

Peripheral Oxide

Utility: Comanche Peak 2

Assembly: JW01

Face: 2

Date: 15-Oct-2003

Elevation	R02	R06	R08	R10	R12	R14
4.62	1.39	0.80	1.44	1.29	0.84	-0.15
4.66	0.05	-1.12	-0.53	-0.64	-1.16	-1.23
4.70	-0.63	-1.76	-1.17	-1.28	-1.81	-1.27
4.74	1.43	-1.74	-0.51	-1.89	-1.77	-1.14
4.78	1.95	-1.12	-0.54	-1.78	-1.12	-0.53
4.82	0.08	-1.72	-0.52	-1.19	-0.38	-1.10
4.86	0.71	-1.75	-0.50	-1.16	-0.57	-1.03
4.90	0.75	-1.91	-0.41	-1.84	-1.30	-1.02
4.94	0.15	-1.98	-0.46	-1.15	-0.62	-1.23
4.98	-0.47	-1.90	-0.46	-1.07	-0.64	-1.38
5.02	0.15	-2.61	-0.64	-1.13	30.33	-1.19
5.06	-1.12	-2.50	-0.74	-1.79	36.12	-1.30
5.10	-1.79	-2.57	-0.60	-1.72	35.56	-1.29
5.14	-1.16	-2.59	-0.58	-1.02	24.05	-1.16
5.18	-1.83	-2.57	-0.60	-1.12	11.42	-1.23
5.22	-1.75	-2.56	-0.66	-1.15	9.47	-1.17
5.26	-1.77	-1.89	-0.68	-1.32	2.85	-1.75
5.30	-1.85	-1.94	-0.57	-1.26	4.22	-1.73
5.34	-1.87	-2.46	-1.28	-1.26	3.53	-1.12
5.38	-1.11	-2.50	-0.64	-1.24	2.71	-1.92
5.42	-1.14	-1.77	-0.52	-1.29	1.26	-1.88
5.46	-1.09	-1.78	-0.54	-1.99	0.00	-1.97
5.50	-1.15	-1.79	-1.18	-1.88	-0.04	-1.32
5.54	-1.11	-1.76	0.14	-1.18	0.64	-1.97
5.58	-1.13	-1.89	2.12	-1.22	0.02	-1.85
5.62	-0.47	-1.81	0.08	-1.16	0.05	-1.18
5.66	-0.41	-1.75	-0.50	-1.19	0.15	-1.78
5.70	-0.46	-1.78	-0.45	-1.08	0.74	-1.09
5.74	-0.43	-1.66	-0.47	-1.77	0.17	-1.12
5.78	-0.49	-1.79	0.21	-1.72	0.16	-1.82
5.82	-0.45	-1.75	0.18	-1.72	0.19	-1.32
5.86	0.25	-1.66	-0.44	-1.82	0.21	-1.23
5.90	-0.47	-1.69	-0.50	-1.05	0.24	-1.34
5.94	-0.41	-1.78	-0.63	-1.08	0.05	-1.22
5.98	-0.47	-1.16	0.01	-1.14	-0.02	-1.16
6.02	0.14	-1.16	0.01	-1.95	0.10	-0.44
6.06	-0.53	-1.31	-0.01	-1.38	0.02	-0.45
6.10	-0.60	-0.74	-0.61	-1.33	0.68	-0.53
6.14	0.10	-0.69	-0.67	-0.62	0.71	-0.46
6.18	-0.02	-0.65	0.02	-0.55	-0.52	-0.47
6.22	-0.64	0.13	-0.60	-0.65	-0.54	0.14
6.26	-0.06	0.07	-0.57	-0.02	-0.54	-0.62
6.30	-0.04	0.00	-0.64	-0.68	1.44	-0.02
6.34	-0.58	0.05	-0.60	0.07	-0.45	0.03
6.38	-0.57	0.68	-0.49	-0.58	-0.42	0.13

6.42	-0.63	0.62	0.14	0.12	-0.37	0.81
6.46	-0.56	2.03	-0.54	0.09	-0.61	0.23
6.50	0.06	1.28	0.12	0.13	-0.60	0.72
6.54	-0.62	1.40	0.15	0.21	-0.61	0.82
6.58	-0.61	0.70	0.16	0.20	-0.65	0.89
6.62	-0.01	1.38	0.19	-0.49	-0.58	0.86
6.66	-0.65	0.84	0.24	-0.44	-0.50	0.73
6.70	-0.66	0.76	-0.41	0.22	-0.56	0.61
6.74	-1.33	0.79	-0.45	-0.41	-0.46	0.61
6.78	-0.61	0.82	-0.42	0.20	-1.19	0.69
6.82	-0.69	0.80	0.21	0.07	-1.06	0.67
6.86	-0.54	0.76	0.18	-0.02	-1.07	0.78
6.90	-0.64	0.19	-0.07	-0.05	-1.10	1.47
6.94	-0.65	0.22	-0.73	0.02	-1.16	0.85
6.98	-0.63	0.85	-0.63	0.04	-0.65	1.54
7.02	-0.69	0.28	0.06	-0.06	-0.58	0.90
7.06	-1.15	0.89	0.08	0.72	-1.25	1.43
7.10	-0.54	0.76	-0.01	0.03	-0.63	1.25
7.14	-0.58	0.09	0.68	0.70	0.06	0.73
7.18	0.12	0.09	0.12	1.50	3.99	1.26
7.22	-0.52	0.02	0.10	1.45	6.69	1.38
7.26	-0.47	0.71	0.69	1.45	6.74	1.28
7.30	-0.51	0.61	0.81	1.38	0.79	1.41
7.34	0.13	1.29	0.77	1.44	0.12	1.40
7.38	0.14	0.68	0.23	0.86	0.81	1.53
7.42	0.20	1.27	0.72	1.44	0.25	1.52
7.46	0.04	0.63	0.86	0.85	0.27	1.45
7.50	0.12	0.02	0.13	1.53	0.11	1.35
7.54	0.17	0.04	0.12	0.82	-0.71	1.27
7.58	1.46	-0.57	0.90	0.81	0.08	0.72
7.62	0.20	-0.57	0.22	0.66	0.09	0.71
7.66	0.19	-0.56	0.87	0.61	0.70	0.70
7.70	0.78	-0.58	0.84	0.73	-0.02	0.72
7.74	0.85	-0.49	0.75	0.04	0.07	0.85
7.78	1.49	0.16	0.75	0.02	0.12	0.78
7.82	0.85	0.09	0.64	0.71	0.76	0.82
7.86	0.91	-0.47	0.61	-0.03	0.78	0.92
7.90	0.89	-1.17	0.72	0.14	0.88	0.86
7.94	0.85	-1.14	0.65	0.12	0.91	0.04
7.98	0.90	-0.50	0.67	0.21	0.82	0.68
8.02	0.86	-0.50	0.71	0.16	0.76	0.65
8.06	0.85	-0.47	0.77	-0.55	0.66	0.69
8.10	0.81	0.19	1.42	-0.51	0.69	0.69
8.14	0.05	0.17	1.28	-0.48	0.63	0.81
8.18	0.73	-0.50	0.82	-0.45	0.70	0.10
8.22	0.69	-0.43	0.81	-0.45	0.73	0.81
8.26	0.64	-0.53	0.88	-0.49	1.46	0.82
8.30	0.60	-0.65	1.49	-0.53	0.78	0.90
8.34	0.61	-0.71	0.77	-0.65	1.39	0.73
8.38	0.61	-0.03	0.84	-0.65	1.50	0.59
8.42	0.70	0.05	0.90	0.06	1.50	0.72
8.46	0.70	-0.01	0.85	-0.58	1.53	0.63

8.50	3.23	0.00	1.54	-0.70	0.85	0.71
8.54	55.98	0.02	1.51	-0.65	1.30	1.44
8.58	61.43	0.68	0.90	-0.61	1.27	0.79
8.62	60.68	0.74	0.78	-1.18	1.41	1.42
8.66	1.96	0.07	1.40	-0.52	1.40	0.81
8.70	1.39	0.15	0.66	-0.59	0.63	0.82
8.74	0.66	0.11	-0.07	-1.18	1.32	0.87
8.78	1.31	0.12	-0.04	-1.14	1.33	1.43
8.82	1.33	0.11	0.69	0.10	1.45	1.30
8.86	1.22	0.25	0.74	-0.54	1.43	1.35
8.90	1.32	0.81	0.65	-0.47	1.41	0.67
8.94	0.74	0.75	0.72	-0.50	1.49	2.06
8.98	0.72	0.18	1.35	-0.43	1.48	2.05
9.02	0.69	0.89	0.61	-1.08	1.53	1.40
9.06	0.75	0.88	0.77	0.20	1.41	2.18
9.10	0.78	0.88	0.81	0.16	1.27	2.11
9.14	1.50	0.87	1.45	0.00	1.30	1.49
9.18	0.15	1.46	1.41	-0.02	0.61	2.13
9.22	0.09	1.46	0.15	0.66	1.30	1.25
9.26	0.11	0.65	0.10	0.06	0.69	2.00
9.30	0.10	1.49	0.11	0.68	0.65	1.97
9.34	0.87	0.65	0.13	0.63	0.81	2.00
9.38	1.50	1.32	0.12	0.67	0.80	2.07
9.42	0.72	0.76	0.84	1.44	0.08	2.13
9.46	0.79	1.40	0.88	1.43	0.19	2.05
9.50	0.77	-0.03	0.88	1.39	0.16	2.11
9.54	-0.42	0.71	1.56	1.46	0.89	2.17
9.58	0.89	0.66	0.84	1.46	0.21	2.77
9.62	1.53	0.70	0.71	2.07	0.72	2.53
9.66	0.17	0.08	1.26	2.77	0.66	2.62
9.70	0.19	0.01	1.35	2.82	0.64	2.65
9.74	0.20	0.18	1.42	3.40	0.70	2.62
9.78	0.25	0.87	1.23	2.89	0.69	2.66
9.82	-0.46	0.75	1.92	2.84	0.77	2.79
9.86	0.18	0.74	1.97	2.75	1.41	2.77
9.90	1.50	0.75	1.99	3.43	0.84	2.77
9.94	1.52	0.79	2.06	3.25	1.37	1.46
9.98	1.45	0.77	1.95	3.31	1.54	1.52
10.02	1.50	0.07	2.05	3.32	1.49	2.05
10.06	0.68	-0.49	2.06	3.31	1.54	1.95
10.10	1.36	0.25	2.12	3.31	1.52	2.69
10.14	1.25	0.86	2.02	3.30	1.44	2.65
10.18	0.61	0.21	2.11	3.35	1.32	2.70
10.22	0.63	0.25	2.15	2.72	2.00	2.11
10.26	1.96	0.81	2.11	2.10	1.96	1.46
10.30	1.97	0.82	2.17	2.82	2.66	1.39
10.34	1.38	0.74	1.48	2.02	2.66	2.10
10.38	1.35	0.65	1.48	2.09	2.74	2.19
10.42	1.23	1.32	1.51	2.16	2.80	2.11
10.46	1.40	1.30	1.51	2.12	2.81	1.96
10.50	1.96	1.30	2.16	2.18	2.09	1.93
10.54	2.00	1.42	2.15	2.21	2.11	1.35

10.58	0.68	1.39	2.15	2.18	2.78	1.38
10.62	1.33	1.25	2.03	1.44	2.87	1.42
10.66	2.01	1.35	1.89	2.08	2.78	1.46
10.70	1.38	1.29	1.96	1.95	2.58	1.49
10.74	1.33	1.39	2.07	1.35	2.02	1.51
10.78	2.72	0.71	2.03	0.68	2.58	2.15
10.82	1.30	1.38	1.88	0.00	2.67	2.12
10.86	2.07	2.06	1.93	0.66	2.76	1.91
10.90	2.71	2.07	1.36	1.35	2.66	2.04
10.94	3.48	2.16	1.32	0.63	2.84	1.97
10.98	2.71	2.18	1.41	0.75	2.71	2.63
11.02	3.42	2.13	1.24	0.09	2.76	2.05
11.06	3.43	2.08	0.03	0.80	2.15	2.11
11.10	4.01	2.12	0.79	0.85	2.11	2.17
11.14	1.43	2.76	1.44	0.82	2.11	2.80
11.18	1.39	2.83	1.38	0.84	2.04	2.79
11.22	1.96	2.83	1.38	0.82	1.93	2.83
11.26	1.46	2.82	1.42	0.85	1.43	2.62
11.30	2.11	2.16	1.47	1.50	1.31	2.68
11.34	2.81	1.97	1.45	0.82	1.28	1.98
11.38	1.46	2.08	1.56	0.23	1.47	2.01
11.42	1.48	1.99	2.19	0.88	1.41	2.68
11.46	1.46	1.98	1.53	0.84	1.51	2.77
11.50	0.87	1.97	1.48	1.38	1.38	2.74
11.54	1.54	1.93	2.05	1.26	1.46	2.77
11.58	2.14	1.97	2.00	1.35	1.47	2.79
11.62	1.53	2.61	1.98	1.30	1.57	2.82
11.66	2.20	1.99	1.96	0.70	0.87	2.08
11.70	0.90	2.01	2.58	1.39	1.29	1.88
11.74	1.49	1.93	2.56	0.73	1.29	1.97
11.78	1.44	1.29	2.58	0.68	2.67	1.92
11.82	1.36	2.07	2.63	1.99	2.61	1.32
11.86	1.97	2.12	2.67	1.48	2.01	2.10
11.90	1.33	2.05	2.68	2.11	1.30	1.52
11.94	1.35	1.47	2.65	2.08	0.77	1.53
11.98	1.27	1.36	2.74	1.41	0.76	1.49
12.02	1.26	1.43	2.79	1.46	0.75	2.14
12.06	1.28	2.04	2.70	1.51	0.77	2.19
12.10	1.30	2.77	2.81	0.85	0.81	1.99
12.14	1.97	3.47	2.84	1.56	1.56	2.05
12.18	3.34	3.42	2.80	2.19	1.52	1.93
12.22	2.00	4.20	2.82	2.06	0.69	1.31
12.26	1.24	4.85	2.79	2.00	1.35	1.29
12.30	0.68	4.15	2.81	1.31	1.35	2.09
12.34	1.25	4.11	2.79	0.61	0.65	2.16
12.38	1.31	4.03	3.46	1.38	1.38	2.73
12.42	1.31	4.60	3.51	0.69	1.39	2.77
12.46	1.32	4.57	2.75	0.66	1.49	2.84
12.50	2.00	4.65	2.57	1.36	1.38	2.17
12.54	1.96	3.98	3.25	1.39	0.80	1.97
12.58	2.05	3.31	3.30	1.32	0.81	2.66
12.62	1.41	3.27	3.30	0.73	1.50	1.96

12.66	1.95	3.26	3.26	0.82	2.18	2.03
12.70	2.08	3.35	3.28	1.50	2.09	2.04
12.74	2.67	3.40	3.27	1.38	2.00	2.16
12.78	2.70	3.40	3.99	1.51	2.02	2.11
12.82	2.12	3.40	3.36	1.46	1.92	2.14
12.86	2.07	3.40	2.73	1.46	2.00	1.54
12.90	2.10	4.15	2.73	1.54	1.94	1.58
12.94	2.11	2.66	2.77	0.90	2.07	2.07
12.98	2.76	2.73	2.79	1.56	2.11	1.97
13.02	2.80	4.71	2.74	1.33	2.75	2.03
13.06	2.15	5.39	2.83	1.28	2.06	2.08
13.10	2.19	6.11	2.11	1.42	2.12	1.93
13.14	3.41	6.13	4.73	0.67	2.16	2.10
13.18	4.04	6.11	3.44	1.37	2.15	2.81
13.22	3.45	6.20	2.20	0.72	2.04	2.82
13.26	2.12	5.44	2.19	0.62	1.94	2.83
13.30	2.78	4.81	4.86	1.45	2.01	2.21
13.34	2.74	3.97	5.44	1.48	2.65	2.68
13.38	2.10	3.87	1.99	1.43	1.96	2.55
13.42	2.17	3.86	1.96	1.42	1.96	2.67
13.46	2.15	4.64	1.96	1.44	2.74	2.59
13.50	1.52	4.68	2.00	2.12	2.06	2.69
13.54	2.83	5.26	1.97	1.51	2.80	2.73
13.58	2.16	5.26	1.97	2.18	2.19	2.13
13.62	1.50	4.64	2.63	0.25	2.11	2.78
13.66	1.49	3.92	2.70	0.82	2.84	2.78
13.70	0.88	4.56	4.00	1.40	2.13	3.49
13.74	0.85	6.02	4.04	1.33	1.29	3.34
13.78	1.42	6.05	3.98	1.28	1.37	2.55
13.82	0.76	6.11	4.06	1.40	1.27	2.66
13.86	1.45	6.03	4.83	1.38	1.28	2.66
13.90	0.84	4.84	4.06	1.32	0.64	2.72
13.94	0.78	4.80	2.69	2.03	1.45	2.68
13.98	-0.06	4.76	2.76	2.69	2.10	2.78
14.02	0.56	4.10	3.46	2.66	2.08	2.71
14.06	1.24	4.73	3.50	2.09	2.06	2.82
14.10	0.70	5.46	3.54	2.14	2.09	2.85
14.14	0.72	5.50	4.14	2.76	2.12	2.09
14.18	0.66	4.85	3.48	2.81	2.15	1.94
14.22	-0.01	4.83	3.36	2.12	1.40	2.04
14.26	0.61	4.75	4.60	1.49	1.26	1.99
14.30	0.68	3.44	3.96	2.18	1.38	2.65
14.34	1.39	2.61	3.30	2.22	1.31	2.04
14.38	1.33	2.60	3.26	2.87	1.41	2.14
14.42	0.69	2.67	3.96	2.82	1.39	2.13
14.46	0.63	2.62	3.95	2.66	1.40	2.21
14.50	0.72	2.66	3.35	2.56	2.07	2.22
14.54	0.78	2.65	5.34	2.67	2.16	2.22
14.58	0.76	2.66	3.36	2.69	2.79	1.92
14.62	0.77	2.68	3.42	2.65	2.77	2.69
14.66	0.80	2.63	3.51	2.01	2.80	2.00
14.70	1.47	2.67	3.42	2.69	2.84	2.70

14.74	1.49	2.73	4.09	2.67	2.76	3.46
14.78	0.79	2.80	3.36	2.69	3.30	2.78
14.82	1.48	2.79	3.42	3.40	3.22	2.16
14.86	1.43	2.76	4.15	2.70	2.60	2.79
14.90	1.45	2.81	4.22	2.07	2.63	2.84
14.94	2.09	2.73	4.19	1.47	3.26	2.91
14.98	2.09	2.78	4.13	1.44	3.98	2.70
15.02	2.14	2.81	4.65	2.16	3.36	3.25
15.06	2.10	2.83	2.73	2.17	3.43	3.40
15.10	2.13	2.88	3.30	2.11	3.48	3.28
15.14	2.15	2.17	2.61	2.77	2.83	3.34
15.18	2.19	2.21	1.99	1.91	2.90	2.75
15.22	2.19	2.18	1.92	1.37	2.80	2.77
15.26	2.19	2.70	2.61	2.02	2.71	2.74
15.30	2.79	2.60	2.04	3.29	2.62	3.48
15.34	2.83	1.92	1.93	4.60	2.67	3.49
15.38	2.85	2.54	2.13	3.33	3.24	3.41
15.42	3.54	2.70	1.99	3.35	2.62	2.62
15.46	3.49	2.65	2.19	2.72	2.73	3.34
15.50	2.15	2.66	1.52	1.39	2.76	3.28
15.54	2.83	2.62	1.40	1.41	2.08	2.72
15.58	3.48	2.67	2.83	2.03	2.09	2.76
15.62	4.10	2.61	2.11	2.17	2.11	2.74
15.66	2.66	2.60	2.09	2.12	2.17	2.84
15.70	1.97	2.66	1.49	1.55	2.12	2.81
15.74	2.61	2.67	1.55	1.53	3.30	2.83
15.78	2.60	2.71	1.56	2.18	3.25	2.82
15.82	2.63	3.46	2.11	2.11	2.59	2.59
15.86	1.38	3.36	2.09	2.01	3.30	2.62
15.90	1.35	3.42	1.98	1.98	2.02	2.60
15.94	1.99	2.76	1.92	1.28	2.75	2.60
15.98	2.03	2.77	1.99	0.75	3.41	1.97
16.02	1.30	3.45	1.97	0.67	2.75	2.11
16.06	2.03	3.49	1.99	-0.04	2.20	2.09
16.10	2.65	3.49	1.92	1.35	2.11	2.12
16.14	2.03	3.52	2.03	1.97	2.14	2.17
16.18	1.35	2.81	1.99	2.13	2.15	2.20
16.22	0.68	2.76	1.92	0.76	2.11	1.94
16.26	1.41	3.36	2.02	1.44	1.97	2.08
16.30	1.43	3.27	2.03	1.50	1.33	1.97
16.34	1.30	2.62	2.12	1.41	1.26	2.02
16.38	1.38	3.29	2.16	0.21	1.32	1.39
16.42	1.38	2.67	2.03	0.15	1.29	1.45
16.46	1.42	2.72	2.78	0.90	1.45	2.09
16.50	0.82	2.66	2.80	0.85	1.47	2.08
16.54	0.75	2.66	2.85	1.51	2.07	2.16
16.58	0.19	2.66	2.88	0.19	1.52	2.11
16.62	0.73	2.65	3.49	-0.05	1.49	3.28
16.66	1.43	2.68	4.16	0.66	2.17	2.71
16.70	0.84	2.01	2.77	0.64	2.17	2.62
16.74	0.85	2.10	2.62	0.72	2.05	2.62
16.78	1.43	2.09	2.60	1.32	1.87	2.10

