

----- S C I N T R E X -----
IPR-12 MULTI-CHANNEL IP-RECEIVER V4.0

Job #: 9 Date: 08/09/13
Operator: D09 Serial #: 9
P-Line: 0N Units: Metre
Array: Pole-Dipole Mx From: 340 ms To: 520 ms

Station	P1 C-Line	P2 C1	P3 C2	P4 Curr.	P5 Timing	P6 Time	P7 	P8	P9
D:	VP M1 M8	SP M2 M9	Mx M3 M10	S.D. M4 M11	Res. M5 M12		Dur. K-Fact. M7 M" M14 RMS%		Rho Tau wi
* 20N	10N 0N	5N 20N	0N 10199N	10S 900	20S 4	30S 12:09:29	50S 	70S	90S
1:	146.62 8.00	-0 16.23 6.83	8.83 14.50 5.76	0.02 13.17 4.80	3.0 11.82 3.97	10.56 3.26	5 9.26 2.63	188.5 64.0 0.941	31 4.00000 13
2:	79.55 8.74	1 17.80 7.48	9.63 15.91 6.33	0.01 14.42 5.28	3.0 12.94 4.36	11.53 3.56	5 10.10 2.88	377.0 69.9 0.970	33 4.00000 13
* 30N	20N 0N	15N 30N	10N 10209N	0N 900	10S 4	20S 12:12:06	40S 	60S	80S
1:	150.53 8.83	1 17.39 7.69	9.55 15.71 6.23	0.05 14.30 5.20	2.8 12.79 4.40	11.63 3.57	5 10.02 2.92	188.5 71.1 1.428	32 8.00000 13
2:	79.73 8.97	1 17.70 7.67	9.86 15.88 6.57	0.01 14.46 5.53	2.7 13.05 4.60	11.68 3.76	5 10.32 3.04	377.0 75.4 0.958	33 16.00000 13
3:	81.31 8.85	-10 18.00 7.57	9.72 16.07 6.41	0.00 14.53 5.35	1.8 13.04 4.43	11.64 3.61	5 10.19 2.90	377.0 70.6 1.137	34 4.00000 13
* 40N	20N 0N	15N 40N	10N 10209N	0N 900	10S 4	20S 12:15:06	40S 	60S	80S
1:	51.08 9.59	1 18.62 8.65	10.07 16.40 6.46	0.00 14.92 5.71	3.0 13.84 4.71	12.28 3.58	5 10.39 3.08	628.3 75.3 3.939	36 8.00000 13
2:	32.61 8.80	1 17.51 7.53	9.68 15.73 6.51	0.01 14.31 5.46	2.8 12.82 4.52	11.51 3.73	5 10.18 3.04	942.5 74.5 0.717	34 16.00000 13
3:	40.24 8.44	-9 17.44 7.25	9.28 15.48 6.13	0.01 13.96 5.14	1.6 12.51 4.27	11.14 3.47	5 9.74 2.77	754.0 67.9 1.144	34 4.00000 13
* 50N	40N 0N	35N 50N	30N 10229N	20N 900	10N 4	0N 12:17:44	20S 	40S	60S
1:	145.97 9.72	-1 19.04 8.42	10.44 17.14 7.14	0.10 15.82 6.05	2.7 14.31 4.65	12.64 3.93	5 11.02 3.07	188.5 77.9 2.778	31 8.00000 13

D09_RAW.txt

2:	72.10	5	10.58	0.01	2.5		5	377.0	30
	19.01	17.11	15.56	14.00	12.56	11.07	77.6	8.00000	
	9.60	8.20	6.97	5.84	4.87	3.93	3.17	1.188	13
3:	81.93	-14	10.26	0.03	2.5		5	377.0	34
	18.68	16.75	15.22	13.71	12.27	10.77	79.0	16.00000	
	9.37	8.06	6.90	5.78	4.77	3.95	3.22	0.773	13
4:	40.79	-4	9.45	0.05	3.6		5	754.0	34
	17.39	15.53	14.06	12.64	11.29	9.90	69.9	8.00000	
	8.59	7.33	6.21	5.18	4.31	3.51	2.84	0.914	13
5:	23.14	-2	8.91	0.02	2.3		5	1256.7	32
	17.11	15.07	13.56	12.05	10.73	9.37	64.7	2.00000	
	8.05	6.86	5.77	4.80	3.98	3.25	2.65	1.010	13

*

	60N	40N ON	35N 60N	30N 10229N	20N 900	10N 4	ON 12:20:24	20S	40S	60S
1:	49.66	-1	10.91	0.93	2.7		5	628.3	35	
	19.03	17.04	15.94	13.85	11.36	11.61	80.3	16.00000		
	9.45	8.49	7.05	5.19	4.56	3.42	5.943	11		
2:	29.98	5	9.89	0.20	2.6		5	942.5	31	
	18.41	16.43	14.79	13.39	12.15	10.38	72.4	4.00000		
	9.13	7.74	6.60	5.66	4.49	3.62	2.95	1.927	13	
3:	40.57	-13	9.39	0.13	2.0		5	754.0	34	
	17.46	15.55	14.11	12.57	11.10	9.84	69.7	8.00000		
	8.45	7.31	6.17	5.08	4.33	3.58	2.86	1.014	13	
4:	23.53	-4	8.88	0.06	3.0		5	1256.7	33	
	16.81	14.92	13.47	12.03	10.69	9.34	65.2	4.00000		
	8.09	6.92	5.86	4.91	4.09	3.34	2.63	1.063	13	
5:	14.57	-2	8.96	0.16	2.2		5	1885.0	31	
	17.51	15.34	13.71	12.27	10.94	9.44	66.5	0.50000		
	8.07	6.85	5.70	4.70	3.75	3.00	2.44	1.840	13	

*

	70N	60N ON	55N 70N	50N 10249N	40N 1215	30N 4	20N 12:23:12	ON	20S	40S
1:	192.66	5	9.22	0.08	3.9		5	188.5	30	
	17.15	15.43	14.06	12.80	11.24	9.60	67.4	4.00000		
	8.47	7.36	6.27	4.91	4.11	3.36	2.67	2.241	13	
2:	125.59	4	10.32	0.00	3.2		5	377.0	39	
	18.69	16.79	15.26	13.67	12.24	10.79	75.4	8.00000		
	9.33	7.95	6.70	5.64	4.64	3.79	3.06	1.122	13	
3:	117.08	-3	10.12	0.02	1.4		5	377.0	36	
	18.46	16.54	15.01	13.51	12.07	10.61	75.2	8.00000		
	9.23	7.93	6.76	5.66	4.70	3.86	3.13	0.953	13	
4:	55.25	-4	9.97	0.01	1.1		5	754.0	34	
	18.59	16.59	15.00	13.48	11.99	10.46	72.4	4.00000		
	9.02	7.74	6.57	5.43	4.52	3.69	2.96	0.772	13	
5:	32.25	-1	9.08	0.00	1.3		5	1256.7	33	
	17.42	15.37	13.84	12.38	10.97	9.55	66.5	4.00000		
	8.23	7.04	5.95	4.94	4.12	3.36	2.70	0.850	13	
6:	33.46	-4	9.05	0.02	1.5		5	1099.6	30	
	17.79	15.64	14.05	12.51	11.06	9.49	66.6	2.00000		
	8.21	7.04	5.95	4.93	4.15	3.36	2.70	1.134	13	

D09_RAW.txt

*	80N	60N ON	55N 80N	50N 10249N	40N 1500	30N 4	20N 12:26:29	ON	20S	40S
1:	72.10		5	8.34	0.09	3.9		5	628.3	30
	7.54	15.46	6.46	13.82	12.51	10.93	9.02	8.50	61.2	8.00000
				5.53	4.36	4.16	2.95	2.43	4.582	13
2:	57.62		3	8.51	0.02	3.1		5	942.5	36
	7.77	15.95	6.68	14.24	12.90	11.59	10.38	8.98	64.1	8.00000
				5.65	4.77	3.87	3.25	2.61	0.974	13
3:	65.67		-3	8.17	0.02	1.4		5	754.0	33
	7.43	15.39	6.36	13.66	12.32	11.01	9.80	8.56	61.4	8.00000
				5.39	4.52	3.77	3.10	2.52	0.819	13
4:	36.54		-4	8.50	0.02	1.1		5	1256.7	31
	7.68	16.34	6.55	14.44	12.95	11.53	10.18	8.93	61.8	2.00000
				5.52	4.57	3.86	3.10	2.47	1.165	13
5:	23.42		-1	8.19	0.00	1.3		5	1885.0	29
	7.40	16.12	6.27	14.15	12.65	11.17	9.85	8.59	59.9	2.00000
				5.31	4.40	3.69	2.98	2.41	1.019	13
6:	26.31		-4	8.77	0.07	1.4		5	1508.0	26
	7.93	17.46	6.68	15.24	13.62	12.03	10.62	9.20	64.5	1.00000
				5.64	4.60	3.87	3.12	2.54	1.078	13

