7.69	-5.57	-5.81	-11.90	-7.50	-3.06	-4.08	-0.37	-3.27	-7.17	-4.25	-5.23	-5.01	-1.58
15	279	-8.70	-12.27	-8.88	-4.44	-6.62	-3.03	-7.39	-5.33	-5.75	-11.00	-7.85	-2.80	-3.67	-0.24	-3.06	-6.33	-3.80	-4.70	-5.10	-1.35
15	282	-7.48	-11.34	-8.32	-3.62	-7.08	-3.06	-7.12	-5.13	-5.71	-10.25	-8.09	-2.51	-3.24	-0.08	-2.80	-5.49	-3.34	-4.10	-5.10	-1.11
15	285	-6.62	-10.61	-7.78	-2.85	-6.81	-3.11	-6.90	-5.00	-5.66	-9.71	-8.18	-2.20	-2.80	0.10	-2.52	-4.69	-2.84	-3.55	-5.02	-0.89
15	288	-6.08	-10.08	-7.23	-2.49	-6.29	-3.21	-6.70	-4.93	-5.63	-9.32	-8.08	-1.83	-2.32	0.37	-2.11	-3.89	-2.26	-3.03	-4.88	-0.70
15	291	-5.63	-9.61	-6.55	-2.20	-5.65	-3.33	-6.50	-4.90	-5.60	-8.97	-7.78	-1.39	-1.74	0.74	-1.53	-3.08	-1.61	-2.48	-4.71	-0.51
15	294	-5.23	-9.17	-5.82	-1.95	-4.98	-3.45	-6.32	-4.90	-5.56	-8.65	-7.30	-0.91	-1.14	1.14	-0.88	-2.30	-0.95	-1.93	-4.53	-0.31
15	297	-4.88	-8.74	-5.12	-1.71	-4.32	-3.53	-6.20	-4.89	-5.52	-8.34	-6.62	-0.44	-0.57	1.52	-0.27	-1.60	-0.35	-1.42	-4.33	-0.13
15	300	-4.55	-8.28	-4.52	-1.44	-3.73	-3.56	-6.15	-4.85	-5.48	-8.03	-5.95	-0.02	-1.12	1.80	0.14	-1.05	0.14	-0.98	-4.13	0.06
15	303	-4.25	-7.76	-4.01	-1.06	-3.25	-3.54	-5.72	-4.72	-5.36	-7.72	-5.36	0.37	-0.61	2.21	0.39	-0.61	0.54	-0.60	-3.91	0.25
15	306	-3.98	-7.16	-3.52	-0.55	-2.55	-3.49	-6.33	-4.49	-5.25	-7.40	-4.71	1.80	0.51	2.19	0.60	-0.22	0.90	-0.26	-3.65	0.47
15	309	-3.72	-6.58	-3.06	0.00	-1.97	-3.43	-6.48	-4.21	-5.08	-7.10	-4.06	1.22	0.78	2.35	0.77	0.12	1.23	0.06	-3.40	0.67
15	312	-3.45	-6.07	-2.66	0.52	-1.44	-3.38	-6.57	-3.98	-4.91	-6.84	-3.46	1.57	1.02	2.50	0.92	0.41	1.52	0.35	-3.19	0.83
15	315	-3.16	-5.69	-2.33	0.94	-1.01	-3.36	-6.58	-3.88	-4.75	-6.65	-2.97	1.78	1.25	2.64	1.04	0.67	1.74	0.63	-3.08	0.92
15	318	-2.79	-5.37	-2.05	1.29	-0.63	-3.42	-6.46	-3.90	-4.59	-6.50	-2.57	1.90	1.47	2.78	1.16	0.92	1.94	0.91	-3.02	0.94
15	321	-2.33	-5.02	-1.76	1.64	-0.25	-3.56	-6.22	-3.93	-4.42	-6.33	-2.20	2.02	1.70	2.93	1.29	1.17	2.13	1.19	-2.96	0.93
15	324	-1.88	-4.65	-1.50	1.95	0.08	-3.73	-5.93	-3.96	-4.25	-6.16	-1.88	2.11	1.90	3.06	1.41	1.41	2.31	1.46	-2.90	0.90
15	327	-1.54	-4.29	-1.31	2.17	0.32	-3.87	-5.62	-3.99	-4.13	-6.04	-1.59	2.18	2.07	3.16	1.50	1.63	2.44	1.69	-2.84	0.85
15	330	-1.40	-4.01	-1.20	2.25	0.40	-4.06	-5.37	-4.00	-4.09	-5.99	-1.33	2.23	2.18	3.20	1.55	1.80	2.50	1.87	-2.77	0.80
15	333	-1.42	-3.77	-1.16	2.24	0.39	-4.34	-5.13	-4.00	-4.21	-5.99	-1.06	2.26	2.25	3.19	1.57	1.92	2.51	2.00	-2.75	0.72
15	336	-1.45	-3.56	-1.12	2.19	0.36	-4.69	-4.86	-4.01	-4.51	-6.02	-0.78	2.29	2.30	3.16	1.58	1.99	2.49	2.11	-2.78	0.61
15	339	-1.50	-3.35	-1.09	2.12	0.32	-5.07	-4.61	-4.00	-4.91	-6.05	-0.51	2.33	2.34	3.13	1.60	2.05	2.46	2.20	-2.82	0.47
15	342	-1.54	-3.14	-1.07	2.05	0.28	-5.45	-4.43	-4.00	-5.34	-6.08	-0.28	2.37	2.36	3.08	1.61	2.11	2.42	2.28	-2.84	0.34
15	345	-1.57	-2.92	-1.05	1.97	0.25	-5.82	-4.36	-4.00	-5.71	-6.09	-0.11	2.40	2.37	3.03	1.61	2.19	2.38	2.35	-2.83	0.24
15	348	-1.65	-2.74	-1.06	1.85	0.21	-6.19	-4.43	-4.09	-6.02	-6.15	-0.01	2.38	2.34	2.97	1.58	2.30	2.34	2.42	-2.81	0.14
15	351	-1.75	-2.62	-1.12	1.64	0.15	-6.57	-4.61	-4.32	-6.30	-6.30	0.03	2.29	2.24	2.89	1.50	2.41	2.30	2.49	-2.79	0.05
15	354	-1.71	-2.48	-1.16	1.40	0.09	-6.96	-4.83	-4.65	-6.54	-6.51	0.02	2.15	2.11	2.79	1.38	2.54	2.26	2.56	-2.77	-0.06
15	357	-1.49	-2.28	-1.14	1.14	0.03	-7.37	-5.04	-5.01	-6.75	-6.73	-0.04	2.00	1.98	2.70	1.27	2.67	2.22	2.61	-2.76	-0.15
15	360	-1.13	-1.98	-1.02	0.91	0.00	-7.80	-5.23	-5.33	-6.93	-6.93	-0.13	1.86	1.87	2.61	1.17	2.82	2.17	2.66	-2.75	-0.25
15	0	-1.16	-2.01	-1.04	1.56	0.36	-6.80	-4.78	-4.64	-5.81	-5.28	0.26	2.36	2.69	2.88	1.85	2.77	2.07	2.78	-2.81	-0.69
15	3	-0.60	-1.42	-1.17	1.00	0.22	-7.65	-4.79	-4.48	-5.92	-5.34	0.08	2.30	2.52	2.84	1.77	2.94	2.06	2.99	-2.28	-0.57
15	6	-0.13	-0.88	-0.80	0.84	0.26	-8.31	-4.82	-4.43	-6.04	-5.42	-0.05	2.25	2.39	2.84	1.76	3.09	2.07	3.18	-1.76	-0.49
15	9	0.24	-0.41	-0.36	0.80	0.41	-8.77	-4.86	-4.48	-6.19	-5.53	-0.14	2.20	2.29	2.87	1.81	3.21	2.10	3.34	-1.27	-0.42
15	12	0.52	-0.07	0.03	0.83	0.61	-9.05	-4.93	-4.63	-6.37	-5.66	-0.18	2.15	2.22	2.94	1.91	3.29	2.15	3.45	-0.80	-0.35
15	15	0.70	0.11	0.34	0.87	0.86	-9.20	-5.00	-4.93	-6.61	-5.81	-0.19	2.05	2.17	3.04	2.06	3.32	2.21	3.52	-0.35	-0.25
15	18	0.78	0.22	0.60	1.03	1.17	-9.28	-5.62	-5.77	-6.97	-6.01	-0.14	1.93	2.16	3.19	2.26	3.30	2.31	3.54	0.00	-0.18
15	21	0.79	0.37	0.87	1.35	1.53	-9.30	-6.96	-7.10	-7.41	-6.24	-0.05	1.80	2.19	3.36	2.52	3.25	2			

18	243	-3.83	-4.72	-3.64	-5.17	-4.46	-4.82	-10.24	-7.17	-9.96	-14.10	-4.14	-4.14	-6.57	-3.00	-5.60	-10.47	-8.11	-5.60	-1.50	-1.86
18	246	-4.62	-6.25	-4.41	-5.51	-4.87	-4.70	-10.18	-7.56	-10.10	-15.45	-4.42	-3.98	-6.31	-2.60	-5.08	-11.19	-8.30	-5.74	-2.17	-1.94
18	249	-5.48	-7.97	-5.29	-5.64	-5.17	-4.56	-10.10	-7.91	-10.15	-16.69	-4.70	-3.72	-5.86	-2.09	-4.40	-11.71	-8.45	-5.87	-2.94	-2.01
18	252	-6.30	-9.54	-6.16	-5.61	-5.31	-4.40	-10.01	-8.10	-10.08	-17.60	-4.96	-3.46	-5.37	-1.62	-3.80	-11.90	-8.52	-5.98	-3.62	-2.06
18	255	-6.98	-10.65	-6.91	-5.54	-5.34	-4.26	-9.91	-8.07	-9.93	-17.94	-5.16	-3.31	-4.99	-1.35	-3.53	-11.76	-8.48	-6.07	-4.08	-2.08
18	258	-7.71	-11.40	-7.63	-5.51	-5.31	-4.13	-9.73	-7.85	-9.43	-17.53	-5.33	-3.28	-4.78	-1.24	-3.45	-11.34	-8.14	-6.11	-4.38	-2.15
18	261	-8.60	-12.10	-8.34	-5.41	-5.08	-4.01	-9.41	-7.53	-8.44	-16.45	-5.55	-3.26	-4.60	-1.15	-3.58	-10.72	-7.46	-6.09	-4.65	-2.31
18	264	-9.46	-12.68	-8.90	-5.27	-4.72	-3.89	-8.99	-7.15	-7.31	-15.00	-5.78	-3.25	-4.44	-1.05	-3.61	-9.99	-6.59	-6.02	-4.88	-2.45
18	267	-10.09	-13.07	-9.25	-5.15	-4.41	-3.77	-8.55	-6.76	-6.35	-13.48	-6.02	-3.23	-4.26	-0.95	-3.62	-9.20	-5.72	-5.93	-5.08	-2.52
18	270	-10.33	-13.22	-9.37	-5.10	-4.28	-3.72	-8.22	-6.44	-5.91	-12.28	-6.24	-3.19	-4.02	-0.84	-3.60	-8.44	-5.03	-5.85	-5.23	-2.45
18	273	-9.97	-12.99	-9.29	-5.07	-4.67	-3.72	-8.00	-6.15	-5.83	-11.31	-6.53	-3.07	-3.70	-0.74	-3.51	-7.65	-4.52	-5.67	-5.33	-2.26
18	276	-9.09	-12.43	-9.05	-4.95	-5.56	-3.72	-7.80	-5.87	-5.76	-10.31	-6.84	-2.85	-3.29	-0.63	-3.35	-6.79	-4.06	-5.30	-5.38	-1.99
18	279	-7.98	-11.69	-8.67	-4.60	-6.51	-3.74	-7.64	-5.60	-5.68	-9.40	-7.07	-2.56	-2.85	-0.51	-3.15	-5.90	-3.60	-4.79	-5.34	-1.68
18	282	-6.91	-10.92	-8.19	-3.89	-7.00	-3.76	-7.48	-5.37	-5.62	-8.73	-7.23	-2.24	-2.41	-0.38	-2.92	-5.04	-3.14	-4.22	-5.24	-1.38
18	285	-6.19	-10.30	-7.71	-3.21	-6.83	-3.79	-7.33	-5.19	-5.57	-8.43	-7.28	-1.92	-2.00	-0.22	-2.66	-4.25	-2.65	-3.68	-5.09	-1.13
18	288	-5.77	-9.80	-7.13	-2.87	-6.30	-3.83	-7.19	-5.06	-5.52	-8.37	-7.19	-1.58	-1.61	0.02	-2.28	-3.53	-2.10	-3.19	-4.92	-0.91
18	291	-5.43	-9.30	-6.54	-2.55	-5.58	-3.88	-7.07	-4.96	-5.48	-8.34	-6.94	-1.17	-1.17	0.34	-1.73	-2.82	-1.51	-2.64	-4.70	-0.69
18	294	-5.12	-8.79	-5.84	-2.26	-4.79	-3.91	-6.94	-4.86	-5.44	-8.32	-6.51	-0.73	-0.70	0.71	-1.09	-2.16	-0.91	-2.08	-4.47	-0.48
18	297	-4.85	-8.29	-5.17	-1.98	-4.03	-3.91	-6.83	-4.76	-5.39	-8.30	-5.90	-0.29	-0.25	1.06	-0.47	-1.57	-0.36	-1.56	-4.24	-0.29
18	300	-4.57	-7.81	-4.60	-1.68	-3.37	-3.87	-6.73	-4.63	-5.34	-8.26	-5.29	0.11	0.12	1.36	-0.02	-1.06	0.10	-1.11	-4.04	-0.12
18	303	-4.28	-7.31	-4.09	-1.28	-2.76	-3.79	-6.65	-4.43	-5.25	-8.08	-4.78	0.49	0.39	1.59	0.27	-0.63	0.49	-0.73	-3.86	0.04
18	306	-3.97	-6.76	-3.60	-0.75	-2.13	-3.66	-6.58	-4.17	-5.11	-7.69	-4.23	0.90	0.64	1.82	0.52	-0.23	0.86	-0.39	-3.66	0.21
18	309	-3.65	-6.21	-3.15	-0.19	-1.54	-3.52	-6.51	-3.88	-4.93	-7.18	-3.68	1.29	0.88	2.02	0.73	0.12	1.19	-0.08	-3.49	0.35
18	312	-3.33	-5.71	-2.76	0.34	-1.03	-3.41	-6.42	-3.63	-4.74	-6.64	-3.16	1.63	1.10	2.21	0.91	0.43	1.46	0.22	-3.35	0.47
18	315	-3.05	-5.31	-2.46	0.74	-0.65	-3.36	-6.31	-3.49	-4.57	-6.20	-2.71	1.84	1.31	2.38	1.01	0.68	1.68	0.49	-3.28	0.54
18	318	-2.65	-4.99	-2.20	1.08	-0.37	-3.37	-6.13	-3.45	-4.36	-5.61	-2.29	1.95	1.53	2.55	1.22	0.92	1.86	0.77	-3.26	0.54
18	321	-2.24	-4.67	-1.96	1.42	-0.11	-3.39	-5.86	-3.43	-4.17	-5.41	-1.88	2.03	1.73	2.71	1.36	1.16	2.04	1.05	-3.31	0.48
18	324	-1.85	-4.35	-1.75	1.72	0.11	-3.39	-5.54	-3.41	-3.96	-5.03	-1.50	2.09	1.93	2.86	1.50	1.39	2.20	1.31	-3.36	0.38
18	327	-1.54	-4.04	-1.59	1.94	0.26	-3.34	-5.24	-3.40	-3.81	-4.75	-1.14	2.15	2.11	2.98	1.63	1.60	2.32	1.54	-3.41	0.28
18	330	-1.39	-3.77	-1.50	2.02	0.31	-3.37	-4.99	-3.42	-3.75	-4.61	-0.83	2.24	2.27	3.06	1.75	1.76	2.38	1.72	-3.44	0.20
18	333	-1.36	-3.55	-1.47	2.00	0.28	-3.56	-4.77	-3.45	-3.83	-4.58	-0.54	2.35	2.43	3.11	1.87	1.87	2.37	1.86	-3.46	0.11
18	336	-1.34	-3.36	-1.44	1.95	0.18	-3.85	-4.54	-3.47	-4.04	-4.56	-0.24	2.48	2.59	3.16	1.99	1.93	2.33	1.99	-3.45	-0.02
18	339	-1.33	-3.18	-1.42	1.87	0.05	-4.19	-4.34	-3.49	-4.33	-4.54	0.03	2.60	2.74	3.20	2.11	1.97	2.27	2.10	-3.41	-0.17
18	342	-1.32	-3.01	-1.41	1.79	-0.06	-4.55	-4.20	-3.51	-4.65	-4.52	0.26	2.69	2.85	3.22	2.20	2.01	2.21	2.20	-3.35	-0.31
18	345	-1.29	-2.83	-1.38	1.70	-0.14	-4.88	-4.14	-3.52	-4.40	-4.51	0.40	2.73	2.90	3.23	2.23	2.09	2.17	2.20	-3.27	-0.40
18	348	-1.32	-2.65	-1.37	1.63	-0.16	-5.21	-4.19	-3.61	-5.20	-4.56	0.47	2.72	2.89	3.21	2.23	2.20	2.15	2.39	-3.19	-0.47
18	351	-1.41	-2.50	-1.36	1.56	-0.11	-5.58	-4.31	-3.83	-5.42	-4.69	0.48	2.67	2.85	3.16	2.17	2.32	2.12	2.49	-3.10	-0.53
18	354	-1.44	-2.35	-1.32	1.53	0.00	-5.96	-4.46	-4.13	-5.61	-4.88	0.45	2.59	2.80	3.07	2.07	2.46	2.10	2.59	-3.00	-0.59
18	357	-1.35	-2.19	-1.22	1.53	0.16	-6.37	-4.62	-4.44	-5.74	-5.08	0.37	2.48	2.75	2.98	1.96	2.61	2.08	2.69	-2.91	-0.64
18	360	-1.16	-2.01	-1.04	1.56	0.36	-6.80	-4.78	-4.64	-5.81	-5.28	0.26	2.36	2.69	2.88	1.85	2.77	2.07	2.78	-2.81	-0.69
21	0	-1.24	-2.14	-1.11	2.14	0.56	-5.79	-4.39	-3.95	-4.71	-3.56	0.48	2.79	3.41	3.02	2.47	2.63	1.80	2.86	-3.05	-1.52
21	3	-0.91	-1.95	-1.20	1.55	0.51	-6.41	-4.42	-3.81	-4.80	-3.59	0.21	2.70	3.30	2.98	2.45	2.88	1.91	3.12	-2.33	-1.36
21	6	-0.65	-1.76	-0.93	1.23	0.52	-6.97	-4.47	-3.79	-4.93	-3.67	-0.01	2.60	3.19	2.96	2.46	3.11	2.02	3.35	-1.69	-1.21
21	9	-0.44	-1.57	-0.57	1.05	0.59	-7.46	-4.52	-3.87	-5.09	-3.78	-0.19	2.49	3.08	2.95	2.50	3.31	2.14	3.56	-1.14	-1.06
21	12	-0.39	-1.39	-0.22	0.95	0.70	-7.87	-4.59	-4.05	-5.28	-3.91	-0.32	2.35	2.96	2.95	2.54	3.46	2.25	3.72	-0.65	-0.91
21	15	-0.12	-1.21	0.07	0.92	0.83	-8.20	-4.67	-3.83	-5.52	-4.06	-0.40	2.17	2.83	2.95	2.56	3.58	2.38	3.82	-0.23	-0.76
21	18	-0.01	-0.96	0.35	0.99	1.02	-8.53	-5.15	-5.04	-5.87	-4.27	-0.45	1.93	2.69	2.94	2.57	3.60	2.52	3.89	0.10	-0.62
21	21	0.10	-0.60	0.66	1.15	1.25	-8.81	-6.20	-6.19	-6.31	-4.57	-0.45	1.65	2.55	2.94	2.59	3.63	2.68	3.95	0.36	-0.49
21	24	0.20	-0.20	1.01	1.38	1.48	-8.96	-7.42	-7.38	-6.72	-4.91	-0.42	1.37	2.42	2.93	2.61	3.66	2.84	4.00	0.62	-0.36
21	27	0.25	0.17	1.35	1.59	1.67	-8.99	-8.49	-8.38	-7.07	-5.26	-0.35	1.13	2.26	2.92	2.60	3.68	2.98	4.04	0.90	-0.20
21	30	0.17	0.33	1.53	1.69	1.75	-8.92	-9.15	-9.08	-7.30	-5.55	-0.29	0.97	2.09	2.92	2.55	3.68	3.07	4.07	1.14	-0.02
21	33	-0.32	0.25	1.43	1.55	1.72	-8.81	-9.50	-9.67	-7.50	-5.80	-0.25	0.89	1.87	2.94	2.48	3.71	3.14	4.08	1.38	0.23
21	36	-1.18	0.04	1.18	1.19	1.59	-8.71	-9.68	-10.33	-7.72	-6.06	-0.22	0.86	1.59	2.97	2.40	3.77	3.23	4.05	1.62	0.55
21	39	-2.14	-0.26	0.84	0.73	1.42	-8.62	-9.74	-10.95	-7.86	-6.30	-0.20	0.86	1.30	3.00	2.33	3.86	3.33	4.00	1.86	0.88
21	42	-2.95	-0.58	0.48	0.29	1.22	-8.57	-9.76	-11.40	-7.95	-6.53	-0.17	0.87	1.02	3.00	2.26	3.95	3.41	3.93	2.07	1.17
21	45	-3.41	-0.88	0.17	-0.04	1.03	-8.54	-9.86	-11.57	-8.13	-6.72	-0.12	0.85	0.77	2.95	2.18	4.01	3.46	3.85	2.20	1.29
21	48	-3.62	-1.21	-0.18	-0.28	0.71	-8.55	-10.10	-11.32	-8.49	-6.83	-0.02	0.81	0.50	2.78	2.09	4.03	3.48	3.74	2.27	1.24
21	51	-3.80	-1.55	-0.62	-0.53	0.31	-8.46	-10.44	-10.65	-8.91	-6.81	0.14	0.76	0.18	2.51	1.99	4.04	3.51	3.60	2.32	1.11
21	54	-3.94	-1.83	-1.05	-0.75	-0.03	-8.07	-10.78	-9.71	-9.28	-6.70	0.33	0.71	-0.14	2.22	1.90	4.04	3.54	3.40	2.37	0.96
21	57	-4.04	-2.06	-1.43	-0.91	-0.31	-7.45	-11.05	-8.73	-9.54	-6.52	0.50	0.67	-0.38	1.99	1.85	4.03	3.56	3.26	2.40	0.84
21	60	-4.09	-2.25	-1.75	-0.97	-0.56	-7.18	-11.16	-8.09	-9.64	-6.31	-0.51	0.51	1.90	1.85	3.99	3.57	3.58	2.41	0.79	
21	63	-4.09	-2.39	-2.01	-0.87	-0.78	-7.39	-10.92	-7.79	-9.25	-5.95	0.60	0.60	-0.51	1.95	1.94	3.91	3.53	2.85	2.34	0.81

21	285	-5.84	-9.36	-7.87	-4.08	-7.03	-5.39	-7.96	-5.77	-5.38	-7.02	-6.30	-1.45	-1.17	-0.90	-2.91	-3.82	-2.61	-4.10	-5.30	-1.70
21	288	-5.56	-9.02	-7.42	-3.71	-6.53	-5.32	-7.95	-5.54	-5.36	-7.23	-6.22	-1.14	-0.85	-0.72	-2.57	-3.21	-2.08	-3.63	-5.05	-1.44
21	291	-5.30	-8.59	-6.80	-3.34	-5.71	-5.21	-7.93	-5.28	-5.33	-7.70	-5.98	-0.78	-0.51	-0.46	-2.07	-2.63	-1.51	-3.08	-4.75	-1.18
21	294	-5.05	-8.07	-6.09	-2.97	-4.74	-5.05	-7.88	-5.01	-5.28	-8.17	-5.56	-0.40	-0.16	-0.16	-1.47	-2.09	-0.95	-2.48	-4.46	-0.94
21	297	-4.83	-7.51	-5.40	-2.62	-3.81	-4.84	-7.81	-4.71	-5.24	-8.49	-4.98	-0.03	0.17	0.13	-0.88	-1.58	-0.43	-1.90	-4.22	-0.74
21	300	-4.63	-7.05	-4.83	-2.25	-3.06	-4.62	-7.72	-4.41	-5.19	-8.59	-4.43	0.32	0.44	0.34	-0.42	-1.13	0.00	-1.43	-4.07	-0.58
21	303	-4.38	-6.66	-4.34	-1.80	-2.43	-4.35	-7.54	-4.11	-5.10	-8.41	-4.00	0.64	0.63	0.56	-0.10	-0.70	0.38	-1.07	-3.99	-0.46
21	306	-4.06	-6.21	-3.86	-1.23	-1.77	-4.03	-7.24	-3.82	-4.96	-7.92	-3.56	0.97	0.82	0.83	0.21	-0.29	0.74	-0.74	-3.91	-0.37
21	309	-3.68	-5.74	-3.43	-0.63	-1.17	-3.73	-6.85	-3.53	-4.77	-7.20	-3.12	1.28	1.00	1.14	0.50	0.08	1.07	-0.44	-3.85	-0.30
21	312	-3.30	-5.28	-3.08	-0.11	-0.69	-3.49	-6.44	-3.28	-4.57	-6.35	-2.72	1.54	1.17	1.46	0.76	0.40	1.33	-0.17	-3.82	-0.27
21	315	-2.96	-4.88	-2.84	0.27	-0.41	-3.37	-6.08	-3.13	-4.38	-5.63	-2.37	1.73	1.36	1.73	0.99	0.66	1.50	0.09	-3.83	-0.28
21	318	-2.63	-4.57	-2.66	0.55	-0.26	-3.30	-5.77	-3.06	-4.18	-5.06	-2.01	1.85	1.56	1.96	1.19	0.88	1.64	0.35	-3.95	-0.37
21	321	-2.28	-4.31	-2.50	0.85	-0.14	-3.19	-5.47	-3.00	-3.94	-4.46	-1.61	1.92	1.76	2.18	1.39	1.10	1.78	0.60	-4.17	-0.52
21	324	-1.95	-4.05	-2.36	1.13	-0.06	-3.02	-5.19	-2.95	-3.71	-3.92	-1.18	1.99	1.97	2.39	1.57	1.31	1.91	0.85	-4.43	-0.66
21	327	-1.67	-3.77	-2.25	1.35	-0.02	-2.81	-4.94	-2.92	-3.53	-3.50	-0.78	2.08	2.17	2.58	1.75	1.50	2.00	1.07	-4.64	-0.78
21	330	-1.50	-3.53	-2.18	1.46	-0.04	-2.70	-4.75	-2.92	-3.47	-3.27	-0.44	2.21	2.37	2.75	1.93	1.65	2.04	1.22	-4.73	-0.85
21	333	-1.40	-3.34	-2.15	1.46	-0.16	-2.79	-4.57	-2.95	-3.52	-3.15	-0.14	2.38	2.59	2.90	2.12	1.73	2.00	1.42	-4.70	-0.95
21	336	-1.32	-3.18	-2.14	1.39	-0.36	-3.02	-4.39	-2.99	-3.65	-3.06	0.16	2.59	2.85	3.04	2.35	1.75	1.90	1.57	-4.61	-1.12
21	339	-1.25	-3.04	-2.13	1.30	-0.57	-3.33	-4.22	-3.03	-3.82	-2.98	0.44	2.79	3.10	3.17	2.56	1.75	1.78	1.72	-4.49	-1.31
21	342	-1.19	-2.92	-2.12	1.22	-0.73	-3.67	-4.10	-3.07	-4.02	-2.93	0.65	2.93	3.29	3.26	2.72	1.77	1.69	1.87	-4.34	-1.46
21	345	-1.12	-2.81	-2.10	1.17	-0.79	-3.98	-4.06	-3.12	-4.22	-2.91	0.76	2.99	3.36	3.30	2.81	1.84	1.65	2.01	-4.19	-1.53
21	348	-1.10	-2.69	-2.03	1.20	-0.73	-4.28	-4.08	-3.23	-4.40	-2.95	0.80	2.99	3.38	3.30	2.82	1.96	1.66	2.16	-4.02	-1.54
21	351	-1.15	-2.56	-1.89	1.33	-0.54	-4.62	-4.12	-3.44	-4.56	-3.06	0.79	2.98	3.40	3.27	2.78	2.10	1.68	2.33	-3.83	-1.54
21	354	-1.22	-2.42	-1.68	1.54	-0.25	-4.99	-4.19	-3.69	-4.68	-3.21	0.74	2.94	3.42	3.21	2.70	2.26	1.71	2.50	-3.60	-1.54
21	357	-1.25	-2.28	-1.42	1.82	-0.12	-5.38	-4.28	-3.91	-4.73	-3.39	0.63	2.88	3.33	3.13	2.39	2.43	1.75	2.68	-3.34	-1.53
360	0	-1.24	-2.14	-1.11	2.14	0.56	-5.79	-4.39	-3.95	-4.71	-3.56	0.48	2.79	3.41	3.02	2.47	2.63	1.80	2.86	-3.05	-1.52
24	0	-1.31	-2.35	-1.20	2.60	0.76	-4.91	-4.07	-3.30	-3.75	-2.02	0.68	3.12	4.00	3.12	3.02	2.42	1.42	2.88	-3.13	-2.24
24	3	-1.32	-2.63	-1.24	2.08	0.74	-5.19	-4.12	-3.22	-3.81	-2.06	0.32	3.02	3.94	3.07	3.03	2.76	1.66	3.22	-2.37	-2.04
24	6	-1.33	-2.81	-1.06	1.69	0.73	-5.54	-4.18	-3.25	-3.91	-2.13	0.00	2.88	3.85	3.03	3.06	3.08	1.90	3.52	-1.67	-1.85
24	9	-1.33	-2.90	-0.80	1.39	0.74	-5.94	-4.25	-3.37	-4.04	-2.22	-0.27	2.70	3.73	2.99	3.07	3.25	2.12	3.78	-1.04	-1.67
24	12	-1.31	-2.93	-0.53	1.16	0.75	-6.36	-4.33	-3.56	-4.20	-2.33	-0.50	2.49	3.58	2.92	3.05	3.57	2.33	3.99	-0.53	-1.49
24	15	-1.28	-2.94	-0.27	1.01	0.78	-6.78	-4.41	-3.82	-4.40	-2.45	-0.68	2.26	3.40	2.81	2.94	3.73	2.52	4.13	-0.14	-1.32
24	18	-1.18	-2.69	0.03	0.93	0.82	-7.23	-4.77	-4.34	-4.68	-2.65	-0.85	1.94	3.15	2.65	2.76	3.84	2.71	4.22	0.13	-1.17
24	21	-0.96	-2.08	0.40	0.89	0.87	-7.70	-5.50	-5.20	-5.04	-2.97	-0.97	1.50	2.86	2.49	2.54	3.94	2.90	4.31	0.33	-1.04
24	24	-0.66	-1.28	0.80	0.88	-0.12	-8.12	-6.08	-5.40	-5.27	-4.02	-1.05	1.32	2.55	2.40	2.32	4.03	3.08	4.38	0.37	-0.92
24	27	-0.39	-0.57	1.17	0.86	0.98	-8.46	-7.20	-7.08	-5.70	-3.81	-0.99	0.67	2.26	2.18	2.13	4.09	3.24	4.43	0.68	-0.79
24	30	-0.32	-0.25	1.35	0.78	1.02	-8.73	-7.81	-7.80	-5.88	-4.25	-0.88	0.45	2.02	2.05	2.02	4.12	3.36	4.45	0.86	-0.63
24	33	-0.79	-0.33	1.26	0.52	1.01	-8.98	-8.20	-8.53	-6.07	-4.72	-0.73	0.34	1.80	2.02	1.99	4.13	3.46	4.41	1.05	-0.39
24	36	-1.75	-0.54	1.04	0.07	0.95	-9.19	-8.49	-9.42	-6.36	-5.25	-0.60	0.27	1.58	2.11	2.02	4.13	3.55	4.32	1.27	-0.05
24	39	-2.86	-0.80	0.73	-0.43	0.86	-9.33	-8.73	-10.27	-6.70	-5.81	-0.48	0.21	1.37	2.24	2.08	4.13	3.64	4.19	1.50	0.31
24	42	-3.77	-1.04	0.39	-0.83	0.74	-9.41	-8.99	-10.92	-7.04	-6.34	-0.38	0.18	1.17	2.35	2.14	4.13	3.72	4.05	1.71	0.64
24	45	-4.15	-1.22	0.09	-1.00	0.62	-9.44	-9.33	-11.22	-7.39	-6.79	-0.29	0.15	1.01	2.34	2.16	4.14	3.78	3.93	1.82	0.81
24	48	-4.06	-1.32	-0.19	-0.98	0.41	-9.57	-10.11	-11.16	-8.19	-7.17	-0.17	0.12	0.82	2.18	2.13	4.16	3.84	3.80	1.86	0.85
24	51	-3.85	-1.37	-0.49	-0.95	0.10	-9.77	-11.38	-10.88	-9.47	-7.49	0.00	0.09	0.57	1.94	2.07	4.17	3.90	3.63	1.88	0.87
24	54	-3.57	-1.40	-0.80	-0.89	-0.20	-9.70	-12.77	-10.47	-10.82	-7.72	0.20	0.05	0.33	1.68	2.02	4.18	3.96	3.44	1.88	0.89
24	57	-3.30	-1.41	-1.11	-0.83	-0.48	-9.30	-13.89	-10.03	-11.88	-7.83	0.38	0.02	0.07	1.47	1.98	4.19	4.00	3.24	1.90	0.91
24	60	-3.10	-1.44	-1.43	-0.75	-0.71	-9.08	-14.34	-9.70	-12.31	-7.82	0.48	-0.01	-0.10	1.35	1.98	4.19	4.02	3.03	1.90	0.95
24	63	-3.09	-1.56	-1.75	-0.54	-0.90	-9.38	-14.11	-9.45	-11.83	-7.55	0.52	-0.04	-0.21	1.31	2.02	4.13	3.98	2.80	1.87	1.02
24	66	-3.22	-1.77	-2.07	-0.13	-1.09	-9.92	-13.52	-9.19	-10.65	-6.95	0.54	-0.06	-0.27	1.29	2.07	4.01	3.87	2.53	1.80	1.14
24	69	-3.30	-2.05	-2.40	0.33	-1.28	-10.54	-12.76	-8.95	-9.18	-6.18	0.55	-0.09	-0.29	1.28	2.12	3.85	3.72	2.26	1.70	1.27
24	72	-3.33	-2.37	-2.73	0.73	-1.51	-11.10	-11.99	-8.77	-7.85	-5.50	0.53	-0.12	-0.29	1.25	2.16	3.70	3.58	2.01	1.61	1.39
24	75	-3.33	-2.70	-3.07	0.92	-1.78	-11.48	-11.40	-8.66	-7.20	-5.23	0.48	-0.15	-0.28	1.22	2.17	3.57	3.46	1.81	1.53	1.48
24	78	-3.52	-3.24	-3.50	0.84	-2.23	-11.66	-10.97	-8.73	-7.13	-5.27	0.34	-0.19	-0.31	1.09	2.05	3.48	3.37	1.67	1.49	1.55
24	81	-3.92	-4.02	-3.99	0.56	-2.85	-11.64	-10.57	-8.93	-7.10	-5.33	0.12	-0.23	-0.39	0.85	1.74	3.40	3.28	1.55	1.47	1.62
24	84	-4.35	-4.72	-4.41	0.20	-3.45	-11.49	-10.21	-8.14	-7.11	-5.37	-0.09	-0.24	-0.49	0.57	1.34	3.33	3.19	1.44	1.47	1.69
24	87	-4.64	-5.12	-4.66	-0.13	-3.91	-11.30	-9.89	-9.27	-7.13	-5.40	-0.26	-0.25	-0.62	0.32	0.96	3.25	3.09	1.33	1.47	1.77
24	90	-4.74	-5.23	-4.71	-0.36	-4.21	-11.21	-9.61	-9.28	-7.14	-5.42	-0.36	-0.29	-0.78	0.15	0.67	3.17	2.97	1.18	1.46	1.83
24	93	-4.68	-5.19	-4.61	-0.55	-4.49	-11.23	-9.56	-9.06	-7.16	-6.18	-0.41	-0.41	-1.00	0.06	0.45	3.04	2.82	0.99	1.39	1.84
24	96	-4.55	-5.10	-4.46	-0.79	-4.84	-11.11	-9.42	-8.64	-7.13	-6.15	-0.45	-0.59	-1.28	-0.01	0.24	2.83	2.63	0.75	1.27	1.80
24	99	-4.40	-4.99	-4.31	-1.04	-5.15	-10.56	-8.82	-8.14	-6.92	-7.95	-0.48	-0.80	-1.60	-0.05	0.04	2.59	2.41	0.49	1.15	1.73
24	102	-4.28	-4.91	-4.19	-1.27	-5.42	-9.71	-8.09	-7.70	-6.62	-7.35	-0.50	-1.02	-1.95	-0.07	-0.18	2.32	2.19	0.22	1.06	1.65
24	105	-4.26	-4.92	-4.14	-1.47	-5.69	-9.29	-7.75	-7.46	-6.42	-6.70	-0.53	-1.21	-2.29	-0.08	-0.40	2.06	1.96	-0.04	0.99	1.55
24	108	-4.49																			

24	327	-1.81	-3.16	-2.97	0.66	-0.22	-2.21	-4.72	-2.55	-3.33	-2.42	-0.50	1.96	2.23	2.12	1.85	1.35	1.56	0.47	-5.68	-1.68
24	330	-1.62	-2.98	-2.94	0.77	-0.30	-2.09	-4.54	-2.54	-3.26	-2.10	-0.14	2.14	2.46	2.38	2.08	1.48	1.56	0.65	-5.82	-1.73
24	333	-1.46	-2.84	-2.91	0.77	-0.45	-2.16	-4.39	-2.57	-3.28	-1.91	0.16	2.37	2.74	2.64	2.34	1.52	1.47	0.83	-5.78	-1.82
24	336	-1.29	-2.71	-2.90	0.70	-0.67	-2.36	-4.25	-2.62	-3.34	-1.75	0.47	2.64	3.07	2.89	2.65	1.49	1.31	1.01	-5.67	-2.01
24	339	-1.15	-2.61	-2.89	0.62	-0.86	-2.63	-4.12	-2.68	-3.41	-1.61	0.75	2.91	3.39	3.11	2.94	1.45	1.14	1.20	-5.51	-2.22
24	342	-1.04	-2.54	-2.86	0.60	-1.00	-2.92	-4.03	-2.74	-3.50	-1.52	0.96	3.10	3.64	3.26	3.17	1.43	1.01	1.39	-5.32	-2.39
24	345	-1.00	-2.51	-2.80	0.67	-1.06	-3.20	-4.00	-2.81	-3.60	-1.49	1.05	3.18	3.75	3.33	3.30	1.50	0.96	1.59	-5.14	-2.46
24	348	-1.02	-2.51	-2.66	0.87	-0.97	-3.48	-4.00	-2.93	-3.70	-1.53	1.05	3.19	3.78	3.34	3.33	1.63	0.97	1.80	-4.90	-2.46
24	351	-1.07	-2.51	-2.40	1.18	-0.72	-3.80	-4.00	-3.13	-3.79	-1.62	1.03	3.20	3.83	3.33	3.31	1.79	1.03	2.05	-4.57	-2.45
24	354	-1.15	-2.50	-2.06	1.58	-0.33	-4.15	-4.01	-3.34	-3.86	-1.74	0.97	3.20	3.89	3.29	3.25	1.98	1.12	2.31	-4.15	-2.41
24	357	-1.23	-2.45	-1.65	2.06	0.17	-4.52	-4.03	-3.47	-3.85	-1.88	0.86	3.18	3.95	3.22	3.14	2.19	1.25	2.59	-3.67	-2.35
24	360	-1.31	-2.35	-1.20	2.60	0.76	-4.91	-4.07	-3.30	-3.75	-2.02	0.68	3.12	4.00	3.12	3.02	2.42	1.42	2.88	-3.13	-2.24
27	0	-1.36	-2.61	-1.29	2.90	0.93	-4.29	-3.84	-2.80	-3.07	-0.91	0.89	3.35	4.41	3.17	3.44	2.18	1.00	2.84	-3.09	-2.76
27	3	-1.74	-3.41	-1.26	2.50	0.91	-4.32	-3.91	-2.80	-3.10	-0.98	0.47	3.23	4.38	3.11	3.46	2.61	1.38	3.25	-2.32	-2.56
27	6	-2.08	-4.00	-1.14	2.13	0.97	-4.49	-3.99	-2.90	-3.16	-1.05	0.07	3.06	4.29	3.05	3.46	3.00	1.73	3.63	-1.59	-2.37
27	9	-2.35	-4.40	-0.96	1.78	0.82	-4.74	-4.07	-3.05	-3.24	-1.12	-0.28	2.85	4.16	2.96	3.42	3.35	2.07	3.94	-0.94	-2.19
27	12	-2.53	-4.63	-0.76	1.45	0.77	-5.05	-4.15	-3.24	-3.34	-1.19	-0.61	2.60	4.00	2.85	3.33	3.63	2.36	4.20	-0.42	-2.03
27	15	-2.60	-4.70	-0.54	1.14	0.70	-5.38	-4.24	-3.46	-3.47	-1.27	-0.89	2.34	3.81	2.70	3.20	3.85	2.62	4.37	-0.09	-1.89
27	18	-2.48	-4.34	-0.25	0.84	0.61	-5.83	-4.50	-3.81	-3.64	-1.44	-1.17	1.97	3.52	2.46	2.93	4.01	2.84	4.47	0.09	-1.78
27	21	-2.13	-3.43	0.15	0.54	0.49	-6.43	-4.99	-4.36	-3.84	-1.79	-1.42	1.44	3.11	2.16	2.52	4.16	3.06	4.56	0.23	-1.69
27	24	-1.63	-2.29	0.57	0.24	0.36	-7.09	-5.59	-5.02	-4.06	-2.24	-1.58	0.89	2.66	1.83	2.07	4.28	3.26	4.64	0.35	-1.60
27	27	-1.11	-1.26	0.93	-0.06	0.24	-7.73	-6.18	-5.70	-4.27	-2.75	-1.60	0.42	2.26	1.55	1.71	4.37	3.44	4.69	0.45	-1.50
27	30	-0.86	-0.81	1.09	-0.36	0.16	-8.31	-6.68	-6.33	-4.46	-3.27	-1.49	0.14	1.97	1.36	1.54	4.42	3.57	4.71	0.56	-1.36
27	33	-1.27	-0.90	1.00	-0.72	0.13	-8.94	-7.05	-7.04	-4.71	-3.85	-1.29	0.01	1.77	1.33	1.56	4.42	3.68	4.65	0.71	-1.13
27	36	-1.25	-1.11	0.78	-1.15	0.14	-9.57	-7.37	-7.92	-5.12	-4.55	-1.08	-0.10	1.45	1.45	1.60	4.37	3.77	4.52	0.91	-0.80
27	39	-1.42	-1.35	0.50	-1.57	0.17	-9.84	-7.68	-8.79	-5.63	-5.28	-0.87	-0.19	1.46	1.63	1.84	4.30	3.85	4.33	1.13	-0.42
27	42	-4.39	-1.53	0.22	-1.87	0.18	-10.00	-8.05	-9.51	-6.17	-5.99	-0.67	-0.25	1.34	1.78	1.99	4.25	3.93	4.14	1.32	-0.04
27	45	-4.80	-1.61	-0.02	-2.00	0.15	-10.06	-8.53	-9.98	-6.74	-6.63	-0.51	-0.28	1.26	1.80	2.08	4.23	4.00	3.96	1.41	0.26
27	48	-4.59	-1.52	-0.21	-1.89	0.07	-10.30	-9.71	-10.29	-9.95	-7.26	-0.35	-0.29	1.16	1.67	2.10	4.25	4.07	3.79	1.41	0.46
27	51	-4.08	-1.26	-0.41	-1.61	-0.05	-10.74	-11.76	-10.56	-9.91	-7.90	-0.16	-0.31	1.00	1.49	2.10	4.27	4.15	3.60	1.39	0.64
27	54	-3.42	-0.94	-0.62	-1.19	-0.18	-10.97	-14.03	-10.78	-11.97	-8.46	0.04	-0.32	0.83	1.28	2.08	4.29	4.22	3.40	1.36	0.80
27	57	-2.79	-0.68	-0.85	-0.72	-0.32	-10.76	-15.86	-10.93	-13.59	-8.83	0.21	-0.34	0.67	1.08	2.07	4.30	4.28	3.19	1.34	0.95
27	60	-2.39	-0.59	-1.08	-0.38	-0.46	-10.57	-16.62	-10.98	-14.25	-8.98	0.32	-0.34	0.52	0.92	2.06	4.32	4.31	2.97	1.33	1.10
27	63	-2.40	-0.84	-1.44	-0.08	-0.73	-10.86	-16.44	-10.88	-13.71	-8.80	0.39	-0.36	0.37	0.80	2.05	4.28	4.28	2.73	1.34	1.27
27	66	-1.29	-1.39	-1.91	0.35	-1.17	-11.43	-15.93	-11.41	-12.63	-9.41	-0.21	-0.69	0.24	0.69	2.04	4.16	4.18	2.46	1.36	1.46
27	69	-2.66	-1.74	-2.38	0.80	-1.46	-12.04	-15.31	-10.33	-10.78	-7.43	0.49	-0.47	0.06	0.57	2.01	4.01	4.04	2.18	1.39	1.67
27	72	-2.65	-2.16	-2.81	1.16	-1.76	-12.52	-14.60	-10.08	-9.29	-6.65	0.50	-0.54	-0.05	0.44	1.98	3.87	3.91	1.91	1.40	1.84
27	75	-2.64	-2.56	-3.21	1.31	-2.04	-12.80	-13.99	-9.97	-8.53	-6.30	0.46	-0.59	-0.12	0.30	1.94	3.75	3.79	1.67	1.39	1.95
27	78	-2.89	-3.19	-3.76	1.17	-2.53	-12.82	-13.43	-10.11	-8.37	-6.30	0.32	-0.63	-0.19	0.10	1.82	3.65	3.70	1.46	1.33	2.01
27	81	-3.47	-4.11	-4.46	0.83	-3.25	-12.56	-12.79	-10.40	-8.24	-6.29	0.09	-0.64	-0.29	-0.14	1.57	3.57	3.60	1.28	1.23	2.03
27	84	-4.09	-4.97	-5.10	0.44	-3.94	-12.16	-12.14	-10.69	-8.13	-6.28	-0.13	-0.64	-0.44	-0.40	1.25	3.50	3.50	1.09	1.09	2.02
27	87	-4.50	-5.51	-5.51	0.10	-4.40	-11.79	-11.52	-10.89	-8.05	-6.27	-0.30	-0.66	-0.62	-0.64	0.91	3.44	3.38	0.91	0.94	2.01
27	90	-4.61	-5.66	-5.62	-0.13	-4.70	-11.62	-10.96	-10.96	-7.85	-6.26	-0.38	-0.76	-0.86	-0.83	0.59	3.38	3.25	0.70	0.77	1.99
27	93	-4.49	-5.62	-5.48	-0.34	-5.16	-11.93	-10.65	-10.62	-7.85	-6.97	-0.42	-0.95	-1.23	-1.10	0.23	3.23	3.06	0.46	0.56	1.90
27	96	-4.29	-5.53	-5.27	-0.60	-5.78	-12.51	-10.09	-9.80	-7.43	-7.78	-0.48	-1.18	-1.74	-1.14	-0.22	2.96	2.81	0.17	0.33	1.72
27	99	-4.06	-5.43	-5.03	-0.87	-6.31	-12.64	-9.06	-8.80	-6.73	-7.40	-0.54	-1.41	-2.29	-1.22	-0.66	2.64	2.54	-0.14	0.13	1.51
27	102	-3.88	-5.35	-4.85	-1.12	-6.74	-11.89	-8.08	-7.96	-6.00	-6.44	-0.60	-1.59	-2.79	-1.24	-1.03	2.33	2.27	-0.43	0.02	1.32
27	105	-3.80	-5.34	-4.77	-1.36	-7.15	-11.26	-7.66	-7.59	-5.61	-5.80	-0.64	-1.71	-3.21	-1.24	-1.28	2.06	2.03	-0.70	0.01	1.19
27	108	-4.11	-5.66	-5.18	-1.77	-8.40	-11.23	-7.68	-7.69	-5.51	-5.57	-0.63	-1.74	-3.58	-1.16	-1.39	1.82	1.81	-0.95	0.05	1.12
27	111	-4.74	-6.39	-6.14	-2.43	-10.48	-11.21	-7.70	-7.90	-5.45	-5.41	-0.54	-1.73	-3.98	-0.96	-1.37	1.57	1.60	-1.20	0.11	1.08
27	114	-5.41	-7.35	-7.33	-3.20	-12.11	-11.19	-7.74	-8.06	-5.40	-5.29	-0.42	-1.70	-4.39	-0.66	-1.31	1.32	1.40	-1.44	0.17	1.05
27	117	-6.04	-8.39	-8.59	-3.93	-12.68	-11.18	-7.76	-8.15	-5.35	-5.16	-0.33	-1.71	-4.77	-0.37	-1.28	1.09	1.21	-1.63	0.22	1.01
27	120	-6.59	-9.35	-9.81	-4.50	-12.71	-11.15	-7.76	-8.17	-5.27	-4.99	-0.39	-1.81	-5.12	-0.29	-1.38	0.89	1.05	-1.76	0.24	0.93
27	123	-7.15	-10.42	-11.49	-4.93	-12.59	-11.09	-7.71	-8.14	-5.15	-4.70	-0.63	-2.10	-5.46	-0.46	-1.66	0.71	0.90	-1.85	0.21	0.85
27	126	-7.68	-11.38	-13.15	-5.16	-12.28	-11.01	-7.57	-8.03	-4.95	-4.29	-0.95	-2.51	-5.82	-0.77	-2.07	0.54	0.76	-1.93	0.14	0.62
27	129	-7.72	-11.26	-12.88	-5.15	-11.78	-10.94	-7.25	-7.79	-4.68	-3.80	-1.32	-2.99	-6.15	-1.18	-2.56	0.38	0.64	-1.99	0.09	0.37
27	132	-6.86	-9.89	-10.92	-4.92	-11.16	-10.90	-6.74	-7.42	-4.34	-3.27	-1.73	-3.46	-6.38	-1.64	-3.12	0.23	0.52	-2.04	0.09	0.11
27	135	-5.85	-8.48	-9.30	-4.60	-10.55	-10.91	-6.26	-7.01	-4.01	-2.83	-2.11	-3.83	-6.48	-2.13	-3.71	0.10	0.42	-2.08	0.17	-0.12
27	138	-5.24	-7.54	-8.42	-4.18	-9.77	-11.03	-6.00	-6.59	-3.71	-2.49	-2.48	-4.16	-6.27	-2.87	-4.63	-0.03	0.31	-2.04	0.35	-0.35
27	141	-4.63	-6.69	-7.61	-3.68	-8.69	-11.25	-5.81	-6.05	-3.36	-2.14	-2.85	-4.47	-5.75	-3.88	-5.82	-0.17	0.19	-1.87	0.62	-0.60
27	144	-4.10	-5.94	-6.81	-3.20	-7.53	-11.49	-5.68	-6.51	-2.98	-1.80	-3.24	-4.70	-5.05	-4.86	-6.91	-0.31	0.07	-1.62	0.93	-0.77
27	147	-3.73	-5.30	-5.95	-2.83	-6.50	-11.69	-5.64	-5.10	-2.68	-1.56	-3.67	-4.83	-4.37	-5.64	-7.75	-0.43	-0.04</			

30	6	-2.97	-5.04	-1.19	2.39	0.93	-4.15	-3.90	-2.79	-2.88	-0.61	0.25	3.11	4.50	3.06	3.66	2.89	1.55	3.61	-1.49	-2.77
30	9	-3.46	-5.67	-1.07	2.03	0.85	-4.31	-3.98	-2.95	-2.93	-0.68	-0.16	2.89	4.36	2.96	3.57	3.30	1.97	3.99	-0.83	-2.63
30	12	-3.76	-6.04	-0.92	1.63	0.74	-4.51	-4.08	-3.13	-3.00	-0.74	-0.56	2.64	4.19	2.83	3.45	3.64	2.34	4.28	-0.33	-2.52
30	15	-3.87	-6.16	-0.76	1.22	0.60	-4.74	-4.17	-3.33	-3.08	-0.81	-0.93	2.38	4.00	2.65	3.29	3.89	2.64	4.46	-0.08	-2.45
30	18	-3.66	-5.70	-0.50	0.70	0.36	-5.11	-4.38	-3.59	-3.18	-0.98	-1.33	2.00	3.70	2.36	2.97	4.07	2.90	4.57	0.01	-2.39
30	21	-3.12	-4.57	-0.13	0.06	0.03	-5.68	-4.78	-3.97	-3.30	-1.33	-1.73	1.48	3.23	1.97	2.44	4.24	3.13	4.66	0.07	-2.35
30	24	-2.39	-3.14	0.27	-0.60	-0.32	-6.36	-5.27	-4.42	-3.42	-1.80	-2.01	0.93	2.71	1.54	1.86	4.38	3.34	4.74	0.11	-2.30
30	27	-1.70	-1.88	0.60	-1.20	-0.59	-7.08	-5.77	-4.91	-3.57	-2.34	-2.12	0.44	2.24	1.18	1.40	4.48	3.52	4.79	0.16	-2.23
30	30	-1.39	-1.29	0.73	-1.64	-0.70	-7.78	-6.20	-5.42	-3.74	-2.87	-2.04	0.14	1.95	0.96	1.21	4.53	3.65	4.80	0.22	-2.13
30	33	-1.79	-1.36	0.65	-1.98	-0.67	-8.67	-6.54	-6.03	-4.01	-3.50	-1.82	-0.03	1.78	0.94	1.27	4.52	3.76	4.74	0.34	-1.93
30	36	-2.76	-1.60	0.45	-2.31	-0.60	-9.51	-6.83	-6.78	-4.45	-4.25	-1.55	-0.18	1.65	1.06	1.43	4.45	3.85	4.58	0.51	-1.57
30	39	-3.90	-1.87	0.22	-2.59	-0.50	-9.98	-7.14	-7.54	-5.01	-5.04	-1.25	-0.29	1.53	1.25	1.63	4.36	3.93	4.36	0.70	-1.13
30	42	-4.86	-2.05	0.00	-2.78	-0.39	-10.20	-7.51	-8.24	-5.65	-5.82	-0.97	-0.38	1.45	1.41	1.83	4.29	4.00	4.13	0.85	-0.67
30	45	-5.26	-2.06	-0.15	-2.85	-0.31	-10.30	-8.00	-8.85	-6.34	-6.53	-0.75	-0.42	1.38	1.44	1.96	4.27	4.07	3.92	0.92	-0.28
30	48	-5.00	-1.80	-0.27	-2.68	-0.24	-10.60	-9.34	-9.49	-7.79	-7.28	-0.56	-0.43	1.30	1.33	2.02	4.28	4.15	3.74	0.90	0.04
30	51	-4.32	-1.31	-0.41	-2.20	-0.19	-11.15	-11.73	-10.22	-10.06	-8.10	-0.36	-0.43	1.19	1.19	2.05	4.30	4.24	3.54	0.84	0.37
30	54	-3.45	-0.75	-0.56	-1.49	-0.15	-11.49	-14.40	-10.90	-12.42	-8.82	-0.16	-0.44	1.07	1.04	2.06	4.32	4.32	3.33	0.78	0.68
30	57	-2.62	-0.29	-0.72	-0.72	-0.14	-11.36	-16.57	-11.40	-14.27	-9.34	0.01	-0.43	0.96	0.89	2.05	4.34	4.38	3.11	0.72	0.95
30	60	-2.11	-0.10	-0.91	-0.19	-0.19	-11.16	-17.46	-11.60	-15.02	-9.55	0.13	-0.43	0.84	0.76	2.04	4.36	4.42	2.88	0.70	1.16
30	63	-2.14	-0.47	-1.29	0.15	-0.59	-11.42	-17.31	-11.49	-14.52	-9.40	0.22	-0.46	0.68	0.62	2.02	4.32	4.39	2.63	0.74	1.37
30	66	-2.33	-1.10	-1.84	0.55	-1.23	-11.97	-16.91	-11.22	-13.28	-8.84	0.31	-0.52	0.49	0.46	2.00	4.19	4.29	2.35	0.84	1.62
30	69	-2.39	-1.63	-2.37	0.95	-1.73	-12.52	-16.32	-10.91	-11.70	-7.99	0.38	-0.60	0.30	0.27	1.96	4.04	4.16	2.06	0.96	1.87
30	72	-2.36	-2.08	-2.83	1.28	-2.05	-12.92	-15.65	-10.64	-10.20	-7.17	0.42	-0.68	0.13	0.07	1.91	3.89	4.03	1.78	1.07	2.08
30	75	-2.34	-2.50	-3.25	1.42	-2.32	-13.15	-15.08	-10.52	-9.32	-6.80	0.39	-0.75	0.00	-0.13	1.85	3.78	3.92	1.50	1.12	2.19
30	78	-2.59	-3.17	-3.84	1.27	-2.78	-13.09	-14.50	-9.02	-8.00	-6.80	0.24	-0.78	-0.10	-0.33	1.83	3.69	3.83	1.29	1.04	2.20
30	81	-3.17	-4.13	-4.62	0.92	-3.51	-12.71	-13.77	-11.01	-8.81	-6.79	0.01	-0.78	-0.22	-0.55	1.49	3.63	3.73	0.96	0.85	2.19
30	84	-3.81	-5.06	-5.36	0.52	-4.19	-12.17	-12.98	-11.35	-8.63	-6.76	-0.21	-0.78	-0.37	-0.78	1.21	3.57	3.62	0.70	0.60	2.15
30	87	-4.25	-5.65	-5.85	0.18	-4.59	-11.70	-12.20	-11.58	-8.47	-6.71	-0.36	-0.80	-0.56	-0.98	0.93	3.51	3.49	0.44	0.31	2.10
30	90	-4.34	-5.82	-5.99	-0.05	-4.85	-11.49	-11.50	-11.67	-8.29	-6.64	-0.41	-0.92	-0.83	-1.15	0.69	3.45	3.35	0.19	0.05	2.05
30	93	-4.19	-5.79	-5.86	-0.26	-5.39	-11.92	-11.02	-11.25	-7.96	-7.01	-0.44	-1.18	-1.31	-1.34	0.31	3.28	3.13	-0.07	-0.23	1.88
30	96	-3.94	-5.72	-5.63	-0.52	-6.16	-12.84	-10.21	-10.26	-7.29	-7.14	-0.51	-1.49	-2.01	-1.55	-0.28	2.95	2.84	-0.33	-0.53	1.57
30	99	-3.67	-5.63	-5.38	-0.78	-6.80	-13.38	-8.93	-9.07	-6.34	-6.44	-0.61	-1.80	-2.76	-1.68	-0.89	2.56	2.52	-0.60	-0.75	1.23
30	102	-3.46	-5.57	-5.17	-1.05	-7.30	-12.79	-7.80	-8.07	-5.44	-5.54	-0.70	-2.04	-3.42	-1.72	-1.37	2.21	2.21	-0.86	-0.84	0.94
30	105	-3.38	-5.57	-5.09	-1.31	-7.78	-12.08	-7.33	-7.65	-5.00	-5.03	-0.76	-2.16	-3.90	-1.73	-1.65	1.95	1.96	-1.08	-0.78	0.79
30	108	-3.74	-5.60	-5.10	-1.83	-9.16	-11.96	-6.48	-6.93	-4.88	-4.88	-0.75	-2.15	-4.24	-1.76	-1.74	1.76	1.62	-1.29	-0.77	0.77
30	111	-4.49	-6.65	-6.48	-2.68	-11.43	-11.88	-7.35	-8.03	-4.87	-4.78	-0.62	-2.03	-4.55	-1.36	-1.68	1.53	1.57	-1.51	-0.53	0.80
30	114	-5.30	-7.65	-7.71	-3.64	-13.09	-11.81	-7.38	-8.22	-4.84	-4.70	-0.42	-1.87	-4.83	-0.99	-1.61	1.33	1.39	-1.71	-0.42	0.85
30	117	-6.07	-8.74	-9.04	-4.51	-13.54	-11.73	-7.41	-8.32	-4.80	-4.62	-0.24	-1.74	-5.08	-0.62	-1.57	1.16	1.23	-1.85	-0.33	0.88
30	120	-6.74	-9.79	-10.37	-5.14	-13.51	-11.63	-7.45	-8.36	-4.76	-4.50	-0.24	-1.75	-5.30	-0.45	-1.63	1.03	1.10	-1.93	-0.29	0.87
30	123	-7.40	-10.98	-12.30	-5.54	-13.43	-11.48	-7.51	-8.41	-4.69	-4.28	-0.43	-1.95	-5.52	-0.55	-1.87	0.94	1.00	-1.95	-0.30	0.74
30	126	-8.00	-12.04	-14.31	-5.74	-13.18	-11.30	-7.56	-8.49	-4.58	-3.95	-0.70	-2.29	-5.72	-0.80	-2.26	0.87	0.90	-1.95	-0.32	0.51
30	129	-8.08	-11.84	-14.11	-5.69	-12.72	-11.14	-7.45	-8.42	-4.41	-3.54	-1.03	-2.71	-5.90	-1.15	-2.78	0.80	0.81	-1.96	-0.32	0.22
30	132	-7.25	-10.23	-12.00	-5.47	-12.07	-11.02	-7.06	-8.09	-4.13	-3.05	-1.38	-3.15	-6.04	-1.57	-3.39	0.74	0.73	-1.95	-0.26	-0.08
30	135	-6.28	-8.70	-10.29	-5.19	-11.39	-11.00	-6.61	-7.61	-3.82	-2.59	-1.73	-3.53	-6.12	-2.00	-4.06	0.69	0.67	-1.95	-0.12	-0.35
30	138	-6.75	-7.76	-9.39	-4.84	-10.54	-11.10	-6.29	-7.11	-3.51	-2.18	-2.05	-3.94	-6.04	-2.79	-5.17	0.65	0.63	-1.86	0.09	-0.64
30	141	-5.24	-6.91	-8.58	-4.39	-9.44	-11.29	-5.94	-6.50	-3.13	-1.73	-2.38	-4.37	-5.72	-3.94	-6.55	0.62	0.63	-1.61	0.40	-0.93
30	144	-4.79	-6.18	-7.74	-3.92	-8.27	-11.49	-5.61	-5.91	-2.72	-1.27	-2.73	-4.69	-5.23	-5.06	-7.70	0.62	0.67	-1.27	0.75	-1.12
30	147	-4.48	-5.59	-6.82	-3.53	-7.22	-11.68	-5.40	-5.46	-2.38	-0.89	-3.12	-4.85	-4.70	-5.95	-8.50	0.65	0.71	-0.89	1.10	-1.17
30	150	-4.37	-5.13	-5.95	-3.32	-6.45	-11.81	-5.39	-5.29	-2.25	-0.69	-3.58	-4.91	-4.34	-6.47	-8.94	0.71	0.72	-0.55	1.38	-1.12
30	153	-4.38	-4.72	-5.20	-3.24	-5.92	-11.92	-5.66	-5.66	-2.39	-0.66	-4.33	-4.92	-4.24	-6.65	-9.13	0.78	0.69	-0.19	1.66	-1.00
30	156	-4.42	-4.27	-4.44	-3.21	-5.44	-12.01	-6.10	-6.50	-2.78	-0.72	-5.27	-4.97	-4.23	-6.65	-9.16	0.87	0.67	0.25	2.00	-0.86
30	159	-4.49	-3.84	-3.77	-3.22	-5.02	-12.05	-6.73	-7.45	-3.32	-0.84	-6.06	-5.04	-4.23	-6.50	-8.89	0.96	0.65	0.69	2.32	-0.73
30	162	-4.59	-3.48	-3.30	-3.28	-4.68	-11.20	-7.46	-8.19	-3.93	-1.02	-6.66	-5.13	-4.22	-6.21	-8.27	1.03	0.64	1.04	2.58	-0.62
30	165	-4.72	-3.34	-3.12	-3.40	-4.44	-11.83	-8.48	-8.49	-4.53	-1.25	-7.10	-5.24	-4.21	-5.87	-7.52	1.06	0.63	1.25	2.69	-0.55
30	168	-5.43	-3.63	-3.19	-3.73	-4.28	-11.21	-9.50	-8.48	-5.26	-1.72	-7.60	-5.49	-4.26	-5.42	-6.71	1.02	0.54	1.34	2.63	-0.59
30	171	-6.90	-4.34	-3.36	-4.30	-4.13	-9.96	-11.34	-8.45	-6.18	-2.56	-8.23	-5.78	-4.38	-4.74	-5.73	0.91	0.29	1.43	2.46	-0.71
30	174	-8.57	-5.20	-3.58	-4.97	-3.98	-8.45	-13.24	-8.39	-7.07	-3.67	-8.90	-5.72	-4.56	-3.97	-4.77	0.76	-0.04	1.51	2.22	-0.81
30	177	-9.95	-5.95	-3.81	-5.60	-3.86	-7.09	-14.72	-8.32	-7.76	-4.90	-9.51	-5.27	-4.78	-3.27	-4.01	0.60	-0.36	1.54	1.96	-0.81
30	180	-10.52	-6.33	-4.00	-6.09	-3.80	-6.40	-15.32	-8.24	-8.13	-6.12	-9.97	-5.00	-5.04	-2.87	-3.65	0.45	-0.62	1.49	1.73	-0.69
30	183	-10.51	-6.41	-4.19	-6.57	-4.05	-6.43	-15.24	-7.92	-8.17	-7.49	-10.21	-5.11	-5.64	-2.82	-3.63	0.32	-0.81	1.36	1.52	-0.46
30	186	-10.49	-6.48	-4.45	-6.73	-4.59	-6.70	-15.00	-7.26	-8.05	-8.83	-10.11	-5.22	-6.48	-2.83	-3.75	0.20	-0.96	1.17	1.32	-0.15
30	189	-10.48	-6.53	-4.75	-6.76	-5.11	-6.97	-14.64	-6.47	-7.82	-9.96	-9.68	-5.27	-7.11	-2.						

33	48	-5.42	-2.57	-1.47	-3.17	-0.86	-9.90	-8.83	-8.67	-7.34	-7.19	-0.98	-0.39	1.22	0.98	1.69	3.18	2.72	2.35	-0.10	-0.63	
33	51	-4.83	-2.09	-1.54	-2.54	-0.80	-10.36	-11.11	-9.57	-9.59	-7.99	-0.77	-0.41	1.06	0.89	1.69	3.17	2.83	1.89	-0.20	-0.23	
33	54	-4.05	-1.54	-1.60	-1.76	-0.76	-10.68	-13.67	-10.44	-11.95	-8.70	-0.57	-0.43	0.89	0.77	1.68	3.16	2.97	1.43	-0.31	0.14	
33	57	-3.27	-1.08	-1.66	-0.98	-0.74	-10.63	-15.77	-11.09	-13.81	-9.19	-0.39	-0.45	0.72	0.67	1.66	3.16	3.09	1.04	-0.41	0.41	
33	60	-2.76	-0.89	-1.75	-0.43	-0.77	-10.51	-16.63	-11.34	-14.56	-9.39	-0.25	-0.46	0.58	0.57	1.65	3.15	3.13	0.80	-0.44	0.63	
33	63	-2.72	-1.20	-2.02	-0.08	-1.18	-10.70	-16.44	-11.22	-14.17	-9.23	-0.13	-0.48	0.42	0.47	1.68	3.13	3.11	0.68	-0.41	0.72	
33	66	-2.84	-1.74	-2.44	0.29	-1.84	-11.11	-15.93	-10.93	-13.17	-8.67	-0.02	-0.52	0.24	0.34	1.65	3.10	3.04	0.57	-0.32	0.87	
33	69	-2.83	-2.18	-2.81	0.66	-2.35	-11.54	-15.23	-10.56	-11.80	-7.85	0.08	-0.58	0.07	0.20	1.65	3.08	2.98	0.47	-0.20	1.03	
33	72	-2.74	-2.54	-3.08	0.96	-2.69	-11.86	-14.49	-10.23	-10.39	-7.08	0.13	-0.64	-0.08	0.05	1.65	3.06	2.91	0.37	-0.10	1.17	
33	75	-2.70	-2.85	-3.30	1.08	-2.95	-12.05	-13.90	-10.05	-9.46	-6.75	0.10	-0.70	-0.18	-0.10	1.64	3.04	2.84	0.27	-0.05	1.26	
33	78	-2.86	-3.38	-3.70	0.92	-3.36	-11.99	-13.38	-10.14	-9.05	-6.78	-0.05	-0.73	-0.27	-0.25	1.57	3.01	2.77	0.12	-0.12	1.29	
33	81	-3.23	-4.18	-4.34	0.53	-3.97	-11.67	-12.76	-10.42	-8.73	-6.87	-0.29	-0.74	-0.40	-0.42	1.38	2.98	2.69	-0.07	-0.30	1.31	
33	84	-3.62	-4.95	-4.99	0.04	-4.52	-11.23	-12.07	-10.70	-8.46	-6.94	-0.50	-0.74	-0.56	-0.58	1.14	2.95	2.61	-0.29	-0.55	1.31	
33	87	-3.88	-5.44	-5.44	-0.42	-4.85	-10.83	-11.36	-10.85	-8.19	-6.94	-0.66	-0.79	-0.77	-0.73	0.89	2.91	2.51	-0.50	-0.82	1.31	
33	90	-3.94	-5.58	-5.61	-0.76	-5.07	-10.66	-10.67	-10.82	-7.87	-6.85	-0.71	-0.93	-1.04	-0.84	0.89	2.85	2.39	-0.68	-1.06	1.30	
33	93	-3.83	-5.57	-5.54	-0.99	-5.45	-11.12	-10.12	-10.35	-7.45	-6.86	-0.76	-1.24	-1.56	-0.99	0.37	2.69	2.23	-0.84	-1.31	1.15	
33	96	-3.62	-5.53	-5.38	-1.21	-6.18	-12.06	-9.26	-9.42	-6.76	-6.52	-0.86	-1.68	-2.36	-1.19	-0.14	2.40	2.01	-0.97	-1.52	0.80	
33	99	-3.38	-5.48	-5.19	-1.43	-6.71	-12.52	-8.04	-8.34	-5.83	-5.72	-0.99	-2.12	-3.23	-1.35	-0.69	2.06	1.77	-1.10	-1.63	0.41	
33	102	-3.19	-5.45	-5.04	-1.67	-7.13	-11.87	-6.97	-7.45	-4.99	-4.90	-1.13	-2.48	-3.97	-1.43	-1.15	1.75	1.54	-1.23	-1.61	0.11	
33	105	-3.11	-5.48	-4.97	-1.96	-7.52	-11.20	-6.53	-7.08	-4.62	-4.47	-1.25	-2.67	-4.43	-1.45	-1.44	1.53	1.35	-1.36	-1.51	0.02	
33	108	-3.44	-5.78	-5.35	-2.56	-8.80	-11.13	-6.55	-7.21	-4.59	-4.35	-1.27	-2.66	-4.67	-1.39	-1.56	1.35	1.20	-1.48	-1.38	0.08	
33	111	-4.17	-6.48	-6.27	-3.54	-10.99	-11.06	-6.60	-7.47	-4.56	-4.26	-1.15	-2.53	-4.85	-1.21	-1.62	1.16	1.05	-1.62	-1.21	0.18	
33	114	-5.03	-7.43	-7.48	-4.60	-12.70	-11.01	-6.67	-7.68	-4.54	-4.19	-0.95	-2.33	-5.00	-0.97	-1.66	0.98	0.92	-1.74	-1.05	0.30	
33	117	-5.89	-8.49	-8.81	-5.51	-13.26	-10.98	-6.76	-7.82	-4.53	-4.13	-0.75	-2.17	-5.14	-0.75	-1.72	0.82	0.79	-1.85	-0.89	0.38	
33	120	-6.62	-9.49	-10.13	-6.11	-13.27	-10.99	-6.87	-7.89	-4.53	-4.07	-0.74	-2.14	-5.29	-0.70	-1.47	0.70	0.69	-1.92	-0.77	0.40	
33	123	-7.29	-10.62	-11.93	-6.43	-13.17	-11.03	-7.11	-8.07	-4.57	-3.97	-0.98	-2.34	-5.45	-0.91	-2.21	0.62	0.58	-1.96	-0.74	0.25	
33	126	-7.91	-11.61	-13.83	-6.52	-12.90	-11.09	-7.47	-8.38	-4.65	-3.84	-1.36	-2.73	-5.60	-1.33	-2.76	0.54	0.48	-1.99	-0.78	-0.09	
33	129	-8.15	-11.51	-13.99	-6.41	-12.45	-11.15	-7.67	-8.54	-4.70	-3.64	-1.79	-3.21	-5.71	-1.88	-3.45	0.46	0.38	-2.02	-0.83	-0.52	
33	132	-7.76	-10.19	-12.49	-6.21	-11.85	-11.21	-7.51	-8.32	-4.67	-3.38	-2.22	-3.71	-5.78	-2.49	-4.23	0.39	0.29	-2.05	-0.83	-0.96	
33	135	-7.17	-8.87	-11.06	-6.06	-11.23	-11.25	-7.15	-7.89	-4.53	-3.09	-2.57	-4.13	-5.80	-3.09	-5.00	0.30	0.20	-2.08	-0.75	-1.30	
33	138	-6.80	-8.01	-10.17	-5.89	-10.49	-11.32	-6.84	-7.47	-4.31	-2.81	-2.83	-4.51	-5.74	-3.90	-6.08	0.22	0.14	-2.01	-0.54	-1.60	
33	141	-6.40	-7.21	-9.32	-5.60	-9.55	-11.41	-6.47	-7.01	-3.97	-2.46	-3.06	-4.84	-5.55	-4.85	-7.30	0.18	0.10	-1.77	-0.22	-1.87	
33	144	-6.05	-6.51	-8.41	-5.22	-8.54	-11.48	-6.13	-6.59	-3.57	-2.07	-3.29	-5.00	-5.26	-5.62	-8.17	0.19	0.12	-1.41	-0.19	-2.02	
33	147	-5.80	-5.96	-7.41	-4.83	-7.61	-11.50	-5.90	-6.29	-3.23	-1.74	-3.56	-5.00	-4.91	-6.12	-8.64	0.26	0.17	-1.00	0.61	-2.02	
33	150	-5.57	-5.57	-6.54	-4.56	-6.89	-11.51	-5.84	-6.19	-3.13	-1.59	-4.15	-5.94	-4.62	-6.84	-8.36	0.21	0.16	-0.96	0.96	-1.92	
33	153	-5.70	-5.24	-5.83	-4.40	-6.30	-11.56	-6.09	-6.65	-3.38	-1.59	-4.53	-4.86	-4.48	-6.39	-8.83	0.47	0.24	-0.28	1.28	-1.70	
33	156	-5.70	-4.87	-5.13	-4.25	-5.73	-11.66	-6.55	-7.63	-3.92	-1.63	-5.34	-4.80	-4.36	-6.27	-8.66	0.60	0.27	-0.11	1.62	-1.42	
33	159	-5.70	-4.50	-4.53	-4.13	-5.21	-11.74	-7.16	-8.65	-4.61	-1.71	-6.07	-4.75	-4.23	-6.00	-8.23	0.72	0.29	0.49	1.94	-1.14	
33	162	-5.71	-4.21	-4.10	-4.05	-4.78	-11.72	-7.84	-9.36	-5.34	-1.84	-6.63	-4.72	-4.10	-5.63	-7.53	0.81	0.31	0.78	2.19	-0.91	
33	165	-5.73	-4.08	-3.94	-4.03	-4.50	-11.55	-8.53	-9.63	-5.97	-2.00	-7.05	-4.70	-4.04	-5.25	-6.78	0.87	0.31	0.92	2.33	-0.82	
33	168	-6.27	-4.35	-4.00	-4.20	-4.31	-10.95	-9.62	-9.53	-6.67	-2.43	-7.69	-4.99	-4.16	-4.84	-6.09	0.84	0.21	0.98	2.31	-0.83	
33	171	-7.49	-5.00	-4.17	-4.59	-4.13	-9.79	-11.23	-9.26	-7.50	-3.28	-8.71	-5.56	-4.47	-4.30	-5.27	0.74	-0.04	1.04	2.19	-0.85	
33	174	-8.88	-5.79	-4.38	-5.09	-3.96	-8.39	-12.92	-8.87	-8.21	-4.39	-9.75	-5.91	-4.89	-3.72	-4.49	0.62	-0.34	1.11	1.99	-0.83	
33	177	-10.01	-6.48	-4.58	-5.60	-3.84	-7.14	-14.24	-8.44	-8.68	-5.62	-10.54	-5.88	-5.36	-3.24	-3.90	0.49	-0.61	1.14	1.78	-0.74	
33	180	-10.47	-6.83	-4.72	-6.03	-3.79	-6.49	-14.82	-8.03	-8.88	-6.80	-10.89	-5.90	-5.83	-3.08	-3.67	0.40	-0.78	1.09	1.56	-0.61	
33	183	-10.45	-6.88	-4.85	-6.44	-3.98	-6.53	-14.79	-7.54	-8.82	-8.10	-10.82	-6.19	-6.41	-3.25	-3.80	0.34	-0.85	0.96	1.35	-0.43	
33	186	-10.39	-6.85	-5.03	-6.91	-4.38	-6.82	-14.58	-6.90	-8.57	-9.30	-10.47	-6.47	-7.09	-3.47	-4.12	0.30	-0.88	0.79	1.12	-0.17	
33	189	-10.31	-6.80	-5.24	-7.34	-4.81	-7.11	-14.23	-6.22	-8.18	-10.19	-9.95	-6.73	-7.71	-3.62	-4.54	0.26	-0.91	0.59	0.89	0.12	
33	192	-10.25	-6.76	-5.45	-7.68	-5.12	-7.24	-13.78	-5.62	-7.73	-10.95	-9.45	-6.94	-8.19	-3.70	-4.96	0.21	-0.93	0.38	0.67	0.38	
33	195	-10.23	-6.78	-5.65	-7.91	-5.32	-7.17	-13.33	-5.23	-7.38	-11.79	-9.23	-7.10	-8.49	-3.72	-5.33	0.14	-0.97	0.17	0.47	0.49	
33	198	-10.54	-7.18	-6.11	-8.16	-5.60	-6.92	-12.75	-5.00	-7.30	-13.27	-9.51	-7.22	-8.78	-3.73	-5.64	-0.02	-1.04	-0.10	0.19	0.49	
33	201	-11.25	-8.05	-6.95	-8.33	-6.05	-6.59	-11.96	-4.80	-7.37	-15.17	-9.98	-7.24	-9.23	-3.74	-5.96	-0.29	-1.11	-0.45	-0.20	0.50	
33	204	-12.02	-9.07	-7.89	-8.17	-6.55	-6.27	-11.11	-4.65	-7.40	-15.92	-10.13	-7.08	-9.76	-3.74	-6.28	-0.59	-1.18	-0.87	-0.64	0.51	
33	207	-12.61	-9.91	-8.66	-7.80	-7.00	-6.03	-10.43	-4.57	-7.38	-14.59	-9.89	-6.73	-10.33	-3.73	-6.65	-0.87	-1.24	-1.32	-1.09	0.48	
33	210	-12.85	-10.26	-8.98	-7.60	-7.32	-5.95	-10.17	-4.59	-7.36	-12.88	-9.54	-6.42	-10.86	-3.71	-7.09	-1.11	-1.31	-1.77	-1.52	0.41	
33	213	-12.12	-9.96	-8.89	-8.49	-7.74	-6.29	-10.92	-4.99	-7.54	-11.66	-9.20	-6.26	-11.30	-4.68	-4.26	-8.45	-1.30	-1.39	-2.20	-1.98	0.22
33	216	-10.36	-9.22	-8.65	-9.72	-8.33	-7.09	-12.63	-5.86	-7.97	-10.44	-8.79	-6.12	-11.50	-5.21	-10.29	-1.47	-1.46	-2.64	-2.51	-0.10	
33	219	-8.17	-8.25	-8.24	-9.39	-8.88	-8.09	-14.70	-6.97	-8.50	-9.33	-8.32	-5.99	-11.23	-5.76	-10.77	-1.63	-1.54	-3.12	-3.06	-0.51	
33	222	-6.20	-7.34	-7.74	-8.15	-9.26	-9.06	-16.51	-8.07	-8.99	-8.44	-7.82	-5.87	-10.51	-5.80	-10.11	-1.78	-1.63	-3.65	-3.57	-0.95	
33	225	-5.15	-6.93	-7.38	-7.50	-9.40	-9.75	-17.55	-8.92	-9.32	-7.93	-7.42	-5.73	-9.72	-5.76	-9.67	-1.93	-1.75	-4.24	-4.00	-1.40	
33	228	-4.93	-7.21	-7.39	-7.47	-9.31	-10.21	-17.62	-9.58	-9.51	-7.70	-7.11	-5.60	-9.04	-5.94	-9.70	-2.23	-1.99	-5.08	-4.28	-1.83	
33	231	-4.82	-7.87	-7.67	-7.31	-9.02	-10.63															

36	90	-3.48	-4.97	-4.66	-1.83	-5.51	-8.92	-8.60	-8.74	-6.83	-6.95	-1.36	-0.95	-1.49	-0.09	0.79	1.55	0.27	-2.00	-2.60	-0.47
36	93	-3.41	-5.00	-4.63	-2.15	-5.76	-9.37	-8.03	-8.19	-6.42	-6.60	-1.46	-1.32	-2.03	-0.18	0.54	1.45	0.25	-1.95	-2.70	-0.54
36	96	-3.26	-5.03	-4.57	-2.40	-6.12	-10.16	-7.28	-7.41	-5.89	-5.92	-1.63	-1.90	-2.88	-0.38	0.18	1.29	0.21	-1.87	-2.70	-0.77
36	99	-3.07	-5.03	-4.50	-2.66	-6.42	-10.28	-6.36	-6.60	-5.17	-5.06	-1.83	-2.51	-3.80	-0.59	-0.22	1.09	0.17	-1.79	-2.58	-1.02
36	102	-2.93	-5.01	-4.46	-2.96	-6.63	-9.53	-5.59	-5.97	-4.53	-4.31	-2.04	-3.02	-4.57	-0.75	-0.61	0.89	0.12	-1.73	-2.39	-1.21
36	105	-2.88	-5.01	-4.48	-3.36	-6.81	-9.02	-5.28	-5.71	-4.25	-3.94	-2.22	-3.28	-4.96	-0.81	-0.92	0.73	0.08	-1.70	-2.24	-1.23
36	108	-3.17	-5.28	-4.86	-4.13	-7.79	-9.07	-5.32	-5.83	-4.26	-3.84	-2.30	-3.31	-5.07	-0.81	-1.16	0.57	0.03	-1.71	-2.11	-1.11
36	111	-3.83	-5.93	-5.73	-5.25	-9.70	-9.15	-5.43	-6.08	-4.26	-3.76	-2.24	-3.23	-5.13	-0.82	-1.39	0.38	-0.02	-1.72	-1.91	-0.93
36	114	-4.68	-6.81	-6.90	-6.35	-11.44	-9.24	-5.61	-6.34	-4.27	-3.69	-2.09	-3.11	-5.16	-0.85	-1.62	0.19	-0.07	-1.73	-1.67	-0.75
36	117	-5.55	-7.79	-8.20	-7.15	-12.26	-9.34	-5.82	-6.54	-4.29	-3.64	-1.94	-3.02	-5.19	-0.91	-1.88	0.05	-0.12	-1.75	-1.45	-0.61
36	120	-6.29	-8.72	-9.44	-7.53	-12.38	-9.46	-6.05	-6.69	-4.30	-3.61	-1.96	-3.03	-5.25	-1.06	-2.18	-0.01	-0.17	-1.78	-1.28	-0.55
36	123	-6.94	-9.70	-10.94	-7.62	-12.26	-9.76	-6.55	-6.98	-4.50	-3.67	-2.30	-3.27	-5.34	-1.56	-2.72	-0.05	-0.24	-1.83	-1.26	-0.77
36	126	-7.56	-10.55	-12.47	-7.59	-12.02	-10.30	-7.30	-7.48	-4.94	-3.84	-2.86	-3.74	-5.44	-2.46	-3.57	-0.13	-0.36	-1.93	-1.40	-1.30
36	129	-8.02	-10.69	-13.02	-7.47	-11.68	-10.88	-7.88	-7.87	-5.47	-4.04	-3.50	-4.32	-5.49	-3.52	-4.56	-0.25	-0.50	-2.04	-1.59	-1.99
36	132	-8.18	-10.01	-12.46	-7.33	-11.26	-11.33	-8.01	-7.93	-5.95	-4.20	-4.07	-4.90	-5.51	-4.55	-5.54	-0.38	-0.64	-2.16	-1.75	-2.64
36	135	-8.11	-9.14	-11.59	-7.27	-10.80	-11.52	-7.82	-7.82	-6.22	-4.28	-4.45	-5.35	-5.51	-5.37	-6.36	-0.50	-0.76	-2.26	-1.80	-3.07
36	138	-7.97	-8.44	-10.78	-7.28	-10.24	-11.52	-7.56	-7.76	-6.25	-4.28	-4.61	-5.65	-5.47	-6.05	-7.20	-0.61	-0.89	-2.23	-1.67	-3.32
36	141	-7.79	-7.74	-9.86	-7.21	-9.50	-11.44	-7.30	-7.64	-6.02	-4.15	-4.62	-5.77	-5.35	-6.56	-8.02	-0.63	-0.97	-2.01	-1.32	-3.51
36	144	-7.59	-7.11	-8.83	-6.92	-8.67	-11.24	-7.06	-7.50	-5.61	-3.89	-4.58	-5.63	-5.17	-6.64	-8.50	-0.53	-0.98	-1.65	-0.80	-3.57
36	147	-7.40	-6.61	-7.81	-6.46	-7.87	-11.00	-6.88	-7.37	-5.21	-3.61	-4.57	-5.30	-4.95	-6.39	-8.60	-0.36	-0.91	-1.22	-0.22	-3.53
36	150	-7.24	-6.28	-7.08	-6.07	-7.21	-10.88	-6.82	-7.32	-5.13	-3.51	-4.71	-4.97	-4.73	-6.08	-8.47	-0.21	-0.80	-0.86	0.26	-3.39
36	153	-7.08	-6.02	-6.58	-5.76	-6.64	-10.03	-7.01	-7.99	-5.64	-3.56	-5.13	-4.70	-4.54	-5.76	-8.11	-0.08	-0.68	-0.56	0.67	-3.04
36	156	-6.92	-5.72	-6.09	-5.39	-6.03	-11.02	-7.47	-9.41	-6.57	-3.59	-5.72	-4.45	-4.30	-5.32	-7.49	0.07	-0.55	-0.23	1.07	-2.43
36	159	-6.77	-5.41	-5.65	-5.04	-5.44	-11.07	-8.03	-10.68	-7.65	-3.63	-6.25	-4.23	-4.02	-4.79	-6.66	0.22	-0.42	0.08	1.43	-1.75
36	162	-6.68	-5.16	-5.33	-4.77	-4.92	-11.00	-8.54	-11.32	-8.66	-3.67	-6.64	-4.08	-3.77	-4.23	-6.34	0.37	-0.33	0.30	1.70	-1.20
36	165	-6.64	-5.06	-5.21	-4.67	-4.56	-10.79	-8.93	-11.36	-9.40	-3.74	-6.89	-4.02	-3.71	-3.77	-5.02	0.46	-0.30	0.39	1.84	-0.97
36	168	-7.18	-5.26	-5.26	-4.76	-4.32	-10.24	-9.57	-10.96	-9.90	-4.19	-7.72	-4.55	-4.09	-3.50	-4.60	0.47	-0.38	0.37	1.83	-0.95
36	171	-8.20	-5.76	-5.39	-4.99	-4.11	-9.31	-10.67	-10.28	-10.17	-5.15	-9.36	-5.65	-4.90	-3.32	-4.21	0.41	-0.56	0.33	1.75	-0.89
36	174	-9.26	-6.38	-5.55	-5.30	-3.94	-8.20	-11.88	-9.38	-10.06	-6.32	-10.98	-6.54	-5.85	-3.16	-3.88	0.33	-0.77	0.29	1.64	-0.78
36	177	-10.05	-6.92	-5.71	-5.62	-3.81	-7.24	-12.88	-8.43	-9.73	-7.42	-12.04	-6.89	-6.69	-3.07	-3.67	0.26	-0.93	0.25	1.51	-0.62
36	180	-10.37	-7.21	-5.83	-5.89	-3.73	-6.73	-13.37	-7.71	-9.47	-8.23	-12.41	-6.97	-7.26	-3.15	-3.65	0.25	-0.98	0.20	1.32	-0.45
36	183	-10.29	-7.27	-5.92	-6.12	-3.84	-6.74	-13.41	-7.13	-9.26	-9.05	-12.12	-7.25	-7.63	-3.49	-4.03	0.29	-0.94	0.12	1.03	-0.33
36	186	-10.12	-7.26	-5.98	-6.35	-4.15	-6.96	-13.25	-6.48	-8.90	-9.92	-11.42	-7.80	-7.97	-4.00	-4.77	0.35	-0.86	0.02	0.68	-0.21
36	189	-9.92	-7.21	-6.04	-6.51	-4.52	-7.18	-12.94	-5.87	-8.37	-10.44	-10.53	-8.40	-8.28	-4.54	-5.65	0.42	-0.78	-0.09	0.34	-0.07
36	192	-9.74	-7.27	-6.09	-6.61	-4.82	-7.29	-12.67	-5.39	-7.76	-10.54	-9.71	-8.89	-8.50	-4.62	-5.49	-0.70	-0.22	0.07	0.07	0.07
36	195	-9.67	-7.20	-6.16	-6.64	-5.02	-7.24	-12.17	-5.19	-7.34	-10.69	-9.16	-9.08	-8.77	-5.26	-6.83	0.52	-0.66	-0.37	-0.07	0.15
36	198	-9.91	-7.58	-6.55	-6.79	-5.25	-7.08	-11.80	-5.19	-7.33	-11.36	-9.10	-8.81	-8.97	-5.32	-6.95	0.44	-0.65	-0.55	-0.19	0.18
36	201	-10.46	-8.39	-7.36	-7.06	-5.64	-6.87	-11.37	-5.27	-7.55	-12.66	-9.20	-8.10	-9.17	-5.21	-7.03	0.22	-0.66	-0.75	-0.38	0.23
36	204	-11.07	-9.33	-8.29	-7.19	-6.06	-6.68	-10.96	-5.22	-7.86	-13.22	-9.14	-7.13	-9.35	-4.97	-7.10	-0.09	-0.68	-0.98	-0.59	0.28
36	207	-11.56	-10.11	-9.06	-7.16	-6.42	-6.56	-10.65	-5.35	-8.14	-12.47	-8.95	-6.22	-9.46	-4.65	-7.16	-0.40	-0.70	-1.24	-0.78	0.32
36	210	-11.75	-10.43	-9.38	-7.10	-6.66	-6.54	-10.53	-5.44	-8.39	-11.55	-8.85	-5.78	-9.50	-4.43	-7.24	-0.67	-0.77	-1.54	-0.94	0.34
36	213	-11.34	-10.18	-9.29	-7.72	-6.96	-6.93	-11.52	-5.96	-8.85	-11.04	-8.83	-5.73	-9.55	-4.52	-7.76	-0.92	-0.93	-1.91	-1.18	0.21
36	216	-10.32	-9.57	-9.05	-8.55	-7.42	-7.77	-13.82	-7.09	-9.64	-10.57	-8.75	-5.68	-9.65	-4.80	-8.66	-1.16	-1.14	-2.37	-1.57	-0.11
36	219	-8.96	-8.80	-8.70	-8.43	-7.83	-8.76	-16.44	-8.42	-10.51	-10.12	-8.50	-5.65	-9.74	-5.08	-9.30	-1.39	-1.39	-2.89	-2.05	-0.55
36	222	-7.58	-8.13	-8.34	-7.72	-8.12	-9.60	-18.54	-9.57	-11.22	-9.69	-8.08	-5.63	-9.77	-5.28	-9.51	-1.61	-1.65	-3.48	-2.54	-1.05
36	225	-6.72	-7.83	-8.18	-7.34	-8.22	-10.00	-19.38	-10.14	-11.51	-9.30	-7.66	-5.63	-9.70	-5.41	-9.55	-1.83	-1.91	-4.09	-2.98	-1.55
36	228	-6.38	-8.04	-8.29	-7.55	-8.27	-10.05	-18.91	-10.25	-11.39	-8.94	-7.34	-5.64	-9.50	-5.86	-9.95	-2.18	-2.28	-4.90	-3.31	-2.05
36	231	-6.08	-8.53	-8.59	-7.93	-8.34	-10.05	-17.62	-10.31	-11.07	-8.58	-7.00	-5.68	-8.99	-6.74	-10.78	-2.74	-2.82	-5.87	-3.56	-2.64
36	234	-5.83	-9.10	-8.95	-8.00	-8.35	-9.99	-15.71	-10.32	-10.62	-8.25	-6.69	-5.72	-8.19	-7.69	-11.71	-3.43	-3.43	-6.75	-3.75	-3.27
36	237	-5.63	-9.57	-9.29	-7.41	-8.20	-9.88	-13.61	-10.32	-10.13	-7.98	-6.47	-5.74	-7.34	-8.42	-12.45	-4.11	-4.05	-7.42	-3.94	-3.92
36	240	-5.53	-9.80	-9.52	-6.57	-7.88	-9.74	-11.94	-10.31	-9.65	-7.80	-6.37	-5.72	-6.71	-8.70	-12.74	-4.69	-4.57	-7.83	-4.20	-4.54
36	243	-5.45	-9.76	-9.53	-5.71	-7.05	-9.50	-10.63	-10.18	-9.05	-7.53	-6.35	-5.65	-6.28	-8.65	-12.41	-5.32	-5.28	-8.08	-4.94	-5.36
36	246	-5.33	-9.60	-9.27	-4.57	-5.67	-9.11	-9.28	-9.81	-8.15	-6.93	-6.26	-5.50	-5.92	-8.51	-11.56	-5.98	-6.13	-8.29	-6.30	-6.15
36	249	-5.21	-9.35	-8.86	-3.42	-4.16	-8.65	-8.06	-9.25	-7.04	-6.04	-6.05	-5.32	-5.60	-8.30	-10.46	-6.41	-6.71	-8.45	-7.95	-6.65
36	252	-5.10	-9.08	-8.44	-2.49	-2.96	-8.23	-7.16	-8.66	-6.02	-5.14	-5.79	-5.14	-5.32	-8.05	-9.35	-6.58	-6.90	-8.58	-9.51	-6.94
36	255	-5.06	-8.85	-8.25	-2.11	-2.46	-7.97	-6.71	-8.39	-5.52	-4.72	-5.66	-5.01	-5.06	-7.79	-8.48	-6.58	-6.80	-8.69	-10.60	-7.14
36	258	-5.46	-8.64	-8.50	-2.38	-2.67	-7.91	-6.66	-8.65	-5.43	-4.69	-5.65	-4.83	-4.79	-7.23	-7.66	-6.52	-6.58	-8.82	-11.32	-7.28
36	261	-6.45	-8.40	-9.02	-3.06	-3.17	-7.92	-6.74	-9.25	-5.33	-4.63	-5.61	-4.53	-4.41	-6.21	-6.54	-6.45	-6.32	-8.88	-11.93	-7.37
36	264	-7.68	-8.14	-9.51	-3.91	-3.73	-7.92	-6.81	-9.95	-5.25	-4.56	-5.54	-4.12	-3.82	-4.92	-5.23	-6.37	-6.05	-8.76	-12.30	-7.32
36	267	-8.82	-7.88	-9.82	-4.71	-4.20	-7.88	-6.82	-10.51	-5.18	-4.50	-5.42	-3.62	-3.01	-3.71	-4.05	-6.26	-5.78	-8.46	-12.45	-7.03
36	270	-9.51	-7.66	-9.92	-5.25	-4.48	-7.82	-6.82	-10.74	-5.16	-4.50	-5.25	-3.15	-2.29	-3.00	-3.48	-6.14	-5.51	-8.04	-12.41	-6.56
36	273	-9.56	-7.74	-10.29	-5.57	-5.09	-7.76	-6.83	-10.42	-5											

