

kom-hac-9. 15m. acc

【習志野市新庁舎】 告示「稀, 位相=Hachinohe-NS」 GL-9. 15m  
 nd=23400 dt=0.010 Acc. Max= 71.77 (8F10. 2)

0.00	-0.03	-0.17	-0.50	-1.02	-1.52	-1.71	-1.56
-1.32	-1.19	-1.03	-0.59	0.04	0.41	0.28	-0.02
0.12	0.91	2.01	3.04	4.11	5.47	7.02	8.16
8.45	8.13	7.83	7.79	7.62	6.88	5.61	4.18
2.70	0.89	-1.38	-3.63	-5.08	-5.33	-4.60	-3.36
-1.97	-0.80	-0.43	-1.27	-2.99	-4.55	-4.93	-3.78
-1.43	1.62	4.95	7.94	9.65	9.39	7.24	4.13
1.14	-1.04	-2.16	-2.16	-1.19	0.25	1.50	2.17
2.35	2.39	2.49	2.60	2.69	2.77	2.77	2.54
2.11	1.84	2.15	3.00	3.81	3.98	3.40	2.38
1.25	0.18	-0.78	-1.49	-1.85	-1.96	-2.09	-2.36
-2.77	-3.31	-4.11	-5.18	-6.26	-6.93	-6.97	-6.47
-5.60	-4.42	-3.05	-1.85	-1.22	-1.16	-1.18	-0.72
0.33	1.63	2.85	3.95	4.98	5.75	5.91	5.30
4.06	2.37	0.21	-2.43	-5.13	-7.18	-8.20	-8.57
-9.05	-9.98	-10.99	-11.51	-11.36	-10.72	-9.67	-8.13
-6.24	-4.66	-4.04	-4.34	-4.72	-4.38	-3.30	-1.99
-0.85	0.15	1.05	1.59	1.49	0.86	0.28	0.17
0.53	1.17	2.03	3.08	3.90	3.84	2.69	1.03
-0.17	-0.33	0.39	1.49	2.51	3.08	2.74	1.24
-0.98	-2.87	-3.41	-2.39	-0.41	1.71	3.42	4.43
4.50	3.51	1.81	0.23	-0.52	-0.39	-0.03	-0.16
-1.02	-2.30	-3.66	-4.90	-5.76	-5.80	-4.66	-2.63
-0.61	0.53	0.63	0.22	-0.17	-0.39	-0.39	0.06
1.23	2.78	3.76	3.44	2.04	0.58	-0.09	0.11
0.74	1.50	2.35	3.06	3.16	2.41	1.28	0.71
1.25	2.67	4.29	5.52	6.08	5.90	4.99	3.61
2.24	1.25	0.64	0.24	0.09	0.51	1.65	3.15
4.35	4.96	5.23	5.53	5.79	5.54	4.40	2.53
0.48	-1.29	-2.66	-3.63	-4.04	-3.74	-2.95	-2.37
-2.77	-4.29	-6.32	-8.01	-8.93	-9.14	-8.84	-8.01
-6.59	-4.77	-3.09	-2.05	-1.82	-2.28	-3.21	-4.32
-5.10	-5.04	-3.98	-2.42	-1.18	-0.82	-1.29	-2.16
-2.95	-3.28	-2.87	-1.70	-0.15	1.06	1.41	0.91
-0.01	-0.93	-1.76	-2.52	-3.05	-3.04	-2.35	-1.13
0.32	1.78	3.13	4.27	5.04	5.37	5.33	5.06
4.71	4.32	3.91	3.45	2.92	2.40	2.13	2.34
2.86	3.04	2.10	-0.21	-3.32	-6.20	-7.98	-8.33
-7.34	-5.28	-2.56	0.23	2.31	3.11	2.65	1.50
0.39	-0.25	-0.43	-0.36	-0.18	0.06	0.30	0.33
-0.05	-0.91	-2.03	-3.11	-3.88	-4.32	-4.60	-4.98
-5.60	-6.35	-6.93	-7.01	-6.49	-5.45	-4.07	-2.56
-1.18	-0.21	0.28	0.54	1.01	1.92	3.06	4.05
4.74	5.30	5.89	6.38	6.50	6.25	5.88	5.67
5.53	5.20	4.49	3.50	2.41	1.20	-0.18	-1.60
-2.62	-2.78	-1.93	-0.40	1.22	2.42	2.97	2.95
2.67	2.45	2.43	2.49	2.37	1.96	1.34	0.63
-0.26	-1.49	-3.02	-4.43	-5.27	-5.48	-5.47	-5.58
-5.67	-5.33	-4.50	-3.70	-3.44	-3.56	-3.26	-1.96
0.13	2.32	4.16	5.65	6.71	6.87	5.69	3.53
1.45	0.32	0.13	0.23	0.11	-0.18	-0.40	-0.60
-0.99	-1.54	-2.00	-2.17	-2.08	-1.79	-1.27	-0.60
-0.08	0.04	0.03	0.48	1.68	3.16	4.26	4.77
4.99	5.03	4.56	3.34	1.86	1.03	1.24	1.86
1.99	1.24	-0.11	-1.79	-3.86	-6.17	-8.05	-8.72
-8.16	-7.18	-6.49	-6.04	-5.32	-4.27	-3.36	-2.84
-2.19	-0.74	1.37	3.15	3.89	3.92	4.07	4.58
4.93	4.65	4.13	4.14	4.80	5.35	5.07	4.06
3.08	2.73	2.97	3.61	4.62	6.01	7.38	8.01
7.53	6.24	4.83	3.75	3.08	2.70	2.59	2.63
2.55	2.03	0.97	-0.50	-2.16	-3.78	-5.06	-5.63
-5.33	-4.46	-3.57	-2.98	-2.60	-2.23	-1.95	-1.99
-2.35	-2.69	-2.73	-2.54	-2.36	-2.16	-1.52	-0.17
1.54	2.86	3.39	3.28	2.91	2.30	1.25	-0.16
-1.41	-2.00	-1.94	-1.64	-1.36	-1.04	-0.71	-0.77
-1.63	-3.10	-4.40	-4.85	-4.48	-3.74	-2.97	-2.18
-1.44	-1.05	-1.23	-1.73	-2.00	-1.83	-1.59	-1.79
-2.51	-3.47	-4.47	-5.54	-6.62	-7.34	-7.35	-6.76
-6.02	-5.49	-5.13	-4.68	-4.07	-3.36	-2.60	-1.77
-0.94	-0.35	-0.12	-0.14	-0.23	-0.39	-0.76	-1.23
-1.41	-1.05	-0.37	0.15	0.32	0.30	0.22	-0.09
-0.79	-1.60	-1.87	-1.25	-0.05	1.14	2.11	3.05
4.11	5.08	5.65	5.86	6.01	6.22	6.31	6.02

kom-hac-9. 15m. acc							
5.45	4.93	4.71	4.78	5.00	5.29	5.57	5.62
5.14	4.06	2.55	1.01	-0.24	-0.96	-1.08	-0.66
0.02	0.71	1.34	2.01	2.72	3.29	3.53	3.58
3.89	4.77	6.13	7.48	8.42	8.85	8.87	8.50
7.62	6.20	4.48	2.83	1.51	0.55	-0.15	-0.61
-0.71	-0.37	0.22	0.68	0.61	-0.13	-1.36	-2.69
-3.69	-4.01	-3.52	-2.31	-0.74	0.78	1.95	2.70
3.05	2.97	2.34	1.12	-0.49	-2.12	-3.37	-3.91
-3.60	-2.44	-0.74	0.92	1.87	1.75	0.69	-0.77
-2.05	-2.81	-3.12	-3.25	-3.35	-3.31	-2.84	-1.84
-0.65	0.07	-0.09	-0.87	-1.55	-1.64	-1.33	-1.26
-1.78	-2.60	-3.12	-3.11	-2.84	-2.65	-2.57	-2.36
-2.07	-2.07	-2.69	-3.67	-4.27	-3.88	-2.58	-0.93
0.58	1.89	3.15	4.34	5.20	5.54	5.45	5.20
4.89	4.51	4.12	3.92	3.97	3.98	3.60	2.86
2.26	2.19	2.45	2.45	1.83	0.88	0.18	0.01
0.27	0.79	1.57	2.56	3.38	3.53	2.82	1.62
0.55	0.01	-0.01	0.16	0.09	-0.53	-1.64	-2.73
-3.07	-2.29	-0.73	0.81	1.75	1.97	1.60	0.74
-0.43	-1.39	-1.42	-0.26	1.60	3.26	4.14	4.21
3.74	2.92	2.04	1.58	1.98	3.11	4.33	5.02
5.06	4.59	3.54	1.72	-0.62	-2.52	-3.08	-2.32
-1.23	-0.76	-1.06	-1.63	-2.14	-2.65	-3.18	-3.27
-2.44	-0.83	0.75	1.61	1.78	1.76	1.88	2.05
2.21	2.52	3.08	3.51	3.28	2.24	0.93	-0.07
-0.54	-0.61	-0.24	0.76	2.28	3.73	4.52	4.66
4.61	4.69	4.84	4.90	4.94	5.05	4.99	4.41
3.41	2.51	2.09	1.94	1.59	1.02	0.57	0.38
0.10	-0.55	-1.19	-1.11	-0.15	1.05	1.78	1.96
1.95	1.87	1.54	0.99	0.67	0.80	0.96	0.53
-0.44	-1.19	-1.25	-1.04	-1.31	-2.04	-2.61	-2.82
-3.38	-4.89	-6.82	-7.90	-7.70	-7.16	-7.42	-8.43
-9.20	-9.18	-8.85	-8.81	-8.70	-7.77	-6.00	-4.35
-3.58	-3.43	-3.21	-2.88	-2.96	-3.54	-3.91	-3.43
-2.43	-1.77	-1.81	-2.21	-2.76	-3.87	-5.76	-7.68
-8.45	-7.73	-6.47	-5.73	-5.54	-5.14	-4.17	-3.11
-2.44	-1.98	-1.40	-1.01	-1.60	-3.35	-5.33	-6.38
-6.30	-5.78	-5.39	-5.06	-4.54	-4.08	-4.15	-4.73
-5.18	-5.00	-4.32	-3.60	-2.88	-1.80	-0.33	0.99
1.63	1.72	1.90	2.44	3.04	3.43	3.98	5.31
7.34	9.13	9.70	8.97	7.63	6.27	5.01	3.93
3.46	4.04	5.39	6.58	6.88	6.29	5.32	4.22
3.01	1.85	1.18	1.13	1.20	0.79	0.08	-0.10
0.70	1.99	2.90	3.15	3.08	2.75	1.60	-0.75
-3.60	-5.53	-5.72	-4.63	-3.24	-1.98	-0.65	0.72
1.48	1.07	-0.21	-1.37	-1.65	-1.07	-0.10	0.92
1.81	2.27	1.97	0.89	-0.47	-1.32	-1.18	-0.09
1.42	2.59	2.81	1.99	0.58	-0.70	-1.34	-1.16
-0.14	1.69	3.98	6.01	7.02	6.92	6.32	5.89
5.70	5.40	4.87	4.40	4.18	3.85	2.91	1.47
0.30	-0.02	0.31	0.51	0.09	-0.85	-2.05	-3.50
-5.25	-6.95	-7.91	-7.61	-6.18	-4.11	-1.90	0.04
1.26	1.30	0.18	-1.49	-2.87	-3.44	-3.19	-2.26
-0.81	0.84	2.03	2.12	1.05	-0.51	-1.72	-2.24
-2.22	-1.92	-1.36	-0.49	0.49	1.24	1.60	1.86
2.39	3.25	4.10	4.52	4.32	3.57	2.47	1.17
-0.11	-1.13	-1.76	-2.07	-2.23	-2.39	-2.64	-3.06
-3.79	-4.76	-5.68	-6.14	-5.98	-5.43	-4.85	-4.38
-3.89	-3.23	-2.37	-1.39	-0.30	0.91	2.08	2.84
2.83	1.91	0.27	-1.71	-3.47	-4.55	-4.81	-4.64
-4.67	-5.22	-6.00	-6.47	-6.43	-6.20	-6.12	-6.15
-6.03	-5.75	-5.57	-5.53	-5.14	-3.88	-1.83	0.37
2.18	3.67	5.08	6.09	5.93	4.29	2.08	0.73
0.91	2.04	3.13	3.87	4.69	5.74	6.47	6.33
5.67	5.53	6.46	7.83	8.51	8.11	7.13	6.07
4.82	3.17	1.59	1.03	1.86	3.28	4.18	4.17
3.61	2.69	1.05	-1.38	-3.68	-4.54	-3.67	-2.14
-1.17	-0.77	-0.05	1.39	2.86	3.62	3.91	4.61
5.87	6.71	6.19	4.65	3.34	3.02	3.32	3.58
3.79	4.23	4.57	3.87	1.70	-1.07	-3.10	-3.87
-4.03	-4.35	-4.75	-4.71	-4.12	-3.53	-3.37	-3.35
-2.88	-1.83	-0.62	0.32	1.03	1.72	2.36	2.76
2.80	2.67	2.58	2.65	2.88	3.20	3.41	3.22
2.53	1.68	1.21	1.39	2.02	2.75	3.46	4.15
4.57	4.40	3.77	3.43	4.13	5.80	7.56	8.57

kom-hac-9. 15m. acc							
8.72	8.31	7.48	6.14	4.53	3.45	3.49	4.35
4.90	4.31	2.73	0.94	-0.57	-1.80	-2.82	-3.25
-2.62	-1.06	0.59	1.42	1.07	-0.11	-1.54	-2.67
-3.08	-2.53	-1.21	0.27	1.11	0.92	-0.02	-1.00
-1.41	-1.08	-0.32	0.30	0.25	-0.66	-2.08	-3.28
-3.48	-2.40	-0.37	1.84	3.48	4.15	3.85	2.90
1.71	0.63	-0.03	-0.02	0.78	2.20	3.65	4.45
4.23	3.21	1.97	0.91	0.13	-0.39	-0.50	-0.12
0.40	0.28	-0.97	-2.99	-4.76	-5.36	-4.71	-3.36
-1.95	-0.77	0.00	0.14	-0.45	-1.43	-2.15	-2.13
-1.47	-0.71	-0.38	-0.61	-1.21	-1.83	-2.23	-2.28
-2.15	-2.17	-2.60	-3.27	-3.77	-3.76	-3.32	-2.78
-2.36	-2.02	-1.68	-1.40	-1.34	-1.57	-1.99	-2.51
-3.10	-3.71	-4.19	-4.36	-4.27	-4.23	-4.57	-5.48
-6.85	-8.36	-9.52	-9.82	-9.02	-7.35	-5.40	-3.78
-2.77	-2.34	-2.38	-2.71	-3.03	-2.93	-2.27	-1.33
-0.65	-0.54	-0.88	-1.40	-2.04	-2.86	-3.75	-4.37
-4.51	-4.42	-4.61	-5.35	-6.42	-7.37	-7.93	-8.04
-7.69	-6.90	-5.86	-4.98	-4.63	-4.82	-5.12	-4.97
-3.96	-2.10	0.13	1.89	2.49	1.86	0.73	-0.08
-0.41	-0.68	-1.19	-1.57	-1.30	-0.63	-0.48	-1.40
-2.89	-3.95	-4.34	-4.67	-5.36	-5.80	-4.99	-2.90
-0.71	0.46	0.67	0.88	1.59	2.29	2.22	1.33
0.22	-0.64	-1.34	-2.07	-2.68	-2.99	-3.23	-3.97
-5.49	-7.43	-9.20	-10.46	-11.18	-11.31	-10.71	-9.41
-7.79	-6.33	-5.23	-4.52	-4.17	-4.15	-4.18	-3.72
-2.45	-0.70	0.75	1.38	1.34	1.16	1.15	1.20
1.04	0.64	0.06	-0.75	-1.96	-3.52	-4.98	-5.68
-5.32	-4.25	-3.23	-2.79	-2.82	-2.71	-1.93	-0.50
1.13	2.50	3.42	3.99	4.31	4.45	4.48	4.58
4.90	5.48	6.15	6.53	6.29	5.33	3.92	2.48
1.25	0.25	-0.50	-0.74	-0.23	0.83	1.81	2.25
2.46	3.19	4.87	7.11	9.22	10.80	11.73	11.84
10.90	9.19	7.82	7.93	9.66	11.96	13.59	14.09
13.75	12.86	11.28	8.97	6.46	4.57	3.64	3.34
3.18	3.14	3.50	4.28	5.08	5.42	5.33	5.13
5.05	5.02	4.92	4.84	4.92	5.12	5.33	5.59
6.13	7.03	7.97	8.41	8.06	7.14	6.05	5.08
4.38	4.12	4.45	5.32	6.41	7.37	7.96	8.12
7.82	7.12	6.34	5.91	5.99	6.27	6.34	6.10
5.73	5.22	4.18	2.42	0.43	-0.95	-1.41	-1.60
-2.37	-3.80	-5.15	-5.69	-5.50	-5.14	-5.04	-5.21
-5.62	-6.35	-7.34	-8.14	-8.18	-7.35	-6.01	-4.55
-3.13	-1.85	-1.00	-0.78	-0.92	-0.90	-0.59	-0.44
-0.93	-1.87	-2.53	-2.48	-2.04	-1.84	-2.12	-2.71
-3.49	-4.67	-6.29	-7.90	-8.79	-8.79	-8.28	-7.61
-6.65	-5.11	-3.17	-1.52	-0.68	-0.63	-1.13	-2.21
-4.03	-6.15	-7.47	-7.02	-4.99	-2.56	-0.95	-0.62
-1.41	-3.09	-5.50	-8.16	-10.20	-10.92	-10.31	-8.89
-7.28	-5.87	-5.02	-4.99	-5.59	-6.05	-5.61	-4.40
-3.42	-3.57	-4.77	-6.16	-7.07	-7.48	-7.49	-6.79
-5.05	-2.75	-1.30	-1.90	-4.37	-7.28	-9.29	-10.03
-9.93	-9.32	-8.16	-6.55	-5.07	-4.40	-4.64	-5.22
-5.45	-5.11	-4.27	-2.97	-1.13	1.03	2.83	3.48
2.75	1.22	-0.18	-0.79	-0.54	0.24	1.07	1.58
1.54	0.90	-0.18	-1.26	-1.70	-1.02	0.78	3.06
4.87	5.58	5.24	4.48	4.00	4.17	5.09	6.68
8.75	10.82	12.25	12.62	11.93	10.48	8.72	7.04
5.86	5.45	5.72	6.27	6.83	7.59	8.92	10.67
12.02	12.21	11.39	10.42	9.93	9.65	9.06	8.25
8.02	8.93	10.58	12.01	12.70	12.92	13.05	12.95
12.11	10.36	8.13	6.07	4.56	3.69	3.51	4.01
5.04	6.23	7.19	7.67	7.53	6.79	5.68	4.68
4.24	4.44	4.96	5.49	6.04	6.72	7.39	7.68
7.29	6.31	4.99	3.41	1.56	-0.41	-2.07	-3.10
-3.64	-4.05	-4.54	-4.96	-5.12	-5.09	-5.01	-4.82
-4.31	-3.54	-3.01	-3.21	-4.00	-4.69	-4.79	-4.49
-4.34	-4.50	-4.60	-4.32	-3.90	-3.92	-4.59	-5.52
-6.28	-6.91	-7.76	-8.85	-9.70	-9.77	-9.01	-7.76
-6.25	-4.54	-2.82	-1.67	-1.64	-2.65	-4.02	-5.11
-5.87	-6.49	-6.85	-6.52	-5.37	-3.89	-2.71	-1.99
-1.41	-0.98	-1.30	-2.92	-5.47	-7.78	-8.89	-8.89
-8.47	-7.97	-7.14	-5.73	-4.17	-3.22	-3.21	-3.84
-4.58	-5.25	-5.84	-6.19	-5.90	-4.78	-3.12	-1.49
-0.33	0.26	0.38	0.25	0.05	-0.13	-0.38	-0.74

kom-hac-9. 15m. acc							
-1.00	-0.69	0.41	2.00	3.50	4.66	5.60	6.41
6.79	6.53	6.05	6.11	6.94	7.83	7.89	7.14
6.38	6.11	5.91	5.11	3.77	2.70	2.44	2.65
2.69	2.46	2.30	2.16	1.46	-0.10	-1.88	-2.87
-2.80	-2.48	-2.82	-3.86	-4.91	-5.53	-5.79	-5.86
-5.61	-4.95	-4.40	-4.70	-5.99	-7.45	-8.11	-7.64
-6.45	-5.00	-3.52	-2.30	-1.85	-2.45	-3.70	-4.65
-4.69	-3.90	-2.71	-1.38	0.03	1.29	1.95	1.83
1.30	0.91	0.96	1.39	2.09	3.02	3.95	4.42
4.14	3.30	2.45	1.99	1.99	2.51	3.64	5.24
6.64	7.07	6.37	5.21	4.31	3.81	3.38	2.97
3.03	3.90	5.26	6.37	6.84	6.87	6.71	6.18
4.96	3.25	1.87	1.58	2.48	4.08	5.90	7.73
9.28	9.95	9.20	7.28	5.12	3.60	2.80	2.15
1.22	0.19	-0.52	-0.80	-0.85	-0.70	-0.07	1.06
1.94	1.40	-1.08	-4.71	-7.87	-9.29	-8.73	-6.72
-3.98	-1.10	1.27	2.52	2.35	1.11	-0.35	-1.21
-1.06	0.03	1.65	3.17	4.03	4.03	3.43	2.76
2.39	2.37	2.57	2.90	3.19	2.99	1.82	-0.39
-2.95	-4.80	-5.27	-4.54	-3.28	-2.17	-1.53	-1.49
-2.06	-3.08	-4.19	-5.06	-5.54	-5.74	-5.80	-5.85
-5.99	-6.34	-6.78	-7.00	-6.71	-5.97	-5.03	-4.04
-2.91	-1.79	-1.26	-1.84	-3.14	-3.93	-3.19	-1.14
1.05	2.38	2.70	2.19	0.84	-1.36	-3.68	-5.02
-4.98	-4.46	-4.70	-5.93	-7.40	-8.51	-9.43	-10.33
-10.62	-9.48	-7.21	-5.31	-4.98	-5.83	-6.70	-7.17
-7.82	-8.82	-9.10	-7.41	-4.07	-0.83	0.96	1.56
2.02	2.60	2.74	2.27	1.96	2.54	3.55	3.93
3.45	3.05	3.67	5.18	6.67	7.53	7.68	6.97
5.10	2.42	0.26	-0.08	1.25	2.76	3.23	2.88
2.65	2.80	2.80	2.33	1.81	1.56	0.96	-1.00
-4.16	-6.93	-7.88	-7.21	-6.44	-6.61	-7.24	-7.13
-5.88	-4.21	-3.00	-2.50	-2.32	-2.07	-1.69	-1.28
-0.96	-0.72	-0.52	-0.28	-0.06	-0.17	-0.79	-1.59
-1.75	-0.88	0.39	0.81	-0.16	-1.67	-2.36	-1.73
-0.57	0.00	-0.31	-1.08	-1.87	-2.61	-3.16	-3.12
-2.23	-1.02	-0.53	-1.34	-3.12	-4.98	-6.34	-7.04
-6.98	-6.07	-4.67	-3.69	-3.90	-4.99	-5.79	-5.46
-4.28	-3.21	-2.71	-2.51	-2.36	-2.64	-3.87	-5.76
-7.20	-7.19	-5.68	-3.22	-0.22	3.11	6.16	7.74
7.05	4.66	2.23	1.07	1.11	1.40	1.26	0.68
-0.25	-1.83	-4.20	-6.57	-7.53	-6.38	-3.96	-1.92
-1.24	-1.50	-1.73	-1.47	-0.92	-0.23	0.85	2.51
4.32	5.41	5.29	4.21	2.77	1.21	-0.39	-1.59
-1.56	0.14	2.80	4.89	5.28	4.04	2.03	0.11
-1.15	-1.13	0.72	4.17	7.78	9.71	9.27	7.47
6.00	5.69	6.11	6.54	6.77	6.88	6.72	6.02
4.93	4.20	4.50	5.74	7.29	8.54	9.03	8.19
5.49	1.11	-3.64	-7.17	-8.76	-8.76	-7.66	-5.40
-2.03	1.32	2.74	1.23	-2.23	-5.49	-6.95	-6.27
-3.80	0.05	4.35	7.34	7.37	4.42	0.26	-3.22
-5.47	-6.80	-6.92	-4.93	-0.93	3.11	4.93	4.25
2.90	2.51	2.96	3.36	3.96	6.06	9.88	13.46
14.49	12.75	10.27	9.10	9.54	10.74	12.00	12.85
12.35	9.57	5.20	1.96	2.47	6.77	12.44	17.01
19.50	19.57	16.23	8.85	-0.69	-8.01	-9.40	-4.79
2.75	9.97	15.17	17.45	15.79	10.17	2.95	-2.30
-3.78	-2.52	-0.19	3.11	7.87	12.42	13.29	8.99
2.56	-1.18	-0.70	1.10	0.88	-1.39	-3.48	-4.69
-6.55	-9.49	-10.72	-6.86	1.51	9.49	12.27	9.27
3.39	-2.47	-7.14	-9.84	-9.19	-4.69	1.44	5.24
4.33	-0.15	-5.14	-8.41	-9.42	-8.16	-4.45	1.14
6.42	8.54	6.22	0.66	-5.56	-10.27	-12.40	-11.60
-8.19	-3.48	0.34	1.31	-1.02	-5.40	-9.77	-12.29
-11.88	-8.55	-3.51	1.09	3.20	2.13	-1.15	-4.68
-6.62	-6.04	-3.10	0.94	4.22	5.16	3.30	-0.60
-5.20	-9.23	-11.64	-11.57	-8.67	-3.69	1.52	4.92
5.48	3.59	0.66	-1.74	-2.36	-0.71	2.72	6.48
8.81	8.58	5.92	2.03	-1.47	-3.14	-2.25	0.87
4.86	7.95	8.84	7.38	4.34	0.74	-2.62	-5.04
-5.74	-4.12	-0.34	4.38	8.32	10.26	9.99	7.98
4.91	1.69	-0.29	0.55	4.78	11.05	16.72	19.60
19.11	16.03	11.51	6.74	3.22	2.15	3.25	4.34
3.08	-0.68	-4.62	-6.28	-5.37	-3.43	-1.76	-0.34
0.99	1.22	-1.10	-5.88	-10.77	-12.90	-11.11	-6.38

kom-hac-9. 15m. acc							
-0.58	4.68	8.06	8.48	5.53	0.15	-5.71	-10.06
-11.47	-9.17	-3.37	4.07	9.96	11.66	9.20	5.06
1.84	0.25	-0.30	0.06	1.99	5.22	7.56	6.75
3.07	-0.52	-1.44	0.03	1.73	2.46	3.01	4.10
4.54	2.42	-2.13	-6.52	-8.28	-7.43	-5.73	-4.01
-1.59	1.68	3.77	2.15	-3.16	-8.95	-11.60	-10.08
-5.91	-0.97	3.63	6.85	7.16	3.79	-1.75	-6.51
-8.64	-8.70	-8.12	-7.03	-4.61	-1.24	0.78	-0.41
-3.81	-6.37	-6.25	-4.42	-2.83	-1.79	-0.38	1.10
0.56	-3.13	-7.74	-9.20	-5.84	-0.21	3.68	4.15
2.12	-1.46	-6.78	-13.42	-18.58	-18.94	-14.25	-8.10
-4.63	-4.88	-7.07	-9.59	-12.44	-15.66	-17.59	-15.94
-10.60	-4.30	-0.42	-0.44	-3.59	-8.30	-12.95	-15.73
-14.98	-10.44	-4.03	1.29	3.57	2.59	-0.86	-5.73
-10.51	-13.11	-11.97	-7.55	-2.29	1.30	2.22	0.92
-1.68	-4.40	-5.35	-2.59	4.02	11.87	17.17	17.73
13.97	7.67	0.43	-6.16	-9.82	-8.64	-3.33	2.27
3.91	0.30	-6.41	-13.19	-18.26	-20.79	-19.46	-13.04
-2.58	7.89	13.70	12.90	7.19	0.06	-5.40	-6.97
-3.26	5.52	16.48	24.82	26.84	22.45	14.86	7.95
4.09	4.05	7.53	13.08	17.83	18.57	14.04	6.12
-1.48	-5.68	-5.36	-0.93	6.20	13.47	17.56	16.25
10.29	3.09	-1.92	-3.32	-1.43	3.17	9.64	15.83
18.38	15.28	7.86	-0.22	-6.14	-9.65	-11.71	-12.64
-12.34	-11.93	-13.53	-18.01	-23.37	-26.28	-24.99	-20.22
-13.68	-6.66	-0.39	3.20	2.59	-1.30	-5.11	-5.75
-2.95	1.09	4.27	6.10	6.79	5.81	2.29	-3.42
-9.34	-13.15	-13.69	-11.17	-6.46	-0.83	3.83	5.53
3.50	-0.94	-5.03	-6.24	-3.53	2.40	9.49	14.96
16.44	13.60	8.55	4.41	3.02	3.87	5.29	6.06
5.94	5.00	3.18	0.74	-1.54	-3.13	-4.39	-6.11
-8.18	-9.40	-8.75	-6.73	-4.94	-4.52	-5.17	-5.81
-5.56	-3.79	0.04	5.81	11.88	15.50	15.03	11.62
8.32	7.42	8.86	11.14	13.15	14.44	14.20	11.14
5.08	-1.92	-6.77	-7.95	-6.47	-4.12	-1.35	2.53
7.37	11.26	12.21	10.22	7.28	5.18	3.99	2.75
1.03	-0.64	-1.89	-3.25	-5.32	-7.55	-8.34	-6.62
-3.24	-0.60	-0.87	-4.54	-10.37	-16.34	-20.66	-22.10
-19.92	-14.06	-5.46	3.72	10.68	13.16	10.63	4.54
-2.44	-7.70	-9.56	-7.63	-2.75	3.29	8.29	10.48
9.40	5.91	1.57	-2.34	-5.25	-7.18	-8.39	-9.31
-10.37	-11.69	-12.74	-12.52	-10.45	-7.10	-4.01	-2.66
-3.53	-6.07	-9.23	-11.79	-12.38	-10.01	-5.00	0.49
3.46	2.14	-2.96	-9.75	-16.36	-21.82	-25.51	-26.54
-24.37	-19.85	-15.13	-12.10	-11.11	-11.23	-11.42	-11.18
-9.98	-6.86	-1.19	6.13	12.75	16.40	16.62	14.68
12.33	10.69	10.23	11.21	13.56	16.30	17.78	16.90
14.09	10.89	8.50	6.88	5.42	3.99	3.23	3.56
4.58	5.54	6.20	6.82	7.36	7.10	5.43	2.69
-0.07	-2.12	-3.59	-4.71	-5.11	-4.27	-2.58	-1.38
-1.87	-3.99	-6.82	-9.50	-11.49	-12.01	-10.00	-5.29
0.54	5.01	6.67	6.19	5.33	5.50	7.19	10.39
14.76	19.23	22.28	23.14	22.69	22.71	24.08	26.07
27.32	27.07	25.12	21.14	14.89	7.39	1.24	-1.05
0.76	4.55	7.68	8.87	8.10	5.56	1.39	-3.45
-6.86	-6.90	-3.47	1.60	5.94	8.24	8.30	6.46
3.33	0.07	-1.81	-1.42	0.74	3.13	4.38	4.06
2.48	0.16	-2.20	-3.57	-2.96	-0.29	3.35	6.46
8.22	8.79	8.62	7.93	6.88	5.93	5.50	5.26
4.08	1.01	-3.71	-8.67	-12.33	-13.83	-13.14	-10.84
-8.09	-6.46	-7.03	-9.54	-12.51	-14.53	-15.30	-15.25
-14.51	-12.65	-9.69	-6.65	-4.74	-4.01	-3.32	-1.83
-0.05	0.80	0.34	-0.62	-1.07	-0.91	-0.74	-0.83
-0.76	-0.03	1.14	1.86	1.27	-0.79	-3.52	-5.51
-5.52	-3.23	0.52	4.47	7.80	10.21	11.30	10.38
7.27	3.19	0.15	-0.46	1.19	4.10	7.48	10.64
12.29	10.70	5.18	-2.93	-11.14	-17.70	-22.18	-24.43
-23.58	-19.00	-11.73	-4.44	0.43	2.23	1.75	-0.22
-3.25	-6.54	-8.62	-8.27	-5.51	-1.29	3.58	8.64
12.88	14.49	12.23	6.93	1.28	-2.22	-2.71	-0.73
3.01	7.97	13.23	17.51	19.92	20.72	20.99	21.77
23.47	25.74	27.58	27.89	26.68	25.74	27.36	31.71
36.02	36.83	33.32	27.42	20.95	13.59	4.61	-4.11
-8.54	-6.75	-1.80	0.59	-2.68	-9.94	-17.44	-23.15
-27.02	-28.55	-25.96	-18.40	-8.22	0.08	3.23	1.33