*	90N	80N ON	75N 90N	70N 10269N	60N 1500	50N 4	40N 12:29:17	20N	ON	20S
1:	243.33		0	9.63	0.06	2.2		5	188.5	31
	8.75	18.47	7.33	16.35	14.46	12.78	11.52	9.96	68.8	2.00000
				5.86	5.03	4.23	3.46	2.85	1.761	13
2:	119.46		-1	8.64	0.01	2.6		5	377.0	30
	7.84	16.53	6.66	14.68	13.24	11.81	10.41	9.12	62.3	2.00000
				5.58	4.63	3.80	3.06	2.38	1.786	13
3:	118.29		-9	7.54	0.00	5.1		5	377.0	30
	6.81	14.53	5.82	12.84	11.52	10.29	9.13	7.92	55.3	2.00000
				4.91	4.08	3.33	2.77	2.28	1.097	13
4:	68.26		2	7.73	0.01	5.4		5	754.0	34
	7.01	14.59	5.96	12.94	11.66	10.37	9.29	8.12	56.9	4.00000
				5.12	4.28	3.51	2.85	2.35	0.977	13
5:	39.72		4	7.87	0.00	1.4		5	1256.7	33
	7.14	15.13	6.14	13.30	11.95	10.59	9.42	8.25	58.1	4.00000
				5.16	4.35	3.58	2.94	2.45	1.230	13
6:	39.79		-4	8.41	0.06	1.4		5	1099.6	29
	7.60	16.76	6.43	14.68	13.15	11.63	10.31	8.89	61.7	2.00000
				5.43	4.52	3.73	3.01	2.51	1.214	13
7:	19.02		-7	9.05	0.07	2.1		5	1979.3	25
	8.15	18.46	6.92	16.10	14.29	12.63	11.10	9.55	67.2	1.00000
				5.86	4.85	3.98	3.25	2.65	1.123	13

*	100N	80N ON	75N 100N	70N 10269N	60N 1270	50N 4	40N 12:31:58	20N	ON	20S
1:	74.54		1	11.19	1.13	2.3		5	628.3	37
	9.70	19.90	7.16	17.43	15.38	14.37	12.21	11.59	75.8	4.00000
				7.28	5.62	3.94	4.38	3.20	5.382	9

D09_RAW.txt

2:	45.48	-2	8.41	0.22	2.7		5	942.5	34
	7.72	16.45	14.56	13.11	11.56	10.32	8.82	62.1	1.00000
		6.72	5.35	4.45	3.80	2.97	2.38	1.855	13
3:	53.31	-8	7.41	0.14	4.3		5	754.0	32
	6.59	14.15	12.46	11.19	10.05	8.86	7.80	53.7	2.00000
		5.48	4.81	3.99	3.20	2.69	2.21	1.509	13
4:	35.10	1	7.67	0.10	4.6		5	1256.7	35
	7.01	14.82	13.05	11.71	10.42	9.27	8.04	56.2	2.00000
		6.00	4.97	4.16	3.43	2.85	2.26	1.195	13
5:	21.87	3	7.96	0.06	1.3		5	1885.0	32
	7.37	15.82	13.83	12.36	10.88	9.60	8.32	61.3	8.00000
		6.27	5.37	4.52	3.73	3.22	2.50	2.372	13
6:	23.32	-4	8.98	0.15	1.3		5	1508.0	28
	8.04	17.62	15.50	13.93	12.45	10.87	9.50	65.9	1.00000
		6.76	5.80	4.84	3.90	3.14	2.65	1.404	13
7:	11.84	-7	9.81	0.01	2.0		5	2513.5	23
	8.81	19.89	17.32	15.44	13.60	11.97	10.34	72.1	1.00000
		7.43	6.26	5.21	4.30	3.44	2.84	1.051	13

*

	110N	100N ON	95N 110N	90N 10289N	80N 912	70N 4	60N 12:36:48	40N	20N	0N
1:	106.13	-7	6.95	0.40	2.3		5	188.5	22	
	6.24	13.77	11.75	10.64	9.25	8.89	7.71	52.9	0.25000	
		5.32	3.82	3.20	2.85	1.84	1.13	5.565	11	
2:	62.11	4	7.72	0.08	2.9		5	377.0	26	
	6.99	15.22	13.43	11.98	10.72	9.22	8.05	57.0	2.00000	
		5.83	5.11	4.23	3.41	2.90	2.36	1.881	13	
3:	72.62	-2	7.95	0.00	1.2		5	377.0	30	
	7.22	15.24	13.50	12.13	10.81	9.56	8.35	58.0	2.00000	
		6.11	5.20	4.32	3.57	2.89	2.31	1.043	13	
4:	43.33	-7	9.48	0.10	1.3		5	754.0	36	
	8.51	17.92	15.93	14.39	12.80	11.57	10.02	68.5	1.00000	
		7.38	6.02	5.02	4.12	3.28	2.61	1.956	13	
5:	22.47	-2	7.39	0.01	2.0		5	1256.7	31	
	6.70	14.28	12.55	11.28	10.05	8.90	7.78	54.1	2.00000	
		5.63	4.78	3.99	3.33	2.68	2.21	1.031	13	
6:	26.23	11	8.34	0.09	1.7		5	1099.6	32	
	7.55	15.88	13.95	12.60	11.19	10.03	8.79	60.4	2.00000	
		6.48	5.28	4.49	3.78	3.00	2.43	1.499	13	
7:	11.63	1	9.65	0.08	1.3		5	1979.3	25	
	8.59	18.86	16.54	14.74	13.17	11.58	10.20	69.8	1.00000	
		7.29	6.12	4.96	4.15	3.37	2.75	0.927	13	
8:	6.28	-15	10.90	1.92	1.9		5	3110.5	21	
	10.83	25.73	22.55	17.38	16.04	8.90	10.26	96.0	16.00000	
		7.21	10.52	8.95	6.35	7.44	3.88	15.847	7	

*

	120N	100N ON	95N 120N	90N 10289N	80N 912	70N 4	60N 12:39:36	40N	20N	0N
1:	41.59	-7	7.03	2.03	2.4		6	628.3	29	
	5.53	14.97	12.50	14.06	14.15	11.79	8.05	147.3	4096.00000	
		4.50	3.18	5.20	2.36	2.16	1.62	10.378	5	

D09_RAW.txt

2:	28.74	4	8.32	0.05	2.9		6	942.5	30
	15.86		14.09	12.38	10.86	9.60	8.65	59.9	4.00000
	7.54	6.31	5.58	4.12	3.76	2.91	2.52	3.330	13
3:	38.67	-2	8.09	0.12	1.3		6	754.0	32
	15.72		13.84	12.43	11.13	9.86	8.54	59.0	2.00000
	7.28	6.19	5.29	4.34	3.60	2.88	2.37	0.802	13
4:	26.15	-7	9.75	0.00	1.3		6	1256.7	36
	19.01		16.77	15.14	13.56	11.97	10.25	71.0	2.00000
	8.98	7.53	6.14	5.49	4.27	3.60	2.75	2.100	13
5:	14.56	-2	7.86	0.16	2.0		6	1885.0	30
	15.32		13.44	12.04	10.67	9.45	8.24	57.2	2.00000
	7.14	6.06	5.08	4.27	3.49	2.81	2.24	1.198	13
6:	17.98	12	8.85	0.08	1.7		6	1508.0	30
	17.37		15.24	13.73	12.34	10.91	9.37	65.1	2.00000
	7.97	6.87	5.67	5.05	3.94	3.31	2.56	1.922	13
7:	8.48	2	10.37	0.18	1.3		6	2513.5	23
	20.70		18.16	16.10	14.33	12.55	10.89	76.0	1.00000
	9.38	7.95	6.64	5.66	4.54	3.69	2.92	1.275	13
8:	4.81	-15	10.72	3.36	1.8		6	3770.3	20
	19.20		17.42	16.26	13.74	12.27	12.86		
	7.85	9.18	12.65	1.99	6.45	3.74	5.38		99

*

	130N	120N ON	115N 130N	110N 10309N	100N 1181	90N 4	80N 12:42:42	60N	40N	20N
1:	138.98		-3	7.26	0.12	2.6		6	188.5	22
	13.57		12.10	10.68	9.74	8.87	7.59	52.3	2.00000	
	6.72	5.54	4.74	3.68	3.23	2.61	2.02	2.495	13	
2:	89.31		3	8.15	0.02	2.6		6	377.0	29
	15.90		14.05	12.68	11.33	9.87	8.60	59.5	2.00000	
	7.31	6.26	5.21	4.38	3.58	2.94	2.38	0.789	13	
3:	96.22		2	8.07	0.00	0.8		6	377.0	31
	16.46		14.43	12.88	11.34	9.91	8.50	60.9	0.50000	
	7.25	6.14	5.08	4.22	3.43	2.73	2.23	0.804	13	
4:	50.28		-2	8.64	0.06	0.4		6	754.0	32
	16.93		14.93	13.30	11.80	10.46	9.07	62.9	2.00000	
	7.84	6.58	5.54	4.59	3.81	3.16	2.53	0.878	13	
5:	28.60		-4	8.76	0.06	0.5		6	1256.7	30
	16.67		14.76	13.13	11.68	10.60	9.15	62.8	2.00000	
	7.92	6.59	5.70	4.64	3.84	3.18	2.40	1.939	13	
6:	34.60		-2	10.06	0.03	1.6		6	1099.6	32
	18.75		16.63	14.79	13.29	12.00	10.53	72.0	4.00000	
	9.22	7.67	6.53	5.36	4.46	3.74	2.82	2.145	13	
7:	16.47		16	10.03	0.02	1.8		6	1979.3	28
	18.97		16.65	14.94	13.41	12.08	10.52	75.2	8.00000	
	9.14	7.81	6.66	5.60	4.75	3.88	3.19	1.376	13	
8:	8.23		-18	7.02	0.81	1.1		6	3110.5	22
	23.90		19.94	19.14	15.10	9.28	7.14	74.8	0.25000	
	5.78	6.93	3.25	4.22	3.40	2.18	4.39	31.530	10	

*

	140N	120N ON	115N 140N	110N 10309N	100N 1000	90N 4	80N 12:46:07	60N	40N	20N
--	------	------------	--------------	----------------	--------------	----------	-----------------	-----	-----	-----