39	132	-7.97	-9.51	-11.72	-8.56	-10.25	-10.77	-8.38	-7.13	-7.43	-5.13	-6.04	-6.16	-5.29	-6.78	-6.94	-1.30	-1.68	-2.04	-2.78	-4.53
39	135	-8.15	-9.22	-11.51	-8.51	-10.19	-10.99	-8.44	-7.41	-8.23	-5.68	-6.46	-6.57	-5.26	-7.76	-7.77	-1.44	-1.85	-2.23	-3.00	-5.02
39	138	-8.16	-8.76	-10.91	-8.63	-9.97	-11.01	-8.30	-7.69	-8.64	-6.08	-6.59	-6.72	-5.21	-8.29	-8.30	-1.54	-2.05	-2.29	-2.99	-5.22
39	141	-8.11	-8.25	-10.01	-8.69	-9.46	-10.94	-8.19	-7.92	-8.65	-6.24	-6.47	-6.58	-5.11	-8.34	-8.60	-1.50	-2.20	-2.15	-2.62	-5.32
39	144	-8.01	-7.76	-9.00	-8.30	-8.75	-10.63	-8.09	-8.05	-8.21	-6.03	-6.20	-6.12	-4.98	-7.72	-8.56	-1.27	-2.23	-1.85	-1.95	-5.32
39	147	-7.90	-7.35	-8.08	-7.55	-7.99	-10.20	-8.02	-8.12	-7.56	-5.83	-5.89	-5.47	-4.81	-6.62	-8.20	-0.98	-2.14	-1.47	-1.15	-5.23
39	150	-7.79	-7.09	-7.52	-6.96	-7.38	-9.99	-7.99	-8.13	-7.34	-5.41	-5.77	-4.90	-4.62	-5.68	-7.71	-0.80	-1.97	-1.15	-0.50	-5.07
39	153	-7.66	-6.89	-7.23	-6.58	-6.85	-10.02	-8.15	-9.12	-8.10	-5.42	-5.92	-4.47	-4.40	-4.94	-6.95	-0.71	-1.76	-0.94	0.02	-4.56
39	156	-7.50	-6.65	-6.97	-6.16	-6.22	-10.06	-8.46	-11.20	-9.54	-5.45	-6.14	-4.05	-4.09	-4.07	-5.85	-0.58	-1.52	-0.71	0.54	-3.60
39	159	-7.33	-6.40	-6.74	-5.73	-5.57	-10.04	-8.71	-12.92	-11.15	-5.50	-6.35	-3.67	-3.70	-3.19	-4.62	-0.42	-1.30	-0.47	1.00	-2.48
39	162	-7.24	-6.21	-6.59	-5.36	-4.97	-9.91	-8.82	-13.45	-12.56	-5.59	-6.51	-3.41	-3.34	-2.43	-3.51	-0.24	-1.14	-0.28	1.32	-1.51
39	165	-7.31	-6.13	-6.55	-5.11	-4.56	-9.65	-8.89	-13.14	-13.48	-5.71	-6.60	-3.31	-3.25	-1.99	-2.92	-0.10	-1.07	-0.20	1.46	-1.01
39	168	-7.89	-6.26	-6.61	-5.09	-4.29	-9.21	-9.15	-12.40	-13.75	-6.27	-7.68	-4.05	-3.94	-2.01	-2.87	-0.03	-1.10	-0.26	1.44	-0.84
39	171	-8.82	-6.57	-6.68	-5.25	-4.04	-8.59	-9.64	-11.30	-13.31	-7.29	-9.86	-5.63	-5.33	-2.29	-3.01	0.00	-1.15	-0.39	1.37	-0.68
39	174	-9.61	-6.97	-6.75	-5.46	-3.82	-7.91	-10.18	-9.87	-11.93	-9.30	-11.73	-7.07	-6.84	-2.64	-3.23	0.01	-1.19	-0.55	1.30	-0.51
39	177	-10.08	-7.33	-6.81	-5.63	-3.65	-7.34	-10.64	-8.35	-10.51	-9.05	-12.72	-7.89	-8.07	-2.93	-3.44	0.02	-1.22	-0.70	1.23	-0.34
39	180	-10.24	-7.55	-6.86	-5.67	-3.57	-7.04	-10.89	-7.35	-9.68	-9.44	-13.01	-8.14	-8.75	-3.16	-3.62	0.02	-1.23	-0.81	1.07	-0.19
39	183	-10.11	-7.64	-6.87	-5.60	-3.68	-7.03	-10.90	-6.80	-9.33	-9.71	-12.75	-8.48	-8.94	-3.61	-4.22	0.11	-1.14	-0.89	0.71	-0.14
39	186	-9.80	-7.68	-6.85	-5.45	-3.95	-7.13	-10.78	-6.23	-8.89	-9.88	-12.02	-9.14	-8.87	-4.42	-5.40	0.31	-0.92	-0.94	0.24	-0.18
39	189	-9.43	-7.70	-6.80	-5.28	-4.27	-7.20	-10.59	-5.71	-8.32	-9.66	-10.89	-9.61	-8.60	-5.33	-6.70	0.55	-0.66	-0.96	-0.23	-0.22
39	192	-9.12	-7.71	-6.76	-5.12	-4.54	-7.20	-10.41	-5.33	-7.64	-9.20	-9.59	-9.62	-8.26	-6.10	-7.72	0.76	-0.43	-0.98	-0.59	-0.22
39	195	-8.99	-7.74	-6.74	-5.06	-4.69	-7.18	-10.32	-5.18	-7.23	-8.94	-8.65	-9.20	-8.09	-6.47	-8.13	0.85	-0.34	-1.02	-0.74	-0.17
39	198	-9.14	-8.06	-7.06	-5.18	-4.84	-7.16	-10.34	-5.24	-7.32	-9.30	-8.38	-9.41	-8.04	-6.38	-7.96	0.77	-0.33	-1.07	-0.70	-0.06
39	201	-9.48	-8.74	-7.80	-5.46	-5.11	-7.12	-10.39	-5.40	-7.66	-9.95	-8.28	-7.32	-7.79	-5.95	-7.56	0.58	-0.30	-1.10	-0.58	0.06
39	204	-9.88	-9.51	-8.65	-5.73	-5.40	-7.08	-10.49	-5.63	-8.14	-10.23	-8.12	-6.18	-7.69	-6.20	-5.97	0.31	-0.25	-1.13	-0.40	0.16
39	207	-10.23	-10.14	-9.31	-5.92	-5.64	-7.09	-10.65	-5.91	-8.66	-10.05	-7.94	-5.25	-7.47	-4.51	-6.65	0.03	-0.20	-1.18	-0.23	0.23
39	210	-10.40	-10.40	-9.55	-5.99	-5.79	-7.16	-10.91	-6.23	-9.14	-9.89	-7.87	-4.75	-7.30	-4.16	-6.47	-0.25	-0.22	-1.24	-0.16	0.23
39	213	-10.38	-10.21	-9.46	-6.37	-5.98	-7.56	-12.25	-6.95	-9.94	-10.01	-8.02	-4.69	-7.34	-4.16	-6.54	-0.53	-0.43	-1.47	-0.27	0.08
39	216	-10.16	-9.78	-9.29	-6.98	-6.28	-8.35	-14.87	-8.22	-11.15	-10.26	-8.31	-4.77	-7.56	-4.15	-6.74	-0.84	-0.81	-1.94	-0.55	-0.26
39	219	-9.62	-9.26	-9.10	-7.24	-6.54	-9.22	-17.75	-9.63	-12.40	-10.54	-8.41	-4.83	-7.79	-4.15	-7.03	-1.15	-1.26	-2.56	-0.93	-0.71
39	222	-8.80	-8.83	-8.94	-7.18	-6.71	-9.91	-20.02	-10.80	-13.37	-10.76	-8.11	-4.84	-7.95	-4.20	-7.39	-1.45	-1.70	-3.23	-1.35	-1.23
39	225	-8.13	-8.64	-8.87	-7.11	-6.77	-10.20	-20.93	-11.38	-13.76	-10.86	-7.65	-4.88	-8.01	-4.33	-7.78	-1.74	-2.10	-3.88	-1.75	-1.74
39	228	-7.79	-8.74	-8.99	-7.59	-6.97	-10.06	-20.30	-11.28	-13.40	-10.65	-7.28	-4.97	-8.08	-4.90	-8.51	-2.15	-2.59	-4.64	-2.10	-2.33
39	231	-7.45	-8.98	-9.28	-8.53	-7.43	-9.69	-18.69	-10.70	-12.53	-10.13	-6.88	-5.06	-8.08	-5.86	-9.58	-2.74	-3.22	-5.53	-2.45	-3.04
39	234	-7.15	-9.30	-9.19	-8.57	-7.41	-9.57	-19.17	-10.85	-13.41	-9.49	-6.52	-5.15	-7.75	-6.80	-10.55	-3.41	-3.89	-6.30	-2.77	-3.78
39	237	-6.93	-9.64	-10.00	-8.58	-8.30	-8.65	-14.39	-9.00	-10.31	-8.90	-6.26	-5.24	-7.15	-7.55	-11.25	-4.08	-4.52	-6.83	-3.10	-4.46
39	240	-6.82	-9.95	-10.29	-7.89	-8.41	-8.18	-12.64	-8.48	-9.49	-8.58	-6.16	-5.32	-6.65	-8.07	-11.59	-4.64	-5.04	-7.11	-3.45	-5.00
39	243	-6.75	-10.25	-10.67	-7.24	-7.87	-7.75	-11.18	-8.20	-8.79	-8.31	-6.18	-5.44	-6.37	-8.60	-11.62	-5.27	-5.76	-7.30	-4.16	-5.67
39	246	-6.63	-10.53	-11.06	-6.24	-6.63	-7.29	-9.67	-7.88	-7.92	-7.70	-6.19	-5.58	-6.14	-9.28	-11.39	-5.92	-6.59	-7.56	-5.37	-6.36
39	249	-6.52	-10.72	-11.12	-5.03	-5.14	-6.85	-8.30	-7.57	-6.95	-6.74	-6.13	-5.70	-5.94	-9.90	-10.88	-6.29	-7.01	-7.85	-6.84	-6.75
39	252	-6.46	-10.81	-10.87	-3.88	-3.84	-6.48	-7.25	-7.31	-6.13	-5.70	-6.01	-5.72	-5.77	-10.27	-10.18	-6.39	-6.95	-8.14	-8.31	-6.91
39	255	-6.51	-10.83	-10.69	-3.36	-3.21	-6.24	-6.69	-7.20	-5.76	-5.20	-5.94	-5.64	-5.60	-10.30	-9.60	-6.39	-6.76	-8.43	-9.48	-6.98
39	258	-7.09	-10.72	-10.97	-3.58	-3.33	-6.12	-6.61	-7.44	-5.80	-5.22	-5.91	-5.45	-5.33	-9.58	-8.87	-6.54	-6.64	-8.83	-10.50	-7.05
39	261	-8.21	-10.43	-11.39	-4.09	-3.74	-6.06	-6.72	-7.97	-5.91	-5.31	-5.82	-5.14	-4.84	-8.11	-7.59	-6.89	-6.53	-9.29	-11.54	-7.09
39	264	-9.86	-9.45	-11.40	-4.67	-4.15	-6.02	-6.84	-8.54	-6.04	-5.45	-5.69	-4.76	-4.11	-6.30	-5.95	-7.29	-6.43	-9.63	-12.35	-6.97
39	267	-10.59	-9.52	-11.03	-5.21	-4.42	-6.00	-6.91	-8.98	-6.15	-5.62	-5.51	-4.34	-3.26	-4.68	-4.41	-7.59	-6.32	-9.78	-12.85	-6.56
39	270	-11.48	-9.31	-10.79	-5.60	-4.52	-5.99	-6.93	-9.16	-6.19	-5.79	-5.30	-3.94	-2.62	-3.79	-3.69	-7.67	-6.16	-9.71	-13.03	-6.02
39	273	-12.11	-9.59	-11.48	-5.93	-5.08	-5.97	-6.96	-9.08	-6.20	-6.09	-4.88	-3.51	-2.24	-3.52	-3.65	-7.45	-5.81	-9.27	-12.84	-5.52
39	276	-12.08	-9.93	-12.27	-6.20	-6.25	-5.90	-6.99	-8.73	-6.24	-6.47	-4.20	-3.03	-1.88	-3.33	-3.67	-6.96	-5.23	-8.47	-12.32	-4.97
39	279	-10.76	-9.72	-11.37	-6.14	-7.24	-5.74	-6.96	-7.95	-6.29	-6.75	-3.41	-2.55	-1.58	-3.19	-3.70	-6.28	-4.53	-7.53	-11.49	-4.43
39	282	-8.71	-9.00	-9.44	-5.73	-7.66	-5.54	-6.85	-6.83	-6.36	-6.87	-2.70	-2.14	-1.37	-3.04	-3.70	-5.54	-3.87	-6.64	-10.59	-4.02
39	285	-7.24	-8.19	-8.11	-5.19	-7.53	-5.43	-6.79	-6.16	-6.46	-6.90	-2.27	-1.84	-1.28	-2.83	-3.62	-4.99	-3.46	-6.03	-10.07	-3.86
39	288	-6.45	-7.37	-7.48	-4.62	-6.93	-5.44	-6.79	-5.99	-6.64	-7.40	-2.06	-1.67	-1.44	-2.50	-3.40	-4.61	-3.25	-5.63	-9.80	-3.84
39	291	-5.67	-6.42	-6.84	-3.98	-6.00	-5.45	-6.79	-5.69	-6.89	-8.15	-1.89	-1.56	-1.82	-2.06	-3.05	-4.23	-3.06	-5.23	-9.36	-3.81
39	294	-4.90	-5.48	-6.10	-3.33	-4.94	-5.48	-6.19	-5.32	-7.16	-8.15	-1.76	-1.49	-2.18	-1.61	-2.66	-3.69	-2.90	-4.84	-8.81	-3.79
39	297	-4.24	-4.73	-5.27	-2.74	-3.96	-5.52	-6.79	-4.92	-7.43	-7.51	-1.68	-1.43	-2.43	-1.21	-2.30	-3.60	-2.79	-4.48	-8.20	-3.78
39	300	-3.87	-4.42	-4.75	-2.28	-3.27	-5.58	-6.79	-4.58	-7.65	-7.13	-1.65	-1.40	-2.53	-0.93	-2.02	-3.39	-2.77	-4.18	-7.66	-3.80
39	303	-3.81	-4.53	-4.64	-1.90	-2.81	-5.78	-7.47	-4.61	-8.03	-7.35	-1.64	-1.39	-2.55	-0.74	-1.83	-3.21	-2.88	-3.90	-7.32	-3.95
39	306	-3.81	-4.78	-4.55	-1.53	-2.37	-6.02	-8.60	-4.86	-8.29	-7.88	-1.61	-1.34	-2.58	-0.53	-1.63	-3.00	-3.13	-3.61	-7.03	-4.23
39	309	-3.84	-5.06	-4.48	-1.21	-2.00	-6.16	-9.04	-4.93	-7.88	-8.44	-1.56	-1.22	-2.53	-0.30	-1.43	-2.78	-3.43	-3.32	-6.64	-4.56
39	312	-3.84	-5.30	-4.43	-0.99	-1.75	-6.20	-8.78	-4.76	-6.95	-8.83	-1.48	-1.05	-2.33	-0.05	-1.20	-2.54	-3.73	-3.05	-6.28	-4.88
39	315	-3.78	-5.43	-4.40	-0.90	-1.66	-6.16	-8.32													

42	174	-9.87	-7.55	-7.66	-5.60	-3.62	-7.68	-8.33	-10.24	-13.32	-9.75	-11.72	-7.33	-7.31	-2.37	-2.59	-0.38	-1.66	-1.39	1.02	-0.26
42	177	-10.19	-7.74	-7.66	-5.62	-3.40	-7.46	-8.29	-8.26	-10.99	-10.07	-12.53	-8.58	-8.89	-2.94	-3.17	-0.29	-1.56	-1.63	0.98	-0.07
42	180	-10.13	-7.89	-7.62	-5.41	-3.33	-7.37	-8.27	-7.05	-9.70	-10.06	-12.77	-9.30	-9.85	-3.20	-3.61	-0.26	-1.50	-1.76	0.84	0.06
42	183	-9.79	-8.02	-7.55	-5.02	-3.44	-7.37	-8.29	-6.58	-9.25	-9.75	-12.66	-9.97	-10.16	-3.66	-4.47	-0.13	-1.35	-1.81	0.43	0.06
42	186	-9.35	-8.14	-7.46	-4.55	-3.68	-7.33	-8.35	-6.10	-8.77	-9.12	-12.21	-9.77	-9.90	-4.59	-5.96	0.19	-1.01	-1.81	-0.15	-0.06
42	189	-8.90	-8.22	-7.36	-4.10	-3.95	-7.21	-8.42	-5.66	-8.20	-8.18	-11.06	-10.47	-9.03	-5.58	-7.47	0.56	-0.67	-1.76	-0.74	-0.21
42	192	-8.55	-8.27	-7.29	-3.76	-4.19	-7.06	-8.48	-5.35	-7.51	-7.18	-9.26	-8.92	-7.91	-6.31	-8.55	0.91	-0.24	-1.68	-1.19	-0.33
42	195	-8.41	-8.28	-7.26	-3.62	-4.33	-7.04	-8.50	-5.23	-7.13	-6.67	-7.94	-7.79	-7.12	-6.60	-8.95	1.05	-0.09	-1.62	-1.38	-0.34
42	198	-8.46	-8.50	-7.56	-3.69	-4.43	-7.16	-8.67	-5.33	-7.27	-6.82	-7.59	-6.85	-6.67	-6.30	-8.60	0.99	-0.07	-1.54	-1.21	-0.26
42	201	-8.58	-9.00	-8.23	-3.86	-4.58	-7.25	-9.11	-5.59	-7.65	-7.23	-7.40	-5.87	-6.18	-5.52	-7.72	0.83	-0.02	-1.38	-0.76	-0.12
42	204	-8.75	-9.56	-8.90	-4.09	-4.74	-7.33	-9.71	-5.95	-8.20	-7.71	-7.21	-4.95	-5.72	-4.46	-6.60	0.59	0.06	-1.20	-0.18	0.02
42	207	-8.96	-10.01	-9.31	-4.33	-4.86	-7.43	-10.37	-6.33	-8.83	-8.12	-7.05	-4.21	-5.30	-3.48	-4.57	0.33	0.16	-1.06	0.33	0.11
42	210	-9.19	-10.19	-9.44	-4.55	-4.91	-7.57	-11.11	-6.70	-9.45	-8.42	-6.98	-3.76	-4.98	-3.04	-5.04	0.07	0.19	-1.00	0.55	0.09
42	213	-9.54	-10.10	-9.42	-4.95	-4.96	-8.00	-12.82	-7.50	-10.61	-8.95	-7.28	-3.77	-5.16	-3.08	-4.95	-0.24	-0.04	-1.19	0.47	-0.10
42	216	-9.90	-9.87	-9.39	-5.55	-5.08	-8.76	-15.64	-8.93	-12.22	-7.88	-7.88	-4.00	-5.60	-3.10	-4.89	-0.60	-0.56	-1.68	0.05	-0.45
42	219	-9.89	-9.60	-9.36	-6.09	-5.21	-9.53	-18.62	-10.49	-13.87	-10.82	-8.27	-4.05	-5.69	-2.99	-4.72	-0.98	-1.18	-2.34	-0.05	-0.92
42	222	-9.42	-9.36	-9.34	-6.50	-5.33	-10.10	-20.97	-11.74	-15.01	-11.76	-8.03	-3.90	-5.44	-2.78	-4.49	-1.34	-1.77	-3.06	-0.37	-1.44
42	225	-8.96	-9.26	-9.35	-6.83	-5.46	-10.33	-21.93	-12.35	-15.45	-12.11	-7.50	-3.80	-5.28	-2.83	-4.51	-1.69	-2.29	-3.71	-0.70	-1.96
42	228	-8.72	-9.30	-9.51	-7.68	-5.92	-10.06	-21.22	-12.08	-14.90	-11.87	-7.06	-3.83	-5.24	-3.43	-5.01	-2.15	-2.87	-4.41	-1.06	-2.56
42	231	-8.47	-9.40	-9.82	-8.95	-6.79	-9.36	-19.41	-10.98	-13.57	-11.23	-6.60	-3.86	-5.14	-4.22	-5.71	-2.75	-3.54	-5.22	-1.47	-3.30
42	234	-8.24	-9.55	-10.10	-9.54	-7.74	-8.45	-17.00	-9.36	-11.89	-10.40	-6.18	-3.88	-4.93	-4.95	-6.45	-3.41	-4.20	-5.89	-1.90	-4.05
42	237	-8.03	-9.75	-10.28	-9.18	-8.50	-7.53	-14.52	-7.74	-10.30	-9.62	-5.87	-3.89	-4.69	-5.61	-7.19	-4.04	-4.79	-6.30	-2.34	-4.73
42	240	-7.88	-9.99	-10.35	-8.76	-8.81	-6.81	-12.53	-6.74	-9.24	-9.18	-5.76	-3.90	-4.56	-6.23	-7.86	-4.56	-5.27	-6.45	-2.77	-5.25
42	243	-7.77	-10.48	-10.95	-8.44	-8.37	-6.23	-10.92	-6.26	-8.52	-8.87	-5.78	-4.08	-4.63	-7.30	-8.65	-5.16	-5.98	-6.57	-3.46	-5.88
42	246	-7.69	-12.22	-12.12	-7.67	-7.26	-5.64	-9.28	-5.81	-7.72	-8.50	-5.81	-4.50	-4.67	-8.97	-9.90	-5.81	-6.80	-6.88	-4.54	-6.51
42	249	-7.63	-11.90	-12.87	-8.43	-8.86	-5.11	-7.81	-5.49	-6.90	-7.33	-5.80	-4.95	-4.90	-10.65	-10.28	-6.16	-7.13	-7.30	-5.86	-6.79
42	252	-7.65	-12.35	-12.87	-5.06	-4.57	-4.70	-6.71	-5.25	-6.23	-6.29	-5.76	-5.28	-4.98	-11.81	-10.39	-6.21	-6.93	-7.76	-7.22	-6.83
42	255	-7.80	-12.52	-12.70	-4.40	-3.89	-4.49	-6.15	-5.17	-5.96	-5.77	-5.73	-5.34	-4.97	-12.13	-10.07	-6.18	-6.74	-8.18	-8.40	-6.81
42	258	-8.42	-12.46	-13.03	-4.56	-3.94	-4.42	-6.10	-5.30	-6.04	-5.86	-5.68	-5.23	-4.74	-11.28	-9.28	-6.47	-6.75	-8.77	-9.61	-6.82
42	261	-9.33	-12.13	-13.33	-4.90	-4.23	-4.38	-6.24	-5.59	-6.26	-6.10	-5.56	-5.07	-4.28	-9.47	-7.84	-7.13	-6.75	-9.55	-10.92	-6.78
42	264	-10.11	-11.41	-12.72	-5.21	-4.40	-4.37	-6.40	-5.94	-6.54	-6.42	-5.38	-4.89	-3.69	-7.31	-6.08	-7.87	-6.73	-10.28	-12.06	-6.53
42	267	-10.76	-10.54	-11.59	-5.41	-4.41	-4.37	-6.51	-6.29	-6.81	-6.77	-5.15	-4.70	-3.10	-5.41	-4.49	-8.44	-6.65	-10.81	-12.88	-5.98
42	270	-11.34	-10.11	-11.00	-5.48	-4.38	-4.37	-6.55	-6.58	-7.01	-7.08	-4.91	-4.50	-2.69	-4.41	-3.76	-8.64	-6.51	-11.02	-13.28	-5.43
42	273	-12.29	-10.37	-11.97	-5.71	-4.92	-4.36	-6.56	-6.83	-7.10	-7.40	-4.50	-4.21	-2.43	-4.14	-3.77	-8.38	-6.13	-10.59	-13.23	-5.06
42	276	-13.30	-10.37	-12.65	-6.09	-4.68	-4.30	-6.56	-7.03	-7.11	-7.46	-3.86	-3.79	-1.99	-3.95	-2.90	-7.74	-5.45	-9.51	-12.80	-4.67
42	279	-12.62	-10.66	-12.40	-6.10	-7.10	-4.09	-6.54	-6.89	-7.08	-7.64	-3.15	-3.33	-1.97	-3.80	-4.05	-6.87	-4.67	-8.11	-12.07	-4.32
42	282	-10.02	-9.93	-9.79	-5.52	-7.54	-3.77	-6.46	-6.17	-7.07	-7.48	-2.53	-2.90	-1.83	-3.64	-4.14	-5.98	-3.98	-6.76	-11.31	-4.07
42	285	-7.91	-9.01	-8.08	-4.74	-7.36	-3.64	-6.43	-5.57	-7.16	-7.39	-2.15	-2.59	-1.78	-3.41	-4.08	-5.38	-3.64	-5.91	-10.94	-3.97
42	288	-6.76	-8.00	-7.38	-4.03	-6.73	-3.76	-6.48	-5.48	-7.40	-7.62	-1.99	-2.42	-1.97	-3.01	-3.83	-5.04	-3.56	-5.49	-10.80	-3.99
42	291	-5.63	-6.81	-6.67	-3.28	-5.82	-3.91	-6.55	-5.34	-7.71	-7.95	-1.86	-2.32	-2.35	-2.47	-3.46	-4.73	-3.52	-5.13	-10.46	-4.04
42	294	-4.61	-5.66	-5.89	-2.57	-4.80	-4.08	-6.61	-5.17	-8.03	-7.80	-1.77	-2.24	-2.69	-1.88	-3.04	-4.44	-3.52	-4.84	-9.96	-4.12
42	297	-3.82	-4.77	-5.03	-1.99	-3.91	-4.28	-6.65	-4.99	-8.31	-7.12	-1.72	-2.17	-2.91	-1.35	-2.65	-4.20	-3.54	-4.61	-9.36	-4.22
42	300	-3.49	-4.41	-4.57	-1.60	-3.39	-4.49	-6.67	-4.82	-8.53	-6.77	-1.70	-2.15	-3.01	-0.97	-2.35	-4.02	-3.58	-4.43	-8.79	-4.34
42	303	-3.57	-4.67	-4.58	-1.34	-3.14	-5.24	-7.36	-5.00	-9.06	-7.28	-1.70	-2.14	-3.12	-0.72	-2.15	-3.91	-3.78	-4.26	-8.42	-4.58
42	306	-2.75	-5.26	-4.62	-1.11	-2.28	-6.21	-8.52	-3.39	-9.52	-8.27	-1.69	-2.10	-3.30	-0.48	-1.97	-3.85	-4.20	-4.06	-8.06	-4.98
42	309	-3.97	-5.92	-4.67	-0.92	-2.66	-6.76	-9.17	-5.50	-9.00	-9.39	-1.65	-1.99	-3.43	-0.24	-1.79	-3.79	-4.72	-3.83	-7.57	-5.43
42	312	-4.15	-6.44	-4.74	-0.79	-2.51	-7.01	-9.31	-5.33	-7.82	-10.29	-1.59	-1.80	-3.38	0.00	-1.58	-3.69	-5.21	-3.62	-7.10	-5.83
42	315	-4.22	-6.68	-4.81	-0.75	-2.44	-7.10	-9.20	-5.02	-6.80	-10.66	-1.50	-1.54	-3.13	0.27	-1.32	-3.53	-5.56	-3.43	-6.90	-6.14
42	318	-4.13	-6.53	-5.14	-0.95	-2.75	-6.89	-8.87	-4.58	-6.08	-10.37	-1.36	-1.23	-2.72	0.54	-0.96	-3.28	-5.77	-3.26	-6.90	-6.41
42	321	-3.89	-6.10	-5.58	-1.44	-3.48	-6.34	-8.26	-4.03	-5.36	-9.57	-1.04	-0.79	-2.11	0.81	-0.47	-2.95	-5.91	-3.09	-6.91	-6.70
42	324	-3.58	-5.57	-5.80	-2.07	-4.33	-5.48	-7.38	-3.48	-4.72	-8.45	-0.46	-0.21	-1.35	1.12	0.08	-2.62	-5.99	-2.93	-6.92	-6.97
42	327	-3.28	-5.12	-5.83	-2.69	-5.04	-4.40	-6.37	-3.07	-4.24	-7.34	0.29	0.43	-0.56	1.46	0.62	-2.36	-5.99	-2.80	-6.93	-7.20
42	330	-3.09	-4.93	-5.77	-3.15	-5.37	-3.70	-5.81	-2.90	-4.02	-6.73	0.94	1.03	0.15	1.79	1.08	-2.29	-5.94	-2.73	-6.93	-7.35
42	333	-3.05	-4.94	-5.64	-3.51	-5.20	-3.54	-5.75	-2.95	-4.19	-6.58	1.46	1.63	0.03	2.17	1.57	-2.35	-5.80	-2.74	-7.06	-7.21
42	336	-3.12	-4.97	-5.46	-3.89	-4.65	-3.40	-5.71	-3.07	-4.66	-6.47	1.98	2.26	1.64	2.65	2.19	-2.41	-5.57	-2.81	-7.30	-6.70
42	339	-3.25	-5.02	-5.24	-4.21	-3.86	-3.30	-5.68	-3.26	-5.25	-6.33	2.44	2.85	2.40	3.13	2.83	-2.47	-5.25	-2.91	-7.48	-5.97
42	342	-3.45	-5.09	-5.00	-4.44	-3.05	-3.26	-5.66	-3.48	-5.80	-6.18	2.76	3.29	3.01	3.50	3.35	-2.51	-4.90	-2.96	-7.49	-5.21
42	345	-3.70	-5.16	-4.77	-4.53	-2.49	-3.28	-5.66	-3.72	-6.17	-6.11	2.89	3.50	3.34	3.66	3.59	-2.53	-4.54	-2.95	-7.28	-4.66
42	348	-4.17	-5.29	-4.52	-4.36	-2.14	-3.42	-5.78	-4.01	-6.42	-6.25	2.87	3.57	3.48	3.63	3.60	-2.42	-4.16	-2.84	-6.97	-4.31
42	351	-4.99	-5.50	-4.21	-3.86	-1.79	-3.71	-6.11	-4.40	-6.67	-6.58	2.80	3.63	3.62	3.56	3.53	-2.14	-3.69	-2.65	-6.64	-3.97
42	354	-6.08	-5.73	-3.80	-3.09	-1.46	-4.09	-6.59	-4.87	-6.90	-6.98	2.66	3.68	3.74	3.42	3.39	-1.73	-3.13	-2.39	-6.28	-3.68
42	357	-7.39	-5.94	-3.19	-2.10	-1.15	-4.55	-7.19	-5.40	-7.11	-7.24										

45	216	-9.31	-9.87	-9.20	-4.77	-4.31	-8.94	-15.70	-9.18	-12.76	-9.87	-7.69	-3.75	-4.82	-2.58	-4.20	-0.53	-0.52	-1.65	0.58	-0.66
45	219	-9.51	-9.78	-9.30	-5.36	-4.43	-9.67	-18.80	-10.81	-14.48	-11.15	-8.20	-3.78	-4.80	-2.46	-3.74	-0.93	-1.21	-2.34	0.32	-1.14
45	222	-9.34	-9.67	-9.41	-5.95	-4.56	-10.18	-21.27	-12.10	-15.66	-12.17	-7.98	-3.47	-4.26	-2.10	-3.03	-1.31	-1.86	-3.06	0.04	-1.66
45	225	-9.12	-9.61	-9.53	-6.53	-4.73	-10.38	-22.28	-12.74	-16.11	-12.62	-7.40	-3.24	-3.89	-2.05	-2.76	-1.67	-2.42	-3.71	-0.26	-2.18
45	228	-8.99	-9.61	-9.71	-7.57	-5.29	-10.04	-21.52	-12.39	-15.49	-12.39	-6.93	-3.20	-3.74	-2.61	-3.18	-2.15	-3.04	-4.35	-0.61	-2.76
45	231	-8.83	-9.63	-9.93	-8.87	-6.36	-9.19	-19.56	-11.05	-13.96	-11.71	-6.44	-3.15	-3.51	-3.31	-2.76	-3.73	-5.02	-1.02	-3.46	-3.46
45	234	-8.64	-9.67	-10.08	-9.47	-7.57	-8.09	-16.86	-9.10	-12.05	-10.80	-5.99	-3.12	-3.24	-3.99	-4.54	-3.41	-4.36	-5.54	-1.47	-4.17
45	237	-8.46	-9.75	-10.15	-9.29	-8.56	-6.99	-14.04	-7.17	-10.26	-9.92	-5.67	-3.09	-2.97	-4.65	-5.32	-4.02	-4.90	-5.86	-1.92	-4.82
45	240	-8.32	-9.89	-10.16	-9.08	-8.96	-6.19	-11.87	-5.98	-9.11	-9.42	-5.54	-3.09	-2.81	-5.31	-6.09	-4.52	-5.34	-6.01	-2.37	-5.33
45	243	-8.25	-10.46	-10.94	-8.89	-8.56	-5.57	-10.27	-5.42	-8.41	-9.10	-5.56	-3.29	-2.96	-6.60	-7.10	-5.11	-6.02	-6.20	-3.04	-5.94
45	246	-8.25	-11.44	-12.51	-8.29	-7.54	-4.93	-8.72	-4.92	-7.68	-8.54	-5.59	-3.78	-3.35	-8.69	-8.42	-5.74	-6.86	-6.55	-4.08	-6.53
45	249	-8.33	-12.38	-13.60	-7.17	-6.21	-4.36	-7.36	-4.53	-6.99	-7.72	-5.59	-4.35	-3.81	-10.85	-9.57	-6.08	-7.23	-7.01	-5.33	-6.77
45	252	-8.48	-13.03	-13.71	-5.82	-4.97	-3.93	-6.37	-4.27	-6.45	-6.83	-5.57	-4.80	-4.16	-12.38	-10.08	-6.12	-7.04	-7.52	-6.63	-6.76
45	255	-8.73	-13.33	-13.54	-5.03	-4.30	-3.73	-5.91	-4.19	-6.23	-6.39	-5.54	-5.00	-4.27	-12.84	-9.93	-6.08	-6.84	-8.03	-7.80	-6.72
45	258	-8.98	-13.36	-13.89	-5.01	-4.35	-3.70	-5.90	-4.29	-6.33	-6.52	-5.45	-5.01	-4.09	-11.94	-9.14	-6.42	-6.87	-8.74	-9.03	-6.71
45	261	-10.14	-13.01	-14.09	-5.15	-4.59	-3.68	-6.04	-4.52	-6.57	-6.86	-5.26	-4.98	-3.74	-10.01	-7.69	-7.17	-6.94	-9.68	-10.42	-6.61
45	264	-10.58	-12.04	-13.13	-5.28	-4.60	-3.68	-6.19	-4.81	-6.88	-7.29	-4.98	-4.91	-3.31	-7.71	-5.94	-7.99	-6.95	-10.61	-11.70	-6.28
45	267	-10.79	-10.82	-11.59	-5.35	-4.42	-3.68	-6.29	-5.13	-7.20	-7.74	-4.66	-4.82	-2.90	-5.70	-4.39	-8.59	-6.86	-11.28	-12.66	-5.68
45	270	-10.91	-10.23	-10.84	-5.38	-4.31	-3.68	-6.33	-5.41	-7.45	-8.10	-4.33	-4.71	-2.61	-4.67	-3.68	-8.78	-6.64	-11.54	-13.14	-5.15
45	273	-11.72	-10.48	-11.93	-5.63	-4.78	-3.66	-6.30	-5.71	-7.57	-8.34	-3.91	-4.48	-2.40	-4.40	-3.72	-8.47	-6.19	-11.05	-13.12	-4.87
45	276	-13.20	-10.86	-13.64	-6.05	-5.83	-3.57	-6.22	-6.01	-7.55	-8.38	-3.35	-4.09	-2.19	-4.23	-3.92	-7.79	-5.49	-9.81	-12.73	-4.59
45	279	-13.17	-10.82	-12.75	-6.09	-6.83	-3.31	-6.06	-6.06	-7.46	-8.12	-2.76	-3.63	-2.02	-4.09	-4.15	-6.89	-4.74	-8.17	-12.11	-4.36
45	282	-10.56	-10.15	-9.86	-5.42	-7.33	-2.90	-5.89	-5.55	-7.38	-7.75	-2.27	-3.20	-1.90	-3.93	-4.30	-6.03	-4.13	-6.61	-11.50	-4.20
45	285	-8.19	-9.23	-7.99	-4.54	-7.24	-2.72	-5.80	-5.04	-7.45	-7.56	-1.99	-2.89	-1.88	-3.69	-4.26	-5.48	-3.87	-5.69	-11.23	-4.18
45	288	-6.89	-8.21	-7.36	-3.77	-6.66	-5.82	-5.08	-7.71	-7.63	-1.88	-2.74	-3.15	-2.74	-3.08	-3.28	-4.03	-3.89	-5.33	-6.75	-4.26
45	291	-5.64	-6.99	-2.61	-2.97	-5.73	-3.08	-4.96	-8.04	-7.66	-1.81	-2.67	-2.44	-2.68	-3.67	-4.93	-3.92	-5.04	-10.86	-3.99	-3.99
45	294	-4.53	-5.80	-5.84	-2.23	-4.67	-3.31	-5.94	-4.93	-8.38	-7.34	-1.78	-2.62	-2.76	-2.03	-3.28	-4.69	-3.98	-4.81	-10.43	-4.55
45	297	-3.69	-4.89	-4.97	-1.65	-3.79	-3.54	-6.02	-4.91	-8.67	-6.68	-1.76	-2.57	-2.97	-1.42	-2.90	-4.49	-4.04	-4.64	-9.90	-4.75
45	300	-3.34	-4.52	-4.49	-1.31	-3.43	-3.77	-6.13	-4.90	-8.88	-6.41	-1.75	-2.55	-3.09	-0.98	-2.61	-4.33	-4.11	-4.52	-9.39	-4.96
45	303	-3.49	-4.90	-4.55	-1.12	-3.41	-4.82	-6.89	-5.23	-9.53	-7.12	-1.76	-2.55	-3.26	-0.68	-2.41	-4.28	-4.35	-4.43	-9.06	-5.30
45	306	-3.83	-5.77	-4.69	-0.97	-3.36	-6.22	-8.12	-5.70	-10.14	-8.45	-1.76	-2.53	-3.54	-0.41	-2.24	-4.34	-4.82	-4.35	-8.74	-5.77
45	309	-4.23	-6.74	-4.89	-0.84	-3.30	-7.00	-8.99	-5.79	-9.58	-9.95	-1.76	-2.47	-3.80	-0.16	-2.07	-4.44	-5.40	-4.26	-8.29	-6.29
45	312	-4.58	-7.51	-5.08	-0.76	-3.24	-7.36	-9.42	-5.58	-8.29	-11.19	-1.73	-2.33	-3.92	0.07	-1.88	-4.50	-5.97	-4.16	-7.84	-6.75
45	315	-4.72	-7.83	-5.22	-0.73	-3.23	-7.48	-9.56	-5.26	-7.22	-11.70	-1.67	-2.12	-3.82	0.32	-1.63	-4.46	-6.42	-4.06	-7.59	-7.10
45	318	-4.64	-7.63	-5.08	-0.98	-3.64	-7.27	-9.44	-5.84	-6.49	-12.17	-1.55	-1.53	-3.52	0.58	-1.28	-4.32	-6.81	-4.96	-7.49	-7.37
45	321	-4.43	-7.15	-6.10	-1.61	-4.47	-6.71	-8.71	-4.31	-5.77	-10.50	-1.23	-1.37	-2.98	0.87	-0.81	-4.08	-7.19	-3.85	-7.38	-1.63
45	324	-4.14	-6.57	-6.35	-2.41	-5.44	-5.84	-7.63	-3.77	-5.12	-9.32	-0.59	-0.72	-2.24	1.20	-0.27	-3.78	-7.46	-3.75	-7.26	-7.86
45	327	-3.83	-6.07	-6.41	-3.21	-6.22	-4.71	-6.23	-3.34	-4.62	-8.17	0.26	0.02	-1.41	1.53	0.27	-3.53	-7.58	-3.68	-7.13	-8.03
45	330	-3.62	-5.86	-6.36	-3.85	-6.56	-3.96	-5.41	-3.16	-4.38	-7.52	0.98	0.70	-0.66	1.83	0.74	-3.40	-7.54	-3.64	-7.01	-8.10
45	333	-3.57	-5.85	-6.22	-4.37	-6.31	-3.79	-5.35	-3.20	-4.54	-7.35	1.52	1.37	0.11	2.19	1.26	-3.38	-7.32	-3.71	-7.08	-7.86
45	336	-3.62	-5.86	-6.00	-4.92	-5.60	-3.63	-5.29	-3.29	-5.01	-7.23	2.06	2.10	1.01	2.68	1.93	-3.37	-6.95	-3.89	-7.34	-7.22
45	339	-3.75	-5.87	-5.71	-5.41	-4.62	-3.52	-5.25	-3.44	-5.60	-7.11	2.53	2.78	1.88	3.19	2.61	-3.35	-6.48	-4.09	-7.53	-6.33
45	342	-3.93	-5.88	-5.41	-5.77	-3.63	-3.46	-5.23	-3.61	-6.13	-6.97	2.85	3.31	2.59	3.60	3.16	-3.34	-5.98	-4.22	-7.48	-5.41
45	345	-4.16	-5.89	-5.12	-5.91	-2.95	-3.48	-5.22	-3.81	-6.50	-6.91	2.98	3.56	2.97	3.77	3.41	-3.31	-5.50	-4.23	-7.18	-4.75
45	348	-5.42	-5.94	-4.82	-5.70	-2.51	-3.63	-5.39	-4.09	-6.76	-7.05	2.96	3.65	3.15	3.75	3.41	-3.18	-5.02	-4.14	-6.75	-4.33
45	351	-5.47	-6.03	-4.47	-5.11	-2.05	-3.92	-5.84	-4.51	-7.03	-7.40	2.89	3.73	3.31	3.66	3.34	-2.88	-4.45	-3.99	-6.31	-3.92
45	354	-6.62	-6.15	-4.01	-4.17	-1.62	-4.33	-6.50	-5.02	-7.31	-7.81	2.75	3.79	3.45	3.50	3.22	-2.46	-3.82	-3.79	-5.86	-3.56
45	357	-8.00	-6.27	-3.35	-2.90	-1.24	-4.81	-7.29	-5.61	-7.57	-8.05	2.50	3.83	3.55	3.27	3.04	-1.94	-3.11	-3.53	-5.41	-3.28
45	360	-9.53	-6.36	-2.28	-1.36	-0.93	-5.34	-8.15	-6.23	-7.81	-7.91	2.14	3.83	3.57	2.94	2.80	-1.38	-2.32	-3.20	-4.96	-3.12
48	0	-9.12	-5.89	-2.30	-1.27	-0.74	-5.96	-7.71	-6.00	-7.67	-7.65	1.96	3.60	3.25	2.93	2.83	-2.22	-2.97	-5.25	-4.90	-2.84
48	3	-9.58	-7.11	-2.42	-1.39	-1.98	-6.50	-8.03	-6.25	-7.35	-7.53	1.51	3.49	3.32	2.42	2.47	-1.75	-2.71	-4.30	-4.18	-3.02
48	6	-9.65	-7.40	-2.48	-1.56	-2.81	-6.93	-8.24	-6.47	-7.04	-7.30	1.08	3.38	3.37	1.95	2.11	-1.40	-2.46	-3.46	-3.56	-3.13
48	9	-9.50	-7.11	-2.50	-1.76	-3.26	-7.23	-8.36	-6.62	-6.75	-7.08	0.68	3.27	3.41	1.51	1.78	-1.15	-2.23	-2.78	-3.07	-3.19
48	12	-9.20	-6.60	-2.55	-1.99	-3.45	-7.39	-8.41	-6.69	-6.51	-6.92	0.31	3.17	3.43	1.13	1.49	-0.97	-2.02	-2.31	-2.74	-3.19
48	15	-8.83	-6.08	-2.68	-2.26	-3.51	-7.37	-8.42	-6.66	-6.34	-6.86	-0.03	3.06	3.41	0.81	1.26	-0.84	-1.85	-2.10	-2.58	-3.18
48	18	-8.19	-5.49	-2.85	-4.12	-3.53	-7.14	-8.15	-6.53	-6.18	-6.89	-0.33	2.94	3.37	0.51	1.03	-0.81	-1.83	-2.08	-2.59	-3.15
48	21	-7.22	-4.72	-3.01	-7.01	-3.55	-6.70	-7.44	-6.31	-5.98	-6.89	-0.61	2.80	3.32	0.19	0.76	-0.90	-1.97	-2.11	-2.70	-3.08
48	24	-6.10	-3.85	-3.18	-8.39	-3.56	-6.10	-6.47	-6.01	-5.71	-6.75	-0.87	2.65	3.26	-0.09	0.52	-1.06	-2.14	-2.18	-2.88	-2.96
48	27	-5.12	-3.07	-3.37	-8.59	-3.56	-5.44	-5.45	-5.63	-5.37	-6.39	-1.11	2.49	3.18	-0.31	0.34	-1.27	-2.30	-2.28	-3.09	-2.84
48	30	-4.68	-2.72	-3.59	-8.44	-3.57	-4.86	-4.63	-5.18	-4.96	-5.89	-1.35	2.33	3.10	-0.44	0.28	-1.53	-2.46	-2.42	-3.27	-2.79
48	33	-4.80	-2.98	-4.46	-8.00	-3.49	-4.37	-4.00	-4.64	-4.35	-5.30	-1.58	2.12	2.96	-0.51	0.26	-1.93	-2.72	-2.65	-3.44	-2.72
48	36	-5.10	-3.59	-6.06	-7.20	-3.26	-3.84	-3.34	-3.88	-3.50	-4.56	-1.80	1.85	2.74	-0.57						

48	258	-10.89	-13.39	-13.46	-5.35	-4.56	-4.18	-6.40	-5.14	-7.32	-8.27	-5.49	-5.00	-4.42	-11.60	-8.48	-6.69	-7.25	-8.88	-8.97	-7.25
48	261	-11.44	-12.94	-13.64	-5.63	-4.83	-4.05	-6.41	-5.26	-7.35	-8.47	-5.15	-4.89	-3.92	-9.74	-7.11	-7.27	-7.28	-9.62	-10.21	-7.28
48	264	-11.27	-11.85	-12.70	-5.90	-4.87	-3.94	-6.45	-5.40	-7.11	-8.69	-4.70	-4.74	-3.30	-7.51	-5.49	-7.85	-7.22	-10.33	-11.35	-7.09
48	267	-10.80	-10.52	-11.19	-6.07	-4.68	-3.87	-6.47	-5.56	-7.48	-8.87	-4.21	-4.59	-2.74	-5.57	-4.06	-8.20	-7.03	-10.85	-12.21	-6.55
48	270	-10.55	-9.87	-10.43	-6.13	-4.55	-3.84	-6.44	-5.69	-7.55	-8.95	-3.77	-4.46	-2.37	-4.59	-3.40	-8.20	-6.74	-11.06	-12.57	-6.06
48	273	-11.27	-10.17	-11.43	-6.26	-5.00	-3.79	-6.32	-5.81	-7.55	-8.98	-3.33	-4.25	-2.16	-3.44	-7.86	-6.32	-10.59	-12.46	-5.86	
48	276	-12.61	-10.63	-12.93	-6.43	-5.97	-3.63	-6.07	-5.87	-7.46	-8.92	-2.83	-3.89	-1.96	-4.21	-3.66	-7.33	-5.76	-9.41	-12.11	-5.65
48	279	-12.51	-10.59	-12.05	-6.29	-6.89	-3.27	-5.74	-5.70	-7.29	-8.66	-2.36	-3.48	-1.80	-4.08	-3.91	-6.72	-5.19	-7.90	-11.65	-5.47
48	282	-10.12	-9.90	-9.34	-5.70	-7.35	-2.79	-5.37	-5.14	-7.15	-8.32	-1.99	-3.08	-1.69	-3.94	-4.08	-6.16	-4.74	-6.51	-11.23	-5.36
48	285	-8.00	-9.04	-7.64	-4.97	-7.27	-2.55	-5.14	-4.69	-7.17	-8.15	-1.82	-2.80	-1.67	-3.73	-4.08	-5.78	-4.55	-5.78	-11.05	-5.35
48	288	-6.87	-8.17	-7.09	-4.26	-6.72	-2.64	-5.07	-4.68	-7.41	-8.09	-1.80	-2.71	-1.88	-3.34	-3.90	-5.53	-4.54	-5.57	-10.99	-5.43
48	291	-5.78	-7.16	-6.52	-3.46	-5.83	-2.80	-5.04	-4.67	-7.73	-7.85	-1.82	-2.72	-2.23	-2.76	-3.63	-5.29	-4.56	-5.41	-10.81	-5.57
48	294	-4.81	-6.19	-5.87	-2.71	-4.81	-3.00	-5.04	-4.66	-8.06	-7.32	-1.87	-2.74	-2.54	-2.11	-3.32	-5.06	-4.61	-5.28	-10.49	-5.74
48	297	-4.08	-5.43	-5.16	-2.14	-3.97	-3.21	-5.08	-4.66	-8.35	-6.61	-1.91	-2.73	-2.73	-1.50	-3.02	-4.86	-4.67	-5.18	-10.06	-5.94
48	300	-3.78	-5.11	-4.79	-1.85	-3.63	-3.42	-5.15	-4.66	-8.55	-6.35	-1.92	-2.73	-2.81	-1.04	-2.76	-4.73	-4.75	-5.15	-9.65	-6.16
48	303	-4.06	-5.55	-4.86	-1.75	-3.67	-4.38	-5.87	-5.01	-9.23	-8.06	-1.94	-2.73	-2.95	-0.70	-2.57	-4.71	-4.94	-5.02	-9.39	-6.47
48	306	-4.72	-6.56	-5.04	-1.67	-3.79	-5.68	-7.13	-5.49	-9.88	-8.47	-1.96	-2.73	-3.23	-0.40	-2.39	-4.80	-5.29	-4.95	-9.08	-6.91
48	309	-5.50	-7.75	-5.30	-1.60	-3.97	-6.43	-8.17	-5.64	-9.42	-10.09	-1.99	-2.70	-3.54	-0.13	-2.20	-4.94	-5.76	-4.90	-8.72	-7.40
48	312	-6.14	-8.72	-5.57	-1.56	-4.20	-6.79	-8.81	-5.50	-8.33	-11.42	-2.00	-2.65	-3.79	0.12	-1.99	-5.09	-6.26	-4.86	-8.40	-7.85
48	315	-6.40	-9.13	-5.81	-1.55	-4.48	-6.91	-9.04	-5.26	-7.46	-11.98	-1.99	-2.55	-3.88	0.35	-1.73	-5.19	-6.74	-4.86	-8.27	-8.22
48	318	-6.26	-8.96	-6.32	-1.78	-5.00	-6.74	-8.86	-4.94	-6.89	-11.58	-1.93	-2.37	-3.78	0.60	-1.37	-5.24	-7.37	-4.92	-8.25	-8.52
48	321	-5.90	-8.56	-7.06	-2.35	-5.77	-6.26	-8.33	-4.50	-6.31	-10.58	-1.65	-2.02	-3.47	0.92	-0.91	-5.22	-8.11	-5.03	-8.20	-8.81
48	324	-5.41	-8.05	-7.62	-3.12	-6.53	-5.50	-7.32	-4.05	-5.76	-9.32	-1.01	-1.46	-2.91	1.28	-0.39	-5.10	-8.69	-5.16	-8.13	-9.05
48	327	-4.92	-7.57	-7.95	-3.93	-7.08	-4.43	-5.90	-3.65	-5.29	-8.16	-0.13	-0.74	-2.19	1.62	0.14	-4.92	-9.03	-5.29	-8.03	-9.18
48	330	-4.65	-7.23	-8.05	-4.62	-7.29	-5.19	-5.45	-5.03	-7.54	-9.01	0.61	-0.06	-1.51	1.94	0.14	-4.78	-9.14	-5.41	-7.91	-9.19
48	333	-7.04	-7.89	-5.29	-3.62	-7.03	-3.62	-4.86	-3.47	-5.12	-7.39	1.14	0.62	-0.77	2.22	1.13	-4.68	-8.96	-5.60	-7.94	-8.81
48	336	-4.51	-6.87	-7.48	-6.02	-6.36	-3.54	-4.74	-3.49	-5.42	-7.34	1.67	1.41	0.14	2.71	1.78	-4.55	-8.49	-5.90	-8.08	-7.96
48	339	-4.50	-6.73	-6.91	-6.68	-5.41	-3.49	-4.66	-3.52	-5.81	-7.31	2.12	2.17	1.06	3.20	2.44	-4.40	-7.83	-6.20	-8.09	-6.86
48	342	-4.53	-6.60	-6.31	-7.15	-4.40	-3.48	-4.60	-3.56	-6.19	-7.30	2.44	2.76	1.85	3.60	2.97	-4.22	-7.09	-6.41	-7.85	-5.75
48	345	-4.60	-6.48	-5.78	-7.33	-3.60	-3.52	-4.58	-3.62	-6.47	-7.29	2.55	3.09	2.33	3.76	3.22	-4.05	-6.40	-6.46	-7.42	-4.94
48	348	-4.91	-6.36	-5.30	-7.08	-2.99	-3.70	-4.76	-3.81	-6.69	-7.38	2.55	3.23	2.59	3.73	3.24	-3.82	-5.77	-6.38	-6.94	-4.38
48	351	-5.61	-6.23	-4.77	-6.35	-2.37	-4.09	-5.24	-4.20	-6.93	-7.59	2.51	3.36	2.83	3.65	3.22	-3.51	-5.10	-6.22	-6.42	-3.87
48	354	-6.60	-6.11	-4.16	-5.14	-1.78	-4.64	-5.95	-4.74	-7.18	-7.81	2.42	3.48	3.03	3.49	3.15	-3.12	-4.41	-5.99	-5.90	-3.43
48	357	-7.81	-6.00	-3.38	-3.44	-1.23	-5.27	-6.79	-5.35	-7.43	-7.87	2.24	3.56	3.18	3.25	3.02	-2.69	-3.70	-5.67	-5.39	-3.07
48	360	-8.12	-5.89	-2.30	-2.74	-5.96	-7.17	-6.00	-6.17	-6.52	-7.96	3.05	3.63	2.93	3.46	3.21	-2.22	-2.97	-4.51	-4.84	-2.84
51	0	-8.01	-4.72	-2.32	-1.02	-0.47	-6.84	-6.78	-5.38	-7.33	-7.00	1.57	3.11	2.92	2.95	2.97	-3.20	-3.72	-8.04	-4.75	-2.45
51	3	-8.05	-5.62	-2.25	-0.71	-1.13	-7.16	-7.07	-5.58	-7.18	-6.88	1.36	3.17	3.12	2.58	2.78	-2.79	-3.46	-6.40	-3.75	-2.47
51	6	-7.94	-6.02	-2.15	-0.52	-1.63	-7.44	-7.31	-5.79	-7.01	-6.80	1.16	3.21	3.30	2.23	2.59	-2.45	-3.24	-4.90	-2.85	-2.45
51	9	-7.74	-6.06	-2.05	-0.44	-1.95	-7.66	-7.49	-6.00	-6.81	-6.76	0.96	3.24	3.44	1.90	2.40	-2.18	-3.03	-3.64	-2.11	-2.40
51	12	-7.47	-5.87	-1.98	-0.42	-2.09	-7.81	-7.64	-6.20	-6.59	-6.75	0.77	3.25	3.54	1.61	2.22	-2.00	-2.83	-2.73	-1.59	-2.32
51	15	-7.17	-5.56	-1.96	-0.44	-2.08	-7.85	-7.66	-6.38	-6.34	-6.74	0.59	3.25	3.57	1.38	2.08	-1.90	-2.61	-2.25	-1.34	-2.23
51	18	-6.55	-4.94	-1.97	-1.78	-1.99	-7.70	-7.63	-6.52	-6.30	-6.90	0.41	3.22	3.56	1.13	1.90	-1.83	-2.47	-2.04	-1.27	-2.12
51	21	-5.50	-3.96	-1.98	-1.89	-7.30	-7.09	-6.52	-6.43	-7.11	-7.11	0.23	3.16	3.54	0.83	1.67	-1.74	-2.37	-1.84	-1.26	-1.98
51	24	-4.29	-2.86	-1.99	-6.67	-1.81	-6.66	-6.21	-6.35	-6.44	-7.02	0.07	3.07	3.50	0.55	1.43	-1.59	-2.22	-1.69	-1.31	-1.82
51	27	-2.92	-1.92	-1.75	-5.88	-5.19	-6.00	-6.17	-6.52	-6.10	-6.97	3.46	3.07	3.46	0.94	1.21	-2.04	-1.59	-1.38	-1.68	-1.68
51	30	-2.78	-1.51	-2.05	-7.90	-1.73	-5.14	-3.35	-5.53	-5.63	-5.83	-0.25	2.88	3.44	2.24	1.05	-1.43	-2.02	-1.57	-1.47	-1.63
51	33	-2.88	-1.66	-2.51	-7.53	-1.70	-4.63	-3.66	-4.90	-4.74	-5.03	-0.42	2.74	3.34	0.20	0.93	-1.57	-2.15	-1.69	-1.61	-1.55
51	36	-3.12	-2.00	-3.47	-6.55	-1.62	-4.11	-2.92	-4.00	-3.61	-4.11	-0.60	2.54	3.16	0.13	0.79	-1.77	-2.31	-1.95	-1.82	-1.34
51	39	-3.44	-2.41	-4.51	-5.07	-1.50	-3.49	-2.26	-3.00	-2.49	-3.24	-0.76	2.31	2.93	0.05	0.65	-1.96	-2.46	-2.32	-2.06	-1.04
51	42	-3.78	-2.81	-5.38	-3.41	-1.40	-2.94	-1.78	-2.20	-1.64	-2.59	-0.88	2.08	2.71	-0.04	0.53	-2.11	-2.61	-2.72	-2.30	-0.73
51	45	-4.10	-3.13	-5.91	-2.34	-1.44	-2.71	-1.59	-1.90	-1.30	-2.34	-0.98	1.88	2.51	-0.11	0.42	-2.21	-2.75	-3.14	-2.53	-0.56
51	48	-4.56	-3.49	-6.23	-1.94	-1.67	-2.90	-1.87	-2.10	-1.43	-2.63	-1.04	1.68	2.29	-0.21	0.25	-2.30	-2.95	-3.77	-2.84	-0.65
51	51	-5.21	-3.94	-6.53	-1.63	-2.00	-3.38	-2.55	-2.53	-1.78	-3.34	-1.06	1.46	2.00	-0.27	0.05	-2.44	-3.24	-4.65	-3.26	-0.93
51	54	-5.89	-4.37	-6.78	-1.39	-2.39	-3.98	-3.41	-3.10	-2.24	-4.22	-1.04	1.26	1.68	-0.23	-0.04	-2.59	-3.53	-5.57	-3.70	-1.27
51	57	-6.43	-4.69	-6.93	-1.19	-2.81	-4.54	-4.20	-3.72	-2.72	-5.08	-1.02	1.09	1.38	-0.10	0.01	-2.75	-3.73	-6.41	-4.10	-1.58
51	60	-6.68	-4.82	-6.94	-1.00	-3.20	-4.91	-4.69	-4.29	-3.14	-5.71	-1.01	0.99	1.12	0.03	0.14	-2.91	-3.86	-7.06	-4.39	-1.82
51	63	-6.55	-4.76	-6.52	-0.92	-3.68	-5.08	-4.89	-4.87	-3.48	-6.10	-1.00	0.94	0.86	0.15	0.28	-2.95	-3.97	-7.57	-4.61	-2.18
51	66	-6.15	-4.60	-5.58	-0.93	-4.21	-5.14	-5.00	-5.52	-3.82	-6.41	-0.98	0.91	0.56	0.31	0.43	-2.80	-4.01	-7.91	-4.82	-2.74
51	69	-5.57	-4.38	-4.41	-0.94	-4.63	-5.14	-5.08	-6.19	-4.18	-6.68	-0.96	0.89	0.26	0.50	0.56	-2.48	-3.95	-7.82	-4.96	-3.33
51	72	-4.90	-4.13	-3.28	-0.93	-4.90	-5.11	-5.18	-6.80	-4.58	-6.97	-0.98	0.86	0.01	0.70	0.68	-2.12	-3.84	-7.23	-4.99	-3.80
51	75	-4.24	-3.90	-2.47	-0.96	-5.00	-5.07	-5.34	-7.30	-5.04	-7.33	-1.08	0.81	-0.15	0.86	0.76	-1.95	-3.78	-6.52	-4.91	-4.00
51	78	-3.44	-3.51	-1.92	-1.06	-4.90	-4.97	-5.82	-7.56	-5.50	-7.82	-1.30	0.69	-0.32	1.02	0.82	-2.02	-3.77	-5.89	-4.73	-3.91
51	81																				

51	300	-4.77	-6.16	-5.43	-3.03	-4.05	-2.67	-3.80	-4.07	-7.59	-6.43	-2.24	-2.88	-2.19	-1.85	-2.80	-5.43	-5.68	-5.95	-9.91	-7.74
51	303	-5.30	-6.63	-5.50	-3.04	-4.21	-3.40	-4.42	-4.39	-8.22	-6.99	-2.30	-2.87	-2.28	-0.81	-2.63	-5.46	-5.81	-5.93	-9.70	-7.91
51	306	-6.50	-7.74	-5.70	-3.07	-4.64	-4.45	-5.63	-4.92	-8.87	-8.34	-2.36	-2.85	-2.49	-0.47	-2.41	-5.53	-6.02	-5.88	-9.47	-8.19
51	309	-7.78	-9.07	-6.00	-3.11	-5.19	-5.09	-6.73	-5.21	-9.70	-9.94	-2.41	-2.81	-2.77	-0.16	-2.16	-5.64	-6.29	-5.82	-9.23	-8.53
51	312	-8.69	-10.19	-6.33	-3.17	-5.74	-5.44	-7.49	-5.28	-8.11	-11.28	-2.46	-2.76	-3.04	-0.12	-1.87	-5.77	-6.62	-5.79	-9.05	-8.89
51	315	-9.02	-10.65	-6.66	-3.24	-6.18	-5.57	-7.78	-5.23	-7.68	-11.84	-2.50	-2.70	-3.26	0.39	-1.55	-5.91	-7.01	-5.86	-8.98	-9.24
51	318	-8.73	-10.52	-7.32	-3.45	-6.58	-5.48	-7.70	-5.09	-7.45	-11.37	-2.51	-2.60	-3.37	0.69	-1.18	-6.19	-7.92	-6.13	-9.04	-9.65
51	321	-8.03	-10.17	-8.41	-3.86	-6.97	-5.21	-7.40	-4.85	-7.15	-10.24	-2.33	-2.38	-3.32	1.03	-0.73	-6.52	-9.15	-6.60	-9.20	-10.13
51	324	-7.14	-9.68	-9.55	-4.39	-7.25	-4.69	-6.66	-4.48	-6.73	-8.89	-1.80	-2.01	-3.06	1.40	-0.24	-6.67	-10.03	-7.15	-9.41	-10.51
51	327	-6.33	-9.15	-10.43	-4.97	-7.36	-3.76	-5.42	-4.03	-6.20	-7.76	-1.00	-1.50	-2.60	1.77	0.25	-6.61	-10.48	-7.71	-9.60	-10.69
51	330	-5.87	-8.75	-10.78	-5.50	-7.31	-3.12	-4.54	-3.71	-5.89	-7.29	-0.29	-0.98	-2.12	2.08	0.70	-6.47	-10.62	-8.17	-9.74	-10.58
51	333	-5.67	-8.44	-10.48	-6.20	-7.05	-3.13	-4.30	-3.55	-5.92	-7.30	0.22	-0.41	-1.54	2.42	1.18	-6.28	-10.45	-8.60	-9.76	-9.93
51	336	-5.46	-8.07	-9.72	-7.09	-6.55	-3.15	-4.10	-3.40	-6.02	-7.34	0.72	0.32	-0.73	2.84	1.75	-5.99	-9.96	-9.05	-9.56	-8.74
51	339	-5.27	-7.67	-8.69	-7.88	-5.85	-3.18	-3.95	-3.27	-6.14	-7.38	1.14	1.07	0.15	3.26	2.32	-5.60	-9.14	-9.45	-9.07	-7.31
51	342	-5.13	-7.27	-7.60	-8.40	-5.02	-3.22	-3.85	-3.18	-6.27	-7.42	1.44	1.72	0.96	3.59	2.77	-5.15	-8.09	-8.73	-8.37	-5.98
51	345	-5.07	-6.89	-6.68	-8.59	-4.24	-3.28	-3.81	-3.15	-6.39	-7.44	1.55	2.16	1.54	3.72	3.02	-4.79	-7.21	-9.88	-7.72	-5.04
51	348	-5.24	-6.52	-5.90	-8.31	-3.52	-3.53	-3.97	-3.29	-6.52	-7.46	1.57	2.45	1.93	3.69	3.10	-4.52	-6.57	-9.77	-7.16	-4.40
51	351	-5.70	-6.11	-5.08	-7.47	-2.77	-4.10	-4.42	-3.65	-6.69	-7.48	1.60	2.70	2.28	3.62	3.14	-4.22	-5.88	-9.55	-6.54	-3.80
51	354	-6.36	-5.68	-4.23	-6.04	-2.00	-4.89	-5.08	-4.16	-6.89	-7.44	1.62	2.91	2.58	3.47	3.13	-3.89	-5.16	-9.20	-5.92	-3.26
51	357	-7.15	-5.21	-3.32	-3.93	-1.23	-5.83	-5.89	-4.75	-7.11	-7.29	1.61	3.06	2.80	3.25	3.08	-3.55	-4.44	-8.69	-5.31	-2.80
51	360	-8.01	-4.72	-2.32	-1.02	-0.47	-6.84	-6.78	-5.38	-7.33	-7.00	1.57	3.11	2.92	2.95	2.97	-3.20	-3.72	-8.04	-4.75	-2.45
54	0	-6.36	-3.24	-2.31	-0.67	-0.16	-7.23	-5.63	-4.50	-6.88	-6.16	1.24	2.73	2.74	2.97	3.13	-4.10	-4.43	-10.88	-4.49	-1.97
54	3	-6.02	-3.37	-1.96	0.44	-0.13	-7.56	-5.86	-4.66	-6.65	-6.11	1.31	2.92	3.05	2.76	3.19	-3.80	-4.07	-8.56	-3.22	-1.86
54	6	-5.59	-3.40	-1.62	1.18	-0.08	-7.78	-6.10	-4.91	-6.45	-6.05	1.37	3.11	3.33	2.57	3.21	-3.47	-3.77	-6.44	-2.05	-1.73
54	9	-5.10	-3.36	-1.57	1.59	-0.02	-7.94	-6.34	-5.24	-6.26	-5.87	1.40	3.36	3.56	2.41	3.21	-3.17	-3.54	-4.63	-1.06	-1.58
54	12	-4.57	-3.27	-0.99	1.75	0.06	-8.05	-6.55	-5.05	-5.87	-5.45	1.42	3.40	3.73	2.30	3.19	-2.96	-3.35	-3.24	-0.34	-1.42
54	15	-4.01	-3.15	-0.71	1.76	0.16	-8.14	-6.79	-5.93	-5.81	-5.75	1.41	3.45	3.81	2.23	3.17	-2.88	-3.20	-2.37	0.03	-1.25
54	18	-3.23	-2.67	-0.41	0.95	0.29	-8.05	-6.81	-6.26	-5.80	-5.78	1.38	3.47	3.83	2.10	3.10	-2.82	-3.07	-1.82	0.21	-1.07
54	21	-2.17	-1.73	-0.09	-0.87	0.46	-7.62	-6.38	-6.45	-5.86	-5.81	1.32	3.48	3.83	1.86	2.90	-2.61	-2.85	-1.32	0.37	-0.85
54	24	-1.09	-0.65	0.21	-2.87	0.64	-6.90	-5.57	-6.28	-5.65	-5.51	1.24	3.49	3.81	1.58	2.64	-2.21	-2.39	-0.91	0.50	-0.64
54	27	-0.23	0.24	0.43	-4.35	0.78	-6.02	-4.60	-5.72	-5.19	-4.93	1.16	3.50	3.78	1.34	2.37	-1.69	-1.80	-0.64	0.58	-0.47
54	30	0.11	0.62	0.52	-4.92	0.83	-5.23	-3.80	-5.03	-4.57	-4.29	1.09	3.50	3.76	1.20	2.13	-1.29	-1.39	-0.53	0.59	-0.39
54	33	0.05	0.57	0.35	-4.56	0.76	-4.68	-3.13	-4.32	-3.78	-3.62	1.00	3.45	3.68	1.12	1.90	-1.03	-1.19	-0.58	0.48	-0.29
54	36	-0.11	0.43	-0.07	-3.69	0.58	-4.06	-2.43	-3.46	-2.85	-2.90	0.89	3.31	3.54	0.99	1.64	-0.78	-1.00	-0.70	0.25	-0.05
54	39	-0.33	0.36	-0.32	-2.57	0.32	-3.26	-1.96	-3.24	-2.64	-2.77	0.77	3.15	3.35	0.85	1.35	-0.85	-0.81	-0.55	0.03	0.27
54	42	-0.57	0.07	-1.21	-1.53	0.14	-2.77	-1.32	-1.97	-1.28	-1.76	0.65	2.94	3.17	0.70	1.19	-0.42	-0.66	-1.11	-0.30	0.60
54	45	-0.80	-0.10	-1.75	-0.93	0.05	-2.53	-1.13	-1.72	-1.02	-1.57	0.55	2.77	3.00	0.56	1.09	-0.35	-0.55	-1.36	-0.54	0.81
54	48	-1.30	-0.40	-2.39	-0.70	-0.36	-2.82	-1.45	-1.93	-1.18	-1.90	0.45	2.57	2.80	0.37	0.95	-0.35	-0.52	-1.84	-0.87	0.82
54	51	-2.17	-0.87	-3.22	-0.53	-0.90	-3.52	-2.21	-2.48	-1.59	-2.74	0.35	2.31	2.50	0.19	0.74	-0.36	-0.59	-2.60	-1.40	0.67
54	54	-3.13	-1.40	-4.05	-0.39	-1.51	-4.41	-3.17	-3.23	-2.17	-3.84	0.26	2.02	2.16	0.10	0.58	-0.40	-0.67	-3.46	-1.97	0.45
54	57	-3.91	-1.87	-4.68	-0.27	-2.06	-5.25	-4.08	-4.08	-2.81	-4.98	0.17	1.77	1.82	0.11	0.51	-0.44	-0.76	-4.27	-2.47	0.23
54	60	-4.23	-2.19	-4.94	-0.16	-2.42	-5.85	-4.73	-4.91	-3.43	-5.94	0.06	1.59	1.53	0.13	0.47	-0.49	-0.90	-4.85	-2.75	0.03
54	63	-4.16	-2.39	-4.74	-0.20	-2.69	-6.27	-5.17	-5.92	-4.05	-6.72	-0.06	1.47	1.17	0.15	0.45	-0.57	-1.12	-5.16	-2.86	-0.25
54	66	-3.96	-2.57	-4.25	-0.39	-3.01	-6.63	-5.58	-7.21	-4.73	-7.43	-0.16	1.37	0.71	0.20	0.42	-0.68	-1.38	-5.17	-2.94	-0.66
54	69	-2.71	-2.71	-3.57	-0.55	-3.27	-6.93	-5.98	-8.55	-5.44	-8.03	-0.26	1.29	0.26	0.40	0.40	-0.82	-1.60	-4.85	-2.98	-1.10
54	72	-3.34	-2.81	-2.86	-0.61	-3.43	-7.18	-6.40	-7.72	-6.14	-8.46	-0.37	1.21	0.06	0.41	0.39	-0.96	-1.79	-4.32	-2.98	-1.44
54	75	-2.99	-2.85	-2.29	-0.59	-3.50	-7.35	-6.88	-10.52	-6.80	-8.68	-0.51	1.14	-0.19	0.48	0.39	-1.13	-1.93	-3.86	-2.94	-1.58
54	78	-2.40	-2.58	-1.83	-0.53	-3.32	-7.29	-7.63	-10.71	-7.29	-8.56	-0.71	1.02	-0.29	0.55	0.40	-1.39	-2.09	-3.52	-2.84	-1.55
54	81	-1.46	-1.92	-1.23	-0.45	-2.79	-6.82	-8.12	-10.07	-7.34	-7.81	-0.96	0.83	-0.50	0.70	0.42	-1.71	-2.28	-3.19	-2.68	-1.47
54	84	-0.42	-1.11	-0.48	-0.36	-2.07	-5.97	-7.51	-8.64	-6.83	-6.51	-1.18	0.62	-0.71	0.89	0.44	-2.03	-2.49	-2.89	-2.50	-1.37
54	87	0.46	-0.39	0.20	-0.30	-1.30	-5.07	-6.27	-7.03	-6.03	-5.12	-1.35	0.43	-0.87	1.05	0.45	-2.32	-2.69	-2.65	-2.34	-1.29
54	90	0.89	-0.02	0.57	-0.28	-0.64	-4.66	-5.63	-6.17	-5.46	-4.25	-1.46	0.28	-0.94	1.12	0.47	-2.53	-2.87	-2.52	-2.24	-1.23
54	93	0.99	0.06	0.68	-0.33	-0.03	-4.73	-5.57	-5.88	-5.21	-3.81	-1.62	0.09	-1.06	1.10	0.45	-2.80	-3.09	-2.47	-2.36	-1.38
54	96	1.07	0.12	0.79	-0.48	0.63	-4.86	-5.39	-5.40	-4.97	-3.39	-1.90	-0.23	-1.37	1.05	0.38	-3.20	-3.38	-2.41	-2.74	-1.74
54	99	1.13	0.16	0.86	-0.71	1.23	-4.94	-5.10	-4.73	-4.76	-3.02	-2.25	-0.64	-1.74	0.95	0.28	-3.57	-3.67	-2.32	-3.17	-2.18
54	102	1.16	0.19	0.92	-1.00	1.68	-4.98	-4.76	-4.00	-4.62	-2.75	-2.62	-1.10	-2.12	0.83	0.14	-3.81	-3.87	-2.18	-3.53	-2.57
54	105	1.17	0.20	0.93	-1.32	1.85	-5.12	-4.61	-3.64	-4.56	-2.65	-3.03	-1.59	-2.43	0.67	-0.09	-3.84	-3.91	-2.01	-3.75	-2.81
54	108	0.91	-0.07	0.66	-1.79	1.80	-5.40	-4.74	-3.78	-4.72	-2.86	-3.57	-2.17	-2.90	0.21	-0.71	-3.64	-3.79	-1.81	-4.49	-3.39
54	111	0.24	-0.78	-0.03	-2.45	1.67	-5.67	-5.06	-4.14	-5.11	-3.38	-4.24	-2.90	-3.60	-0.61	-1.75	-3.31	-3.58	-1.56	-5.88	-4.34
54	114	-0.65	-1.73	-0.94	-3.13	1.47	-5.96	-5.45	-4.60	-5.62	-4.08	-4.93	-3.68	-4.31	-1.52	-2.98	-2.93	-3.30	-1.30	-7.13	-5.04
54	117	-1.57	-2.73	-1.91	-3.68	1.22	-6.24	-5.84	-5.09	-6.13	-4.80	-5.56	-4.45	-4.87	-2.45	-4.23	-2.60	-3.00	-1.08	-7.87	-5.42
54	120	-2.36	-3.61	-2.75	-4.21	0.90	-6.53	-6.17	-5.52	-6.56	-5.38	-6.02	-5.14	-5.22	-3.41	-5.36	-2.41	-2.79	-0.98	-8.11	-5.61
54	123	-3.10	-4.54																		

54	342	-5.75	-7.53	-8.28	-9.16	-4.94	-2.58	-3.10	-2.43	-6.24	-7.28	0.27	1.15	0.49	3.54	2.58	-5.95	-8.77	-13.28	-8.82	-5.96
54	345	-5.54	-6.96	-7.09	-9.27	-4.34	-2.71	-3.04	-2.32	-6.28	-7.23	0.44	1.58	1.05	3.63	2.80	-5.39	-7.69	-13.42	-7.96	-4.87
54	348	-5.50	-6.40	-6.10	-8.94	-3.69	-3.05	-3.18	-2.46	-6.37	-7.07	0.54	1.88	1.48	3.61	2.94	-5.13	-7.31	-13.33	-7.34	-4.21
54	351	-5.64	-5.76	-5.11	-8.04	-2.96	-3.77	-3.55	-2.84	-6.47	-6.89	0.67	2.16	1.87	3.55	3.06	-4.87	-6.79	-13.03	-6.63	-3.57
54	354	-5.87	-5.03	-4.13	-6.52	-2.13	-4.76	-4.12	-3.34	-6.58	-6.67	0.83	2.40	2.21	3.43	3.14	-4.61	-6.13	-12.53	-5.90	-2.98
54	357	-6.11	-4.19	-3.20	-4.16	-1.20	-5.95	-4.83	-3.90	-6.71	-6.43	1.02	2.60	2.51	3.24	3.17	-4.35	-5.34	-11.82	-5.18	-2.44
54	360	-6.36	-3.24	-2.31	-0.67	-0.16	-7.23	-5.63	-4.50	-6.88	-6.16	1.24	2.73	2.74	2.97	3.13	-4.10	-4.43	-10.88	-4.49	-1.97
57	0	-4.55	-1.85	-2.23	-0.32	0.13	-6.86	-4.53	-3.52	-6.42	-5.29	1.14	2.56	2.71	2.96	3.25	-4.74	-4.94	-13.08	-4.15	-1.55
57	3	-3.64	-1.51	-1.60	0.88	0.72	-7.47	-4.79	-3.67	-6.11	-5.02	1.44	2.79	3.09	3.01	3.56	-4.62	-4.52	-10.27	-2.68	-1.32
57	6	-2.77	-1.13	-0.99	1.97	1.29	-7.83	-5.04	-3.97	-5.84	-4.79	1.73	3.03	3.42	3.04	3.82	-4.32	-4.14	-7.69	-1.33	-1.09
57	9	-1.93	-0.73	-0.40	2.85	1.80	-8.02	-5.29	-4.37	-5.56	-4.58	1.98	3.26	3.70	3.04	4.01	-3.99	-3.82	-5.46	-0.18	-0.85
57	12	-1.13	-0.30	0.17	3.43	2.22	-8.11	-5.52	-4.83	-5.24	-4.35	2.16	3.46	3.90	3.04	4.13	-3.72	-3.59	-3.70	0.70	-0.61
57	15	-0.37	0.15	0.72	3.62	2.51	-8.13	-5.71	-5.31	-4.89	-4.09	2.25	3.59	4.01	3.03	4.17	-3.59	-3.46	-2.50	1.23	-0.37
57	18	0.45	0.72	1.31	3.38	2.74	-7.98	-5.73	-5.77	-4.77	-3.92	2.28	3.70	4.05	2.96	4.10	-3.46	-3.30	-1.66	1.56	-0.12
57	21	1.32	1.43	1.96	2.83	2.98	-7.52	-5.39	-5.98	-4.60	-3.73	2.30	3.91	4.05	2.78	3.92	-3.10	-2.90	-0.91	1.86	0.15
57	24	2.12	2.12	2.55	2.13	3.19	-6.79	-4.72	-5.63	-4.21	-3.37	2.32	3.92	4.04	2.55	3.67	-2.51	-2.20	-0.21	2.11	0.41
57	27	2.71	2.65	2.98	1.48	3.35	-5.89	-3.92	-4.79	-3.72	-2.92	2.34	4.00	4.02	2.32	3.40	-1.76	-1.33	0.16	2.27	0.64
57	30	2.93	2.86	3.15	1.05	3.41	-5.11	-3.24	-3.98	-3.19	-2.50	2.37	4.04	3.99	2.13	3.14	-1.15	-0.69	0.40	2.33	0.81
57	33	2.89	2.84	3.08	0.82	3.25	-4.53	-2.65	-3.36	-2.60	-2.10	2.36	4.00	3.94	1.94	2.83	-0.65	-0.24	0.51	2.26	0.99
57	36	2.77	2.80	2.88	0.64	2.86	-3.86	-2.02	-2.70	-1.97	-1.68	2.30	3.90	3.82	1.72	2.44	-0.04	0.31	0.58	2.07	1.25
57	39	2.62	2.74	2.58	0.52	2.33	-3.13	-1.44	-2.11	-1.38	-1.31	2.19	3.77	3.67	1.49	2.07	0.56	0.88	0.62	1.82	1.53
57	42	2.46	2.67	2.22	0.46	1.76	-2.56	-1.00	-1.68	-0.93	-1.04	2.07	3.64	3.52	1.28	1.79	1.06	1.37	0.61	1.55	1.79
57	45	2.29	2.59	1.82	0.45	1.23	-2.33	-0.81	-1.51	-0.75	-0.93	1.92	3.51	3.38	1.14	1.67	1.35	1.70	0.54	1.29	1.97
57	48	1.77	2.34	1.08	0.47	0.65	-2.69	-1.14	-1.78	-0.93	-1.30	1.76	3.32	3.19	0.92	1.55	1.50	1.84	0.35	0.90	2.02
57	51	0.78	1.81	1.09	0.17	-0.05	-3.59	-1.98	-2.46	-1.43	-2.25	1.58	3.74	3.88	0.82	1.63	1.90	0.06	0.90	0.24	1.98
57	54	-0.37	1.21	-1.36	0.55	-0.74	-4.73	-3.04	-3.38	-2.14	-3.52	1.39	2.65	2.52	0.38	1.04	1.73	1.89	-0.27	-0.36	1.88
57	57	-1.33	0.59	-2.36	0.58	-1.29	-5.82	-4.02	-4.39	-2.94	-4.88	1.20	2.31	2.15	0.24	0.86	1.78	1.83	-0.57	-0.89	1.76
57	60	-1.77	0.08	-2.78	0.59	-1.61	-6.65	-4.71	-5.39	-3.72	-6.09	1.03	2.06	1.81	0.20	0.76	1.75	1.69	-0.82	-1.12	1.63
57	63	-1.83	-0.37	-2.73	0.42	-1.81	-7.31	-5.31	-6.75	-4.55	-7.24	0.85	1.88	1.39	0.17	0.66	1.55	1.42	-0.99	-1.13	1.44
57	66	-1.86	-0.84	-2.60	0.10	-2.01	-7.94	-6.04	-8.56	-5.52	-8.43	0.66	1.72	0.84	0.12	0.49	1.16	1.04	-1.08	-1.11	1.19
57	69	-1.86	-1.27	-2.40	-0.13	-2.13	-8.50	-6.76	-10.46	-6.50	-9.34	0.46	1.58	0.31	0.11	0.30	0.67	0.60	-1.09	-1.08	0.94
57	72	-1.85	-1.58	-2.18	-0.23	-2.15	-8.95	-7.45	-12.10	-7.41	-9.67	0.25	1.46	-0.08	0.14	0.14	0.14	0.16	-1.05	-1.03	0.74
57	75	-1.84	-1.71	-2.02	-0.22	-2.08	-9.25	-8.13	-13.11	-8.14	-9.39	0.07	1.38	-0.23	0.16	0.06	-0.34	-0.22	-1.03	-0.99	0.63
57	78	-1.52	-1.47	-1.76	-0.06	-1.73	-9.19	-9.07	-13.16	-8.52	-8.60	-0.14	1.28	-0.31	0.21	0.04	-0.83	-0.56	-1.03	-0.92	0.59
57	81	-0.72	-1.14	-1.02	-0.14	-0.27	-8.57	-8.08	-8.27	-7.30	-8.27	0.36	1.15	0.45	0.19	0.05	-1.36	-0.89	-1.05	-0.81	0.57
57	84	0.29	-0.13	-0.24	0.56	-0.10	-7.46	-8.94	-10.07	-7.41	-5.78	-0.52	1.05	-0.58	0.47	0.02	-1.86	-1.22	-1.07	-0.70	0.55
57	87	1.19	0.51	0.64	0.83	0.80	-6.31	-7.51	-8.02	-6.37	-4.44	-0.63	1.00	-0.66	0.60	0.01	-2.31	-1.55	-1.10	-0.61	0.52
57	90	1.64	0.84	1.16	0.94	1.47	-5.78	-6.77	-7.05	-5.75	-3.73	-0.69	0.97	-0.69	0.66	0.00	-2.68	-1.89	-1.13	-0.57	0.48
57	93	1.73	0.92	1.38	0.93	1.98	-5.88	-6.70	-6.88	-5.54	-3.47	-0.82	0.87	-0.70	0.66	-0.03	-3.06	-2.30	-1.24	-0.83	0.22
57	96	1.81	0.98	1.57	0.91	2.48	-5.99	-6.47	-6.48	-5.36	-3.19	-1.09	0.66	-0.74	0.66	-0.08	-3.51	-2.82	-1.44	-1.46	-0.32
57	99	1.87	1.03	1.72	0.89	2.91	-5.82	-6.01	-5.73	-5.22	-2.93	-1.42	0.37	-0.80	0.65	-0.14	-3.92	-3.33	-1.63	-2.24	-0.98
57	102	1.91	1.05	1.82	0.87	3.21	-5.39	-5.41	-4.74	-5.13	-2.73	-1.79	0.03	-0.89	0.61	-0.22	-4.22	-3.71	-1.76	-2.99	-1.63
57	105	1.92	1.06	1.86	0.85	3.33	-5.23	-5.12	-4.21	-5.10	-2.65	-2.22	-0.36	-1.04	0.52	-0.41	-4.31	-3.86	-1.80	-3.59	-2.16
57	108	1.68	0.79	1.65	0.67	3.30	-5.46	-5.33	-4.43	-5.38	-3.00	-2.87	-0.95	-1.55	0.08	-1.03	-4.15	-3.80	-1.76	-4.70	-3.09
57	111	1.06	0.10	1.10	0.27	3.18	-5.73	-5.74	-4.95	-6.05	-3.86	-3.76	-1.80	-2.41	0.75	-2.11	-3.81	-3.64	-1.66	-4.40	-3.35
57	114	0.23	0.84	0.34	-0.24	0.01	-6.03	-6.22	-5.59	-6.82	-4.95	-4.71	-2.78	-3.29	-1.65	-3.35	-3.38	-3.39	-1.51	-7.84	-5.28
57	117	-0.67	-1.85	-0.49	-0.73	2.79	-6.35	-6.67	-6.20	-7.43	-5.96	-5.55	-3.77	-4.04	-2.58	-4.59	-2.95	-3.10	-1.34	-8.71	-5.79
57	120	-1.46	-2.77	-1.28	-1.29	2.50	-6.67	-6.99	-6.68	-7.64	-6.62	-6.11	-4.65	-4.60	-3.55	-5.74	-2.64	-2.85	-1.19	-9.00	-5.95
57	123	-2.27	-3.76	-2.24	-2.29	1.87	-7.23	-7.37	-7.29	-7.58	-6.91	-6.32	-5.42	-4.99	-5.67	-7.01	-2.41	-2.60	-1.06	-8.80	-5.91
57	126	-3.19	-4.94	-3.43	-3.57	0.83	-8.11	-7.89	-8.16	-7.48	-6.98	-6.20	-5.77	-5.09	-8.33	-7.93	-2.17	-2.28	-0.93	-8.25	-5.79
57	129	-4.07	-6.07	-4.61	-4.72	-0.37	-9.04	-8.30	-9.01	-7.35	-6.75	-5.83	-5.18	-4.65	-8.30	-7.35	-1.96	-1.95	-0.81	-7.35	-5.60
57	132	-4.72	-6.93	-5.51	-5.49	-1.53	-9.76	-8.50	-9.64	-7.18	-6.25	-5.40	-3.96	-3.82	-6.39	-5.68	-1.82	-1.70	-0.74	-6.30	-5.37
57	135	-4.97	-7.30	-5.86	-5.81	-2.41	-10.06	-8.51	-9.91	-6.96	-5.68	-5.21	-3.30	-3.34	-5.39	-4.77	-1.76	-1.60	-0.72	-5.54	-5.15
57	138	-4.96	-7.22	-5.77	-6.05	-3.12	-9.86	-8.37	-9.92	-6.45	-5.02	-6.10	-3.59	-3.84	-5.35	-4.72	-1.99	-1.61	-0.76	-5.11	-4.95
57	141	-6.93	-6.93	-5.52	-6.14	-3.83	-9.38	-8.12	-9.87	-5.56	-4.18	-7.71	-4.15	-4.80	5.19	-4.55	-2.55	-1.64	-0.82	-4.68	-4.74
57	144	-4.89	-6.49	-5.14	-5.51	-4.46	-8.78	-7.85	-9.76	-4.58	-3.34	-8.87	-4.51	-5.54	-4.76	-4.14	-3.28	-1.69	-0.90	-4.31	-4.53
57	147	-4.83	-5.97	-4.69	-4.33	-4.90	-8.27	-7.62	-9.62	-3.77	-2.66	-9.42	-4.52	-5.88	-4.03	-3.60	-4.00	-1.75	-1.02	-4.04	-4.34
57	150	-4.76	-5.44	-4.24	-3.16	-5.07	-8.05	-7.52	-9.44	-3.43	-2.27	-9.64	-4.46	-5.96	-3.61	-3.37	-4.54	-1.82	-1.16	-3.92	-4.17
57	153	-4.45	-4.74	-3.69	-2.05	-4.75	-8.15	-7.51	-9.01	-3.51	-2.07	-10.00	-4.65	-6.76	-3.78	-3.74	-4.95	-2.01	-1.52	-3.93	-4.02
57	156	-3.83	-3.79	-3.00	-0.85	-3.98	-8.41	-7.49	-8.24	-3.74	-1.84	-10.31	-5.12	-7.98	-4.13	-4.43	-5.35	-2.37	-2.19	-4.00	-3.86
57	159	-3.10	-2.82	-2.31	0.25	-2.99	-8.79	-7.45	-7.37	-4.02	-1.61	-9.64	-5.67	-7.86	-4.57	-5.24	-5.69	-2.79	-3.00	-4.09	-3.71
57	162	-2.51	-2.06	-1.78	1.09	-2.02	-9.24	-7.42	-6.61	-4.30	-1.45	-8.02	-6.17	-6.69	-5.00	-6.03	-5.94	-3.18	-3.77</		