16.82	0.79	2.77	2.56	1.99	2.01	2.12
16.86	1.46	2.73	1.95	2.01	1.93	1.52
16.90	1.49	2.80	3.31	2.74	2.66	0.80
16.94	0.87	2.09	2.63	2.69	2.67	1.51
16.98	1.50	2.80	2.62	2.74	3.36	1.52
17.02	2.82	2.77	2.65	2.12	3.43	1.25
17.06	3.50	2.83	1.95	2.10	3.49	2.03
17.10	1.51	2.82	2.05	2.08	3.41	1.92
17.14	2.18	2.83	2.12	1.48	3.46	2.69
17.18	2.22	2.72	2.72	2.11	4.15	2.62
17.22	2.81	2.58	2.07	2.22	3.50	3.44
17.26	2.70	2.53	2.10	1.48	3.41	3.36
17.30	2.78	1.95	2.14	1.45	3.22	4.11
17.34	2.67	2.67	2.84	1.37	3.33	4.13
17.38	2.03	2.58	2.84	1.98	3.27	2.83
17.42	2.53	2.65	2.87	1.96	3.26	2.63
17.46	2.58	2.61	3.52	1.96	3.24	2.59
17.50	2.57	3.31	2.79	1.30	3.30	2.67
17.54	3.94	3.23	2.73	1.30	3.47	2.62
17.58	2.73	3.41	2.55	1.40	4.13	2.77
17.62	2.03	3.36	2.57	1.92	4.09	2.75
17.66	2.65	4.01	2.63	1.97	4.17	2.69
17.70	3.25	4.12	2.63	2.07	3.38	2.79
17.74	2.58	4.14	2.62	2.76	3.51	2.81
17.78	2.04	4.08	2.68	2.76	3.28	2.84
17.82	2.62	4.14	2.65	2.73	3.18	2.77
17.86	3.27	4.03	2.61	2.79	3.32	2.61
17.90	7.99	4.09	2.73	2.83	3.27	3.30
17.94	8.65	4.13	2.68	2.82	3.30	3.30
17.98	4.71	4.85	2.76	2.87	3.31	3.30
18.02	2.76	4.20	2.77	2.77	3.38	2.76
18.06	2.70	4.14	2.77	2.68	2.72	2.69
18.10	2.76	4.82	2.79	1.94	2.70	3.38
18.14	2.12	4.72	2.82	1.30	3.45	2.82
18.18	2.08	4.72	2.87	1.43	3.50	2.85
18.22	2.10	3.94	2.90	1.32	3.49	3.35
18.26	2.69	3.91	2.79	2.59	3.44	3.27
18.30	2.12	4.69	2.73	3.32	3.31	3.25
18.34	2.14	4.55	2.59	2.58	4.61	4.01
18.38	2.73	3.92	2.57	2.03	4.68	4.13
18.42	2.13	4.64	2.75	2.77	3.96	4.14
18.46	2.13	3.93	2.67	2.70	2.60	3.40
18.50	1.50	3.97	3.17	2.78	2.61	4.09
18.54	1.50	4.60	3.31	2.73	2.77	4.13
18.58	1.49	4.80	3.27	2.81	2.81	3.50
18.62	1.56	4.80	2.72	2.86	3.47	4.04
18.66	0.92	4.74	2.78	2.83	3.49	4.53
18.70	1.59	4.02	2.77	2.84	3.52	4.64
18.74	0.88	3.99	2.78	2.73	4.17	4.00
18.78	1.51	4.16	2.75	2.66	3.97	4.66
18.82	1.48	3.42	2.87	2.00	3.23	4.08
18.86	1.33	4.11	2.73	1.97	3.33	3.35

18.90	1.40	3.47	2.77	2.05	2.65	2.77
18.94	1.98	3.45	3.48	1.96	2.69	2.86
18.98	1.27	3.49	3.28	1.32	3.36	2.96
19.02	1.28	3.49	2.85	1.38	2.60	2.75
19.06	1.28	3.42	4.87	1.38	2.73	2.57
19.10	1.40	2.66	3.51	1.33	3.39	2.73
19.14	2.02	2.65	2.11	1.47	2.78	3.32
19.18	1.35	3.31	2.69	1.49	3.43	3.33
19.22	1.33	3.23	2.59	0.88	3.46	2.06
19.26	1.36	3.35	2.55	1.50	3.48	1.46
19.30	1.27	2.69	2.63	1.47	3.40	2.11
19.34	1.28	3.31	2.66	0.80	3.24	2.16
19.38	2.00	3.26	2.61	0.88	3.31	2.18
19.42	2.60	3.28	2.67	2.11	3.90	2.11
19.46	2.67	3.31	2.63	2.14	3.28	1.90
19.50	2.52	2.71	2.61	1.96	3.98	2.00
19.54	2.74	2.60	2.82	2.57	4.09	1.38
19.58	3.42	3.36	2.74	2.00	4.11	1.35
19.62	2.63	3.46	2.73	2.68	4.00	1.27
19.66	2.74	3.45	2.82	3.21	4.09	1.46
19.70	3.40	3.35	2.77	3.31	3.55	2.04
19.74	2.75	3.36	2.77	3.87	4.17	2.17
19.78	2.76	3.47	2.70	4.00	4.10	2.19
19.82	2.73	4.06	3.54	3.38	3.92	2.19
19.86	2.72	4.83	2.85	3.45	4.58	2.01
19.90	2.71	4.13	2.16	2.76	4.03	1.96
19.94	3.47	4.20	2.82	2.69	3.95	2.08
19.98	3.41	4.17	2.08	2.76	4.68	2.05
20.02	3.44	4.72	1.95	2.86	4.72	2.58
20.06	4.09	4.75	2.62	2.83	4.75	2.69
20.10	4.14	3.95	2.69	3.42	4.13	2.72
20.14	4.15	3.99	2.66	3.46	4.10	2.80
20.18	4.23	3.97	3.30	3.38	4.79	2.86
20.22	4.81	4.60	3.29	2.62	4.09	2.83
20.26	4.13	4.63	1.97	3.33	4.18	2.70
20.30	3.45	4.66	3.42	2.04	4.09	2.61
20.34	2.84	4.63	2.68	1.95	3.96	3.43
20.38	3.50	4.70	5.44	1.95	3.93	3.28
20.42	3.36	5.35	5.42	2.05	3.92	3.24
20.46	3.28	5.94	3.46	1.30	3.97	3.46
20.50	3.27	4.76	2.82	2.02	4.65	3.50
20.54	2.60	4.72	2.78	2.76	4.71	3.45
20.58	2.59	4.74	2.78	2.77	4.71	3.48
20.62	3.30	5.38	2.81	3.40	4.73	3.54
20.66	3.29	5.36	3.44	3.45	4.03	3.38
20.70	2.71	6.16	3.55	2.77	4.08	3.97
20.74	2.62	5.46	3.50	2.85	3.48	4.00
20.78	2.62	5.42	2.74	2.88	2.79	4.63
20.82	2.65	5.44	3.87	3.53	3.44	4.62
20.86	2.00	5.52	4.58	3.47	3.33	89.57
20.90	2.61	5.52	3.38	3.34	3.28	87.79
20.94	2.69	5.45	3.38	2.49	3.35	87.04



20.98	2.72	5.47	3.25	1.98	3.25	55.38
21.02	2.75	4.59	3.92	2.63	3.24	48.37
21.06	2.71	4.54	3.27	3.91	2.08	7.91
21.10	2.68	4.65	3.29	3.99	2.07	6.70
21.14	2.07	4.62	3.42	3.95	2.09	5.94
21.18	2.74	4.65	3.93	4.62	2.74	5.27
21.22	2.11	4.64	3.41	4.73	2.75	6.04
21.26	2.15	4.59	3.40	4.08	2.86	19.74
21.30	2.06	5.22	4.11	3.95	4.17	15.62
21.34	2.12	5.26	4.77	4.04	4.13	6.12
21.38	2.07	3.44	3.39	4.06	3.38	4.83
21.42	2.68	3.38	3.50	4.03	3.89	4.10
21.46	3.44	3.35	3.43	4.22	3.29	3.91
21.50	2.80	3.49	3.51	4.18	3.30	4.02
21.54	2.13	3.45	3.54	3.50	3.26	3.96
21.58	1.54	3.50	3.44	4.03	3.23	4.65
21.62	1.51	3.48	3.27	3.96	3.38	3.42
21.66	2.20	2.86	3.92	3.95	3.40	4.10
21.70	2.22	2.84	4.01	4.03	3.39	3.44
21.74	2.19	2.82	2.67	3.92	2.81	3.47
21.78	2.15	3.51	2.58	3.94	2.85	4.14
21.82	2.80	3.43	2.62	3.32	2.82	4.01
21.86	2.79	3.93	3.30	2.69	3.45	3.30
21.90	2.76	3.90	4.02	2.72	3.27	3.27
21.94	2.69	3.22	1.94	3.42	3.23	3.35
21.98	3.98	3.96	2.10	3.42	3.33	3.39
22.02	3.24	3.96	2.14	2.77	3.23	4.00
22.06	3.22	3.26	4.08	2.71	5.33	3.41
22.10	3.30	3.93	2.76	2.81	6.04	4.08
22.14	3.30	3.97	3.41	2.81	2.75	3.52
22.18	2.63	3.94	4.08	2.81	3.34	2.81
22.22	2.72	4.63	4.06	2.89	2.77	2.59
22.26	3.22	4.77	3.43	3.47	2.83	3.33
22.30	3.27	5.37	4.21	3.29	3.53	3.28
22.34	3.96	5.39	3.46	3.20	4.13	3.34
22.38	3.96	6.10	3.40	3.96	4.76	3.99
22.42	3.93	5.44	3.26	3.39	4.65	4.04
22.46	4.64	4.71	3.91	3.91	3.89	4.13
22.50	4.60	4.74	3.98	3.38	3.98	4.09
22.54	4.06	4.71	4.03	2.68	3.32	4.20
22.58	4.08	4.76	4.55	2.71	3.34	4.12
22.62	4.66	4.80	4.62	3.39	3.25	3.92
22.66	4.70	5.51	3.94	3.44	3.34	4.01
22.70	4.77	5.39	4.65	3.34	3.49	3.92
22.74	4.11	6.08	4.68	3.38	3.35	4.69
22.78	4.14	6.12	4.70	3.43	3.41	4.76
22.82	4.13	5.92	4.14	3.44	3.42	4.07
22.86	3.40	5.21	4.11	3.49	3.52	4.74
22.90	3.45	5.24	4.06	3.48	3.55	3.45
22.94	4.78	4.58	5.39	3.53	2.67	3.42
22.98	4.81	5.30	4.75	3.44	2.62	4.01
23.02	3.48	5.18	4.71	3.34	2.67	3.92

23.06	2.81	5.35	4.74	3.24	2.69	3.99
23.10	2.17	5.30	4.17	2.73	2.68	3.30
23.14	2.11	5.32	4.19	2.70	2.73	3.22
23.18	1.55	5.32	4.20	2.65	2.74	3.31
23.22	1.52	4.75	4.13	2.66	2.68	4.03
23.26	1.52	4.77	3.91	2.65	2.73	4.12
23.30	1.53	4.77	3.89	2.76	2.17	4.13
23.34	2.08	4.10	3.94	2.77	2.18	4.86
23.38	1.44	4.16	4.02	2.76	2.17	4.02
23.42	0.72	3.39	3.97	2.78	2.05	4.63
23.46	1.36	3.41	3.21	3.49	1.94	3.97
23.50	1.94	3.53	4.66	2.78	2.03	4.01
23.54	1.88	3.51	4.65	2.74	1.91	3.40
23.58	2.05	3.49	2.79	3.43	2.02	3.35

29.02	3.50	5.48	4.13	4.69	5.38	4.74
29.06	2.21	4.13	3.32	2.77	4.17	3.94
29.10	2.11	3.49	4.02	2.78	2.07	3.22
29.14	2.82	2.84	3.40	2.09	1.35	2.65
29.18	0.78	2.19	3.35	2.81	1.53	2.65
29.22	0.79	2.74	4.11	3.41	1.47	3.30
29.26	0.84	2.80	2.69	3.43	1.48	3.29
29.30	0.15	2.07	2.78	2.80	1.49	4.07
29.34	0.22	2.10	3.42	2.06	1.48	3.47
29.38	1.41	3.35	3.42	2.17	1.55	2.77
29.42	2.79	4.00	3.30	2.17	1.54	2.82
29.46	2.11	2.78	3.26	2.07	0.87	2.71
29.50	1.53	2.78	2.65	2.08	0.84	2.15
29.54	2.05	2.77	3.34	2.15	1.49	2.16
29.58	2.01	3.38	3.32	1.46	2.13	2.20
29.62	2.71	2.71	3.31	1.49	2.73	2.77
29.66	2.07	2.74	3.98	0.75	1.96	2.69
29.70	0.69	2.69	3.30	0.81	1.26	2.70
29.74	1.99	3.31	3.97	0.81	2.03	2.66
29.78	2.65	3.24	3.92	0.81	1.99	3.32
29.82	1.37	3.29	3.95	0.79	2.03	3.32
29.86	1.29	2.62	3.96	1.46	1.95	3.30
29.90	1.27	2.61	3.24	1.47	2.62	3.36
29.94	0.62	3.32	3.92	2.14	2.01	4.07
29.98	1.32	2.65	3.23	2.77	2.63	4.01
30.02	0.67	2.68	3.36	1.47	2.70	5.35
30.06	0.72	2.59	2.70	1.51	2.00	4.10
30.10	0.01	2.56	2.76	1.48	2.10	3.35
30.14	0.66	1.92	2.78	1.45	2.09	3.45
30.18	-0.61	2.11	2.89	0.87	2.11	3.43
30.22	0.00	2.20	2.79	0.84	2.70	3.47
30.26	-0.70	1.48	2.78	1.49	2.71	3.50
30.30	-0.55	0.86	3.55	1.50	2.08	3.51
30.34	-0.59	0.85	3.49	0.81	2.08	3.41
30.38	-0.59	1.53	2.81	0.82	2.15	3.33
30.42	-0.49	1.51	4.09	0.85	2.81	2.55

30.46	0.21	1.51	4.81	1.46	2.77	2.66
30.50	0.16	1.42	2.81	1.52	2.83	3.30
30.54	-0.42	2.07	3.39	2.19	2.13	2.58
30.58	-0.50	1.40	3.41	2.16	2.80	2.62
30.62	-0.40	1.40	2.77	2.14	2.09	2.59
30.66	-0.41	1.41	3.47	3.54	2.08	3.39
30.70	-0.52	1.45	3.49	2.19	2.71	4.04
30.74	0.11	1.42	3.99	2.17	2.58	3.43
30.78	-0.58	1.50	4.07	1.49	2.59	2.75
30.82	-0.54	1.35	4.13	1.55	3.28	3.46
30.86	-0.52	1.39	4.11	0.84	2.63	4.18
30.90	0.18	1.40	3.44	0.89	2.02	3.50
30.94	5.44	1.35	2.75	0.90	1.98	3.48
30.98	6.74	1.30	3.41	0.88	1.29	3.34
31.02	0.79	1.98	3.46	1.53	1.24	3.36
31.06	0.12	1.25	4.04	0.84	0.72	3.34
31.10	0.76	1.40	3.21	0.80	1.29	4.01
31.14	0.68	2.03	4.58	0.79	2.02	3.93
31.18	0.12	2.69	4.59	0.81	1.91	3.30
31.22	0.02	2.57	3.90	0.74	1.96	3.94
31.26	0.04	1.92	3.46	0.79	2.04	4.10
31.30	0.70	1.97	3.91	0.04	1.49	3.44
31.34	0.04	2.05	4.64	0.69	1.47	2.68
31.38	0.00	2.10	4.59	1.38	1.50	3.54
31.42	-0.04	2.11	5.28	1.44	1.44	3.48
31.46	0.01	2.09	3.98	1.42	1.54	4.08
31.50	0.06	1.55	3.94	0.62	1.42	4.79
31.54	0.69	1.58	4.64	0.75	1.45	5.43
31.58	0.64	1.47	5.26	0.75	0.79	4.89
31.62	-0.02	1.50	4.57	0.69	0.86	4.09
31.66	0.02	1.51	3.20	0.61	0.90	3.91
31.70	-0.01	0.87	3.92	0.66	0.93	3.29
31.74	-0.54	1.55	4.63	0.66	0.86	3.98
31.78	-0.54	1.48	5.35	1.30	0.90	4.02
31.82	-0.48	1.42	6.61	1.96	0.84	3.88
31.86	-0.40	0.72	4.66	1.89	1.38	4.61
31.90	0.90	1.48	4.08	1.96	0.66	4.60
31.94	0.24	1.49	4.14	1.95	0.62	4.00
31.98	0.25	1.47	5.51	2.67	0.66	4.11
32.02	1.45	1.38	4.11	3.28	0.63	4.12
32.06	2.18	1.36	3.48	2.58	0.68	4.00
32.10	1.52	1.32	3.51	3.28	1.32	4.08
32.14	1.47	1.94	2.83	3.28	1.29	4.16
32.18	2.15	1.96	4.77	3.25	1.31	4.20
32.22	2.77	2.00	4.76	3.27	1.40	4.14
32.26	2.84	1.36	4.15	3.88	1.95	4.10
32.30	1.36	1.39	4.74	4.01	1.93	3.99
32.34	1.51	1.26	4.11	3.95	2.09	4.55
32.38	2.73	2.00	4.09	3.92	2.10	3.98
32.42	2.75	1.98	4.74	3.94	2.01	3.93
32.46	2.11	1.21	5.42	3.23	2.03	3.91
32.50	2.04	1.98	3.45	3.99	2.09	4.01

32.54	1.42	2.67	3.43	4.61	2.10	4.01
32.58	2.07	2.08	3.44	3.93	1.50	3.96
32.62	1.32	2.16	3.46	3.96	1.55	4.75
32.66	1.44	2.20	2.81	3.27	2.19	4.66
32.70	2.67	2.85	3.40	3.30	1.45	4.75
32.74	1.41	2.83	3.41	3.29	1.54	4.77
32.78	0.71	2.87	4.03	3.99	1.50	4.81
32.82	0.65	2.89	3.27	4.66	2.11	5.47
32.86	0.67	2.85	2.61	4.01	2.80	4.80
32.90	1.28	3.49	2.73	4.08	2.18	5.50
32.94	2.03	4.15	3.92	4.72	1.54	4.73
32.98	0.72	2.80	3.32	2.71	1.48	3.34
33.02	1.24	2.08	3.32	1.97	1.47	4.01
33.06	1.29	2.03	3.31	2.05	1.43	3.91
33.10	1.28	2.14	3.99	2.03	0.64	4.07
33.14	1.42	2.73	3.97	2.00	1.27	3.92
33.18	1.46	2.84	6.01	2.63	0.67	3.30
33.22	1.45	2.81	5.32	3.39	0.70	3.34
33.26	2.11	2.74	4.63	2.63	0.65	4.02
33.30	2.17	2.75	6.00	1.99	0.63	4.06
33.34	2.86	3.41	3.91	1.95	0.71	3.39
33.38	2.21	3.28	4.52	1.35	1.33	3.38
33.42	2.16	2.67	5.21	1.29	1.36	3.45
33.46	2.08	1.96	4.59	0.66	0.64	3.44
33.50	2.87	2.01	4.00	0.72	0.69	3.50
33.54	3.46	2.70	4.74	0.63	0.14	3.55
33.58	2.15	2.70	4.78	0.69	0.03	3.45
33.62	2.79	2.69	4.78	0.72	0.15	3.32
33.66	2.82	2.61	5.47	0.65	0.81	3.86
33.70	3.48	2.60	4.04	0.63	0.78	4.53
33.74	4.08	2.63	4.14	0.66	0.78	4.64
33.78	5.37	2.66	4.84	0.70	0.81	4.52
33.82	3.48	2.75	4.76	0.70	0.86	4.64
33.86	3.47	3.44	4.13	0.66	0.77	3.98
33.90	2.76	3.47	4.10	0.70	0.84	3.99
33.94	2.75	2.20	3.46	0.72	0.79	3.42
33.98	2.08	2.21	3.47	0.65	1.46	3.41
34.02	2.76	2.81	2.71	0.69	2.12	4.13
34.06	3.39	2.10	2.79	1.35	2.17	4.20
34.10	4.06	1.53	4.02	1.36	2.85	4.07
34.14	2.68	2.16	4.07	1.35	2.16	4.13
34.18	2.03	2.13	4.14	0.71	1.51	4.14
34.22	2.01	2.03	4.09	0.69	0.81	4.14
34.26	2.07	2.03	4.08	0.68	1.45	4.21
34.30	2.69	2.24	4.14	0.66	0.77	4.06
34.34	2.59	2.74	3.35	0.71	0.64	4.64
34.38	2.60	2.75	4.09	0.72	0.66	4.55
34.42	1.99	1.45	3.94	0.68	0.68	4.62
34.46	1.42	2.10	4.73	1.30	1.27	5.33
34.50	2.04	1.97	4.09	1.43	0.74	5.29
34.54	1.95	1.98	4.69	1.37	0.63	5.30
34.58	1.98	2.70	3.95	2.05	1.28	5.28

34.62	1.93	1.98	4.64	2.57	1.28	4.74
34.66	1.87	1.99	3.98	3.36	1.97	4.64
34.70	1.29	2.67	4.00	3.24	2.54	5.39
34.74	1.36	2.68	3.91	3.32	1.97	4.72
34.78	2.79	2.03	3.95	3.90	1.97	4.87
34.82	3.42	2.04	4.64	3.33	2.67	4.80
34.86	2.18	1.94	3.95	3.21	2.02	5.39
34.90	2.16	1.90	4.71	3.28	1.32	4.82
34.94	1.51	1.97	5.21	3.90	2.11	5.48
34.98	1.54	2.71	5.18	3.93	1.44	5.38
35.02	2.16	2.82	4.53	3.93	2.09	5.29
35.06	2.13	2.15	4.70	3.99	2.78	5.95
35.10	2.79	2.16	3.98	3.92	2.78	5.29
35.14	2.83	2.13	5.38	4.01	2.70	5.30
35.18	3.46	2.16	4.07	3.36	3.55	5.95
35.22	3.48	2.15	4.80	3.26	2.12	5.37
35.26	4.04	2.77	4.89	3.27	2.10	4.65
35.30	3.48	2.71	4.82	3.41	2.78	4.74
35.34	4.82	3.41	5.46	3.39	3.50	4.79
35.38	2.78	4.04	4.74	3.34	4.16	4.69
35.42	2.71	4.14	4.75	3.29	4.14	6.10
35.46	2.75	3.42	4.83	2.73	3.47	6.75
35.50	2.70	3.44	5.40	2.59	4.21	5.49
35.54	2.65	4.02	4.62	2.57	5.46	6.19
35.58	3.33	3.38	4.08	2.61	2.83	5.42
35.62	2.58	3.23	4.68	2.69	2.77	4.68
35.66	3.32	3.91	4.79	2.57	3.33	3.92
35.70	2.62	4.02	4.72	3.19	3.98	3.93
35.74	2.60	4.66	4.70	3.24	3.91	4.00
35.78	2.65	4.63	4.11	3.27	4.03	4.61
35.82	3.29	3.93	3.98	3.34	4.64	4.56
35.86	3.99	4.62	4.00	2.67	3.88	3.96
35.90	4.01	3.33	4.01	2.59	4.62	3.94
35.94	5.31	2.61	4.60	2.58	6.59	4.06
35.98	3.87	2.54	4.72	2.61	3.33	4.71
36.02	3.22	2.56	4.71	2.77	2.62	4.66
36.06	4.56	1.93	4.57	3.25	2.63	4.70
36.10	5.28	2.07	3.96	3.34	3.28	4.75
36.14	3.35	2.12	3.97	3.39	3.25	4.83
36.18	4.74	2.85	3.29	2.70	3.21	4.81
36.22	3.51	2.20	4.01	2.66	3.32	4.80
36.26	3.49	2.84	3.91	3.35	4.70	4.69
36.30	3.50	2.88	3.99	2.75	3.44	3.97
36.34	4.84	2.78	3.93	2.07	2.73	4.59
36.38	3.48	2.09	3.94	2.06	2.76	3.95
36.42	4.20	2.07	3.88	2.07	2.75	3.94
36.46	3.51	1.51	3.39	1.41	2.72	3.93
36.50	4.80	1.52	4.11	1.92	2.79	4.62
36.54	5.40	2.16	4.11	1.98	2.06	4.72
36.58	3.43	1.49	4.15	2.07	2.76	4.72
36.62	3.48	2.10	4.11	2.69	2.77	5.38
36.66	4.79	2.06	4.88	3.31	2.81	6.78