D09_RAW.txt

1:	45.13	-3	7.07	0.01	2.7		5	628.3	28
		13.27	13.15	11.17	10.29	7.59	6.69	51.8	1.00000
	6.32	5.35	5.15	3.77	3.63	2.36	1.67	10.099	13
2:	34.58	2	8.69	0.04	2.7		5	942.5	33
		17.02	14.63	13.13	11.72	10.58	9.23	62.6	2.00000
	7.80	6.52	5.29	4.69	3.81	3.08	2.54	1.964	13
3:	42.98	3	8.34	0.04	0.8		5	754.0	32
		16.93	14.67	13.01	11.55	10.11	8.78	61.1	1.00000
	7.47	6.20	5.14	4.42	3.60	2.91	2.38	1.558	13
4:	25.10	-2	8.54	0.03	0.4		5	1256.7	32
		16.92	14.94	13.29	11.79	10.24	8.92	62.6	1.00000
	7.64	6.49	5.50	4.50	3.77	3.01	2.41	0.992	13
5:	15.22	-6	8.27	0.02	0.5		5	1885.0	29
		16.25	14.75	13.24	11.64	10.17	8.71	61.6	2.00000
	7.60	6.69	5.77	4.41	3.69	3.10	2.38	2.517	13
6:	19.63	-3	9.57	0.04	1.5		5	1508.0	30
		18.69	16.89	15.15	13.17	11.58	9.98	70.9	2.00000
	8.80	7.73	6.71	5.09	4.28	3.61	2.87	2.579	13
7:	9.98	17	9.94	0.04	1.6		5	2513.5	25
		19.58	17.36	15.48	13.88	12.16	10.59	72.7	2.00000
	8.94	7.71	6.41	5.44	4.53	3.50	2.96	1.462	13
8:	5.26	-18	16.93	1.09	1.1		5	3770.3	20
		34.44	24.01	19.99	19.72	17.50	17.38	119.8	32.00000
	13.71	8.07	4.79	9.41	7.14	5.23	6.01	17.406	11

*

	150N	140N ON	135N 150N	130N 10329N	120N 1000	110N 4	100N 12:49:10	80N	60N	40N
1:	139.73		1	8.44	0.28	2.9		6	188.5	26
		16.50	14.75	13.14	11.55	10.30	8.94	62.2	2.00000	
	7.85	6.61	5.89	4.66	3.85	2.94	2.39	2.951	13	
2:	72.51		2	8.71	0.01	2.5		6	377.0	27
		16.64	14.81	13.34	12.08	10.77	9.26	63.2	2.00000	
	7.80	6.71	5.62	4.66	3.78	3.15	2.48	1.227	13	
3:	75.67		0	7.93	0.00	0.8		6	377.0	29
		15.43	13.60	12.16	10.76	9.50	8.29	57.6	2.00000	
	7.21	6.06	5.17	4.22	3.56	2.80	2.25	1.399	13	
4:	42.06		-6	7.81	0.01	1.3		6	754.0	32
		15.39	13.53	12.10	10.69	9.41	8.22	57.5	1.00000	
	7.11	5.98	5.04	4.18	3.43	2.76	2.20	1.116	13	
5:	25.17		5	8.06	0.05	1.0		6	1256.7	32
		16.75	14.56	12.91	11.51	10.06	8.54	60.9	1.00000	
	7.22	6.21	5.27	4.41	3.66	2.96	2.37	1.677	13	
6:	25.65		1	8.74	0.05	0.6		6	1099.6	28
		17.02	14.99	13.36	11.63	10.25	9.10	62.7	2.00000	
	7.97	6.58	5.55	4.57	3.78	3.06	2.53	1.530	13	
7:	13.49		2	9.70	0.06	1.2		6	1979.3	27
		19.42	17.00	15.17	13.34	11.67	10.19	77.5	0.12500	
	8.74	7.29	5.96	4.90	3.90	3.01	2.24	3.877	13	
8:	7.29		-6	7.75	1.12	1.3		6	3110.5	23
		24.36	19.80	17.70	19.05	16.30	9.14	101.1	0.03125	
	5.65	7.35	6.70	6.99	4.70	4.49	2.76	24.600	10	

D09_RAW.txt

*	160N	140N ON	135N 160N	130N 10329N	120N 1000	110N 4	100N 12:51:48	80N	60N	40N
1:	52.30		1	8.91	0.13	2.9		5	628.3	33
	7.74	16.17	6.81	14.23	12.14	12.24	11.17	9.50	63.0	4.00000
				5.77	4.31	3.78	3.26	2.50	4.693	13
2:	32.76		1	8.19	0.38	2.5		5	942.5	31
	7.77	16.54	6.34	14.74	13.39	11.25	9.62	8.58	61.1	2.00000
				5.33	4.64	3.84	3.00	2.41	2.933	13
3:	39.49		1	7.63	0.16	0.9		5	754.0	30
	6.69	14.68	5.81	12.81	11.31	10.43	9.39	8.07	55.0	2.00000
				4.92	3.98	3.27	2.72	2.20	1.648	13
4:	24.55		-7	7.76	0.09	1.2		5	1256.7	31
	6.95	15.26	5.93	13.33	11.90	10.68	9.45	8.16	56.5	2.00000
				4.99	4.11	3.41	2.81	2.25	1.000	13
5:	15.65		6	7.79	0.38	1.0		5	1885.0	30
	7.21	16.58	5.93	14.43	12.63	11.11	9.73	8.26	60.3	0.50000
				4.98	4.17	3.44	2.82	2.21	1.559	13
6:	16.98		-0	8.91	0.50	0.6		5	1508.0	26
	7.79	17.35	6.79	15.09	13.62	12.26	10.71	9.42	64.5	1.00000
				5.66	4.62	3.79	3.08	2.52	1.154	13
7:	9.58		2	10.34	0.00	1.2		5	2513.5	24
	9.27	20.70	7.86	18.02	16.06	14.28	12.58	10.88	75.1	1.00000
				6.66	5.43	4.48	3.60	2.82	1.453	13
8:	5.44		-6	7.28	7.73	1.2		5	3770.3	21
	10.63	24.42	5.09	22.71	17.39	11.23	10.31	7.15		
				4.79	5.65	5.32	4.35	2.54		99

*	170N	160N ON	155N 170N	150N 10349N	140N 1236	130N 4	120N 12:54:37	100N	80N	60N
1:	157.04		-5	7.83	0.13	2.4		5	188.5	24
	7.15	14.63	5.98	12.85	11.51	10.69	9.29	8.17	56.9	4.00000
				5.09	4.24	3.61	2.79	2.29	1.795	13
2:	86.88		-1	8.03	0.11	2.3		5	377.0	26
	7.15	15.62	6.22	14.12	12.74	10.83	9.52	8.48	59.6	0.50000
				5.26	4.40	3.05	2.73	2.11	4.204	13
3:	99.46		0	7.97	0.13	1.2		5	377.0	30
	7.27	15.52	6.06	13.46	12.04	11.05	9.77	8.37	58.8	4.00000
				5.08	4.16	3.82	2.95	2.42	2.570	13
4:	52.26		-3	8.10	0.01	1.3		5	754.0	32
	7.31	15.98	6.19	14.07	12.61	11.18	9.84	8.53	59.5	1.00000
				5.21	4.32	3.50	2.85	2.27	0.848	13
5:	27.43		-2	7.27	0.01	1.2		5	1256.7	28
	6.63	14.81	5.54	12.90	11.46	10.19	8.97	7.65	54.6	1.00000
				4.68	3.82	3.37	2.67	2.16	2.059	13
6:	30.63		6	7.76	0.00	0.9		5	1099.6	27
	7.06	16.22	5.86	13.91	12.25	11.06	9.78	8.28	58.1	2.00000
				4.88	3.99	3.81	2.90	2.38	4.068	13
7:	14.07		7	8.80	0.00	0.5		5	1979.3	23
	7.95	17.94	6.66	16.13	14.82	12.26	10.09	9.09	108.1	0.00391
				5.66	4.53	2.47	2.41	1.69	11.661	13

D09_RAW.txt

8:	8.51	-20	12.90	0.69	2.1		5	3110.5	21
		22.89	21.22	19.49	14.45	11.53	13.20	86.3	4.00000
	9.95	10.31	8.07	8.64	1.07	3.62	3.04	15.062	11

*

	180N	160N ON	155N 180N	150N 10349N	140N 1055	130N 4	120N 12:57:39	100N	80N	60N
1:	49.50	-5	7.59	0.12	2.5		5	628.3	29	
		16.13	14.01	12.56	10.84	9.70	7.89	58.9	1.00000	
	7.46	6.42	5.13	4.16	3.35	3.16	2.12	4.917	13	
2:	32.84	-1	8.58	0.46	2.4		5	942.5	29	
		16.35	14.45	12.86	11.91	10.72	9.19	62.8	0.50000	
	7.44	6.11	5.20	4.49	3.70	2.74	2.18	3.367	12	
3:	43.46	0	7.78	0.26	1.2		5	754.0	31	
		16.23	14.18	12.69	10.93	9.39	8.11	58.7	1.00000	
	7.24	6.24	5.13	4.12	3.36	2.90	2.28	2.477	13	
4:	25.57	-4	8.41	0.01	1.3		5	1256.7	30	
		16.83	14.78	13.21	11.66	10.27	8.87	62.1	1.00000	
	7.58	6.41	5.38	4.48	3.68	3.01	2.43	0.649	13	
5:	14.42	-1	7.62	0.11	1.2		5	1885.0	26	
		15.80	13.75	12.15	10.61	9.33	8.02	57.9	0.50000	
	6.85	5.73	4.83	3.97	3.28	2.71	2.15	1.258	13	
6:	17.20	7	8.17	0.28	0.9		5	1508.0	25	
		17.53	15.08	13.19	11.43	9.98	8.58	62.8	0.50000	
	7.39	6.28	5.32	4.26	3.49	2.96	2.39	2.352	13	
7:	8.49	6	9.92	0.76	0.5		5	2513.5	20	
		19.60	17.21	15.65	14.14	12.62	10.64	73.8	0.50000	
	8.72	7.19	6.03	5.22	4.19	3.23	2.73	2.362	11	
8:	5.45	-19	13.26	3.42	2.0		5	3770.3	19	
		23.21	21.36	20.68	19.58	17.74	14.57	209.9	4096.00000	
	11.61	8.97	7.31	7.21	5.19	3.48	3.09	3.372	5	