60	21	2.96	2.83	3.02	4.29	4.13	-7.23	-4.56	-5.29	-3.83	-2.49	2.80	3.90	4.09	3.15	4.35	-3.26	-2.60	-0.73	2.59	0.90
60	24	3.58	3.34	3.68	4.22	4.36	-6.55	-4.09	-4.92	-3.45	-2.24	2.86	4.07	4.08	2.96	4.11	-2.61	-1.79	0.04	2.87	1.20
60	27	4.02	3.71	4.16	4.17	4.53	-5.74	-3.53	-4.14	-3.02	-1.96	2.91	4.20	4.06	2.75	3.84	-1.78	-0.82	0.61	3.05	1.47
60	30	4.18	3.85	4.34	4.14	4.60	-5.02	-3.00	-3.43	-2.58	-1.70	2.96	4.26	4.04	2.55	3.57	-1.07	-0.07	0.94	3.12	1.69
60	33	4.15	3.85	4.29	3.82	4.39	-4.46	-2.47	-2.91	-2.10	-1.44	2.96	4.24	3.99	2.33	3.24	-0.41	0.51	1.12	3.08	1.89
60	36	4.05	3.83	4.15	3.06	3.87	-3.78	-1.88	-2.37	-1.60	-1.17	2.90	4.17	3.90	2.06	2.87	0.40	1.20	1.28	2.96	2.10
60	39	3.92	3.81	3.93	2.16	3.17	-3.05	-1.32	-1.89	-1.13	-0.93	2.79	4.06	3.78	1.79	2.41	1.20	1.89	1.42	2.79	2.30
60	42	3.78	3.78	3.65	1.41	2.43	-2.48	-0.89	-1.56	-0.78	-0.75	2.67	3.94	3.65	1.56	2.09	1.87	2.47	1.55	2.60	2.46
60	45	3.63	3.74	3.33	1.05	1.79	-2.25	-0.69	-1.43	-0.63	-0.68	2.53	3.82	3.53	1.41	1.95	2.26	2.82	1.66	2.40	2.58
60	48	3.18	3.51	2.63	0.98	1.17	-2.64	-1.02	-1.71	-0.84	-1.07	2.37	3.62	3.34	1.18	1.81	2.44	2.95	1.73	2.05	2.62
60	51	2.31	2.98	1.43	0.95	0.48	-3.62	-1.90	-2.45	-1.40	-2.06	2.18	3.29	3.03	0.82	1.54	2.59	3.00	1.73	1.49	2.59
60	54	1.26	2.30	0.09	0.96	-0.17	-4.87	-2.98	-3.45	-2.19	-3.40	1.97	2.90	2.65	0.50	1.27	2.71	2.99	1.70	0.86	2.52
60	57	0.32	1.61	-1.02	0.98	-0.68	-6.06	-3.97	-4.51	-3.08	-4.85	1.76	2.52	2.26	0.31	1.05	2.76	2.92	1.65	0.34	2.44
60	60	-0.27	1.05	-1.56	0.99	-0.96	-6.98	-4.69	-5.56	-3.95	-6.15	1.56	2.24	1.91	0.23	0.91	2.74	2.80	1.54	0.07	2.36
60	63	-0.56	0.56	-1.68	0.82	-1.11	-7.75	-5.37	-7.05	-4.87	-7.50	1.35	2.03	1.46	0.17	0.73	2.52	2.56	1.36	0.05	2.26
60	66	-0.81	0.04	-1.74	0.49	-1.24	-8.50	-6.24	-9.08	-5.94	-8.93	1.13	1.84	0.87	0.08	0.47	2.06	2.18	1.15	0.10	2.13
60	69	-0.99	-0.44	-1.75	0.24	-1.30	-9.16	-7.10	-11.23	-7.01	-9.93	0.90	1.66	0.29	0.02	0.19	1.45	1.72	0.95	0.21	2.02
60	72	-1.09	-0.78	-1.73	0.11	-1.26	-9.69	-7.88	-13.07	-7.98	-10.04	0.68	1.52	-0.13	0.01	-0.04	0.80	1.25	0.77	0.33	1.94
60	75	-1.13	-0.91	-1.71	0.08	-1.14	-10.04	-7.65	-14.16	-8.70	-9.34	0.49	1.42	-0.30	0.03	-0.15	0.20	0.83	0.65	0.40	1.90
60	78	-0.86	-0.69	-1.51	0.22	-0.75	-9.99	-9.67	-14.15	-9.00	-8.23	0.29	1.31	-0.35	0.05	-0.17	-0.38	0.48	0.56	0.44	1.88
60	81	-0.17	-0.15	-0.90	0.52	-0.02	-9.31	-10.31	-12.86	-8.58	-6.80	0.09	1.21	-0.47	0.13	-0.19	-1.00	0.14	0.46	0.49	1.83
60	84	0.71	0.52	-0.02	0.90	0.88	-8.08	-9.56	-10.60	-7.53	-5.30	-0.06	1.18	-0.56	0.23	-0.20	-1.61	-0.20	0.34	0.55	1.77
60	87	1.52	1.11	0.86	1.27	1.74	-6.81	-8.05	-8.38	-6.40	-4.08	-0.16	1.21	-0.60	0.33	-0.21	-2.18	-0.56	0.20	0.58	1.68
60	90	1.95	1.41	1.41	1.52	2.36	-6.23	-7.28	-7.38	-5.83	-3.50	-0.21	1.23	-0.61	0.37	-0.23	-2.66	-0.96	0.03	0.60	1.57
60	93	2.09	1.50	1.69	1.81	2.80	-6.38	-7.21	-7.26	-5.74	-3.33	-0.33	1.17	-0.58	0.38	-0.35	-3.15	-1.51	-0.25	0.32	1.25
60	96	2.22	1.57	1.95	1.81	3.22	-6.48	-6.95	-6.67	-5.67	-3.13	-0.56	1.02	-0.53	0.41	-0.32	-3.68	-2.23	-0.62	-0.39	0.63
60	99	2.32	1.62	2.15	1.92	3.58	-6.17	-6.40	-6.17	-5.61	-2.93	-0.85	0.79	-0.46	0.42	-0.41	-4.17	-2.94	-1.00	-1.32	-0.13
60	102	2.38	1.65	2.29	2.00	3.84	-5.48	-5.64	-5.08	-5.58	-2.77	-1.16	0.51	-0.41	0.42	-0.53	-4.52	-3.49	-1.32	-2.28	-0.92
60	105	2.41	1.66	2.33	2.03	3.95	-5.17	-5.26	-4.46	-5.56	-2.70	-1.55	0.20	-0.45	0.35	-0.74	-4.65	-3.72	-1.53	-3.13	-1.63
60	108	2.19	1.42	2.17	1.92	3.92	-5.39	-5.49	-4.74	-5.85	-3.11	-2.27	-0.34	-0.91	-0.08	-1.38	-4.50	-3.67	-1.68	-4.46	-2.73
60	111	1.64	0.78	1.73	1.65	3.81	-5.67	-5.91	-5.37	-6.54	-4.12	-3.33	-1.18	-1.73	-0.88	-2.46	-4.13	-3.53	-1.75	-6.32	-4.14
60	114	0.88	-0.08	1.12	1.30	3.64	-5.99	-6.43	-6.12	-7.32	-5.36	-4.48	-2.17	-2.57	-1.74	-3.68	-3.64	-3.30	-1.73	-7.91	-5.22
60	117	0.06	-1.03	0.42	0.91	3.43	-6.34	-6.94	-6.81	-7.93	-6.49	-5.50	-3.19	-3.31	-2.64	-4.90	-3.13	-3.02	-1.59	-8.93	-5.86
60	120	-0.70	-1.92	-0.27	0.43	3.14	-6.69	-7.34	-7.30	-8.11	-7.14	-6.15	-4.12	-3.91	-3.59	-6.04	-2.73	-2.76	-1.39	-9.29	-6.08
60	123	-1.51	-2.91	-1.19	-2.61	-7.28	-7.79	-7.86	-7.74	-7.94	-7.31	-6.32	-4.00	-4.46	-7.31	-2.40	-2.48	-1.15	-0.95	-6.01	-4.14
60	126	-2.48	-4.12	-2.42	-2.05	1.73	-8.19	-8.22	-8.64	-7.61	-7.14	-6.08	-5.45	-4.81	-8.45	-8.15	-2.06	-2.10	-0.92	-8.54	-5.82
60	129	-3.41	-5.29	-3.65	-3.44	0.70	-9.13	-8.43	-9.36	-7.16	-6.58	-5.47	-4.71	-4.48	-7.73	-7.16	-1.75	-1.71	-0.71	-7.63	-5.54
60	132	-4.11	-6.19	-4.61	-4.43	-0.34	-9.87	-8.38	-9.86	-6.63	-5.73	-4.79	-3.17	-3.54	-5.06	-4.94	-1.53	-1.38	-0.55	-6.50	-5.20
60	135	-4.41	-6.57	-4.99	-4.89	-1.21	-10.16	-8.19	-10.05	-6.10	-4.96	-4.48	-2.33	-2.96	-3.76	-3.78	-1.44	-1.17	-0.45	-5.58	-4.87
60	138	-4.42	-6.45	-4.90	-5.13	-2.02	-9.95	-7.94	-9.97	-5.45	-4.28	-5.55	-2.77	-3.56	-3.86	-3.81	-1.61	-1.07	-0.41	-4.97	-4.54
60	141	-4.42	-6.10	-4.65	-5.14	-2.88	-9.47	-7.64	-9.75	-4.58	-3.45	-7.52	-3.65	-4.74	-4.04	-3.81	-2.03	-0.99	-0.40	-4.38	-4.17
60	144	-4.39	-5.58	-4.29	-4.53	-3.65	-8.88	-7.36	-9.43	-3.69	-2.60	-8.84	-4.28	-5.68	-4.03	-3.59	-2.53	-0.96	-0.42	-3.87	-3.79
60	147	-4.35	-4.98	-3.84	-3.45	-4.20	-8.39	-7.14	-9.06	-2.96	-1.89	-9.38	-4.40	-6.11	-3.60	-3.18	-3.01	-0.97	-0.46	-3.51	-3.43
60	150	-4.31	-4.38	-3.38	-2.37	-4.42	-8.18	-7.05	-8.72	-2.56	-1.46	-9.56	-4.35	-6.22	-3.34	-3.04	-3.38	-1.04	-0.52	-3.38	-3.13
60	153	-4.01	-3.65	-2.77	-1.31	-4.13	-8.28	-7.07	-8.18	-2.46	-1.22	-9.96	-4.60	-7.11	-3.73	-3.59	-3.82	-1.23	-0.78	-2.90	-2.90
60	156	-3.36	-2.71	-1.97	-0.13	-3.39	-8.54	-7.11	-7.32	-2.47	-0.97	-10.44	-5.21	-8.47	-4.36	-4.61	-4.44	-1.57	-1.31	-3.53	-2.70
60	159	-2.61	-1.77	-1.15	0.97	-2.45	-8.93	-7.16	-6.33	-2.55	-0.76	-9.87	-5.92	-8.39	-5.07	-5.79	-5.11	-1.97	-1.97	-3.68	-2.52
60	162	-1.99	-1.03	-0.52	1.80	-1.53	-9.40	-7.23	-5.45	-2.67	-0.61	-8.17	-6.56	-7.24	-5.74	-6.92	-5.72	-2.36	-2.65	-3.85	-2.42
60	165	-1.73	-0.74	-0.27	2.18	-0.86	-9.90	-7.36	-5.08	-2.82	-0.55	-7.17	-7.01	-6.61	-6.32	-7.93	-6.12	-2.68	-3.21	-4.00	-2.47
60	168	-2.04	-0.84	-0.30	2.27	-0.35	-10.75	-6.71	-5.21	-3.19	-0.93	-8.05	-8.36	-7.50	-7.04	-9.15	-6.25	-2.95	-3.76	-4.19	-2.67
60	171	-2.79	-1.09	-0.38	2.34	0.22	-12.02	-7.98	-5.53	-3.84	-1.71	-9.66	-10.73	-9.27	-7.95	-10.70	-6.19	-3.22	-4.40	-4.41	-2.94
60	174	-3.68	-1.45	-0.48	2.42	0.78	-13.36	-8.45	-5.93	-4.64	-2.39	-10.50	-12.77	-10.13	-8.80	-12.24	-5.99	-3.47	-4.98	-4.58	-3.23
60	177	-4.42	-1.83	-0.60	2.45	1.22	-14.42	-8.99	-6.33	-5.49	-2.84	-10.39	-14.15	-9.46	-9.41	-13.41	-5.74	-3.69	-5.38	-4.66	-3.52
60	180	-4.73	-2.19	-0.70	2.35	1.40	-14.85	-8.60	-6.66	-6.31	-3.10	-10.19	-15.13	-8.86	-9.71	-13.88	-5.58	-3.87	-5.51	-4.63	-3.79
60	183	-4.60	-2.48	-0.78	1.99	1.36	-14.55	-10.71	-7.02	-7.41	-3.54	-10.08	-15.77	-9.01	-9.49	-13.57	-5.51	-4.01	-5.35	-4.48	-4.14
60	186	-4.26	-2.72	-0.85	1.39	1.25	-13.57	-12.39	-7.53	-8.81	-4.42	-9.64	-15.12	-9.12	-8.69	-12.81	-5.44	-4.15	-4.98	-4.23	-4.64
60	189	-3.87	-2.93	-0.92	0.70	1.08	-11.80	-14.13	-8.11	-9.96	-5.61	-8.62	-11.95	-8.61	-7.46	-11.89	-5.38	-4.31	-4.52	-3.97	-5.22
60	192	-3.54	-3.15	-1.02	0.05	0.88	-9.70	-15.46	-8.70	-10.53	-6.96	-7.26	-8.04	-7.61	-6.25	-11.06	-5.35	-4.50	-4.11	-3.75	-5.83
60	195	-3.40	-3.50	-1.16	-0.47	0.66	-8.41	-16.00	-9.21	-10.61	-6.38	-6.58	-6.25	-7.12	-5.71	-10.61	-5.39	-4.72	-3.94	-3.67	-6.39
60	198	-3.77	-4.24	-1.59	-0.99	0.28	-7.94	-15.34	-9.50	-10.37	-10.43	-6.86	-6.24	-7.28	-5.73	-10.55	-5.46	-5.07	-4.13	-3.94	-6.88
60	201	-4.66	-5.35	-2.41	-1.65	-0.30	-7.49	-13.75	-9.30	-9.92	-13.24	-7.41	-6.22	-7.46	-5.68	-10.63	-5.50	-5.51	-4.57	-4.56	-7.09
60	204	-5.75	-6.51	-3.42	-2.30	-0.91	-7.09	-11.79	-8.60	-9.37	-15.97	-8.01	-6.18	-7.63	-5.39	-10.69	-5.55	-5.94	-5.10	-5.24	

63	63	0.06	0.63	-1.25	0.91	-0.48	-7.26	-5.15	-6.56	-4.96	-7.28	1.39	1.71	1.15	0.20	0.63	2.38	2.36	1.47	0.83	2.37
63	66	-0.29	0.22	-1.32	0.61	-0.63	-7.84	-5.93	-8.34	-5.91	-8.48	1.24	1.52	0.62	0.09	0.34	2.02	2.11	1.36	0.91	2.36
63	69	-0.57	-0.13	-1.37	0.39	-0.72	-8.35	-6.68	-10.27	-6.88	-9.26	1.08	1.35	0.12	-0.03	0.04	1.54	1.83	1.29	1.06	2.38
63	72	-0.75	-0.39	-1.39	0.29	-0.72	-8.78	-7.36	-11.94	-7.79	-9.27	0.92	1.21	-0.25	-0.10	-0.21	1.01	1.55	1.25	1.20	2.41
63	75	-0.82	-0.48	-1.40	0.29	-0.65	-9.09	-8.03	-12.96	-8.52	-8.60	0.56	1.11	-0.39	-0.13	-0.31	0.51	1.29	1.24	1.26	2.43
63	78	-0.58	-0.27	-1.18	0.41	-0.35	-9.08	-8.97	-13.02	-8.90	-7.61	0.58	0.99	-0.46	0.10	-0.02	1.07	1.22	1.27	2.42	
63	81	0.02	0.26	-0.61	0.67	0.25	-8.52	-9.69	-11.98	-8.65	-6.36	0.39	0.86	-0.60	-0.02	-0.29	-0.51	0.86	1.20	1.28	2.39
63	84	0.80	0.90	0.17	1.00	0.98	-7.48	-9.19	-10.05	-7.76	-5.08	0.23	0.79	-0.73	0.09	-0.28	-1.06	0.63	1.15	1.30	2.35
63	87	1.53	1.47	0.92	1.33	1.71	-6.37	-7.88	-8.07	-6.71	-4.04	0.11	0.78	-0.81	0.19	-0.27	-1.60	0.37	1.10	1.31	2.28
63	90	1.98	1.78	1.43	1.60	2.26	-5.86	-7.18	-7.11	-6.17	-3.54	0.03	0.78	-0.84	0.24	-0.26	-2.11	0.06	1.03	1.31	2.20
63	93	2.19	1.88	1.74	1.82	2.69	-5.93	-7.08	-6.91	-6.11	-3.41	-0.09	0.73	-0.82	0.23	-0.31	-2.67	-0.46	0.81	1.05	1.91
63	96	2.38	1.95	2.02	2.05	3.12	-5.96	-6.77	-6.51	-6.06	-3.28	-0.26	0.60	-0.76	0.21	-0.44	-3.30	-1.22	0.37	0.39	1.31
63	99	2.53	2.01	2.26	2.26	3.50	-5.69	-6.18	-5.80	-6.03	-3.17	-0.44	0.43	-0.68	0.17	-0.63	-3.88	-2.02	-0.17	-0.49	0.54
63	102	2.64	2.05	2.42	2.42	3.79	-5.17	-5.48	-4.88	-6.01	-3.10	-0.64	0.21	-0.62	0.10	-0.87	-4.31	-2.67	-0.72	-1.45	-0.28
63	105	2.68	2.06	2.48	2.48	3.92	-4.96	-5.13	-4.40	-6.00	-3.07	-0.94	-0.05	-0.64	-0.06	-1.19	-4.48	-3.02	-1.16	-2.35	-1.04
63	108	2.49	1.85	2.35	2.40	3.90	-5.20	-5.34	-4.66	-6.23	-2.42	-1.61	-0.50	-1.01	-0.56	-1.89	-4.35	-3.08	-1.51	-3.68	-2.12
63	111	2.01	1.32	2.00	2.18	3.80	-5.52	-5.29	-6.78	-4.28	-2.65	-1.15	-1.64	-1.42	-3.04	-4.00	-3.05	-1.76	-5.49	-3.49	
63	114	1.35	0.58	1.50	1.89	3.64	-5.90	-6.43	-6.06	-7.41	-5.34	-3.81	-1.90	-2.25	-2.39	-4.36	-3.51	-2.90	-1.80	-7.13	-4.62
63	117	0.63	-0.24	0.92	1.55	3.43	-6.30	-7.03	-6.77	-7.89	-6.30	-4.85	-2.66	-2.74	-3.41	-5.66	-2.97	-2.67	-1.64	-8.25	-5.34
63	120	-0.06	-1.01	0.34	1.12	3.16	-6.70	-7.48	-7.28	-8.02	-6.85	-5.53	-3.38	-3.15	-4.48	-6.80	-2.51	-2.41	-1.36	-8.67	-5.60
63	123	-0.82	-1.92	-0.50	0.21	2.71	-7.28	-7.86	-7.75	-7.80	-6.92	-5.76	-4.16	-3.65	-6.43	-7.81	-2.11	-2.11	-1.04	-8.49	-5.56
63	126	-1.73	-3.05	-1.65	-1.16	2.00	-8.07	-8.21	-8.33	-7.36	-6.60	-5.62	-4.68	-4.11	-8.33	-8.19	-1.70	-1.72	-0.71	-7.97	-5.45
63	129	-2.63	-4.17	-2.82	-2.53	1.16	-8.88	-8.44	-8.87	-6.72	-5.82	-5.15	-4.21	-4.02	-7.38	-7.00	-1.31	-1.31	-0.41	-7.13	-5.27
63	132	-3.34	-5.03	-3.74	-3.58	0.30	-9.50	-8.50	-9.27	-6.02	-4.76	-4.61	-2.98	-3.32	-4.97	-4.92	-1.00	-0.94	-0.14	-6.07	-5.00
63	135	-3.70	-5.39	-4.10	-4.11	-0.47	-9.75	-8.45	-9.45	-5.51	-4.03	-4.37	-2.28	-3.86	-3.80	-3.80	-0.83	-0.67	0.65	-5.17	-4.68
63	138	-3.90	-5.29	-4.04	-4.32	-1.25	-9.61	-8.30	-9.45	-5.07	-3.59	-5.36	-2.69	-3.41	-3.89	-3.86	-0.88	-0.48	0.17	-4.50	-4.26
63	141	-3.87	-4.98	-3.88	-4.25	-2.11	-9.28	-8.09	-9.34	-4.49	-3.00	-7.15	-3.49	-4.52	-4.05	-3.79	-1.11	-0.29	0.25	-3.81	-3.69
63	144	-3.92	-4.53	-3.63	-3.65	-2.91	-8.89	-7.86	-9.16	-3.88	-2.37	-8.43	-4.07	-5.50	-3.96	-3.49	-1.41	-0.14	0.29	-3.20	-3.07
63	147	-3.93	-4.02	-3.32	-2.72	-3.50	-8.56	-7.68	-8.94	-3.37	-1.80	-9.02	-4.22	-6.06	-3.41	-3.01	-1.69	-0.06	0.29	-2.77	-2.51
63	150	-3.92	-3.54	-2.99	-1.84	-3.73	-8.42	-7.60	-8.70	-3.10	-1.44	-9.27	-4.19	-6.23	-3.10	-2.84	-1.90	-0.07	0.25	-2.61	-2.11
63	153	-3.68	-2.99	-2.54	-0.99	-3.46	-8.49	-7.62	-8.25	-3.07	-1.28	-9.69	-4.42	-6.97	-3.51	-3.41	-2.29	-0.23	0.02	-2.64	-1.88
63	156	-3.16	-2.31	-1.92	-0.05	-2.81	-8.67	-7.68	-7.46	-3.15	-1.18	-10.13	-5.00	-8.14	-4.18	-4.49	-2.98	-0.50	-0.42	-2.71	-1.69
63	159	-2.55	-1.65	-1.28	0.84	-1.98	-8.94	-7.73	-6.54	-3.29	-1.13	-9.53	-5.68	-8.22	-4.94	-5.80	-3.80	-0.83	-0.97	-2.80	-1.56
63	162	-2.05	-1.14	-0.77	1.53	-1.19	-9.28	-7.79	-5.74	-3.46	-1.16	-7.92	-6.29	-7.42	-5.69	-7.10	-4.56	-1.19	-1.54	-2.90	-1.50
63	165	-1.84	-0.63	-0.83	-1.65	-0.59	-9.65	-7.88	-6.39	-3.63	-0.63	-6.99	-6.74	-6.93	-5.11	-5.23	-5.08	-1.52	-2.03	-2.95	-1.56
63	168	-2.08	-1.02	-0.57	1.93	-0.26	-10.31	-8.04	-5.48	-4.00	-1.65	-7.72	-8.01	-7.72	-6.95	-9.40	-5.32	-1.89	-2.56	-3.20	-1.80
63	171	-2.65	-1.27	-0.64	1.94	0.18	-11.35	-8.25	-5.70	-4.66	-2.24	-9.12	-10.28	-9.23	-7.71	-10.73	-5.38	-2.35	-3.22	-3.57	-2.17
63	174	-3.33	-1.61	-0.73	1.93	0.62	-12.46	-8.51	-5.98	-5.46	-2.72	-10.01	-12.36	-9.92	-8.40	-11.99	-5.30	-2.83	-3.86	-3.91	-2.62
63	177	-3.90	-1.98	-0.85	1.87	0.98	-13.35	-8.84	-6.26	-6.30	-3.02	-10.11	-13.84	-9.35	-8.91	-12.93	-5.18	-3.27	-4.35	-4.14	-3.10
63	180	-4.14	-2.32	-0.96	1.69	1.13	-13.70	-9.25	-6.49	-7.07	-3.19	-10.00	-14.82	-8.86	-9.17	-13.29	-5.13	-3.59	-4.60	-4.19	-3.56
63	183	-4.07	-2.61	-1.06	1.29	1.09	-13.40	-10.11	-6.76	-7.97	-3.56	-9.79	-15.29	-8.93	-8.99	-12.98	-5.14	-3.80	-4.58	-4.08	-4.00
63	186	-3.91	-2.85	-1.18	0.67	0.98	-12.44	-11.47	-7.16	-9.00	-4.35	-9.20	-14.48	-8.90	-8.30	-12.23	-5.15	-3.96	-4.35	-3.92	-4.48
63	189	-3.71	-3.08	-1.31	-0.04	0.81	-10.77	-12.90	-7.64	-9.75	-5.44	-8.18	-11.67	-8.35	-7.28	-11.31	-5.17	-4.11	-4.02	-3.75	-4.99
63	192	-3.54	-3.31	-1.48	-0.73	0.61	-8.83	-14.02	-8.13	-10.06	-6.66	-7.01	-8.32	-7.41	-6.27	-10.49	-5.19	-4.26	-3.73	-3.60	-5.49
63	195	-3.47	-3.65	-1.69	-1.28	0.40	-7.66	-14.47	-8.45	-10.06	-7.89	-6.43	-6.78	-6.97	-5.82	-10.01	-5.25	-4.43	-3.65	-3.54	-5.96
63	198	-3.86	-4.29	-2.16	-1.75	0.01	-7.25	-13.89	-8.82	-9.82	-7.74	-6.67	-6.80	-7.18	-5.78	-9.90	-5.34	-4.76	-3.89	-3.76	-6.04
63	201	-4.80	-5.18	-2.94	-2.24	-0.57	-6.87	-12.47	-8.60	-9.34	-12.30	-7.26	-6.82	-7.44	-5.57	-9.89	-5.47	-5.25	-4.36	-4.29	-6.61
63	204	-5.93	-6.13	-3.86	-2.69	-1.20	-6.55	-10.71	-7.92	-8.72	-14.78	-7.96	-6.83	-7.71	-5.10	-9.87	-5.64	-5.80	-4.90	-4.90	-6.45
63	207	-6.92	-6.91	-4.73	-3.04	-1.74	-6.30	-9.16	-7.17	-8.15	-16.62	-8.54	-6.78	-7.99	-4.50	-9.83	-5.84	-6.32	-5.43	-5.41	-6.10
63	210	-7.41	-7.32	-5.34	-3.25	-2.09	-6.15	-8.36	-6.83	-7.88	-17.34	-8.78	-6.69	-8.23	-4.19	-9.80	-6.07	-6.74	-5.87	-5.69	-5.91
63	213	-7.42	-7.43	-5.72	-3.28	-2.37	-6.12	-8.21	-6.82	-7.72	-16.40	-8.65	-6.60	-8.52	-4.25	-9.78	-6.61	-7.04	-6.41	-5.95	-5.93
63	216	-7.17	-7.46	-6.00	-3.18	-2.70	-6.14	-8.19	-6.77	-7.37	-14.16	-8.33	-6.44	-8.76	-4.39	-9.60	-7.43	-7.11	-7.18	-6.38	-5.99
63	219	-6.46	-7.41	-6.20	-3.00	-3.01	-6.19	-8.19	-6.57	-6.84	-11.41	-7.91	-6.13	-8.61	-4.53	-9.17	-8.20	-6.93	-7.96	-6.91	-6.06
63	222	-5.38	-7.29	-6.33	-2.83	-3.24	-6.22	-8.14	-6.24	-6.31	-9.03	-7.46	-5.71	-8.07	-4.62	-8.65	-8.73	-6.69	-8.61	-7.42	-6.16
63	225	-4.78	-7.12	-6.43	-2.75	-3.33	-6.23	-7.99	-6.06	-6.11	-7.83	-7.07	-5.31	-7.61	-4.66	-8.39	-8.94	-6.58	-8.97	-7.84	-6.30
63	228	-4.94	-6.83	-6.50	-3.07	-3.28	-6.19	-7.63	-6.12	-6.29	-7.51	-6.69	-4.97	-7.39	-4.63	-8.42	-8.71	-6.58	-8.86	-7.90	-6.46
63	231	-5.24	-6.37	-6.53	-3.64	-3.18	-6.11	-7.11	-6.20	-6.61	-7.22	-6.20	-4.63	-7.18	-4.56	-8.31	-8.13	-6.58	-8.28	-7.33	-6.65
63	234	-5.62	-5.88	-6.51	-3.86	-3.04	-6.02	-6.56	-6.30	-7.06	-6.99	-5.70	-4.34	-6.98	-4.47	-7.81	-7.41	-6.59	-7.45	-6.29	-6.87
63	237	-6.03	-5.48	-6.47	-3.61	-2.92	-5.94	-6.12	-6.43	-7.59	-6.88	-5.30	-4.14	-6.82	-4.41	-6.98	-6.75	-6.59	-6.69	-5.26	-7.15
63	240	-6.40	-5.32	-6.45	-3.39	-2.84	-5.91	-5.93	-6.60	-8.17	-6.99	-5.14	-4.08	-6.73	-4.46	-6.35	-6.46	-6.61	-6.38	-4.81	-7.48
63	243	-7.46	-5.93	-6.59	-3.46	-2.96	-6.41	-6.37	-7.78	-9.19	-8.20	-5.24	-4.20	-6.69	-4.69	-5.99	-6.85	-7.03	-6.61	-4.88	-8.09
63	246	-8.59	-7.22	-6.77	-3.56	-3.25	-7.34	-7.22	-9.57	-10.62	-10.57	-5.48	-4.45	-6.67	-5.04	-5.60	-7.80	-7.96	-7.09	-5.06	

66	105	2.91	2.43	2.59	2.90	3.83	-4.33	-4.78	-4.06	-6.35	-3.75	-0.25	-0.65	-1.12	-0.80	-1.80	-3.32	-1.58	-0.38	-1.29	-0.21
66	108	2.75	2.26	2.48	2.84	3.82	-4.59	-5.00	-4.28	-6.51	-4.00	-0.77	-0.91	-1.32	-1.47	-2.67	-3.30	-1.85	-0.87	-2.48	-1.14
66	111	2.34	1.84	2.21	2.66	3.73	-5.00	-5.54	-4.83	-6.89	-4.58	-1.59	-1.29	-1.69	-2.53	-4.07	-3.15	-2.05	-1.29	-4.08	-2.25
66	114	1.77	1.26	1.81	2.40	3.58	-5.49	-6.24	-5.51	-7.31	-5.26	-2.53	-1.67	-2.01	-3.78	-5.66	-2.84	-2.12	-1.45	-5.62	-3.22
66	117	1.14	0.60	1.35	2.08	3.39	-6.01	-6.92	-6.18	-7.62	-5.85	-3.42	-2.01	-2.20	-5.08	-7.10	-2.40	-2.03	-1.30	-6.73	-3.99
66	120	0.55	-0.03	0.86	1.69	3.16	-6.49	-7.44	-6.68	-7.89	-6.14	-4.06	-2.31	-2.25	-6.28	-8.04	-1.98	-1.81	-0.96	-7.16	-4.43
66	123	-0.12	-0.80	0.12	0.93	2.79	-7.00	-7.83	-7.05	-7.42	-6.03	-4.39	-2.76	-2.45	-7.43	-8.34	-1.56	-1.51	-0.57	-7.00	-4.66
66	126	-0.94	-1.77	-0.94	-0.23	2.22	-7.59	-8.19	-7.40	-6.85	-5.50	-4.47	-3.20	-2.82	-7.78	-7.90	-1.05	-1.13	-0.16	-6.56	-4.78
66	129	-1.75	-2.74	-2.03	-1.46	1.54	-8.15	-8.52	-7.72	-6.01	-4.50	-4.33	-3.10	-2.95	-6.53	-6.53	-0.54	-0.72	0.24	-5.85	-4.74
66	132	-2.44	-3.48	-2.89	-2.46	0.84	-8.58	-7.78	-7.98	-5.18	-3.33	-4.11	-2.48	-2.72	-4.72	-4.81	-0.12	-0.32	0.58	-4.98	-4.51
66	135	-2.86	-3.80	-3.23	-2.99	0.19	-8.78	-8.97	-8.14	-4.77	-2.75	-4.07	-2.09	-2.58	-3.85	-3.98	0.16	0.01	0.83	-4.20	-4.16
66	138	-3.08	-3.75	-3.21	-3.17	-0.49	-8.81	-9.05	-8.27	-4.71	-2.66	-4.88	-2.42	-3.08	-3.94	-3.94	0.25	0.32	1.01	-3.54	-3.63
66	141	-3.28	-3.59	-3.13	-3.07	-1.25	-8.81	-9.05	-8.38	-4.61	-2.44	-6.33	-3.11	-3.99	-4.05	-3.77	0.23	0.63	1.16	-2.81	-2.85
66	144	-3.44	-3.34	-3.02	-2.58	-1.96	-8.78	-8.99	-8.47	-4.47	-2.13	-7.53	-3.67	-4.87	-3.85	-3.38	0.15	0.91	1.27	-2.14	-2.04
66	147	-3.54	-3.05	-2.88	-1.92	-2.49	-8.75	-8.98	-8.52	-4.36	-1.82	-8.25	-3.94	-5.52	-3.22	-2.87	0.05	1.12	1.32	-1.64	-1.35
66	150	-3.59	-2.78	-2.72	-1.33	-2.68	-8.73	-8.88	-8.52	-4.39	-1.67	-8.69	-4.00	-5.94	-2.89	-2.71	-0.07	1.20	1.30	-1.42	-0.94
66	153	-3.43	-2.48	-2.47	-0.80	-2.47	-8.74	-8.93	-8.26	-4.55	-1.72	-9.16	-4.18	-6.56	-3.20	-3.19	-0.38	1.14	1.13	-1.39	-0.73
66	156	-3.06	-2.12	-2.09	-0.22	-1.97	-8.78	-9.05	-7.69	-4.74	-1.87	-9.40	-4.63	-7.30	-3.69	-4.09	-0.98	0.96	0.78	-1.40	-0.54
66	159	-2.61	-1.77	-1.69	0.34	-1.36	-8.84	-9.14	-7.00	-4.97	-2.07	-8.70	-5.16	-7.49	-4.27	-5.23	-1.71	0.70	0.34	-1.44	-0.40
66	162	-2.22	-1.49	-1.36	0.82	-0.81	-8.93	-9.16	-6.39	-5.23	-2.28	-7.31	-5.67	-7.19	-4.87	-6.41	-2.41	0.41	-0.13	-1.48	-0.33
66	165	-2.06	-1.38	-1.20	1.10	-0.50	-9.04	-9.10	-6.12	-5.51	-2.48	-6.54	-6.09	-6.97	-5.41	-7.45	-2.94	0.10	-0.57	-1.52	-0.34
66	168	-2.22	-1.46	-1.20	1.09	-0.34	-9.31	-8.97	-6.11	-5.95	-2.73	-7.10	-7.17	-7.58	-5.98	-8.50	-3.29	-0.36	-1.06	-1.71	-0.56
66	171	-2.61	-1.68	-1.24	0.92	-0.12	-9.78	-8.79	-6.13	-6.61	-2.97	-8.27	-9.12	-8.70	-6.62	-9.66	-3.56	-1.02	-1.68	-2.09	-1.04
66	174	-3.07	-1.98	-1.31	0.68	0.15	-10.30	-8.60	-6.15	-7.35	-3.17	-9.25	-11.17	-9.27	-7.22	-10.71	-3.75	-1.73	-2.32	-2.53	-1.65
66	177	-3.46	-2.32	-1.42	0.38	-0.17	-10.73	-8.47	-6.10	-8.06	-3.30	-9.65	-12.77	-9.07	-7.67	-11.46	-3.88	-2.84	-2.85	-2.27	-0.54
66	180	-3.66	-2.63	-1.54	0.14	-0.47	-10.90	-8.47	-6.19	-8.61	-3.39	-9.55	-13.69	-8.83	-7.85	-11.74	-4.01	-2.76	-3.10	-2.81	-0.20
66	183	-3.69	-2.90	-1.71	-0.37	0.42	-10.59	-8.80	-6.26	-8.98	-3.65	-9.08	-13.77	-8.79	-7.68	-11.44	-4.17	-3.03	-3.30	-3.18	-3.27
66	186	-3.68	-3.15	-1.95	-1.13	0.31	-9.66	-9.45	-6.42	-9.16	-4.23	-8.32	-12.85	-8.53	-7.24	-10.70	-4.35	-3.28	-3.25	-3.19	-3.74
66	189	-3.65	-3.40	-2.23	-1.93	0.15	-8.19	-10.18	-6.64	-9.07	-5.00	-7.40	-10.95	-7.86	-6.63	-9.79	-4.53	-3.51	-3.12	-3.17	-4.19
66	192	-3.63	-3.67	-2.55	-2.59	-0.04	-6.55	-10.78	-6.86	-8.82	-5.85	-6.58	-8.91	-6.98	-6.06	-8.96	-4.72	-3.74	-3.02	-3.14	-4.59
66	195	-3.65	-4.00	-2.90	-2.99	-0.25	-5.86	-11.02	-7.05	-8.67	-6.75	-6.22	-7.97	-6.58	-5.81	-8.45	-4.89	-3.98	-3.07	-3.12	-4.93
66	198	-4.09	-4.50	-3.39	-3.21	-0.64	-5.75	-10.63	-7.16	-8.51	-8.25	-6.40	-7.95	-6.76	-5.63	-8.21	-5.06	-4.33	-3.36	-3.25	-5.25
66	201	-5.06	-5.14	-4.06	-3.40	-1.25	-5.66	-9.67	-7.06	-8.09	-10.28	-6.83	-7.89	-7.03	-5.14	-8.00	-5.24	-4.82	-3.84	-3.58	-5.50
66	204	-6.20	-5.80	-4.77	-3.53	-1.90	-5.60	-8.49	-6.71	-7.51	-12.12	-7.38	-7.76	-7.36	-4.44	-7.81	-5.46	-5.39	-4.42	-4.01	-5.54
66	207	-7.15	-6.39	-5.36	-3.61	-2.45	-5.56	-7.38	-6.98	-8.38	-13.58	-7.89	-7.56	-7.71	-7.68	-5.72	-6.02	-5.46	-5.02	-4.46	-5.44
66	210	-7.55	-6.77	-5.68	-3.63	-2.75	-5.55	-6.91	-6.11	-6.74	-13.85	-8.61	-7.32	-8.04	-3.46	-7.66	-6.04	-6.51	-5.66	-4.91	-5.36
66	213	-7.43	-6.97	-5.79	-3.64	-2.93	-5.71	-6.80	-6.09	-6.64	-13.14	-8.35	-7.21	-8.42	-3.61	-7.86	-6.83	-7.14	-6.24	-5.53	-5.44
66	216	-7.05	-7.11	-5.86	-3.65	-3.15	-6.08	-6.78	-6.01	-6.38	-11.42	-8.42	-7.12	-8.64	-3.92	-8.26	-8.20	-7.80	-7.13	-6.35	-5.64
66	219	-6.34	-7.16	-5.91	-3.65	-3.35	-6.49	-6.78	-5.83	-6.02	-9.32	-8.41	-6.89	-8.34	-4.28	-8.71	-9.68	-8.29	-7.98	-7.18	-5.92
66	222	-5.46	-7.11	-5.96	-3.63	-3.50	-6.82	-6.74	-5.57	-5.69	-7.49	-8.31	-6.49	-7.63	-4.61	-9.07	-10.82	-8.56	-8.65	-7.52	-6.23
66	225	-5.00	-6.97	-6.04	-3.61	-3.55	-6.95	-6.62	-5.45	-5.55	-6.53	-8.13	-6.04	-7.04	-4.81	-9.25	-11.28	-8.65	-9.04	-8.50	-6.56
66	228	-5.11	-6.61	-6.14	-3.76	-3.55	-6.90	-6.33	-5.47	-5.76	-6.28	-7.74	-5.57	-6.70	-4.85	-9.00	-10.96	-8.57	-9.07	-8.99	-7.00
66	231	-5.37	-6.01	-6.14	-4.03	-3.53	-6.78	-5.91	-5.49	-6.24	-6.08	-7.08	-5.09	-6.36	-4.74	-8.23	-10.19	-8.36	-8.66	-9.06	-7.54
66	234	-5.69	-5.34	-5.99	-4.18	-3.52	-6.64	-5.47	-5.50	-6.81	-5.86	-6.31	-4.65	-6.05	-4.52	-7.13	-9.24	-8.10	-7.82	-8.25	-8.08
66	237	-4.78	-5.74	-5.41	-4.14	-3.49	-6.53	-5.12	-5.53	-7.35	-5.70	-5.63	-4.33	-5.79	-4.28	-6.04	-8.44	-7.86	-6.93	-7.05	-8.54
66	240	-6.24	-4.54	-5.60	-4.07	-3.47	-6.50	-4.98	-5.58	-7.79	-5.79	-5.24	-4.21	-5.60	-4.18	-5.42	-8.10	-7.72	-6.55	-6.46	-8.86
66	243	-6.90	-4.99	-5.70	-4.00	-3.48	-6.80	-5.34	-6.34	-8.29	-6.66	-5.09	-4.22	-5.49	-4.20	-5.16	-8.32	-7.90	-6.76	-6.48	-9.38
66	246	-7.57	-5.85	-5.73	-3.77	-3.53	-7.31	-6.02	-7.60	-8.92	-8.25	-5.00	-4.21	-5.42	-4.26	-4.86	-8.85	-8.38	-7.17	-6.49	-10.22
66	249	-7.55	-6.55	-5.43	-3.37	-3.54	-7.71	-6.59	-8.59	-9.54	-10.03	-4.92	-4.16	-5.35	-4.31	-4.48	-9.47	-8.85	-7.65	-6.51	-11.01
66	252	-7.23	-6.96	-4.94	-2.95	-3.51	-7.93	-6.92	-9.20	-10.01	-11.50	-4.83	-4.07	-5.27	-4.33	-4.06	-10.00	-9.11	-8.08	-6.52	-11.59
66	255	-7.06	-7.14	-4.69	-2.83	-3.49	-8.01	-7.03	-9.43	-10.19	-12.20	-4.67	-3.93	-5.14	-4.28	-3.67	-10.22	-9.18	-8.32	-6.52	-11.94
66	258	-7.27	-7.27	-4.93	-3.15	-3.54	-7.97	-7.00	-9.33	-9.90	-12.23	-4.13	-3.52	-4.60	-4.14	-3.29	-9.88	-9.15	-8.34	-7.18	-12.36
66	261	-7.68	-7.35	-5.46	-3.76	-3.69	-7.87	-6.90	-9.04	-9.17	-11.98	-3.13	-2.79	-3.53	-3.92	-2.86	-9.05	-9.06	-8.16	-8.51	-12.95
66	264	-7.80	-7.21	-5.95	-4.53	-3.91	-7.72	-6.76	-8.57	-8.25	-11.32	-2.00	-1.97	-2.26	-3.68	-2.45	-8.00	-8.98	-7.73	-9.45	-13.40
66	267	-7.25	-6.87	-6.22	-5.35	-4.16	-7.54	-6.58	-7.97	-7.38	-10.22	-1.07	-1.30	-1.15	-3.47	-2.14	-7.08	-8.96	-7.15	-9.47	-13.53
66	270	-6.75	-6.65	-6.29	-6.09	-4.42	-7.34	-6.39	-7.44	-6.79	-9.14	-0.69	-1.03	-0.68	-3.34	-1.99	-6.68	-9.03	-6.78	-9.14	-13.37
66	273	-6.87	-6.96	-6.19	-6.94	-4.93	-7.12	-6.16	-7.15	-6.39	-8.32	-0.74	-1.12	-0.75	-3.30	-2.02	-6.87	-9.28	-6.64	-8.84	-12.93
66	276	-7.01	-7.50	-5.95	-7.97	-5.76	-6.82	-5.85	-6.91	-5.91	-7.44	-0.87	-1.34	-0.92	-3.29	-2.14	-7.33	-9.64	-6.44	-8.48	-12.21
66	279	-6.95	-7.85	-5.64	-8.85	-6.64	-6.48	-5.47	-6.68	-5.39	-6.59	-1.04	-1.60	-1.13	-3.29	-2.29	-7.87	-10.00	-6.21	-8.10	-11.38
66	282	-6.73	-7.96	-5.39	-9.37	-7.32	-6.08	-5.10	-6.43	-4.94	-5.95	-1.20	-1.84	-1.34	-3.29	-2.42	-8.35	-10.28	-5.99	-7.78	-10.71
66	285	-6.57	-7.99	-5.35	-9.45	-7.60	-5.64	-4.82	-6.13	-4.68	-5.70	-1.29	-1.98	-1.48	-3.30	-2.47	-8.61	-10.39	-5.82	-7.59	-10.43
66	288	-6.51	-8.05	-5.62	-9.00	-7.28	-5.04	-4.46	-5.58	-4.41	-5.64	-1.37	-2.15	-1.59	-3.40	-2.65	-8.69				

69	147	-3.13	-2.10	-2.50	-1.10	-1.29	-8.95	-10.23	-7.85	-5.71	-1.71	-7.26	-3.64	-4.83	-2.95	-2.70	1.79	2.35	2.44	-0.35	-0.22
69	150	-3.20	-2.07	-2.50	-0.86	-1.43	-9.06	-10.31	-7.99	-5.96	-1.92	-7.84	-3.83	-5.35	-2.67	-2.63	1.77	2.47	2.47	-0.04	0.21
69	153	-3.12	-2.03	-2.44	-0.70	-1.35	-9.01	-10.40	-7.92	-6.19	-2.28	-8.27	-3.97	-5.79	-2.85	-2.96	1.59	2.43	2.37	0.05	0.45
69	156	-2.92	-2.00	-2.32	-0.52	-1.15	-8.87	-10.56	-7.73	-6.49	-2.68	-8.32	-4.25	-6.19	-3.04	-3.51	1.20	2.33	2.12	0.10	0.66
69	159	-2.66	-1.96	-2.17	-0.31	-0.88	-8.69	-10.66	-7.48	-6.85	-3.01	-7.64	-4.60	-6.43	-3.26	-4.19	0.69	2.18	1.77	0.11	0.84
69	162	-2.42	-1.93	-2.04	-0.03	-0.60	-8.48	-10.60	-7.21	-7.23	-3.24	-6.56	-4.95	-6.51	-3.50	-4.89	0.16	1.99	1.38	0.06	0.96
69	165	-2.32	-1.92	-1.97	0.20	-0.40	-8.30	-10.37	-6.98	-7.61	-3.36	-6.00	-5.31	-6.51	-3.76	-5.54	-0.33	1.78	1.01	0.02	1.00
69	168	-2.40	-1.98	-1.96	0.07	-0.33	-8.14	-9.88	-6.77	-8.06	-3.44	-6.38	-6.15	-6.94	-4.18	-6.37	-0.82	1.30	0.54	-0.19	0.78
69	171	-2.59	-2.16	-1.98	-0.40	-0.30	-7.98	-9.16	-6.51	-8.62	-3.50	-7.22	-7.64	-7.79	-4.81	-7.48	-1.35	0.52	-0.06	-0.56	0.25
69	174	-2.84	-2.41	-2.03	-0.95	-0.28	-7.81	-8.37	-6.26	-9.15	-3.54	-8.07	-9.30	-8.45	-5.47	-8.52	-1.85	-0.30	-0.69	-1.02	-0.41
69	177	-3.08	-2.69	-2.11	-1.40	-0.28	-7.62	-7.71	-6.02	-9.55	-3.57	-8.59	-10.68	-8.73	-5.98	-9.26	-2.29	-1.00	-1.24	-1.45	-1.05
69	180	-3.27	-2.94	-2.23	-1.70	-0.37	-7.38	-7.38	-5.84	-9.71	-3.57	-8.63	-11.33	-8.79	-6.19	-9.53	-2.64	-1.46	-1.63	-1.77	-1.53
69	183	-3.40	-3.21	-2.48	-2.24	-0.50	-6.91	-7.27	-5.69	-9.47	-3.72	-8.21	-11.22	-8.62	-6.12	-9.24	-2.97	-1.82	-1.85	-2.01	-1.99
69	186	-3.49	-3.50	-2.88	-3.12	-0.62	-6.08	-7.19	-5.56	-8.87	-4.08	-7.51	-10.73	-8.12	-5.92	-8.52	-3.34	-2.25	-2.00	-2.25	-2.53
69	189	-3.57	-3.80	-3.36	-3.90	-0.74	-5.04	-7.12	-5.43	-8.06	-4.50	-6.75	-10.02	-7.29	-5.66	-6.72	-3.73	-2.70	-2.12	-2.43	-3.04
69	192	-3.67	-4.11	-3.82	-4.42	-0.89	-4.10	-7.04	-5.31	-7.31	-4.87	-6.13	-9.37	-6.39	-5.38	-6.78	-4.09	-3.11	-2.22	-2.54	-3.43
69	195	-3.85	-4.41	-4.21	-4.69	-1.07	-3.70	-6.93	-5.22	-6.91	-5.34	-5.86	-9.08	-5.96	-5.13	-6.26	-4.40	-3.48	-2.39	-2.58	-3.65
69	198	-4.41	-4.76	-4.59	-4.78	-1.45	-3.80	-6.67	-5.22	-6.73	-6.41	-5.92	-9.00	-6.01	-4.76	-5.95	-4.64	-3.84	-2.70	-2.65	-3.86
69	201	-5.38	-5.15	-5.04	-4.72	-2.05	-4.02	-6.23	-5.28	-6.42	-7.75	-6.11	-8.76	-6.14	-4.16	-5.63	-4.84	-4.24	-3.20	-2.86	-4.15
69	204	-6.43	-5.55	-5.49	-4.50	-2.72	-4.30	-5.76	-5.30	-6.02	-8.77	-6.35	-8.37	-6.33	-3.48	-5.34	-5.04	-4.70	-3.82	-3.15	-4.40
69	207	-7.27	-5.92	-5.85	-4.20	-3.28	-4.60	-5.37	-5.28	-5.64	-9.31	-6.60	-7.87	-6.56	-2.91	-5.13	-5.28	-5.20	-4.48	-3.51	-4.55
69	210	-7.61	-6.22	-6.04	-4.05	-3.60	-4.89	-5.22	-5.26	-5.42	-9.46	-6.83	-7.40	-6.79	-2.67	-5.06	-5.57	-5.76	-5.06	-3.95	-4.59
69	213	-7.43	-6.49	-6.06	-4.11	-3.71	-5.36	-5.23	-5.25	-5.31	-9.04	-7.10	-7.22	-7.07	-2.82	-5.40	-6.46	-6.62	-5.78	-4.84	-4.72
69	216	-6.94	-6.74	-5.98	-4.24	-3.78	-6.10	-5.27	-5.18	-5.17	-8.08	-7.45	-7.19	-7.15	-3.16	-6.14	-8.11	-7.81	-6.65	-5.92	-5.03
69	219	-6.26	-6.30	-5.81	-4.39	-3.61	-6.87	-5.32	-5.07	-5.00	-6.90	-7.78	-7.01	-6.77	-3.59	-6.95	-8.97	-7.38	-6.63	-5.45	-5.45
69	222	-5.59	-6.95	-5.69	-4.50	-3.81	-7.48	-5.37	-4.94	-4.85	-5.85	-8.02	-6.84	-6.11	-3.97	-7.58	-11.51	-9.83	-7.88	-6.98	-5.90
69	225	-5.26	-6.84	-5.62	-4.55	-3.84	-7.76	-5.41	-4.88	-4.75	-5.26	-8.11	-6.14	-5.53	-4.21	-7.83	-12.15	-10.16	-8.13	-7.13	-6.35
69	228	-5.33	-6.47	-5.70	-4.55	-3.90	-7.73	-5.28	-4.80	-4.94	-5.13	-7.82	-5.57	-5.09	-4.19	-7.45	-11.87	-10.02	-8.37	-7.79	-6.92
69	231	-5.54	-5.80	-5.74	-4.54	-3.98	-7.58	-4.93	-4.60	-5.32	-5.05	-7.07	-4.96	-4.67	-3.93	-6.53	-11.22	-9.67	-8.49	-9.03	-7.59
69	234	-5.78	-4.98	-5.47	-4.52	-4.08	-7.37	-4.48	-4.36	-5.53	-4.74	-6.11	-4.39	-4.28	-3.56	-5.41	-10.43	-9.23	-8.01	-9.59	-8.13
69	237	-5.97	-4.22	-4.96	-4.49	-4.16	-7.16	-4.07	-4.17	-5.54	-4.30	-5.16	-3.92	-3.94	-3.21	-4.44	-9.76	-8.84	-7.17	-8.95	-8.50
69	240	-6.05	-3.80	-4.66	-4.48	-4.22	-7.02	-3.93	-4.10	-5.53	-4.19	-4.49	-3.60	-3.67	-3.06	-4.01	-9.48	-8.65	-6.76	-8.18	-8.70
69	243	-6.25	-3.95	-4.74	-4.29	-4.15	-7.03	-4.21	-4.50	-5.62	-4.58	-4.08	-3.41	-3.49	-3.07	-3.94	-9.53	-8.64	-6.94	-7.82	-9.11
69	246	-6.37	-4.33	-4.69	-3.82	-3.92	-7.09	-4.66	-5.22	-5.83	-5.26	-3.74	-3.22	-3.34	-3.09	-3.81	-9.65	-8.64	-7.27	-7.51	-9.85
69	249	-6.12	-4.51	-4.22	-3.21	-3.59	-7.12	-4.58	-5.88	-6.12	-4.59	-3.88	-3.42	-3.22	-3.09	-3.59	-9.79	-8.57	-7.64	-7.26	-10.50
69	252	-5.44	-4.48	-3.53	-2.68	-3.30	-7.11	-5.14	-6.42	-6.37	-6.92	-3.09	-2.71	-3.08	-2.94	-3.33	-9.90	-8.48	-7.97	-7.09	-10.86
69	255	-5.16	-4.43	-3.18	-2.47	-3.17	-7.10	-5.19	-6.81	-6.60	-7.67	-2.71	-2.39	-2.92	-2.88	-3.12	-9.94	-8.53	-8.15	-7.03	-11.01
69	258	-5.50	-4.87	-3.49	-2.82	-3.25	-7.21	-5.27	-7.10	-6.74	-8.28	-2.16	-2.01	-2.64	-2.90	-2.99	-9.76	-8.84	-8.19	-7.39	-11.27
69	261	-6.21	-5.82	-4.21	-3.63	-3.47	-7.45	-5.46	-7.34	-6.80	-8.67	-1.48	-1.56	-2.17	-2.93	-2.86	-9.32	-9.32	-8.12	-8.17	-11.72
69	264	-6.75	-6.69	-4.98	-4.67	-3.76	-7.74	-5.67	-7.48	-6.78	-8.54	-0.82	-1.12	-1.58	-2.96	-2.73	-8.78	-9.87	-7.94	-8.92	-12.24
69	267	-6.79	-7.13	-5.56	-5.75	-4.09	-7.98	-5.82	-7.50	-6.69	-7.75	-0.31	-0.78	-1.02	-2.99	-2.62	-8.31	-10.37	-7.66	-9.28	-12.73
69	270	-6.66	-7.24	-5.77	-6.68	-4.40	-8.07	-5.92	-7.54	-6.55	-6.81	-0.10	-0.64	-0.76	-3.02	-2.53	-8.11	-10.72	-7.36	-9.17	-13.08
69	273	-6.85	-7.51	-5.78	-7.57	-4.93	-8.07	-6.04	-7.68	-6.38	-5.99	-0.23	-0.78	-0.94	-3.03	-2.48	-8.20	-10.97	-7.02	-8.74	-12.95
69	276	-7.16	-8.09	-5.81	-8.56	-5.74	-8.06	-6.16	-7.83	-6.07	-5.06	-0.52	-1.10	-1.38	-3.02	-2.48	-8.43	-11.15	-6.60	-8.18	-12.15
69	279	-7.26	-8.70	-5.84	-9.49	-6.56	-8.04	-6.26	-7.96	-5.67	-4.17	-0.88	-1.48	-1.89	-3.02	-2.51	-8.73	-11.19	-6.16	-7.62	-10.95
69	282	-7.11	-9.18	-5.89	-10.17	-7.18	-8.02	-6.33	-8.04	-5.27	-3.51	-1.18	-1.81	-2.33	-3.03	-2.54	-9.02	-11.07	-5.80	-7.19	-9.82
69	285	-6.83	-9.47	-5.94	-10.43	-7.42	-7.98	-6.36	-8.04	-5.03	-3.26	-1.31	-1.98	-2.58	-3.08	-2.59	-9.22	-10.83	-5.61	-7.01	-9.35
69	288	-6.51	-9.55	-6.19	-10.01	-7.07	-7.59	-6.12	-7.56	-4.71	-3.26	-1.26	-2.14	-2.70	-3.39	-2.84	-9.24	-10.42	-5.61	-7.08	-9.47
69	291	-6.16	-9.41	-6.51	-8.99	-6.22	-6.68	-5.49	-6.47	-4.02	-3.19	-1.09	-2.36	-2.82	-3.94	-3.31	-9.05	-9.84	-5.68	-7.24	-9.71
69	294	-5.83	-9.15	-6.64	-7.73	-5.20	-5.47	-4.64	-5.16	-3.10	-2.86	-0.86	-2.47	-2.93	-4.48	-3.79	-8.71	-9.16	-5.74	-7.43	-9.99
69	297	-5.58	-8.87	-6.57	-6.60	-4.35	-4.31	-3.79	-4.04	-2.24	-2.22	-0.61	-2.44	-2.98	-4.91	-4.13	-8.34	-8.47	-5.77	-7.60	-10.23
69	300	-5.47	-8.72	-6.38	-5.95	-3.99	-3.57	-3.18	-3.49	-1.86	-1.79	-0.41	-2.32	-2.97	-5.24	-4.31	-8.07	-7.87	-5.78	-7.70	-10.33
69	303	-5.75	-8.65	-6.11	-5.73	-4.05	-3.20	-2.76	-3.37	-2.06	-1.91	-0.24	-2.15	-2.81	-5.65	-4.47	-7.80	-7.26	-5.72	-7.70	-10.08
69	306	-6.45	-8.54	-5.77	-5.60	-4.20	-2.87	-2.34	-3.29	-2.47	-2.14	-0.07	-1.96	-2.49	-6.10	-4.67	-7.35	-6.55	-5.60	-7.63	-9.46
69	309	-6.72	-8.40	-5.44	-5.50	-4.36	-2.56	-1.96	-3.24	-2.86	-2.34	0.08	-1.79	-2.11	-6.16	-4.77	-6.73	-5.84	-5.44	-7.53	-8.71
69	312	-7.83	-8.23	-5.19	-5.39	-4.51	-2.33	-1.67	-3.21	-3.13	-2.45	0.19	-1.66	-1.81	-5.78	-4.74	-6.02	-5.27	-5.30	-7.46	-8.07
69	315	-8.07	-8.10	-5.08	-5.21	-4.62	-2.23	-1.51	-3.20	-3.26	-2.52	0.24	-1.61	-1.71	-5.51	-4.70	-5.50	-5.02	-5.24	-7.49	-7.80
69	318	-8.12	-8.01	-5.39	-4.92	-4.75	-2.14	-1.42	-3.17	-3.45	-2.82	0.16	-1.67	-1.81	-5.68	-5.07	-5.52	-5.53	-5.63	-7.84	-7.82
69	321	-8.20	-7.93	-6.13	-4.55	-4.88	-1.88	-1.29	-3.05	-3.76	-3.46	-0.03	-1.79	-1.97	-5.97	-5.76	-5.86	-6.53	-6.60	-8.52	-7.84
69	324	-8.23	-7.86	-7.00	-4.19	-4.87	-1.43	-1.14	-2.78	-4.01	-4.23	-0.24	-1.92	-2.18	-6.08	-6.25	-6.16	-7.37	-7.83	-9.30	-7.83
69	327	-8.18	-7.80	-7.70	-3.91	-4.68	-0.91	-1.01	-2.44	-4.12	-4.90	-0.39	-2.03	-2.40	-5.85	-6.37	-6.24	-7.82	-9.00	-9.93	-7.75
69	330	-8.03	-7.73	-7.97	-3.79	-4.55	-0.64	-0.97	-2.26	-4.20	-5.29	-0.41	-2.12	-2.61	-5.33	-6.18	-6.07	-7.95	-9.7		

72	189	-3.47	-4.18	-4.31	-5.45	-1.55	-2.51	-4.24	-4.24	-6.94	-4.18	-6.43	-9.37	-6.81	-4.39	-5.35	-3.04	-1.91	-1.27	-1.79	-1.87
72	192	-3.72	-4.51	-4.83	-5.79	-1.68	-2.05	-3.71	-3.86	-5.89	-4.15	-5.86	-9.54	-5.83	-4.19	-4.59	-3.53	-2.55	-1.54	-2.02	-2.33
72	195	-4.02	-4.75	-5.15	-5.93	-1.86	-1.90	-3.49	-3.68	-5.31	-4.11	-5.47	-9.56	-5.29	-3.97	-4.07	-3.93	-3.05	-1.82	-2.10	-2.56
72	198	-4.63	-4.94	-5.37	-5.91	-2.24	-2.11	-3.50	-3.75	-5.05	-4.58	-5.30	-9.36	-5.16	-3.63	-3.72	-4.21	-3.44	-2.21	-2.16	-2.75
72	201	-5.58	-5.15	-5.63	-5.71	-2.85	-2.55	-3.56	-3.94	-4.80	-5.24	-5.21	-8.92	-5.07	-3.13	-3.39	-4.37	-3.78	-2.74	-2.32	-3.05
72	204	-6.55	-5.34	-5.90	-5.26	-3.52	-3.12	-3.63	-4.16	-4.54	-5.66	-5.17	-8.30	-5.00	-2.61	-3.11	-4.50	-4.11	-3.35	-2.54	-3.38
72	207	-7.28	-5.53	-6.13	-4.66	-4.09	-3.74	-3.69	-4.31	-4.32	-5.75	-5.19	-7.59	-4.92	-2.20	-2.92	-4.65	-4.45	-3.98	-2.81	-3.66
72	210	-7.53	-5.71	-6.31	-4.35	-4.41	-4.32	-3.71	-4.37	-4.16	-5.62	-5.29	-6.99	-4.82	-2.04	-2.85	-4.91	-4.82	-4.55	-3.12	-3.83
72	213	-7.29	-5.97	-6.33	-4.46	-4.46	-5.09	-3.80	-4.37	-4.08	-5.35	-5.62	-6.79	-4.83	-2.16	-3.25	-5.79	-5.56	-5.22	-4.07	-4.05
72	216	-6.80	-6.29	-6.12	-4.65	-4.39	-6.14	-4.00	-4.37	-4.03	-5.05	-6.14	-6.79	-4.83	-2.45	-4.04	-7.37	-6.80	-5.95	-5.09	-4.43
72	219	-6.22	-6.59	-5.74	-4.88	-4.25	-7.20	-4.22	-4.37	-3.99	-4.75	-6.69	-6.67	-4.65	-2.78	-4.76	-9.11	-8.17	-6.47	-5.41	-4.88
72	222	-5.71	-6.75	-5.37	-5.10	-4.12	-8.02	-4.39	-4.36	-3.96	-4.47	-7.12	-6.37	-4.33	-3.04	-5.24	-10.52	-9.31	-6.73	-5.38	-5.35
72	225	-5.43	-6.70	-5.20	-5.24	-4.10	-8.40	-4.46	-4.36	-3.90	-4.24	-7.30	-5.90	-3.93	-3.19	-5.42	-11.09	-9.84	-6.81	-5.34	-5.79
72	228	-5.41	-6.32	-5.33	-5.28	-4.21	-8.37	-4.34	-4.19	-3.96	-4.32	-7.00	-5.30	-3.49	-3.12	-5.14	-11.02	-9.83	-7.25	-6.17	-6.33
72	231	-5.52	-5.59	-5.44	-5.19	-4.41	-8.19	-4.45	-3.78	-3.91	-4.42	-6.24	-4.42	-3.01	-2.80	-4.47	-10.82	-9.62	-7.97	-6.02	-6.88
72	234	-5.66	-4.64	-5.10	-4.99	-4.63	-7.91	-3.63	-3.27	-3.56	-4.95	-5.25	-3.97	-2.54	-2.37	-3.67	-10.54	-9.28	-8.02	-6.66	-7.26
72	237	-5.78	-3.74	-4.30	-4.71	-4.80	-7.60	-3.23	-2.84	-3.13	-3.12	-4.25	-3.37	-2.12	-1.99	-2.98	-10.24	-8.94	-7.36	-9.90	-7.48
72	240	-5.83	-3.22	-3.83	-4.40	-4.87	-7.34	-3.05	-2.69	-2.93	-2.73	-3.47	-2.88	-1.79	-1.83	-2.68	-10.01	-8.79	-6.97	-9.28	-7.60
72	243	-5.73	-3.19	-3.88	-3.98	-4.68	-7.12	-3.20	-2.92	-2.96	-2.84	-2.87	-2.47	-1.53	-1.87	-2.68	-9.86	-8.69	-7.12	-8.77	-7.88
72	246	-5.33	-3.17	-3.78	-3.41	-4.21	-6.86	-3.43	-3.33	-3.05	-3.02	-2.30	-2.05	-1.28	-1.95	-2.71	-9.75	-8.46	-7.36	-8.30	-8.40
72	249	-4.61	-2.88	-3.22	-2.84	-3.63	-6.60	-3.56	-3.78	-3.17	-3.26	-1.76	-1.64	-1.07	-1.94	-2.69	-9.65	-8.14	-7.62	-7.90	-8.93
72	252	-3.86	-2.47	-2.44	-2.40	-3.14	-6.39	-3.61	-4.21	-3.33	-3.55	-1.28	-1.27	-0.91	-1.82	-2.62	-9.58	-7.87	-7.86	-7.63	-9.31
72	255	-3.51	-2.26	-2.05	-2.22	-2.93	-6.30	-3.62	-4.61	-3.51	-3.86	-0.89	-1.01	-0.83	-1.80	-2.62	-9.55	-7.81	-7.99	-7.53	-9.68
72	258	-3.94	-2.96	-2.38	-2.65	-3.03	-6.50	-3.80	-5.12	-3.91	-4.52	-0.53	-0.86	-0.82	-1.97	-2.70	-9.55	-8.32	-8.03	-7.63	-10.27
72	261	-4.90	-4.53	-3.13	-3.67	-3.30	-6.97	-4.23	-5.74	-4.61	-5.44	-0.19	-0.68	-0.82	-2.17	-2.68	-9.56	-8.02	-9.38	-8.02	-10.95
72	264	-5.84	-6.15	-4.94	-4.92	-3.66	-7.58	-4.71	-6.49	-5.37	-5.88	0.11	-0.51	-0.79	-2.38	-2.87	-9.56	-10.59	-7.97	-6.18	-11.59
72	267	-6.41	-7.24	-4.87	-6.09	-4.06	-8.18	-5.10	-7.10	-5.97	-5.43	0.31	-0.37	-0.75	-2.56	-2.95	-9.56	-11.65	-7.90	-8.44	-12.11
72	270	-6.58	-7.70	-5.42	-6.94	-4.42	-8.62	-5.44	-7.61	-6.26	-6.26	0.39	-0.35	-0.86	-2.71	-3.02	-9.56	-12.31	-7.80	-8.58	-12.42
72	273	-6.82	-8.01	-5.77	-7.79	-4.96	-8.96	-5.90	-8.12	-6.28	-3.84	0.21	-0.56	-1.32	-2.78	-3.03	-9.58	-12.61	-7.60	-8.50	-12.26
72	276	-7.24	-8.53	-6.08	-8.88	-5.73	-9.31	-6.45	-8.67	-6.10	-2.95	-0.22	-0.96	-2.03	-2.80	-2.95	-9.62	-12.67	-7.15	-8.15	-11.46
72	279	-7.46	-9.16	-6.34	-9.89	-6.48	-9.62	-7.00	-9.15	-5.74	-2.13	-0.73	-1.43	-2.76	-2.80	-2.82	-9.61	-12.39	-6.48	-7.60	-10.17
72	282	-7.38	-9.76	-6.52	-10.59	-7.01	-9.84	-7.43	-9.51	-5.33	-1.52	-1.16	-1.81	-3.33	-2.81	-2.71	-9.52	-11.85	-5.76	-7.00	-8.89
72	285	-7.11	-10.24	-6.58	-10.85	-7.22	-9.92	-7.64	-9.64	-5.04	-1.29	-1.34	-1.99	-3.61	-2.90	-2.71	-9.34	-11.23	-5.37	-6.58	-8.34
72	288	-6.67	-10.55	-6.81	-10.39	-6.92	-9.55	-7.41	-9.13	-4.68	-1.32	-1.19	-2.12	-3.69	-3.35	-3.01	-9.00	-10.54	-5.25	-6.38	-8.57
72	291	-7.15	-9.25	-7.11	-9.25	-7.11	-8.57	-7.88	-3.98	-1.33	-1.25	-1.25	-1.25	-3.76	-4.18	-3.76	-8.49	-9.74	-5.10	-6.02	-9.02
72	294	-5.53	-10.07	-7.05	-7.82	-6.17	-7.21	-5.72	-6.31	-3.03	-1.16	-0.29	-2.26	-3.81	-5.00	-4.13	-7.91	-8.91	-4.93	-6.10	-9.55
72	297	-5.03	-9.41	-6.67	-6.47	-4.21	-5.78	-4.69	-4.84	-2.03	-0.67	0.24	-2.15	-3.82	-5.76	-4.60	-7.43	-8.12	-4.76	-6.03	-9.99
72	300	-4.70	-8.76	-6.18	-5.58	-3.51	-4.70	-3.90	-3.90	-1.41	-0.27	0.65	-2.01	-3.78	-6.44	-4.90	-7.19	-7.44	-4.62	-6.00	-10.21
72	303	-4.50	-8.12	-5.58	-5.08	-3.02	-3.97	-3.26	-3.35	-1.21	-0.31	0.97	-1.87	-3.53	-7.29	-5.24	-7.08	-6.79	-4.49	-5.99	-9.98
72	306	-4.33	-7.42	-4.86	-4.67	-2.55	-3.26	-2.56	-2.81	-1.12	-0.45	1.29	-1.72	-3.04	-8.12	-5.63	-6.81	-6.02	-4.36	-5.99	-9.31
72	309	-4.18	-6.72	-4.17	-4.30	-2.11	-2.62	-1.86	-2.32	-1.08	-0.58	1.58	-1.57	-2.47	-8.16	-5.84	-6.28	-5.21	-4.24	-6.00	-8.42
72	312	-4.09	-6.12	-3.65	-3.96	-1.78	-2.09	-1.24	-1.96	-1.08	-0.67	1.79	-1.46	-2.00	-7.42	-5.81	-5.51	-4.50	-4.19	-6.03	-7.54
72	315	-4.05	-5.76	-3.44	-3.61	-1.66	-1.73	-0.86	-1.79	-1.12	-0.80	1.87	-1.41	-1.80	-6.93	-5.75	-4.85	-4.11	-4.23	-6.08	-6.89
72	318	-4.21	-5.60	-3.53	-3.25	-1.79	-1.44	-0.67	-1.80	-1.30	-1.12	1.81	-1.57	-1.96	-7.35	-6.42	-4.62	-4.11	-4.61	-6.36	-6.47
72	321	-4.57	-5.51	-3.73	-2.87	-2.07	-1.16	-0.49	-1.88	-1.71	-1.66	-1.90	-2.32	-8.18	-7.68	-4.59	-4.31	-4.56	-5.36	-6.94	-6.09
72	324	-4.98	-5.43	-3.97	-2.52	-2.36	-0.85	-1.98	-2.17	-2.44	-1.47	-2.29	-2.73	-7.77	-8.77	-8.58	-4.60	-4.59	-6.87	-7.61	-5.72
72	327	-5.31	-5.33	-4.16	-2.23	-2.52	-0.67	-0.26	-2.07	-2.68	-3.17	1.31	-2.67	-3.09	-8.74	-8.89	-4.55	-4.86	-7.17	-8.16	-5.34
72	330	-5.44	-5.16	-4.25	-2.04	-2.56	-0.55	-0.22	-2.11	-3.14	-3.77	1.22	-3.04	-3.37	-8.16	-8.77	-4.38	-5.08	-7.81	-8.38	-4.92
72	333	-5.27	-4.76	-4.16	-1.94	-2.59	-0.56	-0.26	-2.30	-3.67	-4.19	1.19	-3.67	-3.77	-7.04	-7.90	-4.11	-5.30	-8.20	-7.81	-4.44
72	336	-4.82	-4.10	-3.93	-1.86	-2.63	-0.65	-0.37	-2.62	-4.36	-4.48	1.20	-4.63	-4.39	-5.43	-6.18	-3.83	-5.56	-8.42	-6.43	-3.88
72	339	-4.21	-3.30	-3.60	-1.80	-2.62	-0.79	-0.51	-2.78	-5.01	-4.63	1.22	-5.56	-4.93	-3.64	-4.09	-3.56	-5.80	-8.40	-4.73	-3.32
72	342	-3.53	-2.52	-3.20	-1.72	-2.53	-0.94	-0.66	-2.71	-5.50	-4.62	1.25	-6.14	-5.19	-2.01	-2.12	-3.32	-5.99	-8.23	-3.20	-2.79
72	345	-2.91	-1.91	-2.78	-1.62	-2.36	-1.10	-0.78	-2.51	-5.74	-4.49	1.27	-6.13	-5.06	-0.86	-0.77	-3.13	-6.06	-8.05	-2.30	-2.35
72	348	-2.33	-1.43	-2.32	-1.46	-2.04	-1.28	-0.90	-2.25	-5.76	-4.23	1.28	-5.64	-5.06	-0.86	0.10	-2.98	-5.97	-7.84	-1.86	-2.04
72	351	-1.72	-0.97	-1.74	-1.21	-1.50	-1.49	-1.04	-1.95	-5.63	-3.76	1.28	-4.85	-3.73	0.70	0.91	-2.83	-5.73	-7.47	-1.40	-1.79
72	354	-1.08	-0.54	-1.07	-0.86	-0.79	-1.73	-1.18	-1.62	-5.30	-3.06	1.27	-3.78	-2.63	1.37	1.62	-2.70	-5.34	-6.90	-0.96	-1.54
72	357	-0.41	-0.14	-0.33	-0.42	0.08	-1.98	-1.31	-1.23	-4.59	-2.15	1.27	-2.44	-1.28	1.92	2.19	-2.60	-4.82	-6.06	-0.56	-1.23
72	360	0.30	0.21	0.48	0.08	1.07	-2.24	-1.42	-0.77	-3.31	-1.06	1.28	-0.88	0.29	2.33	2.57	-2.54	-4.18	-4.82	-0.24	-0.85
75	0	0.51	0.25	0.75	0.25	1.08	-0.73	-0.53	-0.29	-2.85	-0.65	1.17	-1.56	-0.20	2.15	2.25	-2.17	-3.78	-3.21	0.25	-0.78
75	3	1.04	0.66	1.25	0.63	1.35	-1.33	-0.97	-0.10	-2.52	-0.84	1.11	-1.26	0.12	2.14	2.16	-1.48	-2.84	-3.09	0.06	0.34
75	6	1.53	1.04	1.72	1.00	1.52	-1.69	-1.18	0.11	-2.29	-0.94	1.03	-0.99	0.35	2.11	2.06	-0.84	-1.86	-2.57	0.10	1.38
75	9	1.94	1.39	2.14	1.33	1.60	-1.80	-1.13	0.29	-2.14	-1.00	0.93	-0.78	0.49	2.06	1.95	-0.27	-0.93	-1.96	0.27	2.27

75	231	-5.46	-5.40	-5.21	-5.47	-4.66	-8.43	-3.57	-3.29	-3.10	-4.22	-5.48	-4.47	-2.31	-2.12	-3.50	-10.27	-9.02	-7.75	-7.52	-6.45
75	234	-5.52	-4.43	-4.86	-5.12	-4.93	-8.12	-3.22	-2.73	-2.55	-3.63	-4.58	-3.77	-1.80	-1.74	-2.87	-10.15	-8.73	-8.09	-9.52	-6.76
75	237	-5.56	-3.48	-3.93	-4.64	-5.16	-7.77	-2.86	-2.26	-2.01	-2.62	-3.65	-3.11	-1.33	-1.42	-2.34	-9.98	-8.44	-7.55	-10.11	-6.93
75	240	-5.57	-2.95	-3.36	-4.19	-5.25	-7.45	-2.68	-2.08	-1.77	-2.10	-2.88	-2.56	-0.97	-1.28	-2.10	-9.84	-8.30	-7.17	-9.62	-7.02
75	243	-5.35	-2.85	-3.38	-3.73	-5.00	-7.12	-2.77	-2.26	-1.80	-2.11	-2.24	-2.08	-0.68	-1.33	-2.12	-9.71	-8.20	-7.27	-9.81	-7.24
75	246	-4.75	-2.68	-3.24	-3.19	-4.41	-6.72	-2.91	-2.57	-1.85	-2.13	-1.57	-1.58	-0.41	-1.42	-2.17	-9.56	-7.96	-7.42	-8.69	-7.69
75	249	-3.90	-2.21	-2.69	-2.67	-3.69	-6.32	-2.96	-2.93	-1.94	-2.16	-0.95	-1.10	-0.18	-1.44	-2.19	-9.41	-7.66	-7.59	-8.32	-8.18
75	252	-3.11	-1.64	-1.95	-2.28	-3.08	-6.01	-2.96	-3.31	-2.06	-2.21	-0.43	-0.69	-0.01	-1.32	-2.16	-9.32	-7.40	-7.74	-8.05	-8.57
75	255	-2.75	-1.37	-1.61	-2.12	-2.83	-5.90	-2.95	-3.68	-2.19	-2.27	-0.09	-0.42	0.07	-1.28	-2.22	-9.35	-7.33	-7.85	-7.92	-8.98
75	258	-3.22	-2.16	-1.97	-2.61	-2.95	-6.14	-3.17	-4.26	-2.69	-2.84	0.12	-0.32	0.00	-1.50	-2.43	-9.55	-8.01	-7.91	-7.93	-9.69
75	261	-4.27	-3.97	-2.74	-3.76	-3.24	-6.73	-3.70	-5.11	-3.65	-3.92	0.30	-0.23	-0.20	-1.77	-2.67	-9.85	-9.50	-7.96	-8.04	-10.50
75	264	-5.39	-5.90	-3.71	-5.10	-3.65	-7.49	-4.29	-6.05	-4.72	-4.60	0.46	-0.16	-0.44	-2.05	-2.92	-10.18	-11.16	-8.00	-8.16	-11.16
75	267	-6.19	-7.26	-4.66	-6.25	-4.09	-8.25	-4.76	-6.93	-5.57	-4.34	0.56	-0.15	-0.71	-2.31	-3.15	-10.49	-12.55	-8.04	-8.26	-11.57
75	270	-6.48	-7.88	-5.37	-6.97	-4.50	-8.84	-5.16	-7.63	-5.98	-3.62	0.59	-0.24	-1.05	-2.51	-3.34	-10.70	-13.40	-8.10	-8.30	-11.71
75	273	-6.75	-8.24	-5.92	-7.80	-5.04	-9.32	-5.75	-8.30	-6.02	-2.89	0.39	-0.53	-1.68	-2.61	-3.40	-10.80	-13.63	-8.11	-8.24	-11.55
75	276	-7.24	-8.75	-6.43	-8.99	-5.77	-9.83	-6.51	-9.01	-5.82	-0.55	-0.11	-0.99	-2.55	-2.65	-3.29	-10.73	-13.90	-7.81	-8.02	-10.97
75	279	-7.55	-9.35	-6.83	-10.02	-6.45	-10.28	-7.27	-9.66	-5.45	-1.28	-0.69	-1.47	-3.39	-2.66	-3.08	-10.42	-13.43	-7.18	-7.58	-9.81
75	282	-7.57	-9.96	-7.09	-10.66	-6.94	-10.61	-7.88	-10.13	-5.02	-0.71	-1.18	-1.85	-4.02	-2.70	-2.87	-9.91	-12.56	-6.14	-6.94	-8.48
75	285	-7.37	-10.49	-7.17	-10.88	-7.13	-10.73	-8.17	-10.31	-4.71	-0.49	-1.38	-2.03	-4.26	-2.82	-2.83	-9.37	-11.65	-5.39	-6.41	-7.89
75	288	-6.95	-10.96	-7.42	-10.41	-6.83	-10.35	-7.94	-9.78	-4.34	-0.51	-1.19	-2.13	-4.25	-3.34	-3.14	-8.79	-10.77	-5.04	-6.07	-8.16
75	291	-6.34	-11.05	-7.68	-9.25	-6.09	-9.35	-7.21	-8.46	-3.69	-0.53	-0.70	-2.21	-4.23	-4.26	-3.72	-8.10	-9.81	-4.68	-5.73	-8.69
75	294	-5.64	-10.55	-7.45	-7.76	-5.10	-7.96	-6.16	-6.78	-2.77	-0.37	-0.06	-2.16	-4.18	-5.22	-4.32	-7.43	-8.85	-4.35	-5.43	-9.30
75	297	-4.96	-9.68	-6.81	-6.34	-4.10	-6.46	-5.05	-5.18	-1.77	0.07	0.60	-2.00	-4.13	-6.12	-4.81	-6.93	-7.98	-4.08	-5.22	-9.83
75	300	-4.38	-8.80	-6.09	-5.36	-3.29	-5.23	-4.18	-4.08	-1.09	0.46	1.09	-1.86	-4.06	-6.33	-5.14	-6.73	-7.25	-3.90	-5.18	-10.10
75	303	-3.93	-7.93	-5.63	-4.76	-2.27	-3.46	-3.32	-0.75	0.43	1.48	-1.74	-0.86	-4.53	-6.38	-5.56	-6.68	-6.56	-3.84	-5.24	-9.89
75	306	-3.48	-6.96	-4.48	-4.23	-1.85	-3.30	-2.66	-2.50	-0.46	0.29	1.87	-1.61	-3.28	-8.98	-6.02	-6.49	-5.78	-3.74	-5.30	-9.22
75	309	-2.68	-6.02	-3.68	-3.74	-1.12	-2.43	-1.83	-1.72	-0.24	0.15	2.22	-1.47	-2.69	-9.05	-6.27	-6.04	-4.94	-3.70	-5.36	-8.27
75	312	-2.28	-5.23	-3.05	-3.30	-0.58	-1.73	-1.05	-1.11	-0.11	0.04	2.46	-1.36	-2.21	-8.22	-6.27	-5.25	-4.19	-3.70	-5.41	-7.29
75	315	-2.13	-4.75	-2.75	-2.90	-0.36	-1.30	-0.57	-0.86	-0.11	-0.11	2.56	-1.32	-2.01	-7.68	-6.22	-4.54	-3.72	-3.81	-5.47	-6.50
75	318	-2.36	-4.53	-2.68	-2.54	-0.50	-1.06	-0.36	-0.94	-0.32	-0.43	2.51	-1.56	-2.25	-8.18	-7.00	-4.21	-3.52	-4.17	-5.73	-5.88
75	321	-2.88	-4.40	-2.64	-2.22	-0.83	-0.87	-0.19	-1.16	-0.76	-0.95	2.39	-2.10	-2.77	-9.17	-8.50	-4.00	-3.36	-4.76	-6.24	-5.26
75	324	-3.49	-4.31	-2.62	-1.91	-1.19	-0.71	-0.06	-1.45	-1.33	-1.57	2.23	-2.75	-3.34	-9.91	-9.56	-3.85	-3.27	-5.45	-6.84	-4.66
75	327	-3.99	-4.18	-2.59	-1.61	-1.45	-0.58	0.04	-1.76	-1.95	-2.22	2.06	-3.42	-3.82	-9.94	-9.93	-3.72	-3.26	-6.11	-7.32	-4.14
75	330	-4.19	-3.96	-2.55	-1.30	-1.54	-0.45	0.09	-2.01	-2.53	-2.79	1.91	-4.04	-4.14	-9.33	-9.85	-3.56	-3.33	-6.61	-7.52	-3.75
75	333	-4.06	-3.52	-2.39	-0.92	-1.57	-0.39	-0.08	-2.30	-3.14	-2.30	1.79	-4.86	-4.30	-8.53	-9.39	-3.71	-3.14	-6.89	-6.43	-3.43
75	336	-3.69	-2.85	-2.43	-0.50	-1.62	-0.43	-0.01	-2.56	-3.85	-3.76	1.68	-5.92	-5.11	-6.62	-7.26	-3.23	-4.36	-6.94	-5.60	-3.10
75	339	-3.20	-2.11	-2.35	-0.09	-1.66	-0.49	-0.12	-2.65	-4.52	-4.09	1.59	-6.91	-5.60	-4.84	-5.13	-3.05	-5.03	-6.68	-3.92	-2.76
75	342	-2.65	-1.43	-2.24	0.22	-1.66	-0.54	-0.23	-2.56	-5.06	-4.21	1.50	-7.48	-5.82	-3.16	-3.09	-2.88	-5.51	-6.28	-2.39	-2.41
75	345	-2.15	-0.97	-2.10	0.36	-1.63	-0.58	-0.32	-2.35	-5.36	-4.11	1.42	-7.46	-5.67	-1.89	-1.65	-2.72	-5.70	-6.00	-1.50	-2.06
75	348	-1.67	-0.66	-1.83	0.36	-1.45	-0.62	-0.39	-2.08	-5.45	-3.85	1.34	-6.93	-5.15	-0.92	-0.68	-2.57	-5.64	-5.83	-1.07	-1.79
75	351	-1.17	-0.37	-1.37	0.34	-1.04	-0.65	-0.44	-1.74	-5.39	-3.34	1.27	-6.05	-4.30	0.00	0.24	-2.43	-5.44	-5.51	-0.64	-1.63
75	354	-0.64	-0.11	-0.76	0.31	-0.46	-0.67	-0.48	-1.34	-5.07	-2.62	1.21	-4.84	-3.16	0.83	1.04	-2.32	-5.10	-5.01	-0.24	-1.45
75	357	-0.08	0.11	-0.05	0.28	0.26	-0.70	-0.51	-0.87	-4.31	-1.71	1.18	-3.33	-1.79	1.55	1.72	-2.23	-4.57	-4.27	0.07	-1.17
75	360	0.51	0.25	0.75	0.25	1.08	-0.73	-0.53	-0.29	-2.85	-0.65	1.17	-1.56	-0.20	2.15	2.25	-2.17	-3.78	-3.21	0.25	-0.78
75	0	0.13	0.13	0.07	0.58	0.06	0.36	0.25	-2.78	-1.10	0.38	-2.48	-0.80	0.54	0.85	-2.49	-3.26	-2.45	-0.09	-0.89	
75	3	0.70	0.53	1.09	0.53	1.01	-0.57	0.37	-2.39	-0.86	0.33	-1.96	-0.51	-0.62	0.77	-1.84	-2.57	-2.87	-0.55	0.06	
78	6	1.23	0.93	1.55	0.95	1.17	-1.04	-0.37	0.47	-2.07	-0.67	0.28	-1.51	-0.28	0.67	0.70	-1.23	-1.79	-2.69	-0.56	0.98
78	9	1.67	1.30	1.96	1.30	1.26	-1.32	-0.51	0.56	-1.85	-0.57	0.22	-1.16	-0.11	0.71	0.65	-0.69	-1.00	-2.30	-0.35	1.79
78	12	2.00	1.64	2.29	1.54	1.29	-1.50	-0.56	0.57	-1.72	-0.54	0.17	-0.93	-0.04	0.73	0.59	-0.23	-0.29	-1.91	-0.05	2.40
78	15	2.19	1.97	2.52	1.63	1.29	-1.76	-0.78	0.47	-1.71	-0.54	0.11	-0.85	-0.10	0.75	0.54	0.15	0.26	-1.61	0.27	2.74
78	18	2.27	2.29	2.66	1.62	0.95	-2.16	-1.26	0.21	-1.92	-0.78	0.06	-0.91	-0.35	0.62	0.39	0.49	0.69	-1.33	0.63	2.94
78	21	2.32	2.63	2.77	1.58	0.13	-2.57	-1.75	-0.18	-2.34	-1.35	0.00	-1.07	-0.75	0.30	0.14	0.81	1.10	-0.91	1.04	3.15
78	24	2.37	2.97	2.88	1.52	-0.87	-2.91	-2.14	-0.66	-2.82	-2.07	-0.05	-1.27	-1.19	-0.05	-0.09	1.09	1.43	-0.25	1.49	3.36
78	27	2.41	3.24	2.96	1.43	-1.75	-3.15	-2.39	-1.14	-3.25	-2.73	-0.09	-1.44	-1.57	-0.30	-0.24	1.30	1.66	0.62	1.96	3.54
78	30	2.47	3.35	2.99	1.31	-2.24	-3.23	-2.50	-1.59	-3.52	-3.19	-0.10	-1.54	-1.77	0.40	-0.30	1.41	1.74	1.31	2.40	3.65
78	33	2.55	3.28	2.75	0.74	-2.42	-3.23	-2.60	-2.02	-3.69	-3.53	-0.06	-1.42	-1.77	-0.40	-0.34	1.48	1.74	1.74	2.83	3.63
78	36	2.67	3.08	2.17	-0.45	-2.57	-3.18	-2.80	-2.48	-3.88	-3.78	0.05	-1.07	-1.62	-0.37	-0.35	1.61	1.75	2.17	3.33	3.49
78	39	2.81	2.82	1.47	-1.83	-2.66	-3.03	-3.02	-2.93	-4.10	-3.92	0.20	-0.62	-1.42	-0.33	-0.35	1.77	1.80	2.54	3.83	3.31
78	42	2.92	2.53	0.84	-2.97	-2.70	-2.84	-3.20	-3.31	-4.32	-3.95	0.36	-0.22	-1.21	-0.29	-0.33	1.94	1.88	2.81	4.22	3.15
78	45	2.97	2.25	0.46	-3.45	-2.68	-2.74	-3.28	-3.58	-4.54	-3.95	0.52	-0.04	-1.10	-0.27	-0.32	2.06	1.85	2.91	4.38	3.09
78	48	2.90	1.95	0.26	-3.04	-2.22	-2.65	-3.14	-3.63	-4.75	-3.95	0.62	-0.07	-1.08	-0.28	-0.36	1.96	1.63	3.79	4.29	3.04
78	51	2.71	1.59	0.08	-2.03	-1.18	-2.38	-2.77	-3.39	-4.85	-3.96	0.70	-0.15	-1.10	-0.25	-0.44	1.63	1.31	2.49	4.08	2.93
78	54	2.4																			