kom-hac-9. 15m. acc							
-3.32	-8.54	-12.99	-15.39	-14.27	-9.28	-2.31	3.34
5.33	3.61	-0.32	-4.92	-9.07	-11.54	-10.88	-6.77
-1.02	3.39	4.74	4.06	4.06	6.59	11.53	17.68
23.99	29.45	32.38	30.87	24.56	15.72	7.99	3.90
3.65	5.91	9.20	12.02	12.56	9.22	2.02	-6.85
-14.51	-19.45	-21.97	-22.87	-22.28	-20.35	-18.30	-18.05
-20.17	-22.73	-22.66	-18.43	-11.28	-3.88	1.65	4.42
4.04	0.46	-5.33	-10.83	-13.10	-10.84	-5.19	1.18
5.91	7.88	7.05	4.05	0.11	-3.18	-4.61	-4.22
-3.11	-2.40	-2.23	-1.96	-1.16	-0.11	0.78	1.82
3.92	7.37	11.14	13.49	13.41	11.27	8.12	4.79
2.00	0.80	2.44	7.07	13.01	17.53	18.59	15.77
9.93	2.68	-3.69	-6.65	-4.87	0.42	5.90	8.59
7.68	4.28	-0.28	-5.09	-8.85	-9.63	-6.21	0.39
7.38	12.38	14.81	15.24	14.06	11.46	8.26	5.86
4.98	4.83	3.90	1.46	-2.12	-6.06	-9.54	-11.43
-10.33	-5.89	0.19	5.01	6.55	4.77	0.77	-4.37
-9.45	-12.61	-12.02	-7.56	-1.43	3.52	5.78	5.35
2.34	-3.44	-11.24	-18.34	-21.61	-20.13	-15.95	-11.92
-9.27	-7.77	-7.51	-9.62	-14.80	-21.69	-27.46	-29.97
-29.01	-25.56	-20.39	-13.78	-6.15	1.55	8.30	13.34
16.05	16.05	13.78	10.92	9.59	10.84	14.06	17.76
20.72	22.06	21.02	17.39	12.39	8.17	5.73	3.28
-2.40	-12.63	-25.01	-35.17	-40.12	-39.75	-35.72	-29.83
-23.85	-19.79	-19.16	-21.62	-25.01	-27.43	-28.96	-31.00
-34.00	-36.43	-36.11	-32.32	-26.11	-18.99	-11.80	-4.99
0.80	4.87	7.16	8.24	8.56	8.00	6.41	4.42
3.32	4.17	7.16	11.66	16.56	20.42	21.81	20.31
17.14	14.44	13.43	13.34	12.43	9.96	6.86	4.37
2.65	1.03	-0.52	-0.96	0.41	2.73	4.28	4.41
4.19	4.67	5.08	3.39	-1.18	-6.71	-10.07	-9.68
-6.44	-2.15	2.32	6.94	11.03	12.93	11.38	6.84
0.95	-5.22	-11.87	-19.17	-25.91	-30.08	-30.94	-30.08
-30.02	-32.04	-35.59	-39.67	-44.22	-49.76	-56.06	-61.77
-65.45	-66.50	-64.95	-60.83	-54.33	-46.82	-40.92	-38.91
-40.93	-45.03	-48.69	-49.97	-47.23	-38.94	-25.04	-8.59
5.01	11.68	12.08	10.93	13.00	19.70	29.22	39.02
47.34	52.87	54.29	51.23	45.40	39.81	36.50	34.98
33.12	29.21	23.23	16.43	10.37	6.29	4.84	5.76
8.19	11.50	15.87	21.71	28.49	34.80	39.95	45.10
52.17	61.12	68.96	71.77	67.91	59.00	48.15	37.64
28.51	21.54	17.62	16.62	16.39	13.60	5.96	-6.05
-19.54	-31.07	-38.52	-41.57	-40.96	-37.61	-32.42	-26.68
-22.15	-20.16	-20.51	-21.19	-19.70	-14.85	-7.33	1.10
9.01	15.85	21.65	26.64	31.11	35.22	38.63	40.46
39.71	36.02	29.91	22.51	15.27	9.76	7.27	7.86
9.91	10.85	8.87	3.97	-2.43	-8.70	-13.67	-16.45
-16.42	-13.79	-10.06	-7.29	-6.76	-8.35	-11.32	-15.28
-20.30	-26.01	-31.29	-34.97	-36.86	-37.73	-38.31	-38.43
-37.31	-34.42	-29.90	-24.22	-17.66	-10.40	-2.87	4.04
9.31	12.43	13.71	14.30	15.75	19.18	24.53	30.32
34.52	35.88	34.56	31.60	27.75	23.18	17.95	12.55
7.45	2.43	-3.21	-9.46	-14.89	-17.51	-16.72	-14.12
-12.27	-12.51	-14.16	-15.61	-15.85	-14.81	-12.49	-8.48
-2.52	4.82	12.40	19.55	26.49	33.30	38.98	41.87
41.18	37.84	33.46	28.87	23.77	17.92	11.96	6.92
3.11	-0.04	-3.18	-6.50	-10.05	-13.98	-18.16	-21.70
-23.45	-23.21	-21.97	-20.85	-20.13	-19.70	-19.96	-21.57
-24.05	-25.52	-24.41	-21.47	-19.30	-19.80	-22.52	-25.69
-28.28	-30.27	-31.44	-30.89	-28.18	-24.29	-20.52	-16.87
-12.31	-6.66	-1.24	3.01	7.10	12.75	19.66	25.45
28.52	29.97	31.87	34.22	35.45	35.55	37.07	41.56
46.33	46.36	39.59	28.70	17.59	7.64	-1.12	-7.29
-9.39	-9.83	-14.29	-24.93	-35.98	-39.33	-34.54	-30.10
-33.23	-41.14	-45.24	-42.44	-38.28	-37.75	-37.29	-29.67
-15.24	-3.64	-2.70	-9.10	-13.16	-11.03	-8.28	-10.79
-16.22	-17.13	-10.90	-2.62	1.93	2.95	4.45	7.54
9.22	7.59	5.42	6.83	12.09	17.77	21.74	25.78
32.55	41.49	49.30	53.77	55.49	55.62	53.71	48.87
42.30	37.13	35.45	36.43	37.76	38.07	37.14	34.36
28.50	19.56	9.84	2.34	-1.86	-3.89	-5.04	-5.21
-3.89	-1.77	-0.49	-0.75	-1.49	-1.16	0.63	3.17
5.74	7.93	9.08	8.39	6.03	3.73	3.32	4.76
6.13	5.54	2.76	-1.43	-6.55	-12.35	-17.64	-20.23
-18.78	-14.46	-10.05	-7.39	-6.12	-4.88	-3.06	-0.92

kom-hac-9. 15m. acc							
1. 64	5. 52	11. 35	18. 22	24. 14	27. 59	28. 54	27. 93
26. 61	25. 01	23. 54	22. 66	22. 46	22. 24	20. 87	17. 67
12. 90	7. 52	2. 39	-2. 11	-5. 95	-9. 01	-11. 04	-11. 94
-12. 24	-12. 91	-14. 76	-17. 85	-21. 47	-24. 69	-26. 97	-28. 25
-28. 80	-28. 92	-28. 85	-28. 83	-28. 97	-29. 11	-28. 86	-28. 01
-26. 93	-26. 42	-27. 10	-28. 72	-30. 17	-30. 13	-27. 90	-23. 61
-17. 96	-11. 80	-5. 96	-1. 14	2. 35	4. 77	6. 72	8. 75
11. 16	14. 15	18. 00	22. 61	27. 10	29. 88	29. 78	26. 92
22. 67	18. 51	15. 15	12. 48	10. 14	7. 76	4. 98	1. 46
-2. 65	-6. 60	-9. 36	-10. 43	-10. 21	-9. 66	-9. 68	-10. 74
-12. 62	-14. 54	-15. 50	-14. 90	-13. 03	-10. 87	-9. 34	-8. 76
-9. 06	-10. 17	-12. 01	-14. 03	-15. 08	-14. 14	-11. 18	-7. 29
-3. 95	-2. 20	-2. 34	-3. 95	-6. 00	-7. 01	-5. 71	-1. 95
2. 97	7. 01	8. 69	7. 84	5. 34	2. 44	0. 24	-0. 41
0. 89	3. 71	6. 59	7. 67	5. 98	2. 28	-1. 30	-2. 87
-2. 03	0. 25	2. 72	4. 71	5. 91	5. 77	3. 79	0. 34
-3. 08	-4. 81	-4. 31	-2. 31	-0. 04	1. 32	0. 71	-2. 51
-7. 56	-12. 01	-13. 36	-11. 37	-8. 37	-6. 91	-7. 60	-9. 40
-11. 78	-15. 21	-19. 42	-22. 09	-20. 53	-14. 81	-8. 18	-4. 06
-3. 05	-3. 48	-4. 21	-5. 69	-8. 21	-10. 04	-8. 73	-4. 00
1. 49	4. 54	4. 23	2. 02	-0. 37	-2. 47	-4. 39	-5. 67
-5. 43	-3. 60	-1. 43	-0. 50	-1. 28	-2. 82	-3. 62	-2. 68
0. 02	3. 73	7. 38	10. 21	11. 91	12. 55	12. 20	11. 08
9. 84	9. 53	10. 69	12. 45	12. 89	10. 63	6. 04	0. 76
-3. 99	-8. 14	-11. 86	-14. 41	-14. 46	-11. 72	-7. 51	-3. 67
-0. 98	1. 03	2. 79	4. 05	4. 62	5. 28	7. 26	10. 90
15. 09	18. 50	20. 88	22. 86	24. 73	25. 92	25. 81	24. 67
23. 34	22. 23	21. 04	19. 50	17. 88	16. 56	15. 19	12. 97
9. 76	6. 65	5. 02	5. 22	6. 21	6. 57	5. 70	3. 87
1. 56	-1. 09	-4. 04	-7. 00	-9. 47	-11. 13	-12. 06	-12. 60
-12. 98	-13. 22	-13. 41	-13. 86	-15. 07	-17. 28	-20. 32	-23. 67
-26. 81	-29. 43	-31. 39	-32. 51	-32. 55	-31. 29	-28. 57	-24. 36
-18. 91	-13. 04	-7. 98	-4. 79	-3. 50	-2. 89	-1. 36	2. 05
7. 15	12. 99	18. 45	22. 47	24. 17	23. 09	19. 76	15. 63
12. 42	11. 32	12. 65	16. 08	20. 73	25. 34	28. 61	29. 86
29. 33	27. 72	25. 52	23. 08	21. 04	20. 32	21. 25	22. 82
23. 38	22. 03	19. 27	16. 00	12. 29	7. 53	1. 55	-4. 92
-11. 02	-16. 69	-22. 23	-27. 17	-30. 21	-30. 63	-29. 32	-28. 22
-28. 68	-30. 80	-34. 11	-38. 32	-43. 01	-46. 94	-48. 61	-47. 53
-44. 78	-41. 96	-39. 56	-36. 85	-33. 09	-28. 45	-23. 62	-18. 92
-14. 18	-9. 44	-5. 26	-2. 10	0. 35	2. 77	5. 37	7. 68
9. 35	10. 78	12. 76	15. 69	19. 31	23. 30	27. 55	31. 84
35. 44	37. 47	37. 74	36. 89	35. 70	34. 34	32. 58	30. 44
28. 23	25. 97	23. 12	19. 13	14. 09	8. 71	3. 54	-1. 38
-6. 13	-10. 46	-13. 98	-16. 64	-18. 71	-20. 29	-21. 05	-20. 55
-18. 60	-15. 23	-10. 53	-5. 00	-0. 05	2. 51	1. 78	-1. 27
-4. 57	-6. 53	-6. 81	-5. 71	-3. 39	-0. 10	3. 09	4. 59
3. 68	1. 39	-0. 41	-0. 67	0. 21	1. 40	2. 67	4. 33
6. 38	8. 28	9. 63	10. 68	12. 00	13. 66	15. 22	16. 31
17. 08	17. 87	18. 73	19. 58	20. 74	22. 92	26. 45	30. 51
33. 44	33. 78	31. 10	25. 94	19. 35	12. 64	7. 28	4. 43
4. 33	6. 00	7. 91	8. 94	8. 82	7. 81	6. 22	4. 55
3. 66	4. 33	6. 49	9. 00	10. 57	10. 79	10. 17	9. 17
7. 61	5. 14	1. 93	-1. 56	-5. 45	-10. 60	-17. 58	-25. 68
-33. 17	-38. 59	-41. 51	-42. 11	-40. 63	-37. 54	-33. 94	-31. 22
-30. 08	-30. 07	-30. 21	-29. 89	-28. 84	-26. 63	-22. 78	-17. 52
-12. 18	-8. 38	-7. 00	-8. 07	-11. 46	-16. 98	-23. 50	-28. 70
-30. 36	-28. 24	-24. 24	-20. 63	-18. 23	-16. 44	-14. 86	-14. 00
-14. 46	-15. 73	-16. 53	-16. 02	-14. 39	-11. 97	-8. 27	-2. 34
5. 81	14. 63	22. 05	26. 96	29. 61	30. 63	30. 24	28. 49
25. 96	23. 68	22. 16	20. 84	18. 87	16. 19	13. 61	11. 62
9. 58	6. 46	2. 28	-1. 67	-4. 11	-4. 93	-4. 83	-3. 95
-1. 62	2. 39	6. 93	10. 39	12. 33	13. 78	15. 61	17. 36
17. 93	17. 28	16. 39	15. 70	14. 23	10. 90	6. 27	2. 04
-0. 92	-3. 31	-5. 71	-6. 89	-4. 98	-0. 07	5. 43	9. 53
12. 83	17. 18	22. 69	27. 31	29. 62	30. 59	31. 97	33. 66
34. 38	34. 50	36. 45	41. 05	45. 02	44. 00	37. 98	31. 91
29. 86	30. 25	28. 26	22. 27	15. 64	11. 68	9. 06	4. 23
-2. 73	-7. 33	-6. 40	-2. 52	-0. 99	-3. 27	-5. 51	-3. 96
0. 25	2. 85	1. 89	-0. 43	-1. 26	-0. 41	0. 54	1. 10
2. 12	3. 51	3. 36	0. 19	-4. 83	-9. 01	-11. 08	-12. 19
-13. 97	-16. 70	-19. 87	-23. 40	-27. 28	-30. 20	-29. 81	-25. 13
-18. 08	-11. 88	-8. 10	-5. 78	-3. 42	-0. 83	1. 32	3. 15
5. 51	8. 32	9. 87	8. 37	3. 85	-2. 00	-7. 62	-12. 61
-16. 87	-19. 53	-19. 46	-16. 77	-13. 06	-10. 02	-8. 22	-7. 35

kom-hac-9. 15m. acc							
-7. 19	-7. 75	-8. 47	-8. 31	-6. 75	-4. 60	-3. 02	-1. 98
-0. 08	3. 82	9. 17	14. 30	17. 90	19. 70	19. 58	16. 79
10. 67	2. 06	-6. 49	-12. 29	-14. 19	-12. 86	-9. 79	-6. 20
-2. 99	-0. 91	-0. 52	-1. 73	-3. 75	-5. 58	-6. 77	-7. 59
-8. 60	-10. 06	-11. 49	-11. 97	-10. 81	-8. 10	-4. 72	-1. 79
-0. 22	-0. 60	-3. 34	-8. 56	-15. 56	-22. 84	-28. 72	-32. 17
-33. 19	-32. 36	-30. 45	-28. 26	-26. 55	-25. 62	-24. 91	-23. 27
-19. 94	-15. 19	-9. 97	-5. 01	-0. 48	3. 61	7. 08	9. 78
12. 13	14. 84	18. 10	21. 14	22. 84	22. 67	21. 04	18. 76
16. 51	14. 82	14. 31	15. 40	17. 70	19. 90	20. 43	18. 60
15. 01	11. 19	8. 83	9. 01	11. 77	16. 08	20. 27	22. 76
22. 65	19. 79	14. 67	8. 36	2. 54	-1. 23	-2. 66	-3. 24
-5. 20	-9. 57	-15. 30	-20. 40	-23. 59	-24. 86	-24. 62	-23. 16
-21. 16	-20. 15	-21. 55	-25. 04	-28. 48	-29. 79	-28. 57	-25. 66
-21. 41	-15. 43	-7. 94	-0. 64	4. 69	7. 98	10. 47	12. 61
13. 54	12. 90	12. 48	14. 58	18. 95	22. 61	23. 26	21. 81
20. 88	21. 48	22. 69	24. 28	27. 46	32. 00	34. 08	29. 58
19. 93	12. 29	12. 58	19. 25	25. 70	28. 10	28. 57	30. 17
31. 27	27. 61	19. 06	11. 09	8. 39	8. 82	6. 12	-1. 99
-10. 96	-15. 22	-14. 80	-14. 45	-17. 21	-21. 24	-23. 47	-24. 17
-26. 17	-30. 40	-34. 38	-35. 50	-34. 31	-33. 11	-32. 40	-30. 25
-25. 42	-19. 67	-15. 84	-14. 66	-14. 64	-14. 89	-16. 39	-19. 64
-22. 28	-20. 82	-14. 87	-8. 15	-4. 35	-2. 84	0. 11	6. 17
12. 54	15. 27	13. 93	11. 56	10. 43	9. 76	8. 25	7. 44
10. 55	18. 07	26. 01	29. 59	27. 97	24. 36	21. 82	20. 26
17. 92	14. 56	12. 10	12. 33	14. 96	18. 25	20. 83	22. 17
21. 84	19. 19	14. 09	7. 68	1. 86	-1. 97	-3. 61	-3. 84
-3. 68	-3. 78	-4. 05	-3. 78	-2. 41	-0. 51	0. 20	-1. 98
-7. 20	-13. 92	-20. 09	-24. 32	-26. 17	-25. 64	-23. 06	-19. 56
-16. 91	-16. 53	-18. 31	-20. 71	-22. 04	-21. 70	-20. 27	-18. 54
-16. 88	-15. 28	-13. 81	-12. 50	-11. 10	-9. 03	-5. 99	-2. 45
0. 52	1. 87	0. 92	-2. 64	-8. 63	-16. 01	-22. 61	-25. 98
-24. 80	-19. 77	-13. 05	-6. 91	-2. 79	-1. 38	-2. 73	-5. 96
-8. 93	-9. 11	-5. 34	1. 15	7. 77	12. 57	15. 18	15. 89
14. 50	10. 60	4. 85	-0. 71	-4. 04	-4. 74	-3. 93	-2. 77
-1. 44	0. 09	1. 01	0. 14	-2. 62	-5. 80	-7. 77	-8. 59
-9. 86	-12. 81	-16. 71	-19. 48	-19. 42	-16. 34	-11. 28	-5. 95
-2. 42	-2. 74	-7. 86	-16. 52	-25. 55	-31. 59	-32. 93	-29. 91
-24. 27	-18. 30	-14. 20	-13. 32	-15. 38	-18. 57	-20. 85	-21. 27
-20. 09	-17. 72	-14. 10	-9. 35	-4. 65	-1. 70	-1. 19	-1. 86
-1. 43	1. 69	7. 60	15. 35	23. 52	30. 06	32. 38	28. 70
19. 85	9. 39	1. 51	-1. 58	-0. 28	3. 77	9. 02	13. 82
15. 84	12. 92	5. 04	-5. 02	-13. 50	-18. 31	-19. 69	-18. 68
-15. 77	-11. 40	-7. 10	-4. 98	-5. 70	-7. 78	-9. 25	-9. 80
-10. 71	-13. 03	-16. 56	-20. 72	-25. 21	-28. 98	-29. 18	-22. 83
-10. 31	3. 51	12. 71	14. 74	11. 16	4. 31	-4. 95	-15. 64
-24. 00	-24. 66	-15. 43	-0. 02	14. 82	24. 45	28. 16	26. 77
20. 51	10. 30	-0. 14	-5. 64	-3. 94	2. 11	7. 43	9. 54
9. 89	10. 98	13. 63	17. 20	21. 38	26. 11	29. 96	29. 92
23. 95	13. 46	2. 68	-4. 26	-5. 43	-1. 03	7. 39	17. 05
24. 29	26. 43	23. 64	18. 58	13. 92	10. 82	9. 64	11. 00
14. 74	18. 51	19. 02	15. 56	11. 24	9. 80	11. 73	15. 07
19. 19	25. 45	33. 04	36. 40	29. 79	14. 71	0. 11	-6. 18
-4. 84	-2. 24	-1. 62	-0. 14	4. 80	9. 58	7. 89	-0. 84
-9. 88	-13. 13	-12. 33	-14. 20	-21. 64	-30. 52	-35. 49	-36. 25
-36. 20	-36. 45	-33. 81	-25. 40	-13. 28	-3. 23	0. 48	-1. 98
-7. 62	-13. 62	-18. 17	-19. 76	-17. 17	-10. 50	-1. 85	5. 52
8. 78	6. 84	1. 00	-5. 43	-8. 92	-8. 00	-4. 16	-0. 22
1. 97	2. 27	1. 11	-1. 34	-4. 29	-5. 27	-1. 21	8. 71
21. 44	31. 78	36. 03	34. 01	28. 16	21. 36	15. 82	13. 26
14. 97	20. 88	28. 76	34. 97	36. 48	32. 47	24. 45	15. 01
6. 57	0. 65	-2. 28	-2. 84	-2. 42	-2. 46	-3. 75	-6. 14
-8. 96	-11. 56	-13. 44	-14. 16	-13. 52	-11. 84	-9. 94	-8. 40
-7. 17	-5. 73	-3. 78	-1. 28	2. 13	7. 27	14. 29	21. 37
25. 13	22. 92	14. 95	4. 10	-6. 11	-13. 33	-16. 56	-15. 75
-11. 70	-6. 23	-1. 36	2. 14	5. 16	8. 96	13. 44	17. 07
18. 43	17. 56	15. 76	14. 51	14. 79	17. 01	20. 94	25. 47
28. 96	30. 27	29. 33	26. 60	22. 16	15. 66	7. 32	-1. 59
-9. 58	-15. 89	-20. 37	-22. 69	-22. 20	-19. 11	-15. 12	-12. 52
-12. 60	-14. 98	-18. 66	-22. 87	-26. 95	-29. 83	-30. 53	-29. 11
-26. 76	-24. 59	-22. 69	-20. 62	-18. 45	-16. 72	-15. 42	-13. 67
-10. 84	-7. 70	-5. 89	-6. 33	-8. 72	-12. 40	-17. 04	-21. 92
-24. 95	-23. 64	-17. 34	-8. 32	-0. 04	5. 45	8. 30	9. 56
10. 08	10. 69	12. 53	16. 14	20. 51	23. 74	25. 05	25. 63
27. 09	29. 53	31. 72	32. 74	32. 74	31. 87	29. 42	24. 77



kom-hac-9. 15m. acc							
18.82	13.59	10.16	7.92	6.12	5.35	6.58	9.04
10.41	9.48	7.78	7.67	9.17	9.89	8.02	4.27
0.39	-3.28	-7.52	-11.78	-13.74	-11.99	-8.13	-5.17
-4.08	-3.36	-1.98	-1.16	-2.46	-5.17	-7.20	-8.29
-10.53	-15.04	-19.60	-21.08	-19.46	-17.70	-17.54	-17.55
-16.37	-15.95	-19.17	-24.70	-27.19	-23.76	-18.30	-16.88
-19.83	-21.44	-17.94	-12.98	-12.88	-18.06	-22.60	-22.47
-20.65	-22.17	-26.19	-26.72	-21.08	-14.21	-12.58	-16.17
-19.30	-18.55	-16.62	-17.09	-18.58	-16.76	-11.01	-5.61
-3.80	-3.56	-1.47	1.11	-0.94	-9.14	-18.04	-20.93
-17.15	-11.56	-7.74	-4.57	0.04	4.91	7.28	7.15
6.97	7.09	4.54	-1.96	-8.13	-7.91	-0.78	7.55
12.11	13.81	15.75	16.74	12.25	1.83	-7.74	-9.23
-3.10	3.77	7.02	9.22	14.37	20.86	22.82	17.86
10.31	5.75	4.94	5.02	5.23	8.26	15.32	22.88
26.14	24.85	23.07	23.42	23.92	21.61	17.46	15.34
16.59	18.22	17.20	14.58	13.62	14.82	15.24	12.92
9.71	8.13	7.14	3.59	-2.40	-6.14	-3.90	1.96
5.53	4.40	1.91	1.55	1.79	-1.52	-8.44	-13.69
-12.89	-8.07	-5.16	-6.87	-10.32	-11.81	-11.62	-12.54
-14.98	-15.85	-12.75	-7.38	-3.47	-2.29	-1.61	0.93
5.06	9.11	12.76	17.13	22.29	26.24	27.06	25.50
24.40	25.67	28.67	31.65	33.84	35.53	36.47	35.46
32.01	27.48	24.13	22.83	22.43	21.40	19.61	18.07
17.40	17.09	16.51	15.95	16.21	17.31	18.18	17.70
15.81	13.26	10.50	7.36	3.77	0.50	-1.26	-0.89
1.13	3.69	5.82	6.94	6.86	5.75	4.16	2.75
1.77	1.00	0.21	-0.55	-1.18	-1.89	-3.05	-4.61
-6.09	-7.12	-7.74	-8.01	-7.71	-7.05	-7.27	-9.79
-14.21	-17.77	-17.76	-14.48	-11.00	-9.78	-10.20	-9.99
-8.56	-7.50	-7.73	-7.51	-4.62	0.21	3.48	3.12
1.29	1.98	6.32	11.38	13.79	13.41	12.74	13.89
16.98	21.18	25.52	27.99	25.28	15.12	-0.52	-15.82
-25.06	-26.16	-20.39	-10.06	2.12	11.92	14.07	5.83
-9.93	-26.32	-37.51	-41.88	-40.65	-34.68	-24.38	-12.14
-3.10	-2.12	-9.88	-22.65	-35.49	-45.09	-49.73	-48.16
-40.06	-27.59	-15.05	-6.17	-1.66	0.15	0.86	0.90
0.61	1.16	3.48	6.84	9.46	10.93	13.05	17.80
24.76	31.36	35.51	37.29	37.88	37.68	36.33	34.25
32.90	33.30	34.82	36.16	36.95	37.61	37.74	35.88
31.53	26.70	24.41	25.57	28.15	29.66	29.57	28.72
27.05	23.53	18.41	14.46	14.58	18.43	22.52	23.71
21.83	18.51	14.39	8.74	1.46	-6.01	-12.22	-17.24
-21.73	-24.84	-24.52	-20.10	-13.41	-6.84	-1.20	3.43
5.38	2.09	-6.18	-14.58	-17.60	-14.40	-9.20	-6.12
-5.23	-4.33	-2.89	-2.21	-2.10	0.02	5.15	9.49
7.48	-1.79	-12.93	-19.71	-20.70	-18.43	-14.40	-7.59
1.71	9.10	9.32	2.00	-7.71	-14.53	-17.54	-18.61
-17.79	-12.62	-2.26	9.54	17.03	17.64	13.77	9.51
6.74	4.73	2.32	-0.67	-4.22	-8.77	-14.52	-20.25
-23.67	-23.12	-18.97	-13.45	-9.23	-7.97	-9.51	-12.11
-13.55	-12.43	-8.77	-3.43	2.62	8.41	12.77	14.84
14.97	14.62	14.81	14.61	11.98	6.13	-1.39	-8.13
-12.95	-16.26	-18.41	-18.97	-17.84	-16.46	-16.82	-19.34
-22.52	-24.86	-26.66	-29.10	-32.06	-33.66	-32.31	-28.52
-24.08	-20.08	-16.28	-12.44	-9.21	-7.18	-5.61	-3.19
0.03	2.11	1.31	-1.77	-4.54	-4.79	-2.17	2.50
8.38	14.59	19.65	22.22	22.79	23.76	27.30	33.05
38.35	40.79	40.10	37.85	35.89	35.48	37.12	40.07
42.06	40.27	33.43	22.70	10.20	-3.03	-16.73	-29.46
-37.99	-39.79	-35.82	-30.06	-26.16	-25.04	-25.97	-28.84
-34.09	-40.53	-44.56	-42.80	-35.39	-25.99	-18.45	-13.81
-10.73	-7.97	-5.79	-4.87	-5.00	-5.15	-4.69	-3.85
-3.01	-1.93	0.03	3.17	7.04	10.83	13.75	15.39
15.95	16.42	18.09	21.61	26.13	29.70	30.53	28.07
23.15	17.57	13.56	13.05	16.55	22.17	26.16	25.12
18.15	7.10	-5.11	-16.26	-25.36	-32.11	-36.66	-39.65
-41.91	-43.65	-44.07	-42.17	-38.03	-33.12	-29.20	-27.27
-27.39	-29.16	-31.93	-34.49	-35.24	-33.08	-28.17	-21.74
-15.08	-8.90	-3.66	-0.17	0.47	-2.28	-7.62	-13.57
-17.94	-19.49	-18.41	-15.63	-11.81	-6.83	-0.41	6.91
13.82	19.16	22.67	24.38	23.66	19.52	12.42	5.48
2.89	6.71	15.16	24.18	30.73	34.15	34.90	32.63
26.28	15.87	3.57	-7.48	-15.17	-19.23	-20.23	-18.56
-14.74	-10.39	-8.03	-9.54	-14.69	-21.50	-27.86	-32.65

kom-hac-9. 15m. acc							
-35.40	-35.59	-32.99	-28.47	-23.82	-20.11	-16.63	-12.08
-7.00	-4.33	-6.76	-13.64	-20.93	-24.71	-24.30	-21.76
-18.88	-15.45	-10.75	-5.86	-3.58	-5.69	-11.03	-16.45
-19.53	-20.07	-19.03	-16.89	-13.21	-7.87	-2.05	2.30
3.88	3.21	2.17	2.55	4.63	6.95	7.34	4.54
-0.93	-7.08	-11.56	-12.72	-10.19	-4.96	1.12	6.06
8.64	8.70	7.01	4.65	2.77	2.36	4.05	7.74
12.70	18.03	23.26	28.32	32.92	36.27	37.44	36.06
32.61	28.02	23.13	18.41	14.10	10.38	7.55	6.11
6.56	8.94	12.29	14.77	14.51	10.61	3.75	-4.21
-10.94	-14.56	-14.35	-10.94	-5.87	-0.71	3.60	6.92
9.42	11.22	12.19	11.94	9.95	5.98	0.63	-4.49
-7.55	-7.67	-5.53	-2.66	-0.47	0.25	-0.92	-4.00
-8.22	-11.78	-12.72	-10.16	-4.75	2.22	9.66	16.73
22.37	25.56	26.28	25.83	25.75	26.45	27.12	26.93
25.84	23.98	20.89	16.00	9.81	3.90	-0.57	-3.98
-7.48	-11.44	-15.23	-18.47	-21.48	-24.17	-25.06	-22.86
-19.06	-17.76	-21.96	-30.09	-37.05	-38.82	-35.52	-29.90
-23.98	-18.48	-14.78	-15.62	-22.50	-32.83	-41.09	-43.20
-39.33	-32.36	-24.65	-17.11	-10.81	-7.78	-9.34	-14.16
-18.72	-19.67	-15.53	-6.43	6.33	20.43	33.08	42.81
50.45	57.32	62.49	62.83	56.82	47.47	40.34	38.47
40.18	42.00	42.45	41.81	39.14	31.75	18.58	2.95
-9.59	-16.33	-19.20	-21.45	-23.62	-23.75	-20.72	-16.16
-12.59	-10.96	-10.47	-10.31	-10.52	-11.08	-11.21	-10.23
-8.61	-7.44	-7.12	-7.11	-7.17	-8.14	-11.03	-15.49
-20.03	-23.52	-26.18	-28.52	-29.94	-28.98	-25.08	-19.52
-14.36	-10.67	-8.09	-5.98	-4.35	-3.48	-2.92	-1.40
2.11	7.51	13.75	19.65	24.34	27.17	27.57	25.25
20.54	14.19	7.09	-0.01	-6.36	-11.29	-14.44	-15.89
-16.08	-15.47	-14.51	-13.68	-13.43	-13.83	-14.37	-14.16
-12.36	-8.45	-2.67	3.81	9.04	11.36	10.57	8.23
6.36	6.02	6.91	8.40	10.16	11.84	12.43	10.82
7.01	2.57	-0.60	-1.77	-1.43	-0.07	2.35	5.79
9.36	12.04	13.94	16.39	20.33	25.02	28.64	29.98
29.16	26.79	23.08	18.32	13.80	11.50	12.27	14.73
16.27	15.15	11.47	6.19	-0.12	-7.28	-14.47	-19.94
-22.13	-20.85	-17.30	-12.99	-8.87	-5.35	-2.78	-1.43
-1.16	-1.28	-1.00	0.04	1.65	3.36	4.78	5.89
7.21	9.49	12.93	16.54	18.49	17.42	13.41	7.83
2.19	-2.42	-5.10	-4.91	-1.61	3.53	8.14	10.34
9.79	7.11	2.72	-3.22	-9.63	-14.11	-14.51	-11.04
-6.47	-3.98	-5.00	-8.95	-14.46	-20.34	-25.43	-28.49
-28.96	-27.81	-27.20	-28.95	-33.25	-38.70	-43.35	-45.47
-43.98	-38.65	-30.40	-21.02	-12.35	-5.45	-0.60	2.27
3.44	3.79	4.89	8.28	14.18	21.24	27.53	31.99
34.85	37.03	39.28	41.95	44.88	47.32	47.83	44.99
38.74	31.04	24.81	22.00	22.64	25.73	30.31	35.28
38.41	36.81	29.43	18.84	9.58	4.33	2.10	0.45
-1.17	-1.45	-0.22	-0.10	-3.98	-11.31	-18.25	-21.65
-22.07	-22.14	-22.96	-23.24	-22.09	-20.93	-21.90	-24.89
-27.60	-28.45	-28.21	-28.18	-27.71	-24.76	-18.80	-11.91
-6.57	-3.09	-0.18	2.56	3.86	2.87	0.92	0.33
1.78	3.71	4.52	4.51	5.00	6.11	6.46	5.16
3.26	2.70	4.07	6.19	7.82	9.10	10.95	13.38
15.26	15.69	15.15	14.78	14.80	14.19	12.13	9.25
7.20	6.92	7.76	8.25	7.48	5.48	2.52	-1.37
-6.02	-10.37	-12.67	-11.66	-7.53	-1.78	3.77	7.80
9.60	8.87	5.88	1.68	-2.21	-4.48	-4.51	-2.38
1.36	5.83	9.91	12.76	14.35	15.30	15.95	15.78
14.08	11.03	7.78	5.30	3.48	1.70	0.07	-0.54
0.19	1.29	1.48	0.78	0.47	1.62	4.04	7.01
10.47	14.65	18.90	21.53	21.52	19.69	17.75	16.37
14.99	13.42	12.89	14.59	17.65	19.43	18.14	14.43
10.21	6.47	2.95	-0.16	-1.33	0.85	5.90	11.69
16.42	19.73	21.87	22.45	20.72	16.75	11.85	7.44
4.16	2.05	1.27	1.92	3.35	4.06	2.75	-0.72
-5.51	-10.78	-16.07	-21.09	-25.39	-28.55	-30.47	-31.23
-31.01	-30.38	-30.42	-31.99	-34.59	-36.32	-35.31	-31.32
-25.46	-18.80	-11.58	-4.09	2.28	5.73	5.81	4.03
2.28	1.09	-0.27	-2.15	-3.75	-4.25	-4.02	-4.22
-5.14	-5.75	-4.99	-3.18	-1.54	-0.55	0.59	2.93
6.63	11.16	16.23	21.87	27.45	31.22	31.36	27.51
21.14	14.30	8.28	3.38	-0.51	-3.49	-5.82	-8.11
-11.15	-15.47	-21.07	-27.35	-33.12	-36.99	-38.03	-36.44