*

	190N	180N ON	175N 190N	170N 10369N	160N 1055	150N 4	140N 13:00:32	120N	100N	80N
1:	114.91	1	5.79	0.20	2.9		5	188.5	21	
		12.12	10.57	9.53	8.45	7.35	6.15	48.5	0.12500	
	5.21	4.48	3.62	2.99	2.30	1.91	1.51	1.794	13	
2:	71.61	2	6.77	0.00	2.4		5	377.0	26	
		13.83	12.05	10.70	9.44	8.27	7.14	50.9	0.50000	
	6.05	5.07	4.22	3.42	2.89	2.31	1.84	1.074	13	
3:	87.11	4	7.86	0.08	0.7		5	377.0	31	
		15.65	13.75	12.29	10.90	9.61	8.28	59.1	0.50000	
	7.12	6.01	4.96	4.14	3.30	2.71	2.16	1.099	13	
4:	43.81	-12	8.51	0.13	3.4		5	754.0	31	
		17.20	15.04	13.39	11.93	10.39	8.98	64.1	0.50000	
	7.67	6.46	5.40	4.49	3.43	2.93	2.46	2.007	13	
5:	25.56	3	8.56	0.06	3.6		5	1256.7	30	
		17.21	15.10	13.50	11.95	10.49	9.03	63.0	1.00000	
	7.75	6.52	5.44	4.47	3.73	3.00	2.44	0.853	13	
6:	25.75	2	8.76	0.04	1.6		5	1099.6	27	
		17.51	15.28	13.64	12.05	10.75	9.21	64.3	2.00000	
	7.87	6.70	5.67	4.86	3.78	3.28	2.58	1.860	13	

D09_RAW.txt

7:	12.04	13	9.42	0.00	1.3		5	1979.3	23	
	8.56	19.14	16.75	14.94	13.27	11.42	9.93	72.6	8.00000	
		7.27	6.16	5.06	4.50	3.73	3.32	4.509	13	
8:	6.33	-15	8.86	0.39	0.6		5	3110.5	19	
	8.22	22.82	22.12	17.59	15.57	10.00	10.31			
		7.33	5.05	-2.51	6.74	0.23	3.91		98	
*	200N	180N	175N	170N	160N	150N	140N	120N	100N	80N
		ON	200N	10369N	1055	4	13:03:10			
1:	58.45	1	6.85	0.39	2.9		5	628.3	35	
	6.50	14.07	11.92	10.22	8.88	8.05	7.01	51.6	0.25000	
		5.10	3.99	3.25	2.70	2.13	1.73	4.189	12	
2:	42.83	2	7.10	0.26	2.5		5	942.5	38	
	6.11	15.03	13.49	12.10	10.69	9.32	7.63	56.1	0.50000	
		5.52	4.63	3.94	3.03	2.65	2.15	3.540	13	
3:	58.88	5	8.47	0.17	0.7		5	754.0	42	
	7.66	16.60	14.55	12.99	11.46	10.15	8.88	61.6	1.00000	
		6.44	5.36	4.38	3.67	2.96	2.41	0.994	13	
4:	32.64	-12	8.76	0.36	3.1		5	1256.7	39	
	8.07	17.53	15.15	13.52	11.99	10.53	9.18	63.8	2.00000	
		6.52	5.53	4.53	4.06	3.17	2.60	2.454	13	
5:	20.19	3	9.04	0.12	3.3		5	1885.0	36	
	8.05	18.16	16.08	14.29	12.58	11.17	9.55	66.7	1.00000	
		6.77	5.66	4.80	4.01	3.27	2.59	1.392	13	
6:	21.53	2	9.18	0.03	1.5		5	1508.0	31	
	8.43	18.31	15.82	14.10	12.55	10.99	9.61	66.9	1.00000	
		6.99	5.84	4.72	3.94	3.19	2.65	1.471	13	
7:	10.73	13	9.19	0.20	1.3		5	2513.5	26	
	8.16	19.99	17.49	15.43	13.45	11.89	9.78	77.9	0.12500	
		6.89	5.69	4.85	3.87	3.19	2.57	1.941	13	
8:	5.94	-16	5.20	1.91	0.6		5	3770.3	21	
	-4.77	29.39	31.45	27.79	24.01	19.12	7.78			
		-1.91	-2.24	2.76	6.61	9.20	4.90		98	
*	210N	200N	195N	190N	180N	170N	160N	140N	120N	100N
		ON	210N	10389N	1500	4	13:06:24			
1:	157.30	2	5.86	0.60	2.8		6	188.5	20	
	5.15	12.63	10.97	9.89	8.31	6.88	6.21	46.0	0.50000	
		4.60	4.09	3.32	2.54	1.72	1.36	4.648	10	
2:	97.47	-1	6.71	0.11	2.8		6	377.0	24	
	5.99	13.56	11.81	10.34	9.31	8.29	7.07	51.9	0.25000	
		4.89	4.02	3.24	2.75	2.30	1.83	2.156	13	
3:	106.62	4	6.68	0.04	1.3		6	377.0	27	
	5.98	14.06	12.25	10.91	9.49	8.20	7.07	55.4	0.12500	
		5.06	4.19	3.46	2.75	2.15	1.70	1.655	13	
4:	69.37	-7	7.65	0.01	1.3		6	754.0	35	
	6.88	15.35	13.47	12.03	10.62	9.33	8.05	57.7	0.50000	
		5.81	4.86	4.01	3.28	2.67	2.12	0.899	13	
5:	44.16	6	9.19	0.33	1.0		6	1256.7	37	
	8.27	17.66	15.61	13.99	12.52	11.14	9.66	67.6	0.50000	
		6.98	5.90	4.70	3.85	2.95	2.48	2.483	13	

D09_RAW.txt

6:	42.33	-5	9.04	0.17	1.1		6	1099.6	31
	18.83	16.51	14.85	12.91	11.07	9.56	69.1	4.00000	
	8.16	7.13	5.87	5.25	4.31	3.73	2.83	3.835	13
7:	18.51	8	9.78	0.17	1.4		6	1979.3	24
	19.76	17.34	15.62	13.51	11.75	10.32	71.9	2.00000	
	8.70	7.60	6.38	5.52	4.33	3.54	2.90	2.137	13
8:	9.74	-7	20.96	0.69	0.9		6	3110.5	20
	18.08	14.38	6.62	18.38	23.20	20.12			
	19.75	8.28	5.70	-0.36	6.12	4.73	3.45		98

*

	210N	200N ON	195N 210N	190N 10389N	180N 1500	170N 4	160N 13:08:49	140N	120N	100N
1:	157.25	2	6.41	0.42	2.8		5	188.5	20	
	12.45	11.24	9.75	8.02	7.11	6.67	48.8	0.12500		
	5.18	4.28	3.43	2.99	2.42	1.90	1.75	3.406	11	
2:	97.46	-2	6.40	0.23	2.9		5	377.0	24	
	13.60	11.78	10.54	9.34	8.06	6.79	51.5	0.25000		
	5.86	5.07	4.17	3.36	2.68	2.22	1.68	2.035	13	
3:	106.61	4	6.78	0.07	1.3		5	377.0	27	
	13.97	12.25	10.83	9.45	8.29	7.16	55.5	0.12500		
	6.01	4.98	4.13	3.38	2.76	2.18	1.76	0.878	13	
4:	69.36	-7	7.63	0.01	1.3		5	754.0	35	
	15.32	13.45	11.98	10.58	9.31	8.04	57.6	0.50000		
	6.85	5.78	4.82	4.00	3.27	2.66	2.13	0.823	13	
5:	44.13	7	8.89	0.14	1.0		5	1256.7	37	
	17.33	15.26	13.66	12.13	10.69	9.32	64.9	1.00000		
	8.06	6.88	5.72	4.73	3.83	3.06	2.56	1.359	13	
6:	42.34	-6	9.80	0.12	1.1		5	1099.6	31	
	19.19	16.94	15.13	13.41	11.79	10.29	71.1	1.00000		
	8.58	7.11	6.16	5.21	4.39	3.40	2.84	1.956	13	
7:	18.51	9	10.02	0.34	1.4		5	1979.3	24	
	19.67	17.21	15.29	13.57	12.03	10.51	72.4	1.00000		
	8.82	7.34	6.22	5.25	4.41	3.48	2.93	1.724	13	
8:	9.76	-6	1.57	16.58	1.0		5	3110.5	20	
	23.53	21.68	21.12	15.15	7.12	3.93				
	9.13	14.60	9.53	2.19	-0.73	3.39	-2.36		99	

*

	220N	200N ON	195N 220N	190N 10389N	180N 1500	170N 4	160N 13:12:31	140N	120N	100N
1:	65.72	2	6.23	0.51	2.8		5	628.3	28	
	13.46	12.01	10.84	9.22	6.44	6.47	48.5	1.00000		
	6.00	5.31	4.87	3.04	2.96	1.93	2.18	10.270	11	
2:	47.37	-2	7.25	0.03	2.9		5	942.5	30	
	14.55	12.52	10.92	9.58	9.02	7.66	57.5	0.12500		
	6.27	5.14	4.12	3.72	2.88	2.45	1.63	5.003	13	
3:	58.13	5	7.05	0.02	1.3		5	754.0	29	
	14.70	12.86	11.48	10.09	8.57	7.44	56.1	0.25000		
	6.37	5.40	4.56	3.60	2.99	2.36	2.01	1.793	13	
4:	41.40	-7	7.99	0.01	1.3		5	1256.7	35	
	16.05	14.07	12.53	11.06	9.72	8.43	58.9	1.00000		
	7.18	6.08	5.10	4.23	3.47	2.82	2.27	0.739	13	