36.70	4.18	2.01	4.15	1.97	2.77	6.01
36.74	4.10	2.80	4.16	1.93	3.42	4.71
36.78	5.46	2.71	4.14	1.38	2.87	4.74
36.82	2.76	3.35	4.73	1.30	2.80	5.44
36.86	2.67	3.31	4.86	1.20	2.86	5.57
36.90	2.69	3.30	5.45	2.08	2.81	6.14
36.94	3.32	3.32	4.73	2.65	2.81	6.80
36.98	3.93	4.56	4.77	3.31	2.77	7.25
37.02	4.02	4.66	4.74	3.35	3.35	8.59
37.06	5.30	3.35	5.35	2.66	3.25	6.61
37.10	5.96	3.97	5.43	2.71	3.28	5.95
37.14	4.66	3.28	6.73	2.71	3.27	5.96
37.18	3.30	3.20	6.76	2.66	3.45	5.95
37.22	3.99	3.28	6.02	3.35	3.30	5.27
37.26	3.31	3.36	6.07	3.29	3.30	5.34
37.30	3.33	3.40	5.34	3.36	3.26	5.29
37.34	3.33	3.46	5.37	3.27	3.25	5.40
37.38	3.24	3.52	5.34	3.25	3.25	5.46
37.42	4.58	3.55	5.89	4.01	3.34	6.14
37.46	3.22	3.53	6.04	4.01	3.33	5.39
37.50	3.91	4.16	6.65	3.91	3.36	5.41
37.54	2.68	4.08	5.90	4.60	3.34	5.48
37.58	2.09	4.84	6.58	5.29	3.34	6.19
37.62	3.48	4.81	7.30	5.29	3.44	5.52
37.66	4.15	4.09	6.70	4.66	3.39	6.14
37.70	2.82	4.08	5.99	3.89	3.38	6.05
37.74	2.85	4.64	4.61	4.60	3.40	6.55
37.78	3.46	4.71	5.93	3.96	3.47	5.31
37.82	3.50	3.38	5.92	3.92	3.43	5.35
37.86	5.46	3.94	5.27	3.97	3.45	5.35
37.90	3.52	3.36	5.23	4.06	3.49	5.22
37.94	2.83	3.33	5.98	3.34	3.42	5.31
37.98	4.08	4.61	5.39	3.99	3.43	5.36
38.02	4.10	3.98	4.73	3.93	4.08	5.39
38.06	3.48	3.90	5.48	4.01	4.13	5.37
38.10	2.72	3.88	6.11	3.92	4.11	4.71
38.14	2.77	3.36	6.15	3.99	3.48	4.76
38.18	3.44	3.31	5.54	3.97	4.14	4.74
38.22	3.46	3.22	4.83	4.00	4.16	4.73
38.26	4.12	3.27	4.84	3.84	4.19	5.42
38.30	4.79	3.28	5.46	3.93	4.20	5.49
38.34	5.40	3.41	5.40	3.34	4.83	6.11
38.38	3.43	3.47	5.49	3.33	4.82	6.23
38.42	3.39	3.44	4.72	4.01	4.79	6.74
38.46	5.99	3.47	4.71	3.98	4.72	5.26
38.50	6.70	4.81	5.47	3.31	5.36	4.58
38.54	5.31	5.47	5.44	3.93	5.98	4.60
38.58	5.93	5.49	5.45	3.99	3.92	5.34
38.62	4.66	4.14	5.39	3.96	3.92	5.24
38.66	4.62	4.09	6.05	3.98	3.23	5.32
38.70	3.27	3.43	5.40	3.89	2.67	5.38
38.74	3.25	3.40	5.93	3.35	3.31	5.30

38.78	3.30	3.40	5.99	3.97	3.29	6.62
38.82	4.73	3.46	5.27	4.03	3.31	6.04
38.86	4.06	2.74	5.30	3.34	2.63	4.11
38.90	2.65	3.47	6.67	3.23	2.68	3.38
38.94	1.92	3.44	5.31	3.28	2.63	3.43
38.98	1.29	3.34	6.00	3.34	2.58	4.09
39.02	2.68	3.34	5.31	3.30	2.63	4.09
39.06	2.73	2.68	5.31	2.60	2.67	4.18
39.10	2.72	2.67	5.33	3.29	3.40	3.52
39.14	3.30	3.28	5.90	2.65	3.41	3.46
39.18	4.16	3.28	6.63	2.61	3.39	4.64
39.22	2.16	3.99	5.94	2.65	3.44	6.55
39.26	3.54	4.71	6.05	2.66	3.39	5.98
39.30	5.45	3.96	6.00	2.70	2.80	5.98
39.34	2.16	3.29	6.12	2.66	3.42	5.89
39.38	2.82	3.26	6.78	2.66	3.38	5.94
39.42	2.85	3.98	6.78	2.57	2.76	5.97
39.46	3.43	3.26	6.78	3.28	3.36	6.01
39.50	3.43	4.00	6.82	3.29	3.46	6.03
39.54	4.79	4.74	6.84	3.27	4.09	6.03
39.58	5.41	4.83	6.87	3.29	4.80	6.14
39.62	4.00	4.82	7.46	2.62	5.44	6.64
39.66	3.45	5.44	7.47	3.28	6.79	7.43
39.70	3.42	6.11	8.15	3.32	5.43	8.17
39.74	3.48	5.51	8.69	3.34	4.79	8.13
39.78	3.42	5.47	8.08	3.26	4.78	8.84
39.82	2.69	5.47	8.08	3.93	4.84	8.85
39.86	2.79	5.42	10.06	3.92	4.16	9.43
39.90	2.76	5.38	9.44	3.93	4.80	8.68
39.94	2.77	6.05	8.11	4.62	4.64	9.23
39.98	4.10	4.73	8.08	2.57	5.35	8.67
40.02	3.96	4.75	8.12	2.61	5.17	7.27
40.06	2.04	4.77	8.71	3.30	5.92	7.33
40.10	3.32	4.70	8.74	3.30	5.89	7.36
40.14	4.73	4.74	8.65	3.22	5.90	8.02
40.18	2.71	4.66	8.68	3.23	5.30	8.05
40.22	3.28	4.69	8.71	3.97	5.98	8.09
40.26	1.93	4.58	9.24	3.28	5.97	8.13
40.30	3.29	4.60	8.67	3.27	5.98	7.43
40.34	5.33	4.68	7.30	3.26	5.89	7.38
40.38	4.61	4.62	7.30	3.30	4.63	6.72
40.42	2.63	3.28	7.27	3.21	5.35	6.84
40.46	1.97	3.33	7.33	3.28	5.31	6.83
40.50	2.60	2.66	7.87	3.27	5.99	6.76
40.54	3.40	2.63	7.95	3.90	6.05	6.82
40.58	2.66	3.24	7.91	3.88	6.09	6.79
40.62	3.32	3.29	8.68	3.98	4.64	7.39
40.66	2.62	2.73	7.90	4.66	4.68	6.55
40.70	2.57	3.42	7.22	4.60	5.37	5.95
40.74	3.27	3.42	7.32	3.94	2.79	6.00
40.78	3.31	4.20	8.01	3.91	2.69	6.02
40.82	3.31	4.15	7.44	4.02	2.73	5.36

40.86	2.71	4.14	7.45	3.99	2.72	5.97
40.90	4.03	4.86	7.38	3.99	2.83	5.98
40.94	4.08	4.16	7.50	3.96	2.76	6.00
40.98	3.52	4.07	7.50	3.96	3.40	6.77
41.02	4.16	4.10	7.45	4.00	3.45	6.72
41.06	4.81	4.02	8.14	4.61	3.42	4.76
41.10	4.78	4.69	8.10	4.63	3.47	5.42
41.14	4.16	3.41	7.48	4.61	3.58	4.81
41.18	4.85	3.41	8.05	4.58	2.82	4.79
41.22	4.74	4.11	7.43	3.96	2.86	4.84
41.26	2.77	4.13	6.79	4.52	2.81	4.79
41.30	2.76	4.07	7.38	4.58	3.54	5.45
41.34	2.81	3.99	8.77	4.63	3.51	5.40
41.38	3.44	3.94	6.69	4.64	3.50	5.29
41.42	2.76	4.00	6.71	4.65	3.38	5.21
41.46	2.06	3.99	6.69	5.28	4.07	5.26
41.50	3.49	4.61	6.04	4.73	3.34	5.37
41.54	4.01	3.92	6.12	4.70	3.19	5.26
41.58	3.39	3.92	6.75	4.78	3.24	5.31
41.62	2.75	3.94	7.43	4.16	3.26	5.31
41.66	2.81	4.01	7.42	4.07	3.28	5.23
41.70	3.43	3.96	5.96	3.99	3.31	5.34
41.74	2.09	3.92	6.65	4.15	4.61	6.09
41.78	2.72	4.00	6.02	4.14	5.34	6.02
41.82	4.69	4.04	6.64	3.46	5.32	5.97
41.86	2.04	4.09	7.35	3.44	5.96	6.19
41.90	2.02	3.46	7.95	3.49	5.31	6.08
41.94	2.03	4.18	8.00	3.47	4.61	5.42
41.98	2.02	4.22	7.91	3.45	4.65	5.39
42.02	1.93	4.18	7.92	3.49	4.01	4.81
42.06	2.67	4.85	7.37	3.48	3.30	5.47
42.10	1.98	4.76	7.95	4.16	4.00	4.81
42.14	2.58	4.77	7.93	4.15	3.31	5.36
42.18	2.61	4.78	6.54	4.21	3.96	5.23
42.22	2.61	4.72	7.24	4.15	4.10	5.24
42.26	3.93	5.37	7.26	4.14	3.44	5.39
42.30	2.66	5.34	7.34	4.18	2.81	4.71
42.34	2.05	5.51	7.37	4.82	3.40	4.56
42.38	2.06	5.38	6.83	4.86	3.43	5.26
42.42	2.58	5.42	7.53	4.84	3.46	5.30
42.46	2.59	4.70	7.49	4.79	2.84	6.61
42.50	2.59	4.63	7.44	5.51	3.48	6.10
42.54	2.58	4.77	6.79	4.81	4.06	6.10
42.58	3.25	4.65	6.75	4.82	3.42	6.02
42.62	3.24	5.30	6.12	4.83	3.47	6.07
42.66	2.71	4.62	6.76	4.17	3.46	6.04
42.70	3.47	4.64	6.79	4.18	3.45	6.12
42.74	3.44	4.66	6.75	4.13	3.45	6.17
42.78	4.78	4.66	6.71	3.45	3.51	8.09
42.82	4.06	5.31	7.50	4.19	3.50	7.48
42.86	3.43	5.30	7.36	3.47	3.46	5.95
42.90	4.08	4.61	7.51	3.44	3.48	5.94



42.94	4.09	4.64	8.09	3.47	3.45	5.18
42.98	5.39	3.27	8.04	4.09	3.51	5.36
43.02	5.47	3.33	8.08	4.11	3.42	5.93
43.06	3.49	4.13	8.06	4.71	3.34	5.24
43.10	4.09	4.16	8.74	5.43	3.26	4.63
43.14	4.75	4.16	8.70	5.44	3.28	4.63
43.18	3.44	4.19	7.89	5.37	3.91	5.34
43.22	3.43	4.09	7.90	4.74	3.91	5.36
43.26	3.45	4.04	7.27	4.75	3.26	5.45
43.30	2.75	4.80	7.27	4.80	3.39	5.35
43.34	2.77	3.46	7.27	4.74	3.34	5.50
43.38	4.12	3.42	7.91	4.79	3.99	5.39
43.42	6.13	4.02	8.55	4.08	3.89	5.41
43.46	3.52	4.83	8.70	4.76	3.93	5.44
43.50	3.43	4.72	8.03	4.87	3.96	5.47
43.54	2.70	4.84	8.58	4.73	3.95	6.18
43.58	3.42	5.28	6.55	4.76	4.62	6.15
49.62	7.46	4.14	6.18	6.07	4.15	4.78
49.66	7.41	2.72	6.17	4.07	3.55	4.75
49.70	2.85	3.44	4.13	3.29	2.78	3.49
49.74	2.16	4.73	3.92	2.59	2.73	2.19
49.78	2.17	4.79	3.90	2.65	2.09	2.76
49.82	2.10	4.71	4.64	2.67	1.98	2.81
49.86	1.44	4.61	4.64	2.60	2.08	2.83
49.90	1.41	4.06	4.64	2.62	2.15	2.13
49.94	2.05	4.01	4.68	2.60	2.74	2.16
49.98	1.44	4.00	5.30	2.59	2.11	2.12
50.02	1.45	5.28	4.64	3.26	2.06	2.15
50.06	1.96	3.90	4.61	3.32	2.02	2.12
50.10	1.44	3.96	4.74	3.41	2.63	2.73
50.14	2.07	5.22	4.84	3.51	1.99	2.82
50.18	1.39	4.53	4.81	3.51	1.99	2.70
50.22	1.36	5.91	5.50	3.45	1.99	3.44
50.26	1.32	4.75	4.77	3.44	2.62	2.76
50.30	1.32	4.78	4.19	2.74	2.00	3.38
50.34	1.33	4.85	4.71	2.73	2.01	4.80
50.38	2.00	4.78	4.72	2.72	2.00	3.56
50.42	1.38	4.14	4.74	2.76	1.93	2.75
50.46	1.31	4.78	5.24	3.35	3.31	2.07
50.50	1.41	4.10	5.27	3.36	4.06	2.04
50.54	1.35	4.04	6.00	3.34	2.11	2.07
50.58	1.31	4.06	5.20	3.34	2.09	2.12
50.62	1.30	4.12	5.23	3.25	2.78	2.83
50.66	1.37	4.08	4.65	3.28	2.85	3.42
50.70	1.42	4.74	5.31	3.35	3.48	4.10
50.74	1.41	4.63	5.29	2.69	4.16	3.99
50.78	2.12	4.58	6.10	2.63	4.10	4.72
50.82	2.15	4.60	4.76	2.63	3.49	2.71
50.86	0.87	4.66	4.86	3.35	3.46	2.14
50.90	1.53	5.27	5.51	3.50	4.09	2.02
50.94	6.18	4.68	4.80	4.16	4.81	2.13

50.98	6.10	4.62	4.75	4.17	5.50	3.45
51.02	1.53	4.64	4.70	4.19	5.38	4.75
51.06	0.86	5.33	4.83	4.08	4.76	4.09
51.10	1.50	5.40	4.70	4.82	4.71	3.42
51.14	1.43	4.82	4.85	4.75	5.37	4.03
51.18	1.40	4.84	4.71	4.80	4.71	4.15
51.22	0.80	4.83	3.39	3.35	3.29	2.73
51.26	1.44	4.80	3.34	2.79	3.29	2.83
51.30	1.44	4.76	3.31	2.58	2.62	2.22
51.34	1.45	4.75	3.90	3.32	3.32	2.10
51.38	1.41	4.73	3.98	3.43	2.67	2.07
51.42	2.07	4.16	3.29	3.24	3.25	2.12
51.46	2.15	4.06	3.28	4.01	3.31	2.17
51.50	1.41	4.08	4.07	3.33	2.68	2.13
51.54	1.38	4.01	4.14	3.25	3.26	2.04
51.58	3.31	4.06	4.17	3.96	2.60	2.09
51.62	4.69	4.72	3.55	4.08	2.00	1.28
51.66	1.36	3.98	3.55	4.04	1.98	2.08
51.70	1.39	3.98	3.51	3.41	2.63	2.10
51.74	1.35	3.98	3.40	3.49	2.05	1.97
51.78	1.36	3.92	4.14	3.52	2.12	2.04
51.82	1.32	3.30	4.09	2.80	2.83	1.94
51.86	1.29	3.23	4.77	2.17	2.81	2.62
51.90	1.33	3.33	4.76	2.79	2.82	2.70
51.94	1.29	3.44	3.27	3.46	2.89	2.57
51.98	0.68	3.47	3.91	3.47	2.19	2.71
52.02	0.72	4.18	3.99	3.40	2.16	2.68
52.06	0.64	4.82	3.93	2.80	2.79	2.67
52.10	1.27	4.16	3.29	2.77	2.08	3.25
52.14	1.30	3.44	3.26	2.62	2.09	3.95
52.18	0.70	2.77	3.28	2.70	2.10	5.32
52.22	1.42	2.72	3.32	2.65	2.14	5.33
52.26	2.02	2.74	3.43	2.69	2.77	2.69
52.30	2.13	2.81	2.79	2.68	2.77	1.98
52.34	1.52	3.43	3.55	2.07	3.45	1.95
52.38	1.47	4.06	2.91	2.00	3.49	1.98
52.42	1.53	4.69	2.84	1.91	3.43	1.95
52.46	1.52	4.09	2.74	2.00	3.35	1.96
52.50	1.54	3.32	3.40	2.07	3.29	2.60
52.54	1.50	2.65	4.08	2.13	3.34	2.60
52.58	2.14	2.62	3.40	2.84	4.07	2.55
52.62	2.16	3.24	4.04	2.85	4.68	2.58
52.66	2.17	3.39	2.70	3.48	4.59	1.92
52.70	1.54	3.30	2.57	3.44	3.32	1.93
52.74	1.53	3.92	3.32	3.45	2.66	1.29
52.78	2.12	4.73	3.99	3.48	1.98	2.03
52.82	1.49	3.38	3.25	3.39	2.65	1.98
52.86	1.52	3.50	2.71	4.13	2.69	2.04
52.90	1.50	3.46	5.26	3.46	3.27	2.05
52.94	1.52	3.54	5.97	3.47	3.90	1.38
52.98	0.79	3.49	4.74	3.35	4.65	2.02
53.02	0.80	4.15	4.08	3.99	4.68	2.70

53.06	0.79	3.43	4.85	4.59	4.15	2.66
53.10	0.89	4.08	4.81	3.93	4.14	2.66
53.14	1.38	5.42	5.44	3.92	4.79	2.63
53.18	1.40	3.36	4.77	3.90	4.80	2.66
53.22	2.12	2.78	4.71	3.94	4.86	2.60
53.26	2.77	2.69	4.80	3.94	4.83	2.69
53.30	3.41	2.77	6.12	4.52	4.12	2.62
53.34	2.01	2.74	5.39	4.60	4.80	2.63
53.38	2.63	2.69	5.32	5.39	6.80	2.59
53.42	3.35	3.34	4.64	5.44	6.82	3.21
53.46	1.99	3.28	4.63	4.23	4.79	2.67
53.50	1.36	2.56	5.21	4.82	4.18	2.63
53.54	1.33	2.66	5.98	4.78	4.70	2.59
53.58	1.32	2.69	5.95	5.42	4.85	2.62
53.62	1.98	3.31	5.21	5.38	4.69	2.66
53.66	1.92	3.33	4.62	5.40	4.75	2.60
53.70	2.07	3.36	5.38	5.46	4.69	2.61
53.74	2.72	3.51	2.78	4.77	5.42	1.93
53.78	3.30	3.49	3.49	5.40	5.39	1.88
53.82	2.01	3.51	3.54	5.94	4.01	1.96
53.86	1.87	3.48	4.15	5.88	3.94	2.03
53.90	1.91	3.48	4.09	3.28	4.68	1.30
53.94	1.92	3.44	4.10	3.32	4.63	1.89
53.98	1.99	2.75	2.76	3.35	4.68	2.57
54.02	2.72	3.35	4.03	2.69	3.99	2.60
54.06	2.73	2.74	4.81	2.72	3.90	2.00
54.10	2.06	2.80	4.10	2.54	3.98	2.04
54.14	2.85	2.75	4.73	2.70	4.57	1.96
54.18	2.16	2.66	4.58	2.11	5.38	1.99
54.22	2.14	3.31	3.96	2.16	5.29	2.71
54.26	2.16	3.32	3.95	2.17	4.57	2.03
54.30	2.81	3.27	3.97	2.74	3.31	2.03
54.34	2.83	3.33	3.36	2.86	4.07	2.09
54.38	2.85	3.34	3.92	2.80	4.07	2.10
54.42	2.79	3.28	4.56	2.82	4.87	2.06
54.46	2.16	3.23	3.40	2.79	5.51	2.10
54.50	1.50	3.26	3.47	2.75	4.84	2.06
54.54	2.13	4.01	4.21	2.78	5.48	1.39
54.58	2.12	4.10	3.51	2.79	5.46	1.49
54.62	2.13	4.13	3.48	2.77	4.87	1.42
54.66	2.09	4.14	3.42	2.61	4.13	1.41
54.70	2.09	4.14	3.47	2.59	4.12	2.75
54.74	2.02	4.13	4.10	2.62	4.81	4.08
54.78	2.77	4.04	3.40	2.63	4.78	4.10
54.82	2.80	3.50	5.45	1.93	5.36	4.74
54.86	4.03	4.09	4.76	2.65	4.79	4.78
54.90	3.42	4.02	3.34	3.27	4.03	3.48
54.94	3.45	4.04	3.30	3.28	4.73	2.12
54.98	2.74	4.06	3.93	2.60	4.13	2.15
55.02	2.76	4.12	3.98	2.74	4.68	2.17
55.06	2.14	4.03	3.98	2.84	4.71	2.16
55.10	2.70	4.64	4.63	2.15	4.62	2.27