kom-hac-9. 15m. acc							
-33.37	-30.13	-27.38	-25.15	-23.49	-22.71	-22.80	-22.94
-21.75	-18.54	-13.95	-9.34	-5.54	-2.34	0.70	3.20
4.08	2.76	-0.03	-2.91	-5.09	-6.73	-8.07	-8.54
-7.16	-3.64	1.15	6.00	10.50	14.95	19.55	23.80
27.07	29.36	31.32	33.59	36.21	38.76	40.76	41.68
40.93	38.02	33.06	26.82	20.27	13.98	8.20	3.17
-0.85	-3.88	-6.23	-8.12	-9.29	-9.41	-8.65	-7.64
-6.81	-5.98	-4.91	-4.07	-4.45	-6.47	-9.34	-11.73
-13.00	-13.63	-14.46	-15.83	-17.49	-19.08	-20.24	-20.42
-18.87	-15.25	-10.17	-5.03	-1.22	0.66	0.86	0.26
-0.07	0.93	3.89	8.73	14.57	19.97	23.54	24.57
23.36	20.86	17.84	14.50	10.93	7.87	6.38	6.54
6.58	4.07	-1.73	-9.00	-14.97	-18.41	-19.94	-20.19
-18.56	-14.28	-8.32	-3.21	-0.64	0.23	1.58	4.19
6.61	7.07	5.56	3.57	2.09	0.72	-1.29	-3.81
-6.28	-8.99	-13.12	-19.18	-25.79	-30.75	-33.14	-33.97
-34.48	-34.39	-32.32	-27.84	-22.29	-17.37	-13.29	-9.02
-4.29	-0.52	0.58	-1.00	-3.78	-6.64	-9.88	-13.94
-17.85	-19.78	-19.09	-17.00	-15.09	-13.65	-12.15	-10.74
-10.29	-10.79	-10.83	-9.17	-6.40	-3.90	-1.54	2.49
9.00	15.91	20.16	21.04	20.59	20.57	20.38	18.75
16.24	14.48	13.12	9.57	2.80	-3.98	-6.51	-4.97
-4.43	-8.93	-16.52	-21.70	-21.91	-19.65	-17.90	-15.86
-10.78	-2.96	3.57	5.89	5.96	8.10	13.85	20.85
26.48	30.83	35.16	38.75	39.06	34.68	26.86	17.82
8.74	0.06	-7.05	-11.05	-11.94	-11.78	-12.65	-14.50
-15.64	-14.92	-12.72	-9.85	-6.41	-2.21	2.22	5.87
8.29	9.96	11.43	12.63	13.38	14.01	14.99	16.01
16.14	15.02	13.55	12.93	13.20	13.30	12.53	11.42
10.85	10.84	10.53	9.53	8.73	9.47	12.32	16.72
21.55	25.85	28.91	30.34	30.32	29.52	28.57	27.63
26.53	25.30	24.14	22.91	20.98	17.93	14.15	10.32
6.36	1.32	-5.43	-13.23	-20.68	-26.79	-31.36	-34.31
-35.24	-34.10	-31.73	-29.14	-26.35	-22.56	-17.64	-12.99
-10.15	-9.01	-7.96	-6.15	-4.71	-5.40	-8.26	-11.53
-13.85	-15.84	-18.72	-22.12	-24.01	-23.22	-21.05	-20.00
-20.98	-22.50	-22.58	-20.81	-18.11	-15.17	-11.82	-7.97
-4.37	-1.90	-0.43	1.08	3.17	5.22	6.16	5.75
4.77	4.26	4.83	6.53	8.89	10.87	11.16	9.02
5.05	0.85	-2.17	-3.56	-3.57	-2.69	-1.59	-1.16
-1.89	-3.19	-3.70	-2.76	-1.23	-0.48	-0.67	-0.49
1.12	3.49	4.93	4.56	3.09	1.65	0.45	-0.96
-2.51	-3.51	-3.81	-4.69	-7.96	-14.05	-21.05	-25.66
-25.25	-19.53	-10.84	-2.78	2.20	4.37	6.14	9.61
14.70	19.84	24.00	27.46	30.36	31.46	29.25	24.31
19.72	18.41	20.37	23.16	24.77	25.41	26.19	26.73
25.18	20.55	14.42	9.87	8.87	11.04	14.63	18.06
20.22	20.16	17.28	12.37	7.66	5.26	5.16	5.35
3.91	0.92	-2.06	-4.02	-5.34	-6.49	-6.58	-4.19
0.35	4.24	4.39	0.42	-5.18	-9.62	-12.02	-12.85
-11.92	-8.14	-1.52	5.48	9.33	8.42	4.15	-0.85
-4.99	-8.04	-9.76	-9.34	-6.56	-2.74	-0.05	0.37
-1.03	-3.33	-6.32	-10.28	-14.81	-18.62	-20.60	-20.65
-19.20	-16.23	-11.32	-4.57	2.89	9.59	14.64	17.72
18.54	16.87	13.30	9.39	6.74	5.89	6.54	8.42
11.43	14.87	16.98	16.19	12.70	8.41	5.12	3.20
2.12	1.89	3.08	5.55	7.92	8.90	8.92	9.62
11.62	13.33	12.41	8.28	2.57	-2.62	-6.51	-9.43
-11.52	-12.38	-12.04	-11.56	-12.11	-13.75	-15.47	-16.46
-16.96	-17.74	-19.17	-20.99	-22.72	-23.87	-23.86	-22.28
-19.48	-16.55	-14.40	-12.85	-11.23	-9.60	-8.95	-9.77
-11.07	-11.22	-9.77	-7.87	-6.54	-5.36	-3.22	-0.23
2.01	2.26	1.25	0.84	1.82	3.24	3.79	3.39
2.96	3.13	3.85	5.17	7.70	11.68	16.03	18.89
19.17	17.22	14.01	10.02	5.49	1.25	-1.41	-1.96
-1.35	-0.98	-1.26	-1.57	-1.56	-1.95	-3.61	-6.29
-8.71	-10.04	-10.65	-11.37	-12.31	-12.88	-12.74	-12.17
-11.42	-10.29	-8.78	-7.82	-8.76	-11.88	-15.80	-18.69
-19.66	-18.93	-16.78	-13.25	-8.80	-4.67	-2.03	-0.89
-0.14	1.04	2.47	3.60	4.47	5.63	7.22	8.53
8.82	8.07	6.85	5.57	4.22	2.73	1.22	-0.24
-1.75	-3.28	-4.34	-4.43	-3.61	-2.58	-1.90	-1.51
-1.20	-1.20	-1.94	-3.20	-4.00	-3.47	-1.71	0.47
2.48	4.24	5.48	5.45	3.51	0.05	-3.63	-6.41
-8.01	-8.75	-8.87	-8.60	-8.55	-9.51	-11.70	-14.34

				kom-hac-9.15m.acc			
-16.27	-16.84	-16.08	-14.18	-11.21	-7.50	-3.85	-1.14
0.40	1.27	2.03	2.77	3.15	2.98	2.50	2.13
2.08	2.22	2.14	1.40	-0.24	-2.66	-5.46	-8.28
-10.90	-12.99	-14.00	-13.45	-11.41	-8.42	-4.91	-0.86
3.65	7.81	10.32	10.57	9.33	8.16	8.05	8.89
10.12	11.57	13.30	14.98	15.68	14.68	12.15	9.03
6.24	4.10	2.59	1.73	1.73	2.64	4.14	5.70
6.93	7.78	8.50	9.28	10.10	10.75	11.15	11.55
12.25	13.21	13.97	14.14	13.85	13.55	13.27	12.49
10.63	7.75	4.36	0.70	-3.52	-8.39	-13.14	-16.55
-18.04	-18.16	-17.78	-17.18	-16.21	-15.10	-14.61	-15.09
-15.82	-15.72	-14.44	-12.58	-10.59	-8.27	-5.41	-2.64
-1.02	-0.81	-1.21	-1.48	-1.90	-3.03	-4.42	-4.90
-4.19	-3.60	-4.45	-6.27	-7.35	-6.98	-6.32	-6.64
-7.34	-6.70	-4.44	-2.41	-2.41	-3.91	-4.91	-4.64
-4.42	-5.63	-7.55	-8.14	-6.69	-4.63	-3.65	-3.68
-3.39	-2.33	-1.67	-2.76	-5.59	-8.96	-11.89	-14.22
-15.87	-16.27	-14.88	-11.91	-8.25	-4.68	-1.58	0.66
1.46	0.62	-1.01	-1.92	-1.12	1.19	4.23	7.42
10.52	13.03	14.22	13.79	12.48	11.47	11.26	11.23
10.53	9.12	7.82	7.38	7.86	8.77	9.81	11.03
12.35	13.29	13.23	12.02	10.28	8.92	8.53	9.05
10.04	11.08	12.09	13.18	14.36	15.33	15.63	14.94
13.41	11.51	9.72	8.35	7.57	7.51	8.12	8.95
9.29	8.55	6.74	4.31	1.79	-0.51	-2.31	-3.14
-2.43	-0.13	2.96	5.54	6.70	6.38	5.04	3.09
0.91	-0.93	-1.62	-0.89	0.47	1.18	0.73	-0.27
-0.98	-1.41	-2.14	-3.11	-3.30	-1.91	0.57	2.91
4.68	6.50	8.61	9.98	9.59	8.24	8.07	9.90
11.85	11.60	9.70	9.39	12.80	18.17	21.58	21.11
18.17	14.76	10.91	5.71	0.32	-1.88	1.24	7.77
13.42	15.56	14.83	12.93	10.08	5.57	0.13	-3.66
-3.83	-1.06	2.15	4.23	5.46	6.33	6.06	3.38
-1.46	-6.37	-9.40	-10.72	-12.03	-14.54	-17.78	-20.57
-22.53	-24.12	-25.48	-25.86	-24.50	-21.69	-18.65	-16.42
-15.14	-14.57	-14.80	-16.02	-17.70	-18.56	-17.53	-14.67
-10.85	-6.77	-2.72	0.88	3.10	3.35	2.28	1.39
1.57	2.30	2.55	2.21	2.29	3.67	6.13	8.76
10.97	12.69	13.82	13.99	13.10	11.81	10.97	10.61
10.05	8.94	7.92	7.79	8.27	8.14	6.53	3.82
0.84	-2.27	-5.91	-9.76	-12.44	-12.90	-12.02	-12.08
-14.51	-18.62	-22.57	-25.32	-27.05	-27.96	-27.46	-25.06
-21.61	-18.93	-17.95	-17.84	-17.15	-15.62	-14.35	-14.38
-15.44	-16.48	-16.94	-17.18	-17.75	-18.59	-19.16	-19.03
-18.05	-16.13	-13.16	-9.31	-5.39	-2.61	-1.94	-3.43
-6.12	-8.33	-8.52	-6.07	-1.63	3.38	7.70	10.81
12.83	14.03	14.59	14.72	14.63	14.32	13.53	12.09
10.25	8.66	7.85	7.88	8.53	9.58	10.87	12.07
12.66	12.13	10.37	7.68	4.65	1.90	-0.08	-1.17
-1.63	-1.95	-2.40	-2.99	-3.56	-3.96	-4.01	-3.40
-2.08	-0.72	-0.58	-2.54	-6.21	-10.02	-12.42	-12.85
-11.63	-9.21	-5.86	-2.05	1.27	3.11	3.30	2.60
1.95	1.64	1.21	0.26	-0.85	-1.22	-0.27	1.63
3.33	3.90	3.33	2.40	1.72	1.15	0.18	-1.14
-1.92	-1.26	0.80	3.26	5.22	6.66	8.11	9.80
11.35	12.46	13.47	15.11	17.64	20.51	22.76	23.89
24.04	23.67	23.16	22.64	22.04	21.16	19.82	18.08
16.20	14.41	12.61	10.73	9.04	8.15	8.18	8.34
7.37	4.70	0.93	-2.92	-6.27	-9.19	-11.69	-13.43
-14.11	-14.01	-13.68	-13.24	-12.28	-10.48	-8.12	-6.02
-4.89	-5.24	-7.38	-11.33	-16.27	-20.50	-22.25	-20.57
-15.68	-8.54	-0.66	5.89	8.94	7.46	2.62	-2.76
-6.02	-6.09	-3.36	1.41	7.52	13.92	19.06	21.63
21.47	19.55	16.86	13.75	10.35	7.20	5.19	4.70
5.10	5.39	5.18	4.93	5.09	5.41	5.08	3.68
1.62	-0.30	-1.66	-2.54	-3.00	-2.71	-1.43	0.25
1.04	-0.05	-2.65	-5.27	-6.56	-6.25	-4.79	-2.49
0.75	4.82	8.75	11.13	11.17	9.24	6.33	3.15
0.08	-2.38	-3.37	-2.34	0.20	2.88	4.56	5.03
4.76	3.99	2.55	0.58	-1.00	-1.05	0.63	2.95
4.59	5.21	5.53	6.22	7.09	7.52	7.41	7.31
7.55	7.63	6.81	5.17	3.80	3.74	4.88	6.24
7.13	7.81	8.82	10.16	11.13	11.17	10.38	9.19
7.74	5.90	3.81	2.07	1.28	1.48	2.31	3.57
5.52	8.39	11.85	15.05	17.05	17.28	15.65	12.59

kom-hac-9. 15m. acc							
9.08	6.36	5.30	5.82	7.04	7.91	7.83	6.54
3.95	0.16	-4.17	-7.92	-10.12	-10.42	-9.02	-6.24
-2.44	1.62	4.58	5.14	2.95	-0.93	-4.73	-6.92
-6.91	-4.94	-1.78	1.55	4.02	4.92	4.18	2.32
0.07	-2.08	-3.97	-5.39	-5.93	-5.29	-3.68	-1.93
-0.96	-1.17	-2.33	-3.90	-5.42	-6.51	-6.81	-6.11
-4.64	-2.98	-1.61	-0.52	0.61	1.86	2.77	2.68
1.30	-1.18	-4.32	-7.60	-10.44	-12.36	-13.42	-14.48
-16.71	-20.68	-25.81	-30.77	-34.41	-36.19	-36.14	-34.52
-31.81	-28.62	-25.59	-23.11	-21.33	-20.29	-19.88	-19.74
-19.45	-18.91	-18.50	-18.59	-19.00	-19.14	-18.80	-18.49
-18.83	-19.57	-19.60	-18.12	-15.45	-12.61	-10.12	-7.71
-5.12	-2.76	-1.30	-0.74	-0.20	1.29	4.05	7.90
12.56	17.58	21.93	24.34	24.28	22.65	20.90	19.73
18.73	17.29	15.51	13.89	12.42	10.54	8.02	5.50
3.88	3.26	2.81	1.70	-0.05	-1.79	-2.98	-3.51
-3.34	-2.27	-0.04	3.18	6.73	9.70	11.31	11.15
9.30	6.35	3.10	0.16	-2.36	-4.69	-7.11	-9.83
-12.94	-16.28	-19.32	-21.26	-21.51	-20.00	-17.08	-13.09
-8.29	-3.09	1.72	5.34	7.67	9.47	11.75	15.01
18.92	22.82	26.24	29.03	31.02	31.80	30.82	27.90
23.60	19.11	15.57	13.31	11.71	9.80	7.08	3.91
1.03	-1.04	-2.19	-2.31	-1.12	1.38	4.44	6.70
7.14	5.83	3.74	1.83	0.46	-0.39	-0.62	0.13
1.90	3.99	5.16	4.22	0.76	-4.65	-10.70	-15.98
-19.56	-21.42	-22.29	-23.04	-24.09	-25.11	-25.27	-23.82
-20.60	-16.27	-12.05	-9.04	-7.77	-8.00	-8.87	-9.16
-7.68	-3.80	1.88	7.47	10.70	10.22	6.39	0.66
-5.47	-11.07	-15.42	-17.59	-16.80	-13.24	-8.33	-4.01
-1.77	-2.20	-5.15	-9.79	-14.45	-16.86	-15.20	-9.38
-1.30	6.18	10.96	12.52	11.70	9.87	8.34	7.91
8.62	9.67	10.00	9.15	7.80	7.17	8.02	9.86
11.39	11.43	9.67	6.54	2.73	-1.22	-4.96	-8.12
-10.41	-11.78	-12.44	-12.65	-12.44	-11.79	-11.00	-10.71
-11.35	-12.42	-12.72	-11.29	-8.30	-4.99	-2.60	-1.66
-2.07	-3.41	-5.02	-5.95	-5.48	-3.82	-2.13	-1.39
-1.28	-0.68	0.95	2.81	3.68	3.16	1.77	-0.01
-2.04	-3.63	-3.04	1.15	8.10	14.75	18.25	18.30
16.88	15.85	15.61	15.89	17.11	19.98	23.99	27.13
27.70	26.00	23.90	22.68	21.92	20.66	18.95	17.74
17.35	16.60	13.96	9.20	3.67	-1.00	-4.08	-5.64
-5.82	-4.69	-2.75	-1.04	-0.43	-0.78	-1.08	-0.45
1.15	3.09	4.72	5.62	5.41	3.68	0.36	-3.92
-8.19	-11.63	-13.88	-14.75	-13.97	-11.57	-8.29	-5.42
-3.88	-3.51	-3.48	-3.15	-2.57	-1.90	-0.95	0.69
2.95	5.21	6.93	8.32	10.00	12.07	13.82	14.36
13.49	11.74	9.66	7.30	4.50	1.44	-1.27	-3.08
-3.77	-3.46	-2.36	-0.87	0.33	0.52	-0.68	-3.05
-6.04	-9.02	-11.33	-12.33	-11.73	-9.99	-8.13	-6.84
-5.79	-4.05	-1.19	2.19	5.04	6.67	6.80	5.08
1.11	-4.63	-10.31	-13.54	-12.93	-8.96	-3.26	2.53
7.26	10.07	10.44	8.59	5.74	3.47	2.80	3.89
6.35	9.42	11.96	12.65	10.79	6.85	2.20	-1.89
-4.86	-6.75	-7.80	-8.30	-8.59	-8.89	-9.06	-8.80
-8.00	-6.69	-4.83	-2.45	-0.22	0.53	-0.96	-3.80
-5.90	-5.86	-4.01	-1.38	1.57	4.76	7.07	6.42
2.01	-3.95	-7.74	-7.40	-4.09	0.03	4.18	8.59
12.46	13.72	11.44	7.56	5.22	5.52	6.79	7.05
6.18	5.23	4.20	2.05	-1.32	-3.90	-3.42	0.24
5.06	9.06	11.66	12.62	10.87	5.29	-3.18	-11.50
-16.76	-18.34	-17.38	-14.95	-11.44	-7.76	-5.79	-6.81
-9.82	-12.15	-12.23	-11.01	-10.38	-10.73	-10.67	-9.10
-6.61	-4.58	-3.38	-2.13	-0.27	1.50	2.12	1.64
1.24	1.91	3.52	5.26	6.68	7.88	8.96	9.80
10.33	10.70	11.07	11.48	12.02	12.91	13.99	14.16
11.95	6.92	0.33	-5.76	-10.03	-12.36	-12.96	-11.77
-8.92	-5.50	-3.17	-2.91	-4.35	-6.53	-8.96	-11.72
-14.65	-16.91	-17.68	-16.81	-14.82	-12.31	-9.64	-7.25
-5.79	-5.74	-6.88	-8.40	-9.46	-9.61	-8.73	-6.73
-3.59	0.40	4.45	7.19	7.10	3.22	-3.89	-11.95
-18.01	-20.11	-18.23	-13.69	-8.03	-2.48	1.74	3.51
2.69	0.73	-0.16	1.21	4.07	6.77	8.45	9.47
10.34	10.81	10.33	9.03	7.80	7.41	7.66	7.77
7.10	5.45	2.82	-0.71	-4.61	-7.82	-9.35	-8.82
-6.46	-2.61	2.20	6.84	9.67	9.59	6.94	3.10

kom-hac-9. 15m. acc							
-0.67	-3.83	-5.99	-6.43	-4.70	-1.59	1.19	2.55
2.79	2.81	2.70	1.74	-0.43	-3.16	-5.68	-8.18
-11.33	-14.86	-17.19	-16.81	-13.61	-8.67	-3.01	2.79
7.86	10.93	11.45	10.74	11.16	13.99	18.38	22.46
25.03	25.77	24.43	20.61	14.77	8.76	4.61	2.77
2.01	0.82	-1.33	-4.22	-7.85	-12.20	-16.36	-18.56
-17.61	-14.28	-10.81	-8.99	-8.72	-8.55	-7.10	-4.17
-0.51	2.98	5.92	8.37	10.39	11.58	11.30	9.29
6.16	3.12	1.18	0.66	1.34	2.80	4.43	5.47
5.37	4.08	1.89	-1.11	-4.87	-8.61	-10.68	-9.78
-6.34	-2.26	1.01	3.46	5.48	6.34	4.76	1.01
-2.23	-2.16	1.27	5.14	6.46	4.70	1.45	-1.80
-4.76	-7.45	-9.27	-9.44	-8.11	-6.47	-5.57	-5.41
-5.44	-5.34	-5.12	-4.58	-3.21	-0.93	1.42	2.58
2.01	0.28	-1.58	-2.81	-3.17	-2.54	-0.91	1.21
2.64	2.15	-0.60	-4.74	-8.67	-11.12	-11.60	-10.33
-7.86	-4.92	-2.37	-0.93	-0.81	-1.48	-2.06	-1.82
-0.65	1.01	2.36	2.45	0.53	-3.39	-8.16	-11.81
-12.66	-10.37	-5.94	-0.83	3.73	6.75	7.35	5.26
1.57	-1.55	-2.30	-0.58	2.24	4.88	7.06	8.86
9.84	9.21	7.00	4.50	3.04	2.76	2.89	3.01
3.40	3.99	3.75	1.65	-1.64	-3.98	-3.74	-1.24
2.19	5.87	9.87	13.49	15.08	13.84	11.54	10.99
12.86	14.78	14.31	11.99	10.75	12.28	15.19	17.18
17.82	18.30	18.58	16.38	9.76	0.00	-9.21	-15.24
-18.46	-20.35	-20.92	-18.80	-13.71	-7.64	-3.06	-0.68
0.50	1.09	0.48	-1.73	-4.12	-4.18	-0.70	4.98
10.23	13.32	14.14	13.17	10.54	6.22	0.94	-3.73
-6.34	-6.49	-4.93	-2.78	-0.73	1.28	3.62	6.38
9.21	11.75	14.09	16.72	19.63	21.87	22.08	19.78
16.00	12.56	10.86	11.31	13.55	16.59	18.68	17.66
12.24	3.17	-7.08	-15.86	-21.67	-24.02	-22.84	-18.59
-12.84	-7.99	-5.98	-7.04	-10.03	-13.57	-16.61	-18.12
-17.01	-12.81	-6.38	0.63	6.98	12.22	15.97	17.43
16.04	12.41	8.04	3.92	-0.14	-4.53	-8.63	-10.98
-10.84	-9.05	-7.18	-6.00	-5.07	-3.68	-1.77	0.14
1.63	2.67	3.37	3.85	4.29	4.99	5.98	6.84
7.00	6.19	4.61	2.44	-0.33	-3.69	-7.33	-10.80
-13.90	-16.70	-19.21	-21.07	-21.86	-21.49	-20.14	-17.96
-14.90	-11.08	-7.07	-3.51	-0.69	1.39	2.54	2.22
0.36	-1.94	-2.89	-1.44	1.62	4.34	5.24	4.33
2.64	1.14	0.28	0.31	1.50	3.73	5.99	6.84
5.46	2.44	-0.64	-2.33	-2.17	-0.49	2.29	5.97
10.20	14.11	16.41	16.23	13.67	9.61	4.93	0.23
-3.75	-5.85	-5.36	-3.36	-2.77	-5.96	-12.31	-18.33
-20.95	-20.33	-19.22	-19.60	-20.74	-20.74	-19.22	-17.56
-16.63	-15.30	-11.92	-6.72	-1.85	1.10	2.74	4.64
7.10	8.74	8.31	6.14	3.54	1.42	-0.12	-1.14
-1.47	-1.16	-0.48	0.71	3.31	8.01	13.92	18.76
20.63	19.49	16.79	14.00	11.92	11.14	12.29	15.19
18.20	18.98	16.37	11.30	5.69	0.88	-2.84	-5.33
-6.06	-4.78	-2.34	-0.48	-0.55	-2.69	-6.13	-9.96
-13.49	-16.14	-17.47	-17.50	-16.71	-15.62	-14.45	-13.26
-12.25	-11.62	-11.25	-10.72	-9.79	-8.68	-7.59	-6.18
-3.77	-0.32	3.29	6.06	7.83	9.29	10.91	12.29
12.78	12.41	11.85	11.58	11.37	10.80	10.09	10.01
11.00	12.76	14.73	16.82	19.14	21.23	21.87	19.97
15.62	10.14	5.10	1.35	-1.00	-2.13	-2.28	-1.92
-1.71	-2.18	-3.11	-3.61	-2.69	-0.05	3.60	6.86
8.37	7.53	4.69	0.84	-2.94	-5.78	-7.05	-6.54
-4.66	-2.48	-1.03	-0.45	0.16	1.72	4.03	5.81
5.95	4.66	3.25	2.89	3.86	5.90	8.89	12.92
17.60	21.73	23.85	23.04	19.22	12.94	4.98	-3.55
-11.20	-16.47	-18.36	-16.83	-12.86	-8.11	-4.29	-2.39
-2.37	-3.44	-4.76	-5.95	-6.89	-7.42	-7.30	-6.52
-5.43	-4.30	-3.01	-1.22	1.08	3.46	5.56	7.27
8.43	8.52	7.11	4.66	2.48	1.52	1.41	1.03
-0.14	-1.50	-2.32	-2.84	-3.84	-5.45	-6.79	-7.18
-7.01	-7.06	-7.14	-6.11	-3.47	-0.33	1.59	1.69
0.77	-0.40	-2.20	-5.36	-9.63	-13.86	-17.33	-20.39
-23.34	-25.37	-25.26	-23.25	-21.34	-21.39	-23.19	-24.84
-24.79	-23.03	-20.13	-16.12	-10.69	-4.38	1.47	5.96
9.50	12.79	15.37	15.68	12.77	7.34	1.10	-4.62
-9.22	-12.15	-12.76	-11.14	-8.55	-6.43	-5.11	-3.87
-2.44	-1.69	-2.75	-5.59	-9.20	-12.75	-16.15	-19.20

kom-hac-9. 15m. acc							
-20.92	-20.40	-17.96	-15.06	-12.83	-11.36	-10.49	-10.81
-13.03	-16.59	-19.71	-20.98	-20.52	-19.18	-17.15	-14.19
-10.94	-8.84	-8.43	-8.29	-6.66	-3.66	-1.23	-0.71
-1.51	-2.47	-3.59	-5.21	-6.01	-3.51	2.81	10.01
14.57	16.29	18.02	21.44	24.58	24.51	21.14	17.15
14.30	11.97	9.50	8.35	10.01	12.91	13.61	11.63
11.04	15.64	23.61	28.85	27.60	21.74	15.19	8.88
1.49	-6.01	-9.60	-7.00	-1.55	0.90	-1.63	-5.65
-7.27	-6.91	-7.85	-11.34	-14.92	-15.67	-13.29	-9.08
-3.30	4.75	14.09	21.19	22.72	18.66	11.97	5.56
0.65	-2.19	-1.76	2.78	9.89	15.82	17.32	14.17
8.95	4.61	2.64	3.04	5.18	8.25	11.32	13.50
14.32	13.83	12.42	10.62	9.05	8.12	7.62	6.76
4.93	2.40	0.14	-1.14	-1.42	-0.79	1.07	4.36
8.25	10.90	10.98	8.76	5.66	2.72	0.10	-2.05
-2.98	-2.09	-0.05	1.61	2.20	2.74	4.70	8.14
11.66	14.21	16.17	18.34	20.24	20.27	17.66	13.80
11.19	11.27	13.54	16.54	19.00	19.84	17.82	12.11
3.49	-5.43	-11.68	-13.75	-12.06	-8.08	-3.45	0.34
1.97	0.80	-2.72	-7.32	-11.79	-15.43	-17.75	-18.14
-16.24	-12.67	-8.90	-6.32	-5.44	-6.08	-7.94	-10.67
-13.44	-14.93	-14.28	-11.92	-9.15	-6.89	-5.02	-3.05
-1.19	-0.34	-1.08	-2.92	-4.82	-6.08	-6.57	-6.10
-4.26	-0.99	2.88	6.15	8.35	10.14	12.31	14.69
16.13	15.65	13.27	9.75	6.02	2.91	1.31	1.92
4.49	7.48	8.89	7.68	4.34	0.23	-3.53	-6.50
-8.58	-9.78	-10.29	-10.48	-10.69	-10.93	-11.02	-11.02
-11.22	-11.86	-12.80	-13.76	-14.54	-15.01	-14.78	-13.43
-11.06	-8.53	-6.59	-5.18	-3.60	-1.68	-0.26	-0.14
-0.76	-0.38	2.24	6.65	11.32	15.17	18.06	19.85
19.83	17.49	13.78	10.80	10.08	11.40	13.48	15.56
17.75	20.00	21.53	21.54	20.27	18.80	17.74	16.60
14.76	12.68	11.68	12.53	14.67	16.88	18.36	18.82
17.76	14.39	8.46	1.03	-5.94	-10.81	-12.92	-12.39
-9.70	-5.86	-2.50	-1.27	-2.69	-5.59	-7.93	-8.18
-6.08	-2.35	1.91	5.65	8.03	8.63	7.74	6.27
5.21	5.06	5.67	6.46	6.71	5.91	4.03	1.56
-0.77	-2.38	-3.19	-3.36	-3.06	-2.39	-1.61	-1.22
-1.65	-2.78	-4.05	-4.80	-4.66	-3.62	-1.89	0.14
2.01	3.37	4.30	5.23	6.54	8.21	9.86	10.97
11.12	9.93	7.17	3.15	-1.06	-4.09	-5.19	-4.72
-3.68	-2.95	-2.90	-3.71	-5.62	-8.51	-11.53	-13.30
-12.90	-10.53	-7.16	-3.65	-0.39	2.21	3.39	2.50
-0.18	-3.42	-6.00	-7.66	-8.92	-10.14	-11.09	-11.36
-11.08	-10.92	-11.38	-12.37	-13.47	-14.46	-15.42	-16.29
-16.72	-16.29	-15.07	-13.66	-12.75	-12.64	-13.14	-13.85
-14.41	-14.64	-14.41	-13.65	-12.26	-10.28	-7.99	-5.88
-4.46	-4.00	-4.41	-5.38	-6.63	-7.89	-8.81	-9.02
-8.42	-7.43	-6.79	-6.92	-7.59	-8.14	-8.12	-7.56
-6.83	-6.21	-5.81	-5.75	-6.16	-7.02	-8.02	-8.73
-8.95	-8.96	-9.29	-10.38	-12.40	-15.14	-18.11	-20.66
-22.33	-23.08	-23.26	-23.35	-23.50	-23.48	-22.92	-21.61
-19.65	-17.27	-14.73	-12.17	-9.78	-7.82	-6.61	-6.22
-6.31	-6.26	-5.60	-4.45	-3.31	-2.49	-1.81	-0.79
0.65	2.05	2.87	2.97	2.56	1.82	0.80	-0.10
-0.01	1.82	5.16	8.78	11.40	12.60	12.60	11.54
9.38	6.45	3.76	2.23	1.80	1.64	1.09	0.22
-0.78	-2.30	-4.84	-8.00	-10.46	-11.25	-10.80	-10.38
-10.54	-10.68	-10.08	-8.96	-7.99	-7.17	-5.76	-3.50
-1.33	-0.50	-1.01	-1.44	-0.58	1.41	3.40	4.82
5.98	7.08	7.41	6.11	3.48	1.16	0.54	1.52
2.86	3.70	4.24	4.97	5.72	5.89	5.41	4.95
5.06	5.53	5.79	5.90	6.54	8.07	9.83	10.79
10.60	9.82	8.90	7.57	5.26	2.04	-1.26	-3.91
-5.74	-6.85	-7.05	-6.10	-4.34	-2.76	-2.14	-2.30
-2.37	-1.64	-0.05	2.15	4.85	7.96	11.13	13.81
15.72	17.03	17.99	18.50	18.25	17.17	15.66	14.26
13.29	12.72	12.27	11.57	10.31	8.57	6.94	6.16
6.40	7.03	7.10	6.05	3.95	1.12	-2.07	-4.95
-6.60	-6.37	-4.60	-2.41	-0.69	0.64	1.97	2.95
2.48	0.06	-3.28	-5.60	-5.78	-4.33	-2.49	-0.93
0.48	1.74	2.37	2.01	1.23	1.15	2.27	3.80
4.45	3.79	2.73	2.74	4.59	7.89	11.56	14.67
16.89	18.23	18.59	17.71	15.46	12.23	8.81	5.77
3.18	0.91	-0.88	-1.68	-1.25	-0.02	1.30	2.44