D09_RAW.txt

5:	27.92	7	8.86	0.05	1.0		5	1885.0	35
		17.83	15.59	13.81	12.29	10.85	9.36	65.8	4.00000
	7.89	6.49	5.45	4.76	4.15	3.59	2.78	4.274	13
6:	28.41	-7	9.92	0.09	1.1		5	1508.0	29
		20.06	17.98	16.28	14.37	12.15	10.49	74.8	1.00000
	9.22	8.26	6.95	5.35	4.37	3.28	3.00	3.953	13
7:	13.29	9	9.83	0.07	1.4		5	2513.5	22
		20.55	18.26	16.26	14.40	12.17	10.40	75.1	1.00000
	9.10	7.92	6.77	5.15	4.47	3.63	3.07	2.776	13
8:	7.39	-12	25.94	2.52	2.8		5	3770.3	19
		28.16	19.11	10.93	5.81	25.00	26.25		
	10.74	2.48	-1.51	13.98	1.78	6.67	-7.13		98

*

	230N	220N ON	215N 230N	210N 10409N	200N 1250	190N 4	180N 13:15:16	160N	140N	120N
1:	157.70		2	5.46	0.02	2.5		5	188.5	24
		11.03	9.66	8.69	7.86	6.99	5.82	41.3	1.00000	
	4.86	4.31	3.61	2.97	2.37	1.98	1.53	1.966	13	
2:	87.10		2	6.35	0.02	2.3		5	377.0	26
		11.34	10.16	9.09	7.97	6.30	6.32	42.8	1.00000	
	5.87	4.16	3.48	3.08	2.70	1.86	1.77	6.702	13	
3:	93.51		-1	5.85	0.01	0.5		5	377.0	28
		12.55	10.79	9.64	8.61	8.16	6.43	46.5	1.00000	
	5.19	4.99	4.18	3.34	2.62	2.38	1.71	4.598	13	
4:	48.87		-10	7.04	0.05	1.3		5	754.0	29
		14.65	12.68	11.26	10.00	8.99	7.49	54.1	0.50000	
	6.28	5.52	4.55	3.72	3.07	2.47	1.92	1.686	13	
5:	28.03		4	7.42	0.03	1.7		5	1256.7	28
		15.47	13.45	11.91	10.47	9.09	7.83	56.6	0.50000	
	6.66	5.57	4.71	3.94	3.18	2.60	2.12	1.281	13	
6:	36.06		8	9.51	0.17	1.1		5	1099.6	32
		18.71	16.45	14.67	13.02	11.77	10.01	70.6	4.00000	
	8.68	7.54	6.35	5.31	4.23	3.53	2.99	1.709	13	
7:	16.00		-1	8.32	0.04	1.0		5	1979.3	25
		18.67	16.06	14.14	12.21	10.42	8.88	70.6	0.12500	
	7.38	6.12	4.86	4.22	4.03	3.12	2.01	6.703	13	
8:	8.01		-12	20.39	1.54	3.2		5	3110.5	20
		17.52	22.66	20.10	15.59	-1.63	15.86			
	19.24	4.07	2.97	7.60	6.29	1.66	5.68		98	

*

	240N	220N ON	215N 240N	210N 10409N	200N 1250	190N 4	180N 13:29:07	160N	140N	120N
1:	59.44		1	6.76	0.59	2.6		6	628.3	30
		12.74	10.94	9.69	9.04	8.19	7.10	52.8	16.00000	
	5.81	5.29	4.41	3.92	2.63	1.88	1.82	3.055	10	
2:	39.04		4	7.18	0.74	2.4		6	942.5	29
		12.82	12.66	11.42	9.61	8.27	7.93	51.6	1.00000	
	6.48	4.64	4.80	2.56	2.60	2.44	1.43	6.768	9	
3:	47.72		-4	6.71	0.47	0.5		6	754.0	29
		14.50	11.71	10.37	9.86	8.40	6.89	51.5	2.00000	
	5.98	5.64	4.39	4.41	3.24	2.39	2.30	6.780	12	

D09_RAW.txt

4:	27.79	-10	8.04	0.30	1.2		6	1256.7	28
		16.24	13.86	12.52	11.21	9.56	8.34	59.5	1.00000
	7.41	6.31	5.21	4.51	3.46	2.77	2.34	2.549	13
5:	17.08	5	8.38	0.04	1.6		6	1885.0	26
		17.33	15.12	13.41	11.78	10.37	8.88	65.5	0.25000
	7.51	6.33	5.30	4.30	3.47	2.79	2.21	1.019	13
6:	23.44	8	9.73	0.32	1.1		6	1508.0	28
		19.47	16.92	15.12	13.55	11.73	10.16	71.5	2.00000
	8.84	7.62	6.41	5.52	4.48	3.56	2.76	2.360	13
7:	11.22	-1	11.35	0.74	0.9		6	2513.5	23
		22.95	20.35	18.03	15.71	14.07	12.10	91.3	0.12500
	10.11	8.28	6.87	5.40	4.53	3.73	3.30	1.881	12
8:	5.99	-11	15.74	3.47	3.5		6	3770.3	18
		19.75	26.88	24.15	18.35	18.25	20.14	223.4	4096.00000
	11.89	7.35	13.64	0.96	1.98	3.99	0.31	16.646	6

*

	250N	240N ON	235N 250N	230N 10429N	220N 1250	210N 4	200N 13:32:10	180N	160N	140N
1:	142.30		-1	5.32	0.10	2.3		5	188.5	21
			10.84	9.26	8.06	6.63	6.17	5.65	39.1	1.00000
	4.89		4.24	3.52	2.60	2.40	1.81	1.52	4.804	13
2:	93.65		1	6.32	0.06	2.4		5	377.0	28
			12.46	10.99	9.95	8.97	7.77	6.67	47.0	1.00000
	5.75		4.74	4.02	3.37	2.71	2.29	1.84	1.239	13
3:	105.30		-1	7.33	0.01	0.7		5	377.0	32
			14.50	12.72	11.36	10.02	8.90	7.73	53.9	1.00000
	6.61		5.62	4.70	3.86	3.19	2.57	2.05	0.896	13
4:	54.82		-4	7.51	0.02	0.5		5	754.0	33
			14.80	13.01	11.67	10.38	9.14	7.92	55.6	1.00000
	6.80		5.76	4.84	4.00	3.31	2.69	2.17	0.900	13
5:	29.13		0	8.01	0.13	0.6		5	1256.7	29
			16.38	14.19	12.46	10.73	9.67	8.50	59.0	2.00000
	7.15		6.19	5.24	4.23	3.62	2.94	2.43	2.346	13
6:	29.67		-1	9.02	0.00	1.6		5	1099.6	26
			18.67	16.22	14.20	12.31	11.00	9.51	67.8	0.50000
	8.00		6.89	5.68	4.68	3.91	3.10	2.47	1.478	13
7:	16.64		17	10.95	0.26	1.6		5	1979.3	26
			21.50	18.91	16.90	15.01	13.27	11.48	91.0	32.00000
	10.00		8.55	7.23	5.90	5.35	4.53	4.27	5.811	13
8:	8.45		-22	10.55	0.93	2.9		5	3110.5	21
			16.41	16.20	16.67	18.47	13.91	10.40	82.2	16.00000
	10.94		7.83	6.45	5.88	2.86	0.48	0.16	12.510	10

*

	260N	240N ON	235N 260N	230N 10429N	220N 814	210N 4	200N 13:35:13	180N	160N	140N
1:	37.17		-0	6.79	1.79	2.4		6	628.3	29
			11.74	10.38	7.76	8.04	8.00	5.99		
	6.12		5.29	4.00	3.36	2.74	2.55	1.73		99
2:	28.89		0	7.55	0.36	2.5		6	942.5	33
			14.96	13.07	11.99	10.49	8.89	8.11	55.3	1.00000
	6.74		5.73	4.88	4.02	3.26	2.56	2.07	1.986	13

D09_RAW.txt

3:	36.46	-0	8.25	0.20	0.6		6	754.0	34
		16.07	14.14	12.54	11.24	9.98	8.58	59.6	2.00000
	7.43	6.35	5.27	4.40	3.62	2.97	2.31	1.456	13
4:	20.86	-4	8.32	0.06	0.5		6	1256.7	32
		16.39	14.42	12.85	11.41	10.06	8.74	60.6	2.00000
	7.51	6.43	5.39	4.48	3.69	3.00	2.36	1.381	13
5:	11.79	-1	8.87	0.08	0.6		6	1885.0	27
		17.24	15.30	13.47	11.98	11.24	9.33	64.3	2.00000
	8.02	6.74	5.41	4.70	4.02	3.39	2.46	3.193	13
6:	12.76	-0	9.93	0.08	1.6		6	1508.0	24
		19.90	17.49	15.36	13.67	12.35	10.41	73.7	0.50000
	8.89	7.46	6.14	5.18	4.37	3.43	2.53	2.700	13
7:	7.69	18	12.19	0.46	1.5		6	2513.5	24
		23.94	21.15	18.85	16.87	14.88	12.79	89.9	4.00000
	11.21	9.70	8.10	6.75	5.19	4.31	4.50	6.037	13
8:	4.12	-22	7.72	1.66	2.9		6	3770.3	19
		26.74	21.97	18.87	15.49	10.19	9.41	92.4	16.00000
	7.31	7.85	11.31	5.87	5.92	3.10	2.78	26.422	7