55.14	1.93	4.58	5.33	2.18	4.64	2.18
55.18	2.01	4.58	6.01	2.78	4.60	2.15
55.22	2.00	4.68	5.38	2.82	4.64	2.16
55.26	3.31	5.29	4.18	3.44	4.64	2.84
55.30	2.58	4.57	4.16	3.40	4.66	2.87
55.34	2.69	5.26	5.48	3.44	4.53	2.19
55.38	2.63	4.72	6.08	3.47	5.28	1.51
55.42	2.65	5.45	4.79	3.43	5.98	1.52
55.46	2.68	5.47	4.19	2.75	5.97	0.88
55.50	3.94	4.79	4.76	2.71	5.94	0.91
55.54	3.91	4.84	4.76	3.34	5.85	1.50
55.58	2.58	4.73	4.79	2.67	5.95	2.24
55.62	2.68	4.76	4.72	3.28	6.66	2.16
55.66	1.94	4.74	5.38	3.29	5.97	2.22
55.70	1.97	4.18	4.70	3.26	5.40	2.16
55.74	2.60	4.77	5.24	3.31	5.42	2.78
55.78	1.99	5.44	4.64	2.65	5.48	2.85
55.82	2.10	5.47	4.63	2.63	5.50	2.17
55.86	2.75	5.33	4.59	2.66	5.46	2.20
55.90	2.15	5.36	5.32	2.71	6.13	1.51
55.94	2.21	5.38	6.76	2.75	6.13	2.15
55.98	2.20	4.63	6.15	2.84	6.11	2.18
56.02	2.20	4.59	4.91	3.52	6.16	2.19
56.06	1.48	5.22	4.12	4.11	5.41	2.81
56.10	2.12	5.33	4.08	4.19	5.39	3.50
56.14	2.16	4.58	4.12	3.43	5.48	4.16
56.18	2.86	5.35	4.77	3.40	5.51	4.19
56.22	2.80	6.09	6.80	4.12	5.39	4.13
56.26	2.88	7.45	5.44	3.41	5.42	3.48
56.30	2.76	5.50	4.09	3.40	6.11	3.49
56.34	2.82	6.17	5.37	3.43	5.48	3.46
56.38	2.75	6.09	3.92	3.39	5.38	4.21
56.42	3.47	6.05	3.35	3.93	5.48	4.83
56.46	2.84	6.73	3.24	3.95	4.74	4.82
56.50	3.36	6.15	3.26	3.30	4.69	4.80
56.54	3.41	5.42	3.29	3.34	4.72	4.06
56.58	3.38	5.38	3.95	3.40	4.68	4.15
56.62	3.39	5.42	4.60	3.22	4.70	5.47
56.66	3.41	5.49	4.53	2.59	5.30	3.40
56.70	3.39	4.63	4.15	3.39	6.67	3.41
56.74	3.35	5.33	5.54	2.79	4.52	3.50
56.78	3.99	5.28	5.50	2.77	3.29	3.52
56.82	3.93	5.33	4.07	2.84	3.90	2.76
56.86	3.31	5.35	4.15	2.85	3.94	3.44
56.90	2.68	5.29	4.78	2.16	3.95	4.06
56.94	3.30	5.19	5.47	2.80	3.89	4.76
56.98	2.59	5.26	6.12	2.81	3.93	5.48
57.02	2.58	6.09	7.42	2.85	3.94	5.45
57.06	2.69	6.79	4.77	3.45	4.01	5.43
57.10	2.62	7.48	4.62	4.09	4.70	5.41
57.14	2.03	6.07	4.64	3.36	5.40	5.41
57.18	2.62	5.52	5.18	3.41	5.50	4.73

57.22	2.01	5.39	4.69	2.78	4.81	4.01
57.26	1.96	5.44	4.60	2.06	4.84	3.40
57.30	1.95	5.42	3.99	2.03	4.84	4.15
57.34	2.02	5.38	3.92	2.03	5.48	4.75
57.38	2.66	6.15	4.49	1.89	6.17	4.76
57.42	3.41	5.43	4.01	2.66	6.84	4.78
57.46	2.84	5.34	4.08	2.66	6.18	4.10
57.50	2.13	5.99	4.88	2.54	5.40	4.09
57.54	2.16	6.60	5.49	2.60	5.43	3.41
57.58	2.18	5.38	5.46	2.68	5.46	4.06
57.62	2.87	5.99	5.48	2.90	5.38	4.04
57.66	2.85	4.61	4.76	2.87	6.05	4.06
57.70	2.16	5.22	4.82	3.42	5.95	3.50
57.74	2.76	5.36	4.13	2.82	6.07	3.41
57.78	3.46	5.29	4.13	3.50	6.85	3.39
57.82	3.48	6.58	3.98	4.14	6.12	3.38
57.86	1.50	6.62	4.04	2.73	6.72	4.07
57.90	2.10	6.75	3.94	2.79	6.69	2.76
57.94	2.81	8.13	4.60	2.74	6.05	3.39
57.98	2.17	7.57	4.62	2.81	5.93	3.34
58.02	2.17	6.14	5.34	3.46	5.99	2.81
58.06	2.07	6.10	4.62	3.42	5.99	2.67
58.10	2.75	6.10	4.62	4.02	6.01	2.75
58.14	2.79	6.10	3.89	4.62	5.31	3.41
58.18	2.11	5.48	3.94	4.66	5.93	4.13
58.22	2.15	6.04	4.03	4.62	6.63	3.47
58.26	2.10	7.36	4.15	4.56	5.94	3.40
58.30	2.05	6.12	4.84	3.89	5.98	2.73
58.34	2.07	6.72	4.84	3.98	5.97	3.39
58.38	2.76	5.32	4.09	3.17	5.29	3.40
58.42	2.70	5.94	4.10	3.98	5.23	3.46
58.46	2.00	5.96	4.00	3.94	5.29	2.72
58.50	2.65	5.36	4.81	4.16	6.71	2.68
58.54	3.31	5.98	4.69	4.19	6.61	4.02
58.58	3.22	5.89	4.75	4.18	5.94	4.78
58.62	3.94	5.98	4.07	4.18	6.05	4.74
58.66	3.87	5.28	5.26	3.43	6.09	4.69
58.70	3.36	5.29	5.46	3.46	6.79	4.81
58.74	3.34	5.97	5.95	3.47	6.79	4.11
58.78	3.28	5.45	5.22	3.44	7.48	4.09
58.82	3.33	4.80	4.64	3.46	6.76	4.74
58.86	3.29	5.49	4.68	3.40	6.85	4.10
58.90	3.25	5.45	3.93	4.04	7.51	3.43
58.94	2.71	5.41	4.62	4.73	6.16	3.40
58.98	3.30	5.44	5.38	4.65	5.44	4.14
59.02	3.97	5.47	5.46	4.61	5.45	4.06
59.06	3.42	5.48	5.49	5.34	5.43	4.04
59.10	2.84	6.01	7.50	5.34	5.41	4.71
59.14	2.79	6.04	8.83	5.33	4.70	4.03
59.18	2.76	7.37	5.46	5.88	5.37	4.08
59.22	3.50	5.34	5.44	5.91	4.79	4.11
59.26	3.53	5.89	5.41	5.86	4.84	4.00

59.30	2.87	6.04	4.70	5.98	4.77	4.76
59.34	2.83	5.93	5.36	6.12	4.70	4.75
59.38	2.80	5.91	5.46	6.19	4.74	5.27
59.42	3.42	6.66	6.74	5.51	4.76	4.69
59.46	3.51	6.63	5.28	5.44	4.68	4.74
59.50	2.80	6.60	5.35	4.88	4.71	4.74
59.54	2.78	7.30	5.24	4.75	4.80	5.35
59.58	2.79	7.38	5.92	4.08	4.68	5.35
59.62	3.43	7.47	6.62	4.08	4.62	6.03
59.66	2.87	7.49	8.00	4.69	5.31	5.27
59.70	2.79	8.19	5.92	4.79	5.34	5.31
59.74	2.11	8.89	6.55	4.75	4.68	5.37
59.78	2.10	8.80	6.08	5.43	5.29	4.63
59.82	2.18	8.76	6.15	4.01	4.63	4.73
59.86	2.08	8.01	6.86	4.01	4.61	4.13
59.90	2.11	6.67	7.53	3.98	4.64	4.01
59.94	1.37	7.48	7.49	3.98	4.68	3.93
59.98	1.46	7.38	6.84	4.61	4.62	4.08
60.02	1.30	7.30	6.75	3.40	5.36	3.45
60.06	1.33	7.23	5.37	3.31	5.24	3.28
60.10	1.31	7.25	5.35	3.23	6.61	4.06
60.14	1.38	5.98	4.75	3.88	6.55	4.02
60.18	1.35	5.26	5.39	4.00	7.29	3.36
60.22	1.31	5.95	5.98	4.14	7.91	3.42
60.26	1.31	6.02	5.22	4.81	7.92	4.02
60.30	1.95	5.28	5.98	5.48	8.69	4.75
60.34	2.48	5.38	5.92	6.13	8.07	4.65
60.38	4.68	5.43	6.66	5.41	8.12	4.09
60.42	2.67	4.75	5.24	6.10	9.44	4.11
60.46	2.65	4.83	5.88	7.50	5.51	3.99
60.50	1.92	5.52	5.21	5.39	5.56	4.00
60.54	2.77	5.44	5.36	6.09	5.48	3.95
60.58	2.58	6.15	6.08	6.78	6.12	4.00
60.62	3.35	6.69	6.12	7.39	7.50	3.94
60.66	3.46	6.82	5.51	7.36	8.20	3.86
60.70	3.49	8.09	5.45	6.68	8.17	4.03
60.74	3.54	8.03	6.16	5.96	7.47	4.03
60.78	3.46	7.97	6.79	6.56	7.39	3.93
60.82	3.49	6.67	7.38	6.56	7.39	3.91
60.86	4.18	6.67	6.89	3.94	6.80	4.00
60.90	4.17	6.67	6.71	3.95	6.74	4.00
60.94	3.36	6.01	6.71	3.83	6.08	4.08
60.98	3.44	6.72	6.67	4.00	6.03	3.98
61.02	3.36	6.68	5.99	4.09	6.15	4.71
61.06	4.12	6.59	5.94	4.80	6.12	4.72
61.10	3.49	6.65	6.05	4.84	6.18	4.71
61.14	3.38	7.32	5.31	4.16	5.32	4.04
61.18	2.72	8.10	5.98	4.11	5.38	4.55
61.22	2.78	8.16	7.31	4.14	6.22	4.69
61.26	2.76	7.51	6.67	4.08	6.08	4.57
61.30	2.79	6.74	5.95	4.04	5.28	4.06
61.34	2.77	6.16	5.93	4.17	6.02	4.69

61.38	2.77	6.77	5.29	4.77	6.04	3.99
61.42	3.27	6.03	6.11	4.76	5.33	3.90
61.46	2.77	6.74	6.83	4.74	5.35	4.66
61.50	2.63	6.73	6.82	4.06	5.97	4.59
61.54	2.71	6.11	6.15	3.92	5.27	4.70
61.58	2.62	6.03	6.10	3.33	5.99	4.63
61.62	2.69	6.69	5.42	3.27	5.98	4.63
61.66	2.67	6.72	5.43	3.25	5.93	4.63
61.70	2.60	5.99	4.79	3.99	5.98	5.34
61.74	2.62	6.61	5.35	3.93	5.31	5.30
61.78	2.56	6.53	4.76	3.92	6.04	5.91
61.82	2.61	6.60	4.70	3.96	5.96	5.31
61.86	2.70	6.62	5.38	4.62	6.56	5.33
61.90	2.63	7.25	7.31	4.71	6.61	5.34
61.94	2.65	7.32	7.33	4.74	6.55	5.32
61.98	2.56	6.71	6.61	4.84	5.87	4.61
62.02	2.54	6.87	5.93	4.81	6.60	5.28
62.06	2.65	5.44	6.03	4.85	5.98	5.36
62.10	2.66	5.46	5.18	4.76	6.03	5.96
62.14	2.79	5.50	5.21	4.76	6.76	6.67
62.18	2.85	5.43	6.00	5.41	6.78	6.01
62.22	2.80	4.72	6.12	5.39	6.80	6.03
62.26	2.90	4.76	5.46	5.38	6.15	5.96
62.30	2.84	5.38	6.17	6.08	6.18	5.93
62.34	2.24	5.42	5.52	5.45	5.50	5.31
62.38	2.87	4.75	5.50	5.40	5.46	5.31
62.42	2.18	4.77	5.45	5.98	5.43	5.33
62.46	2.16	5.27	5.40	5.88	5.42	5.30
62.50	2.15	4.63	5.38	5.22	6.13	5.97
62.54	2.11	5.31	4.68	5.29	6.11	5.96
62.58	2.79	5.23	4.12	5.31	6.11	6.67
62.62	2.75	6.00	5.40	6.00	6.10	6.64
62.66	2.79	5.91	5.39	6.00	6.08	5.99
62.70	2.80	7.31	5.33	5.28	6.11	5.99
62.74	2.75	6.76	5.30	5.27	6.15	5.91
62.78	2.04	6.12	5.93	6.05	6.04	5.97
62.82	2.15	6.16	5.90	6.05	6.10	5.98
62.86	2.06	6.87	5.29	5.46	6.14	5.95
62.90	2.72	5.49	5.28	5.52	8.09	6.64
62.94	2.77	5.43	3.97	4.79	11.44	5.98
62.98	2.69	6.04	4.58	4.78	8.00	5.95
63.02	2.67	6.73	6.04	4.77	7.45	5.98
63.06	2.76	6.83	6.05	4.73	7.38	5.97
63.10	2.69	6.13	4.81	5.39	6.67	6.01
63.14	2.66	6.69	5.48	5.35	6.58	6.00
63.18	3.29	6.05	5.46	4.73	5.98	6.61
63.22	3.36	5.29	5.45	5.40	6.03	6.70
63.26	3.41	5.27	5.43	5.43	6.66	5.98
63.30	3.31	5.26	6.07	5.47	9.35	5.99
63.34	3.31	5.88	6.82	5.32	8.64	5.94
63.38	3.27	5.95	6.09	5.33	7.32	5.94
63.42	3.30	5.98	6.08	5.31	6.69	6.00

63.46	3.38	5.88	6.70	5.24	6.61	5.97
63.50	3.31	6.52	6.08	5.28	7.27	6.58
63.54	3.18	6.73	4.59	5.27	7.24	6.62
63.58	2.52	6.14	5.91	5.23	7.26	5.93
63.62	3.25	6.19	7.36	5.21	6.64	6.59
63.66	3.31	6.80	5.97	5.39	5.96	6.72
63.70	3.97	6.84	5.90	5.47	6.59	7.26
63.74	2.74	7.47	5.96	5.51	6.62	7.91
63.78	2.74	7.41	5.97	5.51	6.61	7.25
63.82	3.46	6.71	6.56	5.51	6.61	7.29
63.86	3.53	7.45	7.25	5.44	7.29	7.31
63.90	3.51	6.11	6.70	5.43	6.60	6.59
63.94	3.51	6.11	4.85	5.42	6.80	7.29
63.98	3.51	6.10	4.87	5.49	6.78	6.60
64.02	3.48	5.91	5.51	5.47	6.82	5.98
64.06	3.50	6.67	6.16	5.41	7.49	5.98
64.10	3.42	7.21	6.76	6.09	7.51	5.98
64.14	4.12	6.03	6.74	7.39	5.54	5.91
64.18	3.42	5.31	6.05	5.26	6.13	6.62

70.22	2.74	3.97	5.47	6.12	4.75	8.79
70.26	2.85	2.79	5.28	6.08	3.51	8.77
70.30	1.45	3.43	3.94	3.48	4.16	7.37
70.34	1.45	3.46	4.03	2.82	6.21	8.09
70.38	1.36	3.90	5.38	3.33	8.12	6.76
70.42	2.11	4.06	4.07	4.00	6.84	6.16
70.46	1.46	4.63	4.79	4.55	4.58	5.46
70.50	1.53	5.40	4.77	4.63	4.62	5.47
70.54	1.27	4.17	4.68	4.77	4.00	5.42
70.58	1.36	3.52	4.62	4.69	3.99	6.03
70.62	1.99	4.04	4.69	4.77	3.92	5.88
70.66	2.08	2.67	5.39	4.79	7.33	5.30
70.70	2.12	2.67	4.78	4.10	3.46	5.32
70.74	2.17	2.75	5.47	3.94	4.13	5.31
70.78	1.95	2.77	5.36	5.35	4.82	5.99
70.82	2.61	2.80	4.55	3.96	4.76	6.02
70.86	2.75	3.31	6.62	4.72	4.88	5.91
70.90	2.78	3.95	6.75	4.75	4.12	6.77
70.94	2.77	4.66	6.71	4.09	4.06	6.80
70.98	2.75	3.46	6.07	4.13	4.62	7.33
71.02	2.02	4.07	6.15	4.19	5.26	8.77
71.06	2.67	2.81	6.60	3.42	5.35	8.08
71.10	2.78	2.76	4.64	3.22	3.98	6.16
71.14	2.12	1.97	5.39	4.65	3.91	5.48
71.18	2.20	1.99	4.74	3.98	4.08	6.16
71.22	1.35	1.98	4.02	4.02	4.76	6.08
71.26	1.26	2.16	4.17	4.12	4.75	5.97
71.30	0.72	2.17	5.50	4.72	4.14	5.93
71.34	0.84	2.15	4.73	4.79	4.18	6.05
71.38	0.89	1.30	4.66	4.82	4.17	5.90
71.42	0.21	1.30	4.61	4.75	3.35	5.92
71.46	0.61	1.49	4.69	4.59	3.84	5.38



71.50	1.38	2.13	4.04	4.57	4.60	5.22
71.54	2.03	1.52	5.44	4.02	3.98	5.35
71.58	0.85	1.51	5.48	4.08	3.94	5.32
71.62	-0.47	1.29	5.90	3.99	3.93	5.45
71.66	0.10	1.37	5.31	4.76	4.02	5.37
71.70	0.70	1.25	5.29	4.13	4.73	5.42
71.74	0.01	2.15	5.42	4.12	4.78	6.08
71.78	0.14	1.48	5.48	3.22	4.80	6.00
71.82	0.08	2.15	5.45	3.35	4.77	5.47
71.86	-0.36	2.00	5.52	3.99	5.48	5.50
71.90	0.00	2.07	5.26	4.72	6.18	5.46
71.94	0.60	1.96	5.96	3.42	5.39	5.21
71.98	-0.67	2.10	6.68	3.50	4.63	5.24
72.02	0.09	2.15	4.75	3.48	4.64	5.35
72.06	0.19	1.52	4.17	3.52	4.64	5.22
72.10	0.90	1.98	4.08	4.01	4.60	5.22
72.14	-0.04	1.37	4.12	5.27	4.61	5.32
72.18	0.04	1.28	4.56	3.93	4.62	5.96
72.22	0.12	2.13	3.96	3.92	4.75	6.73
72.26	0.12	2.08	3.98	4.72	4.81	5.38
72.30	0.88	2.19	5.32	4.72	4.76	5.36
72.34	0.79	1.96	5.37	4.81	4.10	5.40
72.38	0.71	2.03	4.80	3.54	4.19	5.41
72.42	0.66	1.93	6.19	3.43	4.09	5.43
72.46	0.76	1.45	5.28	3.89	4.08	5.46
72.50	0.81	1.48	5.32	3.36	3.23	6.17
72.54	0.90	2.17	4.66	2.69	3.23	6.79
72.58	0.65	1.38	5.39	2.13	4.03	5.35
72.62	0.63	1.36	4.74	1.42	4.62	4.55
72.66	0.67	1.94	4.16	2.14	3.42	5.19
72.70	0.80	2.10	4.18	2.21	3.54	5.28
72.74	0.81	1.47	3.92	1.53	2.73	5.31
72.78	0.85	1.50	6.01	2.03	4.03	5.28
72.82	1.35	1.38	6.58	2.00	4.16	4.66
72.86	0.70	1.32	4.68	1.97	3.43	4.62
72.90	0.80	2.05	4.14	2.68	4.13	5.38
72.94	1.39	0.84	5.40	2.08	4.10	6.12
72.98	2.77	0.81	4.82	2.05	3.30	6.79
73.02	1.42	0.84	3.88	2.11	3.18	6.78
73.06	1.96	0.84	3.90	2.24	4.00	5.47
73.10	1.95	1.32	4.60	1.40	4.62	5.46
73.14	2.10	1.28	5.42	0.59	4.62	5.41
73.18	2.78	0.77	4.72	1.38	5.21	5.45
73.22	3.50	0.79	6.16	1.91	5.36	6.18
73.26	2.63	0.86	6.05	2.79	5.42	6.73
73.30	2.57	0.87	5.29	2.73	5.38	6.65
73.34	3.30	1.29	4.62	2.70	5.46	5.90
73.38	3.41	0.68	6.70	2.81	6.13	6.02
73.42	3.47	0.61	6.84	2.77	5.47	5.90
73.46	4.11	1.53	6.11	3.28	5.47	5.30
73.50	2.61	1.45	6.17	3.38	4.56	5.31
73.54	3.26	0.89	6.12	3.31	4.60	5.94

73.58	3.47	1.26	6.03	3.30	5.31	6.03
73.62	2.78	1.96	6.60	3.46	5.26	6.11
73.66	2.83	1.30	5.28	4.13	5.95	6.08
73.70	2.03	1.43	4.74	4.84	5.43	6.04
73.74	2.03	1.49	2.77	4.76	5.41	6.74
73.78	2.01	1.54	3.48	4.55	5.35	6.72
73.82	2.14	1.39	2.66	3.32	5.42	6.12
73.86	2.12	1.39	2.01	3.24	5.48	6.12
73.90	2.17	1.99	2.61	3.35	5.55	6.78
73.94	1.26	1.41	3.44	4.10	5.47	6.71
73.98	2.03	2.08	3.48	3.40	4.61	5.97
74.02	1.36	2.21	6.16	3.42	5.29	6.61
74.06	1.52	2.02	6.85	4.15	5.35	6.63
74.10	1.49	2.05	4.57	4.06	3.94	6.58
74.14	1.53	2.03	4.61	4.57	4.00	5.90
74.18	1.27	2.09	4.62	4.63	4.74	5.91
74.22	1.38	2.84	3.44	4.70	4.06	5.95
74.26	1.46	2.20	4.02	3.96	4.80	6.01
74.30	0.78	2.17	4.82	4.04	4.75	6.10
74.34	1.49	2.03	4.09	4.78	4.70	7.46
74.38	0.72	1.99	3.94	4.18	4.76	7.49
74.42	1.42	2.11	4.00	4.81	6.86	8.10
74.46	1.99	2.02	4.63	3.93	6.14	6.69
74.50	2.10	3.46	5.29	4.55	3.95	6.85
74.54	2.11	4.16	4.76	3.35	4.58	6.87
74.58	2.14	3.34	4.16	3.39	4.59	7.50
74.62	1.95	3.26	4.77	2.72	4.56	6.63
74.66	2.01	3.34	3.94	3.40	4.59	6.55
74.70	1.40	2.76	3.94	4.14	4.71	5.97
74.74	2.08	2.85	4.79	6.19	5.40	6.00
74.78	1.45	2.74	4.73	3.99	6.73	5.94
74.82	1.47	2.62	4.10	2.55	5.43	5.95
74.86	1.33	2.63	4.81	2.60	4.15	6.00
74.90	1.32	2.10	4.60	2.60	4.83	6.03
74.94	1.42	2.14	3.95	2.75	4.84	6.78
74.98	2.08	3.52	5.98	2.74	4.11	6.12
75.02	2.19	3.41	4.72	2.78	3.89	6.08
75.06	1.94	2.06	3.34	2.82	3.96	6.66
75.10	1.31	1.32	4.18	2.69	4.60	5.48
75.14	1.98	2.12	4.15	2.60	4.63	6.16
75.18	2.79	2.17	5.88	3.23	6.71	6.15
75.22	2.83	2.14	6.00	2.62	3.96	6.21
75.26	3.51	2.14	5.98	2.80	3.42	6.14
75.30	2.63	1.93	4.73	2.21	4.12	6.75
75.34	1.97	1.25	6.07	2.82	4.80	6.61
75.38	3.30	1.98	6.10	2.81	4.74	6.53
75.42	3.42	1.52	4.09	2.82	4.82	7.26
75.46	3.45	1.51	3.94	3.26	4.80	8.00
75.50	3.50	1.46	3.92	2.63	5.28	6.63
75.54	2.73	1.90	3.20	2.60	6.71	6.02
75.58	2.62	1.97	3.43	2.02	5.91	5.91
75.62	3.39	2.74	4.10	2.15	3.96	6.09