kom-hac-9. 15m. acc							
3. 75	5. 50	7. 32	8. 40	8. 32	7. 28	5. 67	3. 64
1. 32	-0. 67	-1. 40	-0. 52	1. 12	2. 08	1. 48	-0. 57
-3. 66	-7. 76	-13. 00	-18. 73	-23. 41	-25. 59	-24. 98	-22. 27
-18. 17	-13. 02	-7. 30	-2. 19	0. 99	1. 95	1. 72	1. 57
1. 88	2. 29	2. 71	3. 76	5. 99	8. 95	11. 60	13. 39
14. 59	15. 35	15. 01	12. 74	8. 83	4. 80	1. 91	0. 11
-1. 47	-2. 95	-3. 38	-2. 03	0. 49	2. 79	4. 22	5. 22
6. 27	6. 98	6. 75	5. 92	5. 73	6. 83	8. 50	9. 46
9. 32	8. 68	8. 10	7. 29	5. 68	3. 30	0. 60	-2. 38
-6. 15	-10. 89	-15. 71	-19. 11	-20. 18	-19. 01	-16. 07	-11. 64
-6. 01	0. 04	5. 43	9. 52	12. 33	14. 20	15. 23	15. 59
15. 84	16. 75	18. 60	20. 84	22. 55	23. 01	21. 79	18. 64
13. 65	7. 60	1. 84	-2. 64	-5. 67	-7. 56	-8. 28	-7. 56
-5. 58	-3. 26	-1. 45	0. 00	1. 90	4. 59	7. 39	9. 43
10. 73	11. 91	13. 08	13. 43	12. 22	9. 87	7. 74	6. 81
6. 91	7. 24	7. 35	7. 26	6. 97	6. 09	4. 30	1. 78
-0. 86	-3. 14	-4. 91	-6. 24	-7. 10	-7. 33	-6. 64	-4. 73
-1. 48	2. 74	7. 08	10. 76	13. 65	16. 00	17. 76	18. 21
16. 75	13. 77	10. 62	8. 39	7. 09	5. 98	4. 67	3. 35
1. 90	-0. 65	-5. 32	-11. 86	-18. 50	-23. 32	-25. 77	-26. 51
-26. 14	-24. 48	-21. 22	-16. 85	-12. 42	-8. 51	-4. 82	-0. 99
2. 54	4. 85	5. 57	5. 30	4. 78	4. 11	3. 00	1. 62
0. 73	0. 83	1. 44	1. 52	0. 48	-1. 35	-3. 36	-5. 29
-7. 08	-8. 34	-8. 35	-6. 68	-3. 76	-0. 62	1. 74	2. 96
3. 19	2. 83	2. 36	2. 31	3. 12	4. 91	7. 32	9. 74
11. 65	12. 84	13. 32	13. 02	11. 71	9. 26	5. 87	2. 04
-1. 92	-6. 01	-10. 37	-14. 84	-19. 03	-22. 68	-25. 79	-28. 37
-29. 96	-29. 97	-28. 23	-25. 39	-22. 24	-19. 05	-15. 41	-10. 99
-6. 02	-1. 15	3. 07	6. 39	8. 54	9. 29	8. 72	7. 52
6. 53	6. 08	5. 75	4. 88	3. 23	0. 98	-1. 60	-4. 29
-6. 71	-8. 28	-8. 51	-7. 40	-5. 38	-2. 90	-0. 28	2. 22
4. 26	5. 64	6. 51	7. 27	8. 12	8. 91	9. 43	9. 67
9. 73	9. 46	8. 54	6. 92	4. 98	3. 16	1. 38	-0. 84
-3. 91	-7. 65	-11. 51	-15. 05	-18. 07	-20. 55	-22. 44	-23. 87
-25. 15	-26. 51	-27. 67	-27. 98	-26. 88	-24. 34	-20. 59	-15. 73
-9. 77	-3. 06	3. 47	8. 73	12. 22	14. 20	15. 04	14. 74
13. 11	10. 47	7. 71	5. 54	3. 86	2. 09	0. 18	-1. 09
-1. 00	0. 12	1. 14	1. 30	0. 93	0. 79	1. 09	1. 57
2. 36	4. 10	6. 98	10. 00	11. 94	12. 77	13. 43	14. 23
13. 89	11. 10	6. 63	2. 96	1. 65	1. 67	0. 96	-0. 82
-2. 08	-1. 87	-1. 50	-2. 90	-5. 86	-8. 07	-8. 05	-7. 00
-7. 09	-8. 56	-9. 43	-8. 18	-5. 59	-3. 42	-1. 96	0. 13
3. 78	8. 12	11. 71	14. 29	16. 74	19. 25	20. 78	20. 29
18. 16	15. 66	13. 39	10. 96	8. 22	6. 01	5. 28	5. 60
5. 23	2. 79	-1. 54	-6. 43	-10. 62	-13. 34	-13. 93	-11. 74
-6. 84	-0. 45	5. 61	9. 93	11. 93	11. 44	8. 43	3. 48
-1. 96	-6. 08	-7. 87	-7. 52	-5. 86	-3. 71	-1. 64	-0. 20
0. 19	-0. 34	-1. 20	-1. 95	-2. 78	-4. 07	-5. 69	-6. 82
-6. 71	-5. 24	-2. 77	0. 40	4. 09	7. 64	9. 86	9. 87
8. 03	5. 69	4. 03	3. 16	2. 72	2. 75	3. 83	6. 09
8. 60	10. 08	10. 05	8. 98	7. 37	5. 11	1. 99	-1. 59
-4. 77	-7. 14	-9. 02	-10. 58	-11. 25	-10. 47	-8. 77	-7. 53
-7. 32	-7. 06	-5. 50	-3. 17	-2. 11	-3. 46	-5. 86	-7. 00
-6. 27	-5. 25	-5. 41	-6. 20	-6. 01	-4. 57	-3. 36	-3. 60
-4. 43	-3. 83	-1. 16	2. 16	4. 34	5. 19	5. 88	7. 20
8. 72	9. 69	10. 18	10. 92	12. 17	13. 34	13. 61	12. 81
11. 34	9. 55	7. 47	5. 12	2. 85	1. 26	0. 66	0. 85
1. 22	1. 17	0. 53	-0. 44	-1. 34	-2. 07	-2. 88	-4. 05
-5. 58	-7. 32	-9. 22	-11. 37	-13. 75	-15. 99	-17. 68	-18. 65
-18. 98	-18. 79	-18. 19	-17. 66	-17. 81	-18. 71	-19. 41	-18. 70
-16. 31	-13. 30	-10. 91	-9. 32	-7. 85	-6. 23	-4. 94	-4. 28
-3. 40	-1. 08	2. 69	6. 35	8. 34	8. 66	8. 65	9. 25
10. 06	10. 20	9. 55	8. 79	8. 32	7. 71	6. 36	4. 31
2. 13	0. 21	-1. 52	-3. 11	-4. 18	-4. 37	-3. 86	-3. 37
-3. 36	-3. 60	-3. 51	-2. 75	-1. 43	0. 23	2. 04	3. 70
4. 58	4. 13	2. 50	0. 51	-1. 13	-2. 51	-4. 36	-7. 09
-10. 21	-12. 85	-14. 52	-15. 41	-15. 74	-15. 30	-13. 79	-11. 62
-9. 80	-9. 07	-8. 93	-8. 10	-5. 74	-2. 21	1. 38	4. 23
6. 15	7. 15	7. 06	5. 90	4. 42	3. 74	4. 44	6. 08
7. 71	8. 73	9. 04	8. 43	6. 45	2. 97	-1. 29	-5. 06
-7. 42	-8. 29	-7. 97	-6. 84	-5. 47	-4. 76	-5. 34	-6. 71
-7. 42	-6. 45	-4. 27	-2. 38	-1. 73	-2. 01	-2. 34	-2. 18
-1. 36	0. 39	3. 27	6. 56	8. 58	8. 04	5. 30	1. 89
-1. 09	-3. 68	-6. 24	-8. 20	-8. 40	-6. 44	-3. 19	0. 00
2. 41	3. 90	4. 17	2. 98	1. 04	0. 21	2. 10	6. 46



kom-hac-9. 15m. acc							
11.27	14.50	15.57	15.09	13.58	11.09	7.85	4.72
2.43	0.73	-1.29	-3.83	-5.89	-6.34	-5.34	-4.36
-4.58	-5.92	-7.54	-9.05	-10.69	-12.39	-13.26	-12.38
-9.89	-6.83	-4.02	-1.43	1.16	3.35	4.32	3.92
3.05	2.81	3.46	4.42	5.12	5.42	5.26	4.38
2.57	0.26	-1.67	-2.64	-2.85	-2.83	-2.78	-2.51
-1.98	-1.48	-1.21	-0.91	-0.08	1.33	2.82	3.84
4.37	4.85	5.57	6.43	7.04	7.13	6.54	5.11
2.64	-0.88	-5.06	-9.28	-12.85	-15.27	-16.31	-16.09
-15.07	-13.79	-12.70	-12.01	-11.90	-12.45	-13.52	-14.56
-14.82	-13.97	-12.42	-10.97	-10.09	-9.55	-8.88	-7.92
-6.91	-6.15	-5.67	-5.37	-5.28	-5.53	-6.02	-6.35
-6.24	-5.75	-5.12	-4.40	-3.39	-2.04	-0.71	0.12
0.41	0.60	1.09	1.89	2.78	3.69	4.73	5.85
6.70	7.02	6.97	6.96	7.10	7.10	6.55	5.40
3.93	2.40	0.79	-1.04	-3.11	-5.15	-6.72	-7.39
-7.07	-6.13	-5.21	-4.67	-4.29	-3.69	-2.83	-2.00
-1.20	0.18	2.68	5.95	8.84	10.60	11.58	12.57
13.59	13.79	12.76	11.32	10.86	11.81	13.34	14.57
15.57	16.91	18.47	19.31	18.70	16.99	15.13	13.61
12.28	11.11	10.53	10.87	11.63	11.84	11.01	9.49
7.90	6.37	4.76	3.21	2.17	1.88	2.06	2.43
3.04	4.04	5.12	5.60	5.13	4.10	3.31	3.22
3.89	5.28	7.43	10.10	12.57	14.09	14.47	14.02
13.17	12.22	11.51	11.50	12.50	14.29	16.23	17.78
18.52	18.02	15.80	11.92	7.28	3.14	0.30	-1.15
-1.33	-0.14	2.30	5.10	6.89	6.80	5.07	2.57
0.02	-2.19	-3.56	-3.51	-1.95	0.38	2.42	3.57
3.86	3.37	2.06	0.02	-2.10	-3.60	-4.36	-4.87
-5.38	-5.54	-4.91	-3.69	-2.60	-1.99	-1.41	-0.29
1.28	2.68	3.52	3.99	4.29	4.16	3.27	1.89
0.90	1.02	2.07	3.31	4.11	4.26	3.74	2.52
0.65	-1.51	-3.58	-5.40	-6.95	-8.05	-8.34	-7.69
-6.47	-5.26	-4.40	-3.91	-3.82	-4.25	-5.07	-5.72
-5.64	-4.81	-3.85	-3.27	-2.99	-2.61	-1.98	-1.43
-1.25	-1.36	-1.55	-1.86	-2.43	-3.19	-3.78	-4.01
-4.18	-4.60	-5.09	-4.96	-3.82	-2.01	-0.13	1.64
3.55	5.71	7.72	9.15	10.13	11.22	12.59	13.74
14.00	13.38	12.49	11.85	11.34	10.47	9.04	7.28
5.47	3.59	1.55	-0.56	-2.43	-3.89	-5.10	-6.26
-7.26	-7.65	-7.07	-5.54	-3.49	-1.41	0.27	1.28
1.47	0.86	-0.32	-1.63	-2.59	-2.81	-2.12	-0.65
1.16	2.79	3.93	4.47	4.35	3.36	1.50	-0.71
-2.35	-2.71	-1.90	-0.65	0.53	1.72	3.24	4.95
6.21	6.62	6.43	6.28	6.44	6.71	6.93	7.38
8.42	9.88	11.01	11.09	10.05	8.30	6.17	3.58
0.41	-3.02	-6.07	-8.17	-9.14	-9.09	-8.19	-6.74
-5.18	-4.03	-3.53	-3.54	-3.70	-3.73	-3.44	-2.73
-1.56	0.01	1.71	3.27	4.42	4.95	4.60	3.23
1.00	-1.50	-3.55	-4.58	-4.37	-3.04	-0.93	1.38
3.27	4.26	4.24	3.42	2.15	0.75	-0.48	-1.28
-1.49	-1.30	-1.14	-1.51	-2.64	-4.43	-6.54	-8.45
-9.69	-9.89	-9.09	-7.76	-6.65	-6.38	-7.17	-8.75
-10.60	-12.16	-12.98	-12.85	-11.95	-10.86	-10.28	-10.58
-11.61	-12.92	-14.16	-15.16	-15.73	-15.63	-14.74	-13.40
-12.18	-11.32	-10.53	-9.42	-8.02	-6.76	-5.95	-5.50
-5.27	-5.33	-5.80	-6.36	-6.18	-4.65	-2.02	0.85
3.18	4.74	5.52	5.36	4.10	2.15	0.46	-0.20
0.03	0.26	-0.44	-2.33	-5.02	-7.93	-10.47	-12.06
-12.16	-10.62	-7.88	-4.86	-2.47	-1.07	-0.50	-0.29
-0.05	0.47	1.34	2.45	3.50	4.09	3.82	2.51
0.24	-2.61	-5.43	-7.54	-8.59	-8.74	-8.62	-8.85
-9.60	-10.51	-10.89	-10.09	-7.66	-3.57	1.51	6.20
9.02	9.34	7.84	5.93	4.74	4.48	4.83	5.47
6.16	6.46	5.67	3.53	0.55	-2.30	-4.46	-6.11
-7.66	-9.20	-10.46	-11.31	-11.84	-12.01	-11.42	-9.76
-7.38	-5.04	-3.20	-1.61	0.16	2.14	3.94	5.47
7.16	9.40	11.90	13.73	14.19	13.18	10.99	7.85
4.00	-0.01	-3.43	-5.76	-7.08	-7.68	-7.65	-6.85
-5.42	-3.89	-2.67	-1.64	-0.36	1.37	3.30	5.19
7.14	9.36	11.62	13.37	14.25	14.39	14.09	13.17
11.14	7.71	3.18	-1.77	-6.55	-10.67	-13.52	-14.62
-13.99	-12.38	-10.65	-9.22	-7.97	-6.82	-5.98	-5.57
-5.15	-3.89	-1.30	2.40	6.44	10.08	12.77	14.19
14.28	13.32	11.80	10.01	7.88	5.32	2.64	0.40

kom-hac-9. 15m. acc							
-1. 18	-2. 42	-3. 76	-5. 22	-6. 55	-7. 80	-9. 38	-11. 40
-13. 04	-13. 02	-10. 70	-6. 59	-1. 79	2. 88	7. 04	10. 36
12. 36	12. 90	12. 40	11. 48	10. 31	8. 63	6. 37	3. 92
1. 66	-0. 54	-3. 18	-6. 35	-9. 67	-12. 87	-16. 28	-20. 23
-24. 14	-26. 54	-26. 40	-24. 10	-21. 00	-18. 01	-15. 01	-11. 52
-7. 66	-4. 13	-1. 33	1. 09	3. 66	6. 39	8. 67	10. 03
10. 49	10. 24	9. 26	7. 28	4. 42	1. 34	-1. 15	-2. 71
-3. 66	-4. 60	-5. 87	-7. 43	-9. 02	-10. 30	-10. 94	-10. 58
-9. 10	-6. 79	-4. 29	-2. 19	-0. 68	0. 57	1. 94	3. 55
5. 19	6. 59	7. 73	8. 70	9. 39	9. 45	8. 52	6. 57
3. 94	1. 05	-1. 79	-4. 39	-6. 50	-7. 93	-8. 68	-8. 89
-8. 61	-7. 65	-5. 78	-3. 06	0. 06	3. 04	5. 50	7. 35
8. 57	9. 25	9. 72	10. 53	12. 10	14. 35	16. 73	18. 61
19. 63	19. 58	18. 17	15. 14	10. 72	5. 82	1. 60	-1. 36
-3. 13	-4. 02	-4. 00	-3. 03	-1. 58	-0. 65	-0. 97	-2. 23
-3. 43	-3. 84	-3. 57	-3. 07	-2. 41	-1. 35	0. 06	1. 35
2. 22	3. 12	4. 64	6. 62	8. 02	7. 91	6. 33	4. 03
1. 63	-0. 59	-2. 21	-2. 50	-1. 18	0. 99	2. 91	4. 24
5. 45	6. 62	6. 76	4. 98	2. 20	0. 85	2. 59	6. 66
10. 91	14. 05	16. 30	17. 93	18. 05	15. 62	11. 32	7. 43
5. 71	5. 76	5. 96	5. 61	5. 45	6. 20	7. 23	7. 30
6. 07	4. 48	3. 50	3. 13	2. 85	2. 64	2. 99	3. 94
4. 76	4. 67	3. 78	2. 85	2. 33	1. 98	1. 39	0. 67
0. 13	-0. 33	-1. 20	-2. 65	-4. 12	-4. 86	-4. 70	-4. 08
-3. 31	-2. 16	-0. 32	1. 98	3. 99	5. 26	6. 03	6. 76
7. 47	7. 71	7. 29	6. 60	6. 22	6. 16	5. 89	5. 06
4. 00	3. 39	3. 52	3. 92	3. 85	2. 90	1. 16	-1. 04
-3. 21	-4. 76	-5. 07	-4. 03	-2. 23	-0. 57	0. 44	0. 89
1. 09	1. 16	1. 02	0. 87	1. 12	2. 02	3. 28	4. 28
4. 55	4. 00	2. 74	0. 75	-1. 93	-4. 93	-7. 53	-8. 87
-8. 51	-6. 78	-4. 72	-3. 57	-3. 96	-5. 46	-6. 97	-7. 51
-6. 85	-5. 18	-2. 64	0. 73	4. 62	8. 27	10. 98	12. 70
13. 86	14. 60	14. 40	12. 73	9. 81	6. 57	3. 78	1. 38
-1. 05	-3. 54	-5. 47	-6. 33	-6. 32	-6. 11	-6. 15	-6. 37
-6. 58	-6. 92	-7. 51	-7. 89	-7. 01	-4. 18	0. 14	4. 47
7. 41	8. 54	8. 34	7. 50	6. 41	5. 31	4. 50	4. 21
4. 27	4. 14	3. 47	2. 36	1. 12	-0. 18	-1. 73	-3. 47
-4. 90	-5. 43	-5. 06	-4. 32	-3. 68	-3. 13	-2. 38	-1. 48
-0. 72	-0. 22	0. 33	1. 25	2. 35	3. 11	3. 33	3. 32
3. 45	3. 73	3. 91	3. 90	3. 63	2. 72	0. 61	-2. 63
-5. 98	-8. 30	-9. 57	-10. 76	-12. 51	-14. 10	-14. 23	-12. 62
-10. 38	-8. 70	-7. 65	-6. 49	-5. 01	-3. 84	-3. 41	-3. 03
-1. 54	1. 20	4. 00	5. 48	5. 29	4. 00	2. 14	-0. 17
-2. 69	-4. 74	-5. 73	-5. 70	-5. 24	-4. 69	-3. 87	-2. 62
-1. 31	-0. 59	-0. 63	-0. 96	-0. 97	-0. 50	0. 25	1. 12
2. 04	2. 81	3. 07	2. 66	1. 79	0. 81	-0. 11	-0. 97
-1. 70	-2. 15	-2. 40	-2. 86	-3. 82	-5. 12	-6. 29	-7. 11
-7. 76	-8. 46	-9. 13	-9. 62	-10. 03	-10. 65	-11. 44	-11. 99
-11. 95	-11. 51	-10. 99	-10. 27	-8. 89	-6. 79	-4. 63	-3. 05
-1. 81	0. 00	2. 79	5. 86	8. 12	9. 24	9. 65	9. 62
8. 75	6. 78	4. 38	2. 83	2. 82	3. 84	4. 99	5. 96
6. 93	7. 72	7. 58	6. 01	3. 55	1. 40	0. 40	0. 47
1. 20	2. 32	3. 56	4. 17	3. 24	0. 61	-2. 74	-5. 38
-6. 47	-6. 13	-4. 94	-3. 41	-1. 99	-1. 17	-1. 19	-1. 76
-2. 16	-1. 88	-0. 95	0. 23	1. 42	2. 52	3. 38	3. 74
3. 56	3. 09	2. 58	1. 94	0. 96	-0. 19	-0. 95	-0. 86
-0. 06	1. 01	2. 10	3. 37	4. 90	6. 26	6. 82	6. 46
5. 62	4. 72	3. 68	2. 14	0. 18	-1. 44	-1. 98	-1. 48
-0. 82	-0. 94	-2. 17	-4. 14	-6. 26	-8. 12	-9. 46	-9. 97
-9. 48	-8. 13	-6. 52	-5. 36	-4. 97	-5. 21	-5. 79	-6. 57
-7. 58	-8. 69	-9. 59	-10. 00	-9. 99	-9. 86	-9. 78	-9. 60
-9. 12	-8. 48	-8. 00	-7. 72	-7. 36	-6. 63	-5. 81	-5. 53
-6. 15	-7. 34	-8. 43	-9. 04	-9. 22	-9. 01	-8. 23	-6. 78
-5. 01	-3. 54	-2. 65	-2. 16	-1. 82	-1. 61	-1. 51	-1. 00
0. 62	3. 44	6. 54	8. 68	9. 27	8. 62	7. 15	4. 93
2. 09	-0. 67	-2. 36	-2. 57	-1. 95	-1. 48	-1. 61	-2. 11
-2. 75	-3. 63	-4. 79	-5. 77	-5. 90	-5. 09	-3. 94	-3. 12
-2. 73	-2. 40	-2. 01	-1. 85	-2. 15	-2. 60	-2. 68	-2. 34
-2. 13	-2. 51	-3. 17	-3. 22	-2. 09	-0. 06	2. 19	4. 22
5. 99	7. 41	8. 10	7. 73	6. 57	5. 38	4. 89	5. 29
6. 39	7. 85	9. 28	10. 12	9. 87	8. 46	6. 37	4. 23
2. 45	1. 23	0. 85	1. 45	2. 64	3. 42	3. 01	1. 56
-0. 10	-1. 36	-2. 24	-2. 94	-3. 44	-3. 80	-4. 66	-6. 76
-9. 86	-12. 41	-12. 89	-11. 25	-8. 77	-6. 63	-4. 95	-3. 46
-2. 53	-2. 94	-4. 58	-6. 14	-6. 29	-5. 05	-3. 56	-2. 62

kom-hac-9. 15m. acc							
-1.86	-0.64	0.87	1.79	1.64	1.02	0.92	1.75
3.15	4.66	6.12	7.45	8.40	8.63	8.17	7.46
6.90	6.55	6.31	6.18	6.20	6.21	5.78	4.61
2.87	1.02	-0.48	-1.41	-1.71	-1.35	-0.46	0.65
1.67	2.53	3.32	4.09	4.67	4.92	4.88	4.61
4.08	3.23	2.33	1.99	2.59	3.86	5.16	6.10
6.79	7.39	7.69	7.36	6.51	5.77	5.63	6.05
6.70	7.46	8.32	8.98	8.82	7.60	5.80	4.21
3.12	2.27	1.64	1.78	3.14	5.26	6.93	7.31
6.57	5.43	4.28	3.09	2.02	1.57	1.99	2.78
3.09	2.55	1.41	-0.02	-1.68	-3.45	-4.75	-5.02
-4.49	-4.08	-4.37	-5.01	-5.25	-4.95	-4.64	-4.55
-4.11	-2.71	-0.66	0.95	1.44	1.26	1.32	1.82
2.16	1.79	0.94	0.23	-0.03	0.02	0.27	0.85
1.85	2.88	3.37	3.11	2.41	1.65	0.81	-0.36
-1.85	-3.22	-3.96	-3.96	-3.40	-2.42	-0.95	1.06
3.17	4.52	4.34	2.65	0.37	-1.30	-1.71	-1.12
-0.28	0.31	0.54	0.33	-0.70	-2.93	-6.06	-8.99
-10.59	-10.57	-9.58	-8.35	-7.10	-5.68	-4.23	-3.20
-2.82	-2.69	-2.05	-0.62	1.32	3.33	5.19	6.66
7.17	6.25	4.26	2.34	1.37	0.97	-0.02	-2.16
-4.72	-6.61	-7.56	-8.20	-8.85	-9.03	-8.19	-6.78
-5.94	-6.16	-6.72	-6.56	-5.62	-4.76	-4.57	-4.70
-4.46	-3.80	-3.25	-3.13	-3.13	-2.87	-2.47	-2.24
-2.02	-1.34	-0.36	-0.17	-1.76	-4.79	-7.62	-8.72
-7.88	-6.01	-4.07	-2.44	-1.21	-0.47	-0.18	0.16
1.25	3.26	5.54	7.09	7.46	6.98	6.44	6.40
6.92	7.66	8.14	7.90	6.72	4.66	2.07	-0.54
-2.73	-4.41	-5.69	-6.58	-6.73	-5.74	-3.71	-1.36
0.59	2.10	3.67	5.44	6.84	7.32	7.19	7.43
8.45	9.49	9.53	8.54	7.44	6.85	6.28	4.95
2.94	1.23	0.49	0.42	0.43	0.54	1.21	2.50
3.74	4.38	4.71	5.49	6.97	8.73	10.36	11.97
13.71	15.16	15.54	14.66	13.19	11.99	11.32	10.88
10.46	10.17	9.98	9.41	7.92	5.56	2.92	0.62
-1.20	-2.61	-3.54	-3.93	-3.97	-4.06	-4.31	-4.34
-3.71	-2.50	-1.22	-0.22	0.54	1.18	1.49	1.14
0.24	-0.65	-1.11	-1.34	-1.86	-2.82	-3.94	-5.02
-6.25	-7.92	-9.68	-10.72	-10.44	-9.01	-7.12	-5.19
-3.29	-1.46	0.07	1.15	2.12	3.57	5.62	7.66
8.82	8.68	7.38	5.18	2.16	-1.38	-4.67	-6.73
-7.21	-6.71	-6.15	-6.08	-6.40	-6.99	-7.98	-9.52
-11.20	-12.26	-12.16	-10.99	-9.27	-7.36	-5.40	-3.61
-2.46	-2.39	-3.35	-4.85	-6.31	-7.38	-7.89	-7.75
-7.03	-6.02	-5.06	-4.33	-3.81	-3.57	-3.85	-4.81
-6.19	-7.35	-7.76	-7.28	-6.18	-4.81	-3.47	-2.37
-1.55	-0.82	0.10	1.28	2.50	3.52	4.33	5.12
5.83	6.11	5.72	4.89	4.12	3.54	2.69	1.12
-0.94	-2.65	-3.24	-2.70	-1.58	-0.40	0.66	1.52
1.94	1.69	0.93	0.33	0.58	1.87	3.79	5.70
7.05	7.56	7.11	5.71	3.59	1.19	-0.93	-2.29
-2.63	-1.97	-0.58	1.14	2.83	4.35	5.77	7.16
8.45	9.39	9.72	9.29	8.18	6.69	5.38	4.87
5.48	6.98	8.76	10.24	11.09	11.15	10.18	8.06
5.06	1.94	-0.41	-1.43	-1.10	0.26	2.11	3.67
4.15	3.19	1.18	-1.03	-2.71	-3.63	-3.80	-3.15
-1.65	0.43	2.55	4.35	5.91	7.39	8.51	8.76
7.97	6.70	5.71	5.27	5.03	4.69	4.31	4.12
4.02	3.69	3.05	2.32	1.77	1.42	1.33	1.91
3.63	6.36	9.14	10.92	11.28	10.54	9.21	7.52
5.68	4.12	3.29	3.11	3.02	2.53	1.73	0.95
0.25	-0.69	-2.03	-3.39	-4.22	-4.32	-3.95	-3.31
-2.30	-0.80	0.82	1.79	1.61	0.54	-0.75	-1.79
-2.59	-3.15	-3.17	-2.22	-0.48	1.22	2.00	1.69
0.77	-0.30	-1.53	-3.07	-4.62	-5.46	-5.23	-4.40
-3.86	-4.04	-4.65	-5.23	-5.78	-6.56	-7.49	-8.13
-8.17	-7.86	-7.71	-7.69	-7.21	-5.83	-3.89	-2.24
-1.45	-1.46	-1.99	-2.98	-4.47	-6.19	-7.65	-8.58
-9.18	-9.75	-10.25	-10.40	-10.18	-9.93	-9.84	-9.59
-8.68	-7.20	-5.94	-5.60	-6.14	-6.92	-7.44	-7.71
-7.78	-7.39	-6.17	-4.28	-2.44	-1.31	-0.92	-0.82
-0.65	-0.49	-0.44	-0.32	0.23	1.32	2.64	3.75
4.42	4.60	4.25	3.38	2.21	1.15	0.52	0.19
-0.27	-1.17	-2.37	-3.47	-4.21	-4.55	-4.59	-4.25
-3.44	-2.29	-1.28	-0.98	-1.62	-2.83	-3.87	-4.13