78	273	-7.03	-8.79	-6.49	-8.05	-5.56	-8.93	-5.65	-7.98	-5.71	-3.13	0.12	-0.79	-2.10	-2.64	-3.48	-11.88	-14.34	-8.79	-8.99	-11.27
78	276	-7.53	-9.44	-7.17	-9.10	-6.32	-9.35	-6.22	-8.50	-5.32	-2.24	-0.31	-1.29	-2.96	-2.75	-3.44	-12.13	-14.84	-8.86	-8.92	-11.38
78	279	-7.98	-10.15	-7.64	-9.99	-7.05	-9.72	-6.78	-8.94	-4.81	-1.39	-0.84	-1.82	-3.81	-2.80	-3.20	-11.84	-14.53	-8.53	-8.57	-11.01
78	282	-8.26	-10.81	-7.84	-10.55	-7.80	-9.99	-7.24	-9.24	-4.32	-0.76	-1.27	-2.24	-4.42	-2.85	-2.89	-11.06	-13.54	-7.71	-7.88	-10.20
78	285	-8.36	-11.32	-7.88	-10.75	-7.82	-10.09	-7.49	-9.36	-4.02	-0.51	-1.46	-2.42	-4.61	-2.99	-2.77	-10.21	-12.43	-6.95	-7.22	-9.80
78	288	-8.16	-11.65	-8.17	-10.37	-7.59	-9.72	-7.31	-8.88	-3.73	-0.52	-1.28	-2.48	-4.51	-3.54	-3.04	-9.39	-11.36	-6.43	-6.72	-9.95
78	291	-7.65	-11.63	-8.56	-9.40	-7.00	-8.76	-6.66	-7.69	-3.17	-0.48	-0.84	-2.56	-4.35	-4.43	-3.57	-8.51	-10.21	-5.85	-6.20	-10.07
78	294	-6.97	-11.15	-8.48	-8.12	-6.21	-7.45	-5.70	-6.17	-2.39	-0.29	-0.27	-2.60	-4.16	-5.24	-4.11	-7.70	-9.10	-5.30	-5.74	-10.17
78	297	-6.26	-10.36	-7.92	-6.85	-5.38	-6.06	-4.68	-4.71	-1.51	0.15	0.31	-2.59	-3.97	-5.91	-4.52	-7.11	-8.10	-4.83	-5.42	-10.26
78	300	-5.66	-9.51	-7.20	-5.93	-4.67	-4.94	-3.89	-3.70	-0.90	0.49	0.75	-2.57	-3.85	-6.48	-4.74	-6.89	-7.31	-4.53	-5.32	-10.34
78	303	-5.08	-8.58	-6.39	-5.33	-3.99	-4.07	-3.26	-3.02	-0.64	0.40	1.10	-2.58	-3.73	-7.33	-5.06	-6.86	-6.60	-4.36	-5.37	-10.16
78	306	-4.41	-7.50	-5.45	-4.75	-3.15	-3.20	-2.56	-2.29	-0.46	0.15	1.46	-2.58	-3.56	-8.31	-5.60	-6.71	-5.81	-4.23	-5.43	-9.54
78	309	-3.76	-6.43	-4.54	-4.18	-2.28	-2.41	-1.83	-1.61	-0.35	-0.08	1.78	-2.59	-3.38	-8.67	-6.05	-6.31	-4.98	-4.13	-5.49	-8.64
78	312	-3.28	-5.54	-3.82	-3.66	-1.60	-1.79	-1.17	-1.08	-0.33	-0.26	2.00	-2.60	-3.24	-8.29	-6.29	-5.58	-4.23	-4.08	-5.56	-7.68
78	315	-3.11	-5.00	-3.45	-3.21	-1.32	-1.40	-0.90	-0.40	-0.44	2.09	-2.61	-3.18	-7.96	-6.36	-4.92	-3.73	-4.15	-5.63	-6.87	-7.11
78	318	-3.31	-4.76	-3.34	-2.83	-1.14	-1.19	-0.71	-0.98	-0.63	-0.72	2.02	-2.89	-3.39	-8.31	-7.01	-4.58	-3.50	-4.47	-5.87	-6.20
78	321	-3.75	-4.63	-3.27	-2.49	-1.71	-1.03	-0.71	-0.25	-1.01	-1.12	1.87	-3.53	-3.86	-8.97	-8.24	-4.31	-3.35	-4.83	-6.34	-5.50
78	324	-4.25	-4.52	-3.23	-2.18	-2.02	-0.90	-0.73	-1.59	-1.48	-1.57	1.66	-4.34	-4.41	-9.40	-9.12	-4.08	-3.27	-5.30	-6.88	-4.82
78	327	-4.66	-4.39	-3.18	-1.90	-2.24	-0.78	-0.73	-1.93	-1.98	-2.02	1.45	-5.15	-4.90	-9.32	-9.41	-3.88	-3.28	-5.75	-7.32	-4.20
78	330	-4.83	-4.16	-3.09	-1.63	-2.33	-0.64	-0.67	-2.18	-2.44	-2.44	1.28	-5.83	-5.23	-8.79	-9.30	-3.69	-3.39	-6.09	-7.50	-3.71
78	333	-4.68	-3.76	-2.98	-1.35	-2.33	-0.51	-0.54	-2.34	-2.90	-2.82	1.15	-6.51	-5.51	-7.89	-8.58	-3.52	-3.74	-6.25	-6.95	-3.32
78	336	-4.29	-3.18	-2.85	-1.09	-2.31	-0.41	-0.37	-2.40	-3.41	-3.20	1.04	-7.27	-5.84	-6.67	-7.18	-3.36	-4.32	-6.12	-5.61	-2.96
78	339	-3.76	-2.54	-2.70	-0.84	-2.25	-0.28	-0.18	-2.31	-3.90	-3.49	0.93	-7.91	-6.13	-5.31	-5.47	-3.22	-4.92	-5.65	-3.97	-2.63
78	342	-3.17	-1.93	-2.51	-0.61	-2.14	-0.14	-0.01	-2.11	-4.31	-3.63	0.83	-8.28	-6.28	-4.01	-3.82	-3.09	-5.40	-5.02	-2.52	-2.35
78	345	-2.63	-1.46	-2.27	-0.42	-1.98	-0.05	0.12	-1.84	-4.58	-3.62	0.73	-8.75	-6.25	-2.97	-2.63	-2.97	-5.59	-4.63	-1.72	-2.11
78	348	-2.13	-1.09	-1.93	-0.28	-1.70	-0.02	0.20	-1.53	-4.72	-3.49	0.62	-7.81	-5.86	-2.15	-1.79	-2.86	-5.51	-4.46	-1.39	-1.97
78	351	-1.61	-0.74	-1.45	-0.17	-1.27	0.02	0.26	-1.18	-4.74	-3.17	0.52	-6.97	-5.06	-1.37	-1.01	-2.75	-5.27	-4.17	-1.04	-1.93
78	354	-1.06	-0.43	-0.86	-0.08	-0.70	0.04	0.31	-0.77	-4.54	-2.64	0.44	-5.77	-3.90	-0.65	-0.30	-2.65	-4.84	-3.77	-0.68	-1.83
78	357	-0.48	-0.15	-0.17	0.00	-0.02	0.06	0.35	-0.30	-3.96	-1.94	0.39	-4.26	-2.45	-0.01	0.32	-2.56	-4.19	-3.21	-0.36	-1.52
78	360	0.13	0.10	0.58	0.07	0.73	0.06	0.36	0.25	-2.78	-1.10	0.38	-2.48	-0.80	0.54	0.85	-2.49	-3.26	-2.45	-0.09	-0.89
81	0	-0.70	-0.19	0.24	-0.38	0.11	0.73	1.29	0.87	-2.57	-1.80	-1.21	-3.85	-1.67	-3.02	-1.94	-2.99	-2.55	-1.76	-0.78	-1.11
81	3	-0.04	0.29	0.72	0.27	0.53	0.12	0.90	0.85	-2.27	-1.38	-1.21	-3.02	-1.49	-2.50	-1.67	-2.57	-2.26	-2.86	-1.83	-0.54
81	6	0.57	0.73	1.16	0.82	0.78	0.45	0.52	0.80	-1.89	-0.85	-1.19	-2.26	-1.25	-2.04	-1.39	-2.14	-1.76	-3.17	-1.99	0.12
81	9	1.10	1.15	1.55	1.25	0.92	-0.96	0.18	0.72	-1.54	-0.37	-1.15	-1.62	-1.02	-1.66	-1.16	-1.71	-1.19	-3.14	-1.67	0.74
81	12	1.54	1.53	1.87	1.54	0.97	-1.42	0.04	-1.30	-0.04	-1.30	-0.04	-1.30	-0.04	-1.30	-0.04	-1.30	-0.04	-1.30	-0.04	-1.30
81	15	1.85	1.88	2.10	1.66	0.99	-1.85	-0.40	-1.27	-0.07	-1.04	-0.96	-0.85	-1.28	-0.94	-0.96	-0.31	-2.88	-0.62	1.47	
81	18	2.06	2.23	2.28	1.63	0.76	-2.39	-0.77	0.16	-1.46	-0.08	-0.90	-0.91	-0.94	-1.24	-0.92	-0.64	-0.06	-2.70	-0.07	1.66
81	21	2.23	2.58	2.44	1.55	0.20	-2.94	-1.13	-0.18	-1.79	-0.45	-0.64	-0.89	-1.04	-1.15	-0.85	-0.34	0.17	-2.30	0.51	1.98
81	24	2.38	2.92	2.58	1.41	-0.50	-3.35	-1.40	-0.55	-2.17	-0.94	-0.31	-0.89	-1.14	-1.00	-0.72	-0.06	0.36	-1.56	1.09	2.40
81	27	2.51	3.17	2.67	1.22	-1.15	-3.57	-1.58	-0.93	-2.53	-1.44	0.00	-0.89	-1.22	-0.80	-0.52	0.19	0.48	-0.51	1.63	2.81
81	30	2.64	3.27	2.71	0.99	-1.58	-3.65	-1.72	-0.97	-2.79	-1.84	0.20	-0.87	-1.28	-0.67	-0.39	0.42	0.53	0.32	2.09	3.01
81	33	2.79	3.20	2.52	0.38	-1.85	-3.71	-1.87	-1.62	-2.95	-2.19	0.31	-0.77	-1.24	-0.65	-0.40	0.68	0.56	0.84	2.52	2.99
81	36	2.95	3.00	2.04	-0.69	-2.10	-3.85	-2.04	-1.99	-3.09	-2.53	0.40	-0.56	-1.10	-0.66	-0.47	1.00	0.68	1.44	3.07	2.96
81	39	3.11	2.74	1.46	-1.89	-2.31	-4.02	-2.20	-2.36	-3.23	-2.76	0.48	-0.27	-0.92	-0.69	-0.56	1.32	0.89	2.01	3.67	2.90
81	42	3.23	2.45	0.81	-2.87	-2.44	-4.14	-2.33	-2.69	-3.35	-2.88	0.56	-0.02	-0.77	-0.63	-0.59	1.13	2.46	4.20	2.84	
81	45	3.28	2.20	0.54	-3.27	-2.49	-4.17	-2.40	-2.96	-3.47	-2.91	0.64	0.06	-0.70	-0.73	-0.66	1.74	1.26	2.72	4.47	2.78
81	48	3.13	1.92	0.29	-2.87	-2.20	-3.90	-2.24	-3.00	-3.60	-2.93	0.69	-0.01	-0.72	-0.72	-0.70	1.75	1.25	2.68	4.39	2.74
81	51	2.78	1.59	0.06	-1.88	-1.47	-3.25	-1.81	-2.72	-3.66	-2.98	0.73	-0.07	-0.76	-0.67	-0.80	1.68	1.23	2.42	4.12	2.74
81	54	2.35	1.27	-0.14	-0.67	-0.55	-2.41	-1.27	-2.19	-3.58	-3.02	0.82	-0.13	-0.80	-0.55	-0.87	1.58	1.21	2.10	3.84	2.80
81	57	1.95	1.05	-0.27	0.40	0.31	-1.55	-0.80	-1.59	-3.38	-3.03	0.92	-0.19	-0.83	-0.41	-0.90	1.49	1.19	1.84	3.65	2.93
81	60	1.69	0.96	-0.32	0.99	0.88	-0.90	-0.61	-1.18	-3.11	-2.99	1.02	-0.25	-0.84	-0.42	-0.99	1.45	1.18	1.73	3.60	3.09
81	63	1.53	1.00	-0.26	1.16	1.15	-0.41	-0.62	-0.95	-2.77	-2.78	1.11	-0.44	-0.96	-0.59	-1.17	1.55	1.37	1.89	3.69	3.35
81	66	1.38	1.13	-0.01	1.27	1.35	0.07	-0.65	-0.72	-2.38	-2.36	1.20	-0.80	-1.27	-0.78	-1.34	1.80	1.86	2.35	3.88	3.73
81	69	1.26	1.34	0.41	1.36	1.53	0.49	-0.68	-0.51	-2.00	-1.86	1.27	-1.24	-1.65	-0.93	-1.46	2.13	2.54	2.97	4.10	4.14
81	72	1.17	1.56	0.83	1.43	1.69	0.80	-0.72	-0.33	-1.71	-1.42	1.33	-1.64	-2.01	-1.02	-1.53	2.45	3.20	3.53	4.28	4.47
81	75	1.14	1.74	1.12	1.48	1.81	0.97	-0.76	-0.21	-1.60	-1.19	1.35	-1.91	-2.27	1.06	-1.55	2.70	3.59	3.80	4.35	4.60
81	78	1.23	1.86	1.26	1.51	1.89	0.82	-1.03	-0.29	-1.90	-1.30	1.32	-2.07	-2.46	-1.00	-1.44	2.88	3.75	3.86	4.27	4.53
81	81	1.47	1.98	1.37	1.53	1.96	0.42	-1.54	-0.55	-2.57	-1.64	1.24	-2.20	-2.65	-0.85	-1.18	3.06	3.89	3.90	4.06	4.33
81	84	1.81	2.12	1.51	1.56	2.07	0.03	-1.99	-0.79	-3.27	-2.01	1.12	-2.29	-2.84	-0.67	-0.86	3.21	4.00	3.94	3.77	4.06
81	87	2.18	2.34	1.71	1.61	2.21	-0.26	-2.15	-0.92	-3.72	-2.30	0.98	-2.37	-3.03	-0.52	-0.60	3.30	4.07	3.95	3.44	3.75
81	90	2.50	2.56	1.92	1.66	2.35	-0.50	-2.19	-1.10	-3.97	-2.60	0.83	-2.46	-3.22	-0.45	-0.48	3.30	4.09	3.95	3.10	3.43
81	93	2.80	2.74	2.18	1.86	2.51	-0.82	-2.23	-1.42	-4.24	-3.03	0.66	-2.69	-3.52	-0.63	-0.61	3.06	3.91	3.77	2.71	3.04
81	96	3.16	2.99																		

81	315	-5.38	-5.64	-5.08	-3.86	-3.60	-1.51	-1.29	-1.08	-1.08	-1.22	0.94	-5.69	-5.22	-7.40	-6.28	-5.73	-3.76	-4.82	-5.97	-7.70
81	318	-5.52	-5.35	-4.89	-3.44	-3.66	-1.32	-1.35	-1.22	-1.30	-1.43	0.84	-6.13	-5.50	-7.51	-6.81	-5.31	-3.58	-4.94	-6.19	-6.90
81	321	-5.75	-5.17	-4.76	-3.05	-3.79	-1.21	-1.54	-1.54	-1.57	-1.64	0.61	-6.74	-5.84	-7.71	-7.52	-4.88	-3.58	-5.12	-6.59	-6.00
81	324	-6.01	-5.03	-4.66	-2.71	-3.94	-1.13	-1.67	-1.91	-1.87	-1.83	0.32	-7.39	-6.18	-7.81	-7.98	-4.48	-3.61	-5.32	-7.05	-5.09
81	327	-6.21	-4.87	-4.55	-2.48	-4.05	-1.04	-1.70	-2.24	-2.16	-1.99	0.03	-7.97	-6.45	-7.71	-7.10	-4.17	-3.65	-5.51	-7.42	-4.27
81	330	-6.29	-4.63	-4.37	-2.36	-4.09	-0.89	-1.63	-2.42	-2.41	-2.13	-0.17	-8.34	-6.61	-7.43	-7.95	-4.00	-3.71	-5.67	-7.57	-3.69
81	333	-6.12	-4.31	-4.12	-2.33	-4.02	-0.63	-1.37	-2.39	-2.63	-2.26	-0.30	-8.56	-6.73	-6.94	-7.43	-3.91	-3.93	-5.67	-7.05	-3.28
81	336	-5.67	-3.92	-3.81	-2.30	-3.84	-0.25	-0.88	-2.16	-2.84	-2.41	-0.40	-8.75	-6.87	-6.24	-6.54	-3.80	-4.33	-5.34	-5.79	-2.89
81	339	-5.05	-3.49	-3.46	-2.28	-3.54	0.18	-0.29	-1.80	-3.04	-2.54	-0.49	-8.90	-7.00	-5.46	-5.47	-3.68	-4.77	-4.64	-4.24	-2.57
81	342	-4.38	-3.04	-3.06	-2.26	-3.17	0.55	-0.25	-1.38	-3.21	-2.61	-0.59	-8.99	-7.08	-4.75	-4.48	-3.56	-5.13	-3.77	-2.89	-2.33
81	345	-3.76	-2.59	-2.63	-2.24	-2.78	0.69	0.61	-1.00	-3.37	-2.62	-0.71	-9.00	-7.09	-4.27	-3.81	-3.45	-5.28	-3.26	-2.19	-2.24
81	348	-2.19	-2.15	-2.16	-2.13	-2.34	0.69	0.81	-0.65	-3.49	-2.64	-0.85	-8.72	-6.82	-3.94	-3.37	-3.35	-5.16	-3.09	-1.96	-2.30
81	351	-2.61	-1.68	-1.64	-1.88	-1.82	0.70	1.00	-0.30	-3.54	-2.60	-0.98	-7.98	-6.11	-3.63	-2.93	-3.26	-4.83	-2.85	-1.71	-2.45
81	354	-1.99	-1.20	-1.06	-1.48	-1.24	0.70	1.15	0.07	-3.48	-2.46	-1.10	-6.86	-5.00	-3.35	-2.54	-3.16	-4.28	-2.55	-1.43	-2.51
81	357	-1.36	-0.70	-0.45	-0.96	-0.59	0.71	1.25	0.46	-3.21	-2.20	-1.19	-5.46	-3.51	-3.14	-2.21	-3.07	-3.52	-2.19	-1.12	-2.16
81	360	-0.70	-0.19	0.24	-0.38	-0.11	0.73	1.29	0.87	-2.57	-0.80	-1.21	-3.85	-1.67	-3.02	-1.94	-2.99	-2.55	-1.70	-0.78	-1.11
84	0	-1.67	-0.48	-0.15	-0.94	-0.58	1.28	2.12	1.47	-2.04	-1.66	-0.33	-5.16	-2.65	-7.16	-5.12	-2.97	-1.77	-1.14	-1.06	-1.27
84	3	-0.90	0.08	0.29	-0.07	-0.10	0.75	1.81	1.34	-2.00	-1.37	-2.98	-4.11	-2.59	-6.26	-4.48	-3.12	-1.93	-2.95	-3.02	-1.38
84	6	-0.18	0.59	0.70	0.66	0.26	0.12	1.44	1.15	-1.69	-0.72	-2.88	-3.10	-2.41	-5.40	-3.83	-3.08	-1.76	-3.79	-3.58	-1.09
84	9	0.47	1.07	1.07	1.23	0.50	-0.57	1.05	0.92	-1.23	0.03	-2.75	-2.19	-2.14	-4.63	-3.23	-2.89	-1.44	-4.16	-3.22	-0.67
84	12	1.02	1.49	1.38	1.60	0.64	-1.27	0.65	0.68	-0.84	0.60	-2.57	-1.46	-1.83	-3.95	-2.70	-2.61	-1.13	-4.32	-2.49	-0.29
84	15	1.47	1.86	1.63	1.74	0.70	-1.92	0.28	0.43	-0.75	0.80	-2.35	-0.98	-1.55	-3.40	-2.27	-2.28	-0.98	-4.37	-1.71	-0.06
84	18	1.84	2.21	1.84	1.69	0.59	-2.65	-0.09	0.16	-0.90	0.72	-1.95	-0.69	-1.32	-2.87	-1.86	-1.95	-0.97	-4.26	-0.91	0.16
84	21	2.16	2.56	2.04	1.53	0.30	-3.30	-0.40	-0.13	-1.08	0.56	-1.26	-0.45	-1.10	-2.29	-1.41	-1.65	-0.97	-3.87	-0.10	0.58
84	24	2.44	2.87	2.21	1.66	0.08	-0.57	-0.38	-1.28	0.35	-0.42	-0.26	-0.91	-1.68	-1.06	-1.36	-0.96	-3.00	-0.67	0.26	1.26
84	27	2.68	3.10	2.33	1.01	-0.46	-3.75	-0.63	-0.60	-1.45	0.11	0.35	-0.10	-0.75	-1.13	-0.51	-1.06	-0.94	-1.72	1.32	2.04
84	30	2.89	3.18	2.37	0.67	-0.79	-3.79	-0.72	-0.84	-1.58	-0.12	0.80	0.04	-0.60	-0.82	-0.24	-0.73	-0.89	-0.72	1.80	2.46
84	33	3.09	3.11	2.23	0.06	-1.10	-3.87	-0.89	-1.11	-1.70	-0.42	0.90	0.09	-0.46	-0.79	-0.26	-0.33	-0.75	-0.09	2.23	2.47
84	36	3.29	2.92	1.88	-0.89	-1.45	-3.94	-1.05	-1.37	-1.84	-0.77	0.88	0.07	-0.33	-0.87	-0.41	0.13	-0.49	0.66	2.80	2.41
84	39	3.47	2.67	1.43	-1.91	-1.78	-4.00	-1.18	-1.61	-1.98	-1.08	0.82	0.12	-0.21	-0.99	-0.61	0.61	-0.11	1.40	3.52	2.36
84	42	3.59	2.40	0.99	-2.73	-2.01	-4.01	-1.25	-1.82	-2.08	-1.30	0.79	0.22	-0.14	-1.10	-0.78	1.07	0.31	2.05	4.19	2.35
84	45	3.64	2.15	0.65	-3.06	-2.11	-3.96	-1.26	-1.99	-2.12	-1.41	0.79	0.23	-0.14	-1.14	-0.85	1.43	0.61	2.50	4.53	2.43
84	48	3.41	1.90	0.37	-2.67	-1.95	-3.55	-1.08	-1.98	-2.13	-1.51	0.80	0.15	-0.20	-1.16	-0.92	1.71	0.84	2.58	4.41	2.60
84	51	2.84	1.61	0.08	-1.72	-1.56	-2.69	-0.69	-1.66	-2.10	-1.63	0.81	0.10	-0.27	-1.16	-1.07	1.94	1.14	2.42	4.11	2.86
84	54	2.16	1.32	0.55	-1.12	-1.64	-2.02	-1.64	-2.01	-1.74	0.84	-1.14	-0.20	-0.34	-1.04	-1.20	2.16	1.38	3.88	3.18	3.18
84	57	1.61	1.13	-0.35	0.50	-0.45	-0.67	0.17	-0.65	-1.85	-1.83	0.88	0.00	-0.42	-1.02	-1.24	2.36	1.89	2.29	3.79	3.51
84	60	1.38	1.05	-0.42	1.09	0.06	-0.06	0.34	-0.41	-1.66	-1.86	0.94	-0.05	-0.51	-1.02	-1.30	2.58	2.28	2.48	3.87	3.81
84	63	1.41	1.16	-0.30	1.30	0.53	0.28	0.31	-0.37	-1.44	-1.75	1.03	-0.29	-0.78	-1.22	-1.43	2.87	2.73	2.86	4.04	4.09
84	66	1.49	1.45	0.08	1.47	1.05	0.59	0.25	-0.28	-1.18	-1.48	1.13	-0.79	-1.31	-1.56	-1.62	3.21	3.28	3.37	4.25	4.39
84	69	1.60	1.81	0.61	1.60	1.58	0.88	0.15	-0.16	-0.93	-1.14	1.23	-1.37	-1.94	-1.94	-1.82	3.55	3.84	3.88	4.45	4.66
84	72	1.72	2.11	1.11	1.68	2.04	1.13	0.03	-0.01	-0.73	-0.82	1.30	-1.88	-2.49	-2.24	-1.97	3.80	4.26	4.27	4.61	4.86
84	75	1.85	2.24	1.41	1.71	2.33	1.32	-0.10	0.16	-0.61	-0.60	1.33	-2.14	-2.79	-2.37	-2.04	3.89	4.43	4.42	4.66	4.93
84	78	1.97	2.23	1.53	1.71	2.50	1.10	-0.49	0.02	-0.99	-0.86	1.30	-2.19	-2.91	-2.25	-1.88	3.86	4.40	4.38	4.54	4.81
84	81	2.12	2.20	1.62	1.70	2.66	0.50	-1.01	-0.38	-1.82	-1.46	1.22	-2.16	-3.00	-1.98	-1.51	3.81	4.36	4.30	4.26	4.51
84	84	2.28	2.10	1.71	1.70	2.79	-0.01	-1.19	-0.60	-2.47	-1.87	1.10	-2.08	-3.08	-1.66	-1.06	3.75	4.29	4.18	3.87	4.10
84	87	2.47	2.20	1.82	1.69	2.89	-0.24	-1.04	-0.58	-2.70	-1.95	0.96	-1.98	-3.15	-1.38	-0.69	3.66	4.20	4.03	3.43	3.63
84	90	2.67	2.25	1.97	1.69	2.94	-0.39	-0.97	-0.59	-2.81	-1.95	0.81	-1.94	-3.23	-1.27	-0.53	3.55	4.10	3.86	2.99	3.17
84	93	2.93	2.38	2.23	1.82	2.96	-0.68	-1.12	-0.82	-3.03	-2.08	0.59	-2.16	-3.54	-1.41	-0.63	3.26	3.85	3.58	2.50	2.64
84	96	3.29	2.69	2.65	2.14	2.97	-1.13	-1.29	-1.19	-3.24	-2.35	0.27	-2.66	-4.13	-1.78	-0.87	2.69	3.41	3.13	1.91	1.99
84	99	3.64	3.07	3.11	2.51	2.98	-1.69	-1.48	-1.68	-3.44	-2.71	-0.10	-3.23	-4.79	-2.29	-1.21	2.00	2.84	2.58	1.25	1.27
84	102	3.92	3.39	3.48	2.82	2.98	-2.30	-1.67	-2.24	-3.62	-3.10	-0.47	-3.62	-5.31	-2.82	-1.62	1.27	2.22	2.00	0.57	0.57
84	105	4.03	3.52	3.63	2.95	2.97	-2.90	-1.86	-2.83	-3.77	-3.48	-0.84	-3.72	-5.50	-3.30	-2.06	0.63	1.63	1.43	-0.09	-0.07
84	108	4.00	3.47	3.60	2.94	2.92	-3.75	-2.48	-3.95	-4.07	-3.84	-1.18	-3.53	-5.15	-3.78	-2.80	0.01	1.02	0.84	-0.81	-0.65
84	111	3.93	3.38	3.53	2.89	2.82	-4.86	-3.64	-5.40	-4.53	-4.09	-1.52	-3.18	-4.38	-4.32	-3.91	-0.65	0.32	0.16	-1.61	-1.21
84	114	3.82	3.25	3.43	2.82	2.88	-5.78	-4.86	-6.16	-4.84	-4.12	-1.87	-2.77	-3.46	-4.79	-5.08	-1.30	0.37	-0.52	-2.39	-1.73
84	117	3.70	3.10	3.29	2.73	2.52	-6.30	-5.75	-6.05	-4.88	-3.97	-2.28	-2.45	-2.69	-5.11	-5.97	-1.86	-0.98	-1.10	-3.06	-2.20
84	120	3.57	2.96	3.15	2.63	2.39	-6.46	-6.11	-5.57	-4.66	-3.87	-2.76	-2.31	-2.36	-5.21	-6.30	-2.28	-1.43	-1.50	-3.52	-2.63
84	123	3.37	2.73	2.87	2.40	2.23	-6.46	-6.00	-5.03	-4.32	-4.15	-3.52	-2.93	-2.65	-4.97	-6.05	-2.45	-1.71	-1.74	-3.83	-3.03
84	126	3.06	2.41	2.41	1.99	2.06	-6.43	-5.62	-4.47	-3.93	-4.74	-4.45	-4.36	-3.38	-4.45	-5.49	-2.28	-1.87	-1.88	-4.06	-3.38
84	129	2.70	2.07	1.89	1.51	1.89	-6.41	-5.08	-3.95	-3.55	-5.28	-5.07	-6.04	-4.31	-3.83	-4.84	-1.64	-1.91	-1.85	-4.21	-3.57
84	132	2.34	1.80	1.46	1.02	1.73	-6.41	-4.59	-3.57	-3.27	-5.59	-5.21	-7.44	-5.22	-3.30	-4.30	-0.60	-1.77	-1.60	-4.26	-3.48
84	135	2.05	1.70	1.23	0.62	1.56	-6.44	-4.38	-3.40	-3.16	-5.69	-5.15	-8.11	-5.89	-3.08	-4.08	0.10	-1.54	-1.26	-4.20	-3.13
84	138	1.83	1.73	1.17	0.26	1.2															

84	357	-2.40	-1.36	-0.73	-2.11	-1.25	1.39	2.06	1.22	-2.20	-1.57	-2.95	-6.40	-4.56	-6.66	-5.04	-3.06	-2.61	-1.31	-1.35	-2.39
84	360	-1.67	-0.48	-0.15	-0.94	-0.58	1.28	2.12	1.47	-2.04	-1.66	-3.03	-5.16	-2.65	-7.16	-5.12	-2.97	-1.77	-1.14	-1.06	-1.27
87	0	-2.47	-0.70	-0.44	-1.48	-1.15	1.75	2.72	1.93	-1.39	-0.61	-4.52	-6.08	-3.55	-10.60	-7.72	-2.37	-1.09	-0.67	-0.98	-1.35
87	3	-1.60	-0.07	-0.06	-0.40	-0.65	1.32	2.51	1.72	-1.67	-0.52	-4.45	-4.94	-3.57	-9.34	-6.73	-3.26	-1.64	-2.99	-3.74	-2.15
87	6	-0.79	0.52	0.31	0.51	-0.23	0.67	2.21	1.46	-1.50	-0.03	-4.29	-3.77	-3.37	-8.14	-5.75	-3.73	-1.78	-4.24	-4.83	-2.20
87	9	-0.05	1.05	0.65	1.21	0.10	-0.13	1.85	1.16	-1.01	0.69	-4.07	-2.65	-3.02	-7.01	-4.67	-3.83	-1.69	-4.95	-4.57	-1.94
87	12	0.61	1.50	0.94	1.66	0.32	-0.99	1.46	0.83	-0.47	1.33	-3.79	-1.68	-2.58	-5.97	-3.97	-3.68	-1.55	-5.36	-3.71	-1.63
87	15	1.17	1.88	1.18	1.83	0.41	-1.83	1.09	0.50	-0.21	1.59	-3.43	-0.96	-2.10	-5.04	-3.22	-3.38	-1.54	-5.60	-2.72	-1.41
87	18	1.65	2.21	1.40	1.74	0.39	-2.78	0.70	0.15	-0.20	1.58	-2.78	-0.43	-1.60	-4.09	-2.47	-3.05	-1.65	-5.61	-1.70	-1.14
87	21	2.10	2.53	1.62	1.50	0.31	-3.65	0.38	-0.15	-0.19	1.55	-1.69	0.03	-1.09	-3.06	-1.67	-2.73	-1.79	-5.24	-0.67	-0.58
87	24	2.50	2.81	1.80	1.16	0.19	-3.98	0.26	-0.29	-0.18	1.54	-0.36	0.41	-0.63	-2.05	-0.92	-2.42	-1.92	-4.25	0.29	0.40
87	27	2.84	3.00	1.93	0.77	0.05	-3.83	0.30	-0.28	-0.18	1.53	0.86	0.71	-0.26	-1.22	-0.29	-2.08	-2.02	-2.74	1.07	1.57
87	30	3.12	3.07	1.98	0.36	-0.12	-3.54	0.31	-0.30	-0.18	1.52	1.51	0.91	-0.01	-0.81	0.02	-1.68	-2.06	-1.55	1.58	2.20
87	33	3.35	3.00	1.89	-0.25	-0.40	-3.36	0.16	-0.44	-0.24	1.40	1.53	0.85	0.15	-0.83	-0.05	-1.19	-1.93	-0.78	1.99	2.14
87	36	3.57	2.87	1.66	-1.08	-0.80	-3.22	0.01	-0.58	-0.38	1.11	1.33	0.58	0.26	-0.97	-0.27	-0.61	-1.57	0.05	2.59	1.95
87	39	3.77	2.58	1.36	-1.93	-1.21	-3.08	-0.11	-0.71	-0.54	0.76	1.12	0.43	0.33	-1.15	-0.54	0.01	-1.03	0.97	3.38	1.84
87	42	3.90	2.32	1.04	-2.59	-1.54	-2.89	-0.15	-0.81	-0.67	0.44	0.99	0.42	0.37	-1.30	-0.77	0.64	-0.42	1.75	4.17	1.90
87	45	3.95	2.10	0.76	-2.87	-1.67	-2.58	-0.08	-0.85	-0.72	0.19	0.92	0.39	0.35	-1.36	-0.87	1.20	0.07	2.33	4.56	2.14
87	48	3.65	1.88	0.47	-2.50	-1.60	-1.96	0.13	-0.75	-0.68	-0.02	0.88	0.32	0.30	-1.41	-0.97	1.74	0.56	2.51	4.41	2.53
87	51	2.92	1.63	0.14	-1.59	-1.44	-1.06	0.43	-0.49	-0.59	-0.25	0.85	0.27	0.21	-1.50	-1.17	2.29	1.27	2.50	4.08	3.07
87	54	2.05	1.39	-0.17	-0.45	-1.20	-0.11	0.75	-0.13	-0.47	-0.47	0.83	0.23	0.09	-1.54	-1.34	2.83	2.07	2.63	3.90	3.65
87	57	1.33	1.22	-0.40	0.59	-0.92	0.66	1.01	0.19	-0.35	-0.63	0.82	0.18	-0.05	-1.54	-1.44	3.32	2.85	2.95	3.96	4.16
87	60	1.03	1.15	-0.49	1.19	-0.62	1.00	1.11	0.32	-0.26	-0.73	0.84	0.11	-0.22	-1.55	-1.49	3.72	3.46	3.33	4.13	4.50
87	63	1.15	1.30	-0.32	1.44	-0.15	1.07	1.07	0.33	-0.17	-0.72	0.91	-0.17	-0.64	-1.76	-1.60	4.07	3.94	3.74	4.33	4.71
87	66	1.45	1.60	0.14	1.65	0.67	1.16	0.87	0.33	-0.05	-0.63	1.03	-0.75	-1.38	-2.21	-2.78	4.42	4.39	4.12	4.54	4.90
87	69	1.83	2.10	0.74	1.81	1.46	1.27	0.84	0.10	-0.49	-1.17	-1.43	-2.21	-2.74	-2.11	-4.71	4.78	4.56	4.73	5.06	
87	72	2.18	2.47	1.30	1.91	2.24	1.41	0.73	0.37	0.26	-0.30	1.29	-2.02	-2.90	-3.18	-2.34	4.92	5.06	4.83	4.86	5.16
87	75	2.40	2.62	1.62	1.95	2.72	1.57	0.63	0.40	0.41	-0.13	1.34	-2.32	-3.21	-3.38	-2.44	4.99	5.16	4.93	4.90	5.19
87	78	2.51	2.55	1.73	1.93	2.97	1.24	0.29	0.09	0.66	-0.43	1.31	-2.32	-3.23	-3.24	-2.25	4.91	5.09	4.86	4.77	5.04
87	81	2.59	2.37	1.81	1.89	3.20	0.49	-0.04	-0.35	-0.09	-1.07	1.24	-2.13	-3.22	-2.88	-1.78	4.71	4.93	4.68	4.43	4.67
87	84	2.66	2.17	1.88	1.84	3.37	0.02	0.10	-0.40	-1.12	-1.37	1.13	-1.84	-3.19	-2.45	-1.22	4.44	4.70	4.43	3.98	4.15
87	87	2.74	2.03	1.97	1.81	3.50	-0.07	0.49	-0.14	-1.12	-1.31	1.00	-1.58	-3.15	-2.08	-0.75	4.11	4.42	4.14	3.46	3.57
87	90	2.85	1.99	2.09	1.79	3.54	-0.11	0.68	-0.00	-1.08	-1.22	0.84	-1.47	-3.13	-1.93	-0.56	3.75	4.13	3.83	2.94	2.99
87	93	3.07	2.16	2.35	1.89	3.50	-0.40	0.53	-0.20	-1.25	-1.29	0.59	-1.72	-3.43	-2.08	-0.62	3.28	3.74	3.45	2.37	2.35
87	96	3.41	2.27	2.79	2.13	3.37	-0.96	0.24	-0.54	-1.54	-1.44	0.18	-2.29	-4.13	-2.42	-1.78	2.65	3.23	2.55	1.71	1.57
87	99	3.77	3.01	3.27	2.41	3.19	-1.72	-0.30	-1.29	-1.93	-1.56	-0.30	-2.96	-4.96	-2.78	-1.00	1.92	2.64	2.38	0.98	0.74
87	102	4.06	3.40	3.66	2.64	3.01	-2.57	-0.88	-2.06	-2.36	-1.62	-0.82	-3.49	-5.64	-3.10	-1.25	1.18	2.02	1.77	0.25	-0.05
87	105	4.18	3.56	3.82	2.74	2.85	-3.43	-1.50	-2.90	-2.80	-1.79	-1.30	-3.68	-5.91	-3.23	-1.52	0.50	1.43	1.18	-0.44	-0.72
87	108	4.17	3.53	3.79	2.74	2.72	-4.60	-2.55	-4.36	-3.39	-2.21	-1.73	-3.60	-5.60	-3.20	-1.96	-0.13	0.81	0.56	-1.12	-1.30
87	111	4.13	3.46	3.73	2.73	2.58	-5.89	-3.91	-5.82	-4.07	-2.70	-2.14	-3.47	-4.90	-3.11	-2.61	-0.77	0.15	-0.12	-1.84	-1.86
87	114	4.07	3.36	3.64	2.71	2.45	-6.57	-4.78	-5.88	-4.50	-3.12	-2.57	-3.32	-4.08	-3.01	-3.29	-1.39	-0.49	-0.80	-2.53	-2.35
87	117	4.00	3.24	3.53	2.70	2.32	-6.61	-4.87	-5.02	-4.54	-3.40	-3.05	-3.20	-3.39	-2.92	-3.82	-1.99	-1.05	-1.42	-3.15	-2.74
87	120	3.91	3.12	3.40	2.67	2.20	-6.53	-4.55	-4.38	-4.37	-3.49	-3.64	-3.15	-3.11	-2.86	-4.04	-2.55	-1.49	-1.92	-3.66	-3.04
87	123	3.75	2.92	3.14	2.51	2.08	-6.52	-4.48	-4.11	-4.11	-4.17	-4.55	-3.93	-3.48	-2.84	-4.03	-2.96	-1.79	-2.31	-4.06	-3.24
87	126	3.48	2.63	2.71	2.13	1.96	-6.51	-3.81	-3.86	-3.81	-5.54	-5.60	-5.73	-4.38	-2.82	-4.02	-3.10	-1.99	-2.62	-4.40	-3.35
87	129	3.16	2.32	2.25	1.64	1.85	-6.50	-3.49	-3.64	-3.51	-6.70	-6.21	-7.82	-5.51	-2.81	-4.01	-2.72	-2.12	-2.81	-4.67	-3.38
87	132	2.85	2.07	1.87	1.13	1.74	-6.52	-3.27	-3.47	-3.29	-7.29	-6.12	-9.55	-6.54	-2.80	-4.00	-1.69	-2.16	-2.80	-4.89	-3.30
87	135	2.62	1.97	1.72	0.70	1.61	-6.60	-3.18	-3.37	-3.20	-7.45	-5.91	-10.27	-7.17	-2.79	-4.00	-0.92	-2.15	-2.64	-5.07	-3.13
87	138	2.47	2.05	1.74	0.29	1.31	-6.84	-3.35	-3.64	-3.73	-7.52	-6.10	-10.24	-7.48	-3.09	-4.22	-0.97	-2.14	-2.43	-5.03	-2.81
87	141	2.35	2.23	1.78	-0.14	0.84	-7.31	-3.81	-4.44	-4.85	-7.59	-6.31	-10.15	-7.75	-3.81	-4.73	-1.08	-1.97	-2.06	-4.51	-2.15
87	144	2.24	2.45	1.84	-0.54	0.32	-7.92	-4.47	-5.49	-5.89	-7.38	-6.11	-10.00	-7.97	-4.66	-5.34	-1.09	-1.61	-1.64	-3.49	-1.24
87	147	2.12	2.63	1.89	-0.81	-0.10	-8.62	-5.25	-6.52	-6.56	-6.87	-5.66	-9.79	-8.11	-5.35	-5.84	-1.04	-1.20	-1.33	-2.37	-0.40
87	150	1.97	2.71	1.91	-0.90	-0.31	-9.31	-6.04	-7.28	-6.79	-6.35	-5.43	-9.55	-8.16	-5.64	-6.05	-1.01	-1.04	-1.31	-1.89	-0.13
87	153	1.74	2.66	1.89	-0.57	-0.36	-10.27	-7.36	-7.77	-6.74	-5.96	-5.79	-9.17	-8.12	-5.61	-5.83	-0.99	-1.15	-1.84	-1.99	-0.65
87	156	1.44	2.53	1.84	-0.18	-0.40	-11.21	-8.50	-7.99	-6.62	-5.57	-6.55	-8.59	-8.02	-5.54	-5.27	-0.89	-1.28	-2.76	-2.08	-1.44
87	159	1.10	2.34	1.77	1.07	-0.43	-11.62	-8.76	-7.89	-6.45	-5.22	-7.45	-7.97	-7.88	-5.44	-4.55	-0.71	-1.37	-3.71	-2.19	-2.20
87	162	0.74	2.11	1.69	1.82	-0.45	-11.54	-8.58	-7.59	-6.27	-4.95	-8.20	-7.47	-7.71	-5.33	-3.80	-0.46	-1.41	-4.43	-2.29	-2.87
87	165	0.35	1.87	1.60	2.14	-0.45	-11.26	-8.27	-7.21	-6.13	-4.79	-8.56	-7.27	-7.54	-5.20	-3.19	-0.32	-1.42	-4.72	-2.41	-3.42
87	168	-0.15	1.57	1.45	2.10	-0.45	-10.89	-7.76	-6.79	-6.01	-5.30	-8.58	-7.33	-7.36	-4.98	-2.71	-0.80	-2.22	-4.67	-2.62	-3.99
87	171	-0.77	1.17	1.22	2.00	-0.43	-10.43	-7.02	-6.32	-5.73	-6.23	-8.53	-7.47	-7.11	-4.60	-2.18	-1.79	-3.84	-4.54	-2.94	-4.58
87	174	-1.39	0.72	0.94	1.86	-0.41	-9.90	-6.25	-5.88	-5.23	-6.64	-8.41	-7.64	-6.84	-4.10	-1.65	-2.71	-4.84	-4.37	-3.29	-4.90
87	177	-1.86	0.24	0.65	1.68	-0.39	-9.33	-5.63	-5.56	-4.73	-6.45	-8.24	-7.83	-6.61	-3.66	-1.26	-3.28	-4.71	-4.19	-3.66	-4.79
87	180	-2.06	-0.23	0.38	1.48</																

90	36	3.69	2.69	1.36	-1.30	-0.40	-2.29	0.93	0.21	0.75	2.26	1.53	0.83	0.49	-0.93	-0.17	-0.92	-2.02	-0.23	2.47	1.71
90	39	3.89	2.46	1.19	-2.01	-0.83	-1.98	0.83	0.17	0.60	1.95	1.25	0.57	0.55	-1.13	-0.46	-0.23	-1.44	0.75	3.31	1.52
90	42	4.03	2.23	1.00	-2.56	-1.19	-1.65	0.81	0.14	0.49	1.64	1.08	0.51	0.58	-1.31	-0.73	0.47	-0.79	1.62	4.15	1.61
90	45	4.08	2.02	0.81	-2.79	-1.33	-1.23	0.88	0.17	0.46	1.35	0.97	0.47	0.57	-1.38	-0.89	1.11	-0.23	2.25	4.58	1.95
90	48	3.73	1.82	0.55	-2.44	-1.31	-0.62	1.02	0.26	0.50	1.08	0.89	0.40	0.51	-1.46	-1.03	1.76	0.43	2.47	4.42	2.48
90	51	1.61	2.88	1.63	0.20	-1.55	-1.25	0.12	1.19	0.41	0.55	0.77	0.83	0.35	0.41	1.63	-1.24	2.46	1.35	2.55	4.06
90	54	1.87	1.40	-0.15	-0.43	-1.15	0.84	1.36	0.60	0.61	0.47	0.78	0.31	0.28	-1.77	-1.41	3.15	2.38	2.83	3.93	3.88
90	57	1.03	1.25	-0.42	0.61	-1.03	1.40	1.48	0.76	0.66	0.20	0.74	0.25	0.10	-1.86	-1.53	3.77	3.33	3.29	4.04	4.47
90	60	0.68	1.20	-0.52	1.23	-0.90	1.66	1.53	0.82	0.70	-0.02	0.72	0.19	-0.10	-1.89	-1.61	4.23	4.00	3.73	4.25	4.81
90	63	0.86	1.36	-0.34	1.53	-0.50	1.68	1.48	0.80	0.73	-0.13	0.77	-0.12	-0.59	-2.08	-1.77	4.59	4.44	4.12	4.45	4.97
90	66	1.31	1.74	0.15	1.80	0.33	1.68	1.36	0.73	0.78	-0.11	0.92	-0.75	-1.45	-2.53	-2.03	4.93	4.84	4.50	4.66	5.11
90	69	1.87	2.21	0.78	2.00	1.36	1.68	1.23	0.65	0.85	-0.01	1.11	-1.49	-2.42	-3.06	-2.31	5.21	5.17	4.84	4.84	5.21
90	72	2.36	2.60	1.36	2.14	2.31	1.69	1.14	0.56	0.92	0.13	1.27	-2.13	-3.21	-3.50	-2.54	5.40	5.39	5.06	4.97	5.28
90	75	2.63	2.77	1.70	2.19	2.88	1.69	1.09	0.48	1.00	0.21	1.34	-2.45	-3.57	-3.68	-2.63	5.46	5.47	5.14	5.00	5.29
90	78	2.71	2.67	1.82	2.16	3.17	1.84	0.80	0.09	0.63	-0.17	1.32	-2.41	-3.55	-3.53	-2.42	5.35	5.38	5.05	4.86	5.13
90	81	2.76	2.42	1.91	2.09	3.42	0.47	0.60	-0.35	-0.04	-0.77	1.26	-2.14	-3.43	-3.16	-1.91	5.09	5.17	4.84	4.51	4.73
90	84	2.80	2.13	1.98	2.02	3.62	0.05	0.85	-0.29	-0.35	-1.02	1.17	-1.76	-3.28	-3.28	-1.30	4.71	4.86	4.54	4.02	4.18
90	87	2.86	1.91	2.07	1.95	3.76	0.04	1.27	0.08	-0.28	-0.96	1.05	-1.42	-3.14	-2.34	-0.78	4.28	4.51	4.18	3.47	3.55
90	90	2.94	1.84	2.20	1.93	3.81	0.04	1.47	0.27	-0.22	-0.88	0.91	-1.28	-3.08	-2.19	-0.57	3.83	4.14	3.82	2.92	2.93
90	93	3.13	2.02	2.46	1.98	3.73	-0.27	1.30	0.08	-0.39	-0.93	0.65	-1.50	-3.40	-2.30	-0.62	3.30	3.71	3.40	2.33	2.23
90	96	3.46	2.45	2.90	2.12	3.53	-0.92	0.85	-0.42	-0.75	-0.99	0.19	-2.05	-4.14	-2.53	-0.74	2.64	3.16	2.88	1.63	1.39
90	99	3.83	2.97	3.37	2.29	3.26	-1.81	0.21	-1.14	-1.25	-0.86	-0.38	-2.70	-5.03	-2.78	-0.91	1.90	2.56	2.29	0.88	0.51
90	102	4.12	3.41	3.74	2.45	2.99	-2.81	-0.55	-2.02	-1.81	-0.57	-0.97	-3.25	-5.75	-3.00	-1.10	1.15	1.93	1.68	0.13	-0.33
90	105	4.24	3.59	3.90	2.54	2.77	-3.81	-1.35	-2.97	-2.36	-0.53	-1.51	-3.50	-6.04	-3.08	-1.30	0.46	1.34	1.08	-0.57	-1.00
90	108	4.23	3.88	2.59	2.58	2.59	-5.09	-2.54	-3.05	-0.98	-1.98	-3.52	-5.77	-2.95	-1.93	-1.08	0.73	0.45	-1.24	-1.59	-1.59
90	111	4.20	3.49	2.82	2.64	2.42	-6.32	-3.84	-5.91	-3.79	-1.58	-2.41	-3.51	-5.15	-1.94	-0.82	0.08	-0.24	-1.92	-2.17	-2.17
90	114	4.16	3.40	3.73	2.67	2.27	-6.68	-4.29	-5.55	-4.24	-2.17	-2.87	-3.50	-4.41	-2.23	-2.36	-1.44	-0.54	-0.92	-2.57	-2.66
90	117	4.11	3.30	3.63	2.69	2.13	-6.37	-3.83	-4.40	-4.28	-2.70	-3.38	-3.50	-3.79	-1.89	-2.74	-2.04	-1.07	-1.55	-3.17	-3.02
90	120	4.05	3.18	3.51	2.70	2.03	-6.13	-3.37	-3.78	-4.16	-3.13	-4.00	-3.54	-3.53	-1.75	-3.04	-2.64	-1.50	-2.09	-3.69	-3.21
90	123	3.90	3.00	3.26	2.55	1.93	-6.16	-3.21	-3.70	-4.00	-4.22	-4.94	-4.42	-3.93	-1.80	-3.23	-3.12	-1.81	-2.53	-4.13	-3.26
90	126	3.64	2.71	2.85	2.18	1.85	-6.25	-3.04	-3.61	-3.78	-5.98	-6.05	-6.35	-4.89	-1.93	-3.37	-3.39	-2.02	-2.91	-4.52	-3.27
90	129	3.34	2.41	2.41	1.69	1.78	-6.37	-2.88	-3.52	-3.56	-7.34	-6.68	-8.57	-6.07	-2.13	-3.51	-3.19	-2.18	-3.18	-4.86	-3.21
90	132	3.05	2.17	2.05	1.17	1.71	-6.54	-2.76	-3.43	-3.38	-7.97	-6.57	-10.40	-7.11	-2.38	-3.66	-2.33	-2.27	-3.27	-5.16	-3.07
90	135	2.84	2.08	1.91	0.73	1.63	-6.73	-2.70	-3.35	-3.31	-8.13	-6.35	-11.16	-7.68	-2.66	-3.87	-1.64	-2.34	-3.19	-5.43	-2.85
90	138	2.72	2.12	2.31	0.31	1.95	-7.01	-2.63	-3.78	-8.25	-6.51	-11.11	-7.89	-3.19	-2.86	-4.13	-1.78	-2.46	-3.04	-5.48	-2.58
90	141	2.63	2.39	2.04	-0.15	0.86	-7.41	-3.17	-4.45	-4.76	-8.38	-6.62	10.96	-8.06	-4.05	-4.95	-1.95	-2.47	-3.70	-5.01	-2.10
90	144	2.55	2.66	2.15	-0.56	0.32	-7.90	-3.71	-5.52	-5.67	-8.16	-6.25	-10.74	-8.19	-4.96	-5.63	-1.99	-2.29	-2.29	-3.93	-1.35
90	147	2.46	2.88	2.24	-0.81	-0.12	-8.46	-4.36	-6.54	-6.25	-7.47	-5.62	-10.45	-8.27	-5.67	-6.16	-1.94	-2.03	-1.99	-2.66	-0.59
90	150	2.34	2.97	2.28	-0.89	-0.31	-9.03	-5.06	-7.27	-6.45	-6.65	-5.33	-10.13	-8.30	-5.95	-6.37	-1.89	-1.94	-2.00	-2.10	-0.36
90	153	2.16	2.94	2.27	-0.54	-0.35	-9.93	-6.58	-7.67	-6.36	-5.87	-5.67	-9.67	-8.27	-5.95	-6.15	-1.81	-2.09	-2.61	-2.22	-0.94
90	156	1.92	2.86	2.25	0.31	-0.39	-10.85	-7.87	-7.74	-6.11	-5.03	-6.38	-9.00	-8.18	-5.95	-5.60	-1.65	-2.24	-3.68	-2.35	-1.77
90	159	1.63	2.73	2.22	1.32	-0.42	-11.28	-7.97	-7.48	-5.77	-4.25	-7.21	-8.30	-8.05	-5.94	-4.87	-1.38	-2.32	-4.81	-2.49	-2.53
90	162	1.30	2.57	2.18	2.18	-0.44	-11.31	-7.60	-7.05	-5.40	-3.67	-7.90	-7.73	-7.89	-5.93	-4.10	-1.02	-2.34	-5.67	-2.66	-3.21
90	165	0.94	2.38	2.14	2.54	-0.45	-11.17	-7.16	-6.64	-5.09	-3.40	-8.19	-7.47	-7.73	-5.93	-3.44	-0.74	-2.35	-6.01	-2.85	-3.78
90	168	0.40	2.11	2.01	2.53	-0.41	-10.95	-6.47	-6.25	-4.84	-4.00	-8.17	-7.46	-7.48	-5.74	-2.86	-1.20	-3.09	-5.91	-3.10	-4.35
90	171	-0.33	1.69	1.76	2.51	-0.33	-10.68	-6.09	-5.85	-4.49	-5.26	-8.11	-7.49	-7.09	-5.19	-2.17	-2.30	-4.61	-5.65	-3.41	-4.94
90	174	-1.08	1.19	1.44	2.48	-0.22	-10.37	-5.54	-5.50	-3.98	-6.17	-8.03	-7.54	-6.64	-4.41	-1.48	-3.32	-5.53	-5.32	-3.72	-5.29
90	177	-1.66	0.66	1.12	2.46	-0.12	-10.02	-5.11	-5.25	-3.51	-6.34	-7.91	-7.57	-6.27	-3.70	-0.96	-3.93	-5.30	-5.00	-4.05	-5.21
90	180	-1.89	0.15	0.84	2.44	-0.08	-9.67	-4.94	-5.16	-3.31	-6.12	-7.78	-7.58	-6.12	-3.40	-0.76	-4.20	-5.02	-4.77	-4.41	-5.04
90	183	-1.84	-0.38	0.61	2.06	-0.12	-9.20	-5.01	-5.29	-3.45	-5.85	-8.62	-7.87	-6.21	-3.64	-0.93	-4.34	-5.37	-5.25	-5.69	-5.14
90	186	-1.71	-0.97	0.40	1.17	-0.21	-8.42	-5.20	-5.59	-3.75	-5.59	-9.68	-8.37	-6.42	-4.21	-1.34	-4.43	-5.96	-6.14	-7.95	-5.33
90	189	-1.55	-1.55	0.18	0.07	-0.35	-7.37	-5.39	-5.90	-4.07	-5.34	-8.92	-8.24	-6.41	-4.80	-1.84	-4.50	-6.62	-6.38	-9.63	-5.47
90	192	-1.41	-2.06	-0.05	-0.94	-0.52	-6.37	-5.51	-5.88	-4.23	-5.10	-7.37	-7.13	-5.64	-5.17	-2.22	-4.55	-7.16	-6.07	-9.81	-5.53
90	195	-1.35	-2.43	-0.34	-1.56	-0.72	-5.91	-5.49	-5.52	-4.10	-4.86	-6.64	-6.18	-5.04	-5.19	-2.38	-4.60	-7.39	-5.88	-9.47	-5.54
90	198	-1.69	-2.73	-0.73	-1.89	-1.15	-5.93	-5.26	-5.09	-3.69	-4.59	-7.09	-5.88	-5.63	-4.87	-2.46	-4.63	-7.27	-6.01	-9.37	-6.85
90	201	-2.50	-3.02	-1.24	-2.16	-1.86	-5.78	-4.87	-4.31	-2.91	-4.27	-7.96	-5.61	-6.43	-4.24	-2.51	-4.63	-6.97	-6.25	-9.30	-9.47
90	204	-3.47	-3.27	-1.78	-2.36	-2.66	-5.20	-4.42	-3.44	-1.84	-3.89	-7.93	-5.38	-7.13	-3.50	-2.54	-4.60	-6.56	-6.52	-9.25	-11.25
90	207	-4.27	-3.44	-2.29	-2.48	-3.35	-4.32	-4.03	-2.69	-0.82	-3.50	-6.11	-5.23	-7.64	-2.81	-2.59	-4.54	-6.12	-6.75	-9.17	-11.44
90	210	-4.60	-3.50	-2.71	-2.52	-3.76	-3.60	-3.81	-2.32	-0.37	-3.22	-4.60	-5.17	-7.96	-2.35	-2.69	-4.46	-5.71	-6.85	-9.03	-10.83
90	213	-4.57	-3.49	-3.07	-2.43	-3.98	-3.13	-3.70	-2.24	-0.34	-3.04	-4.23	-5.09	-8.41	-2.08	-2.87	-4.24	-5.39	-6.67	-8.74	-9.78
90	216	-4.52	-3.45	-3.43	-2.19	-4.20	-2.66	-3.59	-2.17	-0.27	-2.85	-3.95	-4.79	-8.73	-1.84	-3.14	-3.87	-4.94	-6.21	-8.28	-8.40
90	219	-4.45	-3.41	-3.75	-1.91	-4.38	-2.26	-3.50	-2.13	-0.20	-2.67	-3.73	-4.21	-8.02	-1.65	-3.42	-3.46	-4.39	-5.65	-7.75	-7.90
90	222	-4.37</																			

93	78	2.69	2.48	1.75	2.43	3.10	1.21	0.83	-0.12	0.52	0.15	1.26	-2.46	-3.93	-3.23	-2.42	5.26	5.31	4.85	4.79	5.05
93	81	2.75	2.25	1.88	2.35	3.27	0.54	0.67	-0.61	-0.13	-0.41	1.23	-2.19	-3.72	-2.90	-1.92	5.01	5.11	4.65	4.45	4.68
93	84	2.79	1.99	2.00	2.26	3.42	0.17	0.86	-0.68	-0.49	-0.73	1.17	-1.80	-3.43	-2.50	-1.32	4.66	4.82	4.37	3.98	4.16
93	87	2.85	1.81	2.13	2.18	3.51	0.11	1.21	-0.45	-0.53	-0.80	1.10	-1.44	-3.18	-2.15	-0.82	4.25	4.48	4.04	3.45	3.57
93	90	2.92	1.75	2.29	2.15	3.55	0.09	1.37	-0.32	-0.52	-0.80	1.01	-1.29	-3.08	-2.03	-0.61	3.84	4.14	3.70	2.93	3.00
93	93	3.11	1.92	2.55	2.16	3.44	-0.24	1.18	-0.51	-0.66	-0.80	0.76	-1.45	-3.37	-2.14	-0.67	3.36	3.74	3.32	2.36	2.35
93	96	3.43	2.34	2.91	2.18	3.16	-0.94	0.70	-1.02	-0.97	-0.73	0.27	-1.95	-4.07	-2.33	-0.80	2.76	3.24	2.83	1.69	1.56
93	99	3.78	2.84	3.28	2.20	2.79	-1.90	0.02	-1.76	-1.37	-0.46	-0.36	-2.53	-4.90	-2.55	-0.97	2.11	2.69	2.28	0.97	0.73
93	102	4.07	3.26	3.57	2.23	2.42	-2.95	-0.78	-2.62	-1.83	-0.06	-1.01	-3.04	-5.59	-2.72	-1.18	1.45	2.13	1.72	0.25	-0.06
93	105	4.18	3.43	3.68	2.24	2.13	-3.94	-1.61	-3.51	-2.28	0.03	-1.58	-3.32	-5.86	-2.79	-1.38	0.82	1.59	1.16	-0.42	-0.70
93	108	4.17	3.40	3.66	2.23	1.89	-5.07	-2.68	-4.77	-2.82	-0.39	-2.05	-3.41	-5.63	-2.71	-1.68	0.23	1.04	0.59	-1.05	-1.27
93	111	4.14	3.35	3.60	2.23	1.64	-6.00	-3.70	-5.64	-3.39	-1.00	-2.48	-3.44	-5.10	-2.51	-2.12	-0.36	0.44	-0.03	-1.69	-1.82
93	114	4.10	3.28	3.51	2.22	1.42	-6.16	-3.87	-5.23	-3.76	-1.63	-2.92	-3.46	-4.47	-2.28	-2.58	-0.94	-0.12	-0.64	-2.30	-2.30
93	117	4.05	3.19	3.41	2.21	1.26	-5.80	-3.33	-4.29	-3.86	-2.22	-3.41	-3.51	-3.95	-2.08	-2.99	-1.50	-0.61	-1.21	-2.85	-2.65
93	120	3.98	3.10	3.29	2.20	1.20	-5.57	-2.97	-3.81	-3.63	-2.71	-3.68	-3.62	-3.73	-1.99	-3.26	-2.05	-1.00	-1.68	-3.33	-2.82
93	123	3.84	2.93	3.04	2.08	1.17	-5.64	-2.95	-3.81	-3.78	-2.75	-4.84	-4.46	-4.04	-2.04	-3.38	-2.51	-1.28	-2.09	-3.74	-2.86
93	126	3.59	2.65	2.64	1.78	1.13	-5.84	-2.91	-3.79	-3.70	-5.41	-5.83	-6.17	-4.79	-2.18	-3.46	-2.78	-1.47	-2.41	-4.08	-2.85
93	129	3.30	2.35	2.20	1.40	1.12	-6.12	-2.86	-3.76	-3.62	-6.80	-6.44	-8.11	-5.72	-2.39	-3.52	-2.72	-1.61	-2.64	-4.38	-2.79
93	132	3.02	2.11	1.86	0.98	1.12	-6.45	-2.81	-3.72	-3.55	-7.57	-6.50	-9.69	-6.57	-2.64	-3.60	-2.19	-1.70	-2.68	-4.63	-2.63
93	135	2.82	2.02	1.71	0.62	1.12	-6.78	-2.77	-3.69	-3.52	-7.81	-6.39	-10.35	-7.08	-2.91	-3.72	-1.79	-1.79	-2.60	-4.84	-2.39
93	138	2.70	2.09	1.74	0.27	0.97	-7.10	-2.85	-3.95	-3.89	-7.89	-6.51	-10.33	-7.32	-3.34	-4.04	-2.05	-1.93	-2.48	-4.85	-2.14
93	141	2.61	2.28	1.79	-0.12	0.62	-7.43	-3.12	-4.66	-4.66	-7.94	-6.59	-10.28	-7.53	-3.96	-4.58	-2.39	-2.03	-2.22	-4.39	-1.73
93	144	2.54	2.50	1.85	-0.45	0.22	-7.78	-3.54	-5.58	-5.40	-7.64	-6.33	-10.19	-7.69	-4.64	-5.16	-2.55	-2.01	-1.91	-3.44	-1.10
93	147	2.46	2.69	1.90	-0.62	-0.09	-8.14	-4.06	-6.47	-5.89	-6.94	-5.89	-10.05	-7.80	-5.21	-5.62	-2.57	-1.93	-1.70	-2.36	-0.48
93	150	2.36	2.77	1.92	-0.66	-0.21	-8.55	-4.62	-7.11	-6.06	-6.18	-5.69	-9.82	-7.85	-5.57	-5.90	-2.52	-2.00	-1.75	-1.90	-0.33
93	153	2.21	2.74	1.91	-0.36	-0.21	-9.32	-5.08	-7.47	-5.91	-5.33	-5.94	-9.54	-7.95	-5.78	-5.65	-2.40	-2.30	-2.40	-2.03	-0.91
93	156	2.03	2.67	1.88	0.36	-0.22	-10.09	-7.45	-7.54	-5.53	-4.46	-6.43	-8.97	-7.83	-5.96	-5.30	-2.16	-2.61	-3.59	-2.19	-1.75
93	159	1.82	2.57	1.85	1.24	-0.22	-10.43	-7.56	-7.32	-5.04	-3.64	-7.01	-8.33	-7.81	-6.10	-4.82	-1.81	-2.83	-4.90	-2.37	-2.54
93	162	1.57	2.43	1.82	1.98	-0.22	-10.45	-7.12	-6.95	-4.55	-3.01	-7.48	-7.79	-7.79	-6.20	-4.30	-1.40	-2.95	-5.94	-2.58	-3.24
93	165	1.27	2.28	1.79	2.29	-0.22	-10.39	-6.66	-6.63	-4.17	-2.72	-7.68	-7.52	-7.78	-6.23	-3.81	-1.14	-2.99	-6.36	-2.82	-3.83
93	168	0.75	2.03	1.70	2.25	-0.20	-10.31	-6.25	-6.37	-4.00	-3.14	-7.64	-7.51	-7.68	-6.06	-3.33	-1.61	-3.55	-6.25	-3.13	-4.44
93	171	0.00	1.64	1.51	2.18	-0.15	-10.22	-5.81	-6.10	-3.88	-4.15	-7.55	-7.55	-7.41	-5.52	-2.70	-2.70	-4.66	-5.98	-3.49	-5.09
93	174	-0.79	1.17	1.27	2.08	-0.10	-10.11	-5.42	-5.86	-3.66	-5.03	-7.43	-7.61	-7.05	-4.74	-2.02	-3.73	-5.26	-5.65	-3.86	-5.43
93	177	-1.42	0.65	1.02	1.96	-0.05	-9.97	-5.14	-5.69	-3.46	-4.40	-7.34	-7.65	-6.73	-4.02	-1.49	-4.38	-5.02	-5.34	-4.22	-5.29
93	180	-1.68	0.15	0.78	1.82	-0.03	-9.78	-4.63	-5.38	-3.36	-3.80	-7.20	-7.67	-6.59	-3.29	-0.69	-4.69	-4.83	-5.13	-4.64	-5.10
93	183	-1.68	-0.38	0.54	1.40	-0.08	-9.44	-5.07	-5.74	-3.51	-5.26	-6.40	-7.91	-6.66	-3.88	-1.40	-4.85	-5.22	-5.22	-5.77	-5.24
93	186	-1.67	-0.98	0.31	0.60	-0.22	-8.74	-5.21	-6.00	-3.88	-5.10	-10.17	-8.29	-6.76	-4.30	-1.68	-4.99	-5.88	-6.29	-7.73	-5.51
93	189	-1.65	-1.58	0.05	-0.35	-0.43	-7.64	-5.36	-6.24	-4.27	-4.91	-9.71	-8.12	-6.58	-4.75	-2.02	-5.11	-6.61	-6.66	-9.08	-5.70
93	192	-1.63	-2.12	-0.24	-1.22	-0.68	-6.46	-5.44	-6.11	-4.50	-4.73	-7.60	-7.12	-5.70	-5.03	-2.26	-5.22	-7.20	-6.60	-9.21	-5.78
93	195	-1.63	-2.52	-0.57	-1.78	-0.96	-5.89	-5.40	-5.67	-4.43	-4.57	-6.50	-6.27	-5.10	-5.05	-2.36	-5.33	-7.45	-6.54	-9.07	-5.80
93	198	-1.87	-2.87	-1.07	-2.10	-1.42	-5.81	-5.17	-5.21	-4.04	-4.42	-6.86	-5.97	-5.61	-4.73	-2.44	-5.46	-7.40	-6.65	-9.18	-6.97
93	201	-2.47	-3.21	-1.75	-2.38	-2.10	-5.50	-4.77	-4.40	-3.27	-4.25	-7.51	-5.69	-6.33	-4.13	-2.49	-5.62	-7.27	-6.78	-9.30	-9.34
93	204	-3.20	-3.51	-2.47	-2.60	-2.85	-4.82	-4.33	-3.49	-2.19	-4.05	-7.36	-5.47	-6.98	-3.42	-2.53	-5.79	-7.09	-6.91	-9.42	-11.07
93	207	-3.85	-3.72	-3.09	-2.74	-3.51	-3.93	-3.96	-2.72	-1.13	-3.82	-5.78	-5.31	-7.44	-2.77	-2.59	-5.93	-6.88	-7.01	-9.51	-11.49
93	210	-3.80	-3.49	-2.79	-2.94	-3.26	-3.75	-2.33	-0.65	-3.62	-4.48	-5.26	-5.26	-7.72	-2.34	-2.69	-6.00	-6.71	-7.06	-9.55	-11.14
93	213	-4.33	-3.76	-3.71	-2.77	-4.19	-2.84	-3.67	-2.22	-0.61	-3.43	-4.15	-5.17	-8.04	2.09	-2.87	-5.80	-6.56	-6.97	-9.45	-10.32
93	216	-4.42	-3.65	-3.91	-2.73	-4.42	-2.41	-3.58	-2.14	-0.52	-3.21	-3.91	-4.88	-8.23	-1.87	-3.11	-5.29	-6.14	-6.75	-9.10	-9.19
93	219	-4.48	-3.53	-4.07	-2.69	-4.60	-2.03	-3.50	-2.08	-0.41	-3.00	-3.71	-4.32	-7.60	-1.70	-3.36	-4.66	-5.47	-6.47	-8.63	-8.01
93	222	-4.50	-3.42	-4.18	-2.65	-4.72	-1.75	-3.45	-2.05	-0.33	-2.82	-3.54	-3.53	-6.25	-1.59	-3.59	-4.13	-4.87	-6.24	-8.10	-7.08
93	225	-4.50	-3.37	-4.22	-2.64	-4.77	-1.65	-3.43	-2.04	-0.35	-2.73	-3.33	-2.88	-5.28	-1.58	-3.72	-3.90	-4.61	-6.14	-7.64	-6.71
93	228	-4.40	-3.52	-4.12	-2.78	-4.55	-1.80	-3.62	-2.20	-1.10	-2.83	-3.07	-2.86	-4.97	-1.67	-3.81	-4.41	-5.34	-6.31	-7.17	-7.29
93	231	-4.17	-3.89	-3.87	-3.07	-4.04	-2.18	-4.10	-2.48	-2.35	-3.03	-2.78	-3.07	-4.74	-1.83	-3.83	-5.48	-6.99	-6.75	-6.63	-8.67
93	234	-3.91	-4.36	-3.55	-3.42	-3.43	-2.64	-4.72	-2.74	-3.20	-3.16	-2.51	-3.11	-4.55	-1.99	-3.74	-6.25	-8.32	-7.35	-6.10	-10.31
93	237	-3.69	-4.81	-3.25	-3.70	-2.92	-3.11	-5.34	-2.93	-3.57	-3.21	-2.31	-2.94	-4.34	-2.11	-3.57	-6.19	-7.36	-7.99	-5.69	-11.68
93	240	-3.60	-5.16	-3.12	-3.82	-2.71	-3.51	-5.85	-3.08	-3.70	-3.22	-2.23	-2.94	-4.06	-2.16	-3.35	-5.91	-6.03	-8.56	-5.53	-12.25
93	243	-4.13	-5.49	-3.58	-3.74	-2.80	-3.91	-6.29	-3.33	-3.95	-3.41	-2.27	-2.32	-3.67	2.07	-3.01	-6.01	-5.94	-9.14	-6.40	-11.97
93	246	-5.33	-5.86	-4.66	-3.55	-3.03	-4.37	-6.75	-3.76	-4.54	-3.89	-2.33	-1.99	-3.20	-1.86	-2.53	-6.22	-5.71	-9.65	-8.26	-11.28
93	249	-6.71	-6.22	-5.94	-3.33	-3.35	-4.83	-7.14	-4.27	-5.32	-4.49	-2.39	-1.69	-2.76	-1.60	-2.02	-6.39	-5.39	-9.84	-9.52	-10.43
93	252	-7.83	-6.54	-7.03	-3.14	-3.72	-5.22	-7.41	-4.77	-6.13	-5.06	-2.42	-1.47	-2.42	-1.38	-1.61	-6.49	-5.10	-9.73	-9.10	-9.67
93	255	-8.30	-6.77	-7.53	-3.06	-4.11	-5.47	-7.51	-5.15	-6.82	-5.48	-2.43	-1.35	-2.29	-1.27	-1.43	-6.66	-5.03	-9.61	-8.50	-9.30
93	258	-8.25	-6.94	-7.65	-3.21	-4.62	-5.61	-7.43	-5.45	-7.42	-5.90	-2.39	-1.31	-2.29	-1.33	-1.45	-7.06	-5.82	-10.17	-9.53	-9.26
93	261	-8.14	-7.06	-7.78	-3.59	-5.33	-5.68	-7.21	-5.72	-7.77	-6.32	-2.29	-1.29	-2.31	-1.51	-1.55	-7.56	-7.01	-11.20	-11.38	-9.27

96	120	3.81	2.89	2.73	1.01	-0.49	-4.95	-2.61	-3.84	-3.19	-2.03	-3.94	-3.67	-3.90	-2.56	-3.76	-0.66	0.22	-0.72	-2.51	-1.90
96	123	3.68	2.75	2.51	0.88	-0.50	-5.10	-2.63	-3.87	-3.32	-2.94	-4.60	-4.26	-4.04	-2.67	-3.73	-1.04	0.00	-1.00	-2.82	-2.04
96	126	3.46	2.50	2.15	0.76	-0.43	-5.39	-2.67	-3.96	-3.45	-4.24	-5.34	-5.35	-4.39	-2.83	-3.67	-1.30	-0.16	-1.21	-3.07	-2.10
96	129	3.20	2.20	1.76	0.64	-0.29	-5.79	-2.74	-4.09	-3.56	-5.44	-5.84	-6.59	-4.84	-3.04	-3.60	-1.38	-0.27	-1.32	-3.25	-2.08
96	132	2.95	1.97	1.42	0.51	-0.15	-6.22	-2.82	-4.26	-3.66	-6.31	-6.01	-7.69	-5.28	-3.24	-3.54	-1.24	-0.35	-1.28	-3.37	-1.97
96	135	2.77	1.87	1.25	0.36	-0.09	-6.64	-2.92	-4.44	-3.75	-6.77	-6.02	-8.37	-5.62	-3.45	-3.50	-1.19	-0.45	-1.20	-3.44	-1.80
96	138	2.66	1.92	1.19	0.17	-0.09	-6.98	-3.06	-4.75	-3.99	-6.91	-6.14	-8.72	-5.87	-3.66	-3.59	-1.59	-0.62	-1.13	-3.33	-1.58
96	141	2.58	2.02	1.14	-0.04	-0.10	-7.24	-3.26	-5.22	-4.41	-6.76	-6.35	-9.01	-6.11	-3.88	-3.81	-2.11	-0.78	-0.99	-2.92	-1.17
96	144	2.52	2.14	1.11	-0.20	-0.09	-7.43	-3.53	-5.77	-4.83	-6.27	-6.46	-9.20	-6.33	-4.11	-4.07	-2.49	-0.90	-0.85	-2.23	-0.62
96	147	2.46	2.24	1.09	-0.23	-0.05	-7.57	-3.86	-6.29	-5.14	-6.54	-6.48	-9.26	-6.54	-4.35	-4.30	-2.67	-1.01	-0.78	-1.53	-0.14
96	150	2.38	2.28	1.08	-0.20	-0.01	-7.78	-4.25	-6.72	-5.25	-4.84	-6.49	-9.19	-6.76	-4.62	-4.39	-2.73	-1.26	-0.87	-1.26	-0.06
96	153	2.26	2.27	1.05	-0.01	0.02	-8.38	-5.40	-6.97	-5.04	-4.18	-6.57	-8.94	-6.99	-4.97	-4.39	-2.64	-1.76	-1.49	-1.39	-0.58
96	156	2.14	2.23	1.02	0.47	0.10	-8.96	-6.69	-6.98	-4.53	-3.43	-6.71	-8.53	-7.24	-5.38	-4.38	-2.41	-2.34	-2.65	-1.56	-1.39
96	159	1.99	2.18	0.99	1.04	0.20	-9.06	-6.96	-6.79	-3.90	-2.72	-6.86	-8.04	-7.44	-5.79	-4.36	-2.08	-2.81	-3.98	-1.76	-2.21
96	162	1.80	2.10	0.98	1.52	0.28	-8.93	-6.60	-6.55	-3.33	-2.14	-6.99	-7.61	-7.57	-6.11	-4.35	-1.76	-3.11	-5.10	-2.01	-2.96
96	165	1.58	2.02	0.96	1.71	0.31	-8.86	-6.21	-6.50	-3.00	-0.83	-7.07	-7.39	-7.61	-6.27	-4.32	-1.64	-3.22	-5.66	-2.28	-3.57
96	168	1.14	1.84	0.93	1.62	0.29	-8.93	-5.91	-6.64	-3.04	-2.02	-7.07	-7.42	-7.63	-6.22	-4.19	-2.10	-3.57	-5.66	-2.67	-4.22
96	171	0.47	1.51	0.88	1.39	0.25	-9.12	-5.64	-6.72	-3.24	-2.62	-6.97	-7.55	-7.67	-5.88	-3.80	-3.04	-4.21	-5.58	-3.18	-4.87
96	174	-0.29	1.09	0.81	1.08	0.19	-9.33	-5.40	-6.74	-3.37	-3.26	-6.80	-7.69	-7.67	-5.27	-3.24	-4.00	-4.52	-5.43	-3.67	-5.09
96	177	-0.97	0.62	0.72	0.74	0.12	-9.48	-5.24	-6.74	-3.41	-3.71	-6.63	-7.78	-7.64	-4.67	-2.74	-4.73	-4.40	-5.30	-4.14	-4.83
96	180	-1.41	0.16	0.61	0.38	0.05	-9.51	-5.16	-6.73	-3.41	-3.93	-6.55	-7.81	-7.63	-4.40	-2.52	-5.17	-4.35	-5.23	-4.56	-4.60
96	183	-1.64	-0.37	0.42	-0.06	-0.10	-9.33	-5.17	-6.76	-3.63	-4.06	-7.50	-7.95	-7.59	-4.43	-2.53	-5.51	-4.71	-5.57	-5.50	-4.88
96	186	-1.81	-0.99	0.14	-0.65	-0.37	-8.79	-5.22	-6.81	-4.14	-4.12	-9.31	-8.11	-7.39	-4.50	-2.54	-5.86	-5.29	-6.24	-6.91	-5.43
96	189	-1.95	-1.64	-0.23	-1.29	-0.72	-7.73	-5.26	-6.73	-4.70	-4.10	-9.52	-7.86	-6.79	-4.56	-2.52	-6.23	-5.99	-6.81	-7.86	-5.85
96	192	-2.10	-2.24	-0.67	-1.87	-1.47	-6.40	-5.25	-6.26	-5.08	-4.07	-7.47	-7.09	-7.57	-4.56	-2.42	-6.60	-6.69	-7.10	-8.08	-6.61
96	195	-2.28	-2.73	-1.14	-2.23	-1.52	-5.70	-5.16	-5.65	-5.10	-4.05	-6.20	-6.41	-5.21	-4.59	-2.29	-6.96	-6.96	-7.27	-8.10	-6.06
96	198	-2.54	-3.18	-1.88	-2.56	-2.00	-5.48	-4.93	-5.14	-4.75	-4.09	-6.32	-6.08	-5.52	-4.24	-2.29	-7.43	-7.80	-7.35	-8.39	-6.83
96	201	-2.85	-3.66	-2.95	-2.76	-2.60	-4.91	-4.55	-4.33	-4.03	-4.18	-6.42	-5.77	-6.06	-3.75	-2.33	-8.04	-8.33	-7.43	-8.87	-8.50
96	204	-3.18	-4.08	-4.07	-2.93	-3.22	-4.06	-4.12	-3.44	-2.96	-4.28	-5.99	-5.52	-6.60	-3.16	-2.40	-8.64	-8.70	-7.48	-9.40	-10.04
96	207	-3.52	-4.39	-4.95	-3.11	-3.80	-3.17	-3.75	-2.68	-1.87	-4.33	-4.91	-5.35	-7.00	-2.64	-2.50	-9.09	-8.88	-7.51	-9.84	-10.89
96	210	-3.83	-4.50	-5.31	-3.33	-4.22	-2.59	-3.55	-2.27	-1.36	-4.29	-4.10	-5.28	-7.22	-2.31	-2.63	-9.26	-8.91	-7.52	-10.02	-11.12
96	213	-4.14	-4.39	-5.26	-3.68	-4.55	-2.28	-3.46	-2.14	-1.30	-4.16	-3.92	-5.21	-7.40	-2.15	-2.80	-8.99	-8.94	-7.66	-10.01	-10.94
96	216	-4.45	-4.12	-5.12	-4.14	-4.86	-1.94	-3.39	-2.04	-1.16	-3.94	-3.80	-4.96	-7.46	-2.03	-3.02	-8.26	-8.62	-7.99	-9.94	-10.52
96	219	-4.72	-3.81	-4.93	-4.58	-5.10	-1.64	-3.34	-1.96	-0.97	-3.68	-3.71	-4.48	-6.96	-1.93	-3.25	-7.30	-7.83	-8.39	-9.83	-10.04
96	222	-4.90	-3.54	-4.75	-4.92	-5.22	-1.41	-3.53	-2.49	-0.79	-3.43	-3.61	-3.84	-6.44	-1.79	-3.44	-6.44	-7.05	-8.72	-9.95	-9.65
96	225	-4.96	-3.41	-4.60	-5.06	-5.28	-1.32	-3.36	-1.82	-0.65	-3.26	-3.45	-3.31	-5.19	-1.78	-3.59	-6.06	-6.71	-8.85	-9.52	-9.52
96	228	-4.83	-3.54	-4.47	-5.01	-5.20	-1.49	-3.54	-1.93	-1.18	-3.34	-3.22	-3.16	-4.85	-1.74	-3.69	-6.29	-7.10	-8.82	-9.07	-10.04
96	231	-4.52	-3.88	-4.31	-4.89	-5.08	-1.90	-3.92	-2.16	-2.19	-3.46	-2.94	-3.12	-4.58	-1.73	-3.66	-6.69	-7.94	-8.74	-8.21	-11.22
96	234	-4.16	-4.30	-4.12	-4.73	-4.92	-2.35	-4.36	-2.31	-2.85	-3.42	-2.65	-2.97	-4.32	-1.71	-3.45	-6.82	-8.39	-8.64	-7.16	-12.61
96	237	-3.85	-4.72	-3.93	-4.56	-4.77	-2.77	-4.79	-2.36	-3.09	-3.30	-2.38	-2.68	-4.03	-1.66	-3.13	-6.45	-7.32	-8.55	-6.28	-13.76
96	240	-3.73	-5.11	-3.83	-4.43	-4.67	-3.09	-5.15	-2.37	-3.14	-3.24	-2.20	-2.30	-3.65	-1.56	-2.81	-6.15	-6.24	-8.48	-5.90	-14.25
96	243	-4.20	-5.51	-4.16	-4.32	-4.69	-3.46	-5.55	-2.53	-3.34	-3.41	-2.06	-1.82	-3.12	-1.40	-2.49	-6.19	-6.13	-8.64	-6.50	-13.83
96	246	-5.23	-5.98	-4.96	-4.21	-4.76	-3.95	-6.04	-2.93	-3.84	-3.84	-1.91	-1.32	-2.47	-1.19	-2.13	-6.28	-5.87	-9.06	-7.79	-12.85
96	249	-6.42	-6.46	-5.98	-4.09	-4.80	-4.47	-6.52	-3.46	-4.52	-4.36	-1.77	-0.86	-1.84	-0.98	-1.79	-6.36	-5.51	-9.54	-8.83	-11.67
96	252	-7.40	-6.92	-6.86	-4.00	-4.81	-4.92	-6.93	-4.01	-5.24	-4.74	-1.65	-0.53	-1.36	-0.80	-1.52	-6.43	-5.19	-9.93	-8.97	-10.68
96	255	-7.86	-7.33	-7.66	-3.97	-4.81	-5.22	-7.20	-4.47	-5.87	-4.97	-1.56	-0.40	-1.17	-0.72	-1.40	-6.59	-5.11	-10.18	-8.79	-10.26
96	258	-7.90	-7.66	-8.11	-4.15	-5.03	-5.37	-7.34	-4.91	-6.49	-5.41	-1.52	-0.40	-1.20	-0.82	-1.54	-7.03	-5.63	-10.51	-9.31	-10.37
96	261	-7.91	-7.95	-8.51	-4.62	-5.61	-5.45	-7.42	-5.39	-7.02	-5.94	-1.50	-0.42	-1.31	-1.14	-1.93	-7.71	-6.47	-11.00	-10.28	-10.65
96	264	-7.88	-8.20	-8.83	-5.27	-6.41	-5.44	-7.40	-5.78	-7.16	-6.32	-1.50	-0.45	-1.47	-1.59	-2.44	-8.49	-7.19	-11.46	-10.99	-11.08
96	267	-7.83	-8.47	-9.14	-5.99	-7.31	-5.34	-7.26	-6.00	-6.84	-6.43	-1.50	-0.50	-1.67	-2.09	-2.93	-9.32	-7.72	-11.82	-11.28	-11.60
96	270	-7.79	-8.81	-9.52	-6.67	-8.20	-5.18	-6.99	-5.96	-6.22	-6.17	-1.49	-0.55	-1.88	-2.55	-3.25	-10.15	-8.14	-12.11	-11.35	-12.18
96	273	-8.27	-9.49	-10.25	-7.44	-9.22	-4.78	-6.31	-5.39	-5.44	-5.60	-1.48	-0.81	-2.22	-3.00	-3.32	-11.55	-9.62	-12.67	-11.92	-13.28
96	276	-9.38	-10.58	-11.29	-8.35	-10.34	-4.04	-5.07	-4.24	-4.52	-4.88	-1.47	-1.38	-2.72	-3.24	-3.00	-13.51	-12.27	-13.61	-13.03	-15.01
96	279	-10.64	-11.81	-12.08	-9.25	-11.11	-3.15	-3.59	-2.80	-3.59	-4.12	-1.46	-2.11	-3.18	-2.92	-2.16	-15.03	-14.21	-14.59	-13.62	-16.77
96	282	-11.67	-12.93	-12.28	-10.00	-11.36	-2.28	-2.26	-1.46	-2.77	-3.40	-1.45	-2.85	-3.43	-2.21	-1.13	-15.46	-14.46	-15.35	-13.21	-18.05
96	285	-12.22	-13.66	-12.20	-10.45	-11.43	-1.60	-1.49	-0.68	-2.17	-2.83	-1.45	-3.48	-3.36	-1.81	-0.61	-15.11	-13.76	-15.65	-12.42	-18.51
96	288	-12.44	-14.05	-12.22	-10.59	-11.76	-0.99	-1.14	-0.36	-1.67	-2.31	-1.47	-3.95	-3.05	-1.90	-0.48	-14.29	-12.76	-15.10	-11.67	-18.17
96	291	-12.62	-14.19	-12.28	-10.44	-12.32	-0.31	-0.80	-0.04	-1.16	-1.77	-1.51	-4.23	-2.62	-2.05	-0.16	-13.04	-11.61	-13.73	-10.83	-17.10
96	294	-12.75	-13.90	-12.35	-9.95	-12.93	0.33	-0.47	0.31	-0.67	-1.26	-1.54	-4.29	-2.13	-2.08	0.25	-11.52	-10.45	-11.96	-10.02	-15.33
96	297	-12.83	-13.30	-12.44	-9.26	-13.45	0.81	-0.22	0.60	-0.27	-0.85	-1.57	-4.24	-1.72	-1.95	0.64	-9.98	-9.38	-10.26	-9.31	-13.35
96	300	-12.86	-12.93	-12.53	-8.89	-13.75	1.00	-0.18	0.69	-0.05	-0.61	-1.67	-4.34	-1.55	-1.86	0.82	-8.92	-8.55	-9.14	-8.85	-11.94
96	303	-12.76	-12.79	-12.27	-8.72	-13.41	0.96	-0.33	0.63	-0.15											