75.66	3.35	3.45	4.80	2.74	4.61	6.09
75.70	3.52	2.11	5.43	2.78	4.76	6.07
75.74	3.40	2.18	5.33	1.54	4.76	6.72
75.78	3.23	2.66	5.28	1.94	4.74	8.73
75.82	4.00	2.54	5.29	2.68	4.73	8.82
75.86	4.09	3.29	4.83	3.29	4.87	8.13
75.90	4.09	2.76	4.12	2.77	5.50	7.46
75.94	4.24	2.78	4.14	3.49	5.44	6.75
75.98	3.87	2.85	4.01	4.75	5.96	7.39
76.02	3.90	3.33	3.98	5.50	5.26	5.98
76.06	3.35	3.33	3.29	5.48	4.66	5.88
76.10	4.02	1.99	3.30	4.55	5.22	5.98
76.14	4.10	2.11	5.42	4.58	5.34	7.91
76.18	4.80	2.13	5.41	5.33	5.40	7.93
76.22	4.62	2.21	4.87	6.02	5.30	7.36
76.26	4.61	2.05	4.13	6.09	5.37	7.27
76.30	4.02	1.37	4.00	6.72	4.75	7.42
76.34	3.40	2.05	3.33	4.16	4.06	7.45
76.38	3.43	2.06	4.00	5.50	4.85	6.78
76.42	3.39	2.10	4.66	5.20	4.74	6.73
76.46	3.39	2.16	4.17	5.94	4.00	6.08
76.50	3.97	3.40	4.11	5.32	3.89	6.80
76.54	4.72	3.35	3.39	6.09	3.99	6.75
76.58	6.04	2.62	4.00	6.07	3.94	6.18
76.62	5.49	2.09	4.66	5.38	3.99	6.14
76.66	4.69	2.10	4.04	6.76	3.97	6.73
76.70	5.36	2.16	4.07	5.47	5.42	6.65
76.74	5.99	2.81	4.14	6.02	5.37	6.55
76.78	4.12	2.66	4.17	5.32	4.11	5.95
76.82	2.82	2.66	3.94	5.91	4.09	5.92
76.86	2.83	3.46	5.99	6.00	4.13	6.53
76.90	2.62	4.14	5.97	6.78	4.10	6.67
76.94	2.71	4.81	4.06	6.72	4.00	8.01
76.98	2.66	5.44	4.10	6.74	3.93	7.33
77.02	2.79	4.62	4.72	7.48	3.89	7.39
77.06	2.82	3.96	4.76	5.90	3.91	7.45
77.10	2.81	4.10	4.53	5.32	3.98	8.08
77.14	3.26	3.41	4.65	5.96	4.01	8.05
77.18	2.63	3.45	5.35	5.27	4.62	8.09
77.22	3.42	2.66	6.01	5.40	4.79	7.49
77.26	3.40	3.32	6.77	4.88	5.45	7.54
77.30	3.48	3.36	6.79	6.18	5.45	8.90
77.34	3.45	3.40	4.82	6.07	6.76	8.13
77.38	3.35	4.15	5.92	5.33	8.23	6.08
77.42	3.31	4.17	5.26	5.30	4.80	5.93
77.46	4.08	4.02	4.76	5.94	4.61	5.91
77.50	4.72	3.98	4.77	5.38	5.35	5.97
77.54	4.19	5.21	6.11	4.71	5.31	5.93
77.58	3.92	3.41	6.14	5.33	5.31	5.92
77.62	3.95	3.39	7.99	4.81	4.65	5.93
77.66	3.92	2.82	9.33	4.83	4.71	7.27
77.70	4.13	2.05	5.92	4.62	4.70	7.34

77.74	3.45	2.68	4.04	3.87	4.72	5.96
77.78	3.45	2.62	7.43	4.59	4.73	6.10
77.82	3.19	3.33	6.82	4.66	5.42	6.10
77.86	3.92	4.00	6.76	4.71	5.49	6.10
77.90	4.04	4.80	5.87	5.41	4.79	6.11
77.94	4.08	4.73	6.59	5.43	3.84	6.74
77.98	4.11	2.61	5.96	5.51	4.63	7.41
78.02	4.72	3.32	6.76	4.74	5.29	8.19
78.06	4.65	3.43	6.04	5.32	8.65	7.46
78.10	4.02	2.70	4.79	5.31	8.09	8.76
78.14	4.10	2.82	4.60	6.01	7.42	7.25
78.18	4.11	2.87	4.69	6.07	8.02	6.54
78.22	4.85	3.29	4.68	5.37	6.14	6.02
78.26	3.95	3.23	5.44	4.76	5.42	5.95
78.30	3.91	3.24	5.38	4.83	5.51	5.24
78.34	3.93	3.43	5.48	4.76	4.75	5.34
78.38	3.38	2.72	4.86	3.95	4.59	5.97
78.42	4.10	3.46	5.91	3.99	5.97	6.67
78.46	4.81	3.98	5.98	3.98	7.92	6.08
78.50	4.65	4.68	6.04	4.08	6.01	6.04
78.54	3.90	4.63	6.05	4.03	6.71	6.74
78.58	3.36	4.14	6.04	4.14	6.69	6.76
78.62	4.02	4.14	5.44	4.14	5.34	6.86
78.66	4.79	4.14	5.38	3.45	5.40	6.83
78.70	4.75	4.12	5.95	3.94	5.42	6.83
78.74	4.66	4.00	5.92	4.00	4.85	6.74
78.78	3.98	3.98	7.33	3.90	6.20	6.72
78.82	4.10	4.03	7.31	4.71	8.69	6.54
78.86	4.08	3.40	6.76	4.69	7.29	6.58
78.90	4.15	3.50	8.15	4.83	5.99	6.65
78.94	3.93	4.04	5.93	4.81	5.26	6.63
78.98	4.64	3.97	5.99	5.41	5.32	6.62
79.02	4.03	3.35	6.64	5.92	5.92	6.53
79.06	4.06	3.97	7.42	5.31	6.01	6.62
79.10	4.14	4.74	7.38	5.95	6.80	6.01
79.14	3.54	4.82	6.85	10.08	6.76	6.74
79.18	3.30	6.13	6.73	10.12	6.79	7.42
79.22	3.35	3.94	7.99	6.11	6.84	6.82
79.26	3.26	4.61	7.99	6.15	6.80	6.82
79.30	4.06	5.43	7.44	6.09	6.71	6.18
79.34	4.07	6.09	6.79	5.87	5.90	6.80
79.38	4.17	4.82	6.80	6.64	5.97	6.83
79.42	3.87	4.81	6.18	6.64	5.93	6.80
79.46	3.98	4.61	6.65	6.60	6.67	6.77
79.50	5.41	3.94	6.70	6.10	6.61	6.55
79.54	5.45	4.66	6.65	6.10	6.73	6.59
79.58	5.41	5.48	6.74	6.78	7.42	7.35
79.62	5.42	4.85	6.18	6.09	6.75	6.63
79.66	6.60	4.73	6.10	6.62	4.83	7.27
79.70	5.33	5.20	6.12	6.62	5.50	7.31
79.74	4.75	5.91	6.58	6.62	5.39	7.20
79.78	5.32	6.04	6.61	5.93	5.17	7.40

79.82	5.44	5.36	5.37	6.14	5.35	8.12
79.86	4.63	4.81	5.40	6.73	5.31	8.04
79.90	5.30	4.14	6.09	6.75	5.97	7.33
79.94	5.28	4.64	5.52	6.86	6.04	7.44
79.98	5.38	5.26	5.34	5.93	6.76	7.48
80.02	5.38	5.47	4.70	7.33	7.51	7.46
80.06	5.54	5.46	5.95	7.33	6.15	7.37
80.10	3.84	5.42	5.36	6.60	5.46	7.47
80.14	3.93	6.11	6.09	6.79	5.47	8.13
80.18	4.61	5.30	6.07	6.74	5.46	7.45
80.22	5.42	5.28	6.08	6.79	5.24	7.36
80.26	6.17	4.71	5.29	6.77	5.33	7.88
80.30	6.83	5.37	5.28	6.64	5.96	6.68
80.34	6.63	5.49	6.76	7.26	6.56	6.60
80.38	6.63	5.54	6.70	5.91	7.42	6.66
80.42	7.51	5.93	5.49	6.02	6.78	6.62
80.46	5.36	6.60	5.46	5.34	7.39	6.66
80.50	5.50	6.67	5.20	6.13	7.42	6.76
80.54	6.70	7.41	5.37	5.51	7.46	7.47
80.58	5.99	6.09	6.04	5.36	8.15	7.40
80.62	7.35	5.49	6.68	5.29	8.79	8.15
80.66	6.02	5.24	6.02	5.21	8.63	7.40
80.70	4.74	5.98	6.80	5.32	9.30	8.14
80.74	4.89	6.60	6.70	6.12	9.38	7.48
80.78	5.23	6.12	6.56	6.72	8.62	6.86
80.82	5.28	6.75	6.62	6.74	8.58	6.76
80.86	4.62	6.80	6.70	6.14	8.04	6.73
80.90	4.71	8.58	7.48	6.77	8.08	6.60
80.94	4.14	7.97	8.17	7.29	8.03	6.58
80.98	4.81	7.26	8.80	7.24	8.10	6.66
81.02	4.59	6.08	8.55	8.04	8.12	6.70
81.06	4.59	5.43	7.27	7.41	9.49	7.99
81.10	3.95	6.18	8.06	8.06	8.66	7.97
81.14	3.49	5.90	6.76	8.10	6.64	8.00
81.18	4.15	6.64	6.08	6.79	8.03	8.07
81.22	4.77	7.25	6.14	6.00	7.90	8.09
81.26	4.02	6.71	5.27	6.00	7.94	8.10
81.30	4.61	6.72	5.31	5.26	8.06	8.10
81.34	5.43	6.85	5.96	5.97	8.06	8.01
81.38	6.10	8.03	6.64	5.39	9.39	8.83
81.42	6.77	6.69	6.76	5.49	10.16	7.48
81.46	6.55	6.59	6.14	6.14	8.83	8.15
81.50	5.23	6.68	6.90	5.46	8.20	8.19
81.54	5.36	6.76	6.60	5.98	7.40	8.05
81.58	6.08	6.83	7.29	6.67	7.21	8.06
81.62	6.85	5.94	7.31	6.63	7.31	7.99
81.66	6.73	5.30	7.47	6.75	7.31	8.00
81.70	6.66	5.96	7.42	7.48	7.33	9.96
81.74	6.65	4.72	8.12	8.10	7.31	9.31
81.78	6.74	4.82	8.82	8.85	8.10	8.75
81.82	6.78	4.13	7.31	8.17	7.36	8.64
81.86	6.86	4.61	7.30	7.91	8.13	8.00

81.90	6.60	4.58	8.73	7.99	6.79	8.07
81.94	6.60	4.60	10.03	7.31	6.76	7.93
81.98	6.62	3.36	8.80	7.42	6.05	8.08
82.02	6.76	4.15	8.80	7.48	6.58	7.43
82.06	6.78	4.86	8.58	7.41	6.60	7.41
82.10	6.83	3.95	7.99	6.79	6.62	8.11
82.14	5.85	3.98	6.60	6.69	6.59	8.84
82.18	5.89	4.69	6.78	6.65	7.39	8.68
82.22	6.01	4.70	6.84	6.54	7.43	7.93
82.26	5.50	4.76	6.77	6.56	7.43	7.94
82.30	5.46	4.85	6.08	6.71	7.40	7.99
82.34	6.05	4.65	8.53	6.79	6.78	7.98
82.38	6.64	3.96	10.69	6.85	6.85	8.07
82.42	6.05	4.56	7.98	6.77	6.91	8.69
82.46	5.45	4.71	6.76	6.05	6.73	7.91
82.50	6.73	4.78	6.79	5.96	6.53	8.02
82.54	5.51	4.81	6.83	5.95	7.32	8.13
82.58	5.92	4.68	8.02	5.92	6.56	7.43
82.62	6.63	5.31	7.33	6.67	7.31	7.34
82.66	4.61	5.29	8.63	7.48	8.09	7.43
82.70	4.77	6.13	8.02	7.48	7.99	8.20
82.74	5.40	6.83	7.54	7.54	8.06	7.49
82.78	5.49	5.48	6.79	7.92	8.14	7.50
82.82	5.26	4.69	7.48	7.22	8.09	8.01
82.86	4.60	4.62	7.23	7.36	8.11	9.24
82.90	5.37	4.63	8.00	7.38	10.15	7.30
82.94	6.03	5.35	7.35	7.42	8.75	7.99
82.98	6.09	5.42	8.09	7.42	7.93	7.88
83.02	5.38	5.48	8.75	7.53	7.97	8.00
83.06	5.31	5.43	8.83	6.73	8.59	7.99
83.10	5.32	5.26	8.70	6.62	7.93	7.94
83.14	6.08	5.29	9.31	6.50	8.05	8.10
83.18	6.07	5.39	8.56	7.38	8.74	8.09
83.22	6.14	5.42	8.07	7.42	8.78	8.79
83.26	6.58	6.12	8.80	8.04	8.80	8.80
83.30	5.98	5.49	9.44	9.51	8.83	8.11
83.34	5.43	5.86	10.11	8.86	8.85	8.11
83.38	5.38	5.93	6.67	8.05	8.68	8.17
83.42	6.17	6.73	8.01	7.31	8.56	8.15
83.46	5.32	6.66	7.95	7.24	8.66	8.79
83.50	4.62	6.12	7.50	7.95	8.00	8.65
83.54	5.27	6.74	9.39	8.74	8.00	8.50
83.58	5.39	7.29	10.18	8.80	7.99	8.59
83.62	4.76	6.62	9.28	8.87	8.07	8.57
83.66	4.84	6.67	12.64	8.78	8.17	8.63
83.70	5.20	6.11	14.10	8.57	8.79	7.98
83.74	5.89	6.08	8.72	7.98	8.82	8.04
83.78	6.01	5.51	8.79	8.00	8.80	8.11
83.82	6.05	5.26	8.86	8.02	8.80	8.12
83.86	5.48	5.19	7.93	8.03	7.95	7.36
83.90	5.43	5.32	9.31	7.44	8.66	8.13
83.94	6.02	6.09	7.88	6.82	7.90	9.45

83.98	5.96	6.10	8.02	6.74	8.03	9.54
84.02	5.99	6.13	7.54	6.70	9.38	9.53
84.06	6.78	6.55	7.51	7.24	6.77	8.86
84.10	7.54	6.61	7.37	7.24	7.33	8.12
84.14	6.71	6.09	7.34	8.13	7.42	8.02
84.18	6.08	6.09	7.26	8.08	7.55	7.93
84.22	6.60	5.37	8.70	7.45	7.48	7.94
84.26	6.84	5.57	8.75	7.46	7.97	7.94
84.30	6.12	5.33	6.73	8.03	7.94	7.90
84.34	6.16	5.38	6.88	7.30	7.24	8.00
84.38	6.63	5.33	6.56	7.31	7.36	8.71
84.42	7.95	5.37	6.61	7.37	8.08	8.74
84.46	7.36	6.11	7.95	8.74	7.48	8.02
84.50	6.68	6.15	8.07	6.14	6.73	8.79
84.54	5.49	5.94	6.83	6.84	6.74	8.75
84.58	6.08	5.24	7.48	6.80	6.80	8.73
84.62	6.01	5.34	7.40	6.58	6.82	8.77
84.66	5.97	5.41	6.61	7.24	6.71	9.49
84.70	6.03	5.41	7.33	7.30	7.27	9.50
84.74	6.73	5.51	6.68	6.70	8.02	8.84
84.78	6.17	5.35	8.07	6.82	7.98	8.76
90.72	5.97	5.56	8.69	7.50	8.66	9.44
90.76	6.11	4.02	8.05	7.47	7.43	8.70
90.80	3.48	3.32	8.80	5.35	7.46	6.77
90.84	3.51	4.03	6.83	4.72	7.41	6.72
90.88	4.01	4.12	8.69	4.78	6.65	6.83
90.92	3.29	4.85	7.90	4.86	5.46	6.64
90.96	3.38	4.01	8.02	4.62	5.45	6.60
91.00	3.54	4.08	8.90	4.71	5.46	6.12
91.04	3.25	4.03	7.29	4.18	5.97	6.19
91.08	3.32	4.83	7.32	4.84	6.66	6.62
91.12	4.10	4.54	8.14	5.26	6.62	6.61
91.16	4.07	3.94	6.83	6.01	6.88	6.01
91.20	5.50	4.75	7.22	6.13	6.54	6.84
91.24	5.99	4.77	6.66	6.13	6.70	6.59
91.28	4.65	6.00	6.70	5.90	6.75	6.63
91.32	5.45	5.28	6.08	5.28	6.80	6.72
91.36	4.14	5.37	5.96	5.98	7.31	6.77
91.40	4.00	5.42	5.88	6.17	7.26	8.12
91.44	4.58	4.71	6.07	5.91	8.12	7.88
91.48	5.38	3.98	6.10	5.92	8.83	7.31
91.52	4.71	4.63	5.95	6.83	7.41	6.70
91.56	4.15	4.75	6.61	5.43	5.21	6.84
91.60	3.91	6.20	6.71	4.66	5.97	6.59
91.64	4.60	5.27	6.12	4.56	6.09	6.62
91.68	6.05	5.94	8.72	4.74	6.09	6.80
91.72	4.75	6.70	9.98	4.84	5.98	6.80
91.76	4.10	6.10	7.38	3.99	6.02	7.20
91.80	3.98	5.94	6.75	4.68	5.99	8.60
91.84	3.88	6.66	7.44	5.45	7.48	7.36
91.88	4.11	6.10	7.33	5.39	6.62	6.76
91.92	4.15	6.11	7.39	5.20	5.27	6.55

91.96	3.27	6.10	7.37	5.26	4.79	7.30
92.00	3.26	6.58	7.49	6.11	5.51	7.39
92.04	4.02	6.01	7.33	6.12	5.29	7.45
92.08	4.09	6.04	8.05	5.31	5.32	7.41
92.12	4.81	6.11	8.08	5.37	6.09	6.62
92.16	4.60	5.99	7.44	4.73	6.14	7.39
92.20	6.64	5.93	6.59	4.16	5.24	8.16
92.24	4.79	6.12	6.67	4.02	5.30	8.09
92.28	3.47	6.17	6.74	4.57	5.40	7.38
92.32	3.40	5.99	6.78	5.43	5.43	6.05
92.36	3.32	7.29	5.91	5.42	5.41	5.50
92.40	2.75	6.82	6.61	4.83	5.33	5.51
92.44	2.74	7.44	6.70	4.63	5.43	5.24
92.48	3.54	6.69	6.86	4.73	5.37	5.37
92.52	2.57	5.97	6.69	4.79	6.16	5.41
92.56	3.30	5.43	6.62	4.76	5.93	5.46
92.60	2.05	6.10	6.78	5.22	6.69	5.27
92.64	2.10	5.46	6.82	6.05	8.12	5.31
92.68	2.14	5.28	6.08	6.75	8.11	5.43
92.72	2.00	5.34	6.58	6.15	7.27	5.41
92.76	2.04	5.44	6.72	5.95	5.99	5.97
92.80	2.81	6.08	6.05	6.03	6.07	5.92
92.84	4.11	5.30	6.14	5.43	5.42	6.13
92.88	4.74	5.95	6.04	5.41	5.87	6.75
92.92	3.29	4.77	5.89	4.62	5.30	6.79
92.96	2.59	4.75	6.05	3.93	5.44	5.92
93.00	2.13	6.14	6.21	4.11	6.05	6.07
93.04	4.13	5.94	5.99	4.15	6.02	6.02
93.08	3.88	5.39	6.61	3.94	5.89	6.19
93.12	2.60	5.42	6.04	3.95	5.97	6.00
93.16	2.72	6.80	6.87	4.04	6.13	5.95
93.20	3.42	5.89	7.24	4.15	6.09	6.08
93.24	3.48	5.29	6.67	4.72	6.60	6.16
93.28	4.60	7.45	6.68	4.65	6.73	6.56
93.32	5.99	8.15	6.14	5.36	8.16	6.63
93.36	3.43	6.60	5.91	4.80	6.90	6.71
93.40	3.41	5.28	6.66	4.65	5.96	6.75
93.44	6.79	6.09	6.72	4.56	5.95	6.69
93.48	14.08	6.13	6.85	5.35	6.12	6.55
93.52	14.18	5.34	7.34	4.82	6.18	6.78
93.56	7.49	5.23	7.31	4.69	5.93	7.45
93.60	9.51	5.39	6.73	4.68	6.69	7.43
93.64	7.89	5.40	6.14	4.68	6.75	7.97
93.68	3.27	5.50	5.33	4.82	7.47	9.99
93.72	4.07	5.32	5.28	4.53	6.62	10.81
93.76	4.83	6.03	5.40	3.94	4.59	9.51
93.80	4.76	6.07	5.42	4.09	4.76	7.36
93.84	3.96	5.50	6.12	4.81	4.82	6.58
93.88	4.03	5.33	5.29	4.61	4.64	6.15
93.92	4.10	4.66	6.04	4.63	4.60	6.84
93.96	4.11	5.46	6.09	5.42	5.38	5.94
94.00	4.66	5.48	6.11	6.08	5.44	6.66