*

	270N	260N ON	255N 270N	250N 10449N	240N 814	230N 4	220N 13:38:17	200N	180N	160N
1:	103.01	0	6.29	0.19	2.6		5	188.5	24	
		12.26	10.81	9.82	8.50	7.47	6.71	46.1	2.00000	
	5.81	4.63	4.34	3.23	2.72	2.05	2.03	4.875	13	
2:	56.07	5	6.76	0.12	2.4		5	377.0	26	
		13.33	11.61	10.59	9.65	8.52	7.05	50.2	1.00000	
	6.22	5.38	4.03	3.68	2.97	2.47	1.83	3.366	13	
3:	61.07	-3	7.58	0.11	0.7		5	377.0	28	
		14.85	13.17	11.66	10.21	8.99	8.01	55.5	1.00000	
	6.77	5.67	5.04	3.95	3.29	2.60	2.23	2.116	13	
4:	35.42	-7	7.79	0.04	0.9		5	754.0	33	
		15.32	13.52	12.01	10.57	9.37	8.22	57.1	2.00000	
	7.03	5.92	5.18	4.17	3.46	2.80	2.32	1.330	13	
5:	21.65	1	8.82	0.02	0.8		5	1256.7	33	
		17.34	15.27	13.70	12.18	10.72	9.29	64.7	1.00000	
	7.95	6.74	5.59	4.67	3.86	3.12	2.52	0.611	13	
6:	20.89	-2	9.26	0.10	0.8		5	1099.6	28	
		18.30	16.09	14.32	12.57	11.03	9.73	67.1	2.00000	
	8.33	7.03	6.15	4.94	4.09	3.29	2.67	1.607	13	
7:	8.87	10	11.44	0.40	1.3		5	1979.3	22	
		22.28	19.63	17.51	15.55	13.69	12.02	101.6	64.00000	
	10.41	8.89	7.91	6.82	5.85	4.95	4.31	4.234	13	
8:	5.67	-5	6.00	1.99	2.9		5	3110.5	22	
		14.97	11.69	14.72	19.19	17.37	6.70			
	5.93	5.56	-3.23	5.10	0.39	5.91	1.06		98	

*

	280N	260N ON	255N 280N	250N 10449N	240N 983	230N 4	220N 13:41:08	200N	180N	160N
1:	47.50	0	7.29	0.94	2.8		5	628.3	30	
		15.95	13.90	12.17	11.13	9.97	7.81	70.7	0.03125	
	5.91	5.50	4.07	4.13	3.63	3.13	2.34	4.958	8	

D09_RAW.txt

2:	30.83	6	8.12	0.58	2.5		5	942.5	30
	14.96		13.04	11.99	10.31	9.16	8.55	58.1	4.00000
	7.88	6.32	5.56	4.22	3.25	2.72	2.17	5.385	11
3:	38.04	-3	8.23	0.36	0.6		5	754.0	29
	16.82		14.86	13.08	11.83	10.43	8.67	61.5	1.00000
	7.09	6.23	4.99	4.44	3.78	3.02	2.44	3.225	13
4:	24.57	-8	8.37	0.15	0.9		5	1256.7	31
	16.95		14.91	13.27	11.85	10.40	8.81	62.1	1.00000
	7.42	6.37	5.33	4.44	3.70	3.01	2.39	1.263	13
5:	16.03	2	9.58	0.03	0.8		5	1885.0	31
	18.93		16.67	14.83	13.14	11.61	10.07	70.2	1.00000
	8.65	7.34	6.13	5.10	4.16	3.45	2.73	0.892	13
6:	16.50	-2	9.79	0.13	0.8		5	1508.0	25
	19.98		17.57	15.67	14.01	12.17	10.35	72.8	1.00000
	8.77	7.49	6.32	5.23	4.40	3.48	2.84	1.298	13
7:	7.55	10	11.02	0.05	1.3		5	2513.5	19
	22.84		19.91	17.59	15.57	13.54	11.64	86.0	0.25000
	9.87	8.35	6.91	5.73	4.74	3.80	2.93	1.353	13
8:	5.13	-5	14.76	2.59	2.9		5	3770.3	20
	17.16		12.71	10.05	6.75	10.32	15.98		
	15.05	10.27	9.37	5.53	1.17	7.99	1.67		99

*

	290N	280N ON	275N 290N	270N 10469N	260N 983	250N 4	240N 13:45:46	220N	200N	180N
1:	121.80	4	5.82	0.46	3.6		5	188.5	23	
	11.51		10.28	9.30	7.97	7.20	6.21	44.0	0.50000	
	5.14	4.32	3.57	3.13	2.48	2.16	1.77	1.760	11	
2:	65.85	-1	6.86	0.10	2.9		5	377.0	25	
	13.31		11.69	10.51	9.45	8.25	7.19	50.3	2.00000	
	6.22	5.29	4.53	3.75	3.11	2.46	1.96	1.455	13	
3:	77.67	1	7.86	0.07	1.2		5	377.0	30	
	15.22		13.47	12.11	10.72	9.54	8.28	57.2	2.00000	
	7.08	6.01	5.02	4.19	3.45	2.84	2.29	0.527	13	
4:	41.54	-8	8.79	0.05	1.2		5	754.0	32	
	17.21		15.20	13.62	12.07	10.69	9.25	64.1	1.00000	
	7.92	6.69	5.59	4.62	3.79	3.08	2.47	0.539	13	
5:	22.40	2	9.24	0.01	0.8		5	1256.7	29	
	18.25		16.11	14.44	12.78	11.20	9.75	67.4	2.00000	
	8.32	7.05	5.96	4.97	4.05	3.34	2.73	1.029	13	
6:	26.05	-1	9.87	0.01	0.5		5	1099.6	29	
	19.48		17.11	15.27	13.47	12.07	10.40	71.8	1.00000	
	8.87	7.52	6.15	5.09	4.25	3.49	2.84	1.040	13	
7:	11.50	-9	10.80	0.15	3.2		5	1979.3	23	
	21.70		18.93	16.83	15.03	13.02	11.34	79.2	1.00000	
	9.68	8.27	6.99	5.66	4.80	3.92	3.12	1.343	13	
8:	5.61	18	9.86	0.82	3.5		5	3110.5	18	
	23.08		20.21	18.90	17.29	10.38	11.45	182.0	4096.00000	
	9.84	8.51	9.26	9.07	7.21	5.25	5.01	15.545	13	

*

	300N	280N ON	275N 300N	270N 10469N	260N 983	250N 4	240N 13:48:07	220N	200N	180N
--	------	------------	--------------	----------------	-------------	-----------	------------------	------	------	------

D09_RAW.txt

1:	49.50	4	7.62	0.02	3.6		5	628.3	32
		12.19	11.82	11.64	9.46	8.49	7.92	76.9	0.00781
	7.85	6.54	5.19	2.44	2.57	1.48	1.26	23.189	13
2:	31.05	-1	7.55	0.06	2.9		5	942.5	30
		16.31	14.52	12.74	11.69	10.09	8.17	61.1	4.00000
	6.90	5.96	5.16	4.81	3.79	3.28	2.64	5.348	13
3:	41.20	1	8.99	0.03	1.2		5	754.0	32
		16.86	15.00	13.62	11.96	10.66	9.39	64.4	1.00000
	8.21	6.94	5.76	4.57	3.84	3.05	2.44	2.288	13
4:	24.53	-7	9.76	0.00	1.2		5	1256.7	31
		18.63	16.47	14.87	13.08	11.61	10.22	69.5	2.00000
	8.81	7.45	6.25	5.02	4.22	3.40	2.76	1.388	13
5:	14.10	2	9.77	0.03	0.8		5	1885.0	27
		20.07	17.88	15.98	14.11	12.31	10.38	73.8	1.00000
	8.88	7.57	6.44	5.41	4.42	3.52	2.91	1.380	13
6:	17.52	-1	11.39	0.09	0.5		5	1508.0	27
		20.10	17.32	15.89	13.57	12.45	11.72	75.1	1.00000
	9.76	8.28	6.80	5.28	4.47	3.53	2.79	4.187	13
7:	8.29	-9	11.12	0.24	3.5		5	2513.5	21
		23.38	20.79	18.47	16.18	14.30	11.82	84.6	1.00000
	9.98	8.57	7.09	6.31	4.98	4.34	3.41	3.191	13
8:	4.30	17	-6.10	1.57	3.8		5	3770.3	16
		45.98	49.15	38.79	39.88	27.22	-1.18		
	6.61	6.87	7.50	13.04	9.17	9.17	8.56		98

*

	310N	300N ON	295N 310N	290N 10489N	280N 1223	270N 4	260N 13:50:52	240N	220N	200N
1:	143.85	-7	5.60	0.05	2.6		5	188.5	22	
		11.15	9.95	9.04	8.12	7.44	5.89	42.9	2.00000	
	5.12	4.77	3.91	3.20	2.45	2.15	1.61	3.804	13	
2:	87.92	-2	6.68	0.05	2.9		5	377.0	27	
		12.91	11.29	10.14	8.92	7.86	6.99	48.3	1.00000	
	6.03	4.88	4.17	3.44	2.91	2.31	1.87	1.460	13	
3:	92.76	4	7.38	0.00	1.5		5	377.0	29	
		14.65	12.88	11.52	10.22	9.02	7.76	54.5	1.00000	
	6.66	5.66	4.74	3.93	3.20	2.60	2.09	0.640	13	
4:	50.08	-10	8.38	0.00	1.3		5	754.0	31	
		16.39	14.46	12.96	11.53	10.17	8.81	61.2	2.00000	
	7.55	6.44	5.41	4.52	3.72	3.05	2.42	0.832	13	
5:	28.74	1	9.58	0.01	1.3		5	1256.7	30	
		18.68	16.46	14.72	13.12	11.63	10.07	69.5	2.00000	
	8.66	7.37	6.19	5.14	4.23	3.46	2.81	0.617	13	
6:	29.54	2	10.15	0.02	0.9		5	1099.6	27	
		20.60	18.17	16.15	14.40	12.71	10.72	75.9	1.00000	
	9.08	8.13	6.60	5.61	4.50	3.76	2.91	1.743	13	
7:	14.73	-9	11.27	0.02	2.4		5	1979.3	24	
		22.85	19.48	17.29	15.24	13.93	11.91	81.9	1.00000	
	10.05	8.43	7.06	5.73	5.00	4.07	3.33	2.376	13	
8:	7.47	15	17.09	4.18	2.5		5	3110.5	19	
		24.27	21.07	23.75	17.72	13.67	17.91			
	17.89	4.11	9.03	5.60	6.30	4.84	3.30		99	