99	162	2.01	1.68	0.02	1.06	0.90	-7.23	-5.73	-5.88	-1.93	-1.12	-6.56	-6.95	-6.79	-5.63	-4.48	-1.83	-2.38	-2.85	-0.84	-1.88
99	165	1.84	1.66	0.02	1.13	0.94	-7.08	-5.52	-5.97	-1.69	-0.80	-6.33	-6.80	-6.97	-6.01	-4.77	-1.92	-2.61	-3.54	-1.13	-2.40
99	168	1.47	1.57	0.06	0.93	0.90	-7.28	-5.41	-6.43	-1.93	-0.82	-6.25	-6.96	-7.23	-6.19	-4.84	-2.34	-2.85	-4.00	-1.61	-2.92
99	171	0.86	1.32	0.15	0.49	0.78	-7.75	-5.32	-7.02	-2.42	-1.10	-6.19	-7.27	-7.58	-6.23	-4.78	-3.14	-3.23	-4.38	-2.29	-3.38
99	174	0.14	0.98	0.25	-0.10	0.60	-8.31	-5.25	-7.51	-2.87	-1.49	-6.01	-7.57	-7.91	-6.00	-4.56	-4.06	-3.51	-4.66	-2.99	-3.49
99	177	-0.58	0.55	0.34	-0.70	0.39	-8.78	-5.20	-7.86	-3.17	-1.88	-5.81	-7.76	-8.15	-5.58	-4.25	-4.92	-3.65	-4.85	-3.60	-3.31
99	180	-1.16	0.16	0.38	-1.19	0.17	-8.97	-5.19	-8.00	-3.34	-2.24	-5.73	-7.82	-8.24	-5.18	-3.97	-5.61	-3.78	-5.01	-4.08	-3.18
99	183	-1.62	-0.35	0.25	-1.59	-0.15	-8.88	-5.17	-7.93	-3.67	-2.66	-6.35	-7.82	-8.03	-4.86	-3.66	-6.20	-4.11	-5.38	-4.74	-3.63
99	186	-2.08	-1.00	-0.10	-1.97	-0.60	-8.53	-5.13	-7.70	-4.32	-3.05	-7.65	-7.72	-7.45	-4.54	-3.28	-6.83	-4.68	-6.03	-5.64	-4.58
99	189	-2.50	-1.71	-0.60	-2.32	-1.12	-7.70	-5.06	-7.19	-5.05	-3.30	-8.17	-7.39	-6.60	-4.25	-2.87	-7.48	-5.39	-6.75	-6.36	-5.45
99	192	-2.83	-2.39	-1.19	-2.63	-1.66	-6.39	-4.96	-6.29	-5.64	-3.42	-6.70	-6.86	-5.73	-3.96	-2.45	-8.14	-6.17	-7.35	-6.74	-5.94
99	195	-3.04	-2.96	-1.82	-2.91	-2.15	-5.41	-4.85	-5.43	-5.87	-3.46	-5.50	-6.37	-5.32	-3.70	-2.17	-8.82	-6.95	-7.74	-6.94	-6.15
99	198	-3.16	-3.53	-2.80	-3.12	-2.64	-4.85	-4.62	-4.77	-5.68	-3.64	-5.40	-6.02	-5.44	-3.41	-2.10	-9.65	-8.01	-7.97	-7.35	-6.60
99	201	-3.24	-4.17	-4.23	-3.30	-3.16	-4.04	-4.24	-3.95	-5.10	-4.06	-5.08	-5.65	-5.72	-3.07	-2.11	-10.56	-9.38	-8.09	-8.11	-7.89
99	204	-3.30	-4.76	-5.72	-3.47	-3.66	-3.11	-3.79	-3.13	-4.10	-5.64	-4.52	-5.31	-6.02	-2.72	-2.17	-11.25	-10.48	-8.11	-9.00	-9.04
99	207	-3.38	-5.17	-6.91	-3.67	-4.12	-2.23	-3.37	-2.44	-2.96	-4.93	-3.84	-5.03	-6.29	-2.41	-2.26	-11.60	-10.97	-8.00	-9.02	-10.08
99	210	-3.50	-5.33	-7.40	-3.95	-4.53	-1.70	-3.12	-2.04	-2.28	-5.06	-3.41	-4.84	-6.42	-2.24	-2.38	-11.69	-11.03	-8.05	-10.35	-10.81
99	213	-3.82	-5.14	-7.17	-4.59	-4.87	-1.46	-3.04	-1.85	-2.06	-4.95	-3.38	-4.72	-6.50	-2.18	-2.55	-11.60	-11.27	-8.47	-10.66	-11.33
99	216	-4.35	-4.69	-6.60	-5.59	-5.16	-1.24	-3.02	-1.72	-1.79	-4.71	-3.47	-4.56	-6.51	-2.15	-2.75	-11.13	-11.23	-9.45	-10.93	-11.74
99	219	-4.89	-4.15	-5.89	-6.57	-5.42	-1.05	-3.02	-1.61	-1.52	-4.38	-3.58	-4.32	-6.23	-2.13	-2.97	-10.15	-10.48	-10.59	-11.15	-12.10
99	222	-5.29	-3.69	-5.29	-7.23	-5.64	-0.92	-3.04	-1.51	-1.25	-4.05	-3.63	-3.98	-5.66	-2.11	-3.18	-9.06	-9.59	-11.49	-11.29	-12.44
99	225	-5.44	-3.49	-5.04	-7.44	-5.86	-0.88	-3.05	-1.39	-1.05	-3.83	-3.56	-3.63	-5.10	-2.06	-3.33	-8.55	-9.19	-11.83	-11.34	-12.80
99	228	-5.28	-3.60	-5.02	-7.18	-6.10	-1.12	-3.22	-1.47	-1.39	-3.99	-3.39	-3.36	-4.74	-1.94	-3.44	-8.45	-9.17	-11.45	-10.94	-13.43
99	231	-4.91	-3.89	-4.95	-6.61	-6.28	-1.62	-3.56	-1.66	-2.09	-4.05	-3.14	-3.09	-4.40	-1.71	-3.35	-8.14	-9.04	-10.60	-9.86	-14.39
99	234	-4.45	-4.27	-4.63	-5.90	-6.33	-2.11	-3.89	-1.69	-2.45	-3.75	-2.84	-2.76	-4.03	-1.41	-2.75	-7.56	-8.48	-9.58	-8.38	-15.41
99	237	-4.07	-4.65	-4.68	-5.25	-6.27	-2.47	-4.11	-1.57	-2.47	-4.11	-2.50	-2.34	-3.60	-1.09	-2.49	-6.86	-7.21	-8.73	-7.03	-16.22
99	240	-3.93	-5.03	-4.62	-4.88	-6.22	-2.69	-4.25	-1.51	-2.44	-3.24	-2.16	-1.85	-3.09	-0.85	-2.14	-6.49	-6.34	-8.37	-6.44	-16.55
99	243	-4.30	-5.47	-4.86	-4.89	-6.33	-2.95	-4.51	-1.65	-2.59	-3.39	-1.77	-1.24	-2.39	-0.67	-1.94	-6.47	-6.23	-8.49	-6.68	-16.03
99	246	-5.08	-6.00	-5.42	-5.00	-6.39	-3.40	-4.97	-2.02	-2.98	-3.76	-1.33	-0.55	-1.54	-0.48	-1.74	-6.44	-5.96	-8.79	-7.22	-14.79
99	249	-5.99	-6.58	-6.17	-5.04	-6.15	-3.93	-4.55	-2.50	-3.51	-4.16	-0.92	0.11	-0.72	-0.31	-1.56	-6.39	-5.61	-9.20	-7.76	-13.29
99	252	-6.82	-7.18	-6.99	-5.04	-5.78	-4.40	-6.15	-3.01	-4.08	-4.22	-0.61	0.60	-0.09	-0.17	-1.43	-6.39	-5.31	-9.63	-8.08	-12.02
99	255	-7.33	-7.75	-7.74	-5.03	-5.59	-4.72	-6.67	-3.49	-4.61	-4.17	-0.48	0.79	0.17	-0.10	-1.35	-6.48	-5.23	-10.01	-8.24	-11.48
99	258	-7.54	-8.34	-8.50	-5.27	-5.75	-4.89	-7.16	-4.06	-5.27	-4.67	-0.52	0.77	0.10	-0.30	-1.70	-6.93	-5.51	-10.31	-8.48	-11.74
99	261	-7.67	-8.92	-9.35	-5.86	-6.17	-4.99	-7.66	-4.75	-6.03	-5.33	-0.62	0.70	-0.14	-0.84	-2.56	-7.78	-6.01	-10.57	-8.83	-12.41
99	264	-7.75	-9.46	-10.00	-6.60	-6.77	-4.80	-7.99	-5.39	-6.59	-5.86	-0.73	-0.47	-0.33	-0.82	-3.53	-8.82	-6.80	-10.82	-9.18	-13.20
99	267	-7.83	-9.97	-10.83	-7.31	-7.46	-4.93	-8.10	-5.82	-6.77	-6.11	-0.83	0.47	-0.82	-2.14	-4.27	-9.88	-7.21	-11.10	-9.47	-13.86
99	270	-7.97	-10.45	-11.34	-7.91	-8.15	-4.78	-7.89	-5.90	-6.56	-6.06	-0.92	0.32	-1.13	-2.51	-4.45	-10.78	-7.77	-11.45	-9.69	-14.32
99	273	-8.32	-10.93	-11.72	-8.55	-9.04	-4.35	-7.10	-5.39	-6.02	-5.81	-0.99	0.00	-1.45	-2.61	-4.03	-11.65	-8.82	-12.05	-10.33	-14.77
99	276	-8.87	-11.42	-12.01	-9.27	-10.07	-3.54	-5.73	-4.32	-5.32	-5.52	-1.07	-0.53	-1.82	-2.47	-3.19	-12.58	-10.32	-12.87	-11.26	-15.20
99	279	-9.46	-11.91	-12.15	-9.93	-10.84	-2.56	-4.16	-3.01	-4.53	-5.18	-1.15	-1.15	-2.11	-2.11	-2.09	-13.28	-11.36	-13.69	-11.61	-15.54
99	282	-10.00	-12.38	-12.15	-10.41	-11.18	-1.59	-2.77	-1.80	-3.73	-4.81	-1.22	-1.74	-2.25	-1.69	-1.01	-13.64	-11.63	-14.32	-11.31	-15.70
99	285	-10.40	-12.80	-12.12	-10.59	-11.23	-0.82	-1.92	-1.05	-3.00	-4.40	-1.28	-2.19	-2.19	-1.48	-0.37	-13.70	-11.42	-14.57	-11.04	-15.60
99	288	-10.71	-13.21	-12.09	-10.44	-11.64	-0.19	-1.40	-0.58	-2.27	-3.82	-1.31	-2.51	-1.96	-1.50	-0.03	-13.40	-11.02	-14.23	-10.96	-15.10
99	291	-11.00	-13.56	-12.00	-10.01	-12.39	0.49	-0.82	-0.04	-1.45	-3.04	-1.28	-2.74	-1.65	-1.54	0.35	-12.66	-10.53	-13.30	-10.79	-14.20
99	294	-11.24	-13.94	-12.07	-9.40	-12.97	1.11	-0.27	-0.58	-1.68	-3.24	-1.21	-2.92	-1.34	-1.58	0.73	-11.56	-9.99	-12.00	-10.53	-13.06
99	297	-11.41	-13.56	-11.58	-8.76	-13.02	1.57	0.13	0.94	-0.07	-1.52	-1.17	-3.12	-1.10	-1.60	1.02	-10.33	-9.41	-10.66	-10.22	-11.90
99	300	-11.47	-13.28	-11.26	-8.36	-12.84	1.74	0.26	1.15	0.24	-1.15	-1.23	-3.39	-1.00	-1.60	1.13	-9.38	-8.84	-9.72	-9.94	-10.98
99	303	-11.35	-12.90	-10.62	-8.02	-12.01	1.73	0.18	1.20	0.28	-1.38	-1.58	-4.29	-1.41	-1.65	0.96	-8.70	-8.20	-9.17	-9.62	-10.29
99	306	-11.03	-12.38	-9.57	-7.38	-10.43	1.69	0.06	1.24	0.17	-1.99	-2.23	-5.83	-2.34	-1.71	0.55	-8.04	-7.40	-8.67	-9.18	-9.63
99	309	-10.57	-11.79	-8.37	-6.49	-8.55	1.64	-0.11	1.26	-0.01	-2.54	-2.97	-7.29	-3.41	-1.74	0.08	-7.45	-6.53	-8.21	-8.72	-9.99
99	312	-10.04	-11.18	-7.28	-5.54	-6.87	1.60	-0.30	1.26	-0.24	-2.83	-3.63	-8.31	-4.38	-1.72	-0.33	-6.96	-5.72	-7.82	-8.31	-8.34
99	315	-9.56	-10.61	-6.56	-4.79	-5.89	1.57	-0.49	1.24	-0.48	-2.86	-4.03	-8.76	-5.06	-1.63	-0.64	-6.62	-5.16	-7.47	-8.03	-7.68
99	318	-9.14	-10.01	-6.16	-4.23	-5.46	1.52	-0.80	1.10	-0.79	-2.75	-4.21	-8.73	-5.48	-1.48	-0.88	-6.36	-4.93	-7.20	-7.97	-6.98
99	321	-8.70	-9.30	-5.87	-3.68	-5.10	1.45	-1.17	0.85	-1.15	-2.66	-4.37	-8.31	-5.69	-1.29	-1.13	-6.12	-4.83	-6.98	-8.05	-6.19
99	324	-8.25	-8.55	-5.61	-3.19	-4.80	1.40	-1.47	0.57	-1.44	-2.56	-4.49	-7.42	-5.59	-1.09	-1.41	-5.93	-4.76	-6.76	-8.09	-5.38
99	327	-7.77	-7.78	-5.34	-2.84	-4.55	1.38	-1.66	0.36	-1.62	-2.45	-4.59	-6.28	-5.27	-0.94	-1.71	-5.79	-4.68	-6.51	-7.97	-4.70
99	330	-7.27	-7.06	-5.00	-2.72	-4.33	1.39	-1.73	0.27	-1.67	-2.31	-4.65	-5.70	-5.09	-0.88	-2.03	-5.73	-4.65	-6.19	-7.64	-4.31
99	333	-6.76	-6.40	-4.52	-2.84	-4.15	1.53	-1.54	0.29	-1.64	-2.07	-4.67	-5.93	-5.61	-1.12	-2.45	-5.74	-4.73	-5.66	-6.92	-4.23
99	336	-6.25	-5.75	-3.92	-3.09	-4.01	1.83	-1.06	0.33	-1.57	-1.70	-4.61	-6.42	-6.63	-1.71	-2.96	-5.76	-4.88	-4.89	-5.82	-4.27
99	339	-5.73	-5.10	-3.27	-3.38	-3.88	2.19	-0.40	0.39	-1.48	-1.28	-4.51	-6.82	-7.48	-2.42	-3.42	-5.73	-5.03	-3.99	-4.63	-4.32
99	342	-5.20	-4.42	-2.62	-3.62	-3.74	2.54	0.30	0.46	-1.39	-0.87	-4.37	-6.97	-7.95	-3.11	-3.78	-5.63	-5.09	-3.13	-3.66	-4.35
99	345	-4.65	-3.71	-2.05	-3.73	-3.58															

102	204	-3.40	-5.31	-7.04	-3.91	-4.02	-2.16	-3.42	-2.74	-4.90	-4.86	-3.24	-4.70	-5.43	-2.48	-1.85	-12.47	-11.80	-8.57	-8.67	-8.39
102	207	-3.30	-5.83	-8.42	-4.15	-4.40	-1.29	-2.89	-2.09	-3.88	-5.47	-2.86	-4.25	-5.44	-2.26	-1.87	-12.27	-12.29	-8.52	-9.72	-9.42
102	210	-3.26	-6.03	-9.00	-4.47	-4.77	-0.86	-2.58	-1.67	-3.19	-5.72	-2.61	-3.94	-5.45	-2.15	-1.95	-12.11	-12.22	-8.49	-10.50	-10.40
102	213	-3.56	-5.78	-8.66	-5.33	-5.13	-0.73	-2.50	-1.44	-2.84	-5.64	-2.66	-3.82	-5.50	-2.17	-2.11	-12.37	-12.71	-9.14	-10.17	-11.48
102	216	-4.25	-5.18	-7.78	-6.77	-5.45	-0.62	-2.50	-1.21	-2.45	-5.39	-2.95	-3.84	-5.57	-2.22	-2.32	-12.70	-13.28	-10.63	-11.58	-12.65
102	219	-5.00	-4.47	-6.70	-8.06	-5.74	-0.54	-2.53	-1.13	-2.07	-4.99	-3.29	-3.89	-5.53	-2.27	-2.56	-12.98	-12.98	-11.94	-13.75	
102	222	-5.55	-3.86	-5.77	-8.68	-6.02	-0.49	-2.57	-1.00	-1.73	-4.53	-3.52	-3.87	-5.32	-2.32	-2.80	-11.41	-12.08	-13.48	-12.15	-14.69
102	225	-5.76	-3.59	-5.37	-8.63	-6.30	-0.46	-2.59	-0.86	-1.45	-4.26	-3.57	-3.73	-5.00	-2.34	-3.00	-10.50	-11.21	-13.86	-12.21	-15.46
102	228	-5.60	-3.68	-5.37	-8.09	-6.66	-0.74	-2.79	-0.98	-1.63	-4.54	-3.46	-3.45	-4.69	-2.19	-3.14	-9.82	-10.47	-13.27	-11.87	-16.18
102	231	-5.22	-3.94	-5.34	-7.21	-6.93	-1.34	-3.14	-1.19	-2.02	-4.56	-3.25	-3.07	-4.29	-1.77	-2.99	-9.02	-9.64	-11.96	-10.84	-16.94
102	234	-4.74	-4.26	-5.27	-6.18	-6.88	-1.88	-3.33	-1.13	-2.07	-4.03	-2.94	-2.58	-3.76	-1.17	-2.47	-8.13	-8.55	-10.32	-9.28	-17.61
102	237	-4.33	-4.60	-5.17	-5.27	-6.60	-2.20	-3.34	-0.90	-1.86	-3.46	-2.55	-2.03	-3.16	-0.58	-1.87	-7.31	-7.19	-8.88	-7.76	-18.11
102	240	-4.18	-4.95	-5.20	-4.81	-6.43	-2.30	-3.35	-0.78	-1.74	-3.22	-2.11	-1.44	-2.50	-0.23	-1.56	-6.86	-6.30	-8.26	-7.07	-18.32
102	243	-4.46	-5.41	-5.45	-5.12	-6.79	-2.47	-3.58	-0.90	-1.84	-3.35	-1.56	-0.73	-1.68	-0.07	-1.52	-6.72	-6.03	-8.34	-7.07	-18.78
102	246	-5.03	-5.97	-5.89	-5.64	-7.22	-2.85	-4.05	-1.20	-2.11	-3.67	-0.89	0.12	-0.99	0.08	-1.46	-6.59	-5.80	-8.54	-7.07	-16.43
102	249	-5.71	-6.62	-6.46	-5.86	-7.05	-3.32	-4.67	-1.58	-2.47	-3.94	-0.24	0.95	0.26	0.23	-1.41	-6.48	-5.58	-8.80	-7.05	-14.75
102	252	-6.37	-7.31	-7.10	-5.91	-6.49	-3.75	-5.35	-1.98	-2.87	-3.63	0.25	1.57	0.99	0.35	-1.36	-6.41	-5.41	-9.09	-7.04	-13.31
102	255	-6.88	-8.00	-7.78	-5.91	-6.19	-4.01	-5.97	-2.42	-3.31	-3.24	0.44	1.81	1.30	0.42	-1.31	-6.39	-5.35	-9.36	-7.04	-12.70
102	258	-7.24	-8.87	-8.75	-6.20	-6.30	-4.18	-6.68	-3.11	-4.07	-3.85	0.37	1.77	1.19	0.11	-1.78	-6.72	-5.44	-9.66	-7.11	-13.18
102	261	-7.56	-9.89	-10.06	-6.90	-6.59	-4.32	-7.47	-3.99	-5.09	-4.63	0.21	1.64	0.86	-0.67	-2.90	-7.53	-6.69	-9.98	-7.27	-14.17
102	264	-7.84	-10.83	-11.39	-7.66	-7.01	-4.42	-8.09	-4.82	-6.00	-5.25	-0.01	1.47	0.43	-1.55	-4.14	-8.55	-6.04	-10.16	-7.50	-14.69
102	267	-8.04	-11.52	-12.41	-8.15	-7.49	-4.45	-8.36	-5.42	-6.59	-5.62	-0.23	1.26	0.01	-2.22	-5.04	-9.54	-6.43	-10.17	-7.77	-13.87
102	270	-8.19	-11.82	-12.82	-8.48	-7.98	-4.39	-8.22	-5.65	-6.74	-5.74	-0.41	1.05	-0.30	-2.40	-5.24	-10.32	-6.82	-10.32	-8.07	-12.83
102	273	-8.30	-11.85	-12.72	-8.97	-8.67	-3.99	-7.51	-5.31	-6.47	-5.76	-0.59	0.72	-0.55	-2.18	-4.62	-10.78	-7.40	-10.82	-8.70	-12.92
102	276	-8.37	-11.87	-12.46	-9.51	-9.58	-3.17	-6.25	-4.48	-5.91	-5.92	-0.77	0.26	-0.77	-1.81	-3.37	-11.25	-8.12	-11.47	-9.47	-12.09
102	279	-8.43	-11.87	-12.11	-9.99	-10.36	-2.14	-4.77	-3.39	-5.18	-5.85	-0.93	-0.21	-0.94	-1.40	-2.77	-11.67	-8.69	-12.14	-9.81	-11.72
102	282	-8.51	-11.87	-11.73	-10.35	-10.85	-1.09	-3.36	-2.29	-4.38	-5.81	-1.03	-0.62	-1.03	-1.07	-0.82	-12.00	-9.02	-12.73	-9.76	-11.45
102	285	-8.64	-11.88	-11.39	-10.48	-11.02	-0.26	-2.34	-1.43	-3.62	-5.67	-1.07	-0.96	-1.05	-0.93	-0.04	-12.23	-9.13	-13.12	-9.67	-11.19
102	288	-8.87	-12.11	-11.07	-10.28	-11.50	0.43	-1.59	-0.73	-2.76	-5.16	-1.04	-1.22	-0.99	-0.98	0.39	-12.24	-9.16	-13.20	-9.87	-10.95
102	291	-9.19	-12.58	-10.72	-9.77	-12.17	1.14	-0.82	0.01	-1.73	-4.19	-0.94	-1.43	-0.84	-1.07	0.78	-11.89	-9.22	-12.88	-10.29	-10.75
102	294	-9.51	-13.07	-10.32	-9.10	-12.24	1.77	-0.12	0.71	-0.73	-3.05	-0.82	-1.62	-0.67	-1.19	1.09	-11.22	-9.21	-12.13	-10.70	-10.56
102	297	-9.76	-13.35	-9.85	-8.42	-11.78	2.22	0.41	1.27	0.08	-2.06	-0.73	-1.84	-0.52	-1.29	1.30	-10.38	-9.09	-11.16	-10.91	-10.32
102	300	-9.86	-13.27	-9.33	-7.88	-11.09	2.41	0.64	1.58	0.48	-1.55	-0.75	-2.12	-0.46	-1.35	1.38	-9.61	-8.83	-10.37	-10.82	-10.01
102	303	-9.79	-12.89	-8.64	-7.36	-10.02	2.41	0.66	1.73	0.60	-1.65	-1.15	-2.82	-0.71	-1.38	1.31	-8.90	-8.34	-9.81	-10.38	-9.54
102	306	-9.61	-12.87	-7.78	-6.68	-8.45	2.40	0.62	1.86	0.68	-1.62	-1.30	-3.02	-0.82	-1.30	1.43	-8.12	-7.60	-9.25	-9.70	-8.92
102	309	-9.36	-11.72	-6.85	-5.91	-6.83	2.38	0.53	1.96	0.72	-2.36	-2.92	-5.18	-2.03	-1.42	0.85	-7.37	-6.74	-8.73	-8.93	-8.24
102	312	-9.08	-11.08	-6.00	-5.13	-5.37	2.36	0.43	2.02	0.71	-2.57	-3.75	-6.07	-2.73	-1.36	0.58	-6.79	-5.96	-8.27	-8.25	-7.58
102	315	-8.81	-10.54	-5.36	-4.45	-4.46	2.33	0.32	2.05	0.65	-2.65	-4.20	-6.42	-3.27	-1.23	0.32	-6.48	-5.43	-7.90	-7.85	-7.05
102	318	-8.45	-9.95	-4.95	-3.85	-3.93	2.27	0.11	1.98	0.33	-2.62	-4.34	-6.31	-3.58	-1.06	0.02	-6.38	-5.19	-7.62	-7.78	-6.58
102	321	-7.91	-9.19	-4.63	-3.24	-3.46	2.18	-0.21	1.83	-0.23	-2.53	-4.45	-5.95	-3.74	-0.85	-0.39	-6.30	-5.04	-7.38	-7.87	-6.00
102	324	-7.27	-8.33	-4.34	-2.67	-3.07	2.08	-0.53	1.64	-0.77	-2.39	-4.53	-5.31	-3.72	-0.64	-0.85	-6.24	-4.93	-7.15	-7.92	-5.33
102	327	-6.62	-7.46	-4.05	-2.25	-2.78	2.00	-0.77	1.43	-1.17	-2.20	-4.61	-4.54	-3.63	-0.49	-1.30	-6.19	-4.86	-6.88	-7.81	-4.73
102	330	-6.06	-6.68	-3.70	-2.10	-2.65	1.96	-0.87	1.27	-1.35	-2.00	-4.68	-4.14	-3.70	-0.43	-1.69	-6.13	-4.83	-6.53	-7.46	-4.44
102	333	-5.58	-5.96	-3.28	-2.14	-2.67	2.01	-0.76	1.11	-1.40	-1.75	-4.71	-4.30	-4.43	-0.64	-2.06	-6.07	-4.85	-6.00	-6.77	-4.39
102	336	-5.14	-5.21	-2.81	-2.18	-2.77	2.19	-0.48	0.93	-1.40	-1.46	-4.67	-4.66	-4.52	-1.11	-2.45	-6.02	-4.89	-6.22	-6.44	-4.34
102	339	-4.70	-4.43	-2.31	-2.24	-2.90	2.43	0.08	0.76	-1.36	-1.08	-4.55	-5.07	-6.95	-1.64	-2.78	-5.96	-4.93	-4.48	-4.76	-4.31
102	342	-4.26	-3.64	-1.82	-2.29	-3.00	2.69	0.37	0.64	-1.30	-0.71	-4.38	-5.39	-7.77	-2.11	-3.00	-5.88	-4.95	-3.72	-3.93	-4.29
102	345	-3.79	-2.87	-1.37	-2.34	-3.04	2.90	0.80	0.59	-1.20	-0.37	-4.19	-5.59	-8.06	-2.42	-3.09	-5.77	-4.93	-3.12	-3.56	-4.28
102	348	-3.30	-2.13	-0.95	-2.40	-2.95	3.06	1.21	0.62	-1.06	-0.04	-3.95	-5.61	-7.98	-2.62	-3.05	-5.39	-4.66	-2.64	-3.49	-4.43
102	351	-2.78	-1.42	-0.52	-2.45	-2.71	3.23	1.65	0.73	-0.81	0.29	-3.66	-5.46	-7.73	-2.79	-2.93	-4.57	-4.02	-2.18	-3.40	-4.83
102	354	-2.23	-0.72	-0.09	-2.51	-2.35	3.41	2.12	0.90	-0.45	0.62	-3.30	-5.16	-7.25	-2.93	-2.71	-3.43	-3.07	-1.75	-3.30	-5.42
102	357	-1.66	-0.02	0.35	-2.53	-1.88	3.61	2.62	1.15	0.04	0.95	-2.89	-4.74	-6.48	-3.01	-2.35	-2.06	-1.90	-1.36	-3.20	-6.13
102	360	-1.06	0.67	0.79	-2.46	-1.33	3.87	3.14	1.48	0.68	1.27	-2.41	-4.23	-5.30	-2.99	-1.82	-0.56	-0.59	-1.00	-3.08	-6.91
105	0	-0.83	0.89	0.86	-2.43	-1.27	4.21	3.29	1.69	1.19	1.59	-1.75	-3.93	-5.46	-1.86	-0.93	0.36	-0.21	-0.64	-2.97	-7.48
105	3	0.04	1.04	0.80	-1.97	-1.35	4.15	3.62	1.86	1.27	1.78	-1.18	-3.10	-4.78	-1.92	-1.08	0.39	0.06	-1.91	-3.62	-6.06
105	6	0.83	1.14	0.65	-1.59	-1.41	3.98	3.88	2.03	1.43	2.04	-0.63	-2.35	-3.88	-1.91	-1.16	0.49	0.32	-2.92	-3.97	-4.68
105	9	1.51	1.18	0.48	-1.31	-1.46	3.76	4.10	2.23	1.66	2.33	-0.15	-1.74	-2.96	-1.82	-1.18	0.64	0.57	-3.65	-4.07	-3.38
105	12	2.05	1.20	0.30	-1.13	-1.51	3.53	4.28	2.44	1.95	2.65	0.27	-1.33	-2.18	-1.69	-1.16	0.84	0.82	-4.09	-3.98	-2.21
105	15	2.41	1.20	0.09	-1.07	-1.54	3.33	4.47	2.68	2.29	2.99	0.60	-1.15	-1.60	-1.52	-1.08	1.08	1.05	-4.24	-3.74	-1.23
105	18	2.66	1.13	-0.31	-1.15	-1.69	3.14	4.61	2.97	2.74	3.37	0.88	-1.12	-1.16	-1.26	-0.94	1.45	1.26	-4.02	-3.15	-0.54
105	21	2.88	0.95	-0.95	-1.34	-1.98	2.98	4.68	3.33	3.28	3.81	1.15	-1.05	-0.72	-0.92	-0.74	1.98	1.43	-3.46	-2.14	0.52
105	24	3.06	0.69	-1.62																	

105	246	-5.13	-5.97	-6.10	-5.88	-7.32	-2.51	-3.32	-0.80	-1.45	-3.56	-0.68	0.46	-0.18	0.34	-1.30	-6.77	-5.89	-8.41	-7.00	-17.22
105	249	-5.67	-6.63	-6.60	-6.21	-7.29	-2.93	-3.95	-1.09	-1.68	-3.74	0.05	1.33	0.75	0.46	-1.30	-6.61	-5.71	-8.57	-6.71	-15.65
105	252	-6.21	-7.34	-7.17	-6.28	-6.72	-3.30	-4.65	-1.39	-1.94	-3.20	0.61	1.98	1.46	0.57	-1.30	-6.51	-5.57	-8.72	-6.51	-14.27
105	255	-6.67	-8.08	-7.79	-6.28	-6.38	-3.56	-5.31	-1.78	-2.31	-2.61	0.84	2.24	1.77	0.63	-1.31	-6.47	-5.52	-8.84	-6.44	-13.68
105	258	-7.12	-9.05	-8.79	-6.58	-6.47	-3.77	-6.12	-2.51	-3.12	-3.24	0.75	2.19	1.65	0.29	-1.86	-6.76	-5.59	-9.10	-6.50	-14.20
105	261	-7.62	-10.22	-10.25	-7.29	-6.89	-3.98	-7.04	-3.50	-4.32	-4.08	0.55	2.03	1.32	0.56	-2.08	-7.42	-5.73	-9.51	-6.65	-15.17
105	264	-8.06	-11.30	-11.76	-8.02	-7.01	-4.16	-7.77	-4.46	-5.50	-4.74	0.30	1.82	0.90	-1.49	-4.39	-8.18	-5.83	-9.68	-6.83	-15.07
105	267	-8.36	-12.09	-12.94	-8.33	-7.38	-4.27	-8.13	-5.16	-6.35	-5.13	0.03	1.58	0.51	-2.19	-5.30	-8.84	-5.87	-9.40	-6.99	-13.04
105	270	-8.44	-12.39	-13.42	-8.51	-7.77	-4.27	-8.07	-5.43	-6.68	-5.27	-0.20	1.36	0.25	-2.40	-5.50	-9.28	-6.02	-9.28	-7.17	-11.29
105	273	-8.36	-12.26	-13.24	-9.01	-8.39	-3.90	-7.48	-5.17	-6.50	-5.43	-0.41	1.06	0.06	-2.19	-4.85	-9.62	-6.42	-9.68	-7.67	-10.60
105	276	-8.21	-11.94	-12.79	-9.56	-9.24	-3.08	-6.40	-4.49	-6.02	-5.74	-0.64	0.69	-0.11	-1.81	-3.62	-10.05	-6.89	-10.18	-8.30	-9.98
105	279	-8.04	-11.56	-12.18	-10.06	-10.03	-2.01	-5.07	-3.58	-5.35	-6.06	-0.82	0.34	-0.24	-1.37	-2.17	-10.51	-7.27	-10.71	-8.63	-9.49
105	282	-7.90	-11.23	-11.54	-10.43	-10.60	-0.91	-3.73	-2.61	-4.59	-6.25	-0.91	0.05	-0.31	-0.98	-0.84	-10.96	-7.52	-11.22	-8.69	-9.18
105	285	-7.84	-11.08	-10.97	-10.58	-10.81	-0.04	-2.66	-1.77	-3.85	-6.20	-0.90	-0.17	-0.34	-0.78	-0.01	-11.33	-7.61	-11.62	-8.67	-9.08
105	288	-7.97	-11.30	-10.50	-10.38	-11.30	0.67	-1.79	-0.97	-2.98	-5.66	-0.82	-0.35	-0.32	-0.79	0.43	-11.53	-7.81	-12.04	-9.02	-9.15
105	291	-8.28	-11.86	-10.03	-9.85	-11.87	1.40	-0.89	-0.11	-1.89	-6.63	-0.69	-0.53	-0.29	-0.89	0.83	-11.43	-8.24	-12.36	-9.82	-9.28
105	294	-8.65	-12.48	-9.53	-9.14	-11.73	2.04	-0.08	0.72	-0.79	-3.42	-0.54	-0.71	-0.26	-1.02	1.15	-11.00	-8.66	-12.23	-10.67	-9.42
105	297	-8.96	-12.92	-9.00	-8.37	-11.08	2.51	0.54	1.39	0.10	-2.34	-0.43	-0.93	-0.24	-1.11	1.37	-10.35	-8.86	-11.70	-11.24	-9.53
105	300	-9.09	-12.97	-8.42	-7.69	-10.27	2.71	0.84	1.78	0.58	-1.78	-0.41	-1.21	-0.28	-1.14	1.44	-9.68	-8.75	-11.05	-11.33	-9.58
105	303	-9.05	-12.69	-7.72	-7.05	-9.17	2.73	0.91	1.98	0.77	-1.80	-0.81	-1.80	-0.49	-1.13	1.41	-8.98	-8.30	-10.42	-10.86	-9.32
105	306	-8.93	-12.23	-6.90	-6.35	-7.69	2.73	0.92	2.16	0.93	-1.23	-1.71	-2.71	-0.90	-1.09	1.32	-8.14	-7.59	-9.73	-10.02	-8.69
105	309	-8.75	-11.61	-6.03	-5.62	-6.12	2.71	0.89	2.29	1.06	-2.28	-2.78	-3.67	-1.41	-1.02	1.19	-7.34	-6.77	-9.07	-9.00	-7.90
105	312	-8.55	-10.93	-5.22	-4.90	-4.74	2.69	0.82	2.38	1.14	-2.44	-3.72	-4.42	-1.93	-0.93	1.03	-6.72	-6.02	-8.48	-8.10	-7.17
105	315	-8.38	-10.38	-4.59	-4.24	-3.85	2.66	0.74	2.42	1.17	-2.50	-4.21	-4.72	-2.35	-0.83	0.85	-6.43	-5.52	-8.05	-7.59	-6.69
105	318	-8.08	-9.83	-4.17	-3.65	-3.30	2.60	0.48	2.37	0.88	-2.48	-4.33	-4.63	-2.61	-0.69	0.05	-6.36	-5.29	-7.74	-7.51	-6.38
105	321	-7.51	-9.04	-3.82	-3.06	-2.80	2.50	0.38	2.27	0.24	-2.39	-4.42	-4.35	-2.72	-0.52	0.85	-6.31	-5.14	-7.47	-7.57	-5.94
105	324	-6.80	-8.14	-3.51	-2.49	-2.38	2.39	0.16	2.11	-0.41	-2.23	-4.50	-3.88	-2.72	-0.36	-0.53	-6.26	-5.03	-7.18	-7.59	-5.37
105	327	-6.06	-7.21	-3.21	-2.04	-2.07	2.29	-0.02	1.94	-0.89	-1.98	-4.57	-3.33	-2.72	-0.25	-1.08	-6.23	-4.95	-6.87	-7.48	-4.77
105	330	-5.46	-6.39	-2.89	-1.84	-1.93	2.23	-0.08	1.78	-1.13	-1.71	-4.64	-3.05	-2.85	-0.23	-1.50	-6.22	-4.86	-6.50	-7.15	-4.34
105	333	-5.01	-5.65	-2.53	-1.81	-2.01	2.25	-0.03	1.56	-1.22	-1.43	-4.70	-3.23	-3.64	-0.45	-1.84	-6.20	-4.80	-6.00	-6.53	-4.10
105	336	-4.61	-4.86	-2.16	-1.79	-2.24	2.38	0.10	1.27	-1.26	-1.12	-4.66	-3.66	-5.07	-0.87	-2.17	-6.14	-4.75	-5.36	-5.65	-3.89
105	339	-4.23	-4.05	-1.79	-1.77	-2.50	2.59	0.30	0.98	-1.25	-0.80	-4.54	-4.19	-6.51	-1.32	-2.45	-6.05	-4.71	-4.65	-4.74	-3.71
105	342	-3.83	-3.24	-1.42	-1.76	-2.71	2.83	0.55	0.76	-1.17	-0.47	-4.35	-4.68	-7.55	-1.69	-2.63	-5.93	-4.65	-3.96	-3.99	-3.60
105	345	-3.41	-2.46	-1.06	-1.76	-2.80	3.03	0.81	0.67	-1.04	-0.14	-4.13	-5.01	-7.94	-1.91	-2.70	-5.77	-4.55	-3.34	-3.62	-3.57
105	348	-2.94	-1.73	-0.71	-1.81	-2.73	3.13	1.13	0.74	-0.84	0.20	-3.84	-5.13	-7.88	-2.63	-3.11	-4.22	-2.73	-3.31	-3.82	-3.82
105	351	-2.45	-1.05	-0.32	-1.95	-2.54	3.41	1.55	0.81	-0.53	0.54	-3.44	-5.07	-7.66	-2.09	-2.43	-4.34	-3.55	-2.25	-3.37	-4.44
105	354	-1.94	-0.38	0.08	-2.15	-2.22	3.63	2.06	1.00	-0.09	0.89	-2.95	-4.83	-7.24	-2.11	-2.10	-3.00	-2.62	-1.70	-3.23	-5.34
105	357	-1.40	0.26	0.51	-2.35	-1.80	3.88	2.65	1.29	0.48	1.24	-2.39	-4.44	-6.53	-2.05	-1.61	-1.40	-1.48	-1.17	-3.10	-6.39
105	360	-0.83	0.89	0.96	-2.43	-1.27	4.21	3.29	1.69	1.19	1.59	-1.75	-3.93	-5.46	-1.86	-0.93	0.36	-0.21	-0.64	-2.97	-7.48
108	0	-0.95	0.62	0.52	-2.50	-1.42	4.39	3.33	1.89	1.22	1.50	-1.25	-4.10	-5.48	-1.85	-1.14	1.12	0.50	0.14	-2.63	-6.91
108	3	-0.15	0.72	0.36	-2.06	-1.29	4.36	3.61	2.04	1.25	1.66	-0.83	-3.27	-4.70	-1.82	-1.22	1.13	0.74	-0.99	-3.07	-5.65
108	6	0.59	0.77	0.24	-1.65	-1.20	4.23	3.85	2.20	1.37	1.91	-0.44	-2.53	-3.90	-1.75	-1.25	1.18	0.95	-1.89	-3.35	-4.41
108	9	1.22	0.79	0.12	-1.32	-1.16	4.06	4.05	2.37	1.56	2.21	-0.07	-1.92	-2.91	-1.63	-1.24	1.28	1.14	-2.54	-3.48	-3.26
108	12	1.71	0.79	-0.01	-1.10	-1.14	3.87	4.24	2.56	1.83	2.54	0.25	-1.51	-2.16	-1.49	-1.19	1.41	1.31	-2.95	-3.49	-2.22
108	15	2.03	0.79	-0.14	-1.02	-1.14	3.70	4.43	2.77	2.16	2.88	0.51	-1.35	-1.61	-1.31	-1.11	1.56	1.46	-3.09	-3.39	-1.35
108	18	2.24	0.71	-0.44	-1.07	-1.24	3.53	4.57	3.04	2.59	3.27	0.74	-1.33	-1.17	-1.08	-0.99	1.82	1.58	-2.88	-2.96	-0.59
108	21	2.42	0.51	-0.94	-1.19	-1.49	3.37	4.65	3.37	3.11	3.72	0.97	-1.28	-0.74	-0.80	-0.83	2.22	1.68	-2.36	-2.12	0.14
108	24	2.56	0.23	-1.47	-1.36	-1.77	3.28	4.70	3.72	3.63	4.14	1.17	-1.16	-0.36	-0.52	-0.68	2.68	1.75	-1.68	-1.10	0.78
108	27	2.66	-0.09	-1.86	-1.55	-2.00	3.26	4.73	4.01	4.02	4.45	1.32	-0.96	-0.05	-0.31	-0.56	3.08	1.82	-1.00	-0.12	1.29
108	30	2.69	-0.42	-1.98	-1.74	-2.08	3.25	4.69	4.17	4.18	4.57	1.37	-0.79	0.12	-0.22	-0.52	3.34	1.90	-0.48	0.59	1.63
108	33	2.28	-0.88	-1.93	-2.01	-1.92	3.22	4.57	4.22	4.20	4.53	1.28	-0.79	0.15	-0.26	-0.57	3.48	1.96	-0.06	1.05	1.75
108	36	1.28	-1.51	-1.84	-2.37	-1.53	3.22	4.42	4.26	4.26	4.43	1.04	-0.89	0.07	-0.34	-0.70	3.61	2.01	0.37	1.47	1.74
108	39	0.07	-2.15	-1.75	-2.73	-1.02	3.27	4.28	4.27	4.34	4.30	0.72	-1.02	-0.07	-0.45	-0.88	3.72	2.07	0.76	1.85	1.71
108	42	-0.95	-2.65	-1.65	-3.01	-0.48	3.33	4.17	4.25	4.43	4.18	0.37	-1.13	-0.27	-0.58	-1.06	3.80	2.16	1.05	2.19	1.73
108	45	-1.44	-2.86	-1.56	-3.12	0.01	3.36	4.08	4.19	4.47	4.05	0.07	-1.24	-0.55	-0.69	-1.24	3.83	2.28	1.16	2.51	1.84
108	48	-1.53	-2.73	-1.48	-2.83	0.47	3.32	3.90	3.99	4.33	3.80	-0.26	-1.43	-1.14	-0.88	-1.46	3.80	2.48	1.16	2.85	2.04
108	51	-1.63	-2.38	-1.39	-2.10	0.97	3.21	3.56	3.59	3.97	3.45	-0.66	-1.73	-2.02	-1.21	-1.72	3.74	2.76	1.17	3.22	2.27
108	54	-1.70	-1.89	-1.27	-1.14	1.46	3.06	3.11	3.08	3.50	3.09	-1.04	-2.08	-2.96	-1.59	-2.00	3.65	3.06	1.20	3.56	2.51
108	57	-1.74	-1.36	-1.11	-0.17	1.89	2.89	2.62	2.53	3.00	2.77	-1.31	-2.41	-3.77	-1.94	-2.25	3.57	3.30	1.23	3.82	2.74
108	60	-1.77	-0.90	-0.92	0.61	2.19	2.72	2.15	2.03	2.54	2.51	-1.45	-2.68	-4.23	-2.21	-2.47	3.52	3.42	1.27	3.94	2.93
108	63	-1.40	-0.48	-0.68	1.27	2.39	2.42	1.58	1.46	2.04	2.27	-1.37	-2.81	-4.43	-2.32	-2.66	3.49	3.46	1.30	3.93	3.09
108	66	-0.50	-0.01	-0.35																	

108	288	-7.97	-10.52	-10.78	-11.68	-11.18	-0.88	-2.35	-1.78	-2.91	-5.30	-0.73	-0.10	-0.19	-1.28	-0.11	-11.07	-7.06	-10.55	-8.34	-9.57
108	291	-8.28	-11.10	-10.32	-11.10	-11.69	-0.14	-1.49	-0.92	-1.95	-4.49	-0.60	-0.25	-0.28	-1.30	0.37	-11.26	-7.68	-11.36	-9.22	-9.65
108	294	-8.64	-11.77	-9.78	-10.31	-11.62	0.57	-0.67	-0.07	-0.96	-3.50	-0.45	-0.39	-0.38	-1.23	0.80	-11.17	-8.31	-11.97	-10.22	-9.73
108	297	-8.93	-12.28	-9.17	-9.44	-11.11	1.15	-0.01	0.65	-0.15	-2.58	-0.32	-0.57	-0.46	-1.06	1.11	-10.79	-8.69	-12.11	-11.00	-9.80
108	300	-9.03	-12.41	-8.50	-8.64	-10.42	1.53	0.38	1.11	0.30	-2.04	-0.26	-0.80	-0.49	-0.97	1.23	-10.28	-8.66	-11.81	-11.29	-9.82
108	303	-8.96	-12.23	-7.71	-7.86	-9.37	1.75	0.56	1.38	0.50	-1.97	-0.61	-1.23	-0.61	-0.93	1.22	-9.63	-8.27	-11.15	-10.96	-9.53
108	306	-8.83	-11.89	-6.76	-6.95	-7.89	1.94	0.67	1.63	0.69	-2.10	-1.43	-1.89	-0.91	-0.83	1.19	-8.82	-7.67	-10.25	-10.12	-8.83
108	309	-8.67	-11.41	-5.77	-6.01	-6.29	2.08	0.73	1.84	0.84	-2.25	-2.44	-2.59	-1.29	-0.69	1.15	-8.00	-6.96	-9.26	-8.97	-7.93
108	312	-8.50	-10.85	-4.87	-5.11	-4.87	2.19	0.75	1.98	0.95	-2.33	-3.31	-3.18	-1.69	-0.55	1.10	-7.28	-6.26	-8.36	-7.85	-7.09
108	315	-8.39	-10.36	-4.20	-4.38	-3.96	2.28	0.74	2.03	0.97	-2.36	-3.75	-3.49	-2.02	-0.42	1.04	-6.81	-5.74	-7.71	-7.24	-6.52
108	318	-8.16	-9.80	-3.76	-3.81	-3.42	2.30	0.65	1.97	0.70	-2.33	-3.85	-3.50	-2.21	-0.33	0.79	-6.53	-5.39	-7.28	-7.10	-6.13
108	321	-7.65	-9.00	-3.39	-3.31	-2.93	2.25	0.52	1.83	0.17	-2.25	-3.92	-3.31	-2.29	-0.25	0.29	-6.30	-5.13	-6.89	-7.00	-5.61
108	324	-6.99	-8.06	-3.08	-2.83	-2.51	2.19	0.40	1.68	-0.35	-2.11	-3.99	-2.98	-2.29	-0.20	-0.33	-6.11	-4.90	-6.50	-6.89	-4.98
108	327	-6.30	-7.11	-2.78	-2.44	-2.21	2.15	0.33	1.54	-0.70	-1.91	-4.05	-2.63	-2.30	-0.21	-0.93	-5.95	-4.69	-6.10	-6.71	-4.34
108	330	-5.72	-6.27	-2.49	-2.22	-2.08	2.17	0.33	1.47	-0.85	-1.68	-4.12	-2.49	-2.44	-0.29	-1.40	-5.79	-4.46	-5.66	-6.42	-3.88
108	333	-5.28	-5.52	-2.19	-2.11	-2.20	2.26	0.39	1.38	-0.90	-1.42	-4.18	-2.80	-3.21	-0.60	-1.78	-5.66	-4.29	-5.15	-5.90	-3.60
108	336	-4.86	-4.75	-1.91	-2.02	-2.50	2.43	0.47	1.22	-0.92	-1.11	-4.15	-3.43	-4.64	-1.10	-2.16	-5.55	-4.15	-4.55	-5.15	-3.35
108	339	-4.46	-3.96	-1.64	-1.95	-2.86	2.65	0.58	1.04	-0.91	-0.78	-4.03	-4.15	-6.11	-1.58	-2.47	-5.41	-4.00	-3.92	-4.36	-3.14
108	342	-4.05	-3.20	-1.37	-1.90	-3.16	2.89	0.70	0.90	-0.86	-0.44	-3.84	-4.77	-7.18	-1.96	-2.68	-5.23	-3.81	-3.29	-3.71	-3.00
108	345	-3.60	-2.48	-1.11	-1.89	-3.27	3.11	0.85	0.84	-0.75	-0.11	-3.62	-5.12	-7.58	-2.17	-2.76	-4.96	-3.53	-2.71	-3.35	-2.96
108	348	-3.11	-1.81	-0.83	-1.92	-3.16	3.32	1.09	0.88	-0.58	0.20	-3.32	-5.22	-7.54	-2.25	-2.70	-4.40	-3.07	-2.16	-3.20	-3.19
108	351	-2.61	-1.16	-0.53	-2.03	-2.92	3.53	1.47	1.00	-0.31	0.53	-2.93	-5.17	-7.36	-2.30	-2.53	-3.42	-2.40	-1.60	-3.05	-3.82
108	354	-2.07	-0.54	-0.20	-2.18	-2.54	3.77	1.98	1.20	0.07	0.85	-2.44	-4.96	-7.01	-2.28	-2.24	-2.12	-1.56	-1.03	-2.90	-4.72
108	357	-1.52	0.05	0.15	-2.36	-2.04	4.04	2.60	1.50	0.58	1.18	-1.88	-4.60	-6.40	-2.15	-1.79	-0.57	-0.58	-0.45	-2.76	-5.79
108	360	-0.95	0.62	0.52	-2.50	-1.42	4.39	3.33	1.22	1.50	1.25	-1.25	-4.10	-5.48	-1.10	1.12	0.53	0.14	-2.50	-2.63	-6.81
111	0	-1.27	0.05	-0.53	-2.46	-1.75	4.56	3.42	2.19	1.34	1.37	-0.73	-4.50	-5.28	-1.85	1.64	1.92	1.56	1.26	-2.26	-5.43
111	3	-0.62	0.08	-0.50	-2.14	-1.27	4.56	3.58	2.27	1.20	1.47	-0.50	-3.70	-4.47	-1.74	-1.58	1.91	1.65	0.44	-2.49	-4.58
111	6	-0.03	0.15	-0.46	-1.79	-0.85	4.47	3.74	2.37	1.20	1.70	-0.28	-2.96	-3.61	-1.60	-1.50	1.92	1.74	-0.23	-2.68	-3.75
111	9	0.48	0.17	-0.43	-1.43	-0.52	4.33	3.92	2.49	1.31	2.00	-0.07	-2.35	-2.81	-1.45	-1.41	1.93	1.81	-0.74	-2.83	-2.94
111	12	0.86	0.16	-0.42	-1.11	-0.30	4.17	4.11	2.64	1.52	2.34	0.13	-1.93	-2.13	-1.29	-1.32	1.96	1.86	-1.06	-2.92	-2.21
111	15	1.11	0.13	-0.42	-0.93	-0.22	4.04	4.32	2.82	1.80	2.69	0.29	-1.77	-1.63	-1.13	-1.24	2.00	1.90	-1.18	-2.95	-1.59
111	18	1.26	0.03	-0.52	-0.86	-0.28	3.89	4.47	3.06	2.19	3.08	0.46	-1.75	-1.21	-0.95	-1.14	2.13	1.92	-1.04	-2.72	-1.06
111	21	1.39	-0.16	-0.75	-0.80	-0.41	3.73	4.56	3.37	2.69	3.50	0.63	-1.67	-0.79	-0.74	-1.04	2.41	1.92	-0.67	-2.13	-0.58
111	24	1.49	-0.41	-1.02	-0.76	-0.57	3.61	4.62	3.69	3.19	3.89	0.78	-1.51	-0.41	-0.54	-0.93	2.72	1.92	-0.21	-1.33	-0.15
111	27	1.56	-0.67	-1.23	-0.74	-0.67	3.52	4.67	3.95	3.57	4.18	0.89	-1.25	-0.09	-0.48	-1.25	2.98	1.92	0.20	-0.53	0.22
111	30	1.58	-0.92	-1.30	-0.75	-0.75	3.41	4.59	4.05	3.72	4.29	0.93	-1.00	0.10	-0.34	-0.82	3.10	1.92	0.42	0.05	0.52
111	33	1.20	-1.27	-1.29	-0.86	-0.67	3.24	4.45	4.06	3.74	4.23	0.85	-0.95	0.13	-0.38	-0.87	3.11	1.92	0.47	0.39	0.75
111	36	0.29	-1.74	-1.26	-1.09	-0.45	3.09	4.29	4.06	3.80	4.08	0.63	-1.03	0.06	-0.47	-1.01	3.12	1.93	0.50	0.68	0.91
111	39	-0.81	-2.21	-1.21	-1.33	-0.15	3.01	4.14	4.06	3.89	3.88	0.32	-1.16	-0.08	-0.60	-1.18	3.12	1.95	0.51	0.94	1.06
111	42	-1.74	-2.58	-1.18	-1.52	0.18	2.98	4.00	4.05	3.99	3.67	0.00	-1.31	-0.29	-0.74	-1.35	3.13	2.00	0.51	1.18	1.22
111	45	-2.17	-2.72	-1.16	-1.61	0.49	2.98	3.89	4.02	4.02	3.48	-0.30	-1.48	-0.59	-0.88	-1.51	3.13	2.07	0.51	1.43	1.41
111	48	-2.19	-2.63	-1.16	-1.45	0.80	2.90	3.65	3.80	3.81	3.19	-0.69	-1.76	-1.22	-1.08	-1.69	3.11	2.19	0.38	1.76	1.63
111	51	-2.14	-2.39	-1.13	-0.99	1.15	2.71	3.22	3.30	3.40	2.84	-1.24	-2.16	-2.19	-1.40	-1.90	3.06	2.36	0.09	2.16	1.89
111	54	-2.02	-2.05	-1.08	-0.37	1.50	2.46	2.68	2.66	2.90	2.49	-1.78	-2.61	-3.20	-1.79	-2.13	3.01	2.54	-0.23	2.57	2.14
111	57	-1.65	-1.84	-0.98	0.27	1.82	2.22	2.21	2.42	2.20	-2.19	-3.04	-4.04	-2.20	-2.37	-2.04	2.96	2.69	-0.48	2.88	2.37
111	60	-1.61	-1.26	-0.84	0.81	2.07	2.02	1.60	1.50	2.05	1.98	-2.37	-3.36	-4.52	-2.58	-2.61	2.92	2.76	-0.54	3.01	2.54
111	63	-1.14	-0.76	-0.59	1.31	2.27	1.83	1.05	1.08	1.71	1.80	-2.26	-3.53	-4.71	-2.93	-2.94	2.91	2.77	-0.41	3.00	2.69
111	66	-0.35	-0.12	-0.18	1.85	2.47	1.65	0.45	0.67	1.33	1.63	-1.90	-3.53	-4.81	-3.18	-3.33	2.92	2.75	-0.18	3.00	2.83
111	69	0.56	0.55	0.32	2.35	2.65	1.55	-0.05	0.29	0.95	1.49	-1.40	-3.37	-4.82	-3.17	-3.49	2.93	2.71	0.09	2.99	2.96
111	72	1.33	1.09	0.82	2.71	2.78	1.52	-0.36	-0.01	0.65	1.40	-0.88	-3.11	-4.76	-2.89	-3.28	2.94	2.65	0.35	2.98	3.05
111	75	1.76	1.37	1.21	2.86	2.83	1.52	-0.46	-0.18	0.47	1.35	-0.44	-2.83	-4.64	-2.70	-3.06	2.95	2.59	0.54	2.96	3.07
111	78	1.94	1.47	1.55	2.86	2.76	1.52	-0.49	-0.21	0.40	1.35	-0.05	-2.52	-4.36	-2.64	-2.96	2.96	2.53	0.66	2.90	3.04
111	81	2.09	1.55	1.90	2.84	2.57	1.51	-0.56	-0.16	0.37	1.36	0.37	-2.11	-3.82	-2.50	-2.74	2.97	2.46	0.77	2.75	2.98
111	84	2.21	1.63	2.23	2.80	2.35	1.48	-0.63	-0.07	0.38	1.37	0.76	-1.69	-3.13	-2.31	-2.47	2.97	2.40	0.86	2.53	2.90
111	87	2.29	1.74	2.48	2.75	2.17	1.43	0.70	0.00	0.40	1.39	1.04	-1.37	-2.48	-2.12	-2.25	2.98	2.34	0.94	2.29	2.80
111	90	2.33	1.82	2.59	2.66	1.94	1.34	-0.73	-0.02	0.41	1.41	1.15	-1.25	-2.06	-2.00	-2.17	2.97	2.31	0.99	2.04	2.71
111	93	2.31	1.86	2.48	2.40	1.46	1.19	-0.73	-0.12	0.41	1.46	1.00	-1.27	-1.83	-2.00	-2.38	2.96	2.27	1.02	1.73	2.49
111	96	2.28	1.89	2.19	1.91	0.81	0.97	-0.71	-0.27	0.42	1.56	0.61	-1.29	-1.63	-2.06	-2.76	2.93	2.22	1.04	1.34	2.09
111	99	2.24	1.92	1.81	1.32	0.09	0.73	-0.69	-0.43	0.40	1.67	0.09	-1.32	-1.47	-2.13	-3.08	2.88	2.16	1.06	0.92	1.61
111	102	2.19	1.93	1.42	0.77	-0.59	0.50	-0.69	-0.58	0.36	1.74	-0.46	-1.36	-1.36	-2.19	-3.29	2.83	2.11	1.07	0.54	1.16
111	105	2.15	1.95	1.10	0.35	-1.13	0.29	-0.72	-0.71	0.22	1.74	-0.94	-1.39	-1.32	-2.24	-3.40	2.77	2.06	1.07	0.21	0.81
111	108	2.09	1.93	0.77	-0.05	-1.60	-0.04	-0.92	-0.91	-0.11	1.62	-1.41	-1.52	-1.46	-2.36	-3.48	2.64				

111	330	-6.40	-5.93	-2.12	-3.07	-2.48	2.00	0.77	0.97	-0.26	-1.43	-2.96	-2.00	-2.04	-0.52	-1.30	-4.93	-3.62	-4.04	-5.05	-3.11
111	333	-5.96	-5.22	-1.90	-2.83	-2.65	2.21	0.83	0.98	-0.25	-1.23	-2.98	-2.49	-2.77	-0.99	-1.75	-4.60	-3.25	-3.47	-4.56	-2.85
111	336	-5.51	-4.51	-1.70	-2.59	-3.04	2.44	0.88	1.02	-0.22	-0.96	-2.95	-3.40	-4.14	-1.65	-2.19	-4.33	-2.94	-2.88	-3.95	-2.60
111	339	-5.05	-3.82	-1.52	-2.39	-3.49	2.70	0.95	1.08	-0.16	-0.65	-2.84	-4.34	-5.56	-2.20	-2.56	-4.06	-2.63	-2.29	-3.35	-2.40
111	342	-4.57	-3.17	-1.36	-2.24	-3.86	2.96	1.05	1.15	-0.08	-0.32	-2.68	-5.06	-6.58	-2.57	-2.80	-3.74	-2.27	-1.72	-2.86	-2.26
111	345	-4.06	-2.58	-1.22	-2.18	-4.01	3.20	1.12	1.25	0.03	0.00	-2.48	-5.38	-6.97	-2.71	-2.89	-3.29	-1.83	-1.20	-2.59	-2.21
111	348	-3.53	-2.04	-1.08	-2.19	-3.92	3.43	1.44	1.36	0.16	0.29	-2.24	-5.41	-6.93	-2.70	-2.86	-2.63	-1.29	-0.70	-2.49	-2.38
111	351	-2.98	-1.50	-0.94	-2.20	-3.66	3.66	1.74	1.50	0.32	0.56	-1.94	-5.36	-6.77	-2.66	-2.76	-1.74	-0.66	-0.20	-2.39	-2.85
111	354	-2.42	-0.99	-0.80	-2.24	-3.22	3.91	2.15	1.68	0.56	0.82	-1.59	-5.21	-6.46	-2.56	-2.57	-0.66	0.02	0.30	-2.32	-3.56
111	357	-1.85	-0.51	-0.66	-2.33	-2.60	4.19	2.68	1.91	0.89	1.09	-1.19	-4.93	-5.97	-2.34	-2.22	0.58	0.76	0.78	-2.27	-4.44
111	360	-1.27	-0.05	-0.53	-2.46	-1.75	4.56	3.42	2.19	1.34	1.37	-0.73	-4.50	-5.28	-1.85	-1.64	1.92	1.56	1.26	-2.26	-5.43
114	0	-1.65	-0.79	-1.75	-2.23	-2.12	4.71	3.55	2.51	1.58	1.19	-0.27	-4.96	-4.93	-1.86	-2.25	2.64	2.69	2.44	-1.88	-3.37
114	3	-1.19	-0.65	-1.54	-2.08	-1.25	4.73	3.68	2.49	1.17	1.24	-0.22	-4.29	-4.13	-1.67	-2.04	2.54	2.61	1.98	-2.07	-3.03
114	6	-0.77	-0.56	-1.26	-1.85	-0.45	4.67	3.79	2.51	0.98	1.46	-0.17	-3.60	-3.37	-1.47	-1.81	2.46	2.54	1.58	-2.21	-2.67
114	9	-0.41	-0.51	-0.99	-1.54	0.22	4.56	3.91	2.57	0.96	1.77	-0.12	-3.00	-2.68	-1.12	-1.29	1.61	2.40	2.46	1.25	-2.32
114	12	-0.14	-0.51	-0.79	-1.16	0.68	4.43	4.02	2.67	1.09	2.12	-0.06	-2.55	-2.10	-1.13	-1.46	2.37	2.39	1.06	-2.41	-2.02
114	15	0.02	-0.54	-0.70	-0.83	0.86	4.31	4.14	2.81	1.31	2.46	0.01	-2.32	-1.66	-0.99	-1.39	2.36	2.31	0.91	-2.50	-1.81
114	18	0.11	-0.67	-0.66	-0.54	0.87	4.18	4.25	3.02	1.66	2.82	0.09	-2.19	-1.28	-0.86	-1.36	2.40	2.21	0.91	-2.43	-1.62
114	21	0.18	-0.87	-0.62	-0.21	0.87	4.03	4.35	3.28	2.13	3.20	0.18	-2.02	-0.87	-0.73	-1.29	2.48	2.10	1.00	-2.10	-1.42
114	24	0.24	-1.05	-0.57	0.10	0.86	3.89	4.45	3.56	2.61	3.54	0.28	-1.79	-0.48	-0.62	-1.21	2.59	2.01	1.12	-1.55	-1.20
114	27	0.28	-1.20	-0.52	0.34	0.85	3.75	4.50	3.78	2.98	3.79	0.37	-1.48	-0.15	-0.54	-1.14	2.68	1.94	1.23	-0.97	-0.97
114	30	0.29	-1.34	-0.47	0.48	0.85	3.54	4.43	3.87	3.13	3.89	0.42	-1.21	0.05	-0.52	-1.12	2.72	1.91	1.25	-0.58	-0.75
114	33	-0.03	-1.56	-0.47	0.48	0.85	3.20	4.25	3.87	3.13	3.80	0.36	-1.14	0.10	-0.56	-1.18	2.66	1.89	1.12	-0.42	-0.50
114	36	-0.79	-1.88	-0.53	0.41	0.86	2.87	4.07	3.86	3.16	3.58	0.17	-1.21	0.04	-0.66	-1.33	2.52	1.85	0.85	-0.29	-0.17
114	39	-1.70	-2.20	-0.61	0.31	0.89	2.62	3.90	3.64	3.24	3.30	0.10	-1.30	-0.80	-1.10	-1.36	2.36	1.80	0.47	-0.20	0.02
114	42	-2.48	-2.44	-0.66	0.24	0.94	2.48	3.74	3.80	3.37	3.01	-0.42	-1.54	-0.32	-0.94	-1.68	2.22	1.77	0.06	-0.09	0.57
114	45	-2.83	-2.53	-0.68	0.21	1.01	2.44	3.60	3.74	3.39	2.74	-0.73	-1.77	-0.62	-1.09	-1.83	2.16	1.77	-0.33	0.05	0.89
114	48	-2.78	-2.48	-0.70	0.25	1.12	2.29	3.30	3.41	3.10	2.43	-1.20	-2.14	-1.29	-1.29	-1.98	2.16	1.79	-0.82	0.31	1.17
114	51	-2.56	-2.34	-0.74	0.40	1.30	1.94	2.75	2.76	2.60	2.07	-1.91	-2.66	-2.33	-1.59	-2.16	2.15	1.83	-1.45	0.69	1.46
114	54	-2.22	-2.13	-0.77	0.62	1.51	1.54	2.08	2.00	2.08	1.74	-2.64	-3.23	-3.39	-1.96	-2.35	2.15	1.86	-2.04	1.13	1.74
114	57	-1.83	-1.87	-0.77	0.88	1.72	1.23	1.41	1.33	1.67	1.51	-3.19	-3.77	-4.23	-2.38	-2.55	2.15	1.90	-2.45	1.52	1.98
114	60	-1.43	-1.58	-0.74	1.13	1.92	1.11	0.88	0.95	1.49	1.38	-3.42	-4.17	-4.71	-2.80	-2.76	2.16	1.92	-2.56	1.78	2.16
114	63	-0.93	-1.05	-0.50	1.40	2.11	1.16	0.44	0.79	1.42	1.32	-3.25	-4.38	-4.88	-3.39	-3.21	2.19	1.90	-2.32	1.94	2.30
114	66	-0.26	-0.22	0.04	1.72	2.33	1.27	-0.01	0.65	1.28	1.27	-2.77	-4.41	-4.95	-4.08	-3.88	2.23	1.83	-1.85	2.07	2.42
114	69	0.44	0.70	2.02	2.03	2.54	1.43	-0.11	0.43	1.23	1.23	-2.47	-4.20	-4.90	-4.47	-4.33	2.28	1.74	-1.28	2.17	2.51
114	72	1.04	1.45	1.35	2.26	2.69	1.57	0.65	0.47	0.97	1.20	-1.47	-3.82	-4.74	-4.35	-4.27	2.33	1.64	-0.76	2.23	2.55
114	75	1.41	1.78	1.73	2.38	2.75	1.63	-0.75	0.43	0.87	1.18	-0.93	-3.40	-4.50	-4.15	-4.08	2.37	1.54	-0.42	2.23	2.53
114	78	1.60	1.82	1.93	2.39	2.70	1.61	-0.80	0.44	0.81	1.18	-0.46	-2.98	-4.12	-4.13	-3.99	2.37	1.41	-0.21	2.16	2.45
114	81	1.78	1.86	2.12	2.38	2.58	1.56	-0.90	0.51	0.78	1.24	0.04	-2.48	-3.48	-4.05	-3.77	2.33	1.28	-0.01	2.01	2.33
114	84	1.92	1.90	2.29	2.34	2.45	1.51	-1.01	0.62	0.77	1.32	0.49	-1.97	-2.71	-3.94	-3.49	2.27	1.14	0.16	1.81	2.19
114	87	2.02	1.95	2.43	2.29	2.32	1.45	-1.08	0.71	0.77	1.40	0.82	-1.53	-1.96	-3.82	-3.24	2.20	1.02	0.27	1.58	2.02
114	90	2.06	2.00	2.50	2.17	2.14	1.36	-1.11	0.74	0.77	1.47	0.95	-1.25	-1.44	-3.71	-3.14	2.14	0.93	0.30	1.34	1.84
114	93	2.02	2.01	2.39	1.90	1.77	1.23	-1.11	0.67	0.73	1.50	0.87	-1.07	-1.09	-3.63	-3.33	2.07	0.84	0.27	1.05	1.53
114	96	1.92	2.00	2.10	1.46	1.25	1.06	-1.11	0.51	0.63	1.53	0.67	-0.90	-0.77	-3.56	-3.62	1.98	0.72	0.21	0.68	1.06
114	99	1.78	1.97	0.96	1.71	0.84	0.86	-1.11	0.28	0.49	1.55	0.38	-0.75	-0.51	-3.47	-3.85	1.98	0.60	0.14	0.28	0.52
114	102	1.64	1.94	1.29	0.50	0.10	0.59	-1.14	0.02	0.34	1.57	0.06	-0.65	-0.33	-3.36	-3.95	1.77	0.49	0.08	-0.12	0.02
114	105	1.53	1.91	0.93	0.17	-0.36	0.33	-1.22	-0.23	0.14	1.56	-0.27	-0.59	-0.26	-3.24	-3.93	1.64	0.41	0.02	-0.48	-0.34
114	108	1.42	1.88	0.52	-0.10	-0.78	-0.03	-1.46	-0.49	-0.20	1.48	-0.64	-0.64	-0.34	-3.09	-3.79	1.45	0.36	-0.07	-0.79	-0.56
114	111	1.31	1.82	0.01	-0.39	-1.20	-0.50	-1.85	-0.77	-0.65	1.29	-1.11	-0.81	-0.54	-2.94	-3.57	1.21	0.30	-0.21	-1.06	-0.75
114	114	1.20	1.77	-0.47	-0.64	-1.58	-1.01	-2.29	-0.98	-1.11	1.04	-1.60	-1.05	-0.81	-2.81	-3.31	0.95	0.26	-0.39	-1.33	-0.91
114	117	1.12	1.73	-0.80	-0.80	-1.85	-1.45	-2.67	-1.11	-1.51	0.77	-2.04	-1.32	-1.11	-2.71	-3.06	0.70	0.23	-0.60	-1.63	-1.09
114	120	1.09	1.71	-0.93	-0.86	-1.97	-1.73	-2.89	-1.17	-1.79	0.50	-2.37	-1.60	-1.39	-2.67	-2.88	0.46	0.22	-0.82	-2.00	-1.30
114	123	1.12	1.70	-0.92	-0.84	-1.98	-1.91	-2.98	-1.35	-2.19	0.16	-2.58	-1.93	-1.66	-2.77	-2.77	0.15	0.15	-1.15	-2.56	-1.55
114	126	1.20	1.69	-0.91	-0.79	-1.96	-2.08	-3.04	-1.68	-2.79	-0.25	-2.74	-2.34	-1.95	-2.99	-2.68	-0.29	0.00	-1.60	-3.24	-1.84
114	129	1.30	1.70	-0.88	-0.72	-1.91	-2.20	-3.06	-2.02	-3.34	-0.62	-2.89	-2.79	-2.28	-3.25	-2.61	-0.77	-0.21	-2.09	-3.93	-2.14
114	132	1.39	1.70	-0.85	-0.62	-1.83	-2.27	-3.05	-2.25	-3.69	-0.90	-3.04	-3.27	-2.64	-3.45	-2.57	-1.21	-0.43	-2.54	-4.63	-2.48
114	135	1.46	1.71	-0.80	-0.54	-1.74	-2.31	-3.05	-2.34	-3.78	-1.03	-3.24	-3.74	-3.03	-3.53	-2.59	-1.53	-0.63	-2.86	-5.36	-2.83
114	138	1.48	1.71	-0.66	-0.45	-1.52	-2.39	-3.08	-2.29	-3.64	-1.11	-3.58	-4.33	-3.57	-3.59	-2.72	-1.72	-0.82	-3.08	-6.40	-3.26
114	141	1.48	1.72	-0.40	-0.33	-1.13	-2.54	-3.14	-2.15	-3.36	-1.22	-4.04	-5.05	-4.25	-3.70	-2.97	-1.81	-1.01	-3.27	-7.67	-3.78
114	144	1.47	1.73	-0.07	-0.22	-0.65	-2.71	-3.18	-1.97	-3.00	-1.31	-4.49	-5.75	-4.89	-3.78	-3.21	-1.84	-1.20	-3.40	-8.41	-4.36
114	147	1.44	1.71	0.22	-0.13	-0.18	-2.86	-3.18	-1.79	-2.63	-1.36	-4.81	-6.29	-5.31	-3.79	-3.40	-1.85	-1.39	-3.46	-8.18	-4.98
114	150	1.40	1.65	0.36	-0.09	0.16	-2.98	-3.14	-1.65	-2.34	-1.33	-4.91	-6.50	-5.40	-3.71	-3.48	-1.92	-1.58	-3.45	-7.74	-5.63</

117	9	-1.14	-1.02	-1.60	-1.48	0.78	4.72	3.82	2.59	0.57	1.53	-0.23	-3.67	-2.62	-1.16	-1.80	2.82	2.96	2.90	-2.09	-1.85
117	12	-0.97	-0.99	-1.22	-1.10	1.44	4.61	3.86	2.65	0.60	1.88	-0.29	-3.21	-2.10	-0.99	-1.60	2.71	2.77	2.75	-2.13	-1.91
117	15	-0.88	-1.02	-0.90	-0.71	1.77	4.50	3.92	2.75	0.78	2.21	-0.30	-2.89	-1.70	-0.89	-1.53	2.60	2.60	2.59	-2.15	-1.92
117	18	-0.85	-1.22	-0.59	-0.29	1.89	4.37	4.00	2.92	1.08	2.52	-0.29	-2.64	-1.33	-0.83	-1.51	2.52	2.43	2.45	-2.14	-1.95
117	21	-0.83	-1.44	-0.29	0.25	2.01	4.21	4.10	3.15	1.52	2.85	-0.25	-2.36	-0.93	-0.77	-1.46	2.46	2.26	2.32	-2.04	-2.00
117	24	-0.80	-1.55	-0.01	0.80	2.10	4.05	4.23	3.38	1.98	3.13	-0.19	-2.04	-0.54	-0.73	-1.40	2.42	2.11	2.19	-1.77	-2.02
117	27	-0.79	-1.60	0.19	1.27	2.16	3.86	4.30	3.57	2.34	3.33	-0.14	-1.69	-0.20	-0.71	-1.34	2.36	1.97	2.04	-1.43	-1.98
117	30	-0.79	-1.62	0.29	1.56	2.18	3.59	4.22	3.64	2.48	3.41	-0.09	-1.41	0.00	-0.71	-1.33	2.25	1.87	1.86	-1.26	-1.86
117	33	-1.05	-1.71	0.24	1.71	2.11	3.17	4.01	3.64	2.46	3.30	-0.13	-1.34	0.04	-0.76	-1.42	2.04	1.78	1.51	-1.27	-1.57
117	36	-1.68	-1.91	0.08	1.79	1.93	2.71	3.81	3.63	2.44	3.03	-0.30	-1.42	-0.02	-0.87	-1.60	1.75	1.68	0.93	-1.29	-1.10
117	39	-2.42	-2.12	-0.09	1.82	1.72	2.31	3.61	3.59	2.51	2.67	-0.55	-1.59	-0.16	-1.01	-1.80	1.44	1.57	0.22	-1.32	-0.55
117	42	-3.04	-2.26	-0.20	1.81	1.54	2.02	3.41	3.52	2.66	2.31	-0.85	-1.81	-0.37	-1.15	-1.98	1.20	1.48	-0.54	-1.33	-0.01
117	45	-3.31	-2.31	-0.24	1.75	1.44	1.84	3.23	3.38	2.70	2.02	-1.17	-2.09	-0.66	-1.29	-2.13	1.09	1.39	-1.23	-1.34	0.41
117	48	-3.18	-2.29	-0.27	1.63	1.43	1.56	2.84	2.99	2.41	1.71	-1.72	-2.56	-1.34	-1.48	-2.27	1.10	1.31	-1.98	-1.18	0.73
117	51	-2.82	-2.23	-0.36	1.52	1.47	1.09	2.15	2.32	1.97	1.38	-2.58	-3.23	-2.43	-1.76	-2.43	1.14	1.24	-2.83	-0.81	1.04
117	54	-2.32	-2.12	-0.46	1.46	1.55	1.66	1.35	1.58	1.52	1.10	-3.46	-3.96	-3.51	-2.09	-2.58	1.21	1.17	-3.61	-0.32	1.31
117	57	-1.78	-1.98	-0.56	1.45	1.66	0.28	0.63	0.94	1.19	0.93	-4.14	-4.62	-4.35	-2.48	-2.74	1.29	1.10	-4.13	0.16	1.55
117	60	-1.28	-1.81	-0.63	1.45	1.77	0.20	0.17	0.55	1.06	0.90	-4.41	-5.09	-4.80	-2.90	-2.91	1.36	1.02	-4.27	0.50	1.75
117	63	-0.79	-1.30	-0.42	1.50	1.93	0.40	-0.08	0.43	1.08	0.95	-4.18	-5.35	-4.96	-3.65	-3.44	1.43	0.94	-3.94	0.74	1.88
117	66	-0.22	-0.31	0.24	1.62	2.17	0.74	-0.30	0.46	1.13	1.02	-3.58	-5.38	-5.02	-4.72	-4.33	1.52	0.86	-3.29	0.97	1.95
117	69	0.33	0.82	1.09	1.76	2.41	1.14	-0.48	0.62	1.22	1.09	-2.80	-5.09	-4.94	-5.53	-4.98	1.61	0.78	-2.50	1.20	1.99
117	72	0.81	1.74	1.84	1.89	2.60	1.50	-0.60	0.84	1.32	1.16	-2.01	-4.56	-4.72	-5.66	-5.03	1.69	0.69	-1.78	1.37	1.99
117	75	1.12	2.13	2.17	1.98	2.67	1.70	-0.67	1.00	1.35	1.21	-1.37	-3.99	-4.40	-5.50	-4.88	1.74	0.57	-1.33	1.42	1.93
117	78	1.32	2.13	2.20	2.01	2.65	1.73	-0.75	1.09	1.30	1.26	-0.83	-3.43	-3.94	-5.52	-4.81	1.72	0.41	-1.08	1.34	1.80
117	81	1.50	2.12	2.24	2.00	2.68	1.67	-0.86	1.18	1.26	1.31	-0.46	-2.81	-3.22	-5.56	-4.62	1.63	0.22	-0.84	1.20	1.63
117	84	1.65	2.12	2.29	1.98	2.51	1.59	-0.91	1.27	1.21	1.39	0.26	-2.20	-2.35	-5.57	-4.36	1.49	0.03	-0.63	1.00	1.41
117	87	1.75	2.14	2.35	1.92	2.44	1.50	-1.06	1.33	1.16	1.48	0.64	-1.65	-1.52	-5.53	-4.11	1.35	-0.15	-0.49	0.77	1.17
117	90	1.79	2.16	2.39	1.80	2.31	1.44	-1.12	1.36	1.12	1.53	0.78	-1.24	-0.92	-5.41	-4.00	1.22	-0.30	-0.44	0.53	0.92
117	93	1.73	2.14	2.29	1.53	2.03	1.34	-1.19	1.28	0.99	1.52	0.76	-0.91	-0.50	-5.25	-4.14	1.09	-0.45	-0.49	0.25	0.57
117	96	1.57	2.08	2.00	1.11	1.63	1.15	-1.30	1.09	0.76	1.48	0.70	-0.57	-0.10	-5.06	-4.37	0.94	-0.66	-0.62	-0.11	0.05
117	99	1.38	2.01	1.60	0.65	1.17	0.90	-1.39	0.86	0.51	1.44	0.61	-0.26	0.23	-4.84	-4.53	0.77	-0.87	-0.80	-0.50	-0.52
117	102	1.18	1.93	1.17	0.25	0.72	0.63	-1.47	0.64	0.29	1.42	0.49	-0.01	0.47	-4.59	-4.56	0.59	-1.05	-1.00	-0.90	-1.04
117	105	1.03	1.87	0.80	0.02	0.35	0.36	-1.62	0.42	0.07	1.42	0.35	0.10	0.55	-4.31	-4.46	0.39	-1.16	-1.19	-1.27	-1.40
117	108	0.91	1.81	0.33	-0.11	0.03	0.04	-1.91	0.17	-0.22	1.36	0.08	0.05	0.51	-3.89	-4.12	0.16	-1.23	-1.40	-1.60	-1.61
117	111	0.76	1.73	-0.26	-0.23	-0.28	-0.09	-2.08	-0.61	-0.38	1.20	-0.61	-0.38	-0.20	-3.32	-3.44	-0.11	-1.29	-1.63	-1.91	-1.78
117	114	0.64	1.65	-0.80	-0.33	-0.55	-0.76	-2.67	-0.33	-1.04	0.98	-0.90	-0.31	0.18	-2.73	-2.91	-0.38	-1.34	-1.90	-2.25	-1.92
117	117	0.55	1.61	-1.18	-0.39	-0.77	-1.10	-3.00	-0.51	-1.45	0.75	-1.41	-0.57	-0.05	-2.27	-2.39	-0.65	-1.38	-2.21	-2.63	-2.08
117	120	0.52	1.59	-1.32	-0.44	-0.91	-1.31	-3.19	-0.60	-1.78	0.53	-1.82	-0.84	-0.32	-2.09	-2.17	-0.93	-1.42	-2.54	-3.11	-2.27
117	123	0.57	1.60	-1.30	-0.48	-0.99	-1.43	-3.24	-0.69	-2.17	0.24	-2.14	-1.30	-0.74	-2.19	-2.20	-1.33	-1.51	-3.01	-3.93	-2.52
117	126	0.68	1.63	-1.26	-0.54	-1.06	-1.52	-3.21	-0.84	-2.64	-0.10	-2.44	-2.00	-1.37	-2.46	-2.27	-1.86	-1.70	-3.65	-4.95	-2.83
117	129	0.82	1.67	-1.20	-0.58	-1.10	-1.54	-3.11	-0.94	-2.99	-0.43	-2.71	-2.78	-2.13	-2.80	-2.35	-2.44	-1.94	-4.34	-5.91	-3.19
117	132	0.96	1.72	-1.11	-0.59	-1.12	-1.52	-3.00	-0.97	-3.18	-0.69	-2.95	-3.54	-2.92	-3.13	-2.44	-2.94	-2.19	-4.97	-6.86	-3.60
117	135	1.03	1.76	-1.00	-0.61	-1.10	-1.50	-2.95	-0.97	-3.24	-0.84	-3.15	-4.16	-3.66	-3.36	-2.52	-3.26	-2.41	-5.42	-7.86	-4.06
117	138	1.06	1.79	-0.77	-0.63	-1.00	-1.57	-2.97	-0.95	-3.22	-0.97	-3.33	-4.74	-4.44	-3.57	-2.76	-3.42	-2.63	-5.72	-9.32	-4.65
117	141	1.07	1.81	-0.36	-0.65	-0.80	-1.76	-3.01	-0.91	-3.15	-1.13	-3.46	-5.35	-5.29	-3.81	-3.21	-3.49	-2.87	-5.97	-11.14	-5.39
117	144	1.07	1.85	0.11	-0.67	-0.54	-1.99	-3.01	-0.85	-3.02	-1.24	-3.58	-5.89	-5.88	-4.00	-3.71	-3.47	-3.09	-6.13	-12.21	-6.22
117	147	1.04	1.86	0.51	-0.68	-0.29	-2.22	-2.94	-0.77	-2.83	-1.24	-3.62	-6.29	-6.33	-4.12	-4.11	-3.40	-3.26	-6.18	-11.65	-7.12
117	150	1.00	1.81	0.71	-0.69	-0.09	-2.42	-2.85	-0.70	-2.66	-1.18	-3.63	-6.44	-6.32	-4.16	-4.28	-3.35	-3.34	-6.12	-10.81	-8.08
117	153	0.92	1.65	0.76	-0.70	0.09	-2.75	-2.76	-0.67	-2.51	-1.07	-3.56	-6.30	-6.08	-3.86	-4.06	-3.32	-3.39	-5.64	-10.35	-9.47
117	156	0.82	1.38	0.80	-0.72	0.27	-3.10	-2.63	-0.67	-2.32	-0.93	-3.39	-5.92	-5.71	-3.11	-3.51	-3.24	-3.46	-4.70	-9.47	-11.28
117	159	0.69	1.06	0.83	-0.73	0.45	-3.23	-2.49	-0.68	-2.15	-0.78	-3.20	-5.33	-5.27	-2.15	-2.79	-3.14	-3.54	-3.62	-8.22	-12.80
117	162	0.56	0.73	0.85	-0.73	0.57	-3.18	-2.41	-0.72	-2.03	-0.67	-3.03	-4.63	-4.81	-1.23	-2.06	-3.09	-3.63	-2.73	-6.93	-13.57
117	165	0.41	0.45	0.84	-0.73	0.62	-3.19	-2.49	-0.88	-2.05	-0.63	-2.97	-4.03	-4.40	-0.58	-1.51	-3.11	-3.72	-2.35	-6.23	-13.51
117	168	0.24	0.21	0.66	-0.83	0.45	-3.34	-2.80	-1.19	-2.19	-0.70	-3.02	-3.51	-3.97	-0.14	-1.10	-3.33	-3.92	-2.42	-6.14	-12.45
117	171	0.02	-0.04	0.26	-1.01	0.03	-3.51	-3.26	-1.57	-2.36	-0.83	-3.18	-2.94	-3.49	-0.29	-0.68	-3.66	-4.25	-2.58	-6.15	-10.55
117	174	-0.24	-0.30	-0.26	-1.21	-0.50	-3.67	-3.78	-1.98	-2.56	-1.02	-3.42	-2.43	-3.03	0.65	-0.31	-4.00	-4.63	-2.80	-6.22	-8.36
117	177	-0.52	-0.58	-0.79	-1.39	-1.00	-3.81	-4.27	-2.35	-2.77	-1.25	-3.72	-2.05	-2.70	0.90	-0.03	-4.29	-4.93	-3.06	-6.32	-6.49
117	180	-0.80	-0.87	-1.21	-1.47	-1.32	-3.90	-4.64	-2.64	-2.98	-1.50	-4.04	-1.90	-2.57	0.99	0.07	-4.55	-5.05	-3.32	-6.44	-5.69
117	183	-1.12	-1.21	-1.58	-1.45	-1.54	-3.95	-4.91	-2.87	-3.27	-1.99	-4.68	-1.99	-2.63	0.99	0.07	-4.88	-5.01	-3.91	-7.77	-5.76
117	186	-1.49	-1.58	-1.96	-1.38	-1.78	-4.01	-5.17	-3.06	-3.61	-2.81	-5.67	-2.24	-2.78	0.97	0.09	-5.29	-4.89	-4.94	-10.72	-5.95
117	189	-1.91	-1.93	-2.31	-1.28	-1.99	-4.06	-5.38	-3.18	-3.91	-3.74	-6.60	-2.57	-3.00	0.97	0.16	-5.55	-4.70	-6.08	-14.04	-6.23
117	192	-2.37	-2.23	-2.58	-1.20	-2.15	-4.09	-5.53	-3.24	-4.11	-4.56	-7.18	-2.94	-3.22	0.99	0.42	-5.56	-4.49	-6.99		

120	51	-2.92	-2.07	-0.17	1.99	1.63	0.37	1.49	1.92	1.50	0.98	-3.12	-3.86	-2.49	-1.90	-2.61	0.18	0.63	-3.75	-1.92	0.45
120	54	-2.35	-2.03	-0.32	1.81	1.62	-0.13	0.59	1.23	1.20	0.80	-4.12	-4.78	-3.57	-2.20	-2.77	0.33	0.49	-4.51	-1.45	0.73
120	57	-1.75	-1.97	-0.45	1.69	1.63	-0.46	-0.13	0.65	0.98	0.71	-4.89	-5.59	-4.39	-2.55	-2.92	0.49	0.36	-5.02	-0.97	0.98
120	60	-1.22	-1.90	-0.56	1.65	1.66	-0.54	-0.42	0.28	0.89	0.70	-5.20	-6.13	-4.83	-2.94	-3.09	0.61	0.24	-5.14	-0.63	1.19
120	63	-0.73	-1.43	-0.35	1.65	1.78	-0.28	-0.42	0.20	0.94	0.80	-4.93	-6.40	-4.98	-3.74	-3.64	0.70	0.14	-4.82	-0.38	1.31
120	66	-0.20	-0.40	0.34	1.67	2.00	0.23	0.42	0.34	1.11	0.97	-4.26	-6.39	-5.03	-4.97	-4.56	0.61	0.08	-4.15	-0.09	1.34
120	69	0.31	0.83	1.24	1.70	2.26	0.82	-0.41	0.69	1.38	1.18	-3.37	-5.99	-4.95	-6.02	-5.25	0.93	0.04	-3.34	0.20	1.35
120	72	0.73	1.85	2.02	1.75	2.47	1.35	-0.41	1.10	1.66	1.35	-2.47	-5.29	-4.71	-6.38	-5.35	1.02	-0.01	-2.60	0.45	1.33
120	75	1.01	2.27	2.36	1.82	2.56	1.64	-0.41	1.37	1.77	1.45	-1.75	-4.56	-4.37	-6.32	-5.24	1.08	-0.11	-2.13	0.54	1.26
120	78	1.18	2.27	2.35	1.85	2.55	1.69	-0.46	1.48	1.74	1.47	-1.15	-3.87	-3.87	-6.38	-5.19	1.05	-0.27	-1.86	0.46	1.11
120	81	1.33	2.26	2.34	1.85	2.52	1.65	-0.56	1.58	1.69	1.51	-0.51	-3.12	-3.11	-6.50	-5.03	0.92	-0.47	-1.61	0.32	0.90
120	84	1.46	2.24	2.32	1.83	2.50	1.59	-0.68	1.66	1.63	1.55	0.08	-2.37	-2.21	-6.63	-4.81	0.73	-0.68	-1.41	0.12	0.66
120	87	1.54	2.23	2.30	1.78	2.47	1.52	-0.79	1.72	1.56	1.61	0.50	-1.72	-1.33	-6.71	-4.58	0.53	-0.88	-1.27	-0.10	0.40
120	90	1.57	2.22	2.27	1.66	2.38	1.48	-0.87	1.74	1.48	1.64	0.67	-1.23	-0.70	-6.71	-4.50	0.35	-1.06	-1.22	-0.33	0.14
120	93	1.50	2.18	2.32	1.39	2.15	1.39	-1.00	1.65	1.27	1.59	0.68	-0.84	-0.25	-6.58	-4.65	0.17	-1.27	-1.30	-0.61	-0.22
120	96	1.32	2.09	1.82	0.96	1.78	1.18	-1.22	1.46	0.90	1.50	0.69	-0.43	0.17	-6.35	-4.86	-0.05	-1.54	-1.50	-0.97	0.73
120	99	1.11	1.98	1.45	0.49	1.36	0.92	-1.43	1.26	0.53	1.42	0.69	-0.04	0.53	-6.03	-5.01	-0.28	-1.82	-1.78	-1.36	-1.29
120	102	0.91	1.88	1.05	0.10	0.96	0.64	-1.59	1.10	0.25	1.37	0.68	0.29	0.78	-5.68	-5.05	-0.53	-2.08	-2.09	-1.75	-1.80
120	105	0.76	1.79	0.68	-0.12	0.63	0.38	-1.79	0.94	0.05	1.36	0.67	0.43	0.87	-5.32	-4.96	-0.78	-2.26	-2.38	-2.12	-2.17
120	108	0.65	1.70	0.20	-0.19	0.37	0.11	-2.09	0.73	-0.19	1.30	0.48	0.38	0.84	-4.75	-4.54	-1.05	-2.38	-2.67	-2.47	-2.41
120	111	0.51	1.60	-0.41	-0.24	0.13	-0.21	-2.45	0.48	-0.53	1.14	0.03	0.24	0.73	-3.88	-3.76	-1.34	-2.48	-2.99	-2.84	-2.59
120	114	0.39	1.50	-0.96	-0.26	-0.09	-0.52	-2.80	0.23	-0.92	0.95	-0.55	0.03	0.57	-2.93	-2.89	-1.63	-2.57	-3.34	-3.26	-2.75
120	117	0.32	1.43	-1.34	-0.27	-0.28	-0.79	-3.10	0.00	-1.30	0.74	-1.13	-0.23	0.37	-2.15	-2.17	-1.93	-2.66	-3.72	-3.74	-2.93
120	120	0.29	1.40	-1.49	-0.26	-0.44	-0.95	-3.27	-0.16	-1.62	0.54	-1.59	-0.53	0.13	-1.82	-1.87	-2.24	-2.75	-4.14	-4.31	-3.14
120	123	0.44	1.41	-1.58	-0.31	-0.58	-1.07	-3.31	-0.28	-1.99	0.76	-1.97	-1.06	-0.36	-1.94	-2.03	-2.67	-2.89	-4.70	-5.38	-3.43
120	126	0.45	1.52	-1.45	-0.42	-0.69	-1.17	-3.24	-0.38	-2.41	-0.04	-2.36	-1.91	-1.20	-2.24	-2.03	-3.25	-3.09	-4.63	-6.70	-3.79
120	129	0.60	1.62	-1.39	-0.54	-0.76	-1.19	-3.09	-0.39	-2.72	-0.34	-2.72	-2.86	-2.24	-2.64	-2.17	-3.86	-3.34	-6.21	-7.84	-4.21
120	132	0.73	1.72	-1.32	-0.64	-0.77	-1.16	-2.93	-0.34	-2.90	-0.60	-3.00	-3.76	-3.30	-3.04	-2.33	-4.38	-3.58	-6.92	-8.89	-4.69
120	135	0.81	1.78	-1.23	-0.75	-0.75	-1.15	-2.85	-0.31	-2.96	-0.77	-3.15	-4.43	-4.25	-3.35	-2.48	-4.69	-3.79	-7.43	-9.97	-5.21
120	138	0.84	1.82	-0.97	-0.88	-0.71	-1.23	-2.87	-0.31	-3.00	-0.94	-3.20	-4.96	-5.20	-3.63	-2.81	-4.81	-4.00	-7.77	-11.45	-5.89
120	141	0.86	1.86	-0.47	-1.00	-0.63	-1.44	-2.89	-0.29	-3.07	-1.15	-3.20	-5.49	-6.20	-3.92	-3.35	-4.82	-4.23	-8.04	-13.20	-6.74
120	144	0.87	1.89	0.11	-1.11	-0.55	-1.70	-2.85	-0.27	-3.09	-1.25	-3.16	-5.96	-6.95	-4.15	-3.94	-4.75	-4.44	-8.21	-14.06	-7.69
120	147	0.87	1.91	0.61	-1.19	-0.45	-1.96	-2.71	-0.24	-3.01	-1.22	-3.10	-6.28	-7.26	-4.29	-4.41	-4.65	-4.60	-8.23	-13.09	-8.72
120	150	0.84	1.87	0.86	-1.22	-0.37	-2.18	-2.58	-0.22	-2.90	-1.13	-3.07	-6.41	-7.21	-4.34	-4.60	-4.59	-4.66	-8.10	-12.01	-9.79
120	153	0.76	1.69	1.21	-1.21	-0.27	-2.45	-2.24	-0.24	-2.79	-1.04	-3.04	-6.91	-7.89	-4.31	-4.48	-4.65	-4.52	-7.50	-11.27	-10.77
120	156	0.63	1.38	0.96	-1.16	-0.15	-2.70	-2.43	-0.28	-2.64	-0.94	-2.97	-5.80	-6.36	-2.97	-3.58	-4.21	-4.63	-6.35	-10.61	-13.13
120	159	0.47	1.00	0.99	-1.08	-0.03	-2.75	-2.35	-0.33	-2.50	-0.84	-2.89	-5.17	-5.66	-4.47	-2.63	-3.87	-4.60	-5.02	-9.31	-14.64
120	162	0.30	0.63	1.01	-0.99	0.06	-2.66	-2.33	-0.41	-2.40	-0.77	-2.82	-4.45	-4.94	-0.58	-1.69	-3.59	-4.59	-3.87	-7.90	-15.32
120	165	0.15	0.33	0.99	-0.96	0.10	-2.63	-2.44	-0.57	-2.42	-0.74	-2.79	-3.81	-4.32	0.20	-1.00	-3.52	-4.62	-3.27	-7.05	-15.12
120	168	0.00	0.07	0.76	-1.00	-0.13	-2.70	-2.74	-0.82	-2.53	-0.81	-2.84	-3.22	-3.76	0.67	-0.53	-3.69	-4.79	-3.16	-6.82	-13.85
120	171	-0.17	-0.23	0.22	-1.09	-0.68	-2.75	-3.18	-1.09	-2.64	-0.97	-2.96	-2.56	-3.15	1.11	-0.06	-3.92	-5.09	-3.14	-6.71	-11.65
120	174	-0.35	-0.55	-0.46	-1.18	-1.32	-2.81	-3.69	-1.38	-2.77	-1.21	-3.14	-1.96	-2.60	1.48	0.35	-4.10	-5.42	-3.18	-6.67	-9.17
120	177	-0.55	-0.87	-1.09	-1.25	-1.87	-2.88	-4.18	-1.67	-2.90	-1.49	-3.38	-1.51	-2.19	1.73	0.64	-4.23	-5.69	-3.23	-6.69	-7.09
120	180	-0.78	-1.16	-1.53	-1.28	-2.11	-2.97	-4.57	-1.92	-3.02	-1.76	-3.69	-1.32	-2.02	1.63	0.75	-4.32	-5.80	-3.29	-6.77	-6.22
120	183	-1.07	-1.47	-1.85	-1.24	-2.16	-3.16	-4.88	-2.21	-3.23	-2.25	-4.37	-1.44	-2.09	1.79	0.73	-4.53	-5.66	-3.77	-8.23	-6.26
120	186	-1.40	-1.79	-2.19	-1.14	-2.20	-3.44	-5.20	-2.51	-3.50	-3.04	-5.44	-1.75	-2.31	1.68	0.70	-4.88	-5.28	-4.80	-11.47	-6.36
120	189	-1.80	-2.03	-2.48	-1.02	-2.21	-3.73	-5.46	-2.74	-3.72	-3.93	-6.54	-2.17	-2.60	1.55	0.68	-5.10	-4.76	-5.99	-15.11	-6.54
120	192	-2.25	-2.23	-2.69	-0.91	-2.18	-3.94	-5.65	-2.87	-3.84	-4.71	-7.35	-2.63	-2.91	1.43	0.82	-5.03	-4.24	-6.97	-17.91	-6.76
120	195	-2.73	-2.39	-2.79	-0.87	-2.13	-4.03	-5.72	-2.92	-3.84	-5.18	-7.67	-3.06	-3.16	1.32	1.08	-4.90	-3.99	-7.37	-19.01	-7.04
120	198	-3.46	-2.54	-2.76	-1.04	-2.06	-3.97	-5.55	-2.99	-3.76	-5.43	-7.42	-3.46	-3.37	1.02	1.03	-4.93	-4.02	-7.19	-17.88	-8.05
120	201	-4.46	-2.69	-2.62	-1.40	-1.97	-3.82	-5.10	-3.16	-3.62	-5.66	-6.76	-3.74	-3.52	0.57	0.80	-4.97	-4.09	-6.74	-15.05	-9.94
120	204	-5.43	-2.85	-2.44	-1.75	-1.88	-3.61	-4.48	-3.32	-3.44	-5.83	-5.83	-3.79	-3.60	0.17	0.52	-5.01	-4.22	-6.19	-11.47	-11.98
120	207	-6.13	-3.05	-2.29	-1.92	-1.82	-3.42	-3.79	-3.42	-3.23	-5.95	-4.90	-3.67	-3.62	-0.12	0.24	-5.03	-4.37	-5.72	-8.30	-13.70
120	210	-6.40	-3.32	-2.22	-1.95	-1.79	-3.31	-3.24	-3.39	-3.02	-5.99	-4.30	-3.59	-3.61	-0.39	-0.04	-5.09	-4.56	-5.49	-6.85	-14.77
120	213	-6.53	-3.95	-2.47	-1.94	-2.05	-3.25	-2.83	-3.23	-2.78	-5.93	-3.85	-3.56	-3.60	0.84	-0.49	-5.46	-4.95	-5.49	-6.71	-15.15
120	216	-6.64	-5.00	-3.08	-1.92	-2.64	-3.17	-2.44	-2.99	-2.49	-5.76	-3.20	-3.45	-3.50	-1.48	-1.20	-6.28	-5.67	-5.55	-6.67	-14.84
120	219	-6.54	-6.14	-3.83	-1.90	-3.24	-3.08	-2.07	-2.71	-2.16	-5.53	-2.39	-3.17	-3.22	-2.21	-2.01	-7.37	-6.64	-5.66	-6.71	-13.69
120	222	-6.34	-7.03	-4.53	-1.87	-3.59	-2.95	-1.77	-2.45	-1.82	-5.29	-1.55	-2.72	-2.78	-2.91	-2.76	-8.53	-7.80	-5.83	-6.87	-12.27
120	225	-6.24	-7.40	-4.99	-1.85	-3.67	-2.81	-1.56	-2.27	-1.49	-5.08	-0.91	-2.28	-2.32	-3.45	-3.28	-9.57	-9.07	-6.07	-7.17	-11.57
120	228	-6.37	-7.28	-5.28	-1.98	-3.75	-2.75	-1.53	-2.33	-1.18	-4.83	-0.58	-2.00	-1.93	-3.81	-3.55	-10.68	-11.24	-6.66	-8.30	-11.67
120	231	-6.70	-6.99	-5.55	-2.09	-3.87	-2.57	-1.43	-2.22	-0.76	-4.25	-0.39	-1.72	-1.51	-4.08	-3.69	-11.94	-13.93	-7.58	-9.76	-11.77
120	234	-7.18	-6.63	-5.76	-2.03	-3.92	-2.10	-1.04	-1.69	-0.21	-3.30	-0.23	-1.37	-1.08	-4.2						