94.04	3.27	5.90	6.04	6.07	5.43	6.73
94.08	4.63	6.69	6.02	5.94	5.30	6.80
94.12	4.80	6.07	6.03	6.09	5.31	6.63
94.16	4.79	6.10	6.11	6.12	5.44	7.23
94.20	4.59	7.46	5.96	5.38	5.51	8.64
94.24	3.98	5.31	5.40	5.23	4.69	7.41
94.28	4.10	6.09	6.14	4.75	4.60	8.02
94.32	4.15	6.13	6.04	5.45	5.37	7.31
94.36	4.04	6.14	6.68	5.37	5.46	7.39
94.40	3.28	5.98	8.60	4.62	4.54	7.45
94.44	4.01	6.01	8.71	4.72	4.68	6.14
94.48	4.07	5.38	6.20	4.80	5.43	6.67
94.52	4.21	5.48	6.56	4.76	5.52	6.65
94.56	3.89	4.62	6.00	4.65	4.69	6.76
94.60	3.98	4.61	8.13	4.66	5.24	6.75
94.64	4.15	6.07	9.49	4.77	5.33	6.69
94.68	4.11	5.45	7.91	4.76	4.76	6.69
94.72	4.17	5.38	7.93	5.35	4.73	6.03
94.76	3.99	4.64	8.77	5.31	4.72	7.46
94.80	4.53	4.64	8.86	5.45	4.66	7.25
94.84	4.86	5.43	5.96	4.75	5.41	8.02
94.88	4.86	4.78	7.26	5.34	5.47	7.41
94.92	3.94	4.69	6.72	5.30	6.01	6.08
94.96	3.96	4.70	6.83	5.40	6.66	5.90
95.00	4.06	5.45	5.95	5.44	6.01	6.01
95.04	4.12	6.17	6.66	4.59	6.80	6.02
95.08	4.17	5.91	7.35	4.73	5.94	6.74
95.12	3.96	5.98	6.75	4.75	6.04	6.65
95.16	4.65	5.43	6.13	4.80	6.13	5.94
95.20	4.77	4.77	6.62	4.70	6.80	6.13
95.24	4.82	4.52	7.31	5.38	6.67	6.13
95.28	3.98	4.65	6.70	5.38	6.61	6.13
95.32	4.65	4.72	5.38	4.86	6.13	5.99
95.36	3.99	4.82	6.65	4.64	5.38	6.61
95.40	4.09	4.53	7.35	4.66	5.41	6.84
95.44	4.75	5.26	6.03	4.73	5.29	6.86
95.48	5.17	5.43	6.14	4.16	5.34	7.23
95.52	5.28	6.10	5.23	4.58	4.80	7.32
95.56	4.79	7.26	5.93	4.65	4.82	7.39
95.60	4.74	7.24	6.11	5.47	4.62	7.47
95.64	4.74	6.12	5.50	5.49	4.72	7.26
95.68	3.92	6.74	5.30	4.59	4.77	7.98
95.72	4.68	6.09	5.37	4.66	4.84	8.10
95.76	5.46	5.22	6.02	4.74	5.26	8.06
95.80	6.12	5.96	6.80	4.14	4.68	8.70
95.84	4.55	5.38	5.24	3.87	5.41	7.91
95.88	4.60	5.49	6.03	3.32	5.48	8.67
95.92	4.09	5.24	6.15	3.44	5.26	10.84
95.96	4.79	7.33	6.82	4.14	5.26	10.20
96.00	4.76	6.79	5.85	3.94	6.07	8.64
96.04	5.33	6.89	6.00	4.59	6.82	7.92
96.08	4.69	7.22	5.46	4.76	6.00	8.06

96.12	4.84	6.67	5.49	4.83	6.61	8.19
96.16	4.84	5.44	5.89	4.72	7.35	7.32
96.20	3.87	5.44	6.66	4.59	6.83	7.32
96.24	4.63	6.01	6.72	5.40	6.11	7.47
96.28	5.41	5.92	6.78	4.77	7.29	7.50
96.32	5.43	6.02	5.93	5.47	6.69	7.30
96.36	4.79	6.14	6.61	4.68	6.04	7.94
96.40	5.31	6.16	5.34	4.64	6.86	8.08
96.44	5.33	5.97	5.50	4.77	6.51	8.84
96.48	6.10	5.97	6.60	4.71	6.60	8.80
96.52	5.42	5.36	7.24	4.66	6.79	9.30
96.56	4.60	5.50	10.13	5.38	6.09	8.75
96.60	5.29	5.95	9.45	4.74	5.92	8.72
96.64	6.04	5.31	6.11	4.74	5.24	8.76
96.68	5.41	5.37	5.93	4.60	6.04	9.34
96.72	5.46	6.13	6.07	4.74	6.80	8.62
96.76	5.23	5.94	7.45	4.77	6.79	7.40
96.80	5.94	5.21	7.44	4.66	6.63	7.54
96.84	6.05	6.07	6.03	4.58	5.91	7.34
96.88	6.78	6.14	5.95	5.39	5.38	8.02
96.92	6.15	6.07	6.02	5.45	5.50	7.49
96.96	6.02	5.91	5.47	5.42	6.02	7.42
97.00	6.10	6.63	5.99	5.32	6.55	7.26
97.04	4.77	9.41	6.72	4.62	6.14	7.38
97.08	4.11	7.47	6.13	5.39	6.16	8.05
97.12	4.63	6.01	6.80	5.55	5.91	7.45
97.16	4.57	5.91	6.66	5.30	5.97	7.24
97.20	4.07	6.05	6.73	5.31	6.00	6.64
97.24	4.14	6.16	7.46	4.75	6.19	7.44
97.28	5.40	4.63	7.48	5.47	5.32	7.40
97.32	5.91	4.63	6.64	5.26	5.33	7.41
97.36	6.04	5.36	6.62	5.35	5.45	7.21
97.40	6.72	5.46	7.43	4.78	5.42	7.36
97.44	6.19	4.60	7.43	5.51	4.75	9.44
97.48	4.58	5.33	5.91	5.87	4.64	10.17
97.52	4.65	5.39	5.26	6.66	5.41	7.99
97.56	5.50	6.16	6.02	6.13	4.70	8.63
97.60	4.79	6.69	6.17	5.49	5.45	9.37
97.64	6.11	6.63	5.95	4.60	5.37	8.86
97.68	4.69	6.68	6.03	4.59	5.28	7.23
97.72	4.72	6.08	6.05	5.35	5.37	7.34
97.76	4.73	6.13	7.42	6.86	4.82	7.45
97.80	4.77	5.27	6.54	7.29	4.65	7.47
97.84	5.34	5.96	6.00	5.94	5.34	7.93
97.88	5.28	6.67	6.79	7.38	5.39	8.66
97.92	5.39	6.11	6.10	6.78	5.49	9.49
97.96	5.42	5.90	6.00	4.53	4.57	9.47
98.00	4.78	5.95	7.25	4.59	4.69	9.96
98.04	4.60	5.40	6.74	4.77	4.74	9.93
98.08	5.24	5.47	7.47	4.71	4.76	9.40
98.12	6.13	5.23	7.36	5.31	4.62	8.83
98.16	5.41	5.36	7.23	5.28	4.62	8.11

98.20	5.24	6.08	8.71	5.96	4.76	8.63
98.24	5.29	6.09	9.47	5.46	4.77	8.78
98.28	5.40	6.73	8.76	5.95	4.14	8.79
98.32	4.84	6.00	8.54	5.92	3.88	8.86
98.36	5.45	6.14	8.06	6.04	4.03	8.60
98.40	6.03	6.12	10.84	6.09	3.99	8.59
98.44	5.37	6.18	10.89	5.40	4.80	9.52
98.48	5.47	6.00	7.29	5.31	5.32	10.20
98.52	5.40	5.97	8.71	6.02	5.95	9.97
98.56	5.89	6.07	10.78	6.14	6.67	10.04
98.60	6.62	6.18	11.52	6.80	6.83	10.17
98.64	6.07	5.87	10.01	5.91	6.51	9.60
98.68	6.76	6.66	8.71	6.71	6.66	9.23
98.72	6.10	7.49	8.73	6.72	6.09	9.98
98.76	6.63	7.42	8.88	6.84	6.82	10.77
98.80	7.97	6.58	8.59	6.67	5.91	10.89
98.84	7.36	6.62	8.68	7.32	5.97	11.46
98.88	6.17	6.76	9.35	7.42	6.12	11.99
98.92	6.04	6.83	8.86	7.45	5.43	10.76
98.96	5.93	6.04	9.99	7.27	5.31	10.15
99.00	6.68	5.23	9.99	7.26	5.29	9.49
99.04	6.79	7.44	8.75	8.01	5.33	9.98
99.08	6.86	6.72	8.84	8.14	6.08	10.08
99.12	6.61	6.15	9.23	8.65	6.15	9.40
99.16	6.68	6.71	9.33	9.28	5.21	10.18
99.20	6.78	5.27	9.40	9.48	5.36	10.02
99.24	6.09	5.40	10.23	8.82	5.36	10.71
99.28	5.96	5.51	8.64	9.30	5.51	10.06
99.32	6.56	6.61	8.63	8.64	5.28	10.20
99.36	5.30	8.64	8.78	7.38	5.33	9.21
99.40	4.73	7.40	8.72	6.83	6.07	9.34
99.44	4.77	6.84	8.03	6.65	6.15	9.38
99.48	5.28	6.52	8.67	6.74	5.98	10.11
99.52	5.37	5.99	9.41	6.67	5.90	9.94
99.56	5.45	6.08	9.47	7.51	6.74	9.29
99.60	6.16	6.84	7.98	6.55	6.17	9.46
99.64	5.27	5.94	7.98	6.65	6.02	9.51
99.68	6.02	6.65	8.08	6.05	6.62	9.41
99.72	6.07	6.76	7.38	6.10	6.67	9.29
99.76	7.42	6.73	8.10	6.05	6.08	10.02
99.80	7.50	6.70	8.58	5.86	6.09	10.10
99.84	5.97	6.66	8.10	6.04	6.02	10.16
99.88	6.63	6.73	8.82	6.03	5.37	9.37
99.92	6.76	7.47	8.04	6.77	5.40	9.44
99.96	7.49	7.40	8.57	5.98	5.47	10.17
100.00	7.22	8.65	9.43	6.65	5.33	10.22
100.04	7.30	8.04	8.10	7.36	5.31	8.64
100.08	5.41	6.71	8.10	7.44	5.43	9.92
100.12	6.08	6.13	7.26	7.32	5.48	9.38
100.16	6.78	7.34	7.34	7.99	5.96	8.13
100.20	6.60	7.98	8.72	7.41	5.94	7.90
100.24	5.99	6.69	8.85	6.80	6.10	7.98

100.28	5.44	6.84	7.92	7.32	6.15	8.75
100.32	6.13	6.64	7.23	7.33	6.07	8.80
100.36	6.65	6.71	7.39	7.42	5.91	8.56
100.40	6.54	6.67	8.16	7.46	5.91	8.63
100.44	6.09	6.86	7.87	5.92	6.07	9.45
100.48	7.39	7.26	7.94	5.97	6.09	8.78
100.52	6.79	7.32	8.08	6.05	6.66	9.49
100.56	5.89	6.72	8.14	6.78	5.89	9.99
100.60	6.03	7.45	9.94	6.55	6.03	10.73
100.64	6.75	9.38	9.29	7.32	6.13	10.79
100.68	6.15	7.88	7.40	8.06	6.51	10.18
100.72	6.69	7.40	7.50	8.11	8.04	9.91
100.76	7.39	8.08	7.97	7.30	7.42	9.25
100.80	6.62	8.09	7.94	7.26	6.08	10.20
100.84	8.11	8.65	8.09	7.41	6.55	10.93
100.88	8.80	9.41	7.45	7.46	6.70	10.66
100.92	7.25	8.80	7.45	7.35	6.76	9.94
100.96	6.02	8.12	7.34	7.29	7.39	10.02
101.00	6.79	8.01	7.32	7.33	7.46	11.54
101.04	7.44	8.03	8.09	8.15	7.95	9.95
101.08	6.87	8.07	8.84	8.21	8.02	9.30
101.12	7.34	7.53	9.97	7.98	8.74	9.40
101.16	7.37	6.55	9.90	7.36	7.45	9.45
101.20	6.08	6.61	7.39	7.39	6.55	9.40
101.24	6.80	8.10	8.16	6.82	7.31	9.35
101.28	6.59	8.85	7.98	6.65	7.43	9.97
101.32	7.26	8.00	7.95	6.66	7.51	10.81
101.36	6.75	7.87	7.39	6.13	7.21	12.88
101.40	6.74	8.82	10.21	6.14	7.26	11.47
101.44	6.78	8.80	9.36	6.67	8.06	10.61
101.48	6.58	8.02	9.32	6.53	8.20	12.21
101.52	6.66	8.63	9.33	6.69	7.38	11.57
101.56	6.79	8.09	10.07	6.85	7.36	10.65
101.60	6.72	7.46	10.05	7.24	7.26	10.06
101.64	6.67	6.80	9.36	7.31	7.39	10.71
101.68	6.64	6.64	8.72	7.38	7.46	10.87
101.72	6.60	6.61	8.69	7.48	7.25	9.98
101.76	7.35	6.73	10.17	7.99	7.25	9.96
101.80	8.16	6.17	8.71	8.64	8.12	10.11
101.84	7.89	5.99	8.02	8.03	8.14	10.17
101.88	7.31	6.59	7.34	8.78	8.62	9.34
101.92	6.75	6.68	8.78	9.35	9.33	9.92
101.96	7.47	8.15	9.30	7.26	7.43	10.79
102.00	6.10	7.94	9.28	7.41	7.47	11.48
102.04	6.68	8.00	8.80	7.42	7.37	10.79
102.08	7.36	8.06	8.82	7.40	6.58	10.62
102.12	6.67	9.47	8.50	7.29	7.43	10.75
102.16	6.76	7.35	8.67	7.43	6.73	10.75
102.20	5.93	7.31	8.07	8.13	6.10	10.83
102.24	5.94	7.35	9.52	7.45	6.01	10.75
102.28	5.36	6.75	10.49	6.66	6.03	10.07
102.32	6.73	6.80	10.59	7.38	6.68	10.11

102.36	7.38	6.65	9.41	7.43	6.86	10.18
102.40	5.31	8.72	8.19	8.13	6.59	9.84
102.44	5.97	8.86	8.80	7.29	6.56	10.01
102.48	5.47	8.86	7.99	7.26	7.45	10.72
102.52	5.48	8.55	8.04	7.36	8.75	10.88
102.56	5.87	8.68	8.14	7.50	8.62	9.19
102.60	6.01	9.34	8.15	7.87	9.29	8.70
102.64	6.15	9.49	8.62	7.99	9.48	9.47
102.68	6.13	8.62	10.80	8.82	8.07	9.48
102.72	5.36	7.92	10.06	8.12	7.41	8.64
102.76	5.99	8.68	10.86	7.86	6.64	9.28
102.80	6.04	9.36	9.98	7.27	7.37	8.76
102.84	6.03	8.65	10.57	7.45	7.35	9.43
102.88	6.11	7.93	12.77	7.47	7.50	10.22
102.92	7.85	8.71	10.87	7.21	7.34	9.99
102.96	8.62	8.76	9.29	7.98	7.34	9.91
103.00	6.73	8.83	8.67	8.12	7.36	10.85
103.04	6.77	8.76	8.02	8.16	7.49	10.21
103.08	6.77	8.07	8.16	8.02	6.58	9.91
103.12	7.35	8.71	7.95	7.29	6.63	9.34
103.16	6.61	8.84	8.66	7.39	6.76	9.46
103.20	6.80	7.98	8.75	7.43	7.47	9.50
103.24	6.78	7.27	8.78	7.48	7.24	9.98
103.28	6.60	7.40	9.38	7.26	7.94	10.61
103.32	7.32	8.14	9.29	7.33	8.07	10.76
103.36	7.36	6.55	8.68	7.42	8.11	10.07
103.40	6.74	6.56	8.71	8.17	8.04	10.18
103.44	6.76	8.06	8.80	8.02	7.37	10.02
103.48	8.54	8.82	9.28	7.90	8.11	9.97
103.52	10.05	6.59	9.41	8.08	8.13	9.40
103.56	6.79	7.27	9.48	8.16	8.84	9.47
103.60	7.40	6.77	9.48	7.85	9.37	9.91
103.64	8.12	6.75	9.32	8.63	8.58	10.66
103.68	7.33	6.63	8.58	8.70	8.70	10.78
103.72	8.72	6.58	9.44	8.87	8.16	10.83
103.76	8.72	6.74	10.23	8.63	8.66	11.34
103.80	8.12	6.85	9.96	8.00	8.66	10.62
103.84	9.24	7.43	10.07	8.08	8.04	10.13
103.88	8.59	6.53	9.52	8.11	8.09	10.80
103.92	8.73	6.59	9.52	8.02	8.08	12.18
103.96	8.16	7.44	8.58	7.98	7.88	12.00
104.00	8.80	6.80	9.98	8.02	8.06	10.02
104.04	6.68	6.61	8.08	7.47	8.09	10.80
104.08	6.56	6.59	8.14	8.00	8.15	11.58
104.12	6.71	6.68	8.54	7.99	7.35	12.04
104.16	6.85	6.84	7.87	8.12	6.71	10.66
104.20	6.50	6.61	8.82	8.05	6.76	10.05
104.24	5.89	6.68	9.49	8.19	6.19	9.46
104.28	6.02	7.42	7.91	7.99	6.60	9.98
104.32	6.11	8.14	7.97	7.31	6.68	11.39
104.36	6.86	7.95	10.14	6.79	8.04	10.07
104.40	6.00	8.57	10.21	6.83	7.46	10.88

104.44	6.63	11.48	7.99	5.97	7.25	10.70
104.48	6.08	10.82	7.89	6.58	6.59	10.03
104.52	6.04	10.05	7.35	6.78	6.74	10.06
104.56	5.35	10.66	8.13	6.82	7.43	10.78
104.60	5.89	10.78	8.08	7.26	6.70	11.52
104.64	6.68	10.13	8.67	8.12	6.63	10.70
104.68	6.75	10.86	7.97	8.76	7.39	9.97
104.72	4.84	9.34	8.11	8.84	7.53	10.17
104.76	5.27	10.05	8.84	8.64	6.75	10.84
104.80	5.95	9.37	8.59	7.94	6.59	10.63
104.84	6.86	8.86	8.67	8.12	6.77	10.72
104.88	6.74	9.33	8.72	7.48	6.80	11.44
104.92	6.61	9.32	8.84	6.65	7.48	10.86
104.96	8.04	9.32	9.26	6.60	7.27	10.73
105.00	7.35	10.17	8.68	6.71	7.30	10.62
105.04	6.71	9.32	10.07	7.42	7.39	10.84
105.08	7.50	8.63	10.24	7.38	7.49	10.77
105.12	7.22	8.71	7.90	7.32	6.60	11.54
105.16	6.65	8.77	7.25	8.07	7.31	11.41
105.20	7.43	8.00	7.40	8.07	7.41	11.38
105.24	6.70	9.29	7.47	8.14	7.46	11.46
105.28	5.38	9.41	7.29	8.68	7.35	11.51

111.32	8.09	7.39	9.39	6.85	7.25	8.65
111.36	6.17	6.76	9.39	5.98	7.33	6.68
111.40	5.32	6.67	7.95	5.92	6.13	6.80
111.44	6.63	7.37	8.05	6.71	5.89	6.63
111.48	6.17	8.11	8.11	7.47	5.22	7.99
111.52	5.39	8.04	8.10	7.22	5.99	7.41
111.56	5.29	7.95	7.98	7.32	6.13	6.78
111.60	5.40	8.70	8.83	7.42	6.13	7.47
111.64	5.52	8.10	9.44	6.83	6.00	7.26
111.68	5.24	7.21	8.75	7.25	5.95	7.33
111.72	5.22	6.62	7.89	6.56	6.08	7.42
111.76	4.72	7.45	7.39	6.78	6.83	8.08
111.80	6.14	6.85	7.48	6.77	7.21	8.76
111.84	6.71	6.03	7.38	5.92	7.24	8.69
111.88	5.35	5.37	7.26	5.93	7.32	8.66
111.92	5.43	4.77	7.41	6.12	7.46	9.44
111.96	5.34	4.73	7.47	6.11	7.34	9.44
112.00	5.99	3.93	6.63	6.65	7.24	9.34
112.04	5.40	4.71	7.22	6.54	7.39	10.02
112.08	5.47	4.13	6.77	6.75	8.07	9.34
112.12	5.28	4.64	6.78	6.75	7.56	7.43
112.16	5.45	4.62	6.60	6.63	6.62	7.47
112.20	4.73	5.38	7.27	6.54	7.33	7.95
112.24	4.70	4.80	8.75	6.77	7.37	8.66
112.28	4.54	4.65	10.18	6.74	6.83	8.73
112.32	4.79	4.06	8.56	6.65	6.58	8.12
112.36	4.20	4.01	8.01	6.58	7.29	8.13
112.40	3.96	4.15	8.06	6.73	7.42	8.63

112.44	5.24	3.32	8.14	6.79	7.41	8.65
112.48	6.13	4.10	7.32	6.73	7.44	9.44
112.52	5.40	4.12	7.91	6.58	7.34	9.41
112.56	3.95	4.02	8.77	7.46	6.66	8.80
112.60	4.07	3.96	7.47	7.45	7.42	9.29
112.64	4.13	4.10	7.97	6.56	6.83	9.34
112.68	3.31	4.17	7.33	6.65	7.26	9.38
112.72	3.92	3.89	6.78	6.72	6.69	9.43
112.76	3.46	3.94	6.76	6.78	7.42	9.44
112.80	3.35	4.09	5.87	6.70	6.73	9.35
112.84	3.24	4.16	6.03	6.62	6.74	9.27
112.88	2.80	4.06	5.44	6.09	6.65	9.47
112.92	3.49	3.99	6.65	5.46	7.39	8.82
112.96	3.30	4.16	7.95	6.05	8.12	8.72
113.00	3.22	4.74	6.15	6.53	8.14	8.64
113.04	3.52	5.28	6.82	6.70	7.25	8.66
113.08	2.85	5.44	6.52	6.80	7.35	8.09
113.12	3.30	4.79	5.96	6.85	8.08	8.91
113.16	3.27	4.57	7.40	7.29	8.12	8.57
113.20	3.42	4.60	6.80	7.41	9.95	9.25
113.24	3.26	4.63	6.52	8.08	8.63	9.49
113.28	4.01	4.83	6.60	8.11	6.71	8.78
113.32	4.12	4.61	6.73	8.60	7.42	8.88
113.36	4.08	4.76	6.86	9.31	6.85	8.62
113.40	4.62	4.77	7.26	9.43	6.66	8.63
113.44	4.81	4.09	6.59	8.71	5.92	8.75
113.48	5.47	3.98	6.77	6.60	6.83	8.84
113.52	5.89	4.69	6.13	6.79	8.10	8.83
113.56	7.33	4.81	6.60	6.11	7.94	8.63
113.60	6.80	3.91	7.31	5.39	6.64	8.65
113.64	5.52	4.62	6.77	5.24	6.08	8.75
113.68	5.29	5.46	6.88	5.99	6.11	8.86
113.72	5.31	5.50	7.32	6.14	6.14	7.93
113.76	6.12	4.60	8.02	6.79	5.99	7.87
113.80	6.00	5.34	7.46	6.66	6.74	7.95
113.84	5.29	5.44	7.44	6.65	6.71	8.08
113.88	5.43	4.83	7.98	6.71	6.17	8.17
113.92	4.80	4.60	8.02	6.78	5.93	7.91
113.96	5.31	4.75	8.10	6.61	5.32	7.94
114.00	4.70	5.44	8.04	6.75	6.02	8.70
114.04	4.74	4.59	7.86	6.74	6.14	8.09
114.08	6.07	3.96	8.09	6.74	5.91	8.80
114.12	5.88	4.07	8.10	6.58	5.97	9.29
114.16	5.41	4.13	7.97	6.75	7.45	9.26
114.20	5.45	3.90	7.24	6.16	8.10	9.40
114.24	5.23	4.02	7.38	6.74	7.46	8.84
114.28	4.66	5.46	7.49	6.61	7.97	8.59
114.32	4.72	4.20	7.23	6.70	8.01	9.28
114.36	6.15	3.96	6.63	6.77	9.46	9.33
114.40	6.62	4.62	6.67	7.50	8.89	8.74
114.44	4.72	4.10	6.83	7.26	6.58	8.14
114.48	4.73	4.83	7.20	7.33	6.63	7.84