D09_RAW.txt

*

	320N	300N ON	295N 320N	290N 10489N	280N 1223	270N 4	260N 13:53:18	240N	220N	200N
1:	51.66		-7	7.45	1.99	2.7		5	628.3	27
	7.06		15.72	12.54	11.12	10.07	10.45	7.68	59.4	8.00000
			5.71	5.02	3.38	2.97	3.09	1.63	7.504	5
2:	37.25		-2	7.13	0.23	3.0		5	942.5	29
	6.20		13.92	12.34	11.12	9.68	8.36	7.50	51.5	1.00000
			5.11	4.33	3.67	3.18	2.41	1.98	2.295	13
3:	45.44		3	8.05	0.11	1.5		5	754.0	28
	7.27		16.24	14.16	12.61	11.16	9.91	8.48	60.8	0.50000
			6.13	5.13	4.20	3.45	2.82	2.23	1.020	13
4:	27.69		-10	8.91	0.06	1.3		5	1256.7	28
	8.05		17.75	15.62	13.95	12.36	10.87	9.38	65.8	1.00000
			6.82	5.72	4.75	3.90	3.22	2.60	0.847	13
5:	17.19		2	10.10	0.03	1.3		5	1885.0	26
	9.17		20.07	17.66	15.78	13.97	12.33	10.64	74.3	1.00000
			7.76	6.54	5.42	4.46	3.61	2.92	0.834	13
6:	19.13		3	10.94	0.23	0.9		5	1508.0	24
	10.17		22.72	19.86	17.48	15.67	13.70	11.59	83.9	0.50000
			8.63	7.22	5.97	4.65	3.96	3.14	1.728	13
7:	10.38		-8	11.86	0.29	2.4		5	2513.5	21
	10.67		23.61	20.71	18.66	16.64	14.48	12.52	86.7	1.00000
			8.97	7.54	6.25	5.22	4.18	3.55	1.403	13
8:	5.61		14	14.34	2.88	2.5		5	3770.3	17
	4.58		10.69	11.64	15.62	8.35	10.81	13.14		
			4.09	3.98	3.25	8.93	4.23	3.55		99

*

	330N	320N ON	315N 330N	310N 10509N	300N 1223	290N 4	280N 13:56:00	260N	240N	220N
1:	144.48		1	5.84	0.06	2.8		6	188.5	22
	5.32		11.76	10.39	9.43	8.40	7.07	6.13	46.1	0.25000
			4.48	3.81	2.90	2.30	2.03	1.59	2.790	13
2:	86.95		3	6.43	0.06	3.8		6	377.0	27
	5.85		12.97	11.34	10.06	8.85	7.87	6.78	48.7	0.50000
			4.90	4.04	3.39	2.77	2.25	1.77	1.165	13
3:	95.78		4	7.10	0.02	2.5		6	377.0	30
	6.42		14.25	12.45	11.08	9.80	8.68	7.48	52.9	1.00000
			5.45	4.55	3.80	3.17	2.58	2.09	1.314	13
4:	44.94		-14	7.85	0.03	1.7		6	754.0	28
	7.03		15.96	13.98	12.47	11.03	9.59	8.28	59.3	0.50000
			5.93	5.01	4.12	3.35	2.71	2.15	0.719	13
5:	26.07		4	8.74	0.03	1.7		6	1256.7	27
	7.88		17.73	15.55	13.83	12.22	10.72	9.22	65.8	0.50000
			6.62	5.52	4.56	3.74	3.00	2.42	0.514	13
6:	28.45		-0	10.10	0.17	1.6		6	1099.6	26
	9.01		20.03	17.66	15.89	14.22	12.27	10.61	74.0	1.00000
			7.70	6.61	5.38	4.42	3.59	2.83	1.110	13
7:	13.36		-4	11.97	0.06	3.0		6	1979.3	22
	10.62		23.62	20.83	18.63	16.59	14.52	12.44	86.5	2.00000
			9.15	7.73	6.45	5.29	4.45	3.58	1.390	13

D09_RAW.txt

8:	7.75	13	11.57	4.28	2.3		6	3110.5	20
		29.24	23.82	16.92	10.27	17.32	12.54		
	13.92	10.49	1.69	5.80	5.05	4.95	4.09		99

*

	340N	320N ON	315N 340N	310N 10509N	300N 1363	290N 4	280N 13:59:17	260N	240N	220N
1:	62.22	1	5.97	0.49	2.9		6	628.3	29	
		12.27	10.92	10.07	9.33	8.51	6.75	47.5	1.00000	
	5.23	5.01	4.08	3.42	2.43	1.90	1.35	4.726	10	
2:	44.38	3	7.17	0.26	3.8		6	942.5	31	
		14.53	12.69	11.37	9.81	8.47	7.50	53.2	1.00000	
	6.55	5.42	4.59	3.70	3.19	2.62	2.12	2.179	13	
3:	56.07	4	7.62	0.05	2.4		6	754.0	31	
		15.30	13.38	11.98	10.50	9.20	7.96	56.1	1.00000	
	6.84	5.78	4.86	4.04	3.33	2.70	2.15	0.981	13	
4:	29.58	-13	8.29	0.04	1.6		6	1256.7	27	
		16.88	14.78	13.12	11.63	10.25	8.76	62.5	0.50000	
	7.45	6.31	5.22	4.36	3.51	2.85	2.25	0.897	13	
5:	18.47	3	9.29	0.02	1.7		6	1885.0	26	
		18.83	16.49	14.68	12.91	11.34	9.81	70.1	0.50000	
	8.36	7.04	5.91	4.88	4.04	3.27	2.61	1.031	13	
6:	21.62	1	10.70	0.18	1.6		6	1508.0	24	
		21.06	18.55	16.44	14.78	13.21	11.24	77.6	1.00000	
	9.47	8.16	6.78	5.78	4.57	3.77	2.93	1.547	13	
7:	10.93	-4	12.22	0.14	3.0		6	2513.5	20	
		24.43	21.42	18.99	16.93	15.14	12.88	91.0	0.50000	
	11.03	9.40	7.72	6.49	5.18	4.22	3.40	1.285	13	
8:	6.70	13	12.84	6.66	2.3		6	3770.3	19	
		33.02	28.67	32.44	18.04	10.95	14.16			
	14.63	10.09	12.79	6.22	10.00	6.65	6.08		99	

*

	350N	320N ON	315N 350N	310N 10509N	300N 1500	290N 4	280N 14:02:28	260N	240N	220N
1:	145.07	1	4.63	0.00	2.6		5	1319.5	128	
		10.33	8.68	7.68	6.60	5.86	5.01	38.0	0.25000	
	4.34	3.82	3.15	2.31	1.92	1.67	1.28	3.622	13	
2:	102.73	6	6.10	0.19	2.2		5	1759.3	120	
		11.56	10.18	9.27	8.31	7.20	6.32	44.2	0.50000	
	5.26	4.22	3.50	3.40	2.50	1.89	1.61	4.243	13	
3:	110.55	-1	6.09	0.13	1.1		5	1256.7	93	
		13.29	11.45	10.00	8.71	7.70	6.52	48.0	0.50000	
	5.67	4.95	4.14	3.02	2.67	2.27	1.76	3.438	13	
4:	59.32	-9	7.47	0.01	4.8		5	1885.0	75	
		15.23	13.29	11.79	10.40	9.13	7.88	55.5	1.00000	
	6.74	5.73	4.79	3.92	3.28	2.66	2.14	1.091	13	
5:	35.30	5	8.30	0.04	4.5		5	2639.0	62	
		16.49	14.46	12.97	11.44	10.03	8.69	61.8	0.50000	
	7.38	6.18	5.16	4.36	3.53	2.78	2.30	1.039	13	
6:	33.33	-5	9.32	0.02	1.4		5	1979.3	44	
		19.46	16.98	14.96	13.21	11.53	9.86	71.5	0.50000	
	8.51	7.23	6.06	4.84	4.05	3.34	2.74	1.651	13	

D09_RAW.txt

7:	16.43	-5	11.48	0.03	4.0		5	3110.5	34
	10.36	23.14	20.22	18.07	15.96	14.01	12.11	83.9	1.00000
		8.74	7.35	6.05	5.02	4.07	3.28	0.768	13

8:	8.88	18	17.34	6.14	3.1		5	4493.1	27
	10.12	12.50	12.76	15.96	16.74	16.24	16.23		
		5.50	2.10	12.92	1.60	0.47	2.34		99

*
 360N 320N 315N 310N 300N 290N 280N 260N 240N 220N
 ON 360N 10509N 1500 4 14:05:08|

1:	60.42	1	5.81	0.45	2.6		5	2262.0	91
	5.04	12.37	10.37	9.25	7.75	7.08	5.79	45.0	0.25000
		4.52	3.42	2.89	2.43	2.19	1.28	3.309	11

2:	49.29	6	7.49	0.43	2.3		5	2827.5	93
	6.52	15.12	13.31	11.40	11.13	9.18	8.17	55.6	1.00000
		5.84	4.75	3.80	3.14	2.53	2.39	4.531	13

3:	59.97	-2	7.18	0.32	1.1		5	1885.0	75
	6.56	14.78	12.81	11.69	9.52	8.77	7.38	54.0	0.50000
		5.32	4.51	3.82	3.12	2.55	1.80	3.705	13