kom-hac-9.15m. acc							
-3.50	-2.31	-1.03	-0.06	0.31	-0.10	-1.27	-2.81
-4.03	-4.34	-3.61	-2.23	-0.71	0.69	2.02	3.38
4.73	5.91	6.75	7.15	7.04	6.43	5.45	4.40
3.69	3.66	4.34	5.48	6.70	7.71	8.33	8.36
7.43	5.30	2.20	-1.08	-3.58	-4.79	-4.86	-4.26
-3.48	-2.88	-2.82	-3.55	-4.93	-6.35	-7.11	-6.95
-6.14	-5.21	-4.53	-4.14	-3.85	-3.45	-2.80	-1.92
-0.98	-0.14	0.52	0.93	0.93	0.34	-0.79	-2.11
-3.18	-3.90	-4.49	-5.09	-5.53	-5.49	-5.01	-4.40
-3.85	-3.18	-2.11	-0.84	0.05	0.15	-0.29	-0.71
-0.83	-0.81	-0.83	-0.67	-0.04	0.92	1.58	1.52
0.95	0.37	-0.14	-0.90	-1.97	-2.73	-2.45	-1.38
-0.65	-1.06	-2.13	-2.62	-1.97	-0.82	-0.03	0.39
1.04	1.96	2.29	1.34	-0.33	-1.35	-0.96	0.26
1.26	1.74	2.10	2.60	2.84	2.40	1.46	0.61
0.08	-0.48	-1.37	-2.36	-2.96	-3.03	-2.79	-2.45
-1.88	-1.00	-0.07	0.43	0.35	-0.08	-0.64	-1.30
-2.05	-2.49	-2.09	-0.76	0.93	2.09	2.03	0.54
-2.24	-5.76	-9.13	-11.36	-11.95	-11.23	-9.98	-8.86
-8.09	-7.62	-7.35	-7.16	-6.81	-6.22	-5.59	-5.18
-4.89	-4.22	-2.81	-0.92	0.88	2.32	3.61	4.87
5.68	5.50	4.40	3.14	2.41	2.17	2.00	1.74
1.67	2.02	2.54	2.90	3.08	3.34	3.64	3.61
3.00	2.16	1.67	1.78	2.31	3.03	3.85	4.60
4.81	4.22	3.30	2.99	3.69	4.80	5.41	5.32
5.13	5.28	5.37	4.75	3.45	2.21	1.58	1.30
0.95	0.72	1.34	2.97	4.72	5.41	4.84	3.87
3.45	3.72	4.20	4.57	4.98	5.56	6.11	6.36
6.42	6.64	7.03	7.17	6.75	5.97	5.34	5.01
4.66	3.97	3.15	2.62	2.43	2.20	1.65	1.07
1.00	1.50	2.04	2.04	1.53	1.03	0.89	0.92
0.67	0.05	-0.59	-0.77	-0.38	0.38	1.29	2.33
3.55	4.78	5.54	5.36	4.13	2.26	0.38	-1.07
-1.99	-2.47	-2.54	-2.18	-1.53	-0.97	-0.89	-1.43
-2.51	-3.94	-5.51	-6.85	-7.46	-7.03	-5.74	-4.11
-2.55	-1.18	-0.01	0.75	0.82	0.23	-0.67	-1.55
-2.40	-3.30	-4.05	-4.22	-3.64	-2.64	-1.74	-1.15
-0.75	-0.48	-0.61	-1.31	-2.37	-3.25	-3.61	-3.42
-2.73	-1.40	0.62	2.92	4.77	5.69	5.82	5.62
5.31	4.81	4.14	3.63	3.68	4.32	5.16	5.77
5.93	5.56	4.62	3.19	1.63	0.44	-0.18	-0.43
-0.55	-0.52	-0.15	0.54	1.16	1.38	1.34	1.51
2.18	3.20	4.24	5.18	6.09	6.85	7.05	6.39
5.06	3.65	2.59	1.82	1.06	0.30	-0.10	0.11
0.73	1.24	1.34	1.15	0.91	0.60	0.12	-0.35
-0.24	0.87	2.73	4.51	5.56	5.85	5.81	5.74
5.57	5.09	4.40	3.79	3.49	3.48	3.63	3.78
3.84	3.78	3.72	3.77	3.86	3.56	2.50	0.84
-0.76	-1.82	-2.50	-3.23	-3.98	-4.19	-3.55	-2.57
-2.14	-2.55	-3.27	-3.79	-4.27	-5.07	-5.98	-6.26
-5.71	-5.14	-5.38	-6.14	-6.23	-5.00	-3.12	-1.68
-0.76	0.44	2.25	3.70	3.63	2.27	1.12	1.33
2.59	3.81	4.65	5.76	7.55	9.22	9.42	7.69
4.90	2.28	0.37	-0.99	-1.83	-1.79	-0.68	1.02
2.47	3.29	3.72	4.13	4.46	4.30	3.55	2.58
1.88	1.44	0.88	-0.10	-1.36	-2.53	-3.43	-4.20
-5.00	-5.78	-6.43	-6.97	-7.56	-8.20	-8.60	-8.49
-7.88	-7.10	-6.43	-5.85	-5.26	-4.67	-4.19	-3.76
-3.19	-2.45	-1.92	-2.06	-2.84	-3.67	-4.00	-3.96
-4.22	-5.18	-6.42	-7.17	-7.03	-6.34	-5.67	-5.26
-5.04	-4.96	-5.20	-5.85	-6.52	-6.54	-5.46	-3.31
-0.47	2.58	5.39	7.52	8.60	8.54	7.63	6.36
5.14	4.23	3.75	3.66	3.64	3.19	1.98	0.14
-1.80	-3.33	-4.32	-4.84	-4.87	-4.31	-3.22	-1.91
-0.65	0.70	2.55	5.05	7.80	10.09	11.48	11.91
11.47	10.12	7.92	5.27	2.89	1.29	0.44	-0.06
-0.55	-1.04	-1.44	-1.83	-2.47	-3.50	-4.69	-5.69
-6.29	-6.54	-6.54	-6.26	-5.55	-4.40	-3.02	-1.70
-0.52	0.49	1.21	1.38	0.95	0.20	-0.48	-0.96
-1.44	-2.09	-2.72	-3.02	-2.99	-2.97	-3.16	-3.42
-3.52	-3.59	-3.97	-4.65	-5.05	-4.55	-3.09	-1.11
0.99	3.11	5.10	6.57	7.19	7.25	7.34	7.69
7.82	7.14	5.61	3.64	1.47	-1.03	-3.85	-6.43
-8.11	-8.83	-9.07	-9.24	-9.21	-8.76	-8.20	-8.10
-8.56	-8.92	-8.51	-7.37	-6.10	-5.05	-4.09	-3.04

kom-hac-9.15m.acc							
-2.23	-2.15	-2.82	-3.66	-4.16	-4.41	-4.80	-5.47
-6.12	-6.44	-6.41	-6.07	-5.28	-3.95	-2.47	-1.59
-1.70	-2.41	-2.92	-2.79	-2.22	-1.39	-0.04	2.13
4.76	6.78	7.35	6.71	5.74	4.98	4.13	2.81
1.34	0.62	1.08	2.16	2.91	2.91	2.45	1.85
1.05	-0.11	-1.38	-2.16	-2.07	-1.23	0.02	1.59
3.59	5.93	8.14	9.76	10.62	10.94	10.90	10.48
9.53	7.98	6.06	4.17	2.60	1.41	0.38	-0.66
-1.59	-2.07	-1.93	-1.39	-0.86	-0.40	0.35	1.71
3.48	4.97	5.69	5.81	5.89	6.27	6.80	7.17
7.31	7.32	7.08	6.14	4.10	1.08	-2.29	-5.31
-7.65	-9.29	-10.21	-10.35	-9.78	-8.82	-7.91	-7.33
-7.02	-6.77	-6.44	-5.96	-5.25	-4.16	-2.62	-0.80
0.90	2.15	2.85	3.13	3.16	2.93	2.35	1.46
0.47	-0.40	-1.13	-1.89	-2.80	-3.80	-4.75	-5.67
-6.63	-7.53	-7.96	-7.50	-6.20	-4.49	-2.72	-0.86
1.32	3.81	6.22	8.19	9.65	10.59	10.81	9.95
8.03	5.65	3.59	2.15	1.00	-0.30	-1.95	-3.90
-6.19	-8.89	-11.87	-14.59	-16.39	-16.87	-15.99	-13.95
-11.01	-7.59	-4.31	-1.80	-0.38	0.08	-0.03	-0.26
-0.17	0.55	1.92	3.60	5.02	5.68	5.40	4.25
2.45	0.31	-1.75	-3.29	-4.11	-4.35	-4.31	-4.15
-3.79	-3.11	-2.12	-1.01	0.07	1.00	1.78	2.41
2.99	3.69	4.68	6.04	7.65	9.29	10.63	11.33
11.12	9.91	7.81	5.07	2.00	-1.03	-3.59	-5.31
-6.21	-6.70	-7.29	-8.21	-9.28	-10.19	-10.68	-10.54
-9.52	-7.49	-4.68	-1.64	1.10	3.44	5.46	7.13
8.25	8.79	9.12	9.57	10.03	9.96	9.02	7.44
5.72	4.10	2.54	1.15	0.40	0.61	1.40	1.92
1.60	0.72	0.02	-0.09	0.23	0.65	1.13	1.81
2.70	3.51	3.92	3.86	3.50	3.01	2.40	1.58
0.58	-0.50	-1.44	-2.08	-2.42	-2.63	-2.93	-3.37
-3.88	-4.43	-5.06	-5.74	-6.13	-5.80	-4.68	-3.17
-1.75	-0.56	0.63	1.88	2.98	3.67	4.14	4.79
5.80	6.88	7.65	8.09	8.49	8.93	9.18	9.01
8.44	7.67	6.67	5.19	3.17	1.02	-0.57	-1.06
-0.32	1.41	3.63	5.61	6.57	6.09	4.39	2.13
0.01	-1.54	-2.40	-2.60	-2.29	-1.78	-1.37	-1.21
-1.31	-1.71	-2.50	-3.73	-5.12	-6.21	-6.69	-6.56
-5.98	-5.02	-3.65	-2.04	-0.58	0.29	0.41	-0.07
-0.94	-2.10	-3.31	-4.13	-4.07	-3.09	-1.72	-0.60
-0.01	0.14	-0.01	-0.54	-1.41	-2.17	-2.19	-1.31
-0.10	0.73	1.01	1.11	1.26	1.17	0.49	-0.55
-1.24	-1.14	-0.61	-0.36	-0.63	-1.04	-1.22	-1.27
-1.57	-2.04	-2.19	-1.71	-0.98	-0.75	-1.34	-2.33
-3.01	-3.06	-2.64	-1.96	-1.04	0.11	1.17	1.70
1.53	1.08	1.06	1.89	3.40	5.00	6.16	6.63
6.44	5.69	4.47	2.95	1.49	0.53	0.31	0.69
1.24	1.55	1.47	1.00	0.21	-0.82	-1.76	-2.13
-1.77	-1.12	-0.88	-1.25	-1.72	-1.71	-1.36	-1.38
-2.17	-3.27	-4.03	-4.52	-5.40	-6.88	-8.26	-8.69
-8.26	-7.93	-8.28	-8.80	-8.66	-7.86	-7.17	-7.05
-7.00	-6.24	-4.76	-3.24	-2.16	-1.39	-0.65	-0.08
0.10	0.23	0.92	2.27	3.65	4.49	4.99	5.71
6.54	6.64	5.43	3.47	1.86	1.07	0.64	0.05
-0.53	-0.70	-0.63	-1.06	-2.40	-4.12	-5.34	-5.76
-5.79	-5.91	-6.03	-5.87	-5.40	-4.94	-4.68	-4.41
-3.93	-3.45	-3.49	-4.23	-5.30	-6.11	-6.45	-6.53
-6.51	-6.19	-5.28	-3.96	-2.89	-2.58	-2.76	-2.65
-1.72	-0.19	1.39	2.82	4.38	6.23	8.01	9.21
9.87	10.53	11.62	12.82	13.44	13.18	12.37	11.45
10.53	9.48	8.46	7.81	7.60	7.37	6.64	5.55
4.66	4.17	3.69	2.75	1.55	0.80	0.85	1.25
1.34	1.15	1.24	1.95	2.82	3.15	2.82	2.37
2.28	2.39	2.26	1.92	1.87	2.35	2.84	2.52
1.25	-0.25	-1.23	-1.64	-1.94	-2.29	-2.30	-1.64
-0.66	-0.11	-0.20	-0.37	-0.03	0.65	1.03	0.90
0.82	1.46	2.66	3.57	3.61	2.98	2.28	1.59
0.51	-1.12	-2.84	-4.05	-4.68	-5.12	-5.59	-5.74
-5.19	-4.07	-2.96	-2.23	-1.80	-1.47	-1.30	-1.37
-1.31	-0.45	1.46	3.85	5.78	6.76	6.94	6.57
5.67	4.25	2.80	2.07	2.37	3.26	4.03	4.47
4.80	5.12	5.10	4.40	3.17	2.04	1.40	1.18
1.12	1.28	1.93	3.08	4.29	5.11	5.54	5.85
6.08	5.87	4.91	3.53	2.45	2.08	2.14	2.13

kom-hac-9.15m.acc							
1.89	1.65	1.49	1.05	-0.09	-1.81	-3.51	-4.76
-5.65	-6.38	-6.81	-6.48	-5.31	-3.83	-2.61	-1.73
-0.82	0.28	1.23	1.69	1.79	1.92	2.14	2.07
1.50	0.79	0.45	0.48	0.30	-0.43	-1.32	-1.70
-1.38	-0.87	-0.61	-0.52	-0.26	0.16	0.35	0.14
-0.11	0.12	0.89	1.76	2.33	2.60	2.68	2.40
1.37	-0.50	-2.65	-4.30	-5.02	-4.96	-4.50	-3.92
-3.42	-3.24	-3.66	-4.71	-6.03	-7.11	-7.69	-7.83
-7.76	-7.59	-7.29	-6.85	-6.34	-5.80	-5.14	-4.22
-3.04	-1.81	-0.80	-0.18	0.01	-0.18	-0.50	-0.60
-0.15	0.88	2.10	2.94	3.01	2.36	1.34	0.38
-0.19	-0.15	0.55	1.67	2.72	3.28	3.30	3.08
3.01	3.23	3.69	4.37	5.25	6.19	6.84	6.83
6.05	4.71	3.13	1.53	0.09	-0.96	-1.39	-1.18
-0.55	0.23	1.03	1.90	2.79	3.48	3.72	3.51
3.03	2.43	1.68	0.71	-0.28	-0.85	-0.60	0.47
1.89	3.08	3.57	3.17	1.85	-0.21	-2.50	-4.27
-4.81	-3.92	-1.98	0.35	2.50	4.15	5.09	5.15
4.31	2.76	0.84	-1.10	-2.80	-3.98	-4.35	-3.84
-2.70	-1.38	-0.23	0.61	1.07	0.94	0.05	-1.48
-3.16	-4.34	-4.61	-3.90	-2.41	-0.45	1.62	3.39
4.51	4.79	4.33	3.45	2.49	1.74	1.35	1.38
1.81	2.50	3.23	3.85	4.34	4.75	4.87	4.23
2.56	0.17	-2.08	-3.49	-4.03	-4.07	-3.80	-3.05
-1.87	-0.81	-0.52	-0.93	-1.26	-0.94	-0.27	0.01
-0.36	-1.05	-1.78	-2.84	-4.47	-6.14	-6.85	-6.36
-5.58	-5.63	-6.56	-7.41	-7.52	-7.31	-7.50	-8.00
-7.82	-6.37	-4.20	-2.46	-1.64	-1.21	-0.44	0.64
1.46	1.66	1.53	1.55	1.76	1.73	1.07	-0.06
-1.15	-1.73	-1.75	-1.49	-1.24	-1.10	-1.08	-1.19
-1.53	-2.12	-2.84	-3.53	-4.16	-4.81	-5.42	-5.72
-5.49	-4.89	-4.48	-4.67	-5.26	-5.74	-5.81	-5.75
-6.02	-6.66	-7.33	-7.74	-8.06	-8.60	-9.34	-9.91
-10.04	-9.86	-9.65	-9.49	-9.19	-8.72	-8.35	-8.31
-8.40	-8.06	-6.92	-5.05	-2.79	-0.36	2.14	4.48
6.19	6.90	6.72	6.12	5.54	5.12	4.79	4.56
4.57	4.85	5.19	5.30	5.05	4.55	4.01	3.60
3.42	3.47	3.63	3.72	3.64	3.37	3.02	2.69
2.50	2.62	3.13	3.84	4.23	3.86	2.74	1.33
0.08	-0.85	-1.57	-2.16	-2.58	-2.92	-3.36	-3.94
-4.35	-4.20	-3.50	-2.72	-2.28	-2.15	-1.96	-1.52
-0.98	-0.51	0.01	0.80	1.93	3.17	4.38	5.56
6.65	7.34	7.25	6.39	5.24	4.38	4.05	4.12
4.28	4.27	3.87	3.01	1.90	0.98	0.66	1.04
2.02	3.41	5.01	6.41	7.10	6.83	5.84	4.66
3.67	2.93	2.47	2.46	2.92	3.45	3.40	2.48
1.02	-0.43	-1.68	-2.90	-4.13	-5.08	-5.44	-5.34
-5.24	-5.36	-5.42	-5.02	-4.13	-3.16	-2.49	-2.15
-2.01	-2.03	-2.32	-2.87	-3.39	-3.51	-3.06	-2.16
-1.14	-0.32	0.07	-0.08	-0.78	-1.93	-3.45	-5.13
-6.65	-7.54	-7.44	-6.33	-4.60	-2.81	-1.48	-0.85
-0.94	-1.59	-2.52	-3.31	-3.57	-3.10	-1.95	-0.41
1.14	2.37	3.10	3.33	3.20	2.85	2.36	1.78
1.25	0.97	1.03	1.35	1.79	2.36	3.31	4.81
6.68	8.38	9.40	9.52	8.92	7.94	6.95	6.31
6.38	7.31	8.77	10.07	10.58	10.09	8.89	7.44
6.11	5.09	4.46	4.24	4.23	4.06	3.43	2.36
1.17	0.20	-0.38	-0.59	-0.44	0.07	0.73	1.14
0.90	0.02	-1.03	-1.66	-1.62	-0.96	0.09	1.32
2.38	2.77	2.13	0.59	-1.19	-2.49	-2.95	-2.67
-1.93	-0.96	0.05	0.81	1.03	0.70	0.14	-0.21
-0.13	0.38	1.22	2.31	3.51	4.47	4.90	4.75
4.33	3.94	3.59	3.05	2.18	1.09	0.03	-0.88
-1.58	-1.92	-1.67	-0.80	0.34	1.20	1.46	1.15
0.49	-0.31	-1.05	-1.39	-1.04	0.02	1.43	2.67
3.40	3.39	2.52	0.81	-1.34	-3.16	-4.01	-3.76
-2.85	-1.83	-1.05	-0.70	-0.87	-1.60	-2.63	-3.54
-3.98	-3.84	-3.17	-2.01	-0.45	1.28	2.83	3.99
4.80	5.35	5.58	5.38	4.90	4.47	4.38	4.51
4.59	4.50	4.36	4.27	4.04	3.38	2.25	0.89
-0.44	-1.69	-2.83	-3.60	-3.57	-2.59	-0.97	0.71
2.03	2.86	3.17	2.87	1.94	0.67	-0.45	-1.09
-1.33	-1.51	-1.85	-2.34	-2.91	-3.60	-4.48	-5.45
-6.22	-6.57	-6.53	-6.26	-5.84	-5.19	-4.24	-3.04
-1.76	-0.54	0.54	1.40	1.90	1.93	1.56	1.00

kom-hac-9.15m.acc							
0.46	-0.04	-0.51	-0.90	-1.08	-0.98	-0.71	-0.51
-0.58	-0.94	-1.53	-2.26	-3.04	-3.70	-4.02	-3.88
-3.37	-2.70	-2.01	-1.24	-0.30	0.75	1.62	2.07
2.08	1.91	1.80	1.80	1.88	2.07	2.53	3.29
4.12	4.65	4.66	4.22	3.50	2.56	1.38	0.08
-0.91	-1.20	-0.67	0.38	1.55	2.57	3.28	3.53
3.17	2.34	1.42	0.83	0.68	0.77	0.87	0.89
0.79	0.42	-0.46	-1.90	-3.70	-5.47	-6.83	-7.52
-7.39	-6.49	-5.13	-3.79	-2.82	-2.26	-1.95	-1.79
-1.82	-2.03	-2.25	-2.26	-2.01	-1.48	-0.57	0.86
2.65	4.19	4.76	4.08	2.51	0.69	-0.88	-1.93
-2.28	-1.84	-0.82	0.28	0.97	1.11	0.84	0.31
-0.55	-1.79	-3.14	-4.17	-4.58	-4.40	-3.88	-3.20
-2.41	-1.58	-0.92	-0.67	-1.02	-1.99	-3.48	-5.19
-6.68	-7.53	-7.60	-7.14	-6.55	-6.15	-6.04	-6.26
-6.85	-7.79	-8.78	-9.19	-8.43	-6.45	-3.85	-1.52
0.00	0.77	1.17	1.43	1.60	1.79	2.39	3.76
5.69	7.44	8.30	8.15	7.47	6.86	6.48	6.23
6.03	5.98	6.16	6.45	6.63	6.65	6.62	6.68
6.72	6.51	5.91	5.00	3.94	2.84	1.82	1.17
1.26	2.23	3.69	4.90	5.28	4.70	3.36	1.50
-0.69	-2.79	-4.16	-4.24	-3.01	-1.04	0.81	1.94
2.07	1.26	-0.15	-1.57	-2.45	-2.60	-2.32	-2.00
-1.72	-1.36	-0.96	-0.81	-1.07	-1.42	-1.34	-0.77
-0.26	-0.41	-1.15	-1.90	-2.26	-2.31	-2.34	-2.28
-1.91	-1.29	-0.87	-0.94	-1.24	-1.34	-1.28	-1.47
-2.00	-2.36	-2.05	-1.49	-1.67	-3.04	-4.84	-5.88
-5.83	-5.29	-4.76	-3.96	-2.43	-0.62	0.30	-0.37
-1.99	-3.33	-3.84	-3.92	-3.97	-3.67	-2.41	-0.28
1.83	3.13	3.55	3.38	2.68	1.25	-0.68	-2.32
-2.86	-2.27	-1.05	0.34	1.85	3.37	4.33	4.09
2.66	0.76	-0.73	-1.45	-1.46	-0.86	0.34	1.94
3.45	4.35	4.49	4.00	2.97	1.47	-0.23	-1.63
-2.39	-2.68	-2.89	-3.20	-3.38	-3.29	-3.11	-3.10
-3.17	-2.94	-2.32	-1.63	-1.29	-1.17	-0.82	-0.03
0.93	1.68	2.27	2.99	3.96	4.94	5.70	6.34
6.95	7.29	6.88	5.59	3.90	2.50	1.66	1.22
1.03	1.22	1.89	2.75	3.21	2.97	2.19	1.23
0.20	-1.02	-2.33	-3.34	-3.69	-3.42	-2.89	-2.34
-1.76	-1.13	-0.62	-0.51	-0.85	-1.50	-2.32	-3.32
-4.42	-5.33	-5.68	-5.32	-4.43	-3.24	-1.89	-0.49
0.69	1.40	1.59	1.40	0.97	0.53	0.52	1.49
3.44	5.41	6.25	5.75	5.01	5.22	6.38	7.37
7.42	6.82	6.22	5.47	3.86	1.48	-0.28	-0.15
1.44	2.71	2.46	1.27	0.53	0.63	0.78	0.26
-0.52	-0.81	-0.62	-0.72	-1.40	-1.99	-1.69	-0.70
0.01	-0.07	-0.47	-0.51	-0.24	-0.29	-0.93	-1.76
-2.32	-2.70	-3.20	-3.66	-3.49	-2.48	-1.16	-0.32
-0.22	-0.50	-0.77	-0.96	-1.12	-1.04	-0.55	0.12
0.39	0.00	-0.62	-0.76	-0.18	0.77	1.52	1.79
1.52	0.77	-0.36	-1.53	-2.32	-2.57	-2.50	-2.40
-2.33	-2.24	-2.25	-2.68	-3.67	-4.97	-6.14	-6.85
-7.00	-6.51	-5.33	-3.70	-2.22	-1.46	-1.51	-1.99
-2.51	-2.95	-3.30	-3.39	-3.07	-2.56	-2.29	-2.46
-2.76	-2.76	-2.49	-2.36	-2.63	-3.02	-3.10	-2.91
-2.85	-3.10	-3.27	-2.88	-1.98	-1.20	-0.97	-1.20
-1.51	-1.80	-2.30	-3.06	-3.64	-3.57	-2.85	-2.05
-1.67	-1.78	-2.10	-2.51	-3.04	-3.65	-3.99	-3.76
-3.09	-2.44	-2.17	-2.21	-2.34	-2.49	-2.74	-3.02
-2.97	-2.35	-1.31	-0.27	0.59	1.44	2.41	3.31
3.75	3.73	3.70	4.10	4.88	5.56	5.81	5.80
5.95	6.48	7.19	7.76	8.10	8.34	8.55	8.57
8.28	7.80	7.54	7.78	8.32	8.59	8.19	7.28
6.35	5.60	4.75	3.49	2.09	1.23	1.21	1.50
1.30	0.39	-0.70	-1.48	-2.03	-2.75	-3.55	-3.79
-3.06	-1.82	-0.96	-0.88	-1.13	-1.11	-0.75	-0.43
-0.32	-0.08	0.60	1.53	2.19	2.38	2.41	2.74
3.42	4.16	4.78	5.35	5.95	6.38	6.28	5.61
4.75	4.23	4.25	4.63	5.09	5.55	6.07	6.56
6.83	6.73	6.40	6.11	5.96	5.76	5.23	4.26
3.02	1.80	0.92	0.58	0.77	1.21	1.44	1.06
-0.02	-1.55	-3.17	-4.57	-5.46	-5.57	-4.84	-3.48
-2.05	-1.05	-0.65	-0.70	-0.97	-1.30	-1.65	-1.88
-1.79	-1.23	-0.24	0.88	1.76	2.13	1.94	1.35
0.67	0.11	-0.22	-0.31	-0.24	-0.14	-0.24	-0.67

-1.29	-1.71	-1.60	-1.01	-0.30	0.20	0.52	0.87
1.27	1.50	1.42	1.17	1.00	0.90	0.60	0.00
-0.65	-1.07	-1.34	-1.92	-3.11	-4.64	-5.99	-6.94
-7.70	-8.49	-9.13	-9.18	-8.50	-7.46	-6.52	-5.86
-5.30	-4.73	-4.27	-4.09	-4.10	-4.03	-3.75	-3.30
-2.77	-2.11	-1.21	-0.09	1.02	1.85	2.23	2.02
1.17	-0.20	-1.62	-2.53	-2.67	-2.21	-1.51	-0.87
-0.43	-0.38	-0.85	-1.77	-2.69	-3.21	-3.29	-3.25
-3.34	-3.44	-3.32	-3.01	-2.78	-2.81	-2.96	-3.00
-2.99	-3.13	-3.55	-4.06	-4.45	-4.72	-4.96	-5.12
-4.91	-4.20	-3.17	-2.20	-1.53	-1.16	-0.88	-0.49
0.24	1.45	3.07	4.68	5.76	6.12	5.97	5.71
5.48	5.22	4.87	4.52	4.28	4.09	3.82	3.47
3.21	3.13	3.09	2.89	2.50	2.09	1.72	1.27
0.62	-0.17	-0.90	-1.47	-1.87	-2.07	-1.96	-1.62
-1.34	-1.40	-1.72	-1.93	-1.77	-1.39	-1.02	-0.60
0.00	0.66	0.93	0.69	0.50	1.10	2.49	3.79
4.14	3.54	2.62	1.78	0.82	-0.36	-1.25	-1.19
-0.25	0.73	1.07	0.94	0.94	1.13	1.00	0.21
-0.81	-1.41	-1.51	-1.53	-1.67	-1.65	-1.27	-0.96
-1.36	-2.43	-3.41	-3.73	-3.64	-3.74	-4.14	-4.42
-4.31	-4.07	-4.01	-4.00	-3.83	-3.88	-4.84	-6.69
-8.38	-8.76	-7.85	-6.65	-5.81	-4.99	-3.66	-2.07
-1.06	-0.86	-0.67	0.25	1.59	2.35	2.25	2.09
2.77	4.12	5.14	5.22	4.71	4.18	3.71	2.97
2.03	1.44	1.51	1.89	2.03	1.89	1.98	2.56
3.19	3.25	2.69	2.06	1.87	2.11	2.47	2.88
3.47	4.18	4.57	4.23	3.23	1.97	0.83	-0.06
-0.60	-0.56	0.14	1.17	1.95	2.13	1.77	1.08
0.13	-1.06	-2.19	-2.80	-2.69	-2.17	-1.70	-1.33
-0.72	0.39	1.71	2.74	3.27	3.50	3.63	3.61
3.30	2.86	2.69	2.93	3.29	3.27	2.66	1.56
0.15	-1.49	-3.17	-4.50	-5.10	-5.00	-4.60	-4.30
-4.16	-3.95	-3.58	-3.21	-3.00	-2.94	-2.79	-2.37
-1.70	-0.94	-0.26	0.17	0.14	-0.46	-1.60	-2.97
-4.17	-4.85	-4.94	-4.64	-4.34	-4.43	-4.97	-5.69
-6.16	-6.15	-5.81	-5.47	-5.36	-5.46	-5.54	-5.41
-5.00	-4.34	-3.51	-2.66	-1.92	-1.37	-0.99	-0.68
-0.38	-0.04	0.35	0.80	1.28	1.66	1.81	1.63
1.08	0.15	-1.19	-2.79	-4.30	-5.26	-5.39	-4.83
-4.05	-3.46	-3.21	-3.20	-3.29	-3.42	-3.49	-3.37
-2.92	-2.23	-1.50	-0.87	-0.26	0.40	0.96	1.10
0.66	-0.17	-0.95	-1.38	-1.40	-1.11	-0.64	-0.10
0.33	0.57	0.72	1.03	1.53	1.98	2.11	1.89
1.52	1.14	0.78	0.57	0.77	1.56	2.66	3.46
3.59	3.21	2.69	2.20	1.63	1.04	0.79	1.13
1.76	2.04	1.63	0.71	-0.34	-1.49	-2.82	-4.12
-4.91	-4.96	-4.63	-4.39	-4.30	-3.94	-3.13	-2.19
-1.52	-1.00	-0.14	1.23	2.65	3.64	4.28	5.06
6.18	7.23	7.78	7.87	7.82	7.75	7.43	6.86
6.49	6.74	7.48	8.10	8.25	8.15	8.10	7.99
7.43	6.45	5.59	5.36	5.65	6.00	6.25	6.62
7.21	7.58	7.22	6.18	5.18	4.87	5.21	5.72
6.06	6.32	6.55	6.48	5.72	4.34	2.91	1.91
1.34	0.88	0.41	0.22	0.52	1.07	1.32	1.02
0.48	0.18	0.29	0.66	1.15	1.86	2.87	3.87
4.38	4.19	3.60	3.06	2.69	2.27	1.70	1.20
1.03	1.10	1.08	0.74	0.27	-0.17	-0.67	-1.50
-2.55	-3.34	-3.46	-3.05	-2.56	-2.19	-1.78	-1.27
-1.05	-1.67	-3.11	-4.74	-5.83	-6.23	-6.20	-5.96
-5.49	-4.88	-4.54	-4.90	-5.88	-6.93	-7.54	-7.70
-7.84	-8.23	-8.80	-9.32	-9.66	-9.78	-9.48	-8.50
-6.86	-5.05	-3.72	-3.16	-3.13	-3.19	-3.13	-3.01
-2.89	-2.59	-1.93	-1.05	-0.36	-0.16	-0.32	-0.51
-0.56	-0.61	-0.84	-1.14	-1.30	-1.31	-1.47	-1.99
-2.69	-3.13	-3.01	-2.37	-1.46	-0.49	0.40	0.96
0.93	0.29	-0.63	-1.38	-1.69	-1.54	-1.03	-0.24
0.65	1.39	1.79	1.88	1.83	1.71	1.48	1.13
0.87	0.94	1.39	2.03	2.68	3.26	3.80	4.15
4.17	3.85	3.42	3.09	2.89	2.63	2.27	1.97
1.95	2.20	2.46	2.45	2.16	1.78	1.48	1.15
0.60	-0.18	-0.88	-1.11	-0.73	0.01	0.72	1.21
1.52	1.75	1.79	1.55	1.17	1.02	1.37	2.03
2.54	2.57	2.15	1.60	1.20	1.08	1.30	1.88
2.70	3.55	4.22	4.68	5.03	5.31	5.47	5.44