114.52	4.55	3.96	7.25	6.80	7.47	7.97
114.56	4.66	4.72	7.43	6.14	6.84	8.78
114.60	4.06	3.47	7.49	6.00	6.63	9.51
114.64	5.51	3.23	6.60	5.96	6.62	9.50
114.68	3.24	3.33	7.42	6.05	7.44	9.32
114.72	3.44	3.34	7.39	6.12	7.42	9.30
114.76	4.11	3.47	6.08	6.66	7.46	9.52
114.80	3.95	3.99	5.91	7.41	7.38	8.77
114.84	3.97	4.76	6.08	6.80	6.66	8.75
114.88	4.14	4.76	6.79	6.73	6.82	8.59
114.92	3.51	4.68	6.63	7.37	7.41	8.63
114.96	3.27	5.35	7.31	6.61	7.14	8.85
115.00	3.89	4.02	6.77	6.74	7.34	8.78
115.04	3.49	3.51	6.18	6.10	6.72	9.24
115.08	2.83	3.27	5.88	6.60	7.53	9.34
115.12	2.65	3.30	5.96	7.47	7.35	9.44
115.16	2.68	3.34	6.80	7.41	7.26	9.41
115.20	2.78	4.15	6.84	5.42	6.77	9.56
115.24	2.76	4.53	6.58	5.24	7.42	9.30
115.28	2.03	4.68	6.63	5.40	6.80	9.37
115.32	2.70	4.82	6.69	5.46	6.67	8.76
115.36	2.91	4.58	6.88	5.42	6.60	8.80
115.40	3.31	4.65	5.99	5.32	7.37	7.90
115.44	3.40	4.77	6.53	6.17	6.88	7.91
115.48	3.48	4.82	6.10	6.13	5.92	8.04
115.52	2.67	4.65	5.46	6.09	5.31	8.73
115.56	3.28	4.03	5.34	5.94	5.42	8.80
115.60	3.44	4.03	6.09	6.67	5.44	8.59
115.64	3.45	4.15	6.10	6.77	6.69	8.65
115.68	3.24	3.97	6.03	5.47	6.65	9.37
115.72	4.00	4.07	5.95	5.33	6.74	9.45
115.76	3.45	4.09	6.10	5.43	7.40	9.48
115.80	3.49	4.00	6.13	4.72	10.18	10.03
115.84	3.36	3.95	5.94	5.43	5.23	9.34
115.88	3.45	4.09	5.96	3.99	5.31	8.76
115.92	3.40	3.48	6.14	4.03	6.66	8.82
115.96	3.25	3.99	6.05	4.75	7.56	8.78
116.00	3.30	4.00	5.94	5.51	6.56	8.64
116.04	3.35	3.40	5.90	5.26	7.22	8.65
116.08	4.77	4.19	6.02	6.03	7.44	8.80
116.12	6.02	3.93	6.75	6.69	7.47	8.15
116.16	4.08	3.34	7.20	6.82	8.04	7.92
116.20	4.77	3.38	6.62	6.72	7.38	8.63
116.24	5.35	4.03	7.40	8.10	6.00	8.77
116.28	4.61	4.66	6.86	7.36	6.71	8.10
116.32	4.69	4.10	6.58	6.11	6.80	8.83
116.36	5.55	3.47	6.05	5.31	6.59	8.63
116.40	5.21	3.90	6.68	5.37	6.60	8.66
116.44	5.93	3.36	6.80	5.43	6.73	8.75
116.48	5.44	4.18	7.38	6.08	7.47	8.75
116.52	5.45	4.15	8.00	5.99	6.71	9.35
116.56	5.35	4.00	7.44	6.01	6.53	9.32



116.60	5.38	3.92	8.15	5.41	6.62	8.70
116.64	6.17	4.12	8.00	5.45	6.79	8.69
116.68	5.89	3.48	7.37	5.27	6.80	8.82
116.72	5.26	3.28	8.09	5.32	7.34	8.57
116.76	5.40	4.00	7.40	5.40	7.97	9.32
116.80	5.48	3.40	7.33	5.42	8.02	9.31
116.84	4.59	3.36	7.42	6.04	7.55	8.75
116.88	4.73	3.95	6.84	6.09	7.19	9.53
116.92	4.78	4.08	5.92	5.40	7.31	8.69
116.96	5.31	4.14	5.94	5.40	8.07	8.62
117.00	5.26	3.86	6.75	6.00	7.46	9.37
117.04	5.36	3.35	6.77	5.99	7.39	9.49
117.08	5.45	3.38	5.83	6.11	6.61	9.48
117.12	5.22	4.10	5.96	6.19	6.67	8.68
117.16	5.37	4.02	5.38	5.95	7.37	8.76
117.20	4.77	4.02	5.51	6.03	7.51	8.74
117.24	4.76	4.10	5.31	6.75	8.70	8.83
117.28	5.32	3.90	6.01	6.73	8.63	8.63
117.32	5.47	4.58	6.10	5.87	8.73	8.65
117.36	5.45	4.81	5.44	6.04	8.79	8.79
117.40	5.99	4.88	5.41	6.76	8.00	8.72
117.44	6.08	5.29	5.39	6.16	7.99	8.17
117.48	6.12	4.56	6.07	5.96	8.07	8.02
117.52	5.29	4.07	6.12	6.63	7.43	8.62
117.56	4.63	4.80	6.02	6.70	7.47	8.78
117.60	5.36	4.64	6.05	6.80	7.32	8.88
117.64	6.12	4.73	5.39	6.67	7.30	8.74
117.68	5.94	4.81	5.34	6.01	8.03	8.67
117.72	5.24	4.71	5.31	6.78	7.53	8.62
117.76	4.76	3.95	5.45	7.50	7.35	8.74
117.80	4.72	4.04	6.09	6.64	7.92	9.48
117.84	4.59	4.19	5.86	5.98	7.35	9.36
117.88	5.35	4.00	5.29	6.14	7.47	9.26
117.92	5.50	4.68	5.34	6.09	8.00	9.33
117.96	5.26	4.04	5.51	6.62	7.30	9.38
118.00	5.93	4.17	5.21	6.65	6.71	9.50
118.04	6.71	4.68	5.91	6.73	7.45	9.92
118.08	6.78	4.10	5.43	6.21	8.11	10.54
118.12	5.91	4.79	5.49	5.92	7.40	9.41
118.16	6.74	6.10	5.90	5.32	7.39	8.74
118.20	6.13	5.24	5.96	5.42	7.35	8.86
118.24	5.92	5.44	6.73	5.48	7.49	8.63
118.28	5.97	5.48	6.18	5.23	7.20	8.57
118.32	5.47	4.56	5.95	5.29	7.35	8.69
118.36	5.49	4.63	5.33	5.44	8.08	8.77
118.40	5.95	4.04	6.15	5.46	8.06	8.70
118.44	6.00	3.51	5.49	5.19	7.43	8.00
118.48	5.46	3.32	6.02	5.28	7.27	8.73
118.52	5.29	4.01	5.96	5.37	8.11	8.11
118.56	5.31	4.70	6.03	5.45	7.41	8.22
118.60	5.43	4.06	6.82	5.23	7.42	7.98
118.64	6.17	4.00	5.94	5.98	7.34	7.91

118.68	5.97	4.14	6.01	6.70	7.27	8.04
118.72	6.05	4.75	6.78	6.86	7.45	8.19
118.76	6.09	5.27	6.73	7.24	8.14	7.51
118.80	6.66	5.31	6.59	7.98	7.97	7.23
118.84	6.60	6.08	6.71	8.02	7.95	7.90
118.88	7.40	5.48	7.43	6.14	8.10	8.07
118.92	8.19	4.56	7.30	5.95	8.82	8.80
118.96	7.92	4.58	7.27	5.98	8.77	8.84
119.00	6.55	4.72	8.73	5.98	8.69	8.59
119.04	6.77	4.15	8.19	6.18	7.94	8.73
119.08	8.14	3.94	5.26	6.62	8.05	8.72
119.12	7.27	4.04	5.97	6.65	8.17	9.45
119.16	6.10	4.81	6.10	6.09	7.94	9.35
119.20	6.73	4.55	5.42	6.14	8.64	9.26
119.24	6.58	4.64	5.83	5.89	8.79	8.08
119.28	7.31	4.68	6.67	5.99	8.76	8.75
119.32	7.45	4.86	6.70	5.40	8.60	9.51
119.36	6.82	4.64	6.84	6.14	8.58	9.24
119.40	5.96	4.70	6.53	6.55	9.47	9.36
119.44	6.77	4.79	6.51	7.32	8.84	9.46
119.48	5.43	5.36	6.74	7.41	8.77	10.20
119.52	5.41	5.37	7.49	6.77	8.67	9.48
119.56	5.30	5.40	6.60	7.22	9.40	9.32
119.60	5.42	6.79	7.26	6.65	8.76	9.32
119.64	5.44	8.64	6.66	5.45	8.87	9.44
119.68	5.24	7.26	7.46	6.14	8.02	8.82
119.72	5.26	6.09	7.32	5.91	8.68	8.00
119.76	5.45	5.62	7.34	6.69	8.74	7.93
119.80	5.52	5.29	7.47	7.48	8.87	8.69
119.84	6.00	5.42	7.46	7.48	9.87	8.76
119.88	5.36	5.43	6.62	7.21	10.68	8.84
119.92	6.11	4.83	6.77	7.31	12.11	8.67
119.96	5.96	5.21	6.75	7.33	10.09	8.65
120.00	6.00	6.13	6.65	6.19	10.05	8.77
120.04	6.72	5.49	6.53	5.93	10.76	8.78
120.08	6.76	5.19	6.17	5.98	10.07	8.72
120.12	6.00	4.66	5.47	6.05	10.07	8.57
120.16	5.98	4.70	5.93	6.15	11.55	8.75
120.20	6.10	4.83	5.96	5.91	11.97	8.79
120.24	5.99	4.70	6.76	5.97	10.65	8.86
120.28	5.91	4.75	6.85	6.00	9.37	8.55
120.32	6.15	4.78	6.60	6.85	9.51	8.59
120.36	6.79	4.60	6.63	6.55	8.62	8.76
120.40	6.65	4.62	6.00	6.65	8.60	9.43
120.44	5.94	5.36	6.11	6.70	8.72	9.49
120.48	6.10	5.52	5.87	6.84	8.75	9.33
120.52	6.05	5.22	5.91	6.56	8.71	9.29
120.56	6.00	5.26	6.05	6.68	9.26	9.46
120.60	6.73	4.77	6.20	7.41	9.39	9.49
120.64	6.74	4.80	5.24	7.50	8.79	9.45
120.68	6.53	4.63	5.87	7.29	8.16	8.60
120.72	6.69	5.43	6.01	6.60	8.00	9.43

120.76	6.71	5.41	6.15	7.38	8.03	8.70
120.80	6.05	5.27	5.48	8.13	8.15	8.88
120.84	5.94	4.60	5.37	7.92	8.15	9.19
120.88	6.75	4.65	5.46	7.31	7.89	9.94
120.92	6.14	4.15	6.71	7.38	8.65	9.47
120.96	5.89	4.03	5.98	8.13	8.84	10.08
121.00	5.91	3.98	6.10	7.88	8.82	10.82
121.04	6.16	4.81	5.46	8.66	8.08	10.03
121.08	6.21	4.83	6.05	7.39	7.93	9.37
121.12	5.98	4.54	6.61	6.76	8.06	8.69
121.16	6.09	4.83	8.07	6.53	8.04	8.84
121.20	6.79	4.75	8.10	6.60	8.14	8.65
121.24	6.62	4.56	9.28	7.36	7.90	9.92
121.28	6.64	4.62	6.61	7.54	8.69	9.43
121.32	6.02	4.09	6.16	7.32	8.76	9.39
121.36	6.13	4.19	6.18	7.36	8.84	9.47
121.40	5.97	4.60	5.92	7.34	8.59	9.32
121.44	6.73	4.62	5.97	7.48	9.31	8.67
121.48	7.42	5.32	6.14	7.30	9.40	8.80
121.52	8.68	5.45	6.86	7.36	9.43	8.71
121.56	7.91	4.62	6.63	7.35	9.30	8.77
121.60	7.40	4.69	6.74	7.48	8.64	8.67
121.64	8.20	5.44	7.38	7.31	9.44	9.27
121.68	8.56	5.98	6.84	7.33	10.13	10.05
121.72	5.88	5.90	7.35	7.43	9.47	8.79
121.76	5.37	6.02	7.35	7.49	9.96	9.20
121.80	5.51	6.07	7.42	6.63	10.82	9.34
121.84	6.03	5.24	7.40	6.61	10.78	9.37
121.88	6.05	5.33	8.05	6.70	10.89	10.11
121.92	6.75	5.38	7.41	7.50	10.70	10.20
121.96	7.30	5.46	7.47	7.36	10.70	10.70
122.00	7.93	5.31	6.73	7.32	10.85	10.66
122.04	6.75	6.02	5.94	8.74	10.90	10.87
122.08	6.08	4.76	6.15	8.73	12.70	8.13
122.12	5.90	5.37	6.85	8.53	10.03	8.64
122.16	7.32	5.29	6.54	7.97	10.16	8.60
122.20	6.80	5.38	6.63	8.09	10.80	9.33
122.24	6.15	5.47	7.41	8.16	10.77	9.45
122.28	5.94	5.22	8.20	7.94	10.66	9.37
122.32	6.05	5.41	7.93	7.99	11.38	8.58
122.36	6.79	5.42	7.21	7.51	11.48	8.54
122.40	6.55	4.73	7.43	7.48	10.14	8.75
122.44	5.93	5.33	6.16	7.26	9.99	9.46
122.48	6.82	4.77	6.66	7.30	10.08	9.48
122.52	6.83	5.44	6.66	7.37	8.83	9.34
122.56	6.02	5.35	6.77	8.14	8.87	8.67
122.60	6.02	5.28	6.76	7.99	8.56	9.40
122.64	6.10	5.44	6.52	8.01	9.35	10.82
122.68	6.85	5.49	6.07	8.08	8.82	10.62
122.72	6.60	5.29	6.10	9.55	8.83	9.30
122.76	5.99	5.27	7.34	9.33	9.30	10.14
122.80	6.15	5.38	6.66	8.67	8.62	10.14

122.84	6.58	5.51	6.79	8.07	8.75	9.53
122.88	6.64	5.31	7.37	8.82	9.52	8.56
122.92	6.83	5.34	6.58	8.67	8.76	8.69
122.96	6.77	6.15	6.67	8.06	8.58	8.75
123.00	6.61	5.42	6.12	7.39	8.74	8.74
123.04	6.70	5.34	6.21	7.45	8.76	8.80
123.08	7.45	5.39	6.62	7.32	8.82	8.70
123.12	6.66	5.48	8.00	7.35	9.32	9.33
123.16	6.59	5.33	8.70	7.43	9.30	10.23
123.20	6.76	5.36	8.20	7.42	9.43	10.87
123.24	6.83	5.37	7.90	7.38	9.51	10.09
123.28	6.54	5.47	7.29	7.34	8.58	8.63
123.32	6.64	5.27	7.47	7.38	8.64	9.23
123.36	6.73	6.01	6.82	7.45	9.41	10.07
123.40	6.83	8.17	5.96	7.26	9.50	10.27
123.44	6.70	7.99	6.07	6.73	9.31	9.95
123.48	6.75	6.62	6.15	6.85	9.24	9.92
123.52	6.76	6.13	6.10	6.78	9.40	10.78
123.56	6.68	5.49	6.65	6.59	10.18	11.49
123.60	7.33	5.31	6.76	7.27	8.77	10.16
123.64	6.76	5.16	7.36	7.42	9.34	9.31
123.68	6.77	6.63	7.32	7.45	9.34	9.25
123.72	7.19	6.80	7.29	7.30	9.48	9.38
123.76	8.05	6.61	7.38	7.29	10.16	9.51
123.80	8.21	6.73	6.71	7.36	10.03	9.41
123.84	7.43	6.16	7.18	8.11	10.02	9.32
123.88	7.91	5.98	7.35	7.98	10.05	9.92
123.92	8.10	5.96	7.45	7.90	10.23	10.15
123.96	8.15	5.43	6.83	7.45	9.32	9.54
124.00	7.30	5.46	7.92	7.46	10.11	9.90
124.04	7.22	5.94	7.93	7.33	10.07	9.94
124.08	7.41	5.96	8.77	6.72	10.23	9.39
124.12	7.48	6.08	8.21	6.79	10.61	10.12
124.16	6.63	6.08	7.90	7.51	10.62	10.18
124.20	6.72	6.63	8.68	7.35	11.52	10.02
124.24	7.43	6.04	7.42	7.36	10.83	9.31
124.28	7.30	6.16	6.83	7.42	11.99	10.04
124.32	7.30	6.59	6.71	7.49	14.05	9.50
124.36	7.44	6.58	6.73	8.06	9.99	9.40
124.40	6.82	6.12	6.80	7.99	10.79	9.19
124.44	6.63	6.18	6.79	7.75	11.37	9.37
124.48	6.65	6.04	6.62	7.42	11.37	9.50
124.52	6.80	6.07	8.05	7.98	12.14	9.48
124.56	6.77	6.02	8.11	8.72	12.11	9.25
124.60	5.91	6.09	7.26	8.76	11.53	9.33
124.64	6.12	5.92	7.30	9.47	11.46	10.12
124.68	6.79	6.07	7.42	8.66	11.38	9.48
124.72	5.92	6.15	6.78	8.13	10.10	9.50
124.76	6.72	5.89	6.55	8.05	10.83	9.29
124.80	6.08	5.90	6.66	7.44	10.57	9.29
124.84	6.02	6.04	6.75	7.91	10.02	10.12
124.88	6.63	6.12	8.12	8.13	10.08	10.21

124.92	6.76	5.97	9.28	8.11	10.09	9.99
124.96	6.83	6.02	7.98	8.02	9.96	10.59
125.00	5.90	6.18	7.45	8.67	9.95	9.43
125.04	6.74	5.90	7.42	8.68	10.14	9.51
125.08	6.76	5.92	7.29	9.48	10.11	9.50
125.12	6.78	5.37	7.36	8.78	9.48	9.31
125.16	6.61	5.51	6.83	9.36	8.62	9.31
125.20	6.77	5.94	6.83	9.45	8.78	9.45
125.24	6.85	6.62	6.65	8.83	8.74	9.49
125.28	7.20	6.04	6.61	8.78	8.83	9.49
125.32	6.65	6.03	6.15	8.60	8.66	9.94
125.36	6.73	5.96	6.80	8.78	8.73	10.04
125.40	6.85	6.12	7.34	8.87	8.79	8.69
125.44	7.31	6.15	6.70	8.70	8.84	9.54
125.48	7.39	5.97	6.83	8.64	9.32	8.57
125.52	7.40	5.92	6.73	8.73	8.58	8.54
125.56	7.92	6.14	6.58	8.76	8.76	8.72
125.60	7.30	6.79	6.76	8.75	8.82	9.51
125.64	7.38	5.88	7.48	7.98	8.59	10.20
125.68	6.78	6.65	8.63	8.03	9.27	10.02
125.72	6.65	6.82	7.97	8.82	9.39	10.58
125.76	6.71	6.61	6.79	8.72	9.43	10.08
125.80	6.79	6.67	6.79	9.25	8.80	9.51
125.84	5.95	6.71	7.21	8.78	8.65	8.65
125.88	5.94	7.50	6.64	8.80	8.63	8.59
131.82	6.08	5.26	7.19	6.66	8.75	10.17
131.86	6.15	4.02	6.76	5.37	7.47	9.29
131.90	4.07	4.07	6.12	4.75	7.42	6.63
131.94	4.73	3.95	6.07	5.47	7.99	6.09
131.98	4.72	3.92	5.32	5.97	7.30	6.15
132.02	6.16	4.06	5.40	5.99	8.04	6.10
132.06	6.58	3.44	5.40	6.77	8.16	5.95
132.10	6.63	3.27	5.48	6.14	7.93	6.04
132.14	5.33	3.33	5.36	5.85	7.30	6.04
132.18	4.83	3.50	5.41	6.63	7.47	6.17
132.22	4.63	3.47	5.41	6.78	7.45	5.88
132.26	4.08	3.89	4.81	6.79	7.32	5.97
132.30	4.08	4.00	4.73	6.04	7.95	6.04
132.34	4.72	4.29	5.31	6.65	8.08	6.11
132.38	4.62	4.80	5.48	6.03	8.05	6.13
132.42	4.70	3.99	5.44	6.17	8.11	5.28
132.46	4.76	4.74	5.34	6.13	8.02	5.37
132.50	4.00	4.70	5.36	5.99	8.10	6.17
132.54	3.95	5.48	5.37	6.64	8.72	5.52
132.58	4.07	5.30	5.49	6.70	8.26	5.93
132.62	4.80	5.29	5.34	6.84	7.25	5.30
132.66	3.92	5.46	5.31	6.51	8.00	5.42
132.70	3.98	6.15	5.42	6.59	8.20	5.48
132.74	4.15	5.32	4.81	6.79	8.84	5.37
132.78	3.47	5.30	5.21	8.16	8.80	5.87
132.82	3.94	5.48	5.40	7.45	8.78	6.11
132.86	3.91	5.54	6.10	6.59	8.71	5.37