123	93	1.34	1.83	1.92	1.22	1.78	1.36	-0.47	1.95	1.76	1.70	0.59	-1.02	-1.11	-7.71	-4.96	-0.72	-1.65	-2.35	-1.81	-0.74
123	96	1.17	1.73	1.64	0.78	1.39	1.17	-0.74	1.77	1.31	1.52	0.65	-0.58	-0.53	-7.58	-5.20	-0.98	-1.94	-2.63	-2.20	-1.20
123	99	0.96	1.62	1.28	0.31	0.96	0.93	-1.03	1.58	0.84	1.35	0.68	-0.16	-0.04	-7.35	-5.37	-1.26	-2.25	-3.02	-2.64	-1.74
123	102	0.78	1.51	0.90	-0.08	0.57	0.67	-1.28	1.44	0.47	1.23	0.68	0.19	0.30	-7.08	-5.47	-1.55	-2.54	-3.44	-3.09	-2.26
123	105	0.66	1.41	0.55	-0.28	0.26	0.45	-1.52	1.30	0.24	1.19	0.66	0.33	0.43	-6.85	-5.50	-1.84	-2.78	-3.83	-3.57	-2.67
123	108	0.57	1.32	0.11	-0.36	0.03	0.23	-1.82	1.09	0.03	1.12	0.47	0.29	0.40	-6.35	-5.23	-2.13	-2.97	-4.18	-4.21	-2.98
123	111	0.47	1.22	-0.44	-0.44	-0.19	-0.02	-2.17	0.84	-0.27	0.96	0.02	0.15	0.31	-5.35	-4.60	-2.45	-3.14	-4.54	-4.96	-3.26
123	114	0.38	1.13	-0.95	-0.50	-0.38	-0.26	-2.50	0.59	-0.63	0.76	-0.55	-0.05	0.17	-4.13	-3.83	-2.76	-3.30	-4.91	-5.72	-3.53
123	117	0.33	1.06	-1.32	-0.53	-0.55	-0.46	-2.78	0.36	-1.00	0.56	-1.13	-0.31	-0.01	-3.05	-3.15	-3.08	-3.45	-5.30	-6.42	-3.80
123	120	0.30	1.03	-1.51	-0.54	-0.71	-0.58	-2.93	0.19	-1.34	0.37	-1.61	-0.60	-0.23	-2.59	-2.79	-3.41	-3.62	-5.73	-7.00	-4.10
123	123	0.34	1.08	-1.58	-0.60	-0.84	-0.71	-2.97	0.05	-1.74	0.14	-2.03	-1.14	-0.72	-2.66	-2.70	-3.83	-3.80	-6.29	-8.22	-4.47
123	126	0.44	1.20	-1.63	-0.74	-0.92	-0.89	-2.94	-0.09	-2.17	-0.16	-2.45	-1.98	-1.62	-2.85	-2.67	-4.36	-4.01	-6.98	-9.83	-4.94
123	129	0.57	1.35	-1.65	-0.89	-0.94	-1.02	-2.85	-0.17	-2.53	-0.47	-2.85	-2.95	-2.76	-3.10	-2.67	-4.90	-4.23	-7.70	-10.84	-5.48
123	132	0.69	1.49	-1.64	-1.02	-0.91	-1.08	-2.74	-0.19	-2.79	-0.77	-3.19	-3.86	-3.95	-3.34	-2.68	-5.37	-4.45	-8.36	-11.42	-6.07
123	135	0.76	1.57	-1.60	-1.14	-0.89	-1.09	-2.68	-0.11	-2.96	-1.01	-3.43	-4.57	-5.02	-3.54	-2.71	-5.66	-4.64	-8.83	-11.92	-6.68
123	138	0.90	1.61	-1.38	-1.30	-0.91	-1.18	-2.70	-0.19	-3.10	-1.25	-3.57	-5.16	-6.12	-3.74	-2.94	-5.78	-4.84	-9.17	-12.70	-7.40
123	141	0.83	1.65	-0.90	-1.47	-0.92	-1.39	-2.72	-0.18	-3.25	-1.50	-3.65	-5.75	-7.27	-3.95	-3.41	-5.82	-5.07	-9.37	-13.58	-8.23
123	144	0.86	1.68	-0.34	-1.63	-0.93	-1.65	-2.66	-0.16	-3.31	-1.62	-3.66	-6.28	-8.11	-4.11	-3.96	-5.79	-5.27	-9.47	-13.55	-9.10
123	147	0.87	1.69	0.15	-1.75	-0.94	-1.89	-2.50	-0.14	-3.24	-1.58	-3.61	-6.65	-8.40	-4.21	-4.41	-5.74	-5.42	-9.41	-12.23	-9.98
123	150	0.86	1.65	0.39	-1.79	-0.97	-2.08	-2.38	-0.14	-3.12	-1.47	-3.57	-6.79	-8.35	-4.25	-4.60	-5.70	-5.50	-9.23	-11.20	-10.84
123	153	0.79	1.46	0.44	-1.77	-1.01	-2.26	-2.33	-0.17	-3.00	-1.35	-3.51	-6.73	-8.11	-3.89	-4.33	-5.62	-5.52	-8.66	-10.80	-11.93
123	156	0.65	1.13	0.49	-1.70	-1.06	-2.38	-2.28	-0.23	-2.83	-1.22	-3.37	-6.55	-7.61	-3.00	-3.67	-5.40	-5.54	-7.65	-10.02	-13.19
123	159	0.46	0.72	0.52	-1.59	-1.13	-2.35	-2.24	-0.31	-2.67	-1.10	-3.20	-6.25	-6.92	-1.87	-2.81	-5.13	-5.56	-6.48	-8.85	-14.13
123	162	0.27	0.33	0.53	-1.48	-1.21	-2.24	-2.26	-0.41	-2.57	-1.02	-3.05	-5.85	-6.16	-0.80	-1.96	-4.88	-5.57	-5.41	-7.57	-14.48
123	165	0.08	0.52	0.52	-1.45	-1.32	-2.20	-2.38	-0.56	-2.57	-0.98	-2.99	-5.42	-5.48	-0.09	-2.79	-4.79	-5.63	-4.73	-6.78	-14.78
123	168	-0.08	0.26	0.27	-1.48	-1.71	-2.65	-2.65	-0.77	-2.63	-1.04	-3.02	-4.78	-4.82	0.35	-0.93	-4.89	-5.81	-4.39	-6.57	-13.07
123	171	-0.26	-0.56	-0.30	-1.54	-2.44	-2.30	-3.05	-0.99	-2.69	-1.20	-3.11	-3.88	-4.06	0.75	-0.52	-5.02	-6.10	-4.14	-6.48	-11.09
123	174	-0.46	-0.89	-0.99	-1.60	-3.26	-2.36	-3.51	-1.22	-2.74	-1.43	-3.23	-2.94	-3.34	1.09	-0.16	-5.11	-6.40	-3.94	-6.47	-8.88
123	177	-0.68	-1.19	-1.64	-1.66	-3.92	-2.43	-3.95	-1.47	-2.81	-1.68	-3.41	-2.20	-2.80	1.32	0.10	-5.16	-6.64	-3.82	-6.51	-7.05
123	180	-0.93	-1.46	-2.04	-1.71	-4.22	-2.52	-4.31	-1.71	-2.90	-1.94	-3.66	-1.87	-2.56	1.41	0.19	-5.17	-6.74	-3.83	-6.60	-6.28
123	183	-1.24	-1.72	-2.31	-1.75	-4.19	-2.73	-4.62	-2.05	-3.08	-2.34	-4.25	-1.92	-2.59	1.38	0.18	-5.29	-6.61	-4.32	-7.93	-6.31
123	186	-1.61	-1.98	-2.59	-1.78	-3.97	-3.09	-4.94	-2.43	-3.34	-2.97	-5.19	-2.12	-2.72	1.26	0.13	-5.52	-6.26	-5.32	-10.89	-6.41
123	189	-2.02	-2.17	-2.82	-1.82	-3.62	-3.46	-5.22	-2.74	-3.56	-3.68	-6.15	-2.40	-2.91	1.11	0.11	-5.66	-5.77	-6.49	-14.26	-6.57
123	192	-2.48	-2.32	-2.96	-1.87	-3.28	-3.75	-5.42	-2.94	-3.69	-4.32	-6.87	-2.72	-3.10	0.95	0.21	-5.59	-5.27	-7.46	-16.91	-6.78
123	195	-2.46	-2.46	-3.13	-1.93	-3.13	-3.70	-5.42	-3.70	-4.74	-7.15	-3.07	-3.27	-3.70	0.39	-0.51	-5.03	-5.17	-7.86	-17.97	-7.02
123	198	-3.66	-2.60	-2.96	-2.05	-3.23	-3.93	-5.34	-3.14	-3.62	-4.99	-6.95	-3.32	-3.41	0.42	0.33	-5.67	-5.14	-7.68	-16.90	-7.96
123	201	-4.59	-2.76	-2.85	-2.22	-3.45	-3.86	-4.94	-3.36	-3.50	-5.22	-6.42	-3.60	-3.54	-0.12	0.11	-5.96	-5.43	-7.24	-14.29	-9.75
123	204	-5.53	-2.95	-2.72	-2.31	-3.74	-3.75	-4.37	-3.59	-3.36	-5.41	-5.70	-3.71	-3.61	-0.61	-0.15	-6.25	-5.80	-6.70	-11.06	-11.73
123	207	-6.24	-3.19	-2.60	-2.30	-4.03	-3.64	-3.75	-3.74	-3.20	-5.54	-4.99	-3.69	-3.63	-0.97	-0.41	-6.45	-6.18	-6.23	-8.25	-13.44
123	210	-6.54	-3.49	-2.55	-2.26	-4.27	-3.59	-3.26	-3.74	-3.06	-5.60	-4.55	-3.65	-3.63	-1.29	-0.67	-6.57	-6.51	-5.98	-6.95	-14.52
123	213	-6.62	-4.15	-2.79	-2.24	-4.45	-3.58	-2.92	-3.61	-2.88	-5.59	-4.19	-3.65	-3.63	-1.78	-1.12	-6.92	-6.86	-5.97	-6.95	-14.89
123	216	-6.65	-5.24	-3.36	-2.19	-4.54	-3.55	-2.61	-3.42	-2.64	-5.51	-3.59	-3.58	-3.58	-2.45	-1.82	-7.69	-7.34	-6.05	-7.21	-14.57
123	219	-6.52	-6.41	-4.07	-2.12	-4.49	-3.50	-2.32	-3.19	-2.34	-5.39	-2.82	-3.36	-3.38	-3.20	-2.61	-8.68	-7.92	-6.21	-7.60	-13.55
123	222	-6.33	-7.33	-4.71	-2.06	-4.30	-3.43	-2.08	-2.95	-2.02	-5.23	-2.00	-2.98	-3.30	-3.92	-3.32	-9.70	-8.57	-6.44	-8.03	-12.34
123	225	-7.21	-7.71	-5.13	-2.02	-4.18	-3.35	-1.89	-2.74	-1.68	-5.05	-1.36	-2.60	-2.64	-4.46	-3.79	-10.57	-9.31	-6.73	-8.51	-11.76
123	228	-6.35	-7.56	-5.39	-2.14	-4.29	-3.28	-1.81	-2.65	-1.35	-4.70	-0.99	-2.32	-2.26	-4.80	-4.02	-11.43	-11.03	-7.30	-9.32	-11.93
123	231	-6.65	-7.18	-5.64	-2.26	-4.46	-2.99	-1.65	-2.41	-0.92	-4.02	-0.73	-2.00	-1.83	-5.03	-4.15	-12.38	-13.52	-8.13	-10.26	-12.20
123	234	-7.07	-6.72	-5.86	-2.25	-4.52	-2.42	-1.22	-1.88	-0.41	-3.12	-0.50	-1.64	-1.37	-5.20	-4.22	-13.23	-15.45	-8.94	-11.05	-12.18
123	237	-7.57	-6.32	-6.02	-2.18	-4.44	-1.84	-0.71	-1.33	0.03	-2.24	-0.29	-1.25	-0.92	-5.34	-4.27	-13.84	-16.68	-9.53	-11.74	-11.82
123	240	-8.12	-6.15	-6.10	-2.15	-4.26	-1.58	-0.46	-1.09	0.22	-1.66	-0.13	-0.92	-0.53	-5.50	-4.33	-14.07	-17.56	-9.79	-12.39	-11.61
123	243	-9.06	-6.32	-5.96	-2.24	-4.00	-1.65	-0.45	-1.12	0.20	-1.29	0.01	-0.62	-0.17	-5.77	-4.39	-14.02	-18.31	-9.91	-13.47	-11.82
123	246	-10.44	-6.72	-5.50	-2.45	-3.66	-1.84	-0.44	-1.18	0.16	-0.86	0.14	-0.33	0.20	-5.99	-4.34	-13.87	-18.32	-9.82	-14.68	-12.22
123	249	-11.75	-7.19	-4.83	-2.71	-3.33	-2.11	-0.41	-1.21	0.20	-0.35	0.25	-0.10	0.52	-6.06	-4.17	-13.64	-16.43	-9.19	-14.16	-12.76
123	252	-12.63	-7.59	-4.22	-2.92	-3.06	-2.43	-0.41	-1.16	0.39	0.25	0.31	0.07	0.74	-6.03	-4.00	-13.34	-13.47	-8.24	-11.74	-13.34
123	255	-12.95	-7.75	-3.96	-3.20	-2.93	-2.88	-0.48	-1.22	0.54	0.69	0.31	0.13	0.83	-5.99	-3.93	-12.99	-11.67	-7.50	-10.07	-13.89
123	258	-13.23	-7.65	-4.14	-3.85	-3.07	-4.00	-0.87	-1.78	0.36	0.82	0.08	0.11	0.81	-5.98	-4.12	-12.10	-11.02	-6.98	-9.54	-14.33
123	261	-13.67	-7.40	-4.59	-4.82	-3.49	-5.91	-1.69	-2.71	0.01	0.82	-0.44	0.07	0.75	-5.97	-4.56	-10.48	-10.20	-6.35	-8.91	-14.18
123	264	-13.83	-7.10	-5.17	-6.00	-4.06	-8.07	-2.68	-3.74	-0.39	0.74	-1.05	0.01	0.69	-5.97	-5.06	-8.61	-8.96	-5.63	-8.13	-13.29
123	267	-13.67	-6.84	-5.77	-7.31	-4.69	-9.98	-3.64	-4.62	-0.74	0.61	-1.58	-0.04	0.63	-5.96	-5.42	-6.95	-7.23	-4.86	-7.23	-12.27
123	270	-13.30	-6.73	-6.41	-8.73	-5.28	-11.20	-4.38	-5.21	-0.99	0.46	-1.82	-0.07	0.57	-5.95	-5.56	-5.97	-5.85	-4.28	-6.51	-11.80
123	273	-12.57	-6.83	-7.41	-11.04	-6.01	-11.84	-4.98	-5.65	-1.19	0.23	-1.69	-0.02	0.52	-5.66	-5.58	-5.86	-5.53	-4.26	-6.29	-12.67
123	276	-11.46	-7.11	-8.72	-14.24	-7.00															

126	135	0.78	1.06	-2.07	-1.78	-1.39	-0.95	-2.37	-0.07	-2.97	-1.59	-4.03	-4.68	-6.05	-3.79	-3.31	-6.20	-5.01	-9.25	-13.51	-8.21
126	138	0.82	1.10	-1.89	-1.93	-1.46	-1.05	-2.39	-0.08	-3.25	-1.89	-4.36	-5.33	-7.28	-3.85	-3.46	-6.38	-5.22	-9.46	-13.41	-8.87
126	141	0.85	1.13	-1.56	-2.09	-1.53	-1.26	-2.42	-0.10	-3.50	-2.13	-4.63	-5.97	-8.59	-3.92	-3.78	-6.55	-5.46	-9.57	-12.88	-9.55
126	144	0.88	1.15	-1.17	-2.24	-1.61	-1.49	-2.38	-0.12	-3.61	-2.24	-4.77	-6.59	-9.47	-3.97	-4.15	-6.69	-5.68	-9.56	-11.64	-10.20
126	147	0.91	1.15	-0.83	-2.35	-1.72	-1.69	-2.27	-0.15	-3.56	-2.20	-4.77	-7.17	-9.72	-3.99	-4.45	-6.79	-5.88	-9.46	-11.04	-10.76
126	150	0.91	1.10	-0.66	-2.40	-1.87	-1.83	-2.18	-0.18	-3.40	-2.08	-4.74	-7.70	-9.69	-3.97	-4.57	-6.82	-6.03	-9.28	-9.24	-11.22
126	153	0.85	0.93	-0.62	-2.38	-2.07	-1.92	-2.16	-0.24	-3.21	-1.94	-4.62	-8.21	-9.60	-3.67	-4.38	-6.86	-6.18	-8.93	-9.07	-11.68
126	156	0.71	0.63	-0.59	-2.35	-2.33	-1.94	-2.11	-0.31	-3.01	-1.80	-4.32	-8.69	-9.36	-2.98	-3.90	-6.96	-6.37	-8.36	-8.56	-12.12
126	159	0.51	0.27	-0.57	-2.28	-2.64	-1.87	-2.09	-0.38	-2.82	-1.67	-3.95	-9.01	-8.98	-2.12	-3.26	-7.05	-6.55	-7.70	-7.71	-12.37
126	162	0.29	-0.09	-0.57	-2.22	-3.00	-1.78	-2.11	-0.48	-2.67	-1.58	-3.64	-9.08	-8.48	-1.30	-2.63	-7.11	-6.70	-7.05	-6.74	-12.35
126	165	0.08	-0.39	-0.58	-2.20	-3.40	-1.76	-2.21	-0.61	-2.59	-1.55	-3.50	-8.87	-7.94	-0.76	-2.18	-7.15	-6.84	-6.55	-6.09	-12.06
126	168	-0.15	-0.66	-0.79	-2.25	-4.03	-1.81	-2.43	-0.77	-2.54	-1.58	-3.50	-8.07	-7.19	-0.42	-1.90	-7.20	-7.06	-6.19	-5.93	-11.20
126	171	-0.40	-0.96	-1.26	-2.32	-4.87	-1.87	-2.75	-0.95	-2.51	-1.66	-3.50	-6.65	-6.13	-0.12	-1.64	-7.23	-7.33	-5.82	-5.93	-9.75
126	174	-0.68	-1.26	-1.85	-2.41	-5.65	-1.94	-3.11	-1.14	-2.49	-1.78	-3.51	-5.07	-5.04	0.14	-1.40	-7.22	-7.60	-5.44	-5.99	-8.13
126	177	-0.99	-1.55	-2.39	-2.52	-6.21	-2.03	-3.46	-1.15	-2.49	-2.33	-3.54	-3.76	-4.16	0.31	-1.23	-7.19	-7.83	-5.14	-6.07	-6.79
126	180	-1.32	-1.78	-2.72	-2.63	-6.47	-2.13	-3.76	-1.59	-2.49	-2.08	-3.64	-3.16	-3.76	0.39	-1.17	-7.17	-7.97	-5.11	-6.18	-6.23
126	183	-1.69	-2.00	-2.92	-2.87	-6.52	-2.34	-4.02	-1.94	-2.60	-2.34	-4.00	-3.07	-3.70	0.34	-1.19	-7.16	-8.00	-5.60	-7.20	-6.27
126	186	-2.11	-2.20	-3.14	-3.26	-6.39	-2.69	-4.31	-2.36	-2.83	-2.74	-4.62	-3.03	-3.64	0.20	-1.24	-7.13	-7.94	-6.45	-9.45	-6.37
126	189	-2.57	-2.36	-3.29	-3.68	-5.96	-3.06	-4.56	-2.75	-3.06	-3.20	-5.26	-3.02	-3.59	-0.02	-1.28	-7.04	-7.80	-7.37	-12.06	-6.54
126	192	-3.06	-2.50	-3.37	-4.01	-5.40	-3.37	-4.74	-3.05	-3.22	-3.64	-5.74	-3.02	-3.53	-0.26	-1.26	-6.91	-7.62	-8.11	-14.19	-6.74
126	195	-3.57	-2.64	-3.40	-4.13	-5.14	-3.56	-4.82	-3.23	-3.26	-3.95	-5.90	-3.02	-3.47	-0.52	-1.22	-6.92	-7.51	-8.41	-15.07	-6.96
126	198	-4.20	-2.80	-3.41	-4.03	-5.59	-3.66	-4.70	-3.44	-3.23	-4.17	-5.76	-3.14	-3.48	-0.99	-1.32	-7.33	-7.91	-8.33	-14.28	-7.70
126	201	-4.97	-3.01	-3.40	-3.82	-6.59	-3.73	-4.38	-3.77	-3.20	-4.38	-5.48	-3.40	-3.58	-1.68	-1.52	-8.02	-8.76	-8.12	-12.40	-9.13
126	204	-5.73	-3.28	-3.39	-3.54	-7.69	-3.76	-3.94	-4.10	-3.16	-4.57	-5.13	-3.63	-3.70	-2.32	-1.74	-8.73	-9.55	-7.79	-10.14	-10.81
126	207	-6.34	-3.60	-3.39	-3.26	-8.65	-3.76	-3.50	-4.34	-3.11	-4.74	-4.81	-3.79	-3.77	-3.19	-2.75	-9.37	-10.05	-8.70	-8.19	-12.33
126	210	-6.64	-3.97	-3.41	-3.09	-8.89	-3.75	-3.24	-4.43	-3.08	-4.89	-4.63	-3.81	-3.82	-3.17	-2.15	-9.95	-10.21	-7.17	-7.27	-13.30
126	213	-6.67	-4.65	-3.65	-2.96	-8.57	-3.78	-3.14	-4.37	-2.99	-5.01	-4.43	-3.85	-3.85	-3.70	-2.55	-10.59	-10.22	-7.22	-7.78	-13.66
126	216	-6.60	-5.69	-4.15	-2.79	-7.77	-3.85	-3.02	-4.18	-2.81	-5.07	-4.02	-3.89	-3.89	-4.40	-3.16	-11.34	-10.18	-7.42	-8.97	-13.56
126	219	-6.46	-6.80	-4.74	-2.61	-6.78	-3.95	-2.89	-3.93	-2.57	-5.04	-3.44	-3.83	-3.83	-5.15	-3.82	-12.01	-10.05	-7.70	-9.92	-13.06
126	222	-6.32	-7.68	-5.25	-2.46	-5.87	-4.04	-2.75	-3.62	-2.28	-4.90	-2.80	-3.63	-3.65	-5.83	-4.38	-12.49	-9.87	-8.01	-10.35	-12.47
126	225	-6.25	-8.04	-5.54	-2.44	-5.33	-4.10	-2.59	-3.32	-2.01	-4.67	-2.28	-3.37	-3.39	-6.30	-4.72	-12.80	-9.87	-8.32	-10.52	-12.19
126	228	-6.33	-7.84	-5.69	-2.61	-5.34	-4.06	-2.43	-3.06	-1.70	-4.23	-1.89	-3.10	-3.05	-6.51	-4.85	-13.07	-10.82	-8.71	-10.74	-12.52
126	231	-6.52	-7.34	-5.86	-2.78	-5.59	-3.71	-2.15	-2.70	-1.31	-3.56	-1.52	-2.77	-2.61	-6.57	-4.90	-13.32	-12.65	-9.24	-11.13	-13.51
126	234	-6.81	-6.73	-6.02	-2.84	-5.74	-3.07	-1.64	-2.22	-0.88	-2.82	-1.17	-2.39	-2.11	-6.53	-4.92	-13.52	-14.33	-9.79	-11.64	-13.51
126	237	-7.15	-6.21	-6.16	-2.85	-5.71	-2.45	-1.54	-2.10	-0.54	-2.55	-0.87	-1.75	-1.62	-6.46	-4.93	-13.64	-15.46	-10.26	-13.42	-13.42
126	240	-7.53	-5.99	-6.25	-2.85	-5.52	-2.17	-0.85	-1.60	-0.40	-1.74	-0.66	-1.62	-1.19	-6.46	-4.97	-13.66	-16.12	-10.53	-12.75	-13.26
126	243	-8.20	-6.05	-6.09	-3.00	-5.23	-2.23	-0.84	-1.62	-0.41	-1.46	-0.49	-1.28	-0.79	-6.60	-5.10	-13.56	-16.40	-10.37	-13.36	-13.51
126	246	-9.19	-6.21	-5.60	-3.39	-4.90	-2.38	-0.80	-1.68	-0.43	-1.09	-0.32	-0.95	-0.39	-6.76	-5.20	-13.36	-15.98	-9.70	-13.57	-14.05
126	249	-10.24	-6.39	-4.96	-3.87	-4.58	-2.60	-0.76	-1.69	-0.36	-0.61	-0.19	-0.66	-0.04	-6.82	-5.18	-13.07	-14.43	-8.72	-12.46	-14.59
126	252	-11.10	-6.57	-4.40	-4.27	-4.34	-2.87	-0.73	-1.63	-0.17	-0.07	-0.10	-0.46	0.22	-6.81	-5.13	-12.72	-12.42	-7.77	-10.45	-14.94
126	255	-11.65	-6.67	-4.17	-4.68	-4.21	-3.25	-0.79	-1.73	-0.05	0.32	-0.09	-0.39	0.31	-6.85	-5.10	-12.31	-11.35	-7.24	-9.33	-15.02
126	258	-12.31	-6.70	-4.35	-5.37	-4.36	-4.26	-1.17	-2.27	-0.23	0.46	-0.31	-0.43	0.29	-7.10	-5.54	-11.54	-11.06	-7.01	-9.10	-14.79
126	261	-13.26	-6.70	-4.83	-6.27	-4.78	-6.02	-1.92	-3.14	-0.55	0.48	-0.79	-0.52	0.25	-7.55	-6.57	-10.28	-10.47	-6.68	-8.72	-14.23
126	264	-14.08	-6.68	-5.47	-7.26	-5.33	-8.04	-2.84	-4.07	-0.91	0.43	-1.36	-0.62	0.18	-8.06	-7.78	-8.87	-9.43	-6.22	-8.13	-13.52
126	267	-16.60	-6.69	-6.17	-8.32	-5.84	-9.87	-3.70	-4.84	-1.21	0.35	-1.85	-0.71	0.11	-8.47	-8.76	-7.61	-8.01	-6.66	-7.42	-12.81
126	270	-14.78	-6.75	-6.88	-9.45	-6.24	-11.06	-4.35	-5.35	-1.43	0.27	-2.07	-0.75	0.04	-8.64	-9.13	-6.81	-6.87	-6.00	-6.83	-12.65
126	273	-14.44	-7.08	-7.88	-11.24	-6.60	-11.68	-4.83	-5.73	-1.59	0.15	-1.96	-0.69	-0.03	-8.30	-8.93	-6.69	-6.52	-5.28	-6.66	-13.57
126	276	-13.63	-7.75	-9.19	-13.62	-7.04	-12.02	-5.23	-6.12	-1.74	0.01	-1.63	-0.53	-0.09	-7.47	-8.55	-6.79	-6.35	-5.72	-6.73	-15.33
126	279	-12.62	-8.54	-10.48	-15.61	-7.50	-12.03	-5.47	-6.47	-1.85	-0.12	-1.18	-0.33	-0.16	-6.47	-8.10	-6.69	-6.01	-6.07	-6.82	-15.84
126	282	-11.71	-9.26	-11.51	-16.58	-7.92	-11.74	-5.53	-6.75	-1.93	-0.21	-0.75	-0.16	-0.25	-5.61	-7.69	-6.43	-5.62	-6.21	-6.84	-14.41
126	285	-11.19	-9.74	-12.07	-16.59	-8.25	-11.25	-5.41	-6.90	-1.95	-0.26	-0.45	-0.09	-0.37	-5.20	-7.43	-6.14	-5.29	-6.25	-6.82	-13.04
126	288	-10.94	-10.04	-12.32	-16.99	-8.54	-10.41	-5.03	-6.86	-1.99	-0.43	-0.25	-0.12	-0.59	-5.06	-7.14	-5.89	-5.04	-6.29	-6.81	-12.44
126	291	-10.66	-10.31	-12.31	-15.06	-8.83	-9.16	-4.40	-6.61	-2.09	-0.80	-0.05	-0.19	-0.94	-4.67	-6.52	-5.69	-4.82	-6.32	-6.78	-11.97
126	294	-10.34	-10.52	-11.83	-13.96	-9.09	-7.78	-3.68	-6.21	-2.20	-1.29	0.14	-0.26	-1.33	-3.86	-5.47	-5.53	-4.63	-6.33	-6.74	-11.55
126	297	-10.03	-10.67	-11.02	-12.89	-9.27	-6.52	-3.03	-5.71	-2.30	-1.81	0.30	-0.29	-1.69	-2.70	-4.20	-5.38	-4.44	-6.33	-6.69	-11.07
126	300	-9.82	-10.72	-10.11	-12.10	-9.34	-5.64	-2.57	-5.19	-2.36	-2.28	0.39	-0.28	-1.95	-1.81	-3.34	-5.24	-4.24	-6.33	-6.68	-10.45
126	303	-9.70	-10.43	-9.00	-11.42	-9.02	-4.98	-2.19	-4.66	-2.34	-2.57	0.29	-0.24	-2.03	-1.36	-2.86	-5.08	-4.03	-6.36	-6.66	-9.55
126	306	-9.59	-9.70	-7.59	-10.56	-8.25	-4.22	-1.73	-4.03	-2.17	-2.59	0.01	-0.12	-1.89	-0.94	-2.32	-4.88	-3.81	-6.34	-6.60	-8.38
126	309	-9.51	-8.73	-6.13	-9.55	-7.29	-3.40	-1.21	-3.31	-1.85	-2.37	-0.36	0.03	-1.60	-0.60	-1.80	-4.66	-3.59	-6.07	-6.46	-7.10
126	312	-9.44	-7.73	-4.83	-8.48	-6.39	-2.58	-0.67	-2.58	-1.40	-2.02	-0.72	0.14	-1.36	-0.37	-1.36	-4.42	-3.39	-5.38	-6.21	-5.88
126	315	-9.38	-6.91	-3.95	-7.66	-5.84	-1.85	-0.20	-1.93	-0.97	-1.69	-0.99	0.07	-1.45	-0.29	-1.06	-4.20	-3.22	-4.50	-5.85	-4.93
126																					

129	177	-1.40	-1.91	-3.14	-3.05	-5.80	-1.69	-2.81	-1.32	-1.96	-2.18	-3.75	-5.74	-6.02	-0.99	-2.86	-9.61	-9.10	-6.78	-5.55	-6.47
129	180	-1.22	-2.13	-3.41	-3.21	-5.86	-1.80	-2.99	-1.53	-1.90	-2.21	-3.64	-4.65	-5.19	-0.94	-2.83	-9.47	-9.26	-6.74	-5.67	-6.12
129	183	-2.27	-2.30	-3.62	-3.57	-5.98	-1.98	-3.13	-1.83	-1.93	-2.30	-3.68	-4.16	-4.75	-1.00	-2.85	-9.33	-9.42	-7.23	-6.32	-6.15
129	186	-2.77	-2.46	-3.78	-4.16	-6.20	-2.25	-3.28	-2.21	-2.04	-2.48	-3.88	-3.75	-4.36	-1.18	-2.91	-9.12	-9.61	-7.78	-7.66	-6.26
129	189	-3.31	-2.59	-3.84	-4.76	-6.26	-2.55	-3.43	-2.61	-2.19	-2.69	-4.13	-3.42	-4.03	-1.46	-2.99	-8.88	-9.85	-8.20	-8.22	-6.44
129	192	-3.85	-2.73	-3.85	-5.21	-6.07	-2.82	-3.56	-2.97	-2.34	-2.90	-4.32	-3.20	-3.80	-1.80	-3.05	-8.67	-10.12	-8.53	-10.52	-6.65
129	195	-4.35	-2.89	-3.85	-5.39	-5.97	-3.01	-3.67	-3.26	-2.45	-3.05	-4.40	-3.08	-3.68	-2.16	-3.14	-8.57	-10.44	-8.78	-11.06	-6.89
129	198	-4.88	-3.11	-3.90	-5.30	-6.54	-3.18	-3.68	-3.60	-2.54	-3.20	-4.39	-3.15	-3.68	-2.75	-3.28	-9.08	-11.36	-8.96	-10.75	-7.37
129	201	-5.45	-3.40	-4.04	-5.06	-7.55	-3.39	-3.57	-4.04	-2.64	-3.40	-4.38	-3.40	-3.78	-3.57	-3.48	-10.25	-12.57	-9.07	-10.00	-8.22
129	204	-5.96	-3.76	-4.19	-4.72	-8.41	-3.59	-3.36	-4.47	-2.74	-3.62	-4.36	-3.67	-3.90	-4.34	-3.63	-11.60	-13.15	-9.04	-9.05	-9.23
129	207	-6.34	-4.17	-4.33	-4.35	-8.91	-3.72	-3.16	-4.81	-2.84	-3.85	-4.35	-3.89	-4.00	-4.91	-3.71	-12.88	-13.14	-8.78	-8.18	-10.21
129	210	-6.49	-4.62	-4.51	-4.01	-9.07	-3.77	-3.06	-4.99	-2.94	-4.06	-4.33	-3.98	-4.04	-5.36	-3.84	-13.88	-13.06	-8.65	-7.72	-10.94
129	213	-6.49	-5.31	-4.82	-3.72	-8.87	-3.87	-3.10	-5.01	-3.02	-4.29	-4.29	-4.08	-4.10	-5.94	-4.15	-14.71	-13.01	-8.93	-8.82	-11.47
129	216	-6.44	-6.26	-5.23	-3.43	-8.35	-4.12	-3.19	-4.88	-3.01	-4.45	-4.16	-4.28	-4.23	-6.68	-4.62	-15.45	-12.75	-9.31	-10.74	-11.91
129	219	-6.36	-7.25	-5.63	-3.17	-7.61	-4.43	-3.30	-4.61	-2.87	-4.44	-3.91	-4.43	-4.34	-7.43	-5.10	-15.78	-12.04	-9.71	-11.63	-12.24
129	222	-6.29	-8.02	-5.94	-2.98	-6.80	-4.71	-3.37	-4.25	-2.63	-2.77	-3.54	-4.44	-4.36	-8.05	-5.49	-15.55	-12.02	-10.05	-11.75	-12.49
129	225	-6.26	-8.33	-6.06	-2.99	-6.23	-4.92	-3.40	-3.89	-2.36	-4.00	-3.16	-4.30	-4.29	-8.38	-5.69	-15.11	-10.51	-10.21	-11.73	-12.72
129	228	-6.29	-8.07	-6.14	-3.22	-6.35	-4.92	-3.26	-3.54	-2.07	-3.62	-2.77	-4.05	-4.06	-8.40	-5.73	-14.76	-10.95	-10.31	-11.87	-13.34
129	231	-6.38	-7.47	-6.27	-3.44	-6.85	-4.54	-2.84	-3.12	-1.73	-3.10	-2.36	-3.71	-3.63	-8.25	-5.69	-14.34	-11.83	-10.42	-12.19	-14.31
129	234	-6.49	-6.73	-6.38	-3.58	-7.19	-3.89	-2.22	-2.69	-1.41	-2.56	-1.95	-3.29	-3.08	-7.97	-5.63	-13.90	-12.74	-10.46	-12.51	-15.04
129	237	-6.62	-6.10	-6.41	-3.67	-7.23	-3.26	-1.63	-2.35	-1.17	-2.08	-1.60	-2.86	-2.52	-7.66	-5.59	-13.46	-13.42	-10.41	-12.63	-15.23
129	240	-6.81	-5.79	-6.36	-3.75	-7.06	-2.98	-1.37	-2.22	-1.08	-1.76	-1.33	-2.46	-2.03	-7.42	-5.62	-13.06	-13.75	-10.26	-12.45	-15.50
129	243	-7.20	-5.72	-6.10	-4.06	-6.76	-3.02	-1.35	-2.25	-1.09	-1.51	-1.11	-2.07	-1.60	-7.40	-5.82	-12.72	-13.65	-9.80	-11.97	-15.23
129	246	-7.81	-5.64	-5.62	-4.67	-6.43	-3.12	-1.30	-2.30	-1.08	-1.19	-0.91	-1.66	-1.15	-7.51	-6.07	-12.42	-13.09	-8.98	-11.04	-15.97
129	249	-8.55	-5.56	-5.08	-4.63	-6.12	-3.28	-1.14	-2.31	-1.01	-0.81	-0.73	-1.30	-0.97	-7.60	-6.36	-12.12	-12.13	-8.06	-9.82	-15.86
129	252	-8.54	-5.45	-4.63	-5.96	-5.88	-3.48	-1.20	-2.29	-0.85	-0.43	-0.62	-1.03	-0.45	-7.68	-6.39	-11.79	-11.74	-7.30	-11.14	-15.32
129	255	-10.06	-5.40	-4.44	-6.44	-5.74	-3.78	-1.26	-2.40	-0.81	-0.15	-0.59	-0.94	-0.34	-7.74	-6.50	-11.40	-10.68	-6.96	-8.28	-14.83
129	258	-11.16	-5.47	-4.64	-7.10	-5.89	-4.66	-1.62	-2.91	-1.00	-0.01	-0.78	-1.01	-0.36	-8.26	-7.28	-10.81	-10.56	-6.90	-8.23	-14.50
129	261	-12.77	-5.69	-5.16	-7.89	-6.30	-6.20	-2.31	-3.66	-1.29	0.04	-1.21	-1.18	-0.42	-9.25	-9.00	-10.01	-10.21	-6.81	-8.08	-14.18
129	264	-14.42	-6.02	-5.89	-8.69	-6.78	-7.99	-3.12	-4.45	-1.59	0.03	-1.72	-1.36	-0.51	-10.38	-11.00	-9.15	-9.57	-6.66	-7.81	-13.91
129	267	-15.67	-6.41	-6.70	-9.48	-7.14	-9.58	-3.86	-5.10	-1.84	0.00	-2.14	-1.51	-0.60	-11.31	-12.65	-8.37	-8.75	-6.45	-7.47	-13.71
129	270	-16.16	-6.83	-7.48	-10.30	-7.29	-10.54	-4.33	-5.53	-1.99	-0.01	-2.32	-1.57	-0.70	-11.69	-13.34	-7.81	-8.05	-6.30	-7.21	-13.60
129	273	-16.00	-7.88	-8.45	-11.41	-7.25	-10.95	-4.61	-5.83	-2.09	-0.02	-2.24	-1.52	-0.78	-11.27	-12.96	-7.68	-7.76	-6.60	-7.20	-14.50
129	276	-15.58	-8.77	-9.70	-12.71	-7.16	-11.19	-4.86	-6.14	-2.17	-0.04	-2.01	-1.40	-0.87	-10.25	-12.04	-7.73	-7.56	-7.22	-7.33	-16.04
129	279	-15.01	-9.78	-10.87	-13.65	-7.03	-11.22	-5.07	-7.23	-2.24	-0.03	-1.72	-1.05	-0.90	-10.92	-12.65	-7.66	-7.26	-6.77	-7.46	-15.99
129	282	-14.40	-11.09	-12.00	-13.89	-6.92	-11.05	-5.16	-6.71	-2.27	-0.04	-1.39	-1.13	-1.09	-7.88	-9.89	-7.39	-6.87	-7.82	-7.50	-14.32
129	285	-13.87	-11.56	-12.53	-13.57	-6.90	-10.71	-5.17	-6.90	-2.28	-0.03	-1.14	-1.06	-1.24	-7.23	-9.26	-7.03	-6.45	-7.75	-7.44	-12.87
129	288	-13.37	-11.61	-12.62	-13.03	-7.06	-9.98	-4.90	-6.88	-2.28	-0.12	-0.92	-1.03	-1.43	-6.78	-8.78	-6.66	-6.02	-7.60	-7.30	-12.09
129	291	-12.84	-11.62	-12.43	-12.39	-7.34	-8.78	-4.32	-6.58	-2.28	-0.33	-0.67	-0.99	-1.66	-6.00	-7.92	-6.32	-5.60	-7.44	-7.11	-11.48
129	294	-12.29	-11.57	-11.93	-11.76	-7.66	-7.40	-3.60	-6.07	-2.25	-0.64	-0.41	-0.90	-1.87	-4.86	-6.69	-6.00	-5.20	-7.30	-6.91	-10.94
129	297	-11.76	-11.47	-11.22	-11.24	-7.94	-6.13	-2.90	-5.44	-2.19	-0.99	-0.19	-0.75	-2.02	-3.64	-5.40	-5.71	-4.81	-7.20	-6.74	-10.39
129	300	-11.30	-11.34	-10.43	-10.95	-8.08	-5.23	-2.40	-4.83	-2.12	-1.34	-0.07	-0.60	-2.11	-2.79	-4.61	-5.42	-4.46	-7.16	-6.65	-9.73
129	303	-10.92	-10.90	-9.43	-10.71	-7.98	-4.58	-2.03	-4.26	-2.04	-1.62	-0.18	-0.50	-2.13	-2.32	-4.23	-5.11	-4.13	-7.12	-6.60	-8.99
129	306	-10.57	-10.04	-8.14	-10.31	-7.68	-3.93	-1.62	-3.61	-1.92	-1.80	-0.50	-0.39	-2.02	-1.89	-3.79	-4.76	-3.79	-6.55	-6.53	-7.90
129	309	-10.23	-9.72	-8.96	-9.75	-7.25	-3.28	-1.14	-2.93	-1.72	-1.85	-0.95	-0.30	-1.86	-1.55	-3.36	-4.40	-3.48	-6.53	-6.43	-6.86
129	312	-9.87	-7.86	-5.49	-9.06	-6.80	-2.66	-0.77	-2.27	-1.45	-1.80	-1.41	-0.27	-1.80	-1.32	-2.97	-4.07	-3.22	-5.75	-6.32	-5.87
129	315	-9.45	-6.95	-4.56	-8.43	-6.47	-2.08	-0.39	-1.70	-1.13	-1.70	-1.81	-0.39	-2.01	-1.24	-2.66	-3.80	-3.02	-4.89	-6.18	-5.09
129	318	-8.90	-6.19	-3.86	-7.94	-6.23	-1.62	-0.08	-1.20	-0.82	-1.66	-2.24	-0.74	-2.96	-1.36	-2.58	-3.60	-2.86	-4.18	-5.99	-4.46
129	321	-8.23	-5.44	-3.21	-7.50	-6.00	-1.24	0.18	-0.72	-0.42	-1.41	-2.79	-1.27	-3.87	-1.66	-2.66	-3.41	-2.65	-3.45	-5.66	-3.86
129	324	-7.49	-4.74	-2.65	-7.05	-5.79	-0.85	0.40	-0.28	0.04	-1.00	-3.34	-1.90	-4.36	-2.04	-2.68	-3.19	-2.38	-2.72	-5.08	-3.33
129	327	-6.72	-4.13	-2.25	-6.56	-5.59	-0.43	0.60	0.09	0.47	-0.61	-3.78	-2.52	-4.73	-2.42	-2.63	-2.93	-2.03	-2.00	-4.32	-2.89
129	330	-5.99	-3.67	-2.06	-5.99	-5.40	0.03	0.79	0.38	0.81	-0.35	-4.01	-3.05	-5.09	-2.82	-2.69	-2.61	-1.61	-1.30	-3.61	-2.58
129	333	-5.27	-3.33	-2.01	-5.35	-5.34	0.53	0.97	0.62	1.09	-0.18	-3.89	-3.77	-5.59	-3.50	-2.87	-2.26	-1.12	-0.58	-3.01	-2.36
129	336	-4.52	-3.04	-1.96	-4.67	-5.34	1.07	1.16	0.85	1.37	-0.02	-3.44	-4.73	-6.28	-4.24	-3.03	-1.87	-0.54	0.13	-2.39	-2.19
129	339	-3.78	-2.78	-1.93	-4.00	-5.26	1.60	1.38	1.04	1.62	0.13	-2.84	-5.55	-6.81	-4.71	-3.15	-1.45	0.11	0.80	-1.83	-2.04
129	342	-3.08	-2.53	-1.90	-3.36	-5.10	2.05	1.57	1.18	1.82	0.28	-2.26	-6.07	-6.57	-4.88	-3.22	-1.00	0.76	1.38	-1.42	-1.91
129	345	-2.46	-2.27	-1.88	-2.77	-4.86	2.34	1.64	1.23	1.94	0.41	-1.91	-6.26	-5.85	-4.83	-3.25	-0.56	1.32	1.82	-1.26	-1.77
129	348	-1.89	-1.99	-1.88	-2.27	-4.52	2.53	1.63	1.17	1.94	0.43	-1.75	-6.22	-5.48	-4.63	-3.20	-0.14	1.79	2.17	-1.25	-1.65
129	351	-1.35	-1.72	-1.92	-1.83	-4.09	2.72	1.61	1.01	1.85	0.34	-1.61	-6.11	-5.09	-4.34	-3.07	0.29	2.25	2.49	-1.24	-1.59
129	354	-0.85	-1.45	-1.99	-1.40	-3.58	2.92	1.57	0.78	1.69	0.19	-1.48	-5.89	-4.74	-3.97	-2.88	0.70	2.65	2.77	-1.24	-1.54
129	357	-0.39	-1.18	-2.08	-0.96	-3.00	3.14	1.53	0.59	1.45	-0.02	-1.38	-5.55	-4.49	-3.52	-2.62	1.08	2.97	2.97	-1.28	-1

132	219	-6.27	-7.64	-6.35	-3.86	-6.86	-4.95	-3.73	-5.34	-3.11	-3.77	-4.10	-4.99	-4.78	-9.28	-6.07	-18.66	-13.46	-11.20	-12.44	-10.93
132	222	-6.27	-8.27	-6.52	-3.60	-6.71	-5.40	-4.00	-4.85	-2.90	-3.56	-4.00	-5.15	-4.96	-9.86	-6.32	-17.78	-11.93	-11.56	-12.46	-12.16
132	225	-6.27	-8.52	-6.58	-3.58	-6.59	-5.68	-4.06	-4.36	-2.65	-3.33	-3.81	-5.13	-5.06	-10.09	-6.43	-16.72	-11.04	-11.79	-12.43	-13.27
132	228	-6.27	-8.27	-6.65	-3.81	-7.06	-5.59	-3.86	-3.93	-2.41	-3.09	-3.51	-4.92	-4.95	-9.96	-6.42	-15.91	-11.03	-11.77	-12.64	-14.44
132	231	-6.25	-7.65	-6.75	-4.06	-7.85	-5.31	-3.86	-3.51	-2.14	-2.78	-3.11	-4.43	-4.55	-9.62	-6.36	-14.96	-11.01	-11.40	-13.08	-15.67
132	234	-6.20	-6.86	-6.75	-4.27	-8.40	-4.69	-2.72	-3.14	-1.89	-2.41	-2.68	-4.07	-3.98	9.16	-6.27	-13.98	-10.97	-10.73	-13.20	-16.50
132	237	-6.15	-6.11	-6.62	-4.47	-8.55	-4.10	-2.15	-2.87	-1.67	-2.00	-2.28	-3.58	-3.38	-8.66	-6.20	-13.07	-10.93	-9.94	-12.24	-16.77
132	240	-6.18	-5.62	-6.41	-4.67	-8.41	-3.83	-1.91	-2.76	-1.53	-1.66	-1.97	-3.16	-2.87	-8.28	-6.19	-12.37	-10.88	-9.26	-10.82	-16.78
132	243	-6.39	-5.32	-6.09	-5.13	-8.11	-3.86	-1.89	-2.78	-1.48	-1.42	-1.73	-2.75	-2.41	-8.19	-6.35	-11.88	-10.75	-8.64	-9.86	-17.01
132	246	-6.78	-4.99	-5.66	-5.93	-7.78	-3.92	-1.84	-2.85	-1.46	-1.18	-1.50	-2.31	-1.93	-8.30	-6.68	-11.47	-10.49	-7.98	-8.91	-16.85
132	249	-7.30	-4.68	-5.21	-6.80	-7.47	-4.02	-1.77	-2.90	-1.46	-0.96	-1.30	-1.90	-1.50	-8.45	-7.07	-11.11	-10.17	-7.37	-8.07	-15.76
132	252	-7.93	-4.43	-4.86	-7.43	-7.21	-4.17	-1.73	-2.94	-1.46	-0.76	-1.16	-1.60	-1.18	-8.59	-7.48	-10.79	-9.89	-6.90	-7.47	-14.48
132	255	-8.63	-4.32	-4.72	-7.89	-7.06	-4.41	-1.79	-3.11	-1.54	-0.61	-1.12	-1.49	-1.06	-8.76	-7.91	-10.48	-9.74	-6.67	-7.20	-13.89
132	258	-9.96	-4.49	-4.95	-8.48	-7.13	-5.16	-2.14	-3.56	-1.76	-0.52	-1.28	-1.61	-1.09	-9.48	-9.12	-10.14	-9.70	-6.65	-7.19	-13.92
132	261	-12.12	-4.32	-5.54	-9.19	-7.41	-6.52	-2.75	-4.20	-2.05	-0.46	-1.65	-1.85	-1.19	-10.85	-11.38	-9.77	-9.64	-6.73	-7.27	-14.00
132	264	-14.46	-5.54	-6.35	-9.87	-7.73	-8.05	-3.44	-4.85	-2.31	-0.43	-2.09	-2.13	-1.29	-12.40	-13.92	-9.38	-9.50	-6.87	-7.39	-14.11
132	267	-16.34	-6.25	-7.25	-10.47	-7.97	-9.33	-4.03	-5.39	-2.50	-0.40	-2.45	-2.35	-1.42	-13.67	-15.99	-9.00	-9.29	-7.07	-7.48	-14.22
132	270	-17.10	-6.96	-8.10	-10.99	-8.07	-9.93	-4.33	-5.71	-2.56	-0.34	-2.61	-2.44	-1.54	-14.20	-16.84	-8.65	-9.03	-7.21	-7.56	-14.30
132	273	-17.04	-8.03	-9.05	-11.44	-7.87	-9.99	-4.42	-5.89	-2.55	-0.26	-2.55	-2.42	-1.65	-13.71	-16.27	-8.51	-8.84	-7.76	-7.68	-15.16
132	276	-16.88	-9.58	-10.20	-11.69	-7.36	-9.96	-4.51	-6.09	-2.53	-0.15	-2.41	-2.35	-1.77	-12.52	-14.88	-8.51	-8.61	-8.53	-7.84	-16.11
132	279	-16.64	-11.20	-11.32	-11.61	-6.67	-9.85	-4.58	-6.29	-2.52	-0.22	-2.21	-2.26	-1.91	-11.02	-13.16	-8.40	-8.27	-9.03	-7.96	-15.49
132	282	-16.36	-12.49	-12.21	-11.20	-6.05	-9.67	-4.63	-6.49	-2.51	0.08	-1.98	-2.15	-2.05	-9.55	-11.59	-8.13	-7.84	-9.15	-7.99	-13.89
132	285	-16.05	-13.07	-12.65	-10.80	-5.80	-9.43	-4.64	-6.66	-2.51	0.12	-1.76	-2.05	-2.21	-8.52	-10.64	-7.73	-7.35	-9.00	-7.90	-12.51
132	288	-15.65	-13.09	-12.65	-10.57	-5.95	-8.84	-4.43	-6.63	-2.47	0.08	-1.50	-1.92	-2.36	-7.73	-10.00	-7.28	-6.81	-8.71	-7.70	-11.57
132	291	-15.07	-12.01	-12.41	-10.31	-6.22	-7.80	-4.31	-6.25	-2.36	-0.02	-1.18	-1.72	-2.45	-6.67	-9.27	-6.82	-6.45	-7.40	-7.40	-10.79
132	294	-14.38	-12.69	-11.95	-10.07	-6.54	-6.57	-3.23	-5.61	-2.20	-0.17	-0.86	-1.43	-2.46	-5.46	-7.73	-6.36	-5.62	-8.12	-7.06	-10.11
132	297	-13.66	-12.33	-11.34	-9.90	-6.83	-5.41	-2.56	-4.86	-2.01	-0.35	-0.60	-1.10	-2.36	-4.34	-6.52	-5.92	-5.05	-7.91	-6.76	-9.47
132	300	-12.98	-11.91	-10.67	-9.83	-6.99	-4.59	-2.07	-4.20	-1.84	-0.54	-0.49	-0.84	-2.26	-3.60	-5.83	-5.51	-4.57	-7.83	-6.57	-8.80
132	303	-12.33	-11.25	-9.80	-9.82	-7.07	-4.06	-1.72	-3.63	-1.74	-0.78	-0.64	-0.71	-2.23	-3.15	-5.52	-5.08	-4.14	-7.76	-6.46	-8.07
132	306	-11.64	-10.26	-8.63	-9.78	-7.13	-3.57	-1.40	-3.05	-1.69	-0.10	-0.35	-0.65	-2.18	-2.75	-5.17	-4.61	-3.72	-7.50	-6.36	-7.30
132	309	-10.92	-9.10	-7.36	-9.67	-7.14	-3.12	-1.09	-2.47	-1.62	-1.37	-1.56	-0.64	-2.15	-2.44	-4.81	-4.14	-3.34	-6.98	-6.29	-6.52
132	312	-10.16	-7.95	-6.16	-9.45	-7.10	-2.70	-0.80	-1.92	-1.49	-1.61	-2.11	-0.71	-2.23	-2.23	-4.47	-3.73	-3.05	-6.15	-6.24	-5.80
132	315	-9.38	-6.98	-5.21	-9.17	-7.01	-2.29	-0.53	-1.44	-1.28	-1.75	-2.60	-0.86	-2.52	-2.15	-4.17	-3.45	-2.85	-5.28	-6.22	-5.20
132	318	-8.54	-6.17	-4.45	-8.84	-6.87	-1.84	-0.29	-1.01	-1.05	-1.92	-3.18	-1.24	-3.51	-2.26	-4.08	-3.28	-2.72	-4.62	-6.21	-4.71
132	321	-7.64	-5.82	-3.71	-8.40	-6.77	-1.64	-0.77	-0.81	-1.78	-3.98	-2.71	-0.71	-4.32	-2.08	-3.16	-2.59	-1.66	-2.05	-4.25	-4.25
132	324	-6.71	-4.65	-3.06	-7.83	-6.43	-1.31	-0.07	-0.24	-0.29	-1.37	-4.81	-2.47	-4.78	-2.80	-3.95	-3.07	-2.44	-3.33	-5.83	-3.83
132	327	-5.81	-4.01	-2.57	-7.15	-6.18	-0.92	0.23	0.06	0.12	-0.95	-5.49	-3.10	-5.19	-3.03	-3.68	-2.97	-2.23	-2.66	-5.18	-3.46
132	330	-4.96	-3.50	-2.30	-6.42	-5.94	-0.49	0.38	0.27	0.45	-0.63	-5.86	-3.60	-5.57	-3.27	-3.48	-2.81	-1.97	-1.96	-4.47	-3.16
132	333	-4.16	-3.10	-2.18	-5.68	-5.75	-0.02	0.51	0.42	0.75	-0.38	-5.77	-4.13	-6.00	-3.70	-3.42	-2.62	-1.60	-1.22	-3.87	-2.92
132	336	-3.37	-2.76	-2.08	-4.92	-5.55	0.51	0.65	0.54	1.05	-0.14	-5.30	-4.78	-6.51	-4.19	-3.39	-2.40	-1.09	-0.47	-3.21	-2.71
132	339	-2.62	-2.46	-2.00	-4.18	-5.31	1.02	0.82	0.65	1.32	0.07	-4.61	-5.34	-6.91	-4.57	-3.36	-2.12	-0.47	0.24	-2.57	-2.53
132	342	-1.93	-2.17	-1.94	-3.48	-5.01	1.45	0.96	0.72	1.54	0.25	-3.90	-5.67	-6.71	-4.76	-3.31	-1.78	0.20	0.85	-2.08	-2.37
132	345	-1.34	-1.88	-1.90	-2.82	-4.65	1.71	1.02	0.75	1.66	0.38	-3.42	-5.71	-5.91	-4.74	-3.19	-1.44	0.76	1.32	-1.83	-2.22
132	348	-0.81	-1.59	-1.87	-2.25	-4.23	1.86	1.00	0.66	1.66	0.40	-3.14	-5.57	-5.42	-4.57	-3.01	-1.09	1.24	1.70	-1.75	-2.09
132	351	-0.32	-1.31	-1.84	-1.72	-3.76	2.02	0.93	0.44	1.60	0.36	-2.86	-5.41	-4.92	-4.35	-2.79	-0.73	1.69	2.05	-1.66	-2.01
132	354	0.13	-1.04	-1.81	-1.22	-3.24	2.18	0.82	0.12	1.47	0.25	-2.62	-5.21	-4.47	-4.08	-2.54	-0.37	2.10	2.35	-1.57	-1.94
132	357	0.52	-0.79	-1.78	-0.73	-2.67	2.39	0.71	-0.21	1.27	0.08	-2.43	-4.99	-4.13	-3.75	-2.25	-0.02	2.43	2.58	-1.49	-1.86
132	360	0.85	-0.55	-1.75	-0.27	-2.06	2.74	0.68	-0.35	0.97	-0.18	-2.31	-4.74	-3.95	-3.38	-1.93	0.30	2.65	2.72	-1.41	-1.73
135	0	1.20	-0.38	-1.56	-0.14	-1.93	2.02	0.00	-1.02	0.85	-0.09	-3.46	-4.46	-3.46	-3.74	-1.78	-0.85	2.06	2.36	-1.44	-2.02
135	3	1.20	-0.26	-1.04	-0.14	-1.89	1.94	-0.17	-1.17	0.61	-0.47	-3.11	-4.33	-3.10	-3.34	-1.42	-0.96	2.02	2.23	-1.72	-1.97
135	6	1.18	-0.18	-0.54	-0.13	-1.78	1.79	-0.51	-1.48	0.26	-0.71	-2.77	-4.20	-2.78	-2.98	-1.13	-1.17	1.93	2.04	-2.04	-1.96
135	9	1.16	-0.15	-0.11	-0.12	-1.64	1.59	-0.95	-1.84	-0.16	-0.82	-2.44	-4.10	-2.49	-2.67	-0.91	-1.47	1.81	1.80	-2.39	-1.99
135	12	1.13	-0.15	0.25	-0.11	-1.45	1.36	-1.40	-2.19	-0.60	-0.86	-2.15	-4.03	-2.26	-2.45	-0.77	-1.82	1.66	1.52	-2.76	-2.04
135	15	1.09	-0.16	0.49	-0.09	-1.25	1.12	-1.82	-2.49	-1.06	-0.86	-1.93	-4.01	-2.09	-2.34	-0.72	-2.20	1.49	1.21	-3.16	-2.12
135	18	0.94	-0.27	0.66	-0.21	-0.97	0.86	-2.38	-2.92	-1.74	-0.90	-1.76	-4.02	-1.98	-2.29	-0.77	-2.76	1.18	0.84	-3.67	-2.27
135	21	0.62	-0.51	0.82	-0.48	-0.56	0.57	-2.91	-3.26	-2.46	-0.93	-1.60	-4.07	-1.89	-2.25	-0.89	-3.54	0.65	0.37	-4.22	-2.52
135	24	0.20	-0.79	0.95	-0.70	-0.09	0.28	-3.12	-3.33	-2.95	-0.92	-1.47	-4.14	-1.83	-2.22	-1.07	-4.33	-0.01	-0.16	-4.65	-2.85
135	27	-0.23	-1.00	1.04	-0.73	0.38	-0.03	-3.12	-3.25	-3.18	-0.87	-1.38	-4.24	-1.82	-2.21	-1.27	-4.98	-0.72	-0.73	-4.90	-3.23
135	30	-0.61	-1.10	1.08	-0.67	0.74	-0.36	-3.09	-3.21	-3.25	-0.75	-1.34	-4.38	-1.86	-2.20	-1.46	-5.37	-1.41	-1.32	-4.99	-3.62
135	33	-0.98	-1.07	1.00	-0.53	1.04	-0.91	-3.19	-3.46	-3.35	-0.54	-1.50	-4.64	-1.99	-2.22	-1.66	-5.63	-2.27	-2.01	-4.97	-4.47
135	36	-1.42	-1.01	0.79	-0.25	1.36	-1.62	-3.42	-4.04	-3.50	-0.23	-1.89	-5.08	-2.22	-2.29	-1.87	-5.93	-3.29	-2.83	-4.94	-5.75
135	39	-1.83	-0.92	0.54																	

135	261	-11.68	-4.63	-5.95	-9.85	-7.97	-6.85	-3.07	-4.55	-2.58	-0.88	-2.08	-2.47	-1.94	-12.10	-12.89	-9.51	-9.40	-6.59	-6.81	-13.29
135	264	-14.26	-5.40	-6.83	-10.56	-8.16	-8.15	-3.60	-5.07	-2.79	-0.84	-2.47	-2.83	-2.09	-13.56	-15.43	-9.36	-9.49	-6.90	-7.18	-13.69
135	267	-16.39	-6.28	-7.78	-11.07	-8.30	-9.20	-4.06	-5.54	-2.94	-0.78	-2.80	-3.13	-2.25	-14.75	-17.47	-9.19	-9.51	-7.25	-7.53	-14.10
135	270	-17.36	-7.15	-8.64	-11.28	-8.36	-9.63	-4.33	-5.85	-2.99	-0.70	-2.94	-3.38	-2.39	-15.23	-18.31	-9.00	-9.45	-7.60	-7.77	-14.43
135	273	-17.48	-8.35	-9.50	-11.21	-8.10	-9.59	-4.44	-6.04	-2.96	-0.54	-2.90	-3.31	-2.53	-14.72	-17.65	-8.90	-9.32	-8.27	-7.94	-15.24
135	276	-17.51	-10.02	-10.49	-10.91	-7.42	-9.45	-4.51	-6.21	-2.89	-0.32	-2.80	-3.27	-2.68	-13.44	-16.05	-8.84	-9.09	-9.11	-8.08	-15.73
135	279	-17.46	-11.74	-11.44	-10.34	-6.50	-9.24	-4.54	-6.35	-2.80	-0.09	-2.65	-3.19	-2.83	-11.76	-14.08	-8.68	-8.71	-9.62	-8.15	-14.86
135	282	-17.35	-13.10	-12.17	-9.59	-5.65	-8.98	-4.51	-6.45	-2.70	0.10	-2.46	-3.06	-2.99	-10.01	-12.27	-8.36	-8.23	-9.72	-8.13	-13.36
135	285	-17.23	-13.71	-12.52	-9.06	-5.30	-8.67	-4.41	-6.51	-2.59	0.18	-2.26	-2.91	-3.14	-8.72	-11.18	-7.95	-7.70	-9.52	-8.01	-12.02
135	288	-17.01	-13.71	-12.50	-8.93	-5.42	-8.10	-4.13	-6.37	-2.46	0.16	-2.01	-2.70	-3.24	-7.81	-10.54	-7.48	-7.12	-9.17	-7.76	-10.98
135	291	-16.58	-13.53	-12.27	-8.94	-5.64	-7.15	-3.64	-5.92	-2.29	0.10	-1.66	-2.37	-3.23	-6.76	-9.62	-6.97	-6.46	-8.80	-7.40	-10.06
135	294	-16.00	-13.21	-11.87	-8.98	-5.92	-6.06	-3.04	-5.26	-2.09	0.02	-1.30	-1.94	-3.07	-5.69	-8.52	-6.46	-5.78	-8.46	-7.01	-9.26
135	297	-15.33	-12.78	-11.34	-9.02	-6.22	-5.03	-2.45	-4.52	-1.88	-0.08	-1.02	-1.50	-2.76	-4.78	-7.50	-5.97	-5.12	-8.20	-6.66	-8.55
135	300	-14.62	-12.29	-10.77	-9.04	-6.47	-4.31	-2.00	-3.87	-1.70	-0.20	-0.90	-1.19	-2.51	-4.17	-6.89	-5.52	-4.58	-8.09	-6.44	-7.91
135	303	-13.79	-11.56	-10.00	-9.14	-6.72	-3.85	-1.66	-3.32	-1.62	-0.42	-1.06	-1.05	-2.43	-3.80	-6.56	-5.05	-4.12	-8.00	-6.31	-7.31
135	306	-12.76	-10.48	-8.97	-9.37	-7.00	-3.46	-1.35	-2.77	-1.61	-0.79	-0.92	-1.02	-2.41	-3.47	-6.20	-4.52	-3.67	-7.77	-6.20	-6.73
135	309	-11.61	-9.25	-7.83	-9.61	-7.25	-3.12	-1.07	-2.23	-1.61	-1.21	-2.02	-1.05	-2.46	-3.21	-5.84	-4.00	-3.27	-7.20	-6.11	-6.17
135	312	-10.44	-8.03	-6.72	-9.77	-7.41	-2.81	-0.83	-1.74	-1.56	-1.60	-2.62	-1.15	-2.61	-3.03	-5.51	-3.56	-2.96	-6.40	-6.04	-5.67
135	315	-9.35	-7.02	-5.80	-9.77	-7.47	-2.50	-0.62	-1.31	-1.42	-1.89	-3.19	-1.31	-2.92	-2.97	-5.23	-3.29	-2.78	-5.59	-6.02	-5.24
135	318	-8.33	-6.18	-4.99	-9.56	-7.42	-2.24	-0.45	-0.93	-1.26	-2.22	-3.90	-1.66	-3.84	-3.05	-5.13	-3.17	-2.68	-4.99	-6.06	-4.87
135	321	-7.31	-5.37	-4.19	-9.10	-7.26	-2.02	-0.31	-0.57	-0.97	-2.16	-4.86	-2.21	-4.56	-3.24	-5.11	-3.13	-2.61	-4.44	-6.11	-4.52
135	324	-6.32	-4.62	-3.46	-8.42	-7.05	-1.75	-0.21	-0.25	-0.60	-1.76	-5.88	-2.83	-5.03	-3.43	-4.91	-3.12	-2.55	-3.87	-5.97	-4.18
135	327	-5.38	-3.96	-2.89	-7.60	-6.80	-1.42	-0.10	-0.01	-0.23	-1.32	-6.74	-3.42	-5.45	-3.56	-4.53	-3.12	-2.47	-3.25	-5.49	-3.88
135	330	-4.51	-3.43	-2.54	-6.78	-6.57	-1.04	0.00	0.13	0.09	-0.95	-7.22	-3.87	-5.77	-3.70	-4.17	-3.08	-2.32	-2.57	-4.87	-3.58
135	333	-3.68	-3.01	-2.36	-5.97	-6.30	-0.60	0.10	0.19	0.40	-0.63	-7.23	-4.23	-6.30	-3.95	-3.01	-2.07	-1.62	-2.42	-4.32	-3.36
135	336	-2.64	-2.21	-1.55	-5.93	-0.90	0.20	0.23	0.72	0.82	-0.86	-4.57	-4.29	-6.22	-3.73	-2.92	-1.66	-1.04	-1.66	-3.04	-2.56
135	339	-2.12	-2.31	-2.09	-4.33	-5.50	0.41	0.33	0.26	1.01	-0.01	-6.25	-4.83	-6.47	-4.51	-3.56	-2.77	-1.08	-0.30	-3.09	-2.87
135	342	-1.44	-2.00	-1.99	-3.56	-5.02	0.82	0.44	0.28	1.24	0.23	-5.57	-4.99	-6.28	-4.68	-3.39	-2.55	-0.43	0.35	-2.57	-2.68
135	345	-0.86	-1.70	-1.91	-2.86	-4.55	1.06	0.48	0.28	1.37	0.37	-5.05	-5.04	-5.67	-4.72	-3.17	-2.30	0.14	0.85	-2.24	-2.50
135	348	-0.35	-1.41	-1.83	-2.23	-4.07	1.19	0.45	0.19	1.39	0.40	-4.68	-5.01	-5.23	-4.64	-2.91	-2.04	0.60	1.25	-2.03	-2.36
135	351	0.12	-1.12	-1.75	-1.66	-3.57	1.32	0.36	-0.06	1.36	0.39	-4.33	-4.95	-4.72	-4.49	-2.64	-1.76	1.06	1.63	-1.83	-2.27
135	354	0.55	-0.86	-1.68	-1.12	-3.05	1.46	0.23	-0.42	1.28	0.31	-4.00	-4.84	-4.20	-4.29	-2.36	-1.46	1.48	1.95	-1.66	-2.20
135	357	0.91	-0.61	-1.61	-0.61	-2.50	1.67	0.08	-0.80	1.12	0.17	-3.71	-4.68	-3.76	-4.03	-2.07	-1.15	1.82	2.20	-1.53	-2.13
135	360	1.20	-0.38	-1.56	-0.14	-1.93	2.02	0.00	-1.02	0.85	-0.09	-3.46	-4.46	-3.46	-3.74	-1.78	-0.85	2.06	2.36	-1.44	-2.02
138	0	0.77	0.60	-0.77	-0.45	0.38	-2.45	1.34	-0.56	1.44	-0.20	-6.06	-4.27	-3.08	-4.13	-1.85	-2.51	0.87	1.82	-2.17	-2.17
138	3	0.78	0.49	-1.34	-0.37	-2.42	1.23	0.66	-1.60	0.30	-0.81	-5.29	-4.13	-2.85	-3.77	-1.51	-2.60	0.85	1.67	-1.53	-2.11
138	6	0.78	0.40	-0.47	-0.36	-2.33	1.05	-1.08	-1.97	-0.08	-1.00	-4.55	-4.06	-2.63	-3.43	-1.23	-2.77	0.84	1.47	-1.81	-2.08
138	9	0.78	-0.40	-0.45	-0.35	-2.21	0.82	-1.64	-2.43	-0.52	-1.07	-3.90	-4.00	-2.41	-3.14	-1.02	-2.98	0.83	1.22	-2.13	-2.08
138	12	0.77	-0.39	-0.10	-0.34	-2.06	0.54	-2.26	-2.93	-0.99	-1.06	-3.37	-3.97	-2.22	-2.94	-0.89	-3.23	0.83	0.94	-2.49	-2.12
138	15	0.76	-0.40	0.16	-0.34	-1.89	0.23	-2.88	-3.38	-1.46	-1.06	-3.00	-3.99	-2.06	-2.84	-0.84	-3.50	0.83	0.64	-2.88	-2.20
138	18	0.64	-0.50	0.36	-0.51	-1.61	-0.12	-3.72	-4.03	-2.12	-1.09	-2.75	-4.03	-1.93	-2.80	-0.89	-3.89	0.66	0.27	-3.41	-2.35
138	21	0.35	-0.70	0.54	-0.92	-1.17	-0.53	-4.60	-4.64	-2.83	-1.12	-2.51	-4.09	-1.86	-2.78	-1.02	-4.42	0.22	-0.19	-4.00	-2.59
138	24	-0.03	-0.93	0.70	-1.32	-0.65	-0.96	-5.07	-4.91	-3.31	-1.12	-2.32	-4.17	-1.82	-2.75	-1.20	-4.96	-0.37	-0.73	-4.49	-2.89
138	27	-0.43	-1.12	0.81	-1.52	-0.14	-1.42	-5.16	-4.93	-3.53	-1.10	-2.20	-4.27	-1.84	-2.74	-1.40	-5.41	-1.02	-1.29	-4.80	-3.23
138	30	-0.76	-1.19	0.86	-1.21	-1.08	-1.14	-4.91	-3.59	-3.59	-1.02	-2.15	-4.40	-1.92	-2.73	-1.61	-5.66	-1.64	-1.86	-4.44	-3.56
138	33	-1.06	-1.16	0.80	-1.38	0.62	-2.56	-5.14	-5.03	-3.62	-0.85	-2.31	-4.67	-2.09	-2.76	-1.81	-5.85	-2.40	-2.50	-4.96	-3.40
138	36	-1.41	-1.09	0.63	-1.11	1.00	-3.42	-5.15	-5.26	-3.64	-0.56	-2.70	-5.13	-2.33	-2.83	-2.04	-6.10	-3.31	-3.24	-4.97	-5.46
138	39	-1.73	-0.98	0.42	-0.76	1.34	-4.20	-5.15	-5.43	-3.54	-0.19	-3.23	-5.76	-2.63	-2.93	-2.30	-6.36	-4.14	-3.97	-4.99	-6.47
138	42	-1.96	-0.87	0.23	-0.38	1.59	-4.78	-5.15	-5.38	-3.27	0.19	-3.79	-6.51	-2.98	-3.06	-2.57	-6.58	-4.72	-4.58	-5.03	-7.06
138	45	-2.05	-0.76	0.08	-0.02	1.67	-5.07	-5.14	-5.11	-2.89	0.45	-4.26	-7.35	-3.36	-3.21	-2.84	-6.72	-4.92	-4.98	-5.16	-7.22
138	48	-2.03	-0.66	-0.05	0.34	1.61	-5.17	-4.98	-4.68	-2.33	0.67	-4.79	-8.90	-3.89	-3.42	-3.17	-6.51	-4.76	-5.25	-5.42	-7.12
138	51	-1.94	-0.53	-0.18	0.75	1.50	-5.25	-4.97	-4.12	-1.53	0.98	-5.44	-11.13	-4.64	-3.72	-3.53	-5.82	-4.39	-5.50	-5.77	-7.12
138	54	-1.78	-0.41	-0.30	1.18	1.36	-5.32	-3.98	-3.50	-0.64	1.34	-6.00	-13.20	-5.53	-4.06	-3.82	-4.91	-3.92	-5.73	-6.18	-7.05
138	57	-1.56	-0.31	-0.40	1.58	1.20	-5.36	-3.31	-2.85	0.23	1.70	-6.35	-14.63	-6.52	-4.40	-4.01	-4.09	-3.46	-5.91	-6.61	-6.97
138	60	-1.31	-0.26	-0.45	1.89	1.04	-5.37	-2.71	-2.24	0.92	2.02	-6.45	-15.16	-7.60	-4.70	-4.07	-3.74	-3.16	-6.03	-7.04	-6.90
138	63	-0.90	-0.25	-0.48	2.13	0.82	-4.98	-2.04	-1.48	1.53	2.33	-6.17	-14.68	-9.97	-4.98	-4.07	-3.76	-2.99	-6.10	-7.55	-6.83
138	66	-0.30	-0.25	-0.50	2.36	0.52	-4.00	-1.15	-0.48	2.19	2.66	-5.57	-13.43	-13.44	-5.28	-4.06	-3.80	-2.83	-6.14	-8.12	-6.64
138	69	0.35	-0.25	-0.49	2.57	0.15	-2.76	-0.20	0.62	2.83	2.98	-4.83	-11.68	-16.00	-5.62	-4.05	-3.87	-2.69	-6.16	-8.58	-6.20
138	72	0.86	-0.25	-0.47	2.72	-0.24	-1.60	0.63	1.60	3.33	3.20	-4.12	-9.85	-17.18	-6.00	-4.06	-3.95	-2.60	-6.16	-8.88	-5.62
138	75	1.08	-0.25	-0.43	2.78	-0.62	-0.84	1.15	2.20	3.58	3.27	-3.64	-8.51	-17.50	-6.42	-4.08	-4.04	-2.57	-6.16	-9.01	-5.20
138	78	1.05	-0.29	-0.32	2.65	-1.01	-0.37	1.44	2.52	3.67	3.23	-3.27	-7.69	-16.87	-6.94	-4.18	-4.26	-2.63	-6.30	-9.05	-5.00
138	81	0.96	-0.38	-0.14	2.32	-1.42	0.09	1.69	2.81	3.74	3.1										

138	303	-15.93	-11.82	-10.03	-9.19	-6.82	-4.81	-2.53	-4.00	-1.94	-1.03	-1.70	-1.81	-2.90	-5.11	-7.57	-5.15	-4.22	-7.78	-6.00	-6.54
138	306	-14.68	-10.81	-9.16	-9.55	-7.21	-4.29	-2.06	-3.41	-1.95	-1.47	-2.06	-1.75	-2.84	-4.89	-7.02	-4.68	-3.81	-7.61	-5.84	-6.14
138	309	-13.16	-9.63	-8.19	-9.94	-7.58	-3.80	-1.62	-2.82	-1.95	-1.96	-2.56	-1.75	-2.87	-4.72	-6.51	-4.22	-3.45	-7.31	-5.69	-5.78
138	312	-11.60	-8.45	-7.22	-10.24	-7.86	-3.35	-1.25	-2.27	-1.91	-2.38	-3.10	-1.80	-2.99	-4.60	-6.10	-3.83	-3.17	-6.87	-5.58	-5.47
138	315	-10.26	-7.46	-6.37	-10.36	-7.96	-2.97	-0.97	-1.80	-1.78	-2.64	-3.61	-1.92	-3.25	-4.56	-5.85	-3.60	-3.01	-6.38	-5.54	-5.19
138	318	-9.15	-6.63	-5.58	-10.17	-7.94	-2.68	-0.79	-1.37	-1.63	-2.85	-4.32	-2.19	-3.53	-4.55	-5.80	-3.53	-2.95	-5.92	-5.58	-4.94
138	321	-8.09	-5.82	-4.76	-9.65	-7.87	-2.45	-0.64	-0.96	-1.37	-2.76	-5.35	-2.64	-4.62	-4.52	-5.79	-3.53	-2.95	-5.43	-5.63	-4.68
138	324	-7.09	-5.07	-4.01	-8.89	-7.78	-2.20	-0.52	-0.60	-1.04	-2.41	-6.47	-3.15	-5.01	-4.45	-5.64	-3.59	-2.98	-4.83	-5.53	-4.40
138	327	-6.14	-4.40	-3.39	-8.01	-7.67	-1.90	-0.42	-0.34	-0.69	-2.01	-7.44	-3.63	-5.33	-4.36	-5.30	-3.65	-3.01	-4.13	-5.14	-4.12
138	330	-5.25	-3.84	-3.00	-7.19	-7.57	-1.55	-0.31	-0.21	-0.38	-1.65	-8.01	-4.01	-5.52	-4.33	-4.89	-3.69	-3.00	-3.38	-4.63	-3.83
138	333	-4.38	-3.38	-2.76	-6.39	-7.35	-1.14	-0.22	-0.19	-0.07	-1.30	-8.22	-4.27	-5.60	-4.43	-4.53	-3.71	-2.90	-2.60	-4.16	-3.56
138	336	-3.55	-2.96	-2.56	-5.52	-6.93	-0.69	-0.14	-0.20	0.25	-0.95	-8.27	-4.48	-5.67	-4.62	-4.19	-3.72	-2.66	-1.80	-3.63	-3.29
138	339	-2.76	-2.59	-2.40	-4.64	-6.38	-0.23	-0.05	-0.20	0.55	-0.61	-8.16	-4.61	-5.70	-4.82	-3.87	-3.69	-2.27	-1.03	-3.09	-3.04
138	342	-2.04	-2.25	-2.27	-3.81	-5.78	0.15	0.03	-0.21	0.80	-0.33	-7.95	-4.66	-5.52	-4.95	-3.57	-3.60	-1.76	-0.36	-2.61	-2.81
138	345	-1.93	-1.93	-2.17	-3.09	-5.21	0.38	0.07	-0.21	0.93	-0.16	-7.70	-4.66	-5.13	-4.97	-2.96	-3.48	-1.26	0.17	-2.27	-2.60
138	348	-0.89	-1.62	-2.08	-2.46	-4.69	0.50	0.04	-0.29	0.96	-0.11	-7.44	-4.64	-4.79	-4.90	-2.96	-3.33	-0.82	0.01	-2.45	-2.45
138	351	-0.39	-1.33	-2.00	-1.88	-4.15	0.64	-0.05	-0.52	0.96	-0.09	-7.16	-4.58	-4.32	-4.77	-2.66	-3.16	-0.36	1.02	-1.77	-2.35
138	354	0.07	-1.06	-1.93	-1.33	-3.60	0.79	-0.17	-0.85	0.91	-0.13	-6.84	-4.49	-3.83	-4.59	-2.38	-2.96	0.09	1.37	-1.56	-2.29
138	357	0.46	-0.81	-1.88	-0.83	-3.03	1.00	-0.32	-1.20	0.79	-0.24	-6.48	-4.36	-3.39	-4.38	-2.11	-2.74	0.51	1.64	-1.40	-2.23
138	360	0.77	-0.60	-1.84	-0.38	-2.45	1.34	-0.45	-1.44	0.56	-0.47	-6.06	-4.20	-3.08	-4.13	-1.85	-2.51	0.87	1.82	-1.30	-2.17
141	0	-0.28	-1.14	-2.50	-1.00	-3.73	0.62	-0.80	-1.77	-0.01	-1.28	-8.93	-3.90	-2.63	-4.57	-2.05	-4.53	-0.98	1.03	-0.92	-2.18
141	3	-0.15	-1.06	-2.06	-0.98	-3.57	0.45	-1.16	-2.00	-0.27	-1.54	-7.75	-3.88	-2.47	-4.27	-1.73	-4.55	-0.68	0.92	-1.06	-2.15
141	6	-0.08	-1.02	-1.64	-0.97	-3.36	0.20	-1.68	-2.40	-0.63	-1.64	-6.66	-3.85	-2.33	-3.99	-1.49	-4.60	-0.47	0.75	-1.28	-2.14
141	9	-0.05	-0.99	-1.26	-0.96	-3.10	-0.09	-2.34	-2.91	-1.05	-1.62	-5.73	-3.84	-2.20	-3.76	-1.31	-4.68	-0.35	0.52	-1.56	-2.16
141	12	0.04	-0.99	-0.93	-0.86	-2.82	-0.42	-3.08	-3.48	-1.49	-1.54	-5.00	-3.86	-2.94	-3.60	-1.12	-4.77	-0.29	0.26	-1.88	-2.21
141	15	-0.05	-1.00	-0.66	-0.96	-2.51	-0.78	-3.85	-4.05	-1.92	-1.47	-4.53	-3.93	-1.99	-3.54	-1.16	-4.87	-0.03	-0.27	-0.40	-2.29
141	18	-0.14	-1.05	-0.40	-1.16	-2.12	-1.20	-4.91	-4.86	-2.51	-1.42	-4.21	-4.02	-1.91	-3.54	-1.21	-5.03	-0.37	-0.40	-2.70	-2.43
141	21	-0.36	-1.17	-0.15	-1.63	-1.64	-1.74	-6.18	-5.78	-3.14	-1.37	-3.90	-4.10	-1.85	-3.54	-1.35	-5.26	-0.62	-0.86	-3.33	-2.62
141	24	-0.63	-1.29	0.07	-2.14	-1.13	-2.36	-7.14	-6.40	-3.55	-1.32	-3.65	-4.19	-1.82	-3.54	-1.54	-5.51	-0.98	-1.40	-3.94	-2.84
141	27	-0.91	-1.39	0.23	-2.49	-0.64	-3.02	-7.53	-6.65	-3.73	-1.28	-3.47	-4.31	-1.84	-3.55	-1.75	-5.73	-1.39	-1.96	-4.43	-3.09
141	30	-1.12	-1.43	0.31	-2.61	-0.24	-3.66	-7.48	-6.66	-3.78	-1.25	-3.40	-4.46	-1.96	-3.55	-1.96	-5.87	-1.80	-2.52	-4.74	-3.33
141	33	-1.30	-1.39	0.29	-2.52	0.11	-4.43	-7.31	-6.55	-3.74	-1.15	-3.55	-4.72	-2.16	-3.57	-2.17	-5.99	-2.36	-3.13	-4.93	-3.89
141	36	-1.49	-1.27	0.22	-2.29	0.46	-5.30	-7.13	-6.32	-3.61	-0.90	-3.93	-5.15	-2.39	-3.63	-2.41	-6.18	-3.10	-3.81	-5.13	-4.82
141	39	-1.66	-1.12	0.13	-1.99	0.78	-6.05	-6.92	-5.98	-3.39	-0.55	-4.43	-5.71	-2.65	-3.71	-2.66	-6.39	-3.80	-4.48	-5.36	-5.71
141	42	-1.79	-0.94	0.04	-1.64	1.06	-6.55	-6.40	-5.99	-3.09	-0.20	-4.95	-6.38	-2.92	-3.60	-2.92	-6.57	-4.32	-5.06	-5.61	-6.34
141	45	-1.83	-0.83	-0.05	-1.29	1.08	-6.79	-6.32	-5.18	-2.77	0.02	-5.37	-7.13	-3.24	-3.91	-3.17	-6.70	-4.52	-5.89	-6.91	-6.60
141	48	-1.80	-0.73	-0.15	-0.90	1.05	-6.77	-5.84	-4.72	-2.29	0.18	-5.85	-8.55	-3.70	-4.06	-3.45	-6.55	-4.43	-5.73	-6.35	-6.65
141	51	-1.69	-0.63	-0.27	-0.41	0.98	-6.54	-5.20	-4.12	-1.55	0.44	-6.46	-10.82	-4.37	-4.25	-3.73	-6.01	-4.21	-5.98	-6.97	-6.68
141	54	-1.50	-0.54	-0.39	0.10	0.90	-6.14	-4.45	-3.45	-0.71	0.76	-6.96	-13.20	-5.11	-4.46	-3.98	-5.30	-3.94	-6.19	-7.68	-6.72
141	57	-1.26	-0.46	-0.49	0.57	0.80	-5.63	-3.65	-2.75	0.11	1.10	-7.23	-15.04	-5.90	-4.65	-4.14	-4.67	-3.72	-6.36	-8.42	-6.76
141	60	-1.00	-0.41	-0.54	0.92	0.69	-5.08	-2.91	-2.09	0.77	1.40	-7.24	-15.78	-6.72	-4.83	-4.20	-4.39	-3.62	-6.51	-9.06	-6.81
141	63	-0.63	-0.36	-0.57	1.18	0.52	-4.36	-2.13	-1.34	1.35	1.69	-6.94	-15.10	-8.60	-4.99	-4.16	-4.45	-3.64	-6.62	-9.73	-6.85
141	66	-0.14	-0.32	-0.59	1.42	0.23	-3.40	-1.22	-0.42	1.97	2.03	-6.39	-13.46	-11.66	-5.17	-4.08	-4.60	-3.68	-6.72	-10.44	-6.82
141	69	0.37	-0.28	-0.60	1.63	-0.12	-2.37	-0.30	0.55	2.56	2.35	-5.74	-11.44	-14.43	-5.38	-3.99	-4.82	-3.74	-6.80	-10.98	-6.68
141	72	0.26	-0.61	-0.50	1.78	-0.50	-1.44	0.49	0.43	2.61	1.61	-5.16	-9.62	-16.05	-5.62	-3.92	-5.08	-3.79	-6.87	-11.29	-6.50
141	75	0.94	-0.25	-0.60	1.83	-0.88	-0.82	-0.00	1.93	3.26	2.71	-4.80	-8.60	-16.54	-5.89	-3.91	-5.37	-3.83	-6.95	-11.40	-6.40
141	78	0.89	-0.28	-0.53	1.75	-1.26	-0.39	1.31	2.23	3.33	2.71	-4.54	-8.15	-15.81	-6.26	-3.99	-5.77	-3.96	-7.15	-11.27	-6.40
141	81	0.77	-0.34	-0.37	1.55	-1.68	0.05	1.60	2.50	3.40	2.71	-4.12	-7.72	-14.00	-6.76	-4.13	-6.32	-4.24	-7.54	-10.97	-6.40
141	84	0.61	-0.43	-0.18	1.28	-2.09	0.46	1.84	2.72	3.44	2.69	-3.57	-7.33	-11.70	-7.34	-4.30	-6.88	-4.60	-8.06	-10.60	-6.39
141	87	0.43	-0.52	-0.02	0.98	-2.48	0.80	2.02	2.87	3.47	2.67	-2.97	-7.04	-9.65	-7.97	-4.47	-7.34	-4.97	-8.63	-10.28	-6.39
141	90	0.27	-0.60	0.04	0.69	-2.84	1.00	2.13	2.95	3.48	2.64	-2.52	-6.92	-8.74	-8.59	-4.64	-7.66	-5.30	-9.18	-10.12	-6.39
141	93	0.11	-0.67	0.02	0.41	-3.23	1.08	2.11	2.91	3.37	2.53	-2.28	-6.79	-8.79	-9.38	-4.85	-7.92	-5.58	-9.72	-10.20	-6.55
141	96	-0.06	-0.75	-0.03	0.10	-3.66	1.11	1.97	2.76	3.10	2.27	-2.12	-6.49	-8.99	-10.24	-5.16	-8.04	-5.79	-10.19	-10.47	-6.83
141	99	-0.24	-0.82	-0.11	-0.23	-4.06	1.11	1.77	2.55	2.71	1.93	-2.04	-6.03	-9.22	-10.76	-5.55	-7.94	-5.89	-10.46	-10.81	-6.96
141	102	-0.37	-0.88	-0.20	-0.56	-4.41	1.09	1.53	2.33	2.27	1.55	-2.04	-5.48	-9.41	-10.86	-5.99	-7.71	-5.87	-10.46	-11.09	-6.94
141	105	-0.45	-0.92	-0.30	-0.89	-4.73	1.05	1.31	2.11	1.85	1.19	-2.16	-5.00	-9.48	-10.83	-6.46	-7.50	-5.80	-10.27	-11.29	-6.90
141	108	-0.47	-0.93	-0.45	-1.22	-4.97	0.99	1.09	1.89	1.41	0.83	-2.43	-4.64	-9.61	-10.69	-7.13	-7.34	-5.70	-9.93	-11.77	-6.87
141	111	-0.48	-0.94	-0.65	-1.56	-5.16	0.94	0.86	1.64	0.92	0.43	-2.75	-4.32	-9.88	-10.30	-8.03	-7.19	-5.58	-9.43	-12.07	-6.80
141	114	-0.47	-0.93	-0.91	-1.91	-5.29	0.87	0.63	1.36	0.39	0.01	-3.03	-4.02	-10.14	-9.66	-8.94	-7.07	-5.46	-8.81	-11.83	-6.71
141	117	-0.46	-0.93	-1.18	-2.24	-5.36	0.78	0.40	1.07	-0.15	-0.41	-3.24	-3.80	-10.30	-8.87	-9.66	-6.99	-5.36	-8.18	-11.32	-6.63
141	120	-0.46	-0.93	-1.44	-2.56	-5.42	0.67	0.18	0.78	-0.69	-0.83	-3.37	-3.78	-10.29	-8.11	-10.02	-6.96	-5.32	-7.66	-10.71	-6.60
141	123	-0.47	-0.95	-1.70	-2.86	-5.47	0.53	-0.05	0.45	-1.30	-1.29	-3.64	-3.98	-10.07	-						