kom-hac-9. 15m. acc							
5.27	5.14	5.18	5.46	5.96	6.53	6.96	7.01
6.60	5.83	4.91	4.00	3.20	2.60	2.26	2.15
2.16	2.26	2.57	3.17	3.95	4.60	4.82	4.64
4.28	3.94	3.69	3.50	3.35	3.26	3.17	3.07
3.02	3.09	3.18	2.99	2.31	1.24	0.14	-0.62
-0.83	-0.50	0.23	1.09	1.67	1.71	1.29	0.82
0.69	1.04	1.81	2.90	4.16	5.25	5.77	5.60
5.09	4.75	4.71	4.61	4.06	3.12	2.19	1.57
1.13	0.65	0.10	-0.35	-0.66	-1.05	-1.73	-2.56
-3.18	-3.33	-3.08	-2.59	-1.94	-1.04	0.07	1.12
1.83	2.08	1.98	1.65	1.12	0.35	-0.58	-1.51
-2.27	-2.82	-3.22	-3.53	-3.81	-4.09	-4.43	-4.91
-5.48	-5.98	-6.16	-5.83	-5.04	-4.12	-3.43	-3.11
-2.96	-2.62	-1.93	-1.03	-0.17	0.52	0.99	1.10
0.67	-0.23	-1.23	-1.88	-2.09	-2.14	-2.26	-2.42
-2.53	-2.78	-3.49	-4.62	-5.64	-6.05	-5.98	-5.98
-6.22	-6.19	-5.29	-3.69	-2.22	-1.41	-1.00	-0.43
0.37	0.89	0.84	0.53	0.50	0.74	0.80	0.45
0.00	-0.13	-0.02	-0.08	-0.48	-0.93	-1.15	-1.22
-1.41	-1.67	-1.68	-1.28	-0.73	-0.34	-0.10	0.26
0.77	1.16	1.12	0.75	0.31	-0.07	-0.49	-0.99
-1.37	-1.47	-1.38	-1.38	-1.55	-1.67	-1.55	-1.25
-0.97	-0.75	-0.42	0.05	0.45	0.47	0.08	-0.42
-0.68	-0.51	0.07	0.97	2.02	2.97	3.51	3.50
3.09	2.59	2.28	2.26	2.47	2.79	2.99	2.87
2.39	1.76	1.26	1.08	1.20	1.53	2.05	2.66
3.06	2.89	2.03	0.83	-0.18	-0.65	-0.60	-0.11
0.75	1.81	2.56	2.39	1.13	-0.71	-2.37	-3.51
-4.18	-4.49	-4.28	-3.49	-2.51	-1.95	-1.98	-2.17
-2.03	-1.60	-1.28	-1.25	-1.34	-1.48	-2.01	-3.14
-4.38	-4.82	-4.10	-2.89	-2.15	-2.15	-2.47	-2.75
-3.15	-3.82	-4.34	-4.12	-3.12	-1.99	-1.19	-0.44
0.70	2.04	2.84	2.74	2.24	2.07	2.29	2.43
2.27	2.11	2.20	2.28	1.93	1.28	0.92	1.09
1.28	0.91	0.02	-0.84	-1.47	-2.19	-3.24	-4.12
-4.14	-3.22	-2.05	-1.25	-0.79	-0.33	0.02	-0.18
-0.98	-1.65	-1.37	-0.10	1.41	2.43	2.83	2.80
2.36	1.39	0.05	-1.11	-1.68	-1.77	-1.85	-2.13
-2.42	-2.44	-2.22	-1.99	-1.82	-1.62	-1.35	-1.15
-1.22	-1.57	-2.01	-2.34	-2.42	-2.24	-1.87	-1.49
-1.28	-1.28	-1.38	-1.57	-2.03	-2.86	-3.82	-4.42
-4.35	-3.79	-3.14	-2.59	-2.01	-1.37	-0.90	-0.89
-1.19	-1.36	-1.12	-0.69	-0.45	-0.37	-0.07	0.68
1.66	2.43	2.85	3.06	3.17	2.96	2.27	1.34
0.65	0.36	0.20	-0.14	-0.57	-0.69	-0.39	0.01
0.11	-0.10	-0.34	-0.46	-0.61	-0.85	-0.89	-0.33
0.90	2.35	3.48	4.06	4.13	3.74	2.82	1.54
0.35	-0.28	-0.26	0.04	0.28	0.38	0.46	0.46
0.21	-0.30	-0.77	-0.89	-0.71	-0.63	-0.92	-1.37
-1.55	-1.29	-0.96	-1.00	-1.44	-1.87	-1.94	-1.75
-1.71	-2.04	-2.49	-2.71	-2.65	-2.58	-2.69	-2.83
-2.66	-2.10	-1.45	-1.10	-1.13	-1.26	-1.24	-1.11
-1.02	-1.02	-0.94	-0.73	-0.54	-0.63	-0.98	-1.33
-1.43	-1.31	-1.20	-1.18	-1.22	-1.28	-1.53	-2.13
-2.99	-3.74	-4.08	-4.01	-3.82	-3.69	-3.56	-3.25
-2.78	-2.33	-2.06	-1.92	-1.77	-1.50	-1.16	-0.84
-0.63	-0.62	-0.92	-1.55	-2.37	-3.12	-3.56	-3.68
-3.58	-3.35	-2.99	-2.52	-2.03	-1.60	-1.17	-0.58
0.24	1.11	1.75	2.09	2.30	2.58	2.95	3.26
3.41	3.52	3.66	3.73	3.53	2.99	2.30	1.71
1.25	0.87	0.59	0.60	1.07	1.95	3.04	4.25
5.59	6.98	8.05	8.49	8.32	7.97	7.88	8.14
8.62	9.26	10.11	11.09	11.84	11.95	11.35	10.34
9.16	7.90	6.53	5.26	4.35	3.85	3.49	2.98
2.29	1.59	1.02	0.60	0.42	0.67	1.35	2.16
2.68	2.87	3.13	3.83	4.87	5.74	5.99	5.53
4.50	3.04	1.24	-0.58	-1.94	-2.56	-2.63	-2.64
-3.03	-3.86	-4.96	-6.11	-7.10	-7.63	-7.41	-6.36
-4.65	-2.58	-0.42	1.56	3.06	3.84	3.92	3.65
3.44	3.46	3.56	3.60	3.56	3.48	3.27	2.76
1.87	0.72	-0.49	-1.59	-2.55	-3.31	-3.85	-4.24
-4.60	-4.97	-5.20	-5.05	-4.49	-3.69	-2.88	-2.05
-1.13	-0.15	0.67	1.16	1.40	1.68	2.20	2.89
3.40	3.43	2.89	1.84	0.46	-1.08	-2.55	-3.72
-4.48	-4.86	-5.06	-5.28	-5.53	-5.62	-5.30	-4.41

kom-hac-9. 15m. acc							
-2.99	-1.30	0.27	1.34	1.75	1.66	1.49	1.58
1.98	2.41	2.63	2.50	2.03	1.12	-0.29	-2.11
-3.99	-5.56	-6.66	-7.36	-7.76	-7.85	-7.63	-7.20
-6.69	-6.14	-5.50	-4.78	-4.14	-3.78	-3.68	-3.61
-3.30	-2.67	-1.75	-0.61	0.61	1.64	2.18	2.10
1.55	0.86	0.30	-0.07	-0.35	-0.66	-1.07	-1.60
-2.22	-2.83	-3.35	-3.70	-3.83	-3.68	-3.20	-2.47
-1.70	-1.07	-0.64	-0.37	-0.22	-0.18	-0.15	0.11
0.71	1.44	1.78	1.36	0.33	-0.72	-1.32	-1.48
-1.55	-1.73	-1.87	-1.70	-1.23	-0.81	-0.72	-0.77
-0.49	0.38	1.56	2.51	2.98	3.21	3.50	3.70
3.38	2.42	1.37	0.96	1.30	1.74	1.60	0.96
0.48	0.54	0.86	0.96	0.83	0.93	1.39	1.75
1.48	0.73	0.20	0.32	0.76	0.97	0.90	0.95
1.34	1.67	1.47	0.80	0.26	0.31	0.80	1.34
1.73	2.02	2.14	1.88	1.17	0.34	-0.17	-0.29
-0.29	-0.36	-0.43	-0.40	-0.47	-0.93	-1.70	-2.33
-2.44	-2.15	-1.83	-1.66	-1.47	-1.18	-1.04	-1.41
-2.29	-3.23	-3.84	-4.04	-3.92	-3.49	-2.69	-1.62
-0.59	0.17	0.69	1.12	1.49	1.77	2.14	2.90
4.11	5.39	6.26	6.61	6.74	6.83	6.71	6.09
5.05	4.02	3.28	2.75	2.25	1.90	1.99	2.53
3.11	3.33	3.21	2.99	2.69	2.04	1.00	0.04
-0.29	0.04	0.58	0.96	1.29	1.76	2.11	1.81
0.78	-0.39	-0.98	-0.85	-0.40	0.10	0.74	1.57
2.15	1.92	0.89	-0.23	-0.77	-0.65	-0.24	0.24
0.92	1.79	2.49	2.61	2.32	2.22	2.79	3.87
4.90	5.53	5.77	5.67	5.16	4.21	3.04	2.04
1.38	0.86	0.19	-0.72	-1.72	-2.63	-3.37	-3.85
-3.97	-3.67	-3.10	-2.51	-2.09	-1.91	-1.94	-2.13
-2.33	-2.36	-2.12	-1.71	-1.41	-1.46	-1.96	-2.85
-4.00	-5.20	-6.12	-6.51	-6.35	-5.89	-5.49	-5.32
-5.39	-5.67	-6.18	-6.83	-7.39	-7.62	-7.45	-7.08
-6.72	-6.39	-6.01	-5.53	-5.06	-4.60	-3.99	-3.05
-1.86	-0.81	-0.27	-0.19	-0.27	-0.25	-0.16	-0.11
-0.10	-0.02	0.09	0.03	-0.37	-1.03	-1.69	-2.19
-2.52	-2.62	-2.32	-1.57	-0.55	0.43	1.20	1.79
2.24	2.49	2.53	2.55	2.77	3.10	3.19	2.81
2.15	1.51	0.96	0.38	-0.25	-0.66	-0.67	-0.44
-0.29	-0.23	0.01	0.55	1.10	1.33	1.30	1.35
1.55	1.50	0.89	0.07	-0.22	0.36	1.46	2.53
3.44	4.41	5.34	5.73	5.22	4.15	3.33	3.22
3.61	3.98	4.11	4.06	3.93	3.63	3.13	2.60
2.18	1.86	1.55	1.29	1.30	1.66	2.18	2.67
3.21	3.96	4.84	5.52	5.76	5.69	5.56	5.39
4.90	3.94	2.72	1.57	0.62	-0.21	-0.86	-1.04
-0.67	-0.09	0.11	-0.26	-0.91	-1.35	-1.40	-1.16
-0.83	-0.46	-0.11	0.12	0.08	-0.19	-0.49	-0.67
-0.68	-0.64	-0.70	-0.99	-1.60	-2.39	-3.08	-3.37
-3.21	-2.85	-2.52	-2.24	-1.93	-1.67	-1.73	-2.23
-2.91	-3.29	-3.18	-2.85	-2.66	-2.59	-2.32	-1.69
-0.99	-0.59	-0.51	-0.49	-0.46	-0.63	-1.15	-1.74
-1.96	-1.86	-2.02	-2.82	-3.94	-4.65	-4.70	-4.54
-4.70	-5.08	-5.23	-4.99	-4.67	-4.51	-4.28	-3.57
-2.45	-1.48	-1.04	-0.89	-0.58	-0.07	0.29	0.21
-0.21	-0.75	-1.43	-2.34	-3.32	-3.90	-3.87	-3.48
-3.21	-3.22	-3.29	-3.19	-2.96	-2.73	-2.49	-2.09
-1.55	-1.11	-0.96	-1.04	-1.10	-1.02	-0.95	-1.06
-1.32	-1.57	-1.74	-1.91	-2.26	-2.80	-3.39	-3.89
-4.23	-4.42	-4.49	-4.36	-3.96	-3.31	-2.58	-1.93
-1.43	-1.05	-0.72	-0.44	-0.23	-0.08	0.04	0.09
0.01	-0.14	-0.14	0.16	0.65	0.99	0.96	0.64
0.23	-0.25	-0.96	-1.98	-3.03	-3.76	-4.02	-3.97
-3.68	-3.03	-1.91	-0.52	0.71	1.43	1.68	1.66
1.48	1.21	1.05	1.27	1.88	2.50	2.72	2.56
2.43	2.62	2.95	2.99	2.57	1.93	1.32	0.71
-0.07	-0.85	-1.13	-0.49	0.89	2.44	3.64	4.41
4.85	5.05	4.93	4.56	4.17	4.03	4.20	4.53
4.78	4.77	4.45	3.92	3.37	2.94	2.62	2.29
1.92	1.61	1.48	1.50	1.57	1.72	2.10	2.67
3.12	3.07	2.57	2.06	1.90	2.04	2.20	2.30
2.52	2.85	2.85	2.11	0.80	-0.41	-1.04	-1.22
-1.33	-1.41	-1.17	-0.51	0.18	0.42	0.19	-0.12
-0.24	-0.33	-0.56	-0.70	-0.38	0.36	1.01	1.10
0.76	0.47	0.46	0.48	0.27	-0.04	-0.14	0.06

				kom-hac-9. 15m. acc			
0.28	0.32	0.35	0.64	1.08	1.27	0.95	0.32
-0.15	-0.25	-0.05	0.29	0.80	1.46	2.06	2.32
2.23	2.08	2.15	2.50	3.00	3.58	4.22	4.81
5.03	4.62	3.61	2.41	1.52	1.20	1.42	1.92
2.41	2.73	2.85	2.80	2.60	2.26	1.94	1.88
2.22	2.77	3.11	3.03	2.64	2.23	1.79	1.10
0.08	-0.95	-1.60	-1.81	-1.91	-2.22	-2.71	-3.12
-3.33	-3.37	-3.25	-2.80	-1.86	-0.63	0.51	1.25
1.59	1.70	1.64	1.42	1.15	1.00	0.99	0.93
0.61	0.15	-0.08	0.12	0.64	1.18	1.58	1.90
2.05	1.80	1.05	0.08	-0.55	-0.56	-0.11	0.40
0.83	1.21	1.45	1.26	0.47	-0.66	-1.60	-2.08
-2.27	-2.44	-2.59	-2.50	-2.17	-1.98	-2.29	-3.12
-4.16	-5.16	-6.11	-7.01	-7.63	-7.73	-7.31	-6.69
-6.14	-5.75	-5.45	-5.25	-5.21	-5.27	-5.18	-4.72
-3.88	-2.86	-1.83	-0.89	-0.17	0.10	-0.22	-0.96
-1.77	-2.34	-2.59	-2.59	-2.34	-1.78	-0.99	-0.11
0.68	1.39	2.10	2.86	3.60	4.25	4.81	5.35
5.94	6.59	7.16	7.47	7.28	6.50	5.24	3.77
2.39	1.35	0.80	0.80	1.25	1.87	2.29	2.28
1.83	1.09	0.26	-0.45	-0.86	-0.86	-0.52	-0.02
0.49	1.03	1.65	2.17	2.29	1.84	1.06	0.38
0.01	-0.18	-0.37	-0.50	-0.32	0.19	0.69	0.83
0.56	0.08	-0.47	-1.16	-2.00	-2.73	-2.95	-2.57
-1.85	-1.06	-0.29	0.48	1.11	1.40	1.37	1.41
1.82	2.41	2.75	2.64	2.41	2.37	2.43	2.16
1.39	0.38	-0.52	-1.29	-2.08	-2.81	-3.17	-3.00
-2.50	-1.94	-1.28	-0.38	0.54	0.97	0.66	0.06
-0.11	0.33	1.01	1.51	1.91	2.43	2.94	2.95
2.30	1.41	0.84	0.68	0.61	0.45	0.39	0.65
1.08	1.37	1.48	1.62	1.87	1.94	1.49	0.63
-0.20	-0.65	-0.75	-0.61	-0.16	0.70	1.79	2.61
2.81	2.47	1.96	1.51	1.08	0.61	0.20	0.05
0.20	0.52	0.83	1.04	1.09	0.88	0.33	-0.44
-1.16	-1.52	-1.39	-0.84	-0.11	0.51	0.92	1.32
2.03	3.13	4.33	5.18	5.56	5.66	5.66	5.50
5.00	4.31	3.83	3.77	3.88	3.74	3.32	2.99
3.01	3.06	2.61	1.52	0.27	-0.67	-1.32	-2.03
-2.88	-3.47	-3.42	-2.89	-2.42	-2.38	-2.66	-2.98
-3.31	-3.78	-4.39	-4.82	-4.82	-4.47	-4.06	-3.70
-3.30	-2.85	-2.59	-2.79	-3.45	-4.28	-5.08	-5.83
-6.49	-6.79	-6.38	-5.30	-3.99	-2.99	-2.40	-1.99
-1.63	-1.44	-1.64	-2.10	-2.38	-2.10	-1.30	-0.31
0.57	1.26	1.70	1.75	1.21	0.19	-0.93	-1.73
-2.10	-2.22	-2.28	-2.35	-2.50	-2.86	-3.53	-4.33
-4.83	-4.72	-4.08	-3.24	-2.44	-1.71	-1.05	-0.64
-0.64	-0.96	-1.26	-1.30	-1.07	-0.70	-0.28	0.17
0.47	0.35	-0.22	-0.91	-1.31	-1.33	-1.27	-1.45
-1.85	-2.31	-2.80	-3.33	-3.75	-3.62	-2.66	-1.12
0.42	1.48	1.99	2.07	1.73	1.03	0.27	-0.03
0.33	1.06	1.66	2.00	2.22	2.33	2.02	1.11
-0.08	-0.91	-1.12	-1.06	-1.17	-1.49	-1.67	-1.53
-1.32	-1.29	-1.31	-1.06	-0.48	0.16	0.69	1.20
1.79	2.22	2.16	1.68	1.34	1.59	2.28	2.86
3.06	3.03	2.98	2.76	2.13	1.25	0.63	0.61
0.97	1.24	1.31	1.52	2.27	3.51	4.81	5.79
6.30	6.39	6.12	5.61	5.12	4.97	5.29	5.94
6.60	7.06	7.28	7.30	7.05	6.37	5.18	3.64
2.12	0.99	0.43	0.45	0.95	1.86	3.03	4.22
5.09	5.42	5.14	4.41	3.48	2.65	2.10	1.89
1.98	2.34	2.94	3.72	4.44	4.81	4.64	4.03
3.19	2.28	1.35	0.50	0.03	0.17	0.78	1.30
1.24	0.61	-0.13	-0.51	-0.49	-0.34	-0.19	-0.01
0.22	0.25	-0.21	-1.15	-2.20	-3.00	-3.53	-3.96
-4.31	-4.41	-4.26	-4.20	-4.69	-5.66	-6.55	-6.83
-6.65	-6.58	-6.91	-7.26	-7.14	-6.53	-5.91	-5.51
-4.96	-3.80	-2.21	-0.99	-0.74	-1.26	-1.87	-2.23
-2.58	-3.17	-3.75	-3.80	-3.19	-2.34	-1.80	-1.74
-1.93	-2.18	-2.53	-3.01	-3.38	-3.31	-2.79	-2.10
-1.61	-1.38	-1.32	-1.40	-1.69	-2.18	-2.63	-2.77
-2.62	-2.55	-2.92	-3.77	-4.79	-5.60	-6.04	-6.14
-6.00	-5.71	-5.35	-5.08	-5.02	-5.14	-5.27	-5.19
-4.76	-3.98	-2.93	-1.73	-0.56	0.44	1.25	1.90
2.46	2.91	3.24	3.54	3.96	4.56	5.15	5.42
5.19	4.52	3.67	2.89	2.39	2.25	2.43	2.75

kom-hac-9. 15m. acc							
2.92	2.78	2.34	1.72	1.06	0.56	0.47	1.02
2.13	3.32	4.05	4.05	3.51	2.77	2.01	1.24
0.50	-0.09	-0.48	-0.79	-1.27	-1.95	-2.62	-2.99
-2.96	-2.64	-2.23	-1.90	-1.77	-1.92	-2.30	-2.74
-2.97	-2.79	-2.13	-1.06	0.21	1.33	1.91	1.74
0.87	-0.34	-1.48	-2.23	-2.44	-2.17	-1.63	-1.14
-0.97	-1.18	-1.59	-1.98	-2.23	-2.31	-2.24	-1.99
-1.58	-1.13	-0.81	-0.67	-0.63	-0.52	-0.26	0.14
0.66	1.27	1.87	2.31	2.40	2.06	1.39	0.63
0.08	-0.08	0.16	0.59	0.96	1.05	0.83	0.45
0.10	-0.06	0.05	0.45	1.07	1.77	2.37	2.79
3.14	3.63	4.35	5.12	5.67	5.84	5.63	5.16
4.50	3.74	3.05	2.58	2.32	2.10	1.74	1.26
0.84	0.58	0.47	0.48	0.69	1.16	1.79	2.38
2.79	3.06	3.32	3.59	3.81	3.97	4.12	4.27
4.30	4.10	3.76	3.49	3.42	3.48	3.54	3.52
3.41	3.13	2.63	2.06	1.71	1.78	2.20	2.75
3.33	4.04	4.82	5.35	5.28	4.65	3.90	3.44
3.35	3.46	3.72	4.21	4.82	5.09	4.60	3.37
1.95	0.85	0.14	-0.47	-1.16	-1.87	-2.50	-3.11
-3.78	-4.30	-4.29	-3.66	-2.78	-2.27	-2.34	-2.74
-3.00	-2.92	-2.54	-1.91	-1.02	0.03	0.87	1.06
0.49	-0.60	-1.87	-3.18	-4.50	-5.69	-6.46	-6.66
-6.44	-6.14	-5.96	-5.90	-5.86	-5.90	-6.07	-6.24
-6.12	-5.51	-4.52	-3.42	-2.33	-1.21	-0.07	0.90
1.40	1.37	1.05	0.73	0.46	0.10	-0.48	-1.19
-1.81	-2.21	-2.41	-2.56	-2.76	-3.05	-3.41	-3.88
-4.44	-5.04	-5.49	-5.54	-5.09	-4.30	-3.53	-3.05
-2.85	-2.73	-2.55	-2.41	-2.41	-2.48	-2.38	-2.02
-1.63	-1.59	-2.06	-2.88	-3.75	-4.50	-5.13	-5.68
-6.10	-6.30	-6.18	-5.72	-4.93	-3.93	-2.92	-2.03
-1.27	-0.52	0.35	1.34	2.40	3.44	4.40	5.12
5.41	5.23	4.75	4.31	4.09	4.01	3.80	3.24
2.36	1.36	0.45	-0.26	-0.81	-1.21	-1.42	-1.31
-0.80	0.01	0.91	1.64	2.06	2.16	2.09	2.00
2.10	2.49	3.13	3.82	4.28	4.36	4.10	3.73
3.46	3.37	3.33	3.21	2.93	2.53	2.08	1.63
1.25	1.07	1.15	1.44	1.69	1.73	1.62	1.60
1.93	2.66	3.65	4.76	5.87	6.91	7.77	8.35
8.62	8.60	8.36	7.96	7.52	7.15	6.86	6.53
5.99	5.31	4.66	4.16	3.71	3.15	2.54	2.16
2.17	2.46	2.75	3.00	3.42	4.18	5.05	5.60
5.65	5.39	5.03	4.55	3.79	2.90	2.27	2.05
1.89	1.25	-0.01	-1.49	-2.78	-3.85	-4.87	-5.80
-6.37	-6.48	-6.45	-6.65	-7.09	-7.51	-7.78	-8.03
-8.27	-8.21	-7.61	-6.75	-6.27	-6.44	-6.81	-6.73
-6.06	-5.24	-4.68	-4.30	-3.95	-3.84	-4.38	-5.47
-6.43	-6.59	-6.07	-5.53	-5.39	-5.43	-5.17	-4.49
-3.73	-3.16	-2.79	-2.51	-2.30	-2.17	-1.98	-1.47
-0.66	0.15	0.60	0.64	0.39	-0.03	-0.62	-1.32
-1.97	-2.46	-2.85	-3.24	-3.56	-3.66	-3.54	-3.38
-3.36	-3.36	-3.20	-2.86	-2.51	-2.27	-1.96	-1.34
-0.44	0.43	1.04	1.42	1.73	1.92	1.82	1.44
1.12	1.21	1.75	2.41	2.91	3.18	3.34	3.43
3.38	3.08	2.59	2.07	1.65	1.38	1.24	1.17
1.17	1.27	1.45	1.65	1.71	1.54	1.20	0.85
0.62	0.57	0.66	0.88	1.24	1.72	2.18	2.52
2.71	2.82	2.88	2.90	2.92	3.03	3.28	3.60
3.82	3.87	3.77	3.61	3.45	3.31	3.22	3.21
3.31	3.43	3.43	3.20	2.71	2.01	1.25	0.64
0.31	0.25	0.29	0.30	0.25	0.18	0.07	-0.11
-0.43	-0.79	-1.06	-1.15	-1.08	-0.94	-0.75	-0.52
-0.26	-0.13	-0.26	-0.73	-1.38	-1.99	-2.38	-2.54
-2.57	-2.51	-2.33	-2.00	-1.57	-1.16	-0.89	-0.78
-0.79	-0.93	-1.20	-1.51	-1.67	-1.58	-1.28	-0.89
-0.48	0.00	0.50	0.84	0.79	0.33	-0.31	-0.80
-0.99	-0.92	-0.61	-0.09	0.60	1.25	1.66	1.80
1.87	2.08	2.45	2.81	2.98	2.95	2.83	2.72
2.66	2.61	2.58	2.57	2.56	2.48	2.23	1.76
1.14	0.53	0.06	-0.28	-0.55	-0.80	-0.98	-1.07
-1.17	-1.45	-2.02	-2.78	-3.63	-4.51	-5.43	-6.27
-6.86	-7.07	-7.04	-6.99	-7.01	-7.06	-7.09	-7.19
-7.40	-7.57	-7.46	-7.07	-6.68	-6.49	-6.41	-6.13
-5.52	-4.76	-4.12	-3.60	-3.07	-2.48	-1.97	-1.60
-1.21	-0.63	0.05	0.56	0.84	1.09	1.48	1.92

kom-hac-9. 15m. acc							
2.15	2.15	2.19	2.48	2.91	3.12	3.03	2.83
2.71	2.62	2.41	2.16	2.12	2.35	2.55	2.43
2.04	1.75	1.77	1.92	1.86	1.44	0.77	-0.07
-1.08	-2.17	-3.03	-3.38	-3.30	-3.25	-3.56	-4.06
-4.26	-3.90	-3.15	-2.33	-1.58	-0.80	-0.06	0.38
0.36	0.08	-0.02	0.25	0.72	1.10	1.35	1.57
1.77	1.69	1.13	0.24	-0.62	-1.23	-1.61	-1.86
-1.98	-1.88	-1.62	-1.34	-1.15	-0.99	-0.78	-0.56
-0.39	-0.26	-0.05	0.26	0.48	0.49	0.39	0.48
0.88	1.39	1.76	1.88	1.81	1.44	0.59	-0.72
-2.06	-2.88	-3.06	-3.00	-3.13	-3.43	-3.56	-3.42
-3.26	-3.39	-3.70	-3.85	-3.66	-3.31	-2.93	-2.36
-1.38	-0.10	0.95	1.35	1.13	0.65	0.12	-0.49
-1.20	-1.87	-2.39	-2.83	-3.32	-3.76	-3.93	-3.75
-3.42	-3.09	-2.64	-1.89	-1.07	-0.68	-0.87	-1.16
-0.93	-0.06	0.96	1.77	2.47	3.26	3.92	3.95
3.25	2.30	1.55	0.94	0.23	-0.34	-0.18	0.79
1.75	1.72	0.64	-0.68	-1.49	-1.79	-1.76	-1.15
0.48	2.81	4.61	4.87	3.84	2.69	2.25	2.44
2.80	3.32	4.26	5.41	6.03	5.54	4.24	2.86
1.85	1.11	0.51	0.19	0.23	0.36	0.11	-0.56
-1.19	-1.40	-1.32	-1.30	-1.42	-1.37	-0.99	-0.58
-0.51	-0.79	-1.06	-1.06	-0.89	-0.73	-0.60	-0.45
-0.45	-0.98	-2.11	-3.46	-4.46	-4.87	-4.73	-4.16
-3.18	-2.03	-1.22	-1.13	-1.57	-1.92	-1.74	-1.15
-0.49	0.19	1.09	2.16	2.95	3.03	2.54	2.06
1.97	2.14	2.24	2.24	2.34	2.55	2.51	1.97
1.13	0.49	0.32	0.45	0.64	0.95	1.59	2.45
3.10	3.15	2.71	2.24	2.01	1.84	1.46	0.99
0.83	1.26	2.09	2.85	3.22	3.18	2.87	2.36
1.64	0.86	0.25	0.01	0.20	0.76	1.64	2.67
3.57	4.11	4.27	4.28	4.35	4.47	4.55	4.61
4.75	4.99	5.16	5.17	5.24	5.64	6.37	7.02
7.13	6.58	5.59	4.49	3.52	2.95	3.02	3.64
4.42	4.86	4.85	4.70	4.70	4.85	4.95	4.99
5.08	5.24	5.27	5.02	4.59	4.22	4.00	3.80
3.54	3.31	3.22	3.13	2.74	1.99	1.03	0.02
-0.98	-1.89	-2.44	-2.40	-1.89	-1.44	-1.45	-1.82
-2.12	-2.15	-2.01	-1.90	-1.77	-1.55	-1.41	-1.71
-2.53	-3.48	-4.06	-4.09	-3.80	-3.44	-3.09	-2.79
-2.74	-3.13	-3.88	-4.63	-5.07	-5.19	-5.12	-4.89
-4.39	-3.60	-2.73	-2.00	-1.45	-1.00	-0.61	-0.38
-0.40	-0.56	-0.69	-0.75	-0.77	-0.75	-0.56	-0.07
0.55	1.00	0.96	0.41	-0.47	-1.42	-2.20	-2.65
-2.68	-2.35	-1.85	-1.43	-1.27	-1.35	-1.53	-1.61
-1.51	-1.33	-1.21	-1.22	-1.27	-1.20	-1.01	-0.80
-0.75	-0.90	-1.18	-1.50	-1.80	-1.99	-1.98	-1.76
-1.46	-1.23	-1.04	-0.75	-0.29	0.17	0.42	0.50
0.69	1.26	2.17	3.16	4.06	4.84	5.44	5.65
5.28	4.48	3.71	3.39	3.61	4.17	4.86	5.53
6.04	6.16	5.72	4.82	3.79	2.96	2.48	2.36
2.59	3.11	3.72	4.07	3.93	3.39	2.78	2.32
1.94	1.48	1.01	0.73	0.74	0.80	0.62	0.25
0.02	0.16	0.46	0.48	0.07	-0.56	-1.11	-1.53
-1.93	-2.15	-1.86	-0.99	0.02	0.52	0.30	-0.28
-0.75	-0.98	-1.10	-1.11	-0.75	0.09	1.10	1.76
1.78	1.29	0.56	-0.24	-1.06	-1.69	-1.82	-1.34
-0.47	0.29	0.53	0.20	-0.43	-1.02	-1.29	-1.18
-0.82	-0.47	-0.37	-0.60	-1.04	-1.50	-1.77	-1.80
-1.62	-1.37	-1.20	-1.20	-1.37	-1.64	-1.90	-2.11
-2.31	-2.52	-2.71	-2.75	-2.59	-2.25	-1.92	-1.79
-1.95	-2.34	-2.77	-3.01	-2.91	-2.54	-2.19	-2.11
-2.37	-2.75	-3.04	-3.21	-3.39	-3.63	-3.82	-3.87
-3.85	-3.91	-4.07	-4.19	-4.24	-4.40	-4.85	-5.48
-5.93	-6.00	-5.82	-5.62	-5.45	-5.14	-4.68	-4.26
-4.05	-3.88	-3.51	-2.99	-2.60	-2.49	-2.37	-1.90
-1.16	-0.66	-0.69	-1.03	-1.19	-1.02	-0.72	-0.51
-0.25	0.23	0.79	1.03	0.73	0.17	-0.17	-0.04
0.46	1.08	1.66	2.12	2.36	2.30	1.96	1.49
1.03	0.71	0.62	0.76	1.01	1.17	1.10	0.87
0.58	0.26	-0.13	-0.55	-0.78	-0.68	-0.35	-0.06
0.05	0.04	0.06	0.23	0.61	1.19	1.88	2.41
2.48	2.02	1.30	0.73	0.58	0.96	1.87	3.19
4.62	5.69	6.01	5.57	4.71	3.84	3.20	2.87
2.95	3.47	4.28	5.04	5.47	5.57	5.50	5.31