132.90	4.75	5.37	6.11	5.99	8.71	5.45
132.94	4.12	5.37	5.90	6.08	8.15	4.60
132.98	3.96	4.68	5.97	6.15	7.94	4.64
133.02	4.06	4.75	5.44	5.98	7.34	4.73
133.06	4.12	5.32	6.15	6.00	7.44	4.82
133.10	4.09	5.41	5.23	6.08	7.45	4.64
133.14	3.35	4.75	5.94	5.51	7.33	5.28
133.18	3.44	4.70	5.36	5.20	7.32	6.77
133.22	4.17	4.59	5.51	5.28	7.33	6.16
133.26	3.97	5.39	5.23	5.41	7.37	5.95
133.30	3.31	4.74	5.20	5.50	8.13	5.32
133.34	4.07	4.03	6.05	5.93	5.92	5.35
133.38	3.50	3.94	6.85	5.94	6.61	5.44
133.42	3.92	4.08	6.65	5.42	6.74	4.75
133.46	3.31	4.16	4.60	5.40	7.45	5.37
133.50	3.39	3.93	5.41	4.69	6.61	5.30
133.54	4.19	4.00	4.83	4.61	6.62	5.34
133.58	3.29	3.39	6.02	4.07	6.69	5.48
133.62	3.40	3.49	6.64	4.73	6.70	4.64
133.66	3.43	3.23	5.96	4.19	6.77	4.65
133.70	4.09	3.24	6.11	4.62	6.66	4.74
133.74	3.28	4.01	5.97	4.68	6.61	4.17
133.78	3.39	4.14	5.99	4.14	6.76	3.85
133.82	3.41	3.97	6.07	4.10	6.84	4.71
133.86	3.35	3.27	6.08	3.92	6.59	4.73
133.90	3.25	3.42	5.95	4.02	6.68	4.83
133.94	3.49	3.49	5.87	4.03	6.71	4.59
133.98	3.53	2.70	6.07	4.11	7.43	4.58
134.02	3.23	3.33	5.48	3.98	7.40	4.73
134.06	3.29	3.45	5.29	3.96	7.92	5.41
134.10	3.34	3.41	5.33	4.00	8.01	6.14
134.14	4.19	2.68	5.44	4.72	8.11	5.40
134.18	3.89	3.50	5.35	4.81	8.86	6.02
134.22	4.00	2.73	4.59	4.65	8.66	6.14
134.26	4.03	3.43	4.57	5.33	8.64	5.47
134.30	4.13	3.29	4.72	5.41	9.48	5.23
134.34	4.62	3.40	4.79	5.48	8.88	5.96
134.38	4.74	3.46	4.66	5.88	9.88	6.04
134.42	4.74	3.47	4.60	5.37	9.98	6.75
134.46	4.11	3.22	5.40	4.02	11.46	6.78
134.50	3.93	3.43	5.39	4.13	10.85	5.94
134.54	4.11	3.41	5.36	4.64	10.05	6.04
134.58	4.16	4.07	5.24	4.58	8.71	6.10
134.62	3.90	3.92	6.05	5.50	8.60	6.16
134.66	4.62	4.04	6.15	4.72	8.75	5.97
134.70	4.07	4.77	6.00	5.46	8.84	5.93
134.74	4.21	4.04	5.96	5.31	8.58	6.16
134.78	3.93	3.99	6.08	5.39	7.97	6.16
134.82	3.94	4.01	6.13	4.72	8.86	5.89
134.86	4.11	4.15	6.12	5.41	8.83	5.27
134.90	4.15	3.39	6.59	5.26	8.62	5.45
134.94	4.01	3.95	6.65	5.36	9.33	5.42

134.98	3.94	4.09	6.72	6.12	9.43	5.39
135.02	4.09	4.14	6.76	6.11	9.44	5.31
135.06	4.13	4.02	6.63	6.59	9.35	5.31
135.10	3.93	3.24	6.73	7.21	9.30	5.40
135.14	4.04	4.07	6.77	8.09	8.69	5.48
135.18	3.45	3.48	6.70	7.39	8.77	5.29
135.22	3.45	3.90	6.62	7.34	10.26	5.32
135.26	3.24	3.94	6.72	5.97	9.95	5.40
135.30	3.38	4.76	6.75	6.04	8.64	5.47
135.34	3.55	4.76	6.07	6.10	8.10	5.88
135.38	3.30	4.58	6.66	7.44	9.52	5.30
135.42	3.24	3.30	6.10	8.02	9.98	5.44
135.46	3.50	3.38	6.04	7.37	9.34	5.44
135.50	3.47	3.48	6.07	6.79	12.08	5.96
135.54	3.24	3.25	5.99	6.83	11.52	5.93
135.58	3.27	3.26	6.02	7.21	10.13	6.09
135.62	3.39	3.31	6.02	7.29	10.66	6.07
135.66	3.51	3.53	6.15	6.73	10.67	6.14
135.70	3.33	3.25	5.92	7.54	8.69	5.24
135.74	2.78	3.39	6.67	7.27	10.85	5.22
135.78	3.43	2.70	6.66	6.56	9.33	5.54
135.82	3.45	3.47	6.78	8.10	7.95	5.46
135.86	3.31	3.30	5.94	7.45	8.02	4.60
135.90	3.39	1.99	5.99	7.29	8.15	4.71
135.94	3.42	2.78	6.17	6.74	8.54	4.73
135.98	2.77	3.43	6.10	6.05	9.30	4.92
136.02	2.60	2.58	6.58	6.05	8.02	4.61
136.06	2.73	2.75	5.97	6.17	8.76	4.62
136.10	2.78	2.82	6.07	5.22	8.10	4.74
136.14	2.53	2.69	6.84	5.92	8.60	4.75
136.18	3.34	2.65	6.62	5.46	8.00	4.79
136.22	3.33	2.72	5.91	5.49	9.32	4.65
136.26	2.84	2.76	6.14	7.26	10.83	4.64
136.30	2.68	2.71	6.15	7.24	9.29	5.47
136.34	3.30	2.65	5.99	6.08	7.29	5.50
136.38	3.40	2.69	5.95	5.46	7.40	5.34
136.42	3.41	2.77	6.02	6.13	8.19	5.31
136.46	3.29	3.41	6.09	5.98	7.94	5.45
136.50	3.34	2.62	5.96	6.70	7.98	5.49
136.54	2.76	2.77	5.89	6.71	8.79	5.23
136.58	3.47	2.82	6.77	6.87	9.45	5.23
136.62	3.25	2.59	6.80	8.00	8.80	5.41
136.66	3.42	2.67	6.78	7.30	8.68	6.13
136.70	3.45	2.71	6.58	6.11	9.38	5.37
136.74	3.35	3.50	7.41	6.15	8.36	5.91
136.78	3.26	3.26	7.40	5.29	8.14	6.12
136.82	3.46	3.31	7.48	5.24	8.57	5.41
136.86	3.50	3.42	7.94	5.39	8.64	5.52
136.90	3.20	4.15	7.37	4.78	8.72	5.34
136.94	3.32	3.33	7.42	5.47	8.09	5.42
136.98	3.36	3.32	7.46	4.57	8.68	6.15
137.02	2.82	4.04	7.23	4.70	8.69	6.17

137.06	2.69	4.12	7.37	4.70	8.06	5.92
137.10	3.27	3.23	8.09	5.50	8.75	5.95
137.14	2.78	3.94	7.48	5.32	8.84	5.40
137.18	3.44	4.12	7.35	4.71	9.31	5.42
137.22	2.68	4.17	7.37	4.69	9.34	5.30
137.26	2.71	4.56	7.37	4.85	9.38	5.28
137.30	2.81	4.64	7.46	4.60	9.49	5.37
137.34	2.75	4.10	7.34	4.63	8.65	5.43
137.38	2.58	4.19	6.71	4.74	8.67	5.29
137.42	2.75	4.06	6.78	4.75	8.80	5.34
137.46	2.78	3.92	6.88	5.37	9.40	5.40
137.50	2.58	4.13	6.68	5.29	9.40	5.39
137.54	2.65	4.18	6.68	5.47	8.64	5.45
137.58	2.73	3.94	6.73	4.69	8.60	6.01
137.62	2.86	3.41	6.83	5.47	8.77	5.30
137.66	2.67	4.12	6.60	5.26	8.10	5.43
137.70	2.71	3.53	6.64	4.64	8.64	5.48
137.74	2.80	3.33	6.78	5.43	8.62	5.23
137.78	2.76	2.75	6.84	6.14	7.42	5.35
137.82	2.05	2.74	6.54	5.30	7.45	5.44
137.86	2.01	2.80	6.62	4.64	7.45	5.45
137.90	2.10	2.70	6.19	5.33	7.30	5.33
137.94	2.04	2.75	6.11	4.71	7.36	5.27
137.98	1.90	2.74	5.94	4.84	6.76	4.68
138.02	2.13	2.87	5.89	4.69	6.12	4.79
138.06	2.11	2.58	6.12	4.57	5.91	4.82
138.10	1.90	2.63	5.46	4.77	5.92	4.63
138.14	1.93	2.78	5.32	4.82	5.43	4.57
138.18	1.47	2.77	5.24	5.26	5.49	4.82
138.22	2.19	2.61	5.37	4.61	5.44	4.85
138.26	1.87	2.06	5.45	4.06	5.34	4.55
138.30	1.97	2.16	5.30	4.13	5.38	4.62
138.34	2.07	2.09	5.18	4.66	4.77	4.76
138.38	2.14	2.00	5.36	4.63	5.51	4.83
138.42	1.99	2.01	5.45	4.72	5.20	4.71
138.46	2.16	2.77	5.34	4.72	5.29	4.52
138.50	2.80	2.07	5.26	5.50	5.38	4.81
138.54	2.79	2.04	5.34	5.34	5.49	4.76
138.58	2.62	2.75	5.44	4.58	4.71	4.80
138.62	3.33	2.75	5.31	4.79	5.30	4.73
138.66	3.48	1.99	5.29	4.79	5.41	4.69
138.70	3.32	2.02	6.04	4.53	5.40	4.81
138.74	3.27	2.05	6.05	4.63	6.18	4.83
138.78	3.47	2.14	6.75	4.74	6.54	4.63
138.82	3.46	1.96	5.99	4.77	8.01	4.66
138.86	3.28	2.00	6.08	5.42	6.03	4.71
138.90	3.30	2.11	6.05	5.27	6.84	4.79
138.94	2.78	2.14	6.15	5.43	6.63	4.57
138.98	3.50	1.92	5.36	5.47	6.58	4.60
139.02	3.27	1.98	5.34	6.15	6.76	4.78
139.06	3.41	2.11	6.01	5.95	6.75	4.78
139.10	3.48	2.17	6.17	6.71	6.83	5.46



139.14	2.83	1.91	5.93	6.83	6.65	5.28
139.18	2.66	2.03	5.94	6.76	6.61	5.39
139.22	3.45	2.76	6.07	5.87	6.82	5.48
139.26	3.44	2.21	6.08	6.62	6.77	5.50
139.30	3.38	2.03	5.27	6.11	6.59	5.13
139.34	2.65	1.98	5.26	6.77	6.60	5.26
139.38	2.79	2.10	5.42	6.02	7.33	5.45
139.42	2.81	2.22	5.49	6.02	7.57	5.50
139.46	2.60	2.66	5.22	6.07	6.54	5.22
139.50	2.65	2.72	5.34	6.09	6.63	4.63
139.54	2.72	2.69	5.44	6.17	6.80	4.78
139.58	2.75	3.54	6.11	5.94	6.80	4.83
139.62	2.58	2.65	5.96	5.97	6.74	4.79
139.66	2.66	2.60	5.96	6.04	6.61	4.69
139.70	2.77	3.36	6.71	6.15	6.66	4.62
139.74	2.21	2.83	6.11	5.88	6.71	4.77
139.78	1.97	2.69	5.87	5.94	6.86	4.18
139.82	2.08	2.60	5.26	7.41	5.91	3.93
139.86	2.74	2.73	5.35	8.14	5.94	4.00
139.90	2.14	2.82	5.44	6.61	6.12	4.07
139.94	2.04	2.61	5.39	6.65	6.11	4.11
139.98	2.79	2.78	5.27	6.78	5.98	3.99
140.02	2.07	2.78	5.38	6.77	5.95	3.89
140.06	2.15	2.73	5.45	6.70	6.02	4.01
140.10	1.90	2.62	5.45	5.96	6.07	4.11
140.14	2.75	2.77	4.66	6.07	6.15	4.04
140.18	2.83	2.80	4.69	6.07	5.97	3.98
140.22	2.60	2.66	5.37	6.84	5.99	3.98
140.26	2.59	2.62	4.79	7.35	5.44	4.07
140.30	2.77	3.44	4.64	6.61	5.50	4.11
140.34	2.13	2.76	4.76	6.09	5.34	3.94
140.38	2.57	3.24	4.75	6.16	5.20	3.98
140.42	2.63	3.31	4.82	6.07	5.42	3.98
140.46	2.76	3.43	4.64	5.23	5.38	4.13
140.50	2.88	3.52	4.61	6.08	5.47	3.91
140.54	2.62	3.26	4.70	5.41	5.33	3.93
140.58	2.67	3.32	4.78	5.46	4.59	3.38
140.62	2.74	4.06	4.68	5.33	4.72	4.10
140.66	3.52	3.50	4.65	5.33	4.83	3.45
140.70	3.31	3.21	4.79	4.79	4.59	4.04
140.74	3.29	3.34	5.44	4.83	4.57	3.36
140.78	3.44	4.02	5.29	4.55	4.79	3.41
140.82	3.38	3.51	5.95	4.65	4.80	3.47
140.86	2.67	3.94	6.07	4.73	4.79	3.28
140.90	3.43	3.38	5.44	4.73	4.63	3.95
140.94	3.50	3.34	5.94	4.68	4.58	4.09
140.98	3.27	2.83	5.91	4.51	5.39	4.18
141.02	3.24	3.32	6.10	4.03	5.56	3.97
141.06	2.75	3.39	6.16	4.72	5.23	4.04
141.10	3.53	3.45	5.86	4.83	5.28	4.07
141.14	2.59	3.47	5.99	4.66	5.39	4.14
141.18	2.65	3.29	6.10	4.70	6.12	4.04

141.22	2.80	3.38	5.49	4.76	6.07	3.93
141.26	2.84	3.39	5.33	4.78	5.99	4.11
141.30	1.95	3.47	5.26	4.58	5.96	4.13
141.34	1.96	2.62	5.39	4.63	6.16	4.70
141.38	2.08	2.65	5.47	4.68	6.84	4.61
141.42	2.22	3.46	6.04	5.42	6.58	4.64
141.46	2.06	3.43	5.96	5.46	6.59	4.04
141.50	1.95	3.34	6.10	5.29	6.69	4.80
141.54	2.04	3.44	6.11	5.50	6.79	5.27
141.58	2.19	3.43	6.10	5.38	6.63	5.40
141.62	2.00	3.48	5.96	5.50	6.55	5.48
141.66	2.00	3.28	6.01	5.94	6.72	5.47
141.70	2.09	4.08	6.14	5.96	6.79	5.22
141.74	2.79	4.15	6.73	6.18	6.76	4.61
141.78	2.04	4.10	6.69	6.80	6.60	4.70
141.82	2.09	3.92	6.68	6.71	6.62	4.79
141.86	2.11	4.70	6.77	6.66	6.74	4.57
141.90	1.97	4.77	6.79	6.69	6.76	4.60
141.94	1.90	4.03	6.74	6.70	6.61	4.79
141.98	2.12	3.92	6.69	7.42	6.62	4.81
142.02	2.14	4.00	6.02	7.31	6.76	4.73
142.06	1.96	4.15	6.85	6.63	6.75	4.55
142.10	1.38	3.96	5.97	6.73	6.77	4.63
142.14	2.17	3.98	6.05	6.79	5.94	4.13
142.18	1.56	4.06	6.11	6.08	6.02	4.83
142.22	1.31	4.11	5.49	5.94	6.02	3.98
142.26	1.33	3.98	5.96	6.69	6.15	3.94
142.30	1.41	5.33	5.98	6.05	5.86	4.04
142.34	1.52	5.37	5.38	6.16	5.34	4.20
142.38	1.37	3.44	6.15	6.65	4.75	3.33
142.42	1.39	3.26	5.89	6.01	4.85	3.31
142.46	1.49	3.30	5.93	5.35	4.75	3.42
142.50	1.54	3.38	6.03	5.46	4.61	3.51
142.54	1.31	3.50	5.44	5.28	4.75	3.26
142.58	1.49	2.53	4.57	5.27	4.75	2.61
142.62	1.43	2.71	4.61	5.41	4.83	3.43
142.66	1.42	2.69	4.76	4.77	4.62	3.49
142.70	1.33	2.88	4.79	5.40	3.98	3.40
142.74	1.40	2.59	4.59	4.64	4.06	3.28
142.78	1.45	2.68	5.28	4.61	4.09	2.80
142.82	1.26	2.82	5.38	4.76	4.01	3.44
142.86	1.92	2.84	6.12	4.76	4.59	3.48
142.90	2.17	2.66	7.94	4.54	5.38	3.27
142.94	2.74	1.91	6.58	4.59	4.10	3.35
142.98	2.69	2.03	5.41	4.75	4.14	3.41
143.02	1.98	2.84	6.05	4.77	4.69	3.49
143.06	2.10	2.60	5.42	4.79	5.29	3.23
143.10	2.24	2.67	5.19	4.70	5.38	3.25
143.14	2.55	2.07	5.36	4.69	5.45	3.43
143.18	2.65	2.78	6.14	4.81	4.57	4.14
143.22	2.70	2.60	6.08	4.77	4.70	4.01
143.26	3.45	2.67	4.65	3.91	5.39	3.92

143.30	2.70	2.71	4.63	3.97	6.15	4.03
143.34	3.28	2.78	4.75	4.71	6.03	4.12
143.38	2.87	2.57	4.84	4.14	5.34	4.04
143.42	2.88	2.61	5.28	3.93	5.38	4.00
143.46	2.70	2.71	4.60	3.92	6.10	4.73
143.50	2.66	2.79	4.84	4.03	6.15	4.01
143.54	2.77	2.61	4.84	4.07	5.94	4.14
143.58	2.78	2.71	5.31	4.79	6.02	3.92
143.62	2.69	2.72	6.64	4.69	5.45	4.03
143.66	2.12	2.83	4.71	4.69	5.46	4.16
143.70	2.11	2.57	6.18	4.80	5.99	4.13
143.74	2.67	2.68	7.94	4.13	6.63	4.03
143.78	1.90	3.47	7.94	3.90	7.42	4.06
143.82	2.11	3.47	6.71	3.91	8.10	4.07
143.86	1.48	3.27	7.46	4.10	7.43	4.16
143.90	1.43	2.60	7.94	4.14	7.24	3.93
143.94	1.29	3.52	7.99	3.93	6.63	4.06
143.98	0.79	4.16	7.41	3.96	7.38	4.11
144.02	1.45	3.35	6.77	3.42	8.21	4.06
144.06	1.27	3.34	7.95	3.44	6.58	4.07
144.10	1.35	3.39	7.99	3.42	6.65	3.29
144.14	1.42	4.20	7.37	3.28	6.76	3.40
144.18	1.55	3.33	7.45	3.41	6.84	4.13
144.22	1.26	3.28	8.58	3.45	6.62	4.11
144.26	1.31	4.10	6.62	3.50	6.58	3.31
144.30	1.57	4.19	6.71	3.22	5.99	3.33
144.34	0.87	4.65	7.35	3.97	6.71	3.40
144.38	1.29	4.07	7.29	4.03	5.99	3.42
144.42	1.35	4.14	7.29	3.48	5.96	3.23
144.46	1.39	4.03	7.44	3.97	5.28	2.58
144.50	1.56	3.88	7.48	3.23	5.40	2.78
144.54	1.31	4.03	7.34	3.40	5.54	2.82
144.58	0.78	4.04	7.26	3.47	5.27	2.58
144.62	0.84	4.07	7.45	4.17	4.71	2.65
144.66	0.89	3.33	7.44	3.25	5.43	2.79
144.70	0.72	3.43	6.74	3.39	6.09	2.12
144.74	1.42	2.80	6.56	3.36	5.40	2.62
144.78	1.47	2.76	5.36	3.48	4.58	2.58
144.82	0.79	4.55	5.48	3.18	4.74	2.09
144.86	1.30	5.45	4.80	3.26	5.45	2.10
144.90	1.35	4.76	4.60	3.39	5.42	2.19
144.94	0.79	4.01	4.69	3.40	4.59	2.12
144.98	0.86	3.28	5.45	3.30	4.68	1.28
145.02	1.38	2.08	6.84	3.26	4.69	2.13
145.06	1.45	2.16	5.90	2.71	4.87	2.20
145.10	0.80	1.98	5.92	2.77	4.58	1.25
145.14	0.73	1.95	5.37	3.53	3.98	1.33
145.18	0.70	2.11	4.20	2.59	4.01	1.45
145.22	1.38	2.84	5.30	2.66	4.16	1.52
145.26	1.46	2.12	5.97	2.81	3.44	1.36
145.30	1.41	2.59	6.01	2.83	3.88	1.96
145.34	0.63	4.71	6.15	2.61	3.94	2.12

145.38	1.48	4.77	5.98	2.57	4.16	2.09
145.42	1.52	4.10	5.27	4.01	3.52	2.20
145.46	1.37	3.97	6.01	2.77	3.28	1.94
145.50	2.58	2.67	6.84	2.76	3.31	1.93
145.54	2.74	2.78	5.86	2.68	3.41	2.80
145.58	1.53	2.72	5.35	2.58	3.50	2.80
145.62	1.94	2.60	6.07	2.77	3.28	2.71
145.66	2.66	2.70	6.80	2.88	3.27	2.62
145.70	2.83	3.43	7.20	2.59	4.09	2.78
145.74	2.14	4.78	5.92	2.58	4.14	2.84
145.78	1.97	4.69	6.08	2.75	4.14	2.59
145.82	2.06	4.72	6.13	2.12	3.30	3.36
145.86	1.54	6.08	6.01	2.12	3.99	2.69
145.90	1.52	3.39	5.95	1.87	5.37	2.85
145.94	0.69	3.29	6.01	2.05	4.81	2.63
145.98	0.74	3.97	5.41	2.09	3.92	2.60
146.02	1.45	4.10	5.44	2.21	3.92	3.44
146.06	1.43	4.03	5.33	2.02	4.04	3.45
146.10	1.33	3.96	5.44	1.97	4.10	2.75
146.14	0.80	4.06	5.40	2.79	4.81	2.71
146.18	0.86	3.46	5.42	2.79	5.91	2.67
146.22	1.39	3.32	4.65	2.68	5.19	2.79
146.26	0.58	2.62	5.37	2.59	5.38	2.81
146.30	0.81	2.10	6.09	2.74	6.07	3.31
146.34	0.84	2.25	5.58	2.77	5.20	3.34
146.38	0.70	1.96	5.28	2.83	3.96	3.36