141	345	-2.79	-2.47	-2.80	-3.64	-6.79	-0.36	-0.27	-0.77	0.27	-1.36	-10.33	-4.25	-4.32	-5.28	-3.49	-4.86	-3.33	-0.76	-1.81	-2.60
141	348	-2.18	-2.14	-2.71	-3.04	-6.25	-0.21	-0.29	-0.84	0.30	-1.25	-10.29	-4.22	-4.04	-5.18	-3.14	-4.84	-2.99	-0.29	-1.56	-2.43
141	351	-1.61	-1.84	-2.63	-2.46	-5.68	-0.05	-0.36	-1.01	0.32	-1.16	-10.15	-4.16	-3.66	-5.06	-2.82	-4.79	-2.58	0.14	-1.33	-2.31
141	354	-1.10	-1.57	-2.57	-1.93	-5.06	0.13	-0.48	-1.25	0.29	-1.12	-9.90	-4.08	-3.26	-4.92	-2.52	-4.72	-2.10	0.53	-1.13	-2.24
141	357	-0.65	-1.33	-2.52	-1.44	-4.41	-0.35	-0.63	-1.53	0.19	-1.15	-9.50	-3.99	-2.89	-4.75	-2.26	-4.63	-1.57	0.83	-0.99	-2.20
141	360	-0.28	-1.14	-2.50	-1.02	-3.73	0.62	0.80	-1.77	-0.01	-1.28	-8.93	-3.90	-2.63	-4.57	-2.05	-4.53	-0.98	1.03	-0.92	-2.18
144	0	-1.61	-1.84	-3.28	-1.78	-5.36	-0.15	-1.13	-2.07	-0.71	-2.04	-8.79	-3.61	-2.15	-4.86	-2.34	-5.83	-2.72	0.17	-0.33	-2.08
144	3	-1.42	-1.81	-2.92	-1.76	-4.93	-0.36	-1.62	-2.35	-0.95	-2.20	-7.99	-3.64	-2.06	-4.61	-2.06	-5.81	-2.36	0.07	-0.42	-2.10
144	6	-1.26	-1.78	-2.57	-1.76	-4.49	-0.62	-1.29	-2.73	-1.26	-2.23	-7.23	-3.68	-2.01	-4.39	-1.86	-5.80	-2.02	-0.09	-0.59	-2.12
144	9	-1.15	-1.76	-2.24	-1.76	-4.05	-0.93	-2.84	-3.19	-1.62	-2.16	-6.54	-3.71	-1.97	-4.21	-1.71	-5.80	-1.74	-0.29	-0.83	-2.16
144	12	-1.09	-1.74	-1.94	-1.76	-3.60	-1.28	-3.56	-3.70	-2.00	-2.03	-5.97	-3.78	-1.93	-4.10	-1.62	-5.80	-1.55	-0.51	-1.12	-2.22
144	15	-1.07	-1.72	-1.66	-1.77	-3.14	-1.65	-4.31	-4.24	-2.36	-1.89	-5.59	-3.88	-1.90	-4.06	-1.59	-5.80	-1.48	-0.76	-1.43	-2.31
144	18	-1.13	-1.72	-1.36	-1.97	-2.66	-2.11	-5.29	-4.99	-2.86	-1.76	-5.32	-3.99	-1.87	-4.07	-1.63	-5.82	-1.50	-1.09	-1.86	-2.42
144	21	-1.25	-1.72	-1.05	-2.46	-2.15	-2.66	-6.53	-5.92	-3.41	-1.65	-5.05	-4.10	-1.84	-4.11	-1.77	-5.85	-1.57	-1.54	-2.47	-2.55
144	24	-1.39	-1.72	-0.76	-3.03	-1.65	-3.27	-7.70	-6.70	-3.77	-1.55	-4.81	-4.21	-1.83	-4.16	-1.97	-5.90	-1.67	-2.07	-3.14	-2.69
144	27	-1.51	-1.72	0.52	-3.48	-1.20	-3.90	-9.50	-7.13	-3.89	-1.49	-4.65	-4.35	-1.87	-4.20	-2.19	-5.96	-1.79	-2.62	-3.77	-2.85
144	30	-1.57	-1.70	-0.40	-3.67	-0.83	-4.51	-8.82	-7.13	-3.82	-1.46	-4.63	-4.51	-1.98	-4.24	-2.39	-6.03	-1.94	-3.14	-4.30	-3.01
144	33	-1.59	-1.61	-0.36	-3.61	-0.53	-5.18	-8.85	-6.84	-3.65	-1.40	-4.83	-4.76	-2.15	-4.28	-2.60	-6.14	-2.25	-3.68	-4.75	-3.37
144	36	-1.60	-1.45	-0.32	-3.44	-0.25	-5.92	-8.72	-6.45	-3.44	-1.22	-5.23	-5.11	-2.34	-4.33	-2.85	-6.29	-2.76	-4.28	-5.19	-3.98
144	39	-1.61	-1.25	-0.28	-3.20	-0.01	-6.58	-8.41	-5.99	-3.18	-0.93	-5.71	-5.55	-2.56	-4.40	-3.10	-6.44	-3.31	-4.88	-5.65	-4.66
144	42	-1.61	-1.05	-0.26	-2.91	0.17	-7.05	-7.94	-5.49	-2.87	-0.62	-6.17	-6.03	-2.80	-4.46	-3.35	-6.53	-3.75	-5.40	-6.15	-5.25
144	45	-1.62	-0.91	-0.25	-2.60	0.24	-7.26	-7.35	-4.98	-2.53	-0.41	-6.51	-6.55	-3.05	-4.54	-3.56	-6.55	-3.95	-5.78	-6.71	-5.63
144	48	-1.56	-0.82	-0.29	-2.22	0.23	-7.17	-6.63	-4.44	-2.06	-0.27	-6.90	-7.57	-3.45	-4.62	-3.76	-6.39	-3.99	-6.04	-7.42	-5.85
144	51	-1.40	-0.76	-0.39	-1.73	0.22	-6.79	-5.79	-3.83	-1.42	-0.06	-7.41	-9.25	-3.98	-4.71	-3.97	-6.03	-4.02	-6.27	-8.32	-6.03
144	54	-1.15	-0.70	-0.50	-1.20	0.29	-6.17	-5.17	-3.17	-0.70	0.20	-7.82	-11.07	-4.49	-5.18	-4.97	-5.58	-4.06	-6.46	-9.30	-6.18
144	57	-0.87	-0.65	-0.60	-0.71	0.21	-5.42	-3.97	-2.50	-0.01	0.46	-8.01	-12.53	-5.99	-4.87	-4.28	-5.19	-4.09	-6.65	-10.26	-6.32
144	60	-0.60	-0.58	-0.66	-0.35	0.20	-4.65	-3.12	-1.86	0.56	0.70	-7.99	-13.13	-5.48	-4.92	-4.33	-5.03	-4.14	-6.80	-11.07	-6.48
144	63	-0.31	-0.50	-0.69	-0.08	0.11	-3.87	-2.27	-1.16	1.09	0.95	-7.71	-12.83	-6.65	-4.96	-4.27	-5.13	-4.25	-6.96	-11.85	-6.67
144	66	0.04	-0.41	-0.72	0.17	-0.11	-2.98	-1.36	-0.36	1.66	1.26	-7.21	-12.03	-8.69	-5.01	-4.12	-5.38	-4.47	-7.10	-12.63	-6.89
144	69	0.37	-0.32	-0.74	0.38	-0.43	-2.09	-0.47	0.44	2.19	1.59	-6.60	-10.87	-10.84	-5.07	-3.94	-5.75	-4.75	-7.23	-13.21	-7.10
144	72	0.62	-0.26	-0.75	0.52	-0.78	-1.31	0.29	1.14	2.61	1.86	-6.06	-9.61	-12.41	-5.13	-3.79	-6.21	-5.06	-7.38	-13.54	-7.28
144	75	0.73	-0.24	-0.76	0.57	-1.12	-0.75	0.79	1.59	2.81	2.01	-5.74	-8.71	-12.95	-5.20	-3.74	-6.69	-5.35	-7.56	-13.65	-7.41
144	78	0.67	-0.25	-0.70	0.55	-1.49	-0.32	1.13	1.86	2.87	2.04	-5.52	-8.40	-12.45	-5.36	-3.79	-7.30	-5.69	-7.86	-13.41	-7.49
144	81	0.53	-0.29	-0.57	0.50	-1.90	0.10	1.45	2.11	2.91	2.07	-5.18	-8.24	-11.34	-5.63	-3.84	-8.05	-6.11	-8.29	-12.81	-7.58
144	84	0.33	-0.34	-0.41	0.43	-2.34	0.49	0.78	2.32	2.95	2.08	-4.95	-8.02	-10.70	-5.99	-4.07	-8.79	-6.57	-9.08	-12.29	-7.66
144	87	0.11	0.39	-0.27	0.35	-2.78	0.79	1.93	2.48	2.97	2.08	-4.10	-7.84	-8.96	-6.39	-3.98	-9.36	-7.01	-9.41	-11.45	-7.74
144	90	-0.09	-0.44	-0.21	0.26	-3.19	0.96	2.06	2.57	2.98	2.07	-3.62	-7.74	-8.50	-6.78	-4.04	-9.71	-7.40	-10.00	-11.11	-7.81
144	93	-0.29	-0.50	-0.23	0.13	-3.60	1.02	2.08	2.55	2.88	1.97	-3.38	-7.67	-8.83	-7.26	-4.20	-9.99	-7.73	-10.61	-11.07	-7.93
144	96	-0.51	-0.58	-0.27	-0.09	-4.02	1.03	1.98	2.43	2.61	1.74	-3.24	-7.50	-9.55	-7.75	-4.52	-10.02	-7.91	-11.22	-11.17	-7.98
144	99	-0.73	-0.66	-0.33	-0.35	-4.44	1.01	1.82	2.26	2.24	1.45	-3.18	-7.23	-10.29	-8.06	-4.95	-9.74	-7.88	-11.70	-11.33	-7.88
144	102	-0.92	-0.73	-0.40	-0.64	-4.83	0.97	1.62	2.04	1.82	1.12	-3.19	-6.86	-10.80	-8.15	-5.44	-9.30	-7.70	-11.97	-11.46	-7.70
144	105	-1.07	-0.79	-0.48	-0.91	-5.19	0.93	1.43	1.82	1.41	0.79	-3.26	-6.48	-10.98	-8.15	-5.94	-8.90	-7.45	-11.99	-11.56	-7.59
144	108	-1.16	-0.83	-0.59	-1.19	-5.50	0.87	1.22	1.59	0.99	0.46	-3.50	-6.16	-11.15	-8.11	-6.62	-8.56	-7.20	-11.79	-11.85	-7.51
144	111	-1.23	-0.86	-0.76	-1.50	-5.75	0.79	0.98	1.33	0.50	0.08	-3.82	-5.83	-11.54	-7.99	-7.53	-8.24	-6.91	-11.31	-12.19	-7.35
144	114	-1.28	-0.86	-0.96	-1.81	-5.95	0.69	0.74	1.02	0.09	-0.42	-4.07	-5.44	-11.96	-7.77	-8.46	-7.98	-6.66	-10.60	-12.29	-7.10
144	117	-1.33	-0.91	-1.18	-2.13	-6.11	0.58	0.49	0.75	-0.54	-0.70	-4.22	-5.12	-12.28	-7.44	-9.20	-7.80	-6.47	-9.82	-12.11	-6.82
144	120	-1.39	-0.94	-1.38	-2.45	-6.25	0.44	0.25	0.44	-1.04	-1.05	-4.31	-5.04	-12.37	-7.08	-9.59	-7.73	-6.39	-9.15	-11.70	-6.67
144	123	-1.46	-0.99	-1.57	-2.76	-6.39	0.28	-0.01	0.08	-1.59	-1.42	-4.48	-5.16	-12.02	-6.65	-9.57	-7.75	-6.36	-8.55	-11.09	-6.74
144	126	-1.52	-1.06	-1.73	-3.05	-6.45	0.08	-0.28	-0.35	-2.20	-1.80	-4.83	-5.29	-11.21	-6.09	-9.26	-7.79	-6.28	-7.93	-10.34	-6.92
144	129	-1.59	-1.13	-1.86	-3.31	-6.34	-0.13	-0.53	-0.77	-2.74	-2.12	-5.29	-5.40	-10.20	-5.48	-8.73	-7.85	-6.15	-7.36	-9.51	-7.18
144	132	-1.66	-1.22	-1.94	-3.51	-6.08	-0.33	-0.73	-1.11	-3.13	-2.33	-5.80	-5.48	-9.28	-4.90	-8.11	-7.93	-6.03	-6.94	-8.63	-7.43
144	135	-1.75	-1.32	-2.01	-3.68	-5.78	-0.51	-0.88	-1.34	-3.31	-2.40	-6.29	-5.52	-8.81	-4.46	-7.57	-8.02	-5.97	-6.75	-7.85	-7.64
144	138	-1.85	-1.45	-2.08	-3.87	-5.51	-0.69	-1.02	-1.49	-3.34	-2.35	-6.74	-5.59	-8.69	-4.14	-7.10	-8.20	-6.05	-6.72	-7.12	-7.84
144	141	-1.94	-1.58	-2.12	-4.03	-5.22	-0.88	-1.16	-1.64	-3.33	-2.25	-7.12	-5.77	-8.58	-3.83	-6.60	-8.50	-6.27	-6.70	-6.37	-8.06
144	144	-2.04	-1.73	-2.15	-4.12	-4.94	-1.05	-1.29	-1.79	-3.30	-2.13	-7.25	-6.02	-8.48	-3.56	-6.14	-8.86	-6.59	-6.70	-5.69	-8.29
144	147	-2.15	-1.88	-2.19	-4.15	-4.68	-1.18	-1.41	-1.95	-3.25	-2.01	-7.10	-6.32	-8.40	-3.38	-5.80	-9.22	-6.94	-6.69	-5.14	-8.49
144	150	-2.29	-2.05	-2.30	-4.12	-4.48	-1.24	-1.50	-2.11	-3.19	-1.89	-7.11	-6.66	-8.36	-3.31	-5.65	-9.52	-7.30	-6.69	-4.79	-8.62
144	153	-2.47	-2.23	-2.45	-4.04	-4.33	-1.25	-1.55	-2.22	-3.07	-1.79	-7.46	-7.28	-8.38	-3.29	-5.64	-9.86	-7.68	-6.77	-4.57	-8.72
144	156	-2.68	-2.44	-2.60	-3.92	-4.19	-1.25	-1.57	-2.23	-2.87	-1.69	-7.84	-8.22	-8.41	-3.26	-5.64	-10.22	-8.12	-6.95	-4.34	-8.74
144	159	-2.93	-2.68	-2.74	-3.80	-4.08	-1.23	-1.57	-2.16	-2.63	-1.60	-8.18	-9.21	-8.46	-3.22	-5.59	-10.44	-8.58	-7.20	-4.14	-8.60
144	162	-3.19	-2.92	-2.88	-3.70	-3.99	-1.20	-1.56	-2.07	-2.38	-1.54	-8.43	-10.00	-8.50	-3.16	-5.46	-10.45	-9.03	-7.47	-3.99	-8.30
144	165	-3.46	-3.19	-2.99	-3.63	-3.92	-1.18	-1.60	-2.05	-2.22	-1.53	-8.57	-10.34	-8.5							

147	24	-2.01	-2.11	-1.62	-3.83	-2.29	-3.72	-7.39	-5.82	-3.83	-1.83	-5.50	-4.22	-1.85	-4.39	-2.42	-6.18	-2.17	-2.69	-2.35	-2.50
147	27	-2.01	-2.00	-1.32	-4.30	-1.86	-4.20	-8.29	-6.15	-3.90	-1.73	-5.45	-4.37	-1.89	-4.48	-2.63	-6.17	-2.11	-3.21	-3.03	-2.59
147	30	-1.98	-1.88	-1.10	-4.52	-1.54	-4.65	-8.91	-6.18	-3.75	-1.66	-5.52	-4.56	-1.98	-4.56	-2.82	-6.19	-2.11	-3.67	-3.69	-2.70
147	33	-1.93	-1.72	-0.93	-4.50	-1.33	-5.07	-9.32	-5.99	-3.49	-1.58	-5.81	-4.81	-2.12	-4.63	-3.02	-6.25	-2.22	-4.13	-4.34	-2.93
147	36	-1.84	-1.52	-0.77	-4.39	-1.17	-5.49	-9.50	-5.74	-3.23	-1.44	-6.25	-5.09	-2.28	-4.72	-3.26	-6.33	-2.47	-4.62	-5.01	-3.30
147	39	-1.72	-1.30	-0.64	-4.21	-1.03	-5.87	-9.32	-5.44	-2.96	-1.21	-6.73	-5.38	-2.45	-4.85	-3.57	-6.40	-2.81	-5.11	-5.71	-3.76
147	42	-1.58	-1.11	-0.54	-3.97	-0.89	-6.20	-8.81	-5.08	-2.65	-0.95	-7.15	-5.67	-2.65	-4.89	-3.75	-6.42	-3.15	-5.55	-6.47	-4.23
147	45	-1.43	-0.98	-0.50	-3.71	-0.78	-6.44	-8.07	-4.68	-2.30	-0.76	-7.43	-5.93	-2.88	-4.92	-3.93	-6.38	-3.45	-5.89	-7.28	-4.62
147	48	-1.24	-0.90	-0.53	-3.37	-0.67	-6.50	-7.19	-4.19	-1.85	-0.63	-7.73	-6.39	-3.25	-4.94	-4.06	-6.27	-3.69	-6.15	-8.25	-4.94
147	51	-1.00	-0.86	-0.60	-2.92	-0.57	-6.27	-6.21	-3.60	-1.31	-0.45	-8.14	-7.14	-3.63	-4.95	-4.19	-6.09	-3.93	-6.36	-9.37	-5.23
147	54	-0.72	-0.84	-0.69	-2.43	-0.49	-5.73	-5.21	-2.95	-0.72	-0.25	-8.49	-7.97	-3.94	-4.97	-4.30	-5.91	-4.16	-6.55	-10.55	-5.52
147	57	-0.45	-0.80	-0.76	-1.98	-0.44	-4.98	-4.22	-2.28	-0.15	-0.05	-8.65	-8.77	-4.17	-4.98	-4.39	-5.76	-4.42	-6.72	-11.66	-5.81
147	60	-0.23	-0.75	-0.82	-1.64	-0.42	-4.21	-3.32	-1.67	0.34	0.13	-8.62	-9.40	-4.38	-4.98	-4.43	-5.70	-4.72	-6.91	-12.58	-6.13
147	63	-0.04	-0.65	-0.86	-1.41	-0.48	-3.49	-2.43	-1.04	0.81	0.33	-8.38	-9.78	-4.82	-4.94	-4.37	-5.84	-5.08	-7.10	-13.44	-6.50
147	66	0.15	-0.51	-0.89	-1.29	-0.64	-2.72	-1.53	-0.36	1.31	0.59	-7.91	-9.96	-5.63	-4.84	-4.19	-6.19	-5.50	-7.28	-14.25	-6.92
147	69	0.31	-0.36	-0.92	-1.03	-0.88	-1.92	-0.67	0.31	1.77	0.89	-7.34	-9.93	-6.57	-4.71	-3.94	-6.69	-5.97	-7.45	-14.85	-7.35
147	72	0.43	-0.25	-0.95	-0.88	-1.16	-1.21	0.05	0.87	2.12	1.16	-6.81	-9.33	-7.44	-4.59	-3.72	-7.29	-6.45	-7.69	-15.20	-7.75
147	75	0.47	-0.21	-0.96	-0.75	-1.44	-0.67	0.55	1.24	2.28	1.31	-6.49	-8.84	-8.02	-4.50	-3.61	-7.93	-6.92	-7.95	-15.32	-8.09
147	78	0.41	-0.22	-0.92	-0.61	-1.77	-0.23	0.91	1.48	2.33	1.37	-6.27	-8.81	-8.28	-4.49	-3.58	-8.68	-7.40	-8.30	-14.98	-8.31
147	81	0.24	-0.24	-0.81	-0.48	-2.18	0.19	1.26	1.71	2.36	1.42	-5.98	-8.74	-8.32	-4.52	-3.55	-9.58	-7.93	-8.76	-14.17	-8.43
147	84	0.01	-0.25	-0.68	-0.37	-2.64	0.56	1.56	1.92	2.39	1.45	-5.58	-8.47	-8.22	-4.60	-3.53	-10.46	-8.46	-9.30	-13.18	-8.48
147	87	-0.25	-0.27	-0.57	-0.28	-3.11	0.84	1.80	2.08	2.41	1.47	-5.06	-8.17	-8.13	-4.70	-3.52	-11.14	-8.96	-9.89	-12.29	-8.49
147	90	-0.49	-0.29	-0.53	-0.25	-3.55	0.99	1.95	2.18	2.41	1.46	-4.60	-8.04	-8.29	-4.81	-3.52	-11.54	-9.42	-10.50	-11.82	-8.49
147	93	-0.72	-0.33	-0.54	-0.29	-3.98	1.03	1.99	2.18	2.32	1.38	-4.37	-8.01	-9.04	-5.02	-3.64	-11.84	-9.78	-11.16	-11.73	-8.51
147	96	-0.96	-0.41	-0.58	-0.43	-4.43	1.02	1.57	2.09	2.07	1.19	-4.25	-7.93	-10.13	-5.31	-3.38	-11.80	-9.92	-11.86	-11.74	-8.51
147	99	-1.25	-0.50	-0.60	-0.57	-4.88	0.98	1.81	1.94	1.73	0.94	-4.20	-7.79	-11.06	-5.48	-4.44	-11.37	-9.78	-12.02	-11.77	-8.27
147	102	-1.49	-0.59	-0.65	-0.75	-5.31	0.93	1.65	1.75	1.34	0.65	-4.21	-7.60	-11.62	-5.75	-4.96	-10.77	-9.45	-12.98	-11.78	-8.07
147	105	-1.69	-0.67	-0.70	-0.95	-5.72	0.87	1.48	1.53	0.96	0.38	-4.26	-7.38	-11.83	-5.81	-5.47	-10.22	-9.08	-13.23	-11.77	-7.93
147	108	-1.84	-0.73	-0.77	-1.16	-6.08	0.79	1.28	1.28	0.57	0.08	-4.52	-7.23	-12.04	-5.86	-6.15	-9.71	-8.72	-13.23	-11.80	-7.82
147	111	-1.97	-0.78	-0.89	-1.43	-6.39	0.67	1.05	1.00	0.12	-0.27	-4.85	-7.11	-12.48	-5.97	-7.05	-9.24	-8.33	-12.91	-11.88	-7.65
147	114	-2.09	-0.83	-1.04	-1.73	-6.66	0.53	0.80	0.70	-0.35	-0.63	-5.06	-6.87	-12.98	-6.08	-7.98	-8.83	-7.97	-12.24	-11.94	-7.39
147	117	-2.20	-0.89	-1.19	-2.04	-6.90	0.38	0.54	0.38	-0.81	-0.96	-5.14	-6.53	-13.38	-6.13	-8.73	-8.55	-7.68	-11.41	-11.90	-7.02
147	120	-2.31	-0.95	-1.33	-2.35	-7.13	0.21	0.29	0.08	-1.23	-1.23	-5.17	-6.25	-13.53	-6.09	-9.13	-8.44	-7.53	-10.65	-11.72	-6.73
147	123	-2.43	-1.04	-1.45	-2.66	-7.36	0.01	0.03	-0.31	-1.67	-1.68	-5.26	-6.06	-13.19	-5.92	-9.22	-8.44	-7.42	-9.95	-11.31	-6.66
147	126	-2.54	-1.15	-1.57	-2.96	-7.59	-0.23	-0.15	-0.77	-2.11	-1.68	-5.45	-5.89	-12.71	-5.85	-9.45	-8.22	-7.27	-10.72	-11.22	-6.72
147	129	-2.65	-1.27	-1.63	-3.25	-7.41	-0.45	0.50	-1.21	-2.49	-1.86	-5.71	-5.74	-11.08	-5.14	-8.90	-8.45	-7.08	-8.54	-10.02	-6.86
147	132	-2.76	-1.40	-1.68	-3.51	-7.12	-0.66	-0.68	-1.56	-2.76	-1.98	-6.01	-5.64	-9.81	-6.27	-8.55	-8.45	-6.89	-7.98	-9.29	-7.03
147	135	-2.91	-1.54	-1.74	-3.74	-6.75	-0.83	-0.80	-1.76	-2.90	-2.03	-6.33	-5.60	-8.91	-4.31	-8.18	-8.46	-6.77	-7.63	-8.60	-7.22
147	138	-3.08	-1.70	-1.81	-3.98	-6.41	-0.98	-0.90	-1.88	-2.95	-1.96	-6.66	-5.59	-8.34	-4.03	-7.80	-8.53	-6.80	-7.42	-7.91	-7.48
147	141	-3.25	-1.87	-1.86	-4.19	-6.04	-1.14	-1.02	-2.02	-2.95	-1.79	-6.95	-5.56	-7.78	-3.76	-7.37	-8.69	-6.94	-7.25	-7.15	-7.84
147	144	-3.44	-2.04	-1.92	-4.34	-5.69	-1.27	-1.15	-2.18	-2.91	-1.56	-7.02	-5.53	-7.28	-3.52	-6.96	-8.89	-7.15	-7.11	-6.40	-8.23
147	147	-3.63	-2.23	-1.99	-4.41	-5.37	-1.38	-1.27	-2.37	-2.85	-1.32	-6.88	-5.52	-6.92	-3.35	-6.64	-9.08	-7.39	-7.01	-5.75	-8.60
147	150	-3.83	-2.42	-2.11	-4.42	-5.11	-1.44	-1.39	-2.57	-2.78	-1.14	-6.93	-5.55	-6.74	-3.28	-6.51	-9.22	-7.62	-6.97	-5.29	-8.89
147	153	-4.05	-2.64	-2.28	-4.36	-4.90	-1.46	-1.47	-2.70	-2.70	-1.02	-7.36	-5.75	-6.70	-3.26	-6.45	-9.41	-7.84	-6.99	-4.95	-9.19
147	156	-4.26	-2.89	-2.46	-4.24	-4.71	-1.46	-1.52	-2.68	-2.58	-0.92	-7.83	-6.20	-6.67	-3.22	-6.32	-9.60	-8.08	-7.03	-4.64	-9.40
147	159	-4.52	-3.16	-2.63	-4.11	-4.55	-1.42	-1.53	-2.56	-2.43	-0.84	-8.22	-6.77	-6.65	-3.15	-6.11	-9.66	-8.32	-7.09	-4.38	-9.27
147	162	-4.75	-3.44	-2.79	-3.99	-4.41	-1.36	-1.54	-2.39	-2.29	-0.80	-8.47	-7.38	-6.62	-3.08	-5.84	-9.52	-8.56	-7.16	-4.20	-8.86
147	165	-4.96	-3.75	-2.92	-3.93	-4.30	-1.31	-1.59	-2.30	-2.21	-0.81	-8.56	-7.91	-6.59	-3.01	-5.58	-9.21	-8.80	-7.22	-4.14	-8.36
147	168	-5.12	-4.13	-3.05	-3.93	-4.22	-1.26	-1.73	-2.38	-2.18	-0.91	-8.72	-8.43	-6.58	-3.05	-5.37	-8.78	-9.04	-7.28	-4.20	-7.76
147	171	-5.22	-4.60	-3.21	-3.95	-4.16	-1.17	-1.91	-2.43	-2.16	-1.07	-9.10	-9.03	-6.62	-3.23	-5.14	-8.30	-9.29	-7.36	-4.37	-7.06
147	174	-5.28	-5.13	-3.41	-3.94	-4.11	-1.09	-2.12	-2.38	-2.15	-1.29	-9.53	-9.61	-6.66	-3.48	-4.93	-7.85	-9.49	-7.46	-4.62	-6.35
147	177	-5.35	-5.64	-3.64	-3.91	-4.08	-1.04	-2.35	-2.29	-2.14	-1.52	-9.85	-10.09	-6.71	-3.75	-4.77	-7.52	-9.60	-7.59	-4.93	-5.76
147	180	-5.48	-6.10	-3.90	-3.90	-4.08	-1.06	-2.59	-2.25	-2.13	-1.73	-9.96	-10.37	-6.74	-4.01	-4.71	-7.41	-9.57	-7.74	-5.27	-5.38
147	183	-5.74	-6.56	-4.26	-3.94	-4.10	-1.15	-2.93	-2.25	-2.13	-1.95	-9.71	-10.48	-6.79	-4.28	-4.73	-7.50	-9.37	-8.25	-5.87	-5.13
147	186	-6.11	-7.04	-4.75	-4.03	-4.12	-1.25	-3.30	-2.26	-2.11	-2.18	-9.12	-10.48	-6.83	-4.56	-4.77	-7.68	-9.00	-9.19	-6.70	-4.86
147	189	-6.53	-7.51	-5.35	-4.15	-4.16	-1.34	-3.58	-2.27	-2.08	-2.41	-8.36	-10.37	-6.87	-4.83	-4.79	-7.91	-8.56	-10.25	-7.53	-4.58
147	192	-6.94	-7.93	-6.00	-4.25	-4.21	-1.40	-3.74	-2.28	-2.05	-2.61	-7.61	-10.17	-6.91	-5.09	-4.76	-8.17	-8.14	-11.09	-8.26	-4.34
147	195	-7.25	-8.24	-6.65	-4.31	-4.28	-1.45	-3.79	-2.28	-2.03	-2.79	-7.03	-9.91	-6.92	-5.32	-4.68	-8.41	-7.84	-11.44	-8.84	-4.24
147	198	-7.66	-8.48	-7.42	-4.30	-4.43	-1.56	-3.79	-2.32	-2.04	-2.99	-6.59	-9.50	-6.88	-5.52	-4.52	-8.75	-7.53	-11.11	-9.28	-4.31
147	201	-8.04	-8.71	-8.33	-4.21	-4.71	-1.78	-3.79	-2.37	-2.07	-3.13	-6.12	-8.93	-6.78	-5.72	-4.31	-9.22	-7.09	-10.28	-9.62	-4.49
147	204	-8.10	-8.90	-9.25	-4.08	-5.04	-2.07	-3.78	-2.41	-2.10	-3.13	-6.68	-8.28	-6.63	-5.93	-4.10	-9.67	-6.59	-9.26	-9.79	-4.76
147	207	-7.99	-9.04	-10.04	-3.94	-5.36	-2.40	-3.77	-2.43	-2.14	-3.00	-5.28									

150	66	0.11	-0.60	-1.11	-2.33	-1.31	-2.61	-1.71	-0.47	0.95	0.20	-8.52	-8.60	-4.36	-4.67	-4.23	-7.04	-6.50	-7.33	-14.89	-7.06
150	69	0.16	-0.41	-1.18	-2.18	-1.47	-1.86	-0.89	0.12	1.34	0.43	-8.00	-9.06	-4.76	-4.43	-3.96	-7.63	-7.11	-7.55	-15.49	-7.56
150	72	0.19	-0.25	-1.24	-2.03	-1.67	-1.17	-0.20	0.61	1.63	0.65	-7.50	-9.14	-5.22	-4.20	-3.70	-8.33	-7.73	-7.80	-15.85	-8.03
150	75	0.21	-0.19	-1.27	-1.86	-1.89	-0.63	0.31	0.92	1.76	0.78	-7.17	-9.00	-5.05	-4.05	-3.55	-9.05	-8.32	-8.09	-15.96	-8.43
150	78	0.13	-0.19	-1.25	-1.63	-2.19	-0.19	0.68	1.13	1.79	0.83	-6.95	-9.11	-6.17	-3.95	-3.48	-9.85	-8.89	-8.46	-15.60	-8.68
150	81	-0.07	-0.19	-1.17	-1.36	-2.69	0.23	1.04	1.35	1.82	0.88	-6.68	-9.02	-6.66	-3.85	-3.40	-9.66	-8.93	-8.93	-14.71	-8.78
150	84	-0.33	-0.20	-1.07	-1.09	-3.07	0.60	1.36	1.56	1.83	0.91	-6.32	-8.65	-7.13	-3.75	-3.34	-11.67	-10.02	-9.47	-13.63	-8.77
150	87	-0.63	-0.20	-0.99	-0.88	-3.57	0.88	1.62	1.73	1.85	0.93	-5.86	-8.27	-7.60	-3.69	-3.29	-12.36	-10.55	-10.06	-12.66	-8.72
150	90	-0.89	-0.20	-0.95	-0.79	-4.04	1.02	1.79	1.84	1.85	0.93	-5.43	-8.11	-8.20	-3.71	-3.26	-12.79	-11.02	-10.68	-12.14	-8.68
150	93	-1.15	-0.23	-0.96	-0.80	-4.50	1.04	1.85	1.86	1.77	0.88	-5.20	-8.10	-9.24	-3.87	-3.37	-13.10	-11.41	-11.35	-12.05	-8.68
150	96	-1.44	-0.30	-0.96	-0.83	-4.98	1.03	1.81	1.78	1.54	0.72	-5.07	-8.06	-10.44	-4.13	-3.70	-13.04	-11.54	-12.09	-12.07	-8.62
150	99	-1.73	-0.40	-0.97	-0.87	-5.47	0.99	1.71	1.66	1.24	0.51	-5.01	-8.01	-11.36	-4.39	-4.17	-12.56	-11.36	-12.79	-12.07	-8.48
150	102	-2.00	-0.50	-0.98	-0.93	-5.95	0.93	1.58	1.49	0.90	0.26	-5.00	-7.93	-11.90	-4.58	-4.68	-11.90	-10.98	-13.35	-12.02	-8.31
150	105	-2.23	-0.59	-0.98	-0.99	-6.40	0.86	1.43	1.29	0.56	0.02	-5.02	-7.82	-12.11	-4.65	-5.19	-11.25	-10.55	-13.71	-11.92	-8.17
150	108	-2.41	-0.67	-1.00	-1.13	-6.80	0.76	1.23	1.03	0.21	-0.26	-5.27	-7.83	-12.34	-4.74	-5.95	-10.65	-10.12	-13.87	-11.81	-8.02
150	111	-2.58	-0.74	-1.06	-1.36	-7.15	0.61	0.99	0.73	-0.20	-0.59	-5.59	-7.92	-12.80	-4.97	-6.74	-10.08	-9.66	-13.71	-11.11	-7.82
150	114	-2.73	-0.81	-1.14	-1.66	-7.48	0.42	0.73	0.39	-0.62	-0.90	-5.75	-7.90	-13.32	-5.24	-7.64	-9.58	-9.23	-13.27	-11.59	-7.53
150	117	-2.88	-0.89	-1.23	-1.98	-7.78	0.22	0.47	0.06	-1.01	-1.15	-5.77	-7.67	-13.73	-5.48	-8.37	-9.21	-8.86	-12.57	-11.46	-7.12
150	120	-3.03	-0.99	-1.31	-2.30	-8.07	0.02	0.22	-0.27	-1.37	-1.31	-5.76	-7.32	-13.90	-5.65	-8.77	-9.03	-8.60	-11.84	-11.29	-6.76
150	123	-3.18	-1.12	-1.38	-2.60	-8.35	-0.23	-0.05	-0.65	-1.72	-1.43	-5.79	-6.97	-13.56	-5.65	-8.94	-8.97	-8.40	-11.11	-11.06	-6.64
150	126	-3.31	-1.28	-1.46	-2.91	-8.51	-0.52	-0.32	-1.10	-2.07	-1.54	-5.86	-6.64	-12.66	-5.44	-9.07	-8.91	-8.16	-10.33	-10.73	-6.62
150	129	-3.45	-1.46	-1.53	-3.21	-8.42	-0.78	-0.55	-1.52	-2.36	-1.62	-5.98	-6.34	-11.41	-5.08	-9.10	-8.86	-7.91	-9.56	-10.33	-6.68
150	132	-3.60	-1.65	-1.58	-3.50	-8.06	-1.00	-0.71	-1.85	-2.56	-1.67	-6.12	-6.09	-10.06	-4.67	-9.02	-8.82	-7.67	-8.89	-9.87	-6.78
150	135	-3.78	-1.84	-1.64	-3.77	-7.61	-1.15	-0.80	-2.04	-2.67	-1.69	-6.29	-5.88	-9.00	-4.34	-8.85	-8.79	-7.53	-8.41	-9.38	-6.93
150	138	-3.99	-2.04	-1.71	-4.04	-7.20	-1.27	-0.87	-2.16	-2.70	-1.62	-6.52	-5.69	-8.20	-4.09	-8.68	-8.80	-7.51	-8.08	-8.76	-7.20
150	141	-4.22	-2.24	-1.79	-4.28	-6.77	-1.38	-0.97	-2.30	-2.71	-1.44	-6.76	-5.47	-7.41	-3.86	-8.24	-8.85	-7.54	-7.80	-7.97	-6.57
150	144	-4.47	-2.45	-1.87	-4.45	-6.36	-1.49	-1.09	-2.46	-2.70	-1.19	-6.83	-5.28	-6.70	-3.61	-7.88	-8.90	-7.63	-7.56	-7.14	-8.00
150	147	-4.72	-2.66	-1.97	-4.55	-6.00	-1.57	-1.21	-2.62	-2.65	-0.93	-6.70	-5.14	-6.17	-3.44	-7.59	-8.94	-7.73	-7.38	-6.38	-8.42
150	150	-4.96	-2.88	-2.09	-4.58	-5.71	-1.63	-1.33	-2.78	-2.60	-0.74	-6.73	-5.08	-5.90	-3.38	-7.42	-8.94	-7.82	-7.25	-5.84	-8.78
150	153	-5.20	-3.13	-2.24	-4.54	-5.48	-1.65	-1.43	-2.86	-2.55	-0.64	-7.12	-5.18	-5.80	-3.36	-7.28	-9.00	-7.90	-7.17	-5.44	-9.24
150	156	-5.45	-3.40	-2.41	-4.44	-5.25	-1.62	-1.50	-2.82	-2.46	-0.56	-7.55	-5.45	-5.72	-3.31	-7.03	-9.07	-7.99	-7.10	-5.04	-9.61
150	159	-5.69	-3.70	-2.58	-4.32	-5.05	-1.55	-1.53	-2.68	-2.35	-0.50	-7.90	-5.84	-5.65	-3.25	-6.69	-9.04	-8.08	-7.06	-4.70	-9.52
150	162	-5.91	-4.01	-2.75	-4.21	-4.87	-1.45	-1.56	-2.50	-2.25	-0.47	-8.13	-6.29	-5.61	-3.17	-6.29	-8.84	-8.17	-7.03	-4.46	-9.07
150	165	-6.08	-4.34	-2.89	-4.16	-4.73	-1.37	-1.63	-2.39	-2.21	-0.49	-8.21	-6.76	-5.59	-3.11	-5.95	-8.49	-8.25	-7.01	-4.37	-8.51
150	168	-6.15	-4.17	-3.04	-4.18	-4.61	-1.29	-1.79	-2.24	-2.23	-0.60	-8.48	-6.72	-5.66	-2.93	-5.67	-8.05	-7.02	-6.41	-4.87	-8.07
150	171	-6.16	-5.27	-3.20	-4.21	-4.51	-1.18	-2.02	-2.45	-2.25	-0.80	-9.08	-6.35	-5.84	-3.37	-5.36	-7.57	-8.46	-7.06	-4.51	-7.12
150	174	-6.12	-5.83	-3.40	-4.21	-4.43	-1.08	-2.27	-2.35	-2.28	-1.06	-9.76	-6.33	-6.09	-3.65	-5.07	-7.11	-8.54	-7.12	-4.64	-6.37
150	177	-6.10	-6.39	-3.62	-4.20	-4.36	-1.02	-2.53	-2.23	-2.30	-1.34	-10.30	-10.16	-6.34	-3.92	-4.85	-6.78	-8.57	-7.19	-4.78	-5.72
150	180	-6.16	-6.89	-3.88	-4.19	-4.31	-1.02	-2.79	-2.17	-2.30	-1.61	-10.52	-10.62	-6.58	-4.16	-4.76	-6.66	-8.53	-7.27	-4.91	-5.25
150	183	-6.36	-7.41	-4.25	-4.22	-4.30	-1.10	-3.14	-2.18	-2.30	-1.89	-10.29	-10.78	-6.80	-4.39	-4.73	-6.77	-8.33	-7.44	-5.27	-4.91
150	186	-6.66	-7.98	-4.74	-4.29	-4.34	-1.19	-3.49	-2.19	-2.29	-2.19	-9.73	-10.85	-7.05	-4.61	-4.64	-7.01	-7.95	-7.70	-5.91	-4.56
150	189	-7.02	-8.55	-5.32	-4.36	-4.39	-1.26	-3.75	-2.20	-2.26	-2.49	-8.98	-10.83	-7.29	-4.82	-4.52	-7.33	-7.48	-7.96	-6.64	-4.23
150	192	-7.37	-9.03	-5.95	-4.40	-4.45	-1.30	-3.89	-2.21	-2.23	-2.76	-8.20	-10.71	-7.50	-4.99	-4.37	-7.66	-6.98	-8.17	-7.37	-3.98
150	195	-7.63	-9.34	-6.58	-4.38	-4.49	-1.34	-3.94	-2.21	-2.20	-2.97	-7.57	-10.52	-7.65	-5.12	-4.24	-7.94	-6.54	-8.25	-7.99	-3.88
150	198	-7.93	-9.53	-7.38	-4.29	-4.61	-1.44	-3.94	-2.24	-2.18	-3.14	-7.02	-10.12	-7.68	-5.25	-4.08	-8.17	-6.09	-8.19	-8.54	-3.92
150	201	-8.50	-9.70	-8.38	-4.16	-4.83	-1.64	-3.93	-2.27	-2.14	-3.20	-6.44	-9.47	-7.55	-5.42	-3.89	-8.33	-5.58	-8.02	-9.08	-4.05
150	204	-8.66	-9.84	-9.42	-4.01	-5.12	-1.90	-3.92	-2.26	-2.10	-3.09	-5.88	-8.69	-7.32	-5.61	-3.70	-8.37	-5.09	-7.76	-9.49	-4.24
150	207	-8.61	-9.94	-10.31	-3.86	-5.41	-2.21	-3.88	-2.21	-2.08	-2.88	-5.39	-7.91	-7.05	-5.82	-3.58	-8.28	-4.69	-7.41	-9.63	-4.48
150	210	-8.55	-9.97	-10.85	-3.75	-5.65	-2.51	-3.84	-2.19	-2.14	-2.67	-5.03	-7.25	-6.79	-6.04	-3.57	-8.11	-4.47	-7.03	-9.53	-4.75
150	213	-8.54	-9.80	-11.06	-3.83	-5.83	-2.90	-3.83	-2.24	-2.31	-2.47	-4.77	-6.69	-6.53	-6.26	-3.66	-7.90	-4.37	-6.64	-9.30	-5.21
150	216	-8.49	-9.38	-11.00	-4.17	-5.99	-3.39	-3.80	-2.31	-2.50	-2.24	-4.52	-6.13	-6.22	-6.50	-3.78	-7.62	-4.27	-6.14	-8.87	-5.95
150	219	-8.40	-8.85	-10.71	-4.67	-6.15	-3.82	-3.65	-2.38	-2.66	-2.00	-4.30	-5.62	-5.93	-6.76	-3.95	-7.34	-4.18	-5.57	-8.29	-6.85
150	222	-8.27	-8.34	-10.32	-5.24	-6.31	-4.03	-3.45	-2.42	-2.76	-1.77	-4.09	-5.17	-5.68	-7.08	-4.15	-7.07	-4.13	-4.99	-7.64	-7.81
150	225	-8.15	-7.99	-9.94	-5.78	-6.49	-4.07	-3.34	-2.44	-2.80	-1.60	-3.88	-4.85	-5.53	-7.46	-4.39	-6.87	-4.13	-4.50	-7.05	-8.76
150	228	-8.14	-7.75	-9.54	-6.60	-6.74	-4.05	-3.34	-2.44	-2.83	-1.51	-3.67	-4.59	-5.48	-8.15	-4.95	-6.71	-4.27	-4.20	-6.53	-9.78
150	231	-8.20	-7.51	-9.07	-7.38	-7.03	-4.00	-3.35	-2.44	-2.90	-1.49	-3.44	-4.35	-5.45	-9.14	-5.71	-6.54	-4.55	-4.03	-6.06	-10.74
150	234	-8.27	-7.30	-8.59	-7.74	-7.28	-3.91	-3.37	-2.43	-2.94	-1.49	-3.24	-4.15	-5.43	-10.20	-6.38	-6.36	-4.92	-3.92	-5.64	-11.17
150	237	-8.34	-7.14	-8.16	-7.83	-7.41	-3.82	-3.39	-2.40	-2.92	-1.51	-3.09	-4.01	-5.40	-11.16	-7.02	-6.18	-5.31	-3.86	-5.31	-10.87
150	240	-8.46	-7.08	-7.90	-7.78	-7.39	-3.73	-3.43	-2.38	-2.91	-1.57	-3.06	-3.93	-5.40	-11.96	-7.67	-6.05	-5.69	-3.92	-5.07	-10.29
150	243	-8.64	-7.17	-7.87	-7.65	-7.21	-3.63	-3.57	-2.45	-2.98	-1.70	-3.10	-3.95	-5.45	-12.94	-8.79	-5.98	-6.23	-4.09	-4.92	-9.76
150	246	-8.87	-7.41	-7.98	-7.40	-6.93	-3.50	-3.76	-2.47	-3.07	-1.87	-3.17	-4.05	-5.61	-13.50	-10.40	-5.91	-6.90	-4.25	-4.82	-9.14
150	249	-9.15	-7.71	-8.11	-6.97	-6.62	-3.36	-3													

153	108	-2.91	-1.05	-2.02	-1.32	-7.84	0.35	0.93	0.52	-0.27	-0.55	-5.95	-8.97	-11.97	-4.95	-5.93	-11.47	-11.86	-13.74	-12.12	-9.71
153	111	-3.08	-1.14	-2.05	-1.52	-8.20	0.20	0.70	0.22	-0.63	-0.82	-6.10	-9.12	-12.36	-5.20	-6.75	-10.83	-11.36	-13.83	-12.06	-9.31
153	114	-3.24	-1.23	-2.08	-1.78	-8.54	0.01	0.45	-0.10	-1.00	-1.06	-6.16	-9.19	-12.82	-5.50	-7.58	-10.27	-10.86	-13.65	-11.98	-8.80
153	117	-3.40	-1.34	-2.12	-2.08	-8.88	-0.19	0.20	-0.41	-1.35	-1.25	-6.14	-9.06	-13.19	-5.78	-8.28	-9.83	-10.39	-13.23	-11.87	-8.70
153	120	-3.56	-1.46	-2.16	-2.37	-9.24	-0.39	-0.04	-0.70	-1.66	-1.35	-6.12	-8.75	-13.14	-6.00	-8.70	-9.57	-10.02	-12.69	-11.76	-7.19
153	123	-3.72	-1.64	-2.21	-2.64	-9.60	-0.65	0.30	-1.01	-1.97	-1.41	-6.12	-8.37	-13.01	-6.04	-8.97	-9.67	-10.23	-11.62	-10.44	-6.04
153	126	-3.88	-1.87	-2.26	-2.93	-9.86	-0.94	-0.57	-1.37	-2.27	-1.47	-6.12	-7.96	-12.17	-5.87	-9.27	-9.29	-9.30	-11.26	-11.44	-7.24
153	129	-4.03	-2.13	-2.31	-3.21	-9.81	-1.19	-0.78	-1.71	-2.54	-1.50	-6.13	-7.54	-11.04	-5.56	-9.55	-9.19	-8.93	-10.46	-11.23	-7.08
153	132	-4.20	-2.40	-2.34	-3.47	-9.38	-1.36	-0.93	-1.99	-2.73	-1.53	-6.14	-7.14	-9.86	-5.21	-9.74	-9.11	-8.60	-9.72	-10.98	-6.99
153	135	-4.39	-2.64	-2.39	-3.71	-8.82	-1.44	-1.01	-2.17	-2.84	-1.54	-6.15	-6.79	-8.94	-4.97	-9.81	-9.06	-8.38	-9.18	-10.71	-7.02
153	138	-4.62	-2.87	-2.46	-3.95	-8.35	-1.47	-1.07	-2.29	-2.89	-1.49	-6.24	-6.46	-8.24	-4.83	-9.76	-9.03	-8.24	-8.79	-10.24	-7.18
153	141	-4.88	-3.10	-2.53	-4.16	-7.86	-1.50	-1.16	-2.41	-2.91	-1.37	-6.38	-6.11	-7.54	-4.70	-9.64	-8.99	-8.13	-8.45	-9.50	-7.43
153	144	-5.16	-3.32	-2.62	-4.32	-7.40	-1.54	-1.29	-2.54	-2.90	-1.20	-6.41	-5.80	-6.93	-4.59	-9.48	-8.92	-8.03	-8.14	-8.61	-7.74
153	147	-5.44	-3.54	-2.72	-4.41	-6.98	-1.58	-1.43	-2.65	-2.86	-1.02	-6.32	-5.57	-6.46	-4.51	-9.31	-8.82	-7.96	-7.89	-7.74	-8.06
153	150	-5.69	-3.76	-2.83	-4.45	-6.64	-1.63	-1.57	-2.76	-2.81	-0.88	-6.35	-5.49	-6.22	-4.48	-9.15	-8.71	-7.90	-7.69	-7.08	-8.36
153	153	-5.95	-4.00	-2.97	-4.45	-6.35	-1.65	-1.68	-2.82	-2.73	-0.86	-6.67	-5.56	-6.12	-4.46	-8.93	-8.65	-7.87	-7.13	-6.62	-8.84
153	156	-6.21	-4.27	-3.12	-4.38	-6.05	-1.61	-1.76	-2.77	-2.62	-0.76	-7.04	-5.74	-6.03	-4.42	-8.55	-8.63	-7.86	-7.41	-6.17	-9.31
153	159	-6.47	-4.56	-3.28	-4.30	-5.78	-1.52	-1.81	-2.64	-2.47	-0.71	-7.35	-6.01	-5.97	-4.35	-8.05	-8.55	-7.86	-7.32	-5.78	-9.32
153	162	-6.69	-4.86	-3.43	-4.24	-5.54	-1.40	-1.84	-2.48	-2.35	-0.70	-7.55	-6.33	-5.93	-4.29	-7.48	-8.38	-7.86	-7.27	-5.49	-8.94
153	165	-6.84	-5.17	-3.56	-4.23	-5.35	-1.30	-1.92	-2.38	-2.30	-0.73	-7.63	-6.68	-5.92	-4.23	-6.98	-8.12	-7.86	-7.25	-5.36	-8.41
153	168	-6.90	-5.54	-3.70	-4.31	-5.21	-1.23	-2.09	-2.43	-2.32	-0.83	-7.91	-7.24	-5.98	-4.28	-6.54	-7.81	-7.88	-7.27	-5.35	-7.80
153	171	-6.88	-6.01	-3.85	-4.42	-5.08	-1.15	-2.31	-2.44	-2.34	-1.01	-8.52	-8.08	-6.13	-4.42	-6.07	-7.49	-7.92	-7.33	-5.34	-7.08
153	174	-6.82	-6.53	-4.03	-4.50	-4.98	-1.07	-2.54	-2.35	-2.36	-1.22	-9.22	-9.00	-6.34	-4.58	-5.62	-7.19	-7.97	-7.39	-5.36	-6.37
153	177	-6.78	-7.05	-4.24	-4.53	-4.88	-1.03	-2.77	-2.24	-2.37	-1.46	-9.76	-9.78	-6.56	-4.73	-5.26	-6.97	-8.02	-7.41	-5.41	-5.76
153	180	-6.83	-7.53	-4.48	-4.54	-4.81	-1.04	-2.99	-2.15	-2.38	-1.63	-9.98	-10.21	-6.98	-4.84	-5.49	-6.88	-8.03	-7.51	-5.48	-5.36
153	183	-7.00	-8.05	-4.61	-4.58	-4.77	-1.12	-3.28	-2.19	-2.37	-1.93	-9.79	-10.36	-7.02	-4.93	-4.92	-6.97	-7.91	-7.65	-5.76	-5.08
153	186	-7.29	-8.66	-5.26	-4.66	-4.79	-1.21	-3.55	-2.20	-2.36	-2.22	-9.32	-10.41	-7.31	-5.02	-4.78	-7.17	-7.57	-7.75	-6.30	-4.81
153	189	-7.62	-9.27	-5.78	-4.76	-4.82	-1.28	-3.75	-2.20	-2.34	-2.50	-8.69	-10.38	-7.60	-5.09	-4.62	-7.44	-7.12	-7.89	-6.95	-4.58
153	192	-7.94	-9.80	-6.34	-4.87	-4.85	-1.32	-3.87	-2.21	-2.31	-2.73	-8.04	-10.25	-7.86	-5.14	-4.46	-7.69	-6.62	-8.00	-7.60	-4.41
153	195	-8.19	-10.18	-6.90	-4.96	-4.88	-1.36	-3.91	-2.20	-2.28	-2.90	-7.50	-10.05	-8.05	-5.17	-4.28	-7.88	-6.19	-8.05	-8.16	-4.35
153	198	-8.60	-10.44	-7.61	-5.01	-4.98	-1.45	-3.91	-2.22	-2.24	-2.99	-7.02	-9.67	-8.10	-5.21	-4.09	-7.97	-5.80	-7.99	-8.66	-4.40
153	201	-9.11	-10.68	-8.51	-5.02	-5.18	-1.63	-3.90	-2.24	-2.19	-2.96	-6.50	-9.06	-7.97	-5.30	-3.89	-7.97	-5.37	-7.85	-9.13	-4.56
153	204	-9.37	-10.88	-9.45	-5.02	-5.44	-1.85	-3.88	-2.21	-2.13	-2.79	-6.00	-8.35	-7.73	-5.43	-3.71	-7.89	-4.97	-7.62	-9.45	-4.79
153	207	-9.41	-11.02	-10.25	-5.04	-5.69	-2.09	-3.84	-2.14	-2.11	-2.56	-5.57	-7.64	-7.42	-5.57	-3.58	-7.75	-4.64	-7.30	-9.53	-5.08
153	210	-9.39	-10.77	-10.75	-5.14	-5.90	-2.32	-3.80	-2.10	-2.20	-2.30	-5.24	-7.05	-7.14	-5.39	-3.70	-7.64	-4.44	-6.95	-9.37	-5.40
153	213	-9.38	-10.86	-10.86	-5.33	-6.07	-2.59	-3.78	-2.12	-2.40	-2.26	-5.00	-6.54	-6.83	-5.86	-3.70	-7.53	-4.33	-6.59	-9.10	-5.85
153	216	-9.34	-10.34	-11.01	-5.59	-6.22	-2.91	-3.74	-2.16	-2.61	-2.10	-4.81	-6.02	-6.45	-6.05	-3.83	-7.33	-4.25	-6.11	-8.67	-6.50
153	219	-9.24	-9.70	-10.84	-5.90	-6.37	-3.17	-3.63	-2.19	-2.80	-1.92	-4.65	-5.55	-6.09	-6.28	-3.99	-7.08	-4.20	-5.54	-8.12	-7.29
153	222	-9.10	-9.13	-10.56	-6.26	-6.52	-3.28	-3.49	-2.22	-2.92	-1.73	-4.50	-5.16	-5.83	-6.57	-4.18	-6.80	-4.18	-4.95	-7.51	-8.16
153	225	-8.98	-8.80	-10.27	-6.64	-6.68	-3.30	-3.41	-2.23	-2.97	-1.57	-4.36	-4.90	-5.75	-6.92	-4.40	-6.55	-4.21	-4.47	-6.97	-9.04
153	228	-8.98	-8.64	-9.93	-7.30	-6.90	-3.28	-3.41	-2.22	-3.02	-1.50	-4.22	-4.72	-5.82	-7.62	-4.93	-6.37	-4.35	-4.19	-6.51	-10.02
153	231	-9.03	-8.48	-9.49	-7.98	-7.18	-3.22	-3.40	-2.21	-3.13	-1.51	-4.07	-4.56	-5.92	-8.68	-5.65	-6.22	-4.63	-4.05	-6.08	-10.07
153	234	-9.09	-8.33	-9.02	-8.34	-7.44	-3.14	-3.39	-2.19	-3.20	-1.57	-3.93	-4.43	-6.00	-9.82	-6.32	-6.07	-4.98	-3.98	-5.71	-11.85
153	237	-9.13	-8.21	-8.58	-8.42	-7.60	-3.05	-3.38	-2.16	-3.17	-1.64	-3.85	-4.34	-6.06	-10.94	-6.96	-5.91	-5.33	-3.97	-5.41	-10.48
153	240	-8.17	-8.30	-8.36	-7.61	-2.97	-3.38	-2.15	-3.12	-3.17	-1.73	-3.94	-4.30	-6.09	-11.95	-7.61	-5.78	-5.66	-4.06	-5.20	-9.79
153	243	-9.23	-8.28	-8.21	-8.14	-7.44	-2.89	-3.45	-2.22	-3.11	-1.86	-3.89	-4.36	-6.19	-13.29	-8.68	-5.68	-6.10	-4.25	-5.07	-9.30
153	246	-9.50	-8.55	-8.20	-7.76	-7.17	-2.81	-3.54	-2.28	-3.07	-2.02	-3.98	-4.52	-6.42	-14.27	-10.25	-5.59	-6.63	-4.43	-5.00	-8.79
153	249	-9.73	-8.87	-8.21	-7.14	-6.84	-2.73	-3.60	-2.27	-3.01	-2.18	-4.09	-4.73	-6.75	-13.64	-11.61	-5.52	-7.14	-4.56	-4.95	-8.34
153	252	-10.01	-9.18	-8.25	-6.31	-6.55	-2.66	-3.65	-2.21	-2.97	-2.34	-4.22	-4.97	-7.12	-12.06	-12.06	-5.46	-7.58	-4.63	-4.92	-8.03
153	255	-10.33	-9.45	-8.38	-5.67	-6.35	-2.64	-3.72	-2.20	-3.00	-2.51	-4.36	-5.19	-7.50	-10.71	-11.67	-5.44	-7.94	-4.65	-4.91	-7.91
153	258	-10.81	-9.71	-8.75	-5.30	-6.19	-2.76	-3.95	-2.28	-3.08	-2.71	-4.59	-5.46	-7.98	-9.68	-11.05	-5.44	-8.23	-4.72	-4.93	-7.84
153	261	-11.50	-10.01	-9.35	-4.91	-5.98	-3.06	-4.36	-2.45	-3.17	-2.92	-4.93	-5.79	-8.54	-8.60	-10.37	-5.45	-8.47	-4.87	-4.98	-7.61
153	264	-12.29	-10.32	-10.02	-4.55	-5.72	-3.46	-4.89	-2.69	-3.23	-3.15	-5.30	-6.10	-8.91	-7.53	-9.73	-5.41	-8.57	-5.00	-5.04	-7.14
153	267	-13.12	-10.63	-10.59	-4.24	-5.45	-3.90	-5.50	-2.97	-3.26	-3.38	-5.60	-6.33	-8.90	-6.52	-9.23	-5.33	-8.45	-5.00	-5.11	-6.44
153	270	-13.94	-10.93	-10.93	-4.02	-5.22	-4.38	-6.13	-3.24	-3.27	-3.59	-5.75	-6.46	-8.60	-5.85	-8.98	-5.25	-8.23	-4.96	-5.18	-5.78
153	273	-14.97	-11.29	-11.00	-3.89	-5.11	-5.13	-6.97	-3.53	-3.28	-3.81	-5.76	-6.52	-8.24	-5.59	-8.79	-5.22	-8.07	-5.01	-5.25	-5.36
153	276	-16.29	-11.71	-10.89	-3.82	-5.11	-6.14	-8.14	-3.87	-3.29	-4.03	-5.70	-6.54	-7.85	-5.41	-8.29	-5.20	-7.73	-5.05	-5.30	-5.03
153	279	-17.72	-12.06	-10.64	-3.79	-5.13	-7.14	-9.38	-4.25	-3.30	-4.25	-5.60	-6.52	-7.45	-5.31	-7.37	-5.17	-7.18	-5.09	-5.30	-4.75
153	282	-19.07	-12.25	-10.33	-3.82	-5.17	-7.93	-10.46	-4.66	-3.32	-4.45	-5.46	-6.47	-7.08	-5.27	-6.36	-5.13	-6.58	-5.14	-5.24	-4.51
153	285	-20.14	-12.20	-10.05	-3.90	-5.30	-8.32	-11.16	-5.10	-3.34	-4.67	-5.30	-6.38	-6.72	-5.30	-5.94	-5.10	-6.13	-5.24	-5.15	-4.33
153	288	-21.04	-11.97	-9.81	-4.14	-5.59	-8.61	-11.53	-5.59	-3.41	-4.92	-5.08	-6.25	-6.38	-5.62	-6.09	-5.12	-5.81	-5.39	-5.08	-4.20
153	291	-21.90	-11.66	-9.54	-4																

156	150	-6.33	-5.05	-4.47	-4.03	-7.98	-1.36	-2.08	-2.68	-3.21	-1.19	-5.70	-6.41	-6.93	-6.60	-10.88	-8.44	-7.93	-8.26	-9.10	-7.78
156	153	-6.58	-5.26	-4.61	-4.04	-7.60	-1.34	-2.23	-2.72	-3.10	-1.15	-5.93	-6.43	-6.80	-6.61	-10.56	-8.31	-7.76	-8.08	-8.69	-8.14
156	156	-6.86	-5.49	-4.78	-4.02	-7.20	-1.31	-2.33	-2.68	-2.94	-1.13	-6.23	-6.47	-6.71	-6.55	-10.00	-8.17	-7.62	-7.97	-8.35	-8.57
156	159	-7.13	-5.73	-4.95	-4.00	-6.81	-1.25	-2.39	-2.58	-2.75	-1.10	-6.49	-6.54	-6.64	-6.44	-9.31	-8.02	-7.51	-7.90	-8.00	-8.71
156	162	-7.35	-5.96	-5.09	-4.00	-6.47	-1.18	-2.42	-2.46	-2.59	-1.10	-6.67	-6.62	-6.60	-6.31	-8.60	-7.88	-7.42	-7.85	-7.64	-8.49
156	165	-7.51	-6.19	-5.19	-4.07	-6.22	-1.13	-2.48	-2.38	-2.51	-1.14	-6.76	-6.72	-6.59	-6.19	-8.01	-7.79	-7.38	-7.83	-7.36	-8.07
156	168	-7.57	-6.47	-5.27	-4.24	-6.02	-1.10	-2.62	-2.41	-2.48	-1.22	-6.99	-7.02	-6.61	-6.10	-7.46	-7.71	-7.38	-7.86	-7.13	-7.54
156	171	-7.55	-6.82	-5.35	-4.48	-5.85	-1.07	-2.78	-2.42	-2.46	-1.34	-7.48	-7.60	-6.69	-5.98	-6.85	-7.60	-7.41	-7.91	-6.91	-6.92
156	174	-7.51	-7.22	-5.44	-4.69	-5.71	-1.05	-2.94	-2.35	-2.44	-1.48	-8.02	-8.28	-6.79	-5.87	-6.25	-7.47	-7.43	-7.94	-6.74	-6.32
156	177	-7.48	-7.64	-5.55	-4.84	-5.59	-1.05	-3.08	-2.25	-2.43	-1.62	-8.45	-8.88	-6.90	-5.76	-5.75	-7.37	-7.43	-7.94	-6.63	-5.84
156	180	-7.53	-8.05	-5.68	-4.89	-5.48	-1.08	-3.23	-2.21	-2.43	-1.75	-8.63	-9.21	-7.02	-5.68	-5.42	-7.31	-7.38	-7.93	-6.61	-5.60
156	183	-7.70	-8.53	-5.88	-4.96	-5.42	-1.16	-3.41	-2.21	-2.42	-1.90	-8.50	-9.32	-7.19	-5.62	-5.22	-7.36	-7.25	-7.92	-6.78	-5.50
156	186	-7.99	-9.13	-6.16	-5.16	-5.43	-1.23	-3.59	-2.21	-2.41	-2.09	-8.18	-9.33	-7.41	-5.52	-5.02	-7.51	-6.99	-7.91	-7.14	-5.43
156	189	-8.34	-9.77	-6.50	-5.43	-5.45	-1.29	-3.72	-2.20	-2.39	-2.27	-7.77	-9.26	-7.65	-5.41	-4.84	-7.69	-6.66	-7.91	-7.61	-5.37
156	192	-8.67	-10.36	-6.87	-5.73	-5.47	-1.34	-3.80	-2.15	-2.36	-2.41	-7.35	-9.11	-7.84	-5.31	-4.65	-7.84	-6.31	-7.90	-8.09	-5.33
156	195	-8.93	-10.82	-7.26	-6.03	-5.49	-1.39	-3.82	-2.17	-2.33	-2.49	-7.02	-8.89	-7.95	-5.22	-4.46	-7.90	-5.99	-7.88	-8.51	-5.32
156	198	-9.31	-11.21	-7.81	-6.39	-5.57	-1.48	-3.82	-2.17	-2.30	-2.50	-6.74	-8.56	-7.95	-5.17	-4.26	-7.83	-5.69	-7.81	-8.87	-5.41
156	201	-9.82	-11.60	-8.56	-6.80	-5.73	-1.61	-3.80	-2.18	-2.27	-2.41	-6.43	-8.08	-7.85	-5.15	-4.07	-7.67	-5.37	-7.66	-9.18	-5.64
156	204	-10.19	-11.93	-9.36	-7.16	-5.93	-1.77	-3.76	-2.13	-2.23	-2.25	-6.12	-7.53	-7.67	-5.16	-3.90	-7.48	-5.05	-7.42	-9.33	-5.97
156	207	-10.36	-12.17	-10.06	-7.42	-6.14	-1.93	-3.72	-2.05	-2.23	-2.08	-5.82	-7.00	-7.45	-5.21	-3.79	-7.31	-4.77	-7.09	-9.25	-6.35
156	210	-10.40	-12.26	-10.51	-7.58	-6.32	-2.07	-3.68	-2.00	-2.31	-2.01	-5.58	-6.56	-7.25	-5.28	-3.78	-7.24	-4.56	-6.72	-8.99	-6.72
156	213	-10.40	-12.11	-10.74	-7.68	-6.48	-2.21	-3.69	-2.01	-2.48	-1.98	-5.42	-6.18	-7.01	-5.39	-3.84	-7.18	-4.43	-6.36	-8.65	-7.14
156	216	-10.38	-11.74	-10.86	-7.76	-6.66	-2.34	-3.71	-2.02	-2.70	-1.92	-5.31	-5.79	-6.71	-5.53	-3.94	-7.04	-4.35	-5.92	-8.21	-7.66
156	219	-10.31	-11.27	-10.83	-7.82	-6.84	-2.42	-3.71	-2.03	-2.91	-1.81	-5.24	-5.43	-6.43	-5.70	-4.07	-6.83	-4.32	-5.43	-7.70	-8.26
156	222	-10.17	-10.84	-10.92	-7.90	-7.00	-2.46	-3.70	-2.04	-3.10	-1.69	-5.19	-5.15	-6.90	-5.40	-4.24	-6.58	-4.34	-4.95	-7.21	-8.92
156	225	-10.06	-10.56	-10.52	-8.00	-7.15	-2.46	-3.69	-2.04	-3.24	-1.68	-5.17	-5.00	-6.40	-5.13	-4.44	-6.35	-4.40	-4.60	-6.80	-9.62
156	228	-10.04	-10.39	-10.25	-8.26	-7.32	-2.45	-3.66	-2.03	-3.36	-1.55	-5.16	-4.95	-6.32	-6.66	-4.90	-6.25	-4.60	-4.42	-6.46	-10.44
156	231	-10.04	-10.21	-9.87	-8.61	-7.53	-2.41	-3.57	-2.01	-3.45	-1.62	-5.15	-4.93	-6.50	-7.50	-5.57	-6.20	-4.92	-4.33	-6.14	-11.02
156	234	-10.01	-10.04	-9.43	-8.84	-7.72	-2.34	-3.46	-1.97	-3.45	-1.74	-5.14	-4.93	-6.68	-8.43	-6.21	-6.06	-5.27	-4.29	-5.86	-10.86
156	237	-9.98	-9.91	-9.00	-8.91	-7.86	-2.27	-3.34	-1.94	-3.34	-1.86	-5.15	-4.93	-6.86	-9.38	-6.83	-5.86	-5.57	-4.29	-5.64	-10.10
156	240	-9.97	-9.84	-8.70	-8.84	-7.91	-2.22	-3.27	-1.93	-3.22	-1.99	-5.17	-4.93	-7.02	-10.32	-7.43	-5.67	-5.82	-4.39	-5.51	-9.40
156	243	-10.03	-9.92	-8.55	-8.56	-7.79	-2.19	-3.26	-2.00	-3.12	-2.14	-5.23	-5.00	-7.23	-11.75	-8.32	-5.52	-6.10	-4.57	-5.45	-8.96
156	246	-10.15	-10.14	-8.44	-8.02	-7.53	-2.17	-3.27	-2.08	-2.98	-2.29	-5.33	-5.19	-7.54	-13.42	-9.59	-5.38	-6.43	-4.76	-5.42	-8.57
156	249	-10.33	-10.39	-8.34	-7.20	-7.22	-2.15	-3.28	-2.12	-2.84	-2.45	-5.46	-5.45	-7.92	-13.76	-10.78	-5.27	-6.77	-4.93	-5.40	-8.24
156	252	-10.17	-10.34	-8.27	-6.24	-6.91	-2.14	-3.22	-2.12	-2.75	-2.60	-5.61	-5.74	-9.35	-12.10	-10.44	-5.19	-7.09	-5.07	-5.40	-8.02
156	255	-10.80	-10.70	-8.30	-5.54	-6.70	-2.13	-3.39	-2.13	-2.76	-2.73	-5.73	-6.01	-8.77	-10.93	-11.51	-5.16	-7.37	-5.17	-5.39	-7.94
156	258	-11.15	-10.76	-8.51	-5.14	-6.53	-2.23	-3.59	-2.20	-2.82	-2.93	-5.89	-6.31	-9.28	-9.82	-11.30	-5.17	-7.62	-5.29	-5.42	-7.86
156	261	-11.66	-10.80	-8.88	-4.75	-6.31	-2.49	-3.97	-2.36	-2.90	-3.11	-6.09	-6.63	-9.81	-8.65	-10.88	-5.18	-7.84	-5.45	-5.48	-7.61
156	264	-12.26	-10.82	-9.30	-4.38	-6.06	-2.82	-4.46	-2.58	-2.97	-3.30	-6.28	-6.90	-10.10	-7.53	-10.39	-5.15	-7.93	-5.55	-5.56	-7.13
156	267	-12.87	-10.81	-9.68	-4.08	-5.79	-3.19	-5.01	-2.83	-3.01	-3.50	-6.42	-7.06	-9.97	-6.62	-9.97	-5.05	-7.82	-5.54	-5.64	-6.46
156	270	-13.45	-10.81	-9.94	-3.85	-5.57	-3.61	-5.57	-3.09	-3.03	-3.71	-6.45	-7.14	-9.60	-6.19	-9.80	-4.94	-7.63	-5.50	-5.71	-5.83
156	273	-14.25	-10.88	-10.03	-3.72	-5.47	-4.24	-6.27	-3.36	-3.03	-3.94	-6.37	-7.17	-9.20	-6.17	-9.72	-4.90	-7.55	-5.55	-5.76	-5.42
156	276	-15.36	-11.05	-9.91	-3.66	-5.44	-5.05	-7.18	-3.68	-3.03	-4.20	-6.22	-7.18	-8.73	-6.21	-9.34	-4.85	-7.36	-5.60	-5.77	-5.09
156	279	-16.58	-11.23	-9.65	-3.65	-5.43	-5.89	-8.12	-4.02	-3.03	-4.46	-6.01	-7.18	-8.26	-6.31	-8.43	-4.79	-6.97	-5.64	-5.71	-4.80
156	282	-16.69	-11.34	-9.33	-3.69	-5.45	-6.61	-8.89	-4.38	-3.03	-4.72	-5.78	-7.15	-7.80	-6.43	-7.24	-4.72	-6.80	-5.67	-5.59	-4.55
156	285	-18.50	-11.31	-9.07	-3.80	-5.56	-7.11	-9.36	-4.76	-3.03	-4.97	-5.55	-7.09	-7.40	-6.56	-6.59	-4.67	-6.16	-5.73	-5.45	-3.85
156	288	-19.10	-11.15	-8.89	-4.03	-5.82	-7.66	-9.58	-5.17	-3.07	-5.20	-5.29	-6.99	-7.03	-6.97	-6.58	-4.67	-5.89	-5.80	-5.34	-4.21
156	291	-19.67	-10.90	-8.70	-4.35	-6.09	-8.40	-9.50	-5.59	-3.15	-5.41	-4.97	-6.85	-6.66	-7.47	-6.60	-4.66	-5.64	-5.85	-5.22	-4.09
156	294	-20.11	-10.54	-8.50	-4.70	-6.34	-9.09	-9.09	-5.98	-3.23	-5.57	-4.63	-6.71	-6.31	-7.54	-6.61	-4.60	-5.45	-5.90	-5.08	-3.98
156	297	-20.34	-10.13	-8.29	-5.02	-6.57	-9.57	-8.43	-6.30	-3.31	-5.68	-4.32	-6.56	-6.02	-7.27	-6.62	-4.54	-5.31	-5.93	-4.91	-3.88
156	300	-20.31	-9.75	-8.07	-5.32	-6.78	-9.74	-7.70	-6.50	-3.36	-5.76	-4.08	-6.43	-5.81	-7.11	-6.63	-4.52	-5.25	-5.97	-4.70	-3.80
156	303	-19.75	-9.39	-7.84	-5.67	-7.10	-9.57	-6.91	-6.61	-3.45	-6.08	-3.92	-6.36	-5.70	-7.22	-7.03	-4.55	-5.30	-6.02	-4.47	-3.75
156	306	-18.58	-8.98	-7.58	-6.14	-7.57	-9.11	-6.03	-6.54	-3.54	-6.28	-3.81	-6.32	-5.69	-7.47	-7.93	-4.65	-5.45	-6.07	-4.23	-3.70
156	309	-17.09	-8.54	-7.31	-6.65	-8.12	-8.45	-5.19	-6.26	-3.54	-6.05	-3.75	-6.26	-5.73	-7.77	-9.00	-4.78	-5.63	-6.09	-3.97	-3.65
156	312	-15.56	-8.12	-7.04	-7.15	-8.68	-7.76	-4.47	-5.90	-3.46	-5.61	-3.74	-6.16	-5.78	-8.07	-9.88	-4.93	-5.82	-6.08	-3.68	-3.59
156	315	-14.28	-7.72	-6.81	-7.57	-9.18	-7.32	-3.99	-5.62	-3.34	-5.24	-3.79	-5.99	-5.79	-8.28	-10.25	-5.08	-5.99	-6.04	-3.38	-3.52
156	318	-13.23	-7.32	-6.60	-7.93	-9.69	-7.07	-3.65	-5.45	-3.20	-4.97	-3.90	-5.77	-5.82	-8.41	-10.14	-5.25	-6.18	-5.95	-3.05	-3.44
156	321	-12.21	-6.91	-6.36	-8.27	-10.26	-6.73	-3.30	-5.29	-3.04	-4.73	-4.07	-5.52	-5.86	-8.48	-9.83	-5.46	-6.38	-5.81	-2.69	-3.33
156	324	-11.25	-6.50	-6.11	-8.51	-10.78	-6.39	-2.99	-5.16	-2.88	-4.53	-4.26	-5.26	-5.78	-8.49	-9.32	-5.68	-6.57	-5.63	-2.33	-3.20
156	327	-10.37	-6.10	-5.87	-8.56	-11.15	-6.09	-2.76	-5.07	-2.74	-4.40	-4.44	-5.03	-5.60	-8.43	-8.70	-5.86	-6.72	-5.43	-1.99	-3.07
156	330	-9.60	-5.75	-5.64	-8.44	-11.30	-5.93	-2.67	-5.03	-2.66	-4.34	-4.60	-4.85	-5.34	-8.32	-8.21	-6.00	-6.81	-5.23	-1.69	-2.94
156	333	-8.92	-5.40	-5.40	-8.1																

159	192	-9.39	-10.60	-7.48	-6.35	-6.22	-1.26	-3.69	-2.13	-2.38	-1.82	-6.40	-7.62	-7.21	-5.49	-4.83	-7.61	-5.76	-7.78	-8.50	-6.36
159	195	-9.67	-11.11	-7.63	-6.80	-6.25	-1.32	-3.70	-2.09	-2.37	-1.84	-6.24	-7.43	-7.26	-5.27	-4.62	-7.58	-5.62	-7.65	-8.69	-6.51
159	198	-9.99	-11.59	-7.95	-7.39	-6.31	-1.39	-3.68	-2.08	-2.37	-1.82	-6.11	-7.19	-7.25	-5.11	-4.44	-7.48	-5.51	-7.52	-8.85	-6.72
159	201	-10.42	-12.09	-8.53	-8.07	-6.42	-1.48	-3.65	-2.08	-2.36	-1.78	-5.99	-6.88	-7.19	-5.00	-4.28	-7.35	-5.35	-7.33	-8.96	-7.05
159	204	-10.79	-12.54	-9.20	-8.62	-6.55	-1.56	-3.60	-2.03	-2.35	-1.71	-5.88	-6.54	-7.11	-4.91	-4.14	-7.22	-5.15	-7.06	-8.92	-7.44
159	207	-11.03	-12.86	-9.79	-8.98	-6.70	-1.63	-3.55	-1.95	-2.37	-1.65	-5.79	-6.21	-7.01	-4.85	-4.04	-7.07	-4.93	-6.72	-8.73	-7.88
159	210	-11.12	-12.99	-10.17	-9.17	-6.84	-1.67	-3.53	-1.91	-2.42	-1.62	-5.76	-5.94	-6.93	-4.81	-4.00	-6.92	-4.71	-6.35	-8.42	-8.32
159	213	-11.13	-12.91	-10.40	-9.26	-7.01	-1.69	-3.56	-1.91	-2.53	-1.62	-5.77	-5.70	-6.84	-4.79	-4.02	-6.79	-4.57	-6.01	-8.07	-8.73
159	216	-11.14	-12.73	-10.58	-9.33	-7.21	-1.70	-3.64	-1.90	-2.69	-1.61	-5.80	-5.47	-6.71	-4.78	-4.07	-6.66	-4.52	-5.66	-7.67	-9.13
159	219	-11.09	-12.48	-10.69	-9.37	-7.41	-1.69	-3.72	-1.90	-2.89	-1.61	-5.83	-5.28	-6.59	-4.81	-4.16	-6.53	-4.53	-5.30	-7.25	-9.49
159	222	-10.97	-12.22	-10.72	-9.38	-7.60	-1.69	-3.79	-1.90	-3.09	-1.60	-5.88	-5.15	-6.53	-4.88	-4.30	-6.39	-4.59	-4.98	-6.88	-9.80
159	225	-10.86	-12.00	-10.67	-9.38	-7.76	-1.68	-3.82	-1.90	-3.26	-1.62	-5.93	-5.13	-6.60	-5.02	-4.49	-6.23	-4.68	-4.78	-6.58	-10.07
159	228	-10.80	-11.83	-10.51	-9.36	-7.89	-1.69	-3.76	-1.89	-3.41	-1.68	-6.01	-5.22	-6.80	-5.38	-4.91	-6.19	-4.94	-4.70	-6.35	-10.37
159	231	-10.73	-11.64	-10.19	-9.31	-8.03	-1.69	-3.61	-1.85	-3.48	-1.62	-6.13	-5.33	-7.06	-5.90	-5.50	-6.15	-5.30	-4.67	-6.16	-10.45
159	234	-10.65	-11.47	-9.79	-9.24	-8.15	-1.66	-3.42	-1.80	-3.43	-1.98	-6.27	-5.43	-7.34	-6.47	-6.09	-5.96	-5.60	-4.66	-6.01	-10.11
159	237	-10.57	-11.33	-9.38	-8.97	-8.24	-1.60	-3.24	-1.76	-3.28	-2.13	-6.42	-5.52	-7.63	-7.07	-6.66	-5.70	-5.78	-4.79	-5.91	-9.55
159	240	-10.54	-11.23	-9.07	-9.03	-8.27	-1.57	-3.12	-1.75	-3.12	-2.28	-6.55	-5.58	-7.89	-7.68	-7.19	-5.50	-5.91	-4.79	-5.87	-9.10
159	243	-10.57	-11.27	-8.86	-8.71	-8.18	-1.58	-3.06	-1.81	-2.98	-2.43	-6.67	-5.68	-8.19	-8.70	-7.90	-5.37	-6.05	-4.95	-5.88	-8.80
159	246	-10.66	-11.44	-8.64	-8.03	-7.96	-1.60	-3.01	-1.89	-2.82	-2.59	-6.80	-5.87	-8.59	-10.13	-8.87	-5.24	-6.22	-5.16	-5.90	-8.52
159	249	-10.79	-11.60	-8.44	-7.08	-7.67	-1.62	-2.97	-1.95	-2.66	-2.74	-6.92	-6.13	-9.03	-11.18	-9.88	-5.12	-6.42	-5.37	-5.93	-8.28
159	252	-10.95	-11.68	-8.28	-6.09	-7.38	-1.66	-2.95	-1.98	-2.55	-2.86	-7.04	-6.41	-9.51	-10.96	-10.71	-5.02	-6.64	-5.57	-5.95	-8.09
159	255	-11.13	-11.64	-8.21	-5.41	-7.16	-1.70	-2.96	-1.99	-2.50	-2.97	-7.14	-6.70	-9.97	-10.00	-11.23	-4.94	-6.84	-5.75	-5.96	-7.98
159	258	-11.37	-11.50	-8.28	-5.02	-6.98	-1.82	-3.09	-2.04	-2.50	-3.07	-7.22	-7.03	-10.48	-9.13	-11.53	-4.91	-7.05	-5.92	-5.99	-7.83
159	261	-11.70	-11.25	-8.42	-4.63	-6.76	-2.03	-3.37	-2.16	-2.52	-3.16	-7.28	-7.37	-10.96	-8.22	-11.49	-4.92	-7.23	-6.09	-6.06	-7.54
159	264	-10.07	-10.84	-8.58	-4.28	-6.50	-2.30	-3.57	-2.16	-2.53	-3.27	-7.29	-7.64	-11.15	-11.12	-11.52	-4.90	-7.28	-6.18	-6.15	-7.07
159	267	-12.46	-10.68	-8.68	-3.97	-6.24	-2.58	-4.18	-2.55	-2.55	-3.37	-7.26	-7.76	-10.91	-6.84	-10.69	-4.81	-7.16	-6.16	-6.23	-6.47
159	270	-12.86	-10.57	-8.71	-3.74	-6.02	-2.91	-4.61	-2.76	-2.58	-3.49	-7.19	-7.80	-10.49	-6.61	-10.49	-4.69	-6.99	-6.14	-6.28	-5.92
159	273	-13.46	-10.56	-8.68	-3.60	-5.92	-3.41	-5.07	-2.98	-2.58	-3.65	-7.03	-7.83	-10.09	-6.68	-10.45	-4.62	-6.95	-6.21	-6.30	-5.52
159	276	-14.30	-10.52	-8.55	-3.52	-5.87	-4.02	-5.60	-3.23	-2.55	-3.85	-6.77	-7.85	-9.59	-6.86	-10.18	-4.55	-6.87	-6.28	-6.25	-5.20
159	279	-15.17	-10.47	-8.33	-3.50	-5.83	-4.66	-6.07	-3.49	-2.50	-4.07	-6.46	-7.85	-9.06	-7.04	-9.41	-4.46	-6.67	-6.33	-6.13	-4.91
159	282	-15.90	-10.39	-8.10	-3.54	-5.83	-5.25	-6.41	-3.75	-2.44	-4.30	-6.13	-7.85	-8.54	-7.18	-8.23	-4.36	-6.39	-6.35	-5.95	-4.65
159	285	-16.32	-10.30	-7.92	-3.65	-5.93	-5.74	-6.59	-4.01	-2.39	-4.51	-5.84	-7.81	-8.10	-7.23	-7.44	-4.28	-6.14	-6.35	-5.76	-4.43
159	288	-16.53	-10.18	-7.78	-3.88	-6.14	-6.36	-6.66	-4.29	-2.39	-4.66	-5.55	-7.74	-7.71	-7.53	-7.21	-4.24	-5.94	-6.34	-5.60	-4.25
159	291	-16.69	-9.98	-7.65	-4.17	-6.37	-7.22	-6.58	-4.56	-2.43	-4.71	-5.23	-7.63	-7.32	-8.06	-7.03	-4.19	-5.77	-6.31	-5.44	-4.10
159	294	-16.81	-9.69	-7.52	-4.47	-6.53	-8.13	-6.48	-4.81	-2.48	-4.88	-4.90	-7.50	-6.97	-8.23	-6.97	-4.11	-5.52	-6.28	-5.27	-3.97
159	297	-16.84	-9.33	-7.41	-4.74	-6.72	-8.85	-5.98	-5.03	-2.54	-4.58	-4.60	-7.36	-6.69	-7.94	-6.84	-4.05	-5.53	-6.44	-5.08	-3.85
159	300	-16.77	-8.98	-7.33	-4.98	-6.87	-9.24	-5.60	-5.20	-2.59	-4.50	-4.35	-7.24	-6.53	-7.76	-6.87	-4.02	-5.50	-6.21	-4.86	-3.74
159	303	-16.36	-8.66	-7.25	-5.28	-7.10	-9.31	-5.23	-5.35	-2.66	-4.50	-4.15	-7.14	-6.45	-7.92	-7.21	-4.06	-5.56	-6.19	-4.63	-3.66
159	306	-15.50	-8.31	-7.12	-5.67	-7.45	-9.25	-4.84	-5.43	-2.73	-4.45	-3.99	-7.05	-6.40	-8.07	-7.88	-4.15	-5.70	-6.18	-4.39	-3.59
159	309	-14.40	-7.94	-6.95	-6.12	-7.87	-9.11	-4.48	-5.44	-2.78	-4.29	-3.85	-6.96	-6.36	-8.21	-8.64	-4.29	-5.87	-6.15	-4.15	-3.51
159	312	-13.27	-7.58	-6.76	-6.57	-8.31	-8.95	-4.21	-5.42	-2.79	-4.07	-3.75	-6.85	-6.32	-8.33	-9.26	-4.44	-6.03	-6.11	-3.88	-3.44
159	315	-12.32	-7.23	-6.62	-6.97	-8.72	-8.88	-4.07	-5.46	-2.80	-3.91	-3.70	-6.70	-6.27	-8.40	-9.52	-4.59	-6.16	-6.03	-3.60	-3.35
159	318	-11.54	-6.88	-6.49	-7.38	-9.12	-8.89	-3.98	-5.57	-2.80	-3.81	-3.72	-6.50	-6.28	-8.45	-9.49	-4.76	-6.28	-5.92	-3.29	-3.25
159	321	-10.78	-6.53	-6.33	-7.80	-9.57	-8.84	-3.85	-5.68	-2.79	-3.71	-3.80	-6.26	-6.38	-8.51	-9.39	-4.95	-6.40	-5.79	-2.97	-3.12
159	324	-10.06	-6.18	-6.14	-8.13	-9.99	-8.62	-3.69	-5.78	-2.77	-3.83	-3.91	-5.99	-6.43	-8.59	-10.20	-5.16	-6.51	-5.65	-2.65	-2.99
159	327	-9.40	-5.85	-5.94	-8.27	-10.32	-8.27	-3.54	-5.88	-2.74	-3.57	-4.02	-5.72	-6.37	-8.56	-8.91	-5.34	-6.59	-5.60	-2.34	-2.85
159	330	-8.81	-5.54	-5.74	-8.19	-10.50	-7.95	-3.46	-5.95	-2.73	-3.55	-4.13	-5.48	-6.19	-8.54	-8.60	-5.49	-6.63	-5.35	-2.07	-2.73
159	333	-8.27	-5.22	-5.50	-7.99	-10.56	-7.68	-3.49	-5.99	-2.72	-3.56	-4.23	-5.24	-5.89	-8.44	-8.33	-5.63	-6.61	-5.15	-1.80	-2.63
159	336	-7.76	-4.86	-5.20	-7.72	-10.59	-7.36	-3.56	-5.99	-2.71	-3.57	-4.33	-4.99	-5.54	-8.26	-7.99	-5.76	-6.54	-4.90	-1.49	-2.52
159	339	-7.29	-4.50	-4.87	-7.41	-10.61	-7.04	-3.65	-5.97	-2.69	-3.56	-4.40	-4.75	-5.16	-8.02	-7.63	-5.87	-6.45	-4.60	-1.18	-2.38
159	342	-6.86	-4.19	-4.58	-7.09	-10.62	-6.76	-3.73	-5.94	-2.66	-3.51	-4.47	-4.57	-4.80	-7.74	-7.29	-5.97	-6.33	-4.27	-0.90	-2.24
159	345	-6.48	-3.94	-4.35	-6.80	-10.64	-6.57	-3.80	-5.96	-2.64	-3.43	-4.52	-4.48	-4.49	-7.46	-6.98	-6.06	-6.20	-3.99	-0.70	-2.09
159	348	-6.13	-3.75	-4.20	-6.51	-10.67	-6.45	-3.87	-6.04	-2.65	-3.35	-4.58	-4.44	-4.19	-7.15	-6.71	-6.12	-6.07	-3.79	-0.57	-1.97
159	351	-5.76	-3.60	-4.09	-6.21	-10.70	-6.38	-3.95	-6.13	-2.70	-3.24	-4.64	-4.41	-3.88	-6.79	-6.45	-6.17	-5.93	-3.56	-0.46	-1.86
159	354	-5.38	-3.48	-4.02	-5.91	-10.72	-6.35	-4.05	-6.24	-2.78	-3.12	-4.71	-4.40	-3.55	-6.39	-6.21	-6.21	-5.77	-3.32	-0.37	-1.77
159	357	-4.99	-3.39	-3.98	-5.62	-10.74	-6.33	-4.16	-6.36	-2.86	-2.97	-4.79	-4.42	-3.21	-5.95	-5.98	-6.25	-5.59	-3.11	-0.33	-1.70
159	360	-4.59	-3.33	-3.96	-5.33	-10.75	-6.33	-4.26	-6.50	-2.95	-2.81	-4.89	-4.48	-2.86	-5.48	-5.78	-6.28	-5.39	-2.97	-0.34	-1.67
162	0	-4.68	-3.14	-3.72	-6.18	-11.38	-7.32	-4.55	-7.56	-3.13	-2.66	-4.51	-4.76	-3.08	-5.69	-6.65	-6.19	-5.76	-3.38	-0.79	-1.59
162	3	-4.48	-2.94	-3.65	-6.03	-11.28	-7.43	-4.73	-7.57	-3.13	-2.78	-4.54	-4.75	-2.94	-5.31	-6.41	-6.11	-5.63	-3.29	-0.82	-1.66
162	6	-4.28	-2.75	-3.58	-5.89	-11.19	-7.58	-4.89	-7.57	-3.14	-2.86	-4.61	-4.75	-2.82	-4.97	-6.19	-6.10	-5.55	-3.21	-0.86	-1.75
162	9	-4.07	-2.56	-3.52	-5.76	-11.11	-7.78	-5.01	-7.56	-3.15	-2.90	-4.71	-4.76	-2.71	-4.64	-5.99	-6.13	-5.52	-3.15	-0.92	-1.86
162	12	-3.87	-2.39	-3.48</																	