kom-hac-9. 15m. acc							
4. 89	4. 12	3. 14	2. 25	1. 61	1. 20	0. 91	0. 80
0. 98	1. 39	1. 65	1. 39	0. 57	-0. 48	-1. 41	-2. 15
-2. 75	-3. 19	-3. 26	-2. 88	-2. 33	-2. 05	-2. 26	-2. 79
-3. 38	-3. 88	-4. 29	-4. 49	-4. 27	-3. 63	-2. 90	-2. 54
-2. 70	-3. 14	-3. 53	-3. 80	-4. 03	-4. 19	-4. 12	-3. 72
-3. 16	-2. 71	-2. 51	-2. 47	-2. 51	-2. 67	-3. 01	-3. 48
-3. 96	-4. 34	-4. 59	-4. 63	-4. 34	-3. 73	-3. 02	-2. 53
-2. 40	-2. 54	-2. 77	-3. 05	-3. 35	-3. 41	-2. 90	-1. 73
-0. 26	0. 95	1. 64	1. 95	2. 14	2. 29	2. 33	2. 37
2. 59	3. 07	3. 57	3. 81	3. 79	3. 81	4. 05	4. 35
4. 45	4. 27	4. 01	3. 84	3. 72	3. 55	3. 39	3. 36
3. 43	3. 36	3. 00	2. 48	2. 06	1. 78	1. 49	1. 23
1. 24	1. 66	2. 14	2. 19	1. 76	1. 34	1. 37	1. 59
1. 40	0. 61	-0. 15	-0. 17	0. 59	1. 55	2. 26	2. 82
3. 42	3. 83	3. 54	2. 49	1. 32	0. 78	1. 04	1. 68
2. 25	2. 67	3. 02	3. 19	3. 03	2. 55	1. 93	1. 20
0. 29	-0. 80	-1. 72	-2. 08	-1. 82	-1. 23	-0. 62	-0. 08
0. 33	0. 35	-0. 23	-1. 31	-2. 46	-3. 33	-3. 83	-3. 98
-3. 69	-2. 89	-1. 89	-1. 24	-1. 26	-1. 70	-2. 16	-2. 51
-2. 92	-3. 43	-3. 76	-3. 67	-3. 35	-3. 16	-3. 10	-2. 86
-2. 29	-1. 76	-1. 75	-2. 28	-2. 90	-3. 33	-3. 77	-4. 43
-5. 03	-5. 05	-4. 38	-3. 57	-3. 17	-3. 12	-3. 02	-2. 84
-2. 98	-3. 58	-4. 12	-3. 87	-2. 78	-1. 57	-0. 91	-0. 80
-0. 81	-0. 79	-0. 98	-1. 46	-1. 80	-1. 51	-0. 59	0. 44
1. 16	1. 59	1. 86	1. 88	1. 40	0. 51	-0. 29	-0. 53
-0. 26	0. 15	0. 43	0. 63	0. 84	0. 95	0. 83	0. 57
0. 47	0. 63	0. 83	0. 79	0. 54	0. 38	0. 54	0. 93
1. 35	1. 70	1. 99	2. 16	2. 10	1. 77	1. 29	0. 82
0. 40	0. 10	0. 07	0. 46	1. 17	1. 83	2. 12	2. 06
1. 90	1. 79	1. 72	1. 76	2. 14	2. 99	4. 02	4. 60
4. 35	3. 50	2. 63	2. 10	1. 82	1. 55	1. 27	1. 04
0. 88	0. 64	0. 32	0. 11	0. 22	0. 51	0. 63	0. 33
-0. 25	-0. 71	-0. 79	-0. 55	-0. 21	0. 09	0. 33	0. 53
0. 66	0. 73	0. 82	0. 99	1. 27	1. 52	1. 58	1. 39
1. 06	0. 85	0. 91	1. 20	1. 43	1. 33	0. 85	0. 27
-0. 11	-0. 20	-0. 17	-0. 25	-0. 48	-0. 67	-0. 70	-0. 56
-0. 33	0. 01	0. 54	1. 21	1. 73	1. 77	1. 30	0. 64
0. 23	0. 22	0. 43	0. 61	0. 63	0. 53	0. 33	-0. 01
-0. 56	-1. 27	-2. 01	-2. 62	-3. 03	-3. 17	-3. 00	-2. 50
-1. 74	-0. 82	0. 11	0. 93	1. 54	1. 93	2. 14	2. 23
2. 19	2. 02	1. 82	1. 84	2. 26	3. 05	3. 95	4. 63
4. 92	4. 72	4. 04	2. 96	1. 75	0. 78	0. 27	0. 19
0. 35	0. 64	1. 05	1. 49	1. 72	1. 52	0. 96	0. 32
-0. 15	-0. 42	-0. 57	-0. 60	-0. 44	-0. 19	-0. 11	-0. 38
-0. 90	-1. 42	-1. 83	-2. 31	-3. 04	-4. 02	-5. 04	-5. 90
-6. 52	-6. 81	-6. 63	-5. 90	-4. 80	-3. 76	-3. 10	-2. 82
-2. 64	-2. 27	-1. 61	-0. 73	0. 33	1. 50	2. 73	3. 86
4. 77	5. 38	5. 70	5. 73	5. 50	5. 02	4. 37	3. 65
2. 96	2. 44	2. 17	2. 09	2. 08	2. 03	2. 01	2. 14
2. 36	2. 44	2. 20	1. 71	1. 33	1. 35	1. 75	2. 35
3. 02	3. 77	4. 51	4. 93	4. 79	4. 21	3. 63	3. 32
3. 14	2. 79	2. 24	1. 76	1. 51	1. 26	0. 74	0. 03
-0. 45	-0. 47	-0. 31	-0. 44	-0. 88	-1. 17	-0. 87	-0. 07
0. 76	1. 32	1. 72	2. 17	2. 62	2. 80	2. 64	2. 39
2. 38	2. 63	2. 84	2. 76	2. 37	1. 87	1. 35	0. 72
-0. 12	-1. 12	-2. 07	-2. 78	-3. 17	-3. 26	-3. 07	-2. 61
-2. 02	-1. 49	-1. 19	-1. 09	-1. 06	-1. 06	-1. 17	-1. 47
-1. 78	-1. 78	-1. 32	-0. 62	-0. 04	0. 27	0. 38	0. 31
-0. 14	-1. 16	-2. 53	-3. 73	-4. 38	-4. 63	-4. 86	-5. 18
-5. 31	-5. 03	-4. 48	-4. 02	-3. 81	-3. 71	-3. 59	-3. 57
-3. 82	-4. 19	-4. 31	-3. 94	-3. 24	-2. 50	-1. 82	-1. 11
-0. 46	-0. 14	-0. 38	-1. 03	-1. 67	-2. 06	-2. 30	-2. 54
-2. 76	-2. 80	-2. 68	-2. 58	-2. 61	-2. 61	-2. 30	-1. 66
-1. 06	-0. 91	-1. 29	-1. 91	-2. 41	-2. 56	-2. 31	-1. 65
-0. 70	0. 32	1. 06	1. 30	1. 12	0. 77	0. 45	0. 17
-0. 14	-0. 38	-0. 33	0. 17	1. 04	1. 99	2. 78	3. 30
3. 58	3. 67	3. 67	3. 73	3. 96	4. 37	4. 80	5. 13
5. 31	5. 43	5. 51	5. 59	5. 77	6. 16	6. 76	7. 30
7. 44	7. 04	6. 27	5. 35	4. 39	3. 40	2. 50	1. 99
2. 01	2. 38	2. 68	2. 68	2. 42	2. 11	1. 81	1. 49
1. 13	0. 80	0. 53	0. 30	0. 07	-0. 04	0. 14	0. 66
1. 36	2. 06	2. 61	2. 91	2. 77	2. 05	0. 89	-0. 31
-1. 12	-1. 41	-1. 29	-0. 93	-0. 43	0. 08	0. 34	0. 18
-0. 32	-0. 85	-1. 20	-1. 41	-1. 61	-1. 78	-1. 77	-1. 55
-1. 40	-1. 56	-1. 95	-2. 28	-2. 37	-2. 36	-2. 46	-2. 68

-2.82	-2.84	-2.98	-3.48	kom-hac-9.15m. acc				-5.23	-5.39
-5.64	-5.97	-6.12	-5.92	-4.25	-4.90	-5.01	-4.62	-4.22	
-3.85	-3.71	-3.89	-4.13	-5.46	-5.01	-3.34	-2.52	-1.95	
-1.75	-1.67	-1.54	-1.47	-3.99	-2.03	-2.42	-2.42	-2.67	
-2.83	-3.00	-3.06	-2.82	-1.64	-1.70	-1.43	-1.43	-1.54	
-1.81	-1.96	-1.91	-1.75	-2.27	-1.46	-1.23	-1.23	-0.86	
-0.37	0.10	0.45	0.62	-1.60	-1.46	-0.44	-0.44	-1.24	
-1.91	-2.18	-2.01	-1.67	0.55	0.20	-2.12	-2.12	-2.68	
-3.27	-3.85	-4.28	-4.33	-1.50	-1.68	-2.43	-2.43	-1.99	
-1.84	-1.83	-1.78	-1.62	-3.90	-3.15	-0.24	-0.24	0.32	
0.75	1.00	1.05	0.89	-1.30	-0.82	-0.87	-0.87	-1.42	
-1.80	-2.06	-2.19	-2.04	0.46	-0.18	-0.47	-0.47	-0.33	
-0.41	-0.53	-0.66	-0.85	-1.56	-0.94	-0.19	-0.19	0.58	
1.13	1.33	1.40	1.54	-0.98	-0.80	0.78	0.78	0.06	
-0.48	-0.80	-0.99	-0.93	1.64	1.40	0.98	0.98	0.99	
0.37	-0.39	-0.85	-0.94	-0.46	0.34	0.40	0.40	1.40	
2.26	2.70	2.88	3.10	-0.78	-0.37	2.92	2.92	2.22	
1.76	1.72	1.91	2.10	3.37	3.39	2.54	2.54	2.05	
1.04	-0.08	-0.86	-1.27	2.29	2.51	-2.24	-2.24	-2.09	
-1.50	-0.64	0.35	1.40	-1.59	-1.98	2.64	2.64	1.94	
1.19	0.69	0.40	0.19	2.34	2.83	1.32	1.32	2.19	
2.78	2.99	2.89	2.51	0.16	0.53	-0.29	-0.29	-0.64	
-0.24	0.60	1.42	2.00	1.75	0.68	2.48	2.48	2.22	
1.83	1.38	0.89	0.34	2.35	2.52	-1.07	-1.07	-1.49	
-1.90	-2.06	-1.75	-1.13	-0.21	-0.68	-1.02	-1.02	-1.54	
-2.04	-2.59	-3.10	-3.24	-0.64	-0.62	-1.17	-1.17	-1.10	
-1.35	-1.41	-1.10	-0.72	-2.74	-1.84	-0.33	-0.33	-0.09	
-0.10	-0.50	-0.97	-1.09	-0.55	-0.50	-0.34	-0.34	-0.25	
-0.05	0.20	0.29	0.20	-0.83	-0.50	0.27	0.27	0.25	
0.34	0.82	1.56	2.02	0.14	0.20	1.17	1.17	1.29	
1.42	1.29	1.12	1.24	1.87	1.41	1.12	1.12	0.70	
0.84	1.49	2.07	2.27	1.55	1.56	3.55	3.55	4.27	
4.78	5.20	5.56	5.57	2.37	2.79	3.38	3.38	3.21	
3.15	2.75	2.13	1.67	4.97	4.05	0.13	0.13	-0.95	
-1.75	-2.25	-2.84	-3.62	1.44	1.02	-2.50	-2.50	-1.34	
-0.66	-0.35	-0.12	-0.04	-4.07	-3.65	-1.50	-1.50	-1.22	
-0.49	0.16	0.55	0.88	-0.40	-1.08	0.53	0.53	-0.69	
-1.87	-2.69	-3.27	-3.76	1.23	1.23	-4.30	-4.30	-4.67	
-5.12	-5.12	-4.43	-3.56	-4.10	-4.21	-3.95	-3.95	-3.90	
-3.60	-3.40	-3.14	-2.34	-3.26	-3.58	0.30	0.30	-0.40	
-1.20	-1.58	-1.79	-2.20	-0.99	0.14	-2.17	-2.17	-1.51	
-1.30	-1.54	-1.85	-2.04	-2.69	-2.72	-1.72	-1.72	-0.42	
1.39	2.93	3.69	3.76	-2.18	-2.20	3.12	3.12	2.99	
3.17	3.75	4.37	4.50	-2.18	-2.20	1.98	1.98	1.23	
0.63	0.05	-0.54	-1.09	3.93	2.95	-1.86	-1.86	-1.59	
-1.01	-0.19	0.84	1.99	-1.54	-1.82	4.39	4.39	4.67	
4.93	5.25	5.63	6.18	3.08	3.90	9.60	9.60	10.19	
9.77	8.52	6.94	5.46	7.09	8.37	3.13	3.13	3.17	
3.33	3.21	2.56	1.58	4.29	3.49	0.17	0.17	0.36	
0.69	1.21	1.99	2.90	0.69	0.22	4.21	4.21	4.24	
4.23	4.03	3.48	2.65	3.65	4.08	0.62	0.62	-0.02	
-0.81	-1.56	-2.15	-2.70	1.81	1.16	-6.12	-6.12	-7.11	
-7.44	-7.11	-6.33	-5.33	-3.53	-4.76	-3.35	-3.35	-3.44	
-3.54	-3.27	-2.53	-1.57	-4.34	-3.63	0.25	0.25	0.43	
0.42	0.24	-0.03	-0.23	-0.70	-0.11	-1.08	-1.08	-1.85	
-2.58	-2.91	-2.73	-2.19	-0.36	-0.57	-0.24	-0.24	0.10	
0.08	-0.25	-0.61	-0.63	-1.50	-0.82	2.18	2.18	3.40	
4.19	4.29	3.68	2.60	-0.12	0.90	-0.11	-0.11	-0.45	
-0.56	-0.60	-0.76	-1.22	1.44	0.51	-2.89	-2.89	-2.88	
-2.73	-2.60	-2.43	-2.12	-1.93	-2.57	-0.43	-0.43	0.27	
1.03	1.68	2.11	2.42	-1.63	-1.06	4.20	4.20	4.74	
5.00	5.07	4.99	4.66	2.84	3.48	1.74	1.74	0.64	
-0.23	-0.70	-0.61	0.01	3.95	2.91	0.93	0.93	0.31	
-0.26	-0.52	-0.45	-0.08	0.78	1.17	2.67	2.67	3.24	
3.29	3.13	3.08	3.10	0.64	1.66	1.50	1.50	0.87	
0.43	0.02	-0.42	-0.67	2.87	2.27	-0.26	-0.26	-0.48	
-0.90	-1.35	-1.81	-2.24	-0.59	-0.35	-1.23	-1.23	-0.15	
0.66	0.99	0.92	0.61	-2.44	-2.12	-0.07	-0.07	0.42	
1.20	1.88	2.15	1.96	0.21	-0.10	-0.29	-0.29	-1.00	
-1.31	-1.24	-1.09	-1.18	1.40	0.60	-3.15	-3.15	-3.82	
-4.09	-3.73	-2.78	-1.62	-1.63	-2.35	-0.57	-0.57	-0.95	
-1.40	-1.78	-1.93	-1.72	-0.74	-0.42	-1.38	-1.38	-2.08	
-2.70	-2.89	-2.63	-2.14	-1.30	-1.09	-0.49	-0.49	-0.38	
-0.73	-1.30	-1.64	-1.50	-1.57	-0.97	0.25	0.25	0.78	
1.12	1.10	0.72	0.22	-0.99	-0.35	-0.27	-0.27	-0.32	
				-0.12	-0.24				

kom-hac-9.15m.acc							
-0.36	-0.38	-0.52	-0.90	-1.38	-1.68	-1.72	-1.66
-1.66	-1.62	-1.44	-1.40	-2.01	-3.43	-5.03	-5.91
-5.70	-4.86	-4.03	-3.45	-2.99	-2.60	-2.49	-2.72
-2.90	-2.57	-1.70	-0.82	-0.42	-0.47	-0.63	-0.60
-0.35	0.04	0.51	0.98	1.25	1.18	0.91	0.72
0.72	0.77	0.73	0.72	0.96	1.40	1.71	1.67
1.40	1.22	1.21	1.22	1.18	1.25	1.54	1.86
1.84	1.46	1.14	1.25	1.70	2.07	2.14	2.09
2.11	2.08	1.79	1.37	1.17	1.33	1.52	1.44
1.23	1.21	1.29	0.99	0.18	-0.55	-0.53	0.10
0.51	0.23	-0.23	-0.11	0.53	0.94	0.83	0.88
1.85	3.36	4.19	3.61	2.27	1.30	1.00	0.80
0.31	0.04	0.61	1.83	2.67	2.47	1.47	0.43
-0.32	-0.93	-1.43	-1.55	-1.14	-0.55	-0.36	-0.68
-1.11	-1.18	-0.93	-0.68	-0.62	-0.67	-0.80	-1.14
-1.78	-2.56	-3.16	-3.42	-3.44	-3.40	-3.31	-3.14
-2.94	-2.96	-3.38	-4.13	-4.92	-5.45	-5.58	-5.39
-5.12	-5.00	-5.18	-5.63	-6.13	-6.42	-6.28	-5.66
-4.77	-3.93	-3.47	-3.50	-3.90	-4.36	-4.64	-4.64
-4.39	-3.90	-3.29	-2.72	-2.44	-2.56	-2.98	-3.46
-3.82	-4.04	-4.10	-3.95	-3.51	-2.81	-1.98	-1.14
-0.34	0.45	1.19	1.76	2.09	2.19	2.17	2.12
2.14	2.34	2.77	3.35	3.89	4.19	4.18	3.93
3.58	3.22	2.90	2.71	2.73	3.02	3.48	4.02
4.49	4.81	4.94	4.88	4.64	4.24	3.66	2.98
2.40	2.11	2.10	2.17	2.15	2.19	2.50	3.05
3.36	3.01	2.10	1.22	0.84	0.98	1.35	1.82
2.52	3.37	3.94	3.83	3.15	2.48	2.27	2.49
2.78	3.00	3.23	3.60	3.98	4.20	4.22	4.10
3.91	3.65	3.38	3.17	3.00	2.84	2.74	2.85
3.18	3.45	3.37	2.98	2.74	2.92	3.30	3.40
3.13	2.88	3.02	3.38	3.55	3.35	3.03	2.73
2.20	1.10	-0.44	-1.84	-2.66	-2.94	-3.01	-3.00
-2.82	-2.46	-2.15	-2.10	-2.23	-2.32	-2.27	-2.18
-2.07	-1.84	-1.40	-0.92	-0.60	-0.48	-0.45	-0.51
-0.83	-1.48	-2.25	-2.83	-3.16	-3.42	-3.73	-3.92
-3.84	-3.62	-3.60	-3.88	-4.18	-4.10	-3.51	-2.69
-1.90	-1.23	-0.70	-0.38	-0.33	-0.42	-0.39	-0.12
0.27	0.66	1.09	1.62	2.12	2.24	1.83	1.16
0.69	0.60	0.68	0.70	0.71	0.87	1.16	1.31
1.14	0.88	0.95	1.55	2.48	3.39	4.06	4.47
4.62	4.55	4.35	4.22	4.25	4.36	4.35	4.16
3.87	3.54	3.08	2.42	1.64	0.94	0.41	-0.04
-0.54	-1.01	-1.23	-1.09	-0.68	-0.15	0.47	1.14
1.70	1.90	1.68	1.15	0.49	-0.27	-1.11	-1.78
-1.92	-1.46	-0.83	-0.63	-1.09	-1.97	-2.98	-4.00
-4.95	-5.52	-5.29	-4.23	-2.83	-1.65	-0.85	-0.22
0.40	0.87	1.03	1.02	1.12	1.42	1.70	1.87
2.06	2.48	3.02	3.36	3.31	3.01	2.66	2.27
1.76	1.17	0.65	0.25	-0.10	-0.36	-0.34	0.01
0.44	0.57	0.35	0.00	-0.43	-1.15	-2.15	-2.76
-2.24	-0.74	0.53	0.50	-0.72	-2.11	-2.98	-3.54
-4.15	-4.51	-3.93	-2.54	-1.38	-1.37	-2.18	-2.69
-2.36	-1.67	-1.30	-1.12	-0.47	0.88	2.39	3.55
4.44	5.43	6.41	6.81	6.30	5.28	4.38	3.74
3.05	2.19	1.52	1.43	1.71	1.73	1.12	0.08
-0.91	-1.73	-2.54	-3.38	-3.96	-4.04	-3.73	-3.41
-3.31	-3.32	-3.23	-3.03	-2.86	-2.87	-3.00	-3.19
-3.44	-3.77	-4.11	-4.28	-4.14	-3.72	-3.16	-2.68
-2.49	-2.72	-3.37	-4.24	-5.03	-5.43	-5.21	-4.34
-2.99	-1.52	-0.34	0.28	0.30	-0.06	-0.51	-0.76
-0.65	-0.14	0.61	1.36	1.93	2.27	2.42	2.40
2.18	1.76	1.26	0.79	0.34	-0.14	-0.63	-0.96
-0.98	-0.72	-0.38	-0.07	0.22	0.57	0.89	0.96
0.71	0.27	-0.12	-0.34	-0.39	-0.29	-0.02	0.37
0.69	0.75	0.55	0.28	0.10	0.04	0.07	0.16
0.32	0.46	0.47	0.40	0.49	0.99	1.81	2.67
3.38	4.03	4.73	5.35	5.59	5.31	4.75	4.23
3.85	3.53	3.26	3.20	3.40	3.58	3.30	2.39
1.07	-0.29	-1.52	-2.53	-3.19	-3.36	-3.15	-2.92
-2.94	-3.16	-3.33	-3.42	-3.66	-4.18	-4.74	-4.98
-4.92	-4.91	-5.14	-5.34	-5.07	-4.29	-3.42	-2.87
-2.61	-2.44	-2.32	-2.44	-2.85	-3.22	-3.13	-2.53
-1.68	-0.88	-0.19	0.38	0.68	0.49	-0.15	-0.90
-1.38	-1.50	-1.43	-1.29	-1.07	-0.80	-0.76	-1.25



-2.27	-3.46	-4.34	-4.70	-4.69	-4.58	-4.53	-4.61
-4.96	-5.67	-6.64	-7.41	-7.49	-6.69	-5.34	-3.92
-2.76	-1.86	-1.12	-0.52	-0.05	0.37	0.86	1.41
1.87	2.09	2.15	2.24	2.48	2.82	3.09	3.26
3.39	3.51	3.54	3.38	3.09	2.88	2.98	3.50
4.31	5.15	5.75	5.99	5.90	5.61	5.24	4.95
4.85	5.05	5.50	5.95	6.13	5.93	5.46	4.94
4.45	3.92	3.29	2.61	2.00	1.47	0.91	0.21
-0.61	-1.43	-2.21	-2.96	-3.59	-3.87	-3.66	-3.11
-2.59	-2.34	-2.20	-1.85	-1.16	-0.39	0.19	0.57
0.94	1.35	1.55	1.26	0.55	-0.16	-0.55	-0.66
-0.75	-0.93	-1.08	-1.09	-1.06	-1.19	-1.46	-1.59
-1.31	-0.60	0.33	1.25	2.02	2.53	2.74	2.69
2.49	2.29	2.06	1.72	1.27	0.83	0.50	0.27
0.00	-0.40	-0.94	-1.59	-2.37	-3.20	-3.94	-4.49
-4.84	-5.08	-5.21	-5.10	-4.74	-4.27	-3.88	-3.62
-3.33	-2.99	-2.69	-2.52	-2.31	-1.80	-0.92	0.06
0.91	1.61	2.29	2.81	2.84	2.17	1.10	0.14
-0.38	-0.54	-0.44	-0.07	0.55	1.09	1.16	0.74
0.26	0.23	0.67	1.21	1.62	2.01	2.54	3.06
3.29	3.15	2.97	2.96	3.00	2.70	1.96	1.05
0.29	-0.26	-0.79	-1.35	-1.79	-1.97	-1.92	-1.78
-1.59	-1.31	-0.96	-0.70	-0.67	-0.82	-0.93	-0.77
-0.31	0.38	1.13	1.77	2.19	2.41	2.58	2.89
3.39	4.01	4.64	5.18	5.48	5.44	5.03	4.46
4.02	3.85	3.77	3.50	2.95	2.29	1.72	1.23
0.66	-0.10	-0.96	-1.72	-2.31	-2.76	-3.10	-3.27
-3.20	-2.97	-2.77	-2.69	-2.66	-2.55	-2.37	-2.21
-2.19	-2.27	-2.35	-2.44	-2.58	-2.75	-2.77	-2.49
-2.00	-1.52	-1.17	-0.85	-0.42	0.09	0.48	0.65
0.76	1.12	1.78	2.49	2.94	3.06	3.02	2.97
2.89	2.65	2.24	1.78	1.48	1.41	1.51	1.64
1.75	1.82	1.82	1.66	1.21	0.43	-0.49	-1.34
-2.00	-2.55	-3.05	-3.46	-3.65	-3.62	-3.51	-3.51
-3.63	-3.77	-3.86	-3.98	-4.13	-4.14	-3.76	-2.92
-1.84	-0.85	-0.09	0.45	0.82	0.96	0.80	0.43
0.01	-0.38	-0.75	-1.07	-1.23	-1.11	-0.81	-0.57
-0.54	-0.64	-0.67	-0.56	-0.41	-0.30	-0.17	0.08
0.33	0.33	-0.04	-0.60	-1.02	-1.11	-0.91	-0.51
0.09	0.86	1.62	2.10	2.11	1.70	1.05	0.37
-0.15	-0.33	-0.14	0.22	0.43	0.30	-0.10	-0.65
-1.33	-2.15	-2.95	-3.35	-3.05	-2.15	-1.05	-0.03
0.85	1.60	2.11	2.23	2.06	1.96	2.22	2.79
3.30	3.43	3.14	2.53	1.69	0.68	-0.38	-1.23
-1.67	-1.73	-1.59	-1.43	-1.29	-1.11	-0.85	-0.57
-0.35	-0.20	-0.02	0.25	0.57	0.81	0.89	0.87
0.89	1.05	1.26	1.35	1.21	0.90	0.57	0.31
0.14	0.08	0.23	0.67	1.30	1.86	2.06	1.84
1.31	0.63	-0.11	-0.82	-1.30	-1.30	-0.70	0.34
1.43	2.22	2.61	2.65	2.45	2.03	1.44	0.87
0.54	0.60	0.92	1.19	1.14	0.72	0.07	-0.70
-1.57	-2.52	-3.38	-3.91	-3.98	-3.79	-3.62	-3.62
-3.66	-3.52	-3.16	-2.76	-2.50	-2.39	-2.28	-2.09
-1.95	-2.03	-2.34	-2.65	-2.68	-2.36	-1.81	-1.26
-0.88	-0.71	-0.70	-0.69	-0.52	-0.06	0.63	1.38
1.96	2.32	2.51	2.57	2.50	2.35	2.22	2.24
2.37	2.41	2.24	1.98	1.94	2.24	2.71	3.04
3.15	3.20	3.36	3.50	3.39	2.98	2.48	2.15
1.98	1.79	1.53	1.35	1.43	1.70	1.90	1.85
1.55	1.14	0.74	0.42	0.35	0.74	1.64	2.79
3.82	4.46	4.68	4.60	4.37	4.17	4.17	4.43
4.82	5.06	5.02	4.74	4.42	4.18	4.03	3.97
4.02	4.10	4.01	3.57	2.86	2.11	1.43	0.74
-0.08	-0.87	-1.26	-1.10	-0.72	-0.60	-1.00	-1.78
-2.72	-3.71	-4.67	-5.29	-5.21	-4.43	-3.46	-2.86
-2.77	-2.92	-3.10	-3.45	-4.13	-5.01	-5.70	-6.01
-6.11	-6.22	-6.22	-5.86	-5.22	-4.79	-4.86	-5.19
-5.25	-4.88	-4.49	-4.44	-4.57	-4.36	-3.58	-2.51
-1.55	-0.80	-0.15	0.33	0.29	-0.45	-1.62	-2.69
-3.29	-3.44	-3.28	-2.91	-2.51	-2.34	-2.62	-3.22
-3.81	-4.17	-4.34	-4.41	-4.28	-3.80	-3.07	-2.44
-2.16	-2.15	-2.15	-2.05	-1.95	-1.87	-1.61	-0.97
-0.02	0.93	1.66	2.17	2.50	2.62	2.47	2.12
1.80	1.63	1.61	1.73	2.07	2.63	3.25	3.62
3.61	3.35	3.08	2.92	2.95	3.22	3.81	4.58

kom-hac-9. 15m. acc							
5.25	5.65	5.90	6.12	6.25	6.01	5.29	4.34
3.48	2.79	2.13	1.47	1.03	0.95	1.07	1.03
0.69	0.26	-0.07	-0.29	-0.52	-0.68	-0.53	0.03
0.85	1.70	2.50	3.23	3.67	3.55	2.88	2.11
1.69	1.66	1.73	1.73	1.83	2.13	2.38	2.16
1.44	0.70	0.44	0.62	0.81	0.75	0.66	0.79
1.05	1.06	0.69	0.24	0.10	0.30	0.62	0.85
1.04	1.27	1.45	1.39	1.07	0.70	0.42	0.13
-0.39	-1.22	-2.22	-3.18	-3.95	-4.49	-4.81	-4.96
-5.08	-5.26	-5.54	-5.88	-6.16	-6.29	-6.11	-5.54
-4.66	-3.72	-2.98	-2.50	-2.12	-1.72	-1.38	-1.28
-1.46	-1.73	-1.84	-1.78	-1.68	-1.68	-1.75	-1.88
-2.05	-2.26	-2.39	-2.26	-1.83	-1.28	-0.90	-0.78
-0.80	-0.78	-0.59	-0.18	0.44	1.18	1.79	1.94
1.52	0.83	0.30	0.20	0.39	0.54	0.46	0.20
-0.09	-0.41	-0.80	-1.21	-1.46	-1.45	-1.31	-1.27
-1.44	-1.69	-1.86	-2.01	-2.25	-2.56	-2.67	-2.33
-1.61	-0.81	-0.19	0.25	0.61	0.88	0.95	0.78
0.53	0.35	0.22	0.00	-0.30	-0.41	-0.16	0.34
0.78	0.96	0.92	0.77	0.51	0.13	-0.24	-0.31
0.07	0.77	1.54	2.26	2.90	3.41	3.60	3.36
2.80	2.19	1.75	1.62	1.90	2.56	3.31	3.66
3.30	2.43	1.55	1.03	0.83	0.82	1.03	1.60
2.42	3.07	3.31	3.32	3.48	3.83	3.96	3.57
2.89	2.50	2.72	3.35	4.04	4.66	5.24	5.68
5.69	5.13	4.20	3.29	2.55	1.89	1.23	0.72
0.56	0.70	0.88	0.89	0.70	0.39	-0.03	-0.64
-1.37	-2.01	-2.33	-2.33	-2.11	-1.80	-1.41	-0.95
-0.52	-0.30	-0.37	-0.66	-1.04	-1.38	-1.63	-1.77
-1.73	-1.46	-0.96	-0.41	-0.01	0.14	0.10	-0.04
-0.26	-0.64	-1.18	-1.66	-1.80	-1.51	-1.03	-0.64
-0.49	-0.47	-0.51	-0.73	-1.23	-1.95	-2.66	-3.18
-3.55	-3.88	-4.14	-4.16	-3.90	-3.54	-3.39	-3.59
-4.04	-4.56	-4.99	-5.20	-5.08	-4.57	-3.81	-3.05
-2.49	-2.11	-1.77	-1.39	-0.97	-0.56	-0.10	0.46
1.10	1.70	2.14	2.35	2.38	2.28	2.15	2.08
2.15	2.35	2.59	2.72	2.67	2.48	2.32	2.30
2.42	2.56	2.56	2.37	1.98	1.49	1.00	0.67
0.68	1.05	1.63	2.18	2.51	2.55	2.25	1.58
0.65	-0.26	-0.80	-0.88	-0.75	-0.73	-0.86	-0.98
-0.96	-0.95	-1.08	-1.26	-1.23	-0.91	-0.53	-0.36
-0.30	0.00	0.70	1.57	2.24	2.65	3.01	3.48
3.90	4.04	3.92	3.84	3.97	4.13	4.03	3.66
3.24	2.96	2.74	2.45	2.15	2.01	2.05	2.01
1.64	0.93	0.07	-0.79	-1.63	-2.33	-2.65	-2.39
-1.71	-1.07	-0.85	-1.16	-1.89	-2.90	-4.00	-4.84
-5.05	-4.50	-3.48	-2.49	-1.88	-1.72	-1.89	-2.21
-2.46	-2.41	-1.93	-1.16	-0.45	-0.04	0.05	-0.04
-0.13	-0.07	0.30	1.01	1.86	2.47	2.53	2.10
1.51	1.07	0.88	0.92	1.17	1.56	1.88	1.91
1.55	0.96	0.41	0.11	0.10	0.37	0.90	1.57
2.18	2.51	2.43	1.94	1.20	0.41	-0.16	-0.29
0.08	0.77	1.45	1.84	1.83	1.46	0.86	0.20
-0.32	-0.59	-0.58	-0.37	0.02	0.59	1.31	2.01
2.57	2.93	3.14	3.20	3.05	2.66	2.22	1.96
1.95	2.05	2.07	2.00	1.95	1.90	1.70	1.22
0.55	-0.08	-0.45	-0.55	-0.42	-0.09	0.35	0.72
0.86	0.78	0.64	0.58	0.54	0.46	0.34	0.24
0.03	-0.47	-1.35	-2.32	-3.05	-3.45	-3.73	-4.11
-4.54	-4.91	-5.26	-5.80	-6.51	-7.01	-6.92	-6.24
-5.37	-4.61	-3.93	-3.20	-2.50	-2.06	-1.87	-1.51
-0.58	0.79	2.00	2.59	2.61	2.39	2.11	1.73
1.31	1.11	1.24	1.42	1.14	0.29	-0.67	-1.20
-1.21	-1.04	-1.00	-1.10	-1.22	-1.36	-1.60	-1.76
-1.53	-0.79	0.16	0.91	1.33	1.59	1.78	1.72
1.15	0.14	-0.97	-1.85	-2.44	-2.80	-2.94	-2.85
-2.74	-2.90	-3.44	-4.13	-4.59	-4.69	-4.58	-4.36
-3.95	-3.18	-2.11	-1.01	-0.11	0.55	1.00	1.21
1.14	0.95	0.96	1.30	1.73	1.90	1.77	1.60
1.57	1.48	1.06	0.32	-0.44	-0.99	-1.41	-1.77
-1.79	-1.13	0.10	1.30	1.89	1.92	1.85	1.91
1.90	1.63	1.38	1.58	2.29	3.07	3.52	3.67
3.73	3.54	2.70	1.15	-0.54	-1.69	-2.19	-2.40
-2.56	-2.50	-2.12	-1.74	-1.81	-2.32	-2.65	-2.33
-1.47	-0.50	0.40	1.44	2.71	3.89	4.60	4.86