162	234	-10.96	-12.06	-10.06	-9.78	-8.70	-1.16	-3.23	-1.71	-3.16	-2.20	-7.15	-5.78	-7.77	-4.75	-5.95	-5.82	-5.83	-4.99	-6.13	-9.53
162	237	-10.89	-11.96	-9.68	-9.32	-8.73	-1.14	-3.05	-1.65	-3.07	-2.38	-7.41	-5.94	-8.13	-5.04	-6.46	-5.52	-5.89	-5.05	-6.13	-9.15
162	240	-10.86	-11.88	-9.37	-8.83	-8.69	-1.13	-2.95	-1.65	-2.93	-2.53	-7.60	-6.08	-8.47	-5.34	-6.93	-5.32	-5.91	-5.14	-6.16	-8.89
162	243	-10.88	-11.88	-9.11	-8.21	-8.57	-1.14	-2.89	-1.68	-2.77	-2.68	-7.76	-6.22	-8.86	-5.76	-7.50	-5.21	-5.96	-5.28	-6.23	-8.72
162	246	-10.96	-11.97	-8.83	-7.42	-8.38	-1.18	-2.81	-1.73	-2.60	-2.83	-7.93	-6.41	-9.33	-6.35	-8.25	-5.10	-6.04	-5.49	-6.30	-8.53
162	249	-11.06	-12.05	-8.56	-6.60	-8.16	-1.24	-2.69	-1.76	-2.46	-2.95	-8.07	-6.63	-9.95	-6.93	-9.18	-4.99	-6.16	-5.73	-6.36	-8.35
162	252	-11.18	-12.05	-8.31	-5.87	-7.92	-1.32	-2.57	-1.79	-2.35	-3.04	-8.17	-6.88	-10.37	-7.23	-10.07	-4.88	-6.30	-5.98	-6.40	-8.01
162	255	-11.30	-11.95	-8.13	-5.35	-7.72	-1.40	-2.47	-1.80	-2.30	-3.07	-8.21	-7.15	-10.85	-7.26	-10.85	-4.78	-6.45	-6.20	-6.41	-8.17
162	258	-11.45	-11.74	-8.02	-4.98	-7.52	-1.52	-2.46	-1.82	-2.28	-3.06	-8.19	-7.48	-11.35	-7.30	-11.61	-4.74	-6.61	-6.40	-6.45	-7.80
162	261	-11.62	-11.40	-7.95	-4.61	-7.28	-1.70	-2.56	-1.88	-2.24	-3.05	-8.13	-7.85	-11.79	-7.21	-11.98	-4.75	-6.76	-6.58	-6.52	-7.48
162	264	-11.81	-10.97	-7.87	-4.27	-7.00	-1.91	-2.72	-1.97	-2.16	-3.03	-8.04	-8.14	-11.90	-7.08	-11.70	-4.73	-6.78	-6.68	-6.61	-7.03
162	267	-12.03	-10.54	-7.75	-3.97	-6.71	-2.13	-2.89	-2.06	-2.08	-3.01	-7.93	-8.25	-11.56	-6.98	-11.17	-4.65	-6.64	-6.69	-6.68	-6.51
162	270	-12.31	-10.22	-7.62	-3.73	-6.48	-2.39	-3.05	-2.15	-1.99	-2.99	-7.82	-8.28	-11.13	-6.98	-10.90	-4.52	-6.47	-6.71	-6.71	-6.02
162	273	-12.75	-9.99	-7.52	-3.56	-6.37	-2.74	-3.19	-2.26	-1.91	-3.00	-7.62	-8.30	-10.76	-7.08	-10.86	-4.44	-6.45	-6.82	-6.69	-5.65
162	276	-13.27	-9.78	-7.39	-3.46	-6.31	-3.16	-3.34	-2.40	-1.81	-3.04	-7.28	-8.32	-10.26	-7.18	-10.65	-4.34	-6.41	-6.93	-6.60	-5.33
162	279	-13.71	-9.60	-7.22	-3.40	-6.27	-3.61	-3.48	-2.44	-1.71	-2.99	-6.87	-8.33	-9.70	-7.23	-10.06	-4.22	-6.32	-7.00	-6.42	-5.05
162	282	-13.99	-9.47	-7.05	-3.42	-6.27	-4.07	-3.59	-2.70	-1.62	-3.15	-6.46	-8.33	-9.14	-7.24	-9.04	-4.09	-6.19	-7.03	-6.20	-4.78
162	285	-14.08	-9.40	-6.94	-3.52	-6.36	-4.52	-3.66	-2.87	-1.56	-3.19	-6.11	-8.31	-8.67	-7.23	-8.22	-3.98	-6.07	-6.99	-5.98	-4.55
162	288	-14.01	-9.33	-6.87	-3.74	-6.54	-5.07	-3.73	-3.05	-1.55	-3.20	-5.80	-8.26	-8.28	-7.42	-7.85	-3.90	-5.98	-6.91	-5.79	-4.34
162	291	-13.86	-9.18	-6.79	-4.00	-6.70	-5.79	-3.77	-3.23	-1.59	-3.17	-5.47	-8.19	-7.92	-7.79	-7.53	-3.82	-5.89	-6.81	-5.60	-4.15
162	294	-13.66	-8.93	-6.73	-4.27	-6.83	-6.57	-3.76	-3.42	-1.65	-3.11	-5.15	-8.08	-7.59	-8.04	-7.28	-3.73	-5.82	-6.70	-5.40	-3.98
162	297	-13.41	-8.60	-6.67	-4.50	-6.92	-7.31	-3.73	-3.63	-1.73	-3.04	-4.85	-7.94	-7.29	-7.97	-7.14	-3.65	-5.77	-6.59	-5.19	-3.82
162	300	-13.15	-8.28	-6.63	-4.71	-6.99	-7.92	-3.74	-3.88	-1.82	-2.98	-4.59	-7.78	-7.02	-7.90	-7.17	-3.62	-5.75	-6.48	-4.97	-3.68
162	303	-12.78	-8.01	-6.62	-4.97	-7.13	-8.40	-3.78	-4.19	-1.92	-2.95	-4.37	-7.63	-6.77	-8.04	-7.46	-3.65	-5.80	-6.38	-4.75	-3.56
162	306	-12.26	-7.71	-6.55	-5.33	-7.37	-8.84	-3.83	-4.51	-2.02	-2.90	-4.15	-7.47	-6.52	-8.17	-7.87	-3.75	-5.91	-6.28	-4.53	-3.46
162	309	-11.66	-7.41	-6.64	-5.74	-7.67	-9.24	-3.88	-4.80	-2.12	-2.85	-3.94	-7.32	-6.30	-8.28	-8.25	-3.88	-6.05	-6.19	-4.30	-3.36
162	312	-11.03	-7.11	-6.58	-6.15	-8.00	-9.61	-3.93	-5.06	-2.22	-2.80	-3.76	-7.16	-6.13	-8.38	-8.55	-4.02	-6.17	-6.10	-4.06	-3.26
162	315	-10.46	-6.81	-6.47	-6.54	-8.30	-9.95	-3.99	-5.27	-2.34	-2.78	-3.63	-6.98	-6.03	-8.46	-8.68	-4.16	-6.25	-6.00	-3.80	-3.16
162	318	-9.95	-6.52	-6.34	-6.96	-8.60	-10.34	-4.06	-5.51	-2.48	-2.80	-3.57	-6.81	-5.97	-8.53	-8.69	-4.32	-6.29	-5.90	-3.52	-3.05
162	321	-9.44	-6.22	-6.22	-7.43	-8.93	-10.63	-4.13	-5.81	-2.61	-2.81	-3.57	-6.64	-5.88	-8.60	-8.68	-4.50	-6.33	-5.79	-3.24	-2.92
162	324	-8.95	-5.93	-6.10	-7.82	-9.25	-10.58	-4.18	-6.12	-2.70	-2.79	-3.60	-6.43	-5.76	-8.66	-8.66	-4.67	-6.35	-5.68	-2.96	-2.78
162	327	-8.48	-5.65	-5.98	-8.02	-9.55	-10.22	-4.18	-6.41	-2.76	-2.78	-3.64	-6.19	-5.62	-8.70	-8.58	-4.83	-6.34	-5.55	-2.70	-2.66
162	330	-8.05	-5.38	-5.87	-7.98	-9.79	-9.80	-4.19	-6.63	-2.78	-2.77	-3.69	-5.93	-5.46	-8.70	-8.47	-4.99	-6.31	-5.42	-2.47	-2.56
162	333	-7.64	-5.08	-5.66	-7.84	-9.98	-9.39	-4.25	-6.76	-2.79	-2.80	-3.73	-5.66	-5.27	-8.64	-8.37	-5.16	-6.22	-5.25	-2.23	-2.49
162	336	-7.23	-4.73	-5.32	-7.69	-10.14	-8.93	-4.30	-6.87	-2.80	-2.87	-3.76	-5.52	-5.04	-8.50	-8.22	-5.33	-6.10	-5.05	-2.05	-2.40
162	339	-6.83	-4.38	-4.93	-7.53	-10.28	-8.48	-4.36	-6.86	-2.81	-2.95	-3.80	-5.14	-4.78	-8.31	-8.06	-5.49	-5.96	-4.82	-1.66	-2.29
162	342	-6.49	-4.08	-4.56	-7.38	-10.42	-8.12	-4.40	-6.86	-2.83	-3.00	-3.86	-4.96	-4.52	-8.08	-7.88	-5.64	-5.83	-4.57	-1.41	-2.16
162	345	-6.22	-3.85	-4.30	-7.24	-10.57	-7.90	-4.43	-6.91	-2.85	-3.02	-3.94	-4.89	-4.29	-7.83	-7.70	-5.77	-5.77	-4.34	-1.23	-2.03
162	348	-5.97	-3.69	-4.13	-7.08	-10.73	-7.77	-4.47	-7.00	-2.88	-3.01	-4.03	-4.88	-4.07	-7.54	-7.50	-5.87	-5.74	-4.15	-1.10	-1.92
162	351	-5.70	-3.53	-3.98	-6.88	-10.90	-7.64	-4.50	-7.11	-2.94	-2.97	-4.13	-4.86	-3.83	-7.17	-7.29	-5.96	-5.72	-3.94	-0.98	-1.83
162	354	-5.39	-3.39	-3.86	-6.65	-11.06	-7.52	-4.52	-7.23	-3.01	-2.89	-4.24	-4.83	-3.58	-6.73	-7.07	-6.05	-5.71	-3.72	-0.88	-1.74
162	357	-5.05	-3.26	-3.77	-6.41	-11.23	-7.41	-4.54	-7.38	-3.08	-2.78	-4.36	-4.80	-3.32	-6.23	-6.85	-6.12	-5.73	-3.53	-0.81	-1.66
162	360	-4.68	-3.14	-3.72	-6.18	-11.38	-7.32	-4.55	-7.56	-3.13	-2.66	-4.51	-4.76	-3.08	-5.69	-6.65	-6.19	-5.76	-3.38	-0.79	-1.59
165	0	-4.86	-3.24	-3.62	-7.15	-11.68	-7.85	-4.59	-7.95	-3.19	-2.45	-4.31	-4.87	-3.26	-5.85	-7.06	-6.11	-6.04	-3.72	-1.25	-1.57
165	3	-4.68	-3.00	-3.61	-6.97	-11.61	-7.88	-4.53	-7.88	-3.21	-2.52	-4.33	-4.85	-3.13	-5.44	-6.84	-6.06	-5.96	-3.61	-1.25	-1.64
165	6	-4.50	-2.77	-3.61	-6.80	-11.57	-7.96	-4.48	-7.79	-3.22	-2.57	-4.40	-4.85	-3.02	-5.05	-6.63	-6.06	-5.93	-3.52	-1.26	-1.75
165	9	-4.31	-2.56	-3.62	-6.63	-11.57	-8.09	-4.42	-7.69	-3.23	-2.61	-4.51	-4.84	-2.93	-4.70	-6.43	-6.10	-5.95	-3.44	-1.28	-1.89
165	12	-4.12	-2.37	-3.63	-6.47	-11.61	-8.24	-4.36	-7.57	-3.24	-2.63	-4.65	-4.84	-2.84	-4.37	-6.24	-6.16	-6.01	-3.38	-1.31	-2.04
165	15	-3.91	-2.20	-3.66	-6.29	-11.69	-8.42	-4.31	-7.44	-3.23	-2.65	-4.80	-4.84	-2.77	-4.09	-6.06	-6.23	-6.13	-3.38	-1.35	-2.21
165	18	-3.71	-2.07	-3.71	-6.08	-11.85	-8.72	-4.27	-7.29	-3.22	-2.67	-5.00	-4.87	-2.73	-3.83	-5.88	-6.40	-6.32	-3.44	-1.39	-2.42
165	21	-3.51	-1.96	-3.79	-5.83	-12.10	-9.17	-4.25	-7.14	-3.18	-2.67	-5.26	-4.92	-2.71	-3.57	-5.70	-6.71	-6.59	-3.55	-1.42	-2.68
165	24	-3.32	-1.86	-3.89	-5.58	-12.40	-9.70	-4.25	-6.98	-3.14	-2.67	-5.55	-4.98	-2.73	-3.35	-5.52	-7.10	-6.90	-3.68	-1.47	-2.99
165	27	-3.13	-1.78	-3.99	-5.39	-12.71	-10.21	-4.25	-6.81	-3.10	-2.68	-5.86	-5.04	-2.77	-3.16	-5.35	-7.52	-7.23	-3.81	-1.54	-3.32
165	30	-2.93	-1.69	-4.10	-5.35	-12.97	-10.60	-4.24	-6.63	-3.06	-2.70	-6.17	-5.10	-2.84	-3.05	-5.20	-7.88	-7.54	-3.93	-1.68	-3.66
165	33	-2.75	-1.58	-4.21	-5.43	-13.23	-10.93	-4.20	-6.42	-3.04	-2.73	-6.51	-5.11	-2.96	-2.99	-5.08	-8.20	-7.85	-4.02	-1.87	-4.01
165	36	-2.58	-1.46	-4.32	-5.53	-13.54	-11.20	-4.14	-6.19	-3.03	-2.77	-6.88	-5.08	-3.10	-2.95	-4.95	-8.52	-8.19	-4.10	-2.08	-4.39
165	39	-2.42	-1.34	-4.45	-5.62	-13.82	-11.28	-4.07	-5.95	-3.01	-2.81	-7.27	-5.06	-3.27	-2.94	-4.82	-8.84	-8.57	-4.17	-2.30	-4.77
165	42	-2.27	-1.26	-4.59	-5.71	-14.03	-11.16	-3.99	-5.71	-2.98	-2.85	-7.68	-5.09	-3.45	-2.93	-4.72	-9.16	-8.98	-4.27	-2.51	-5.17
165	45	-2.16	-1.25	-4.73	-5.76	-14.11	-10.88	-3.91	-5.48	-2.93	-2.88	-8.12	-5.23	-3.62	-2.93	-4.66	-9.50	-9.41	-4.42	-2.71	-5.58
165	48	-2.06	-1.28	-4.89	-5.81	-13.94	-10.51	-3.87	-5.28	-2.85	-2.96	-8.61	-5.52	-3.82	-2.93	-4.65	-9.86	-9.92	-4.69	-2.98	-6.03
165	51	-1.97	-1.31	-5.05	-5.88	-13.49	-10.06	-3.82	-5.08	-2.76	-3.04	-9.18	-5.87	-4.05	-2.93	-4.64	-10.23	-10.51	-5.10	-3.35	-6.52
165	54	-1.89	-1.33	-5.23	-5.94	-12.90	-9.56	-3.7													

165	276	-12.39	-9.28	-6.90	-3.54	-6.74	-2.73	-2.01	-1.84	-1.42	-2.53	-7.59	-8.48	-10.55	-7.18	-10.77	-4.25	-6.24	-7.38	-6.72	-5.48
165	279	-12.48	-9.05	-6.76	-3.45	-6.73	-3.06	-2.40	-1.93	-1.30	-2.47	-7.13	-8.48	-10.01	-7.06	-10.26	-4.12	-6.21	-7.51	-6.53	-5.21
165	282	-12.43	-8.89	-6.62	-3.43	-6.75	-3.43	-2.10	-2.04	-1.20	-2.41	-6.69	-8.48	-9.45	-6.94	-9.45	-3.97	-6.16	-7.57	-6.29	-4.95
165	285	-12.24	-8.83	-6.53	-3.52	-6.82	-3.84	-2.19	-2.19	-1.15	-2.36	-6.32	-8.46	-8.98	-6.89	-8.70	-3.85	-6.12	-7.53	-6.06	-4.71
165	288	-11.93	-8.79	-6.48	-3.73	-6.35	-3.35	-2.33	-2.37	-1.16	-2.32	-5.99	-8.42	-8.98	-6.99	-8.28	-3.76	-6.09	-7.43	-5.85	-4.48
165	291	-11.59	-8.66	-6.43	-3.98	-7.05	-4.96	-2.48	-2.56	-1.20	-2.29	-5.65	-8.36	-8.20	-7.22	-7.93	-3.66	-6.07	-7.28	-5.65	-4.26
165	294	-11.25	-8.43	-6.39	-4.22	-7.11	-5.58	-2.62	-2.77	-1.28	-2.27	-5.32	-8.26	-7.85	-7.43	-7.65	-3.56	-6.04	-7.12	-5.44	-4.05
165	297	-10.94	-8.13	-6.35	-4.42	-7.13	-6.16	-2.73	-2.99	-1.37	-2.25	-5.02	-8.11	-7.52	-7.52	-7.47	-3.48	-6.02	-6.93	-5.23	-3.86
165	300	-10.71	-7.84	-6.32	-4.59	-7.14	-6.67	-2.81	-3.24	-1.49	-2.25	-4.76	-7.93	-7.20	-7.58	-7.51	-3.45	-6.02	-6.75	-5.01	-3.69
165	303	-10.50	-7.60	-6.33	-4.82	-7.21	-7.24	-2.93	-3.54	-1.62	-2.24	-4.53	-7.73	-6.89	-7.76	-7.81	-3.49	-6.04	-6.57	-4.81	-3.54
165	306	-10.25	-7.34	-6.41	-5.17	-7.38	-7.97	-3.11	-3.92	-1.76	-2.23	-4.29	-7.55	-6.58	-7.95	-8.04	-3.58	-6.10	-6.40	-4.61	-3.40
165	309	-9.95	-7.08	-6.47	-5.58	-7.62	-8.79	-3.34	-4.32	-1.89	-2.23	-4.05	-7.38	-6.28	-8.13	-8.17	-3.71	-6.17	-6.23	-4.41	-3.28
165	312	-9.61	-6.81	-6.49	-5.99	-7.87	-9.62	-3.57	-4.71	-2.02	-2.23	-3.83	-7.19	-6.01	-8.28	-8.25	-3.85	-6.23	-6.08	-4.19	-3.16
165	315	-9.27	-6.55	-6.46	-6.37	-8.12	-10.34	-3.79	-5.06	-2.15	-2.26	-3.65	-6.98	-5.78	-8.41	-8.31	-3.98	-6.27	-5.95	-3.96	-3.05
165	318	-8.93	-6.30	-6.39	-6.76	-8.37	-11.02	-4.01	-5.43	-2.30	-2.32	-3.55	-6.80	-5.56	-8.54	-8.36	-4.12	-6.28	-5.86	-3.72	-2.84
165	321	-8.56	-6.04	-6.32	-7.18	-8.66	-11.57	-4.23	-5.84	-2.47	-2.36	-3.50	-6.66	-5.31	-8.68	-8.40	-4.27	-6.28	-5.73	-3.48	-2.81
165	324	-8.19	-5.79	-6.24	-7.55	-8.95	-11.72	-4.43	-6.25	-2.62	-2.37	-3.48	-6.49	-5.07	-8.79	-8.42	-4.41	-6.25	-5.69	-3.25	-2.69
165	327	-7.82	-5.55	-6.14	-7.79	-9.23	-11.52	-4.58	-6.62	-2.75	-2.35	-3.48	-6.29	-4.87	-8.84	-8.41	-4.55	-6.20	-5.57	-3.03	-2.58
165	330	-7.49	-5.32	-6.04	-7.90	-9.49	-11.16	-4.69	-6.89	-2.82	-2.35	-3.49	-6.09	-4.71	-8.80	-8.35	-4.70	-6.13	-5.44	-2.83	-2.49
165	333	-7.18	-5.06	-5.83	-7.94	-9.72	-10.73	-4.76	-7.06	-2.86	-2.38	-3.49	-5.88	-4.59	-8.70	-8.30	-4.89	-6.01	-5.29	-2.63	-2.43
165	336	-6.84	-4.75	-5.47	-7.96	-9.93	-10.25	-4.79	-7.17	-2.88	-2.47	-3.49	-5.68	-4.44	-8.56	-8.24	-5.09	-5.85	-5.11	-2.39	-2.35
165	339	-6.53	-4.43	-5.06	-7.95	-10.13	-9.77	-4.78	-7.23	-2.89	-2.57	-3.50	-5.50	-4.27	-8.40	-8.16	-5.29	-5.68	-4.92	-2.14	-2.25
165	342	-6.26	-4.14	-4.66	-7.89	-10.34	-9.34	-4.73	-7.26	-2.90	-2.64	-3.54	-5.34	-4.11	-8.20	-8.07	-5.47	-5.55	-4.72	-1.91	-2.13
165	345	-6.06	-3.93	-4.38	-7.81	-10.55	-9.03	-4.68	-7.32	-2.92	-2.68	-3.62	-5.23	-3.97	-7.98	-7.97	-5.62	-5.53	-4.55	-1.75	-2.01
165	348	-5.89	-3.76	-4.17	-7.70	-10.77	-8.80	-4.66	-7.43	-2.97	-2.69	-3.73	-5.15	-3.84	-7.69	-7.84	-5.75	-5.59	-4.40	-1.63	-1.81
165	351	-5.69	-3.61	-4.02	-7.57	-10.99	-8.56	-4.63	-7.54	-3.03	-2.67	-3.85	-5.07	-3.70	-7.32	-7.66	-5.85	-5.65	-4.23	-1.52	-1.82
165	354	-5.44	-3.47	-3.86	-7.44	-11.22	-8.32	-4.61	-7.66	-3.10	-2.62	-3.99	-5.00	-3.54	-6.89	-7.46	-5.95	-5.74	-4.06	-1.41	-1.73
165	357	-5.17	-3.35	-3.72	-7.30	-11.45	-8.09	-4.59	-7.79	-3.16	-2.54	-4.14	-4.93	-3.39	-6.39	-7.25	-6.03	-5.87	-3.88	-1.32	-1.65
165	360	-4.86	-3.24	-3.62	-7.15	-11.68	-7.85	-4.59	-7.95	-3.19	-2.45	-4.31	-4.87	-3.26	-5.85	-7.06	-6.11	-6.04	-3.72	-1.25	-1.57
168	0	-5.16	-3.73	-4.00	-8.34	-11.78	-8.03	-4.50	-7.70	-3.23	-2.77	-4.34	-4.88	-3.73	-5.89	-7.11	-6.15	-6.38	-4.00	-1.92	-2.22
168	3	-5.01	-3.51	-4.06	-8.18	-11.71	-7.93	-4.39	-7.59	-3.27	-2.29	-4.33	-4.87	-3.59	-5.46	-6.93	-6.07	-6.34	-3.93	-1.87	-2.27
168	6	-4.85	-3.30	-4.12	-8.01	-11.67	-7.90	-4.27	-7.45	-3.30	-2.31	-4.38	-4.86	-3.48	-5.05	-6.75	-6.05	-6.33	-3.86	-1.84	-2.36
168	9	-4.68	-3.10	-4.17	-7.84	-11.67	-7.92	-4.16	-7.29	-3.32	-2.32	-4.47	-4.85	-3.39	-4.69	-6.57	-6.09	-6.36	-3.79	-1.83	-2.42
168	12	-4.49	-2.92	-4.22	-7.68	-11.70	-7.99	-4.06	-7.12	-3.33	-2.33	-4.60	-4.85	-3.32	-4.37	-6.41	-6.15	-6.43	-3.73	-1.82	-2.67
168	15	-4.25	-2.75	-4.27	-7.53	-11.76	-8.07	-3.95	-6.94	-3.35	-2.34	-4.73	-4.84	-3.26	-4.18	-6.24	-6.55	-6.48	-3.72	-1.81	-2.80
168	18	-4.09	-2.62	-4.34	-7.33	-11.94	-8.26	-3.85	-6.77	-3.30	-2.38	-4.92	-4.89	-3.23	-3.86	-6.13	-6.41	-6.74	-3.76	-1.79	-3.01
168	21	-3.89	-2.51	-4.48	-7.02	-12.18	-8.60	-3.77	-6.59	-3.25	-2.41	-5.18	-4.94	-3.21	-3.64	-5.98	-6.73	-6.96	-3.84	-1.77	-3.27
168	24	-3.69	-2.41	-4.66	-6.68	-12.45	-9.02	-3.63	-6.42	-3.19	-2.45	-5.49	-5.00	-3.22	-3.46	-5.82	-7.13	-7.20	-3.95	-1.76	-3.56
168	27	-3.49	-2.31	-4.86	-6.41	-12.73	-9.44	-3.60	-6.24	-3.13	-2.50	-5.81	-5.06	-3.25	-3.32	-5.66	-7.53	-7.44	-4.07	-1.79	-3.88
168	30	-3.29	-2.22	-5.05	-6.34	-12.96	-9.77	-3.57	-6.06	-3.09	-2.55	-6.14	-5.12	-3.32	-3.22	-5.53	-7.90	-7.66	-4.16	-1.91	-4.20
168	33	-3.11	-2.10	-5.25	-6.48	-13.19	-10.05	-3.51	-5.86	-3.07	-2.61	-6.49	-5.13	-3.44	-3.16	-5.40	-8.21	-7.93	-4.21	-2.09	-4.53
168	36	-2.96	-1.96	-5.47	-6.75	-13.48	-10.27	-3.47	-5.65	-3.08	-2.66	-6.85	-5.11	-3.60	-3.11	-5.24	-8.52	-8.26	-4.24	-2.28	-4.87
168	39	-2.82	-1.83	-5.70	-7.05	-13.75	-10.33	-3.44	-5.44	-3.09	-2.72	-7.22	-5.10	-3.80	-3.07	-5.06	-8.84	-8.66	-4.27	-2.46	-5.22
168	42	-2.70	-1.74	-5.94	-7.33	-13.95	-10.23	-3.41	-5.25	-3.08	-2.77	-7.61	-5.13	-3.99	-3.05	-4.88	-9.16	-9.07	-4.33	-2.63	-5.57
168	45	-2.62	-1.72	-6.16	-7.51	-14.04	-10.02	-3.37	-5.09	-3.05	-2.81	-8.00	-5.28	-4.18	-3.03	-4.78	-9.49	-9.48	-4.47	-2.78	-5.94
168	48	-2.56	-1.75	-6.36	-7.59	-13.98	-9.74	-3.39	-4.99	-2.99	-2.89	-8.43	-5.54	-3.66	-3.03	-4.75	-9.86	-9.94	-4.72	-3.00	-6.35
168	51	-2.51	-1.78	-6.56	-7.61	-13.80	-9.42	-3.42	-4.92	-2.91	-2.96	-8.92	-5.85	-4.57	-3.03	-4.73	-10.26	-10.50	-5.08	-3.34	-6.82
168	54	-2.47	-1.81	-6.76	-7.59	-13.53	-9.05	-3.39	-4.85	-2.82	-2.97	-9.48	-6.15	-4.78	-3.03	-4.72	-10.66	-11.08	-5.47	-3.77	-7.33
168	57	-2.44	-1.83	-6.98	-7.53	-13.23	-8.65	-3.29	-4.76	-2.71	-2.94	-10.09	-6.42	-5.00	-3.03	-4.72	-11.04	-11.64	-5.86	-4.23	-7.84
168	60	-2.43	-1.84	-7.23	-7.46	-13.01	-8.21	-3.13	-4.63	-2.62	-2.88	-10.76	-6.66	-5.21	-3.03	-4.73	-11.38	-12.13	-6.18	-4.67	-8.33
168	63	-2.45	-1.89	-7.62	-7.36	-12.83	-7.65	-2.93	-4.42	-2.53	-2.80	-11.95	-6.97	-5.46	-3.06	-4.75	-11.69	-12.55	-6.47	-5.09	-8.84
168	66	-2.51	-2.03	-8.16	-7.23	-12.60	-6.91	-2.71	-4.15	-2.45	-2.74	-13.54	-7.40	-5.75	-3.16	-4.79	-11.99	-12.94	-6.74	-5.54	-9.37
168	69	-2.59	-2.21	-8.72	-7.08	-12.37	-6.10	-2.49	-3.85	-2.37	-2.68	-14.88	-7.91	-6.08	-3.30	-4.84	-12.29	-13.31	-6.99	-6.00	-9.89
168	72	-2.70	-2.42	-9.19	-6.92	-12.20	-5.31	-2.33	-3.57	-2.32	-2.64	-15.86	-8.48	-6.48	-3.45	-4.91	-12.61	-13.68	-7.20	-6.48	-10.39
168	75	-2.81	-2.62	-9.45	-6.77	-12.13	-4.67	-2.25	-3.36	-2.30	-2.62	-16.59	-9.08	-6.81	-3.59	-5.01	-12.95	-14.06	-7.35	-6.99	-10.84
168	78	-2.96	-2.84	-9.57	-6.62	-12.22	-4.15	-2.20	-3.21	-2.33	-2.59	-17.22	-9.73	-7.23	-3.73	-5.14	-13.42	-14.47	-7.44	-7.64	-11.27
168	81	-3.15	-3.08	-9.65	-6.45	-12.43	-3.63	-2.09	-3.04	-2.39	-2.52	-17.56	-10.48	-7.67	-3.89	-5.27	-14.00	-14.90	-7.51	-8.46	-11.71
168	84	-3.35	-3.34	-9.69	-6.27	-12.71	-3.12	-1.92	-2.85	-2.48	-2.34	-17.09	-11.32	-8.05	-4.06	-5.41	-14.55	-15.33	-7.57	-9.30	-12.12
168	87	-3.53	-3.59	-9.71	-6.11	-12.99	-2.66	-1.70	-2.66	-2.58	-2.06	-15.74	-12.15	-8.35	-4.25	-5.57	-14.96	-15.77	-7.64	-10.07	-12.46
168	90	-3.70	-3.82	-9.71	-5.97	-13.20	-2.27	-1.47	-2.47	-2.67	-1.77	-14.26	-12.98	-8.53	-4.46	-5.73	-15.11	-16.23	-7.72	-10.68	-12.69
168	93	-3.86	-4.07	-9.69	-5.86	-13.43	-1.95	-1.34	-2.31	-2.78	-1.56	-12.96	-14.43	-8.63	-4.71	-5.97	-14.91	-16.97	-7.83	-11.22	-12.86
168	96	-4.02	-4.32	-9.63	-5.79	-13.78	-1.														

168	318	-8.34	-6.19	-6.66	-7.23	-8.81	-10.77	-3.72	-5.14	-2.35	-2.22	-3.73	-6.77	-6.23	-8.45	-8.56	-4.23	-6.37	-5.83	-3.92	-3.25
168	321	-8.03	-5.96	-6.63	-7.59	-9.06	-11.49	-4.03	-5.58	-2.52	-2.27	-3.65	-6.62	-5.90	-8.65	-8.56	-4.39	-6.36	-5.76	-3.72	-3.13
168	324	-7.72	-5.74	-6.59	-7.91	-9.31	-11.93	-4.36	-6.02	-2.67	-2.26	-3.61	-6.45	-5.55	-8.79	-8.55	-4.57	-6.35	-5.67	-3.52	-3.02
168	327	-7.41	-5.53	-6.52	-8.15	-9.56	-12.05	-4.67	-6.42	-2.79	-2.22	-3.58	-6.26	-5.25	-8.85	-8.50	-4.74	-6.31	-5.55	-3.35	-2.87
168	330	-7.15	-5.34	-6.42	-8.31	-9.79	-12.93	-4.90	-6.71	-2.86	-2.21	-3.57	-6.09	-5.03	-8.78	-8.41	-4.91	-6.24	-5.41	-3.19	-2.87
168	333	-6.90	-5.11	-6.22	-8.47	-10.00	-11.68	-5.05	-6.88	-2.88	-2.24	-3.57	-5.96	-4.87	-8.64	-8.33	-5.09	-6.12	-5.25	-3.03	-2.83
168	336	-6.63	-4.84	-5.88	-8.61	-10.19	-11.37	-5.11	-7.00	-2.89	-2.30	-3.57	-5.84	-4.70	-8.49	-8.24	-5.27	-5.94	-5.08	-2.82	-2.75
168	339	-6.38	-4.56	-5.49	-8.70	-10.37	-11.01	-5.06	-7.06	-2.90	-2.38	-3.58	-5.73	-4.53	-8.32	-8.13	-5.43	-5.76	-4.92	-2.61	-2.63
168	342	-6.17	-4.31	-5.11	-8.73	-10.56	-10.61	-4.94	-7.11	-2.90	-2.43	-3.61	-5.62	-4.37	-8.12	-8.03	-5.57	-5.62	-4.77	-2.42	-2.50
168	345	-6.05	-4.14	-4.84	-8.69	-10.75	-10.21	-4.82	-7.18	-2.91	-2.46	-3.69	-5.51	-4.24	-7.89	-7.93	-5.69	-5.59	-4.65	-2.29	-2.37
168	348	-5.95	-4.03	-4.64	-8.60	-10.95	-9.82	-4.74	-7.28	-2.95	-2.46	-3.81	-5.39	-4.12	-7.60	-7.81	-5.80	-5.66	-4.54	-2.20	-2.29
168	351	-5.80	-3.92	-4.45	-8.52	-11.16	-9.40	-4.66	-7.39	-3.02	-2.43	-3.93	-5.26	-4.01	-7.25	-7.64	-5.89	-5.76	-4.43	-2.11	-2.24
168	354	-5.62	-3.84	-4.28	-8.44	-11.36	-8.96	-4.58	-7.49	-3.10	-2.39	-4.05	-5.14	-3.90	-6.84	-7.46	-5.97	-5.90	-4.31	-2.03	-2.20
168	357	-5.40	-3.77	-4.13	-8.38	-11.57	-8.50	-4.52	-7.60	-3.17	-2.33	-4.19	-5.01	-3.80	-6.38	-7.27	-6.06	-6.10	-4.17	-1.97	-2.19
168	360	-5.16	-3.73	-4.00	-8.34	-11.79	-8.03	-4.50	-7.70	-3.23	-2.27	-4.34	-4.88	-3.73	-5.89	-7.11	-6.15	-6.38	-4.00	-1.92	-2.22
171	0	-5.48	-4.37	-4.97	-9.78	-11.86	-7.05	-4.24	-7.06	-3.31	-2.08	-4.85	-4.53	-5.75	-7.25	-6.24	-6.90	-4.25	-2.95	-3.81	
171	3	-5.36	-4.25	-5.00	-9.62	-11.80	-7.66	-4.09	-6.93	-3.38	-2.07	-4.43	-4.88	-4.39	-5.35	-6.92	-6.13	-6.85	-4.20	-2.86	-3.84
171	6	-5.23	-4.14	-5.06	-9.49	-11.76	-7.52	-3.95	-6.76	-3.42	-2.07	-4.47	-4.88	-4.27	-4.98	-6.78	-6.09	-6.82	-4.16	-2.79	-3.88
171	9	-5.09	-4.04	-5.14	-9.39	-11.74	-7.44	-3.81	-6.58	-3.44	-2.05	-4.54	-4.88	-4.18	-4.64	-6.65	-6.10	-6.82	-4.11	-2.73	-3.93
171	12	-4.93	-3.94	-5.23	-9.33	-11.76	-7.39	-3.68	-6.39	-3.45	-2.05	-4.63	-4.89	-4.12	-4.34	-6.53	-6.16	-6.86	-4.06	-2.67	-4.02
171	15	-4.76	-3.84	-5.33	-9.31	-11.82	-7.37	-3.54	-6.20	-3.44	-2.05	-4.74	-4.90	-4.08	-4.10	-6.43	-6.26	-6.96	-4.04	-2.62	-4.17
171	18	-4.59	-3.74	-5.46	-9.23	-11.96	-7.46	-3.40	-6.03	-3.40	-2.08	-4.89	-4.93	-4.06	-3.91	-6.34	-6.44	-7.11	-4.06	-2.57	-4.35
171	21	-4.40	-3.66	-5.63	-9.02	-12.18	-7.68	-3.26	-5.85	-3.34	-2.12	-5.12	-4.98	-4.06	-3.76	-6.24	-6.72	-7.28	-4.12	-2.54	-4.54
171	24	-4.20	-3.59	-5.84	-8.75	-12.44	-7.98	-3.13	-5.68	-3.27	-2.18	-5.39	-5.04	-4.08	-3.64	-6.15	-7.05	-7.46	-4.21	-2.51	-4.74
171	27	-4.01	-3.50	-6.01	-8.52	-12.69	-8.29	-3.01	-5.52	-3.20	-2.14	-5.68	-5.11	-4.13	-3.55	-6.08	-7.41	-7.62	-4.36	-2.50	-4.95
171	30	-3.83	-3.41	-6.21	-8.31	-12.90	-8.57	-2.93	-5.35	-3.16	-2.31	-5.99	-5.16	-4.22	-3.48	-6.00	-7.73	-7.77	-4.47	-2.54	-5.18
171	33	-3.69	-3.28	-6.59	-8.76	-13.09	-8.79	-2.88	-5.18	-3.16	-2.37	-6.33	-5.18	-4.38	-3.44	-5.93	-8.03	-7.97	-4.40	-2.61	-5.44
171	36	-3.58	-3.12	-6.92	-9.35	-13.29	-8.94	-2.87	-5.01	-3.19	-2.44	-6.68	-5.17	-4.60	-3.38	-5.78	-8.34	-8.27	-4.40	-2.69	-5.71
171	39	-3.48	-2.96	-7.26	-10.02	-13.50	-8.96	-2.87	-4.85	-3.23	-2.51	-7.03	-5.16	-4.82	-3.32	-5.55	-8.65	-8.62	-4.40	-2.79	-5.98
171	42	-3.40	-2.83	-7.59	-10.56	-13.70	-8.85	-2.88	-4.71	-3.24	-2.57	-7.37	-5.21	-5.02	-3.28	-5.27	-8.98	-8.99	-4.44	-2.89	-6.24
171	45	-3.34	-2.78	-7.86	-10.78	-13.90	-8.68	-2.89	-4.61	-3.22	-2.61	-7.68	-5.35	-5.16	-3.25	-5.09	-9.31	-9.32	-4.57	-3.02	-6.48
171	48	-3.30	-2.78	-8.09	-10.69	-14.08	-8.49	-2.94	-4.59	-3.16	-2.68	-8.01	-5.59	-5.27	-3.24	-5.01	-9.67	-9.69	-4.79	-3.23	-6.79
171	51	-3.27	-2.78	-8.29	-10.46	-14.20	-8.28	-3.01	-4.60	-3.08	-2.73	-8.41	-5.85	-5.39	-3.24	-4.96	-10.06	-10.15	-5.05	-3.54	-7.02
171	54	-3.23	-2.79	-8.50	-10.16	-14.18	-8.04	-3.01	-4.61	-2.96	-2.73	-8.86	-6.09	-5.54	-3.25	-4.93	-10.43	-10.64	-5.33	-3.93	-7.64
171	57	-3.21	-2.79	-8.71	-9.84	-14.01	-7.76	-2.94	-4.57	-3.04	-2.70	-9.37	-6.30	-5.70	-3.27	-4.90	-10.78	-11.11	-5.62	-4.32	-8.08
171	60	-3.22	-2.79	-8.95	-9.59	-13.81	-7.44	-2.83	-4.48	-2.73	-2.67	-9.93	-6.46	-5.87	-3.30	-4.89	-11.06	-11.51	-5.81	-4.68	-8.47
171	63	-3.24	-2.83	-9.29	-9.39	-13.63	-7.01	-2.69	-4.32	-2.62	-2.63	-11.05	-6.71	-6.07	-3.36	-4.90	-11.28	-11.83	-6.24	-5.00	-8.84
171	66	-3.29	-2.92	-9.72	-9.19	-13.45	-6.45	-2.52	-4.11	-2.53	-2.60	-12.74	-7.08	-6.28	-3.48	-4.93	-11.44	-12.12	-6.60	-5.31	-9.24
171	69	-3.36	-3.05	-10.15	-8.98	-13.30	-5.84	-2.35	-3.89	-2.45	-2.57	-14.35	-7.54	-6.50	-3.65	-4.98	-11.57	-12.39	-6.91	-5.61	-9.64
171	72	-3.44	-3.20	-10.46	-8.77	-13.19	-5.28	-2.23	-3.67	-2.39	-2.56	-15.62	-8.03	-6.74	-3.84	-5.05	-11.72	-12.66	-7.12	-5.95	-10.03
171	75	-3.52	-3.37	-10.59	-8.58	-13.15	-4.63	-2.16	-3.52	-2.37	-2.55	-16.51	-8.52	-7.00	-4.04	-5.14	-11.94	-12.96	-7.22	-6.32	-10.40
171	78	-3.64	-3.57	-10.57	-8.38	-13.22	-4.45	-2.12	-3.40	-2.41	-2.53	-17.10	-9.01	-7.31	-4.27	-5.24	-12.33	-13.31	-7.25	-6.93	-10.77
171	81	-3.78	-3.81	-10.51	-8.16	-13.41	-4.00	-2.04	-3.27	-2.51	-2.47	-17.14	-9.54	-7.67	-4.56	-5.35	-12.82	-13.73	-7.24	-7.82	-11.17
171	84	-3.94	-4.06	-10.45	-7.95	-13.63	-3.52	-1.91	-3.12	-2.65	-2.34	-16.23	-10.11	-8.01	-4.87	-5.47	-13.29	-14.19	-7.21	-8.78	-11.54
171	87	-4.31	-4.31	-10.38	-7.75	-13.84	-3.02	-1.73	-2.96	-2.82	-2.14	-14.65	-10.69	-8.29	-5.18	-5.59	-13.65	-14.66	-7.19	-9.62	-11.85
171	90	-4.21	-4.54	-10.35	-7.59	-13.99	-2.61	-1.55	-2.79	-2.99	-1.92	-13.18	-11.34	-8.47	-5.46	-5.72	-13.79	-15.14	-7.19	-10.22	-12.05
171	93	-4.32	-4.77	-10.28	-7.51	-14.21	-2.30	-1.47	-2.65	-3.15	-1.75	-11.98	-12.72	-8.54	-5.71	-5.93	-13.58	-15.82	-7.23	-10.69	-12.18
171	96	-4.43	-5.01	-10.15	-7.49	-14.60	-2.05	-1.48	-2.53	-3.28	-1.58	-10.78	-14.43	-8.53	-5.95	-6.25	-13.05	-16.66	-7.28	-11.13	-12.27
171	99	-4.54	-5.23	-9.97	-7.48	-15.04	-1.83	-1.53	-2.42	-3.35	-1.41	-9.66	-15.46	-8.46	-6.19	-6.62	-12.37	-17.24	-7.34	-11.50	-12.33
171	102	-4.64	-5.42	-9.77	-7.45	-15.40	-1.64	-1.57	-2.31	-3.37	-1.25	-8.73	-15.64	-8.37	-6.48	-6.99	-11.70	-17.37	-7.40	-11.76	-12.33
171	105	-4.74	-5.54	-9.60	-7.37	-15.64	-1.46	-1.60	-2.21	-3.37	-1.12	-8.07	-15.29	-8.31	-6.81	-7.29	-11.20	-17.11	-7.46	-11.88	-12.29
171	108	-4.82	-5.61	-9.44	-7.23	-15.90	-1.30	-1.59	-2.14	-3.41	-1.05	-7.58	-14.75	-8.28	-7.36	-7.55	-10.82	-16.63	-7.50	-11.88	-12.15
171	111	-4.89	-5.64	-9.27	-7.08	-15.91	-1.16	-1.56	-2.05	-3.42	-1.00	-7.12	-14.23	-8.26	-8.10	-7.80	-10.42	-16.07	-7.52	-11.80	-11.57
171	114	-4.97	-5.66	-9.11	-6.91	-15.67	-1.04	-1.53	-1.97	-3.41	-0.96	-6.71	-13.72	-8.23	-8.85	-8.01	-10.02	-15.45	-7.53	-11.69	-11.97
171	117	-5.06	-5.68	-9.00	-6.75	-15.38	-0.93	-1.54	-1.90	-3.41	-0.94	-6.35	-13.21	-8.22	-9.46	-8.18	-9.64	-14.82	-7.54	-11.61	-11.21
171	120	-5.19	-5.73	-8.96	-6.59	-15.13	-0.85	-1.63	-1.90	-3.46	-0.93	-6.07	-12.67	-8.20	-9.82	-8.31	-9.33	-14.21	-7.58	-11.67	-10.86
171	123	-5.40	-5.82	-8.99	-6.47	-14.94	-0.80	-1.80	-1.95	-3.55	-0.93	-5.82	-12.04	-8.26	-9.97	-8.40	-9.11	-13.60	-7.68	-11.98	-10.47
171	126	-5.67	-5.95	-9.05	-6.37	-14.76	-0.74	-1.98	-2.00	-3.67	-0.94	-5.55	-11.29	-8.35	-10.09	-8.48	-8.93	-12.97	-7.86	-12.36	-10.00
171	129	-5.98	-6.09	-9.10	-6.26	-14.50	-0.69	-2.14	-2.06	-3.80	-0.98	-5.28	-10.51	-8.38	-10.19	-8.53	-8.78	-12.31	-8.08	-12.63	-9.52
171	132	-6.29	-6.23	-9.14	-6.14	-14.02	-0.66	-2.26	-2.11	-3.92	-0.93	-5.03	-9.82	-8.33	-10.29	-8.56	-8.62	-11.64	-8.30	-12.78	-9.08
171	135	-6.58	-6.35	-9.17	-6.03	-13.49	-0.66	-2.34	-2.15	-4.03	-0.93	-4.83	-9.35	-8.22	-10.38	-8.56	-8.44	-10.96	-8.47	-12.83	-8.73

171	360	-5.48	-4.37	-4.97	-9.78	-11.86	-7.85	-4.24	-7.06	-3.31	-2.08	-4.45	-4.88	-4.53	-5.75	-7.05	-6.24	-6.90	-4.25	-2.95	-3.81
174	0	-5.74	-5.15	-6.40	-11.40	-11.88	-7.10	-3.76	-5.99	-3.41	-1.91	-4.57	-4.88	-5.59	-5.44	-6.83	-6.33	-7.49	-4.48	-4.28	-5.83
174	3	-5.65	-5.15	-6.40	-11.43	-11.82	-6.92	-3.62	-5.88	-3.50	-1.88	-4.55	-4.90	-5.46	-5.11	-6.74	-6.23	-7.41	-4.46	-4.14	-5.88
174	6	-5.55	-5.15	-6.44	-11.42	-11.78	-6.74	-3.49	-5.73	-3.55	-1.85	-4.58	-4.92	-5.34	-4.79	-6.63	-6.16	-7.36	-4.44	-4.02	-5.92
174	9	-5.44	-5.15	-6.50	-11.40	-11.75	-6.58	-3.36	-5.57	-3.58	-1.82	-4.64	-4.93	-5.25	-4.51	-6.53	-6.15	-7.32	-4.41	-3.91	-5.95
174	12	-5.32	-5.15	-6.58	-11.37	-11.75	-6.43	-3.22	-5.40	-3.58	-1.79	-4.71	-4.94	-5.20	-4.28	-6.44	-6.19	-7.31	-4.37	-3.81	-5.99
174	15	-5.20	-5.13	-6.68	-11.36	-11.78	-6.32	-3.08	-5.24	-3.57	-1.78	-4.78	-4.96	-5.18	-4.09	-6.38	-6.30	-7.35	-4.35	-3.71	-6.04
174	18	-5.06	-5.12	-6.80	-11.34	-11.88	-6.32	-2.93	-5.08	-3.53	-1.78	-4.89	-5.00	-5.20	-3.98	-6.34	-6.48	-7.42	-4.36	-3.64	-6.11
174	21	-4.90	-5.08	-6.95	-11.27	-12.08	-6.46	-2.76	-4.93	-3.46	-1.81	-5.07	-5.05	-5.22	-3.91	-6.30	-6.70	-7.51	-4.40	-3.59	-6.18
174	24	-4.74	-5.04	-7.14	-11.17	-12.32	-6.67	-2.60	-4.79	-3.38	-1.85	-5.28	-5.11	-5.27	-3.85	-6.27	-6.93	-7.61	-4.46	-3.55	-6.27
174	27	-4.59	-4.97	-7.35	-11.10	-12.56	-6.87	-2.46	-4.66	-3.32	-1.91	-5.50	-5.17	-5.34	-3.80	-6.25	-7.16	-7.72	-4.53	-3.53	-6.37
174	30	-4.45	-4.88	-7.59	-11.11	-12.77	-7.01	-2.38	-4.53	-3.28	-1.96	-5.74	-5.23	-5.46	-3.78	-6.25	-7.37	-7.85	-4.58	-3.50	-6.49
174	33	-4.36	-4.75	-7.89	-11.49	-12.94	-7.11	-2.36	-4.41	-3.30	-2.03	-6.01	-5.26	-5.66	-3.77	-6.24	-7.59	-8.03	-4.60	-3.47	-6.62
174	36	-4.32	-4.57	-8.27	-12.24	-13.11	-7.16	-2.36	-4.29	-3.35	-2.11	-6.31	-5.27	-5.90	-3.74	-6.18	-7.84	-8.25	-4.60	-3.42	-6.75
174	39	-4.29	-4.58	-8.65	-12.99	-13.23	-7.14	-2.39	-4.18	-3.41	-2.19	-6.61	-5.29	-6.10	-3.70	-6.00	-8.11	-8.40	-4.60	-3.38	-6.88
174	42	-4.26	-4.22	-8.99	-13.53	-13.48	-7.06	-2.42	-4.10	-3.44	-2.24	-6.90	-5.34	-6.25	-3.65	-5.69	-8.39	-8.70	-4.63	-3.38	-7.02
174	45	-4.24	-4.12	-9.25	-13.74	-13.69	-6.95	-2.44	-4.05	-3.41	-2.29	-7.18	-5.45	-6.34	-3.61	-5.45	-8.65	-8.88	-4.72	-3.46	-7.19
174	48	-4.21	-4.07	-9.44	-13.57	-13.99	-6.83	-2.50	-4.08	-3.33	-2.33	-7.45	-5.61	-6.41	-3.60	-5.36	-8.92	-9.09	-4.84	-3.65	-7.46
174	51	-4.18	-4.04	-9.61	-13.15	-14.29	-6.72	-2.56	-4.14	-3.22	-2.36	-7.74	-5.80	-6.48	-3.61	-5.28	-9.21	-9.39	-4.98	-3.93	-7.78
174	54	-4.15	-4.02	-9.76	-12.63	-14.46	-6.58	-2.56	-4.17	-3.09	-2.35	-8.04	-5.97	-6.55	-3.63	-5.22	-9.50	-9.73	-5.13	-4.23	-8.09
174	57	-4.13	-4.00	-9.92	-12.13	-14.43	-6.42	-2.51	-4.16	-2.94	-2.33	-8.39	-6.12	-6.63	-3.68	-5.17	-9.77	-10.06	-5.30	-4.53	-8.36
174	60	-4.14	-4.00	-10.08	-11.79	-14.32	-6.22	-2.43	-4.09	-2.81	-2.32	-8.79	-6.24	-6.71	-3.73	-5.13	-10.01	-10.34	-5.50	-4.78	-8.58
174	63	-4.18	-4.00	-10.30	-11.58	-14.19	-5.93	-2.33	-3.98	-2.70	-2.33	-9.68	-6.46	-6.79	-3.83	-5.12	-10.19	-10.55	-5.82	-4.97	-8.80
174	66	-4.22	-4.03	-10.57	-11.38	-14.05	-5.57	-2.21	-3.85	-2.59	-2.34	-11.17	-6.79	-6.87	-3.97	-5.14	-10.30	-10.70	-6.15	-5.14	-9.04
174	69	-4.25	-4.06	-10.84	-11.17	-13.93	-5.20	-2.10	-3.70	-2.50	-2.35	-12.78	-7.17	-6.95	-4.16	-5.09	-10.34	-10.83	-6.39	-5.31	-9.30
174	72	-4.11	-4.29	-11.04	-10.95	-13.83	-4.88	-2.01	-3.57	-2.43	-2.37	-14.18	-7.57	-7.06	-4.38	-5.24	-10.33	-10.97	-6.54	-5.49	-9.58
174	75	-4.32	-4.20	-11.12	-10.73	-13.77	-4.65	-1.95	-3.47	-2.41	-2.38	-15.07	-7.93	-7.18	-4.62	-5.30	-10.41	-11.18	-6.62	-5.72	-9.85
174	78	-4.37	-4.35	-11.09	-10.49	-13.77	-4.45	-1.93	-3.40	-2.46	-2.37	-15.33	-8.24	-7.38	-4.94	-5.36	-10.69	-11.50	-6.64	-6.26	-10.17
174	81	-4.47	-4.59	-11.01	-10.23	-13.81	-4.19	-1.90	-3.33	-2.60	-2.33	-14.89	-8.52	-7.64	-5.35	-5.42	-11.07	-11.93	-6.64	-7.17	-10.52
174	84	-4.58	-4.86	-10.89	-9.98	-13.85	-3.82	-1.84	-3.24	-2.80	-2.25	-13.73	-8.79	-7.92	-5.78	-5.48	-11.43	-12.41	-6.62	-8.17	-10.87
174	87	-4.68	-5.13	-10.76	-9.76	-13.88	-3.37	-1.73	-3.13	-3.02	-2.12	-12.28	-9.07	-8.17	-6.15	-5.56	-11.69	-12.92	-6.58	-9.01	-11.18
174	90	-4.77	-5.36	-10.63	-9.62	-13.89	-2.95	-1.62	-3.02	-3.24	-1.99	-11.09	-9.42	-8.35	-6.44	-5.67	-11.75	-13.41	-6.55	-9.52	-11.38
174	93	-4.83	-5.57	-10.49	-9.60	-14.03	-2.69	-1.59	-2.92	-3.43	-1.88	-10.17	-10.47	-8.42	-6.64	-5.86	-11.56	-14.02	-6.55	-9.83	-11.61
174	96	-4.89	-5.79	-10.32	-9.66	-14.40	-2.49	-1.62	-2.84	-3.58	-1.75	-9.26	-12.03	-8.40	-6.79	-6.10	-11.18	-14.68	-6.56	-10.09	-11.61
174	99	-4.95	-6.00	-10.12	-9.73	-14.85	-2.33	-1.68	-2.75	-3.65	-1.61	-8.42	-13.19	-8.41	-6.94	-6.36	-10.71	-15.09	-6.57	-10.67	-11.66
174	102	-5.00	-6.17	-9.90	-9.77	-15.26	-2.18	-1.74	-2.65	-3.64	-1.45	-7.72	-13.58	-8.21	-7.11	-6.62	-10.22	-15.11	-6.59	-10.38	-11.65
174	105	-5.06	-6.27	-9.70	-9.73	-15.60	-2.03	-1.77	-2.56	-3.62	-1.32	-7.26	-13.34	-8.16	-7.35	-6.83	-9.82	-14.83	-6.61	-10.42	-11.58
174	108	-5.10	-6.30	-9.50	-9.63	-16.15	-1.89	-1.75	-2.48	-3.61	-1.23	-6.93	-12.86	-8.16	-7.86	-7.02	-9.52	-14.43	-6.62	-10.39	-11.48
174	111	-5.12	-6.29	-9.29	-9.53	-16.49	-1.77	-1.72	-2.40	-3.56	-1.16	-6.62	-12.40	-8.17	-8.61	-7.19	-9.26	-14.00	-6.64	-10.33	-11.35
174	114	-5.15	-6.26	-9.09	-9.42	-16.40	-1.65	-1.67	-2.31	-3.50	-1.10	-6.31	-11.95	-8.19	-9.30	-7.35	-9.00	-13.57	-6.66	-10.27	-11.19
174	117	-5.21	-6.23	-8.95	-9.31	-16.12	-1.54	-1.66	-2.24	-3.47	-1.06	-6.02	-11.51	-8.21	-9.80	-7.49	-8.74	-13.13	-6.69	-10.25	-11.01
174	120	-5.32	-6.22	-8.92	-9.21	-15.88	-1.44	-1.71	-2.22	-3.53	-1.03	-5.77	-11.07	-8.24	-10.04	-7.60	-8.53	-12.69	-6.73	-10.32	-10.82
174	123	-5.51	-6.23	-8.99	-9.20	-15.69	-1.35	-1.82	-2.22	-3.67	-1.03	-5.58	-10.55	-8.37	-10.06	-7.70	-8.37	-12.23	-6.84	-10.62	-10.61
174	126	-5.76	-6.24	-9.08	-9.25	-15.47	-1.24	-1.93	-2.22	-3.82	-1.04	-5.44	-9.95	-8.54	-9.98	-7.76	-8.24	-11.72	-7.03	-11.09	-10.36
174	129	-6.25	-6.25	-9.17	-9.26	-15.08	-1.14	-2.03	-2.23	-3.96	-1.03	-5.31	-9.32	-8.59	-9.64	-7.77	-8.13	-11.18	-7.27	-11.57	-10.09
174	132	-6.31	-6.27	-9.23	-9.18	-14.43	-1.09	-2.12	-2.25	-4.07	-1.02	-5.18	-8.78	-8.54	-9.68	-7.74	-8.02	-10.62	-7.49	-11.98	-9.79
174	135	-6.57	-6.30	-9.28	-9.07	-13.94	-1.10	-2.22	-2.29	-4.13	-1.01	-5.06	-8.42	-8.44	-9.60	-7.71	-7.89	-10.05	-7.68	-12.29	-9.51
174	138	-6.81	-6.36	-9.32	-8.90	-13.75	-1.14	-2.35	-2.37	-4.20	-1.01	-4.97	-8.23	-8.32	-9.54	-7.70	-7.74	-9.45	-7.77	-12.65	-9.47
174	141	-7.03	-6.46	-9.39	-8.70	-13.52	-1.19	-2.54	-2.48	-4.32	-1.01	-4.89	-8.06	-8.21	-9.38	-7.65	-7.58	-8.78	-7.77	-13.04	-9.57
174	144	-7.21	-6.57	-9.48	-8.48	-13.25	-1.23	-2.75	-2.61	-4.45	-1.01	-4.82	-7.93	-8.10	-9.17	-7.58	-7.40	-8.14	-7.72	-13.17	-9.55
174	147	-7.36	-6.65	-9.58	-8.28	-12.98	-1.27	-2.96	-2.73	-4.54	-1.01	-4.76	-7.82	-7.99	-8.95	-7.50	-7.22	-7.59	-7.69	-12.88	-9.37
174	150	-7.50	-6.69	-9.69	-8.16	-12.71	-1.31	-3.14	-2.85	-4.57	-1.03	-4.71	-7.73	-7.87	-8.76	-7.47	-7.04	-7.19	-7.71	-12.38	-9.10
174	153	-7.68	-6.70	-9.87	-8.15	-12.44	-1.40	-3.30	-3.03	-4.50	-1.08	-4.71	-7.65	-7.71	-8.59	-7.51	-6.83	-6.89	-8.00	-11.84	-8.73
174	156	-7.91	-6.70	-10.15	-8.19	-12.16	-1.59	-3.46	-3.30	-4.35	-1.15	-4.77	-7.56	-7.53	-8.40	-7.61	-6.58	-6.61	-8.21	-11.16	-8.23
174	159	-8.13	-6.70	-10.44	-8.29	-11.87	-1.82	-3.61	-3.56	-4.16	-1.23	-4.85	-7.47	-7.34	-8.23	-7.76	-6.30	-6.38	-8.16	-10.46	-7.66
174	162	-8.30	-6.71	-10.66	-8.40	-11.58	-2.06	-3.74	-3.72	-3.99	-1.30	-4.93	-7.34	-7.18	-8.10	-7.92	-6.05	-6.22	-7.99	-9.89	-7.14
174	165	-8.37	-6.72	-10.73	-8.51	-11.31	-2.26	-3.85	-3.72	-3.90	-1.34	-4.99	-7.19	-7.08	-8.04	-8.08	-5.93	-6.16	-7.83	-9.61	-6.90
174	168	-8.35	-6.86	-10.65	-8.62	-11.02	-2.41	-3.99	-3.60	-3.89	-1.37	-5.06	-6.90	-7.02	-8.09	-8.19	-5.96	-6.23	-7.70	-9.51	-7.07
174	171	-8.31	-7.19	-10.50	-8.75	-10.71	-2.47	-4.08	-3.44	-3.92	-1.41	-5.14	-6.45	-6.96	-8.16	-8.21	-6.04	-6.38	-7.60	-9.39	-7.44
174	174	-8.26	-7.57	-10.31	-8.90	-10.42	-2.44	-4.06	-3.26	-3.96	-1.43	-5.18	-5.94	-6.90	-8.12	-8.10	-6.13	-6.54	-7.50	-9.27	-7.84
174	177	-8.21	-7.90	-10.12	-9.09	-10.21	-2.31	-3.92	-3.06	-3.98	-1.45	-5.20	-5.49	-6.83	-7.90	-7.88	-6.24	-6.70	-7.40		

177	39	-5.14	-5.69	-9.39	-15.01	-13.01	-5.03	-2.00	-3.44	-3.62	-1.75	-6.11	-5.42	-7.52	-4.17	-6.18	-7.21	-8.05	-4.84	-4.25	-7.89
177	42	-5.19	-5.50	-9.62	-15.26	-13.19	-4.95	-2.02	-3.41	-3.64	-1.81	-6.31	-5.48	-7.59	-4.16	-5.97	-7.30	-8.06	-4.87	-4.13	-7.89
177	45	-5.21	-5.36	-9.76	-15.33	-13.41	-4.88	-2.03	-3.41	-3.60	-1.84	-6.52	-5.56	-7.61	-4.15	-5.75	-7.37	-8.07	-4.90	-4.16	-8.01
177	48	-5.22	-5.29	-9.86	-15.20	-13.78	-4.83	-2.07	-3.47	-3.49	-1.85	-6.72	-5.65	-7.62	-4.16	-5.66	-7.47	-8.11	-4.90	-4.32	-8.26
177	51	-5.22	-5.24	-9.93	-14.87	-14.23	-4.78	-2.09	-3.54	-3.35	-1.85	-6.87	-5.76	-7.65	-4.17	-5.59	-7.62	-8.20	-4.86	-4.50	-8.47
177	54	-5.20	-5.20	-9.99	-14.44	-14.55	-4.73	-2.06	-3.56	-3.17	-1.83	-7.02	-5.85	-7.67	-4.17	-5.52	-7.80	-8.32	-4.83	-4.67	-8.59
177	57	-5.19	-5.17	-10.03	-14.00	-14.66	-4.67	-2.00	-3.53	-3.00	-1.82	-7.17	-5.93	-7.68	-4.23	-5.46	-7.98	-8.46	-4.85	-4.80	-8.65
177	60	-5.18	-5.16	-10.04	-13.70	-14.61	-4.58	-1.94	-3.48	-2.87	-1.83	-7.34	-6.02	-7.67	-4.29	-5.42	-8.15	-8.59	-4.98	-4.89	-8.68
177	63	-5.19	-5.15	-10.11	-13.55	-14.53	-4.46	-1.87	-3.40	-2.76	-1.86	-7.82	-6.20	-7.63	-4.39	-5.39	-8.29	-8.66	-5.29	-4.96	-8.72
177	66	-5.19	-5.12	-10.29	-13.46	-14.43	-4.32	-1.80	-3.32	-2.64	-1.91	-8.72	-6.49	-7.56	-4.53	-5.41	-8.40	-8.69	-5.53	-5.01	-8.80
177	69	-5.19	-5.08	-10.51	-13.38	-14.32	-4.17	-1.72	-3.25	-2.53	-1.96	-9.77	-6.81	-7.47	-4.71	-5.44	-8.44	-8.68	-5.62	-5.06	-8.91
177	72	-5.19	-5.06	-10.72	-13.28	-14.20	-4.04	-1.66	-3.18	-2.46	-2.01	-10.72	-7.09	-7.40	-4.92	-5.48	-8.38	-8.68	-5.65	-5.12	-9.04
177	75	-5.19	-5.04	-10.86	-13.14	-14.05	-3.98	-1.61	-3.13	-2.43	-2.04	-11.26	-7.28	-7.37	-5.13	-5.51	-8.35	-8.78	-5.66	-5.18	-9.19
177	78	-5.20	-5.16	-10.90	-12.93	-13.85	-3.93	-1.62	-3.10	-2.50	-2.05	-11.23	-7.36	-7.44	-5.44	-5.54	-8.49	-9.07	-5.68	-5.60	-9.42
177	81	-5.23	-5.43	-10.87	-12.66	-13.58	-3.84	-1.66	-3.08	-2.67	-2.04	-10.69	-7.37	-7.59	-5.80	-5.54	-8.70	-9.53	-5.71	-6.49	-9.74
177	84	-5.27	-5.76	-10.79	-12.38	-13.29	-3.67	-1.70	-3.05	-2.91	-2.01	-9.81	-7.34	-7.79	-6.09	-5.53	-8.91	-10.09	-5.74	-7.48	-10.10
177	87	-5.31	-6.07	-10.68	-12.15	-13.06	-3.38	-1.69	-3.01	-3.18	-1.96	-8.87	-7.28	-7.99	-6.25	-5.55	-9.08	-10.66	-5.76	-8.25	-10.43
177	90	-5.34	-6.28	-10.58	-12.06	-12.97	-3.06	-1.66	-2.95	-3.42	-1.92	-8.18	-7.24	-8.15	-6.35	-5.64	-9.14	-11.17	-5.77	-8.60	-10.67
177	93	-5.36	-6.46	-10.47	-12.12	-13.05	-2.88	-1.68	-2.91	-3.63	-1.87	-7.69	-7.70	-8.24	-6.42	-5.78	-9.07	-11.61	-5.78	-8.69	-10.83
177	96	-5.37	-6.64	-10.30	-12.25	-13.27	-2.78	-1.73	-2.87	-3.78	-1.81	-7.19	-8.66	-8.24	-6.45	-5.91	-8.91	-11.94	-5.79	-8.70	-10.93
177	99	-5.37	-6.82	-10.10	-12.37	-13.55	-2.72	-1.79	-2.83	-3.85	-1.70	-6.74	-9.57	-8.16	-6.48	-6.01	-8.70	-12.07	-5.79	-8.66	-10.98
177	102	-5.37	-6.95	-9.87	-12.46	-13.84	-2.67	-1.85	-2.78	-3.83	-1.56	-6.37	-10.09	-8.08	-6.53	-6.10	-8.46	-11.97	-5.80	-8.60	-10.98
177	105	-5.37	-7.02	-9.67	-12.49	-14.13	-2.59	-1.88	-2.72	-3.79	-1.43	-6.17	-10.10	-8.06	-6.62	-6.16	-8.24	-11.77	-5.80	-8.56	-10.96
177	108	-5.38	-7.02	-9.47	-12.48	-14.84	-2.51	-1.87	-2.67	-3.76	-1.34	-6.05	-9.85	-8.11	-6.91	-6.24	-8.07	-11.57	-5.80	-8.53	-10.93
177	111	-5.37	-6.97	-9.24	-12.46	-14.72	-2.44	-1.83	-2.62	-3.69	-1.25	-5.92	-9.58	-8.32	-7.39	-7.14	-7.98	-11.35	-5.81	-8.51	-10.86
177	114	-5.37	-6.91	-9.03	-12.43	-16.18	-2.37	-1.79	-2.57	-3.61	-1.18	-5.77	-9.30	-8.22	-7.68	-6.49	-7.75	-11.12	-5.83	-8.49	-10.77
177	117	-5.39	-6.82	-8.89	-12.41	-16.23	-2.28	-1.76	-2.52	-3.56	-1.12	-5.59	-9.02	-8.30	-7.92	-6.62	-7.58	-10.88	-5.86	-8.48	-10.66
177	120	-5.44	-6.73	-8.87	-12.40	-16.14	-2.19	-1.77	-2.49	-3.59	-1.09	-5.41	-8.73	-8.38	-8.06	-6.74	-7.43	-10.60	-5.90	-8.48	-10.54
177	123	-5.57	-6.64	-8.97	-12.52	-15.95	-2.07	-1.81	-2.47	-3.69	-1.11	-5.34	-8.42	-8.55	-8.13	-6.85	-7.32	-10.29	-5.99	-8.63	-10.40
177	126	-5.77	-6.54	-9.10	-12.71	-15.58	-1.94	-1.84	-2.43	-3.82	-1.15	-5.38	-8.07	-8.72	-8.16	-6.95	-7.21	-9.94	-6.14	-9.00	-10.24
177	129	-6.01	-6.43	-9.21	-12.77	-15.01	-1.82	-1.87	-2.41	-3.94	-1.17	-5.42	-7.73	-8.77	-8.10	-6.98	-7.10	-9.54	-6.32	-9.47	-10.06
177	132	-6.24	-6.33	-9.29	-12.71	-14.35	-1.74	-1.91	-2.42	-4.04	-1.17	-5.40	-7.43	-8.73	-7.95	-6.90	-7.00	-9.11	-6.49	-9.96	-9.86
177	135	-6.43	-6.24	-9.34	-12.59	-13.98	-1.72	-1.99	-2.47	-4.09	-1.14	-5.36	-7.20	-8.66	-7.78	-6.83	-6.89	-8.67	-6.61	-10.35	-9.70
177	138	-6.58	-6.21	-9.38	-12.42	-13.96	-1.74	-2.11	-2.57	-4.12	-1.11	-5.31	-7.06	-8.58	-7.63	-6.83	-6.78	-8.22	-6.64	-10.62	-9.71
177	141	-6.25	-6.41	-9.41	-12.20	-13.97	-1.72	-2.22	-2.69	-4.14	-1.08	-5.27	-6.92	-8.61	-7.46	-6.87	-6.76	-8.15	-6.50	-10.71	-9.71
177	144	-6.80	-6.31	-9.45	-11.96	-13.95	-1.79	-2.31	-2.77	-4.16	-1.05	-5.24	-6.92	-8.43	-7.29	-6.86	-6.56	-7.33	-6.45	-10.41	-9.57
177	147	-6.89	-6.37	-9.47	-11.72	-13.87	-1.82	-2.37	-2.82	-4.17	-1.04	-5.21	-6.86	-8.34	-7.14	-6.87	-6.47	-6.98	-6.35	-9.91	-9.34
177	150	-6.99	-6.38	-9.49	-11.56	-13.72	-1.86	-2.41	-2.84	-4.14	-1.04	-5.19	-6.84	-8.23	-7.03	-6.87	-6.41	-6.74	-6.33	-9.41	-9.13
177	153	-7.11	-6.37	-9.61	-11.53	-13.55	-1.95	-2.46	-2.90	-4.06	-1.08	-5.21	-6.85	-8.08	-6.98	-6.94	-6.36	-6.57	-6.53	-8.95	-8.91
177	156	-7.22	-6.35	-9.86	-11.59	-13.35	-2.09	-2.53	-3.03	-3.91	-1.16	-5.27	-6.87	-7.88	-6.95	-7.12	-6.28	-6.40	-6.62	-8.44	-8.62
177	159	-7.31	-6.33	-10.15	-11.71	-13.13	-2.26	-2.61	-3.18	-3.74	-1.26	-5.32	-6.89	-7.68	-6.95	-7.36	-6.15	-6.23	-6.53	-7.96	-8.26
177	162	-7.37	-6.32	-10.39	-11.83	-12.89	-2.42	-2.69	-3.30	-3.61	-1.35	-5.34	-6.91	-7.50	-6.95	-7.60	-5.95	-6.10	-6.41	-7.61	-7.84
177	165	-7.39	-6.32	-10.50	-11.92	-12.63	-2.56	-2.77	-3.33	-3.55	-1.40	-5.32	-6.92	-7.40	-6.94	-7.81	-5.81	-6.05	-6.34	-7.47	-7.62
177	168	-7.37	-6.49	-10.48	-11.96	-12.27	-2.65	-2.89	-3.29	-3.60	-1.44	-5.29	-6.74	-7.35	-7.01	-7.95	-5.82	-6.19	-6.30	-7.61	-7.79
177	171	-7.33	-6.85	-10.43	-11.95	-11.81	-2.71	-3.03	-3.21	-3.71	-1.48	-5.22	-6.32	-7.33	-7.14	-7.98	-5.90	-6.54	-6.26	-7.93	-8.16
177	174	-7.28	-7.24	-10.34	-11.94	-11.35	-2.69	-3.11	-3.09	-3.83	-1.51	-5.14	-5.80	-7.33	-7.10	-7.85	-6.03	-6.97	-6.22	-8.26	-8.57
177	177	-7.22	-7.56	-10.23	-11.98	-10.98	-2.59	-3.08	-2.94	-3.93	-1.54	-5.06	-5.32	-7.33	-6.85	-7.62	-6.17	-7.40	-6.19	-8.45	-8.92
177	180	-7.19	-7.77	-10.11	-12.15	-10.84	-2.48	-3.00	-2.80	-3.99	-1.55	-5.03	-5.03	-7.31	-6.50	-7.42	-6.32	-7.74	-6.15	-8.41	-9.19
177	183	-7.20	-7.92	-9.99	-12.50	-10.86	-2.45	-2.90	-2.69	-3.98	-1.53	-5.11	-4.92	-7.34	-6.15	-7.30	-6.47	-7.96	-6.11	-8.18	-9.40
177	186	-7.26	-8.07	-9.82	-12.97	-10.89	-2.45	-2.78	-2.60	-3.92	-1.46	-5.32	-4.88	-7.41	-5.81	-7.17	-6.61	-8.08	-6.03	-7.86	-9.62
177	189	-7.33	-8.20	-9.62	-13.47	-10.90	-2.45	-2.66	-2.52	-3.81	-1.35	-5.57	-4.85	-7.47	-5.50	-7.01	-6.73	-8.13	-5.89	-7.48	-9.82
177	192	-7.37	-8.30	-9.42	-13.93	-10.88	-2.45	-2.56	-2.45	-3.66	-1.22	-5.79	-4.84	-7.52	-5.22	-6.86	-6.82	-8.11	-5.71	-7.09	-10.01
177	195	-7.34	-8.36	-9.28	-14.29	-10.87	-2.44	-2.46	-2.39	-3.54	-1.11	-5.94	-4.84	-7.57	-4.99	-6.71	-6.90	-8.10	-5.50	-6.77	-10.19
177	198	-7.23	-8.38	-9.21	-14.79	-10.90	-2.41	-2.38	-2.34	-3.48	-1.05	-6.04	-4.85	-7.65	-4.87	-6.57	-6.96	-8.13	-5.35	-6.58	-10.35
177	201	-7.09	-8.40	-9.15	-15.50	-10.95	-2.39	-2.32	-2.31	-3.43	-1.01	-6.10	-4.89	-7.72	-4.81	-6.43	-6.99	-8.14	-5.27	-6.48	-10.48
177	204	-6.95	-8.40	-9.13	-16.21	-11.00	-2.35	-2.26	-2.30	-3.40	-1.00	-6.13	-4.95	-7.82	-4.72	-6.30	-6.96	-8.11	-5.22	-6.43	-10.59
177	207	-6.83	-8.40	-9.14	-16.78	-11.08	-2.30	-2.21	-2.30	-3.38	-1.02	-6.15	-5.02	-7.94	-4.62	-6.21	-6.89	-8.03	-5.18	-6.38	-10.70
177	210	-6.76	-8.37	-9.20	-17.12	-11.21	-2.25	-2.16	-2.30	-3.39	-1.06	-6.19	-5.13	-8.08	-4.57	-6.17	-6.77	-7.91	-5.13	-6.30	-10.79
177	213	-6.84	-8.29	-9.35	-17.61	-11.36	-2.16	-2.13	-2.32	-3.45	-1.16	-6.26	-5.25	-8.34	-4.53	-6.15	-6.63	-7.74	-5.09	-6.16	-10.75
177	216	-7.07	-8.15	-9.56	-18.19	-11.51	-2.05	-2.09	-2.36	-3.54	-1.33	-6.32	-5.38	-8.61	-4.47	-6.08	-6.41	-7.53	-5.09	-5.99	-10.44
177	219	-7.37	-7.97	-9.75	-18.35	-11.67	-1.95	-2.06	-2.40	-3.63	-1.51	-6.33	-5.51	-8.74	-4.39	-5.93	-6.17	-7.27	-5.10	-5.8	

180	81	-6.03	-6.46	-10.14	-15.43	-13.01	-2.90	-1.33	-2.42	-2.70	-1.54	-5.09	-5.93	-7.58	-5.30	-5.81	-5.85	-6.63	-4.64	-5.91	-8.73
180	84	-5.99	-6.85	-10.19	-15.15	-12.33	-2.89	-1.49	-2.43	-2.97	-1.59	-4.90	-5.48	-7.66	-5.05	-5.78	-5.93	-7.31	-4.71	-6.82	-9.16
180	87	-5.94	-7.14	-10.22	-14.92	-11.78	-2.82	-1.61	-2.43	-3.26	-1.62	-4.75	-5.07	-7.77	-4.70	-5.72	-6.03	-7.98	-4.79	-7.43	-9.58
180	90	-5.90	-7.31	-10.23	-14.87	-11.55	-2.73	-1.67	-2.43	-3.52	-1.63	-4.70	-4.84	-7.86	-4.46	-5.66	-6.12	-8.48	-4.85	-7.52	-9.90
180	93	-5.87	-7.42	-10.21	-15.03	-11.54	-2.71	-1.73	-2.43	-3.73	-1.63	-4.71	-4.80	-7.94	-4.34	-5.60	-6.20	-8.72	-4.92	-7.31	-10.12
180	96	-5.82	-7.52	-10.10	-15.23	-11.51	-2.74	-1.79	-2.45	-3.89	-1.61	-4.75	-4.86	-8.00	-4.22	-5.51	-6.29	-8.72	-4.98	-7.08	-10.28
180	99	-5.77	-7.61	-9.93	-15.39	-11.45	-2.79	-1.84	-2.46	-3.96	-1.55	-4.79	-4.96	-8.01	-4.14	-5.42	-6.38	-8.52	-5.02	-6.85	-10.34
180	102	-5.71	-7.67	-9.71	-15.49	-11.35	-2.86	-1.89	-2.45	-3.92	-1.44	-4.82	-5.04	-7.99	-4.09	-5.35	-6.44	-8.23	-5.04	-6.62	-10.31
180	105	-5.65	-7.70	-9.51	-15.53	-11.26	-2.89	-1.92	-2.45	-3.87	-1.32	-4.84	-5.10	-8.02	-4.09	-5.33	-6.46	-8.04	-5.04	-6.41	-10.24
180	108	-5.61	-7.67	-9.33	-15.57	-11.30	-2.93	-1.92	-2.45	-3.84	-1.24	-4.86	-5.15	-8.13	-4.18	-5.37	-6.45	-8.01	-5.03	-6.27	-10.17
180	111	-5.57	-7.59	-9.13	-15.68	-11.46	-2.97	-1.90	-2.47	-3.78	-1.15	-4.89	-5.21	-8.23	-4.32	-5.45	-6.38	-8.02	-5.01	-6.23	-10.05
180	114	-5.55	-7.47	-8.93	-15.82	-11.68	-2.99	-1.87	-2.48	-3.70	-1.07	-4.92	-5.26	-8.35	-4.43	-5.55	-6.28	-8.03	-4.99	-6.22	-9.90
180	117	-5.54	-7.33	-8.81	-15.92	-11.90	-2.99	-1.84	-2.50	-3.64	-1.01	-4.95	-5.31	-8.47	-4.52	-5.65	-6.15	-8.00	-4.97	-6.21	-9.74
180	120	-5.54	-7.19	-8.81	-15.97	-12.12	-2.95	-1.82	-2.53	-3.62	-0.98	-4.99	-5.37	-8.59	-4.59	-5.76	-6.05	-7.91	-4.96	-6.15	-9.58
180	123	-5.62	-7.03	-8.95	-16.13	-12.31	-2.87	-1.80	-2.56	-3.66	-1.02	-5.16	-5.43	-8.77	-4.67	-5.89	-5.94	-7.76	-4.97	-6.01	-9.44
180	126	-5.76	-6.81	-9.11	-16.36	-12.47	-2.76	-1.77	-2.59	-3.75	-1.11	-5.44	-5.49	-8.92	-4.77	-6.02	-5.81	-7.56	-5.01	-5.80	-9.28
180	129	-5.93	-6.58	-9.25	-16.44	-12.62	-2.64	-1.73	-2.62	-3.82	-1.21	-5.64	-5.55	-8.95	-4.86	-6.08	-5.66	-7.31	-5.06	-5.55	-9.11
180	132	-6.08	-6.35	-9.34	-16.40	-12.81	-2.56	-1.69	-2.65	-3.84	-1.26	-5.72	-5.61	-8.93	-4.90	-6.00	-5.55	-7.04	-5.10	-5.31	-8.96
180	135	-6.18	-6.18	-9.36	-16.32	-13.05	-2.53	-1.65	-2.69	-3.77	-1.26	-5.73	-5.68	-8.91	-4.90	-5.87	-5.52	-6.83	-5.11	-5.18	-8.89
180	138	-6.25	-6.09	-9.32	-16.18	-13.49	-2.54	-1.63	-2.76	-3.63	-1.21	-5.71	-5.75	-8.91	-4.91	-5.83	-5.55	-6.65	-5.02	-5.15	-8.94
180	141	-6.30	-6.04	-9.24	-15.99	-14.05	-2.54	-1.59	-2.81	-3.44	-1.14	-5.69	-5.80	-8.89	-4.90	-5.77	-5.57	-6.49	-4.83	-5.14	-8.96
180	144	-6.32	-6.03	-9.14	-15.77	-14.51	-2.55	-1.53	-2.79	-3.24	-1.07	-5.67	-5.80	-8.85	-4.88	-5.73	-5.60	-6.35	-4.60	-5.11	-8.90
180	147	-6.33	-6.02	-9.06	-15.54	-14.75	-2.57	-1.45	-2.73	-3.05	-1.04	-5.66	-5.77	-8.79	-4.88	-5.70	-5.62	-6.25	-4.42	-5.07	-8.82
180	150	-6.31	-6.00	-9.03	-15.37	-14.79	-2.61	-1.39	-2.66	-2.90	-1.06	-5.64	-5.78	-8.71	-4.89	-5.68	-5.64	-6.22	-4.39	-5.00	-8.77
180	153	-6.28	-5.96	-9.10	-15.34	-14.74	-2.67	-1.34	-2.60	-2.79	-1.12	-5.65	-5.88	-8.67	-4.92	-5.67	-5.68	-6.19	-4.56	-4.93	-8.73
180	156	-6.25	-5.92	-9.28	-15.45	-14.65	-2.72	-1.28	-2.53	-2.66	-1.21	-5.66	-6.04	-8.32	-5.00	-5.71	-5.77	-6.13	-4.64	-4.85	-8.66
180	159	-6.21	-5.88	-9.52	-15.61	-14.51	-2.77	-1.23	-2.48	-2.54	-1.30	-5.63	-6.23	-8.02	-5.09	-5.75	-5.84	-6.01	-4.61	-4.78	-8.54
180	162	-6.16	-5.86	-9.75	-15.74	-14.33	-2.81	-1.18	-2.44	-2.45	-1.38	-5.54	-6.38	-7.73	-5.19	-5.79	-5.82	-5.87	-4.58	-4.73	-8.35
180	165	-6.12	-5.88	-9.94	-15.76	-14.09	-2.84	-1.14	-2.41	-2.41	-1.44	-5.42	-6.44	-7.57	-5.26	-5.80	-5.76	-5.83	-4.57	-4.71	-8.22
180	168	-6.08	-6.07	-10.06	-15.65	-13.65	-2.87	-1.18	-2.41	-2.49	-1.49	-5.28	-6.29	-7.54	-5.33	-5.82	-5.79	-6.09	-4.59	-5.07	-8.37
180	171	-6.03	-6.46	-10.14	-15.43	-13.01	-2.90	-1.33	-2.42	-2.70	-1.54	-5.09	-5.93	-7.58	-5.30	-5.81	-5.85	-6.63	-4.64	-5.91	-8.73
180	174	-5.99	-6.85	-10.19	-15.15	-12.33	-2.89	-1.49	-2.43	-2.97	-1.59	-4.90	-5.48	-7.66	-5.05	-5.78	-5.93	-7.31	-4.71	-6.82	-9.16
180	177	-5.94	-7.14	-10.22	-14.92	-11.78	-2.82	-1.61	-2.43	-3.26	-1.62	-4.75	-5.07	-7.77	-4.70	-5.72	-6.03	-7.98	-4.79	-7.43	-9.58
180	180	-5.90	-7.31	-10.23	-14.87	-11.55	-2.73	-1.67	-2.43	-3.52	-1.63	-4.70	-4.84	-7.86	-4.46	-5.66	-6.12	-8.48	-4.85	-7.52	-9.90
180	183	-5.87	-7.42	-10.21	-15.03	-11.54	-2.71	-1.73	-2.43	-3.73	-1.63	-4.71	-4.80	-7.94	-4.34	-5.60	-6.20	-8.72	-4.92	-7.31	-10.12
180	186	-5.82	-7.52	-10.10	-15.23	-11.51	-2.74	-1.79	-2.45	-3.89	-1.61	-4.75	-4.86	-8.00	-4.22	-5.51	-6.29	-8.72	-4.98	-7.08	-10.28
180	189	-5.77	-7.61	-9.93	-15.39	-11.45	-2.79	-1.84	-2.46	-3.96	-1.55	-4.79	-4.96	-8.01	-4.14	-5.42	-6.38	-8.52	-5.02	-6.85	-10.34
180	192	-5.71	-7.67	-9.71	-15.49	-11.35	-2.86	-1.89	-2.45	-3.92	-1.44	-4.82	-5.04	-7.99	-4.09	-5.35	-6.44	-8.23	-5.04	-6.62	-10.31
180	195	-5.65	-7.70	-9.51	-15.53	-11.26	-2.89	-1.92	-2.45	-3.87	-1.32	-4.84	-5.10	-8.02	-4.09	-5.33	-6.46	-8.04	-5.04	-6.41	-10.24
180	198	-5.61	-7.67	-9.33	-15.57	-11.30	-2.93	-1.92	-2.45	-3.84	-1.24	-4.86	-5.15	-8.13	-4.18	-5.37	-6.45	-8.01	-5.03	-6.27	-10.17
180	201	-5.57	-7.59	-9.13	-15.68	-11.46	-2.97	-1.90	-2.47	-3.78	-1.15	-4.89	-5.21	-8.23	-4.32	-5.45	-6.38	-8.02	-5.01	-6.23	-10.05
180	204	-5.55	-7.47	-8.93	-15.82	-11.68	-2.99	-1.87	-2.48	-3.70	-1.07	-4.92	-5.26	-8.35	-4.43	-5.55	-6.28	-8.03	-4.99	-6.22	-9.90
180	207	-5.54	-7.33	-8.81	-15.92	-11.90	-2.99	-1.84	-2.50	-3.64	-1.01	-4.95	-5.31	-8.47	-4.52	-5.65	-6.15	-8.00	-4.97	-6.21	-9.74
180	210	-5.54	-7.19	-8.81	-15.97	-12.12	-2.95	-1.82	-2.53	-3.62	-0.98	-4.99	-5.37	-8.59	-4.59	-5.76	-6.05	-7.91	-4.96	-6.15	-9.58
180	213	-5.62	-7.03	-8.95	-16.13	-12.31	-2.87	-1.80	-2.56	-3.66	-1.02	-5.16	-5.43	-8.77	-4.67	-5.89	-5.94	-7.76	-4.97	-6.01	-9.44
180	216	-5.76	-6.81	-9.11	-16.36	-12.47	-2.76	-1.77	-2.59	-3.75	-1.11	-5.44	-5.49	-8.92	-4.77	-6.02	-5.81	-7.56	-5.01	-5.80	-9.28
180	219	-5.93	-6.58	-9.25	-16.44	-12.62	-2.64	-1.73	-2.62	-3.82	-1.21	-5.64	-5.55	-8.95	-4.86	-6.08	-5.66	-7.31	-5.06	-5.55	-9.11
180	222	-6.08	-6.35	-9.34	-16.40	-12.81	-2.56	-1.69	-2.65	-3.84	-1.26	-5.72	-5.61	-8.93	-4.90	-6.00	-5.55	-7.04	-5.10	-5.31	-8.96
180	225	-6.18	-6.18	-9.36	-16.32	-13.05	-2.53	-1.65	-2.69	-3.77	-1.26	-5.73	-5.68	-8.91	-4.90	-5.87	-5.52	-6.83	-5.11	-5.18	-8.89
180	228	-6.25	-6.09	-9.32	-16.18	-13.49	-2.54	-1.63	-2.76	-3.63	-1.21	-5.71	-5.75	-8.91	-4.91	-5.83	-5.55	-6.65	-5.02	-5.15	-8.94
180	231	-6.30	-6.04	-9.24	-15.99	-14.05	-2.54	-1.59	-2.81	-3.44	-1.14	-5.69	-5.80	-8.89	-4.90	-5.77	-5.57	-6.49	-4.83	-5.14	-8.96
180	234	-6.32	-6.03	-9.14	-15.77	-14.51	-2.55	-1.53	-2.79	-3.24	-1.07	-5.67	-5.80	-8.85	-4.88	-5.73	-5.60	-6.35	-4.60	-5.11	-8.90
180	237	-6.33	-6.02	-9.06	-15.54	-14.75	-2.57	-1.45	-2.73	-3.05	-1.04	-5.66	-5.77	-8.79	-4.88	-5.70	-5.62	-6.25	-4.42	-5.07	-8.82
180	240	-6.31	-6.00	-9.03	-15.37	-14.79	-2.61	-1.39	-2.66	-2.90	-1.06	-5.64	-5.78	-8.71	-4.89	-5.68	-5.64	-6.22	-4.39	-5.00	-8.77
180	243	-6.28	-5.96	-9.10	-15.34	-14.74	-2.67	-1.34	-2.60	-2.79	-1.12	-5.65	-5.88	-8.67	-4.92	-5.67	-5.68	-6.19	-4.56	-4.93	-8.73
180	246	-6.25	-5.92	-9.28	-15.45	-14.65	-2.72	-1.28	-2.53	-2.66	-1.21	-5.66	-6.04	-8.32	-5.00	-5.71	-5.77	-6.13	-4.64	-4.85	-8.66
180	249	-6.21	-5.88	-9.52	-15.61	-14.51	-2.77	-1.23	-2.48	-2.54	-1.30	-5.63	-6.23	-8.02	-5.09	-5.75	-5.84	-6.01	-4.61	-4.78	-8.54
180	252	-6.16	-5.86	-9.75	-15.74	-14.33	-2.81	-1.18	-2.44	-2.45	-1.38	-5.54	-6.38	-7.73	-5.19	-5.79	-5.82	-5.87	-4.58	-4.73	-8.35
180	255	-6.12	-5.88	-9.94	-15.76	-14.09	-2.84	-1.14	-2.41	-2.41	-1.44	-5.42	-6.44	-7.57	-5.26	-5.80	-5.76	-5.83	-4.57	-4.71	-8.22
180	258	-6.08	-6.07	-10.06	-15.65	-13.65	-2.87	-1.18	-2.41	-2.49	-1.49	-5.28	-6.29	-7.54	-5.33	-5.82	-5.79	-6.09	-4.59	-5.07	-8.37
180	261	-6.03	-6.46	-10.14	-15.43	-13.01	-2.90	-1.33	-2.42	-2.70	-1.54	-5.09	-5.93	-7.58	-5.30	-5.81	-5.85	-6.63	-4.64	-5.91	-8.73
180	26																				