4.95	5.00	4.81	4.24	kom-hac-9.15m. acc			
1.84	1.18	0.65	0.26	3.51	2.98	2.70	2.39
0.11	0.12	-0.19	-0.48	-0.11	-0.43	-0.48	-0.21
2.00	2.38	2.33	1.87	-0.44	-0.02	0.63	1.34
1.08	1.32	1.61	1.68	1.33	1.00	0.93	0.97
0.10	0.29	0.44	0.73	1.32	0.66	0.11	-0.04
1.56	1.65	1.99	2.43	1.20	1.65	1.83	1.71
2.58	1.64	0.67	-0.12	2.85	3.20	3.37	3.20
-2.64	-3.33	-4.04	-4.59	-0.70	-1.16	-1.59	-2.06
-5.27	-4.97	-4.49	-3.96	-4.91	-5.08	-5.22	-5.33
-2.66	-3.02	-3.40	-3.73	-3.44	-2.97	-2.61	-2.50
-3.48	-3.53	-3.79	-4.02	-3.96	-4.05	-3.94	-3.68
-2.99	-2.42	-2.00	-1.88	-4.05	-3.91	-3.71	-3.44
0.31	0.42	0.43	0.31	-1.82	-1.49	-0.81	-0.10
-0.60	-0.07	-0.21	-0.83	-0.12	-0.85	-1.39	-1.26
-3.54	-3.38	-2.54	-1.69	-1.41	-1.80	-2.27	-2.99
-1.86	-1.96	-1.92	-1.41	-1.43	-1.66	-1.89	-1.89
-0.21	-0.54	-0.74	-0.72	-0.50	0.27	0.48	0.20
0.25	-0.24	-0.16	0.41	-0.31	0.39	0.92	0.84
2.55	2.32	1.85	1.65	1.05	1.53	1.95	2.36
4.42	4.66	4.52	3.69	2.04	2.83	3.58	4.07
-2.08	-1.52	-0.42	0.78	2.16	0.39	-1.09	-1.94
-1.50	-1.55	-1.11	-0.38	1.47	1.25	0.27	-0.83
2.21	2.32	2.50	2.57	0.46	1.28	1.86	2.13
0.88	0.79	0.71	0.64	2.36	1.90	1.40	1.06
0.03	0.04	0.20	0.47	0.56	0.46	0.31	0.14
0.17	-0.12	-0.32	-0.41	0.73	0.86	0.77	0.50
-0.37	-0.75	-0.99	-1.06	-0.35	-0.18	-0.03	-0.08
-2.56	-2.55	-2.41	-2.09	-1.19	-1.52	-2.00	-2.39
-0.83	-0.85	-0.62	-0.24	-1.56	-0.99	-0.65	-0.66
2.75	2.67	2.33	1.99	0.21	0.83	1.62	2.37
0.73	1.17	1.52	1.63	1.65	1.22	0.75	0.53
1.19	1.61	2.45	3.26	1.61	1.57	1.44	1.24
3.13	2.73	2.30	2.09	3.62	3.57	3.41	3.31
0.26	0.39	0.52	0.24	2.05	1.82	1.22	0.54
-1.20	-0.63	0.29	1.15	-0.36	-0.95	-1.29	-1.37
0.08	0.11	0.30	0.71	1.48	1.18	0.63	0.22
1.09	1.01	0.75	0.25	1.22	1.51	1.45	1.22
-0.29	-0.49	-0.37	-0.13	-0.14	-0.18	-0.01	-0.02
-0.30	-0.32	-0.74	-1.10	-0.19	-0.55	-0.79	-0.62
0.35	0.25	-0.34	-1.60	-1.00	-0.52	-0.03	0.24
-3.40	-2.53	-2.08	-2.17	-3.23	-4.51	-4.88	-4.35
-3.94	-2.87	-1.83	-1.19	-2.81	-3.74	-4.48	-4.58
-1.01	-0.62	-0.33	-0.35	-1.01	-1.13	-1.29	-1.28
-3.49	-3.26	-2.39	-1.11	-0.75	-1.46	-2.33	-3.10
-1.12	-2.23	-2.75	-2.48	0.15	0.94	0.93	0.13
3.54	3.37	2.40	1.18	-1.56	-0.18	1.39	2.78
1.06	1.67	1.96	1.64	0.27	-0.08	0.04	0.45
-0.18	0.13	0.39	0.55	0.81	-0.05	-0.51	-0.47
0.22	0.87	1.39	1.61	0.52	0.23	-0.13	-0.19
-0.07	-0.26	-0.02	0.23	1.62	1.48	1.11	0.51
-1.27	-1.27	-1.09	-0.50	0.10	-0.41	-0.94	-1.21
2.63	2.47	2.07	1.50	0.50	1.57	2.29	2.60
3.08	3.22	3.08	2.71	1.09	1.19	1.81	2.58
-0.06	-0.07	-0.18	-0.21	2.05	1.19	0.42	0.01
1.71	1.35	1.07	1.01	0.13	0.84	1.55	1.86
2.19	1.83	1.38	1.13	1.17	1.51	1.93	2.23
2.19	1.69	0.56	-0.90	1.18	1.45	1.82	2.14
-0.75	0.32	1.19	1.61	-2.12	-2.67	-2.47	-1.75
1.68	1.67	1.51	1.37	1.57	1.34	1.29	1.48
0.65	0.81	0.63	-0.03	1.25	1.03	0.73	0.56
-3.59	-3.53	-2.88	-1.82	-0.97	-1.86	-2.59	-3.19
0.38	-0.17	-0.61	-0.56	-0.75	0.07	0.55	0.66
0.91	0.22	-0.59	-1.30	0.03	0.80	1.30	1.32
-1.69	-2.19	-2.74	-3.17	-1.68	-1.67	-1.48	-1.42
-3.36	-3.09	-2.58	-1.85	-3.47	-3.61	-3.61	-3.52
-0.38	-0.20	-0.02	0.14	-1.13	-0.66	-0.50	-0.47
1.70	1.62	1.23	0.47	0.36	0.73	1.17	1.54
-2.40	-1.53	-0.51	0.36	-0.61	-1.76	-2.59	-2.82
0.69	0.63	0.64	0.71	0.90	1.06	0.97	0.81
-0.30	-0.67	-0.81	-0.83	0.83	0.86	0.67	0.22
-3.20	-4.01	-4.25	-3.66	-0.88	-1.09	-1.54	-2.27
0.86	0.81	0.72	0.87	-2.40	-0.99	0.09	0.67
4.65	4.03	3.33	2.90	1.54	2.73	3.99	4.73
4.34	3.98	2.94	1.58	2.80	3.01	3.48	4.05
				0.34	-0.51	-0.91	-0.88

-0.53	-0.11	-0.02	-0.46	kom-hac-9.15m. acc	-1.28	-2.10	-2.65	-2.92
-2.90	-2.54	-1.88	-1.27		-1.19	-1.89	-3.05	-4.18
-4.99	-5.47	-5.60	-5.25		-4.47	-3.69	-3.47	-3.89
-4.45	-4.60	-4.26	-3.74		-3.23	-2.57	-1.70	-0.93
-0.69	-0.94	-1.16	-0.92		-0.39	-0.06	-0.13	-0.36
-0.53	-0.76	-1.29	-1.94		-2.23	-1.89	-1.19	-0.63
-0.41	-0.37	-0.44	-0.78		-1.47	-2.14	-2.23	-1.57
-0.52	0.40	1.07	1.64		2.09	2.09	1.40	0.27
-0.74	-1.25	-1.26	-0.96		-0.38	0.49	1.48	2.20
2.41	2.19	1.81	1.40		0.89	0.37	0.14	0.47
1.24	2.07	2.71	3.25		3.81	4.26	4.35	4.12
3.91	3.96	4.04	3.76		3.04	2.29	2.02	2.32
2.95	3.70	4.44	5.03		5.14	4.62	3.74	3.01
2.80	3.12	3.80	4.77		5.91	6.81	7.01	6.38
5.29	4.23	3.42	2.81		2.39	2.30	2.47	2.58
2.26	1.49	0.58	-0.19		-0.80	-1.26	-1.42	-1.08
-0.33	0.47	1.03	1.42		1.82	2.25	2.58	2.87
3.37	4.18	4.98	5.37		5.26	5.01	4.93	4.98
4.88	4.52	3.98	3.26		2.20	0.77	-0.65	-1.49
-1.54	-1.13	-0.82	-0.84		-1.08	-1.42	-1.93	-2.67
-3.49	-4.00	-3.96	-3.47		-2.85	-2.36	-2.06	-1.94
-2.04	-2.46	-3.23	-4.23		-5.24	-6.06	-6.61	-6.91
-7.03	-6.99	-6.81	-6.57		-6.42	-6.43	-6.52	-6.43
-5.97	-5.14	-4.13	-3.18		-2.42	-1.86	-1.46	-1.14
-0.81	-0.45	-0.10	0.14		0.20	0.13	-0.01	-0.20
-0.54	-1.15	-2.02	-3.03		-4.02	-4.85	-5.40	-5.56
-5.30	-4.72	-4.11	-3.71		-3.59	-3.59	-3.53	-3.38
-3.16	-2.91	-2.55	-2.01		-1.35	-0.68	-0.09	0.44
0.87	1.04	0.77	0.01		-1.08	-2.20	-3.13	-3.77
-4.01	-3.81	-3.21	-2.39		-1.63	-1.13	-0.96	-1.10
-1.44	-1.79	-1.83	-1.30		-0.13	1.46	3.05	4.24
4.74	4.47	3.60	2.51		1.66	1.34	1.57	2.08
2.50	2.54	2.12	1.37		0.53	-0.16	-0.56	-0.60
-0.28	0.31	1.02	1.60		1.87	1.78	1.49	1.28
1.37	1.80	2.45	3.09		3.49	3.52	3.24	2.88
2.72	2.89	3.27	3.58		3.60	3.26	2.63	1.85
1.03	0.34	0.00	0.15		0.70	1.35	1.83	2.05
2.12	2.11	1.98	1.66		1.28	1.19	1.65	2.54
3.44	3.89	3.73	3.15		2.48	2.01	1.89	2.06
2.31	2.37	2.11	1.67		1.25	0.96	0.82	0.88
1.25	1.91	2.52	2.65		2.20	1.57	1.27	1.43
1.77	2.02	2.23	2.58		3.02	3.25	3.01	2.43
1.85	1.46	1.28	1.27		1.52	2.02	2.49	2.57
2.13	1.40	0.66	0.03		-0.53	-0.99	-1.27	-1.43
-1.70	-2.22	-2.83	-3.14		-2.96	-2.45	-1.96	-1.65
-1.48	-1.42	-1.48	-1.69		-1.94	-2.07	-2.06	-2.01
-1.99	-1.93	-1.76	-1.61		-1.68	-2.02	-2.43	-2.66
-2.68	-2.65	-2.67	-2.65		-2.48	-2.18	-1.97	-2.02
-2.31	-2.68	-2.97	-3.14		-3.15	-2.97	-2.61	-2.20
-1.85	-1.64	-1.49	-1.35		-1.17	-0.90	-0.51	-0.04
0.33	0.36	0.03	-0.43		-0.74	-0.81	-0.84	-1.00
-1.26	-1.49	-1.67	-1.96		-2.48	-3.04	-3.29	-3.02
-2.34	-1.54	-0.85	-0.29		0.18	0.50	0.63	0.66
0.71	0.82	0.89	0.79		0.51	0.17	-0.07	-0.19
-0.22	-0.21	-0.20	-0.28		-0.52	-0.94	-1.43	-1.86
-2.14	-2.31	-2.42	-2.49		-2.43	-2.16	-1.71	-1.22
-0.83	-0.64	-0.59	-0.60		-0.58	-0.49	-0.28	0.03
0.33	0.47	0.30	-0.12		-0.58	-0.90	-1.04	-1.14
-1.30	-1.60	-2.05	-2.69		-3.49	-4.22	-4.61	-4.55
-4.13	-3.57	-2.95	-2.25		-1.52	-0.94	-0.61	-0.42
-0.15	0.25	0.58	0.61		0.40	0.18	0.13	0.19
0.28	0.44	0.75	1.16		1.46	1.50	1.39	1.30
1.25	1.13	0.99	1.01		1.32	1.80	2.24	2.65
3.19	3.91	4.48	4.55		4.14	3.65	3.41	3.41
3.41	3.31	3.21	3.14		3.00	2.70	2.36	2.20
2.24	2.29	2.16	1.82		1.38	0.90	0.44	0.18
0.30	0.82	1.49	2.09		2.63	3.29	4.04	4.60
4.72	4.47	4.08	3.69		3.26	2.80	2.49	2.45
2.56	2.49	2.14	1.67		1.31	1.04	0.74	0.41
0.21	0.22	0.24	0.09		-0.09	0.04	0.61	1.30
1.72	1.76	1.56	1.24		0.69	-0.04	-0.59	-0.51
0.22	1.15	1.77	1.93		1.82	1.53	1.02	0.33
-0.25	-0.42	-0.23	-0.03		-0.04	-0.12	-0.02	0.24
0.41	0.37	0.27	0.27		0.29	0.07	-0.39	-0.83
-1.03	-1.08	-1.19	-1.35		-1.36	-1.16	-0.99	-1.20

-1.83	-2.59	-3.17	-3.48	kom-hac-9.15m. acc	-3.57	-3.42	-3.04	-2.59
-2.29	-2.25	-2.29	-2.14	-1.76	-1.34	-1.02	-0.74	-0.74
-0.43	-0.17	-0.14	-0.31	-0.47	-0.44	-0.32	-0.38	-0.38
-0.68	-1.03	-1.18	-1.15	-1.12	-1.16	-1.06	-0.64	-0.64
0.03	0.65	0.99	1.03	0.85	0.46	-0.13	-0.83	-0.83
-1.36	-1.53	-1.30	-0.86	-0.38	0.03	0.23	0.09	0.09
-0.44	-1.27	-2.15	-2.88	-3.33	-3.53	-3.49	-3.26	-3.26
-2.90	-2.51	-2.14	-1.85	-1.71	-1.82	-2.20	-2.69	-2.69
-3.02	-3.00	-2.66	-2.14	-1.50	-0.73	0.15	0.82	0.82
0.94	0.39	-0.54	-1.39	-1.89	-2.05	-1.95	-1.60	-1.60
-1.02	-0.39	-0.03	-0.06	-0.33	-0.55	-0.54	-0.31	-0.31
0.05	0.50	1.00	1.52	2.08	2.72	3.38	3.82	3.82
3.76	3.18	2.33	1.47	0.71	0.02	-0.46	-0.50	-0.50
-0.08	0.50	0.91	1.09	1.19	1.22	1.02	0.52	0.52
0.06	0.12	0.81	1.82	2.81	3.74	4.66	5.32	5.32
5.35	4.72	3.94	3.59	3.72	3.94	3.98	3.98	3.98
4.12	4.20	3.85	3.06	2.27	1.89	1.84	1.72	1.72
1.38	1.08	1.11	1.42	1.74	1.98	2.25	2.58	2.58
2.75	2.60	2.36	2.45	2.99	3.62	3.85	3.54	3.54
2.95	2.34	1.76	1.19	0.78	0.71	0.95	1.17	1.17
1.08	0.70	0.32	0.18	0.30	0.59	1.03	1.62	1.62
2.20	2.54	2.51	2.20	1.89	1.81	2.02	2.42	2.42
2.79	2.88	2.48	1.55	0.31	-0.91	-1.83	-2.27	-2.27
-2.22	-1.81	-1.25	-0.83	-0.72	-0.91	-1.26	-1.65	-1.65
-2.02	-2.28	-2.25	-1.81	-1.08	-0.36	0.07	0.22	0.22
0.23	0.18	0.05	-0.12	-0.18	-0.01	0.25	0.30	0.30
0.02	-0.40	-0.62	-0.52	-0.18	0.21	0.54	0.72	0.72
0.65	0.30	-0.16	-0.40	-0.22	0.31	0.98	1.64	1.64
2.20	2.54	2.50	2.10	1.59	1.26	1.21	1.25	1.25
1.19	1.03	0.86	0.65	0.21	-0.52	-1.34	-1.91	-1.91
-2.07	-1.89	-1.51	-1.02	-0.49	-0.14	-0.19	-0.66	-0.66
-1.27	-1.70	-1.82	-1.77	-1.68	-1.54	-1.34	-1.15	-1.15
-1.17	-1.44	-1.83	-2.17	-2.46	-2.82	-3.27	-3.56	-3.56
-3.40	-2.81	-2.09	-1.58	-1.36	-1.24	-1.06	-0.89	-0.89
-0.84	-0.86	-0.80	-0.56	-0.29	-0.19	-0.30	-0.46	-0.46
-0.48	-0.29	0.04	0.39	0.62	0.65	0.49	0.26	0.26
0.10	0.03	-0.08	-0.34	-0.75	-1.23	-1.76	-2.37	-2.37
-2.94	-3.22	-3.02	-2.45	-1.85	-1.49	-1.32	-1.16	-1.16
-0.97	-0.93	-1.17	-1.60	-2.02	-2.26	-2.29	-2.07	-2.07
-1.56	-0.81	-0.12	0.15	-0.17	-0.96	-1.89	-2.64	-2.64
-2.95	-2.66	-1.79	-0.63	0.36	0.81	0.67	0.22	0.22
-0.20	-0.43	-0.55	-0.65	-0.73	-0.74	-0.76	-0.92	-0.92
-1.25	-1.57	-1.63	-1.44	-1.26	-1.37	-1.70	-1.91	-1.91
-1.77	-1.36	-0.95	-0.60	-0.19	0.38	0.91	1.12	1.12
0.97	0.73	0.65	0.72	0.76	0.74	0.86	1.31	1.31
1.99	2.65	3.14	3.48	3.69	3.65	3.23	2.56	2.56
1.94	1.64	1.69	1.94	2.27	2.58	2.77	2.68	2.68
2.25	1.68	1.21	1.01	1.00	1.06	1.18	1.42	1.42
1.76	2.09	2.24	2.18	1.94	1.54	0.96	0.19	0.19
-0.62	-1.24	-1.47	-1.32	-0.95	-0.61	-0.46	-0.55	-0.55
-0.83	-1.24	-1.70	-2.12	-2.39	-2.41	-2.10	-1.53	-1.53
-0.87	-0.33	-0.06	-0.12	-0.42	-0.86	-1.33	-1.75	-1.75
-2.04	-2.06	-1.73	-1.07	-0.31	0.27	0.50	0.41	0.41
0.12	-0.23	-0.57	-0.80	-0.81	-0.59	-0.30	-0.13	-0.13
-0.19	-0.37	-0.46	-0.34	-0.05	0.27	0.47	0.45	0.45
0.20	-0.19	-0.62	-1.01	-1.33	-1.61	-1.85	-2.00	-2.00
-2.07	-2.21	-2.57	-3.16	-3.87	-4.59	-5.28	-5.85	-5.85
-6.12	-5.95	-5.44	-4.99	-4.89	-5.09	-5.30	-5.35	-5.35
-5.27	-5.13	-4.81	-4.14	-3.21	-2.38	-1.92	-1.81	-1.81
-1.80	-1.77	-1.77	-1.80	-1.68	-1.21	-0.53	-0.04	-0.04
-0.02	-0.34	-0.67	-0.76	-0.62	-0.32	0.09	0.56	0.56
0.86	0.74	0.21	-0.39	-0.65	-0.47	-0.04	0.46	0.46
1.02	1.64	2.19	2.36	2.01	1.34	0.74	0.42	0.42
0.34	0.35	0.46	0.70	0.97	0.96	0.48	-0.35	-0.35
-1.11	-1.46	-1.34	-0.93	-0.44	0.01	0.32	0.38	0.38
0.19	-0.11	-0.31	-0.28	-0.10	0.12	0.35	0.61	0.61
0.89	1.08	1.11	1.00	0.89	0.91	1.11	1.39	1.39
1.58	1.52	1.21	0.77	0.39	0.17	0.15	0.30	0.30
0.64	1.13	1.60	1.87	1.90	1.91	2.15	2.64	2.64
3.11	3.26	3.07	2.79	2.68	2.78	2.92	2.94	2.94
2.82	2.64	2.44	2.24	1.97	1.56	0.96	0.13	0.13
-0.80	-1.66	-2.17	-2.17	-1.63	-0.79	-0.01	0.38	0.38
0.24	-0.27	-0.87	-1.34	-1.58	-1.61	-1.50	-1.37	-1.37
-1.35	-1.45	-1.59	-1.62	-1.53	-1.46	-1.51	-1.64	-1.64
-1.70	-1.67	-1.67	-1.78	-1.89	-1.80	-1.45	-1.02	-1.02

-0.71	-0.59	-0.63	-0.83	kom-hac-9.15m. acc	-1.18	-1.45	-1.25	-0.36
0.97	2.10	2.57	2.37		1.79	1.00	0.13	-0.63
-0.90	-0.55	0.08	0.43		0.22	-0.31	-0.79	-1.16
-1.57	-2.04	-2.32	-2.24		-1.98	-1.83	-1.86	-1.77
-1.36	-0.71	-0.06	0.54		1.16	1.67	1.76	1.23
0.31	-0.55	-1.17	-1.57		-1.71	-1.38	-0.54	0.42
0.89	0.69	0.19	-0.12		-0.12	0.05	0.38	1.03
1.93	2.64	2.70	2.20		1.68	1.52	1.67	1.88
2.11	2.43	2.71	2.59		1.92	1.05	0.50	0.40
0.56	0.81	1.25	1.94		2.51	2.46	1.78	1.01
0.72	0.92	1.22	1.43		1.71	2.17	2.51	2.36
1.88	1.70	2.29	3.33		4.07	4.10	3.62	3.07
2.60	2.12	1.67	1.49		1.67	1.91	1.81	1.32
0.82	0.65	0.78	0.95		1.02	1.08	1.20	1.30
1.22	0.99	0.71	0.46		0.18	-0.20	-0.57	-0.77
-0.82	-0.94	-1.34	-2.00		-2.71	-3.29	-3.69	-3.96
-4.10	-4.04	-3.70	-3.14		-2.50	-1.93	-1.50	-1.17
-0.89	-0.71	-0.69	-0.84		-1.02	-1.10	-1.11	-1.14
-1.17	-0.97	-0.44	0.23		0.57	0.31	-0.37	-1.01
-1.41	-1.66	-1.89	-1.90		-1.39	-0.35	0.79	1.55
1.77	1.61	1.20	0.53		-0.30	-1.00	-1.21	-0.83
-0.07	0.81	1.65	2.34		2.69	2.52	1.80	0.76
-0.26	-0.97	-1.23	-0.98		-0.38	0.27	0.59	0.43
0.01	-0.27	-0.09	0.57		1.43	2.14	2.45	2.32
1.94	1.63	1.60	1.87		2.26	2.50	2.42	2.02
1.47	0.94	0.53	0.24		0.00	-0.13	-0.02	0.35
0.86	1.31	1.63	1.88		2.09	2.27	2.48	2.95
3.86	5.06	5.97	6.09		5.42	4.44	3.69	3.35
3.29	3.38	3.58	3.80		3.83	3.50	2.89	2.30
1.89	1.59	1.27	0.94		0.70	0.51	0.21	-0.30
-0.84	-1.15	-1.22	-1.20		-1.25	-1.30	-1.29	-1.35
-1.66	-2.18	-2.55	-2.45		-1.96	-1.48	-1.34	-1.55
-1.91	-2.29	-2.73	-3.21		-3.54	-3.52	-3.14	-2.55
-1.92	-1.36	-0.88	-0.50		-0.24	-0.09	0.00	0.08
0.24	0.55	1.05	1.62		2.08	2.32	2.40	2.43
2.43	2.28	1.90	1.33		0.76	0.38	0.24	0.36
0.73	1.32	1.94	2.36		2.36	2.01	1.58	1.34
1.38	1.51	1.50	1.24		0.74	0.08	-0.66	-1.38
-1.85	-1.95	-1.77	-1.61		-1.70	-1.99	-2.22	-2.27
-2.34	-2.70	-3.34	-3.94		-4.22	-4.12	-3.80	-3.39
-2.91	-2.45	-2.21	-2.30		-2.55	-2.65	-2.40	-1.98
-1.71	-1.75	-2.02	-2.33		-2.50	-2.41	-1.99	-1.29
-0.55	-0.08	-0.08	-0.44		-0.88	-1.14	-1.09	-0.74
-0.17	0.51	1.17	1.73		2.13	2.34	2.33	2.11
1.77	1.46	1.23	0.96		0.57	0.09	-0.31	-0.54
-0.73	-1.02	-1.38	-1.65		-1.73	-1.74	-1.80	-1.85
-1.64	-1.10	-0.42	0.15		0.55	0.93	1.32	1.54
1.35	0.79	0.20	-0.16		-0.25	-0.21	-0.09	0.10
0.28	0.21	-0.25	-0.95		-1.54	-1.79	-1.71	-1.48
-1.17	-0.84	-0.50	-0.23		0.01	0.32	0.74	1.21
1.58	1.74	1.71	1.51		1.19	0.86	0.72	0.88
1.23	1.53	1.53	1.14		0.42	-0.51	-1.43	-2.03
-2.10	-1.65	-0.91	-0.22		0.22	0.39	0.36	0.30
0.38	0.72	1.33	2.06		2.79	3.43	3.87	3.96
3.57	2.78	1.86	1.09		0.59	0.34	0.30	0.37
0.39	0.13	-0.49	-1.29		-2.00	-2.46	-2.71	-2.78
-2.66	-2.31	-1.84	-1.46		-1.19	-0.94	-0.64	-0.46
-0.66	-1.25	-1.95	-2.41		-2.54	-2.48	-2.32	-2.03
-1.61	-1.32	-1.47	-2.13		-3.03	-3.75	-4.05	-3.94
-3.48	-2.69	-1.63	-0.55		0.23	0.44	0.14	-0.40
-0.90	-1.15	-1.05	-0.55		0.25	1.15	1.85	2.13
1.92	1.37	0.75	0.21		-0.23	-0.69	-1.20	-1.62
-1.76	-1.56	-1.20	-0.94		-0.95	-1.26	-1.80	-2.51
-3.29	-3.90	-4.12	-3.85		-3.30	-2.80	-2.62	-2.82
-3.29	-3.91	-4.58	-5.22		-5.66	-5.73	-5.32	-4.54
-3.66	-2.95	-2.48	-2.18		-2.00	-1.95	-2.07	-2.26
-2.29	-2.02	-1.46	-0.72		0.15	1.09	1.92	2.36
2.26	1.77	1.23	0.83		0.55	0.33	0.23	0.32
0.54	0.73	0.82	0.94		1.17	1.34	1.18	0.65
0.06	-0.26	-0.32	-0.38		-0.55	-0.67	-0.57	-0.35
-0.33	-0.59	-0.95	-1.17		-1.29	-1.51	-1.84	-2.00
-1.77	-1.28	-0.91	-0.88		-1.04	-1.06	-0.79	-0.31
0.27	0.90	1.53	2.03		2.24	2.17	1.96	1.81
1.73	1.72	1.79	2.01		2.37	2.71	2.85	2.71
2.37	1.96	1.59	1.30		1.11	1.04	1.09	1.16

kom-hac-9. 15m. acc							
1.14	0.90	0.52	0.22	0.28	0.74	1.36	1.79
1.88	1.74	1.55	1.38	1.22	1.16	1.37	1.81
2.14	1.95	1.18	0.22	-0.45	-0.66	-0.61	-0.50
-0.40	-0.27	-0.14	-0.13	-0.21	-0.25	-0.18	-0.08
-0.04	0.05	0.40	1.11	1.93	2.47	2.46	1.97
1.25	0.59	0.23	0.26	0.63	1.11	1.43	1.46
1.29	1.06	0.80	0.45	-0.05	-0.64	-1.18	-1.50
-1.50	-1.20	-0.76	-0.42	-0.37	-0.64	-1.11	-1.64
-2.15	-2.59	-2.91	-3.03	-2.95	-2.71	-2.25	-1.46
-0.36	0.69	1.18	0.83	-0.09	-1.02	-1.54	-1.63
-1.46	-1.09	-0.50	0.23	0.85	1.18	1.31	1.47
1.77	2.08	2.21	2.15	2.07	2.12	2.37	2.72
2.97	2.90	2.38	1.54	0.71	0.21	0.13	0.29
0.47	0.47	0.20	-0.42	-1.34	-2.29	-2.96	-3.17
-3.03	-2.67	-2.15	-1.47	-0.78	-0.45	-0.69	-1.44
-2.39	-3.22	-3.70	-3.62	-2.83	-1.50	-0.18	0.60
0.70	0.45	0.24	0.21	0.29	0.43	0.65	0.87
0.87	0.60	0.32	0.36	0.78	1.26	1.50	1.53
1.53	1.56	1.51	1.38	1.43	1.86	2.53	3.13
3.46	3.60	3.63	3.37	2.67	1.67	0.88	0.68
0.98	1.46	1.86	2.09	2.08	1.62	0.71	-0.27
-0.76	-0.53	0.15	0.85	1.33	1.58	1.62	1.36
0.85	0.38	0.25	0.47	0.74	0.82	0.74	0.67
0.66	0.54	0.26	-0.02	-0.03	0.26	0.68	1.04
1.28	1.34	1.17	0.77	0.38	0.36	0.84	1.56
2.12	2.31	2.23	2.01	1.65	1.19	0.83	0.84
1.22	1.67	1.85	1.75	1.56	1.41	1.18	0.77
0.29	-0.03	-0.07	0.04	0.13	0.16	0.24	0.44
0.72	1.00	1.28	1.55	1.76	1.82	1.72	1.55
1.42	1.41	1.55	1.82	2.12	2.27	2.16	1.75
1.12	0.36	-0.45	-1.19	-1.65	-1.68	-1.33	-0.84
-0.40	-0.09	0.09	0.12	0.01	-0.16	-0.26	-0.23
-0.11	0.08	0.44	0.99	1.54	1.73	1.42	0.81
0.28	-0.05	-0.34	-0.75	-1.16	-1.38	-1.34	-1.19
-1.05	-0.85	-0.49	-0.08	0.15	0.09	-0.10	-0.13
0.07	0.36	0.56	0.61	0.58	0.56	0.63	0.83
1.13	1.41	1.46	1.20	0.69	0.07	-0.58	-1.17
-1.59	-1.77	-1.73	-1.69	-1.78	-1.95	-2.06	-2.05
-2.06	-2.19	-2.39	-2.54	-2.59	-2.58	-2.53	-2.33
-1.83	-1.04	-0.12	0.72	1.29	1.44	1.10	0.39
-0.40	-0.95	-1.19	-1.24	-1.23	-1.14	-0.88	-0.49
-0.17	-0.01	0.05	0.13	0.22	0.20	0.06	-0.02
0.13	0.45	0.78	0.98	1.11	1.25	1.33	1.22
0.90	0.54	0.31	0.15	-0.14	-0.62	-1.12	-1.44
-1.53	-1.52	-1.44	-1.17	-0.65	-0.07	0.23	0.06
-0.44	-0.98	-1.38	-1.62	-1.67	-1.38	-0.68	0.24
1.07	1.57	1.76	1.77	1.62	1.31	0.94	0.72
0.80	1.09	1.30	1.27	1.06	0.84	0.69	0.55
0.34	0.12	-0.01	-0.01	0.09	0.21	0.34	0.54
0.84	1.18	1.47	1.61	1.55	1.32	0.97	0.60
0.24	-0.05	-0.23	-0.27	-0.18	-0.07	-0.07	-0.26
-0.60	-1.03	-1.47	-1.81	-1.95	-1.78	-1.33	-0.80
-0.44	-0.43	-0.71	-1.13	-1.52	-1.75	-1.77	-1.57
-1.21	-0.81	-0.54	-0.49	-0.61	-0.75	-0.79	-0.65
-0.38	-0.04	0.32	0.64	0.89	0.99	0.94	0.77
0.62	0.61	0.76	0.99	1.19	1.31	1.40	1.51
1.66	1.78	1.81	1.75	1.61	1.44	1.28	1.18
1.13	1.08	0.94	0.67	0.32	-0.03	-0.32	-0.52
-0.63	-0.65	-0.59	-0.53	-0.52	-0.54	-0.48	-0.27
0.00	0.19	0.22	0.17	0.22	0.42	0.67	0.86
0.93	0.95	0.97	0.96	0.86	0.72	0.62	0.61
0.66	0.65	0.57	0.45	0.38	0.35	0.33	0.26
0.13	-0.04	-0.18	-0.27	-0.27	-0.22	-0.17	-0.17
-0.20	-0.25	-0.29	-0.34	-0.39	-0.43	-0.42	-0.36
-0.28	-0.23	-0.22	-0.22	-0.24	-0.31	-0.47	-0.71
-0.95	-1.10	-1.16	-1.14	-1.08	-1.01	-0.91	-0.80
-0.70	-0.64	-0.60	-0.55	-0.49	-0.44	-0.42	-0.41
-0.35	-0.23	-0.07	0.04	0.06	0.02	-0.03	-0.09
-0.17	-0.29	-0.41	-0.52	-0.61	-0.72	-0.80	-0.81
-0.71	-0.58	-0.46	-0.40	-0.36	-0.33	-0.29	-0.23
-0.13	0.01	0.14	0.19	0.15	0.07	0.04	0.07
0.12	0.15	0.16	0.18	0.16	0.07	-0.10	-0.28
-0.38	-0.43	-0.46	-0.49	-0.46	-0.37	-0.27	-0.24
-0.28	-0.33	-0.32	-0.27	-0.21	-0.14	-0.04	0.09
0.18	0.20	0.17	0.14	0.14	0.16	0.15	0.12

0.09	0.07	0.02	-0.07	kom-hac-9.15m.acc			
-0.31	-0.30	-0.27	-0.23	-0.18	-0.26	-0.28	-0.30
				-0.23	-0.26	-0.26	-0.19