4:	35.80	-8	8.50	0.00	4.6		5	2639.0	63
	7.67	17.20	15.07	13.47	11.79	10.39	8.96	62.8	1.00000
		6.40	5.43	4.52	3.69	3.04	2.47	1.039	13

5:	22.71	5	9.20	0.16	4.2		5	3518.8	53
	8.21	18.72	16.37	14.44	12.91	11.27	9.73	69.2	0.50000
		7.02	5.70	4.81	3.98	3.20	2.55	1.028	13

6:	22.91	-5	10.56	0.14	1.4		5	2513.5	38
	9.62	21.21	18.71	16.77	14.55	12.86	11.07	79.2	0.50000
		7.98	6.83	5.55	4.49	3.70	2.95	1.168	13

7:	12.12	-5	12.21	0.08	4.0		5	3770.3	30
	11.07	24.79	21.87	19.53	17.22	15.14	12.98	89.6	1.00000
		8.98	7.88	6.57	5.26	4.40	3.54	1.642	13

8:	6.90	18	17.29	0.01	3.2		5	5278.7	24
	12.52	39.67	31.04	19.34	31.95	22.08	20.02	125.0	1.00000
		19.51	8.26	5.79	7.64	6.15	7.67	30.454	13

*
 370N 360N 355N 350N 340N 330N 320N 300N 280N 260N
 ON 370N 10549N 1500 4 14:07:53|

1:	131.69	-0	4.43	0.20	2.6		5	188.5	17
	4.04	9.09	7.90	6.83	5.82	5.23	4.64	34.4	0.25000
		3.41	2.70	2.24	1.85	1.27	1.27	5.431	13

2:	79.48	5	5.08	0.02	2.5		5	377.0	20
	4.45	10.32	8.89	7.95	7.14	6.13	5.30	37.7	1.00000
		3.77	3.20	2.74	2.24	1.83	1.41	2.049	13

3:	105.68	-4	6.37	0.01	1.4		5	377.0	27
	5.81	12.96	11.33	10.09	8.83	7.83	6.74	48.5	0.50000
		4.87	4.05	3.30	2.71	2.18	1.82	1.065	13

4:	56.88	-5	7.93	0.00	1.3		5	754.0	29
	7.10	16.08	14.08	12.53	11.07	9.69	8.34	60.0	0.50000
		6.00	4.99	4.15	3.45	2.77	2.23	0.950	13

5:	34.34	-2	8.49	0.00	1.4		5	1256.7	29
	7.76	17.38	15.26	13.53	11.85	10.46	9.01	64.6	0.50000
		6.51	5.47	4.52	3.59	3.03	2.37	1.186	13

D09_RAW.txt

6:	37.14	6	9.97	0.00	1.4		5	1099.6	27
		20.14	17.70	15.76	13.81	12.22	10.51	73.2	1.00000
	9.01	7.62	6.39	5.28	4.25	3.53	2.85	1.039	13
7:	15.91	-11	11.37	0.04	3.0		5	1979.3	21
		23.23	20.44	18.15	15.99	13.97	12.00	85.4	0.50000
	10.24	8.61	7.20	5.94	4.87	3.99	3.18	0.580	13
8:	9.01	15	13.25	0.22	3.6		5	3110.5	19
		27.11	23.15	20.33	19.79	15.05	12.60	93.4	1.00000
	9.72	8.43	7.63	7.74	7.38	4.02	3.88	13.056	13

*

	380N	360N ON	355N 380N	350N 10549N	340N 1205	330N 4	320N 14:10:49	300N	280N	260N
1:	44.84	0	6.15	0.22	2.7		5	628.3	23	
		13.64	11.46	10.51	9.57	7.09	6.12	56.0	0.06250	
	5.78	4.42	4.56	3.30	2.94	1.76	1.51	9.429	13	
2:	31.70	4	6.58	0.21	2.5		5	942.5	25	
		13.00	11.45	10.16	9.00	8.06	6.98	48.4	1.00000	
	5.91	5.06	3.94	3.50	2.81	2.28	1.92	2.056	13	
3:	47.37	-4	7.83	0.14	1.4		5	754.0	30	
		16.02	13.97	12.49	11.01	9.55	8.23	59.5	0.50000	
	7.02	5.91	5.08	4.11	3.40	2.75	2.18	1.145	13	
4:	28.08	-5	9.26	0.03	1.3		5	1256.7	29	
		18.66	16.47	14.63	12.93	11.29	9.75	69.8	0.50000	
	8.35	7.02	5.82	4.87	4.00	3.24	2.63	0.968	13	
5:	17.93	-2	9.53	0.14	1.4		5	1885.0	28	
		20.07	17.42	15.11	13.43	11.92	10.22	74.7	0.25000	
	8.47	7.23	6.04	4.85	4.02	3.24	2.51	1.450	13	
6:	20.69	6	11.23	0.00	1.5		5	1508.0	26	
		22.66	19.82	17.68	15.62	13.65	11.79	81.7	1.00000	
	10.08	8.40	7.16	5.87	4.78	3.99	3.22	1.197	13	
7:	9.47	-11	12.33	0.07	3.0		5	2513.5	20	
		25.06	22.10	19.56	17.27	15.24	13.09	92.3	0.50000	
	11.07	9.35	7.83	6.43	5.25	4.34	3.50	0.806	13	
8:	5.68	16	14.98	1.58	3.6		5	3770.3	18	
		25.50	25.05	21.26	20.17	15.89	14.76	133.5	128.00000	
	14.37	11.12	7.60	9.35	7.62	5.67	5.81	6.044	9	

*

	390N	380N ON	375N 390N	370N 10569N	360N 1205	350N 4	340N 14:13:27	320N	300N	280N
1:	89.02	3	4.78	0.19	3.3		5	188.5	14	
		9.52	7.99	7.40	6.40	6.03	5.13	35.2	0.50000	
	3.95	3.46	2.90	2.40	1.70	1.58	1.46	6.321	13	
2:	58.70	3	4.92	0.09	2.5		5	377.0	18	
		11.37	10.01	8.99	7.60	6.59	5.30	46.9	0.06250	
	5.01	4.05	2.66	2.55	2.45	1.81	1.21	8.323	13	
3:	80.69	-3	6.84	0.04	0.9		5	377.0	25	
		13.37	11.54	10.24	9.19	8.12	7.15	49.0	2.00000	
	5.84	5.02	4.63	3.60	2.75	2.32	2.06	3.833	13	
4:	45.26	-7	7.75	0.00	1.1		5	754.0	28	
		15.68	13.73	12.25	10.79	9.48	8.17	58.3	0.50000	
	6.94	5.84	4.88	4.05	3.28	2.66	2.14	0.487	13	

D09_RAW.txt

5:	30.56	-3	9.28	0.00	1.2		5	1256.7	32
	18.58		16.27	14.51	12.84	11.31	9.81	69.5	0.50000
	8.23	6.95	5.91	4.87	3.89	3.19	2.65	1.319	13
6:	31.59	2	10.78	0.03	1.8		5	1099.6	29
	21.76		19.03	16.95	14.95	13.08	11.33	79.9	0.50000
	9.55	8.07	6.85	5.57	4.50	3.67	2.94	0.793	13
7:	15.18	-1	12.22	0.03	3.5		5	1979.3	25
	24.73		21.69	19.32	17.04	14.94	12.88	89.3	1.00000
	10.99	9.28	7.77	6.46	5.32	4.36	3.56	0.998	13
8:	7.34	11	8.41	0.33	3.1		5	3110.5	19
	30.09		27.14	23.20	18.13	16.38	10.89	271.9	0.00024
	12.23	9.54	0.45	4.24	5.70	4.35	2.20	17.180	12

*

	400N	380N ON	375N 400N	370N 10569N	360N 1205	350N 4	340N 14:16:07	320N	300N	280N
1:	52.71	3	6.88	0.51	3.4		5	628.3	27	
	11.89		10.54	9.56	8.83	8.15	6.90	46.3	2.00000	
	6.29	4.48	4.01	2.88	3.06	2.46	1.36	7.446	11	
2:	40.42	3	5.83	1.02	2.6		5	942.5	32	
	14.98		13.00	11.45	9.93	8.34	6.63	57.4	0.12500	
	6.01	5.67	4.50	3.63	2.92	1.93	1.92	5.344	8	
3:	61.33	-3	8.66	0.56	0.9		5	754.0	38	
	16.15		14.10	12.58	11.17	9.99	8.87	59.4	1.00000	
	7.35	5.85	5.01	4.14	3.44	3.00	2.20	2.842	12	
4:	37.10	-7	9.10	0.02	1.1		5	1256.7	39	
	18.49		16.22	14.43	12.73	11.15	9.61	68.4	0.50000	
	8.18	6.87	5.72	4.73	3.87	3.13	2.52	0.419	13	
5:	26.18	-2	10.58	0.08	1.2		5	1885.0	41	
	21.23		18.58	16.55	14.61	12.82	11.13	78.6	0.50000	
	9.36	7.90	6.55	5.48	4.50	3.67	2.96	0.876	13	
6:	28.24	1	11.93	0.17	1.8		5	1508.0	35	
	24.14		21.11	18.75	16.51	14.45	12.55	87.8	0.50000	
	10.58	8.83	7.32	6.12	4.96	4.08	3.23	0.888	13	
7:	14.30	-1	12.93	0.04	3.5		5	2513.5	30	
	26.42		23.22	20.64	18.14	15.91	13.65	96.4	0.50000	
	11.59	9.79	8.16	6.84	5.48	4.46	3.61	0.659	13	
8:	7.24	10	6.88	5.12	3.1		5	3770.3	23	
	27.16		24.73	22.55	18.99	16.70	8.47			
	13.14	11.32	10.62	6.27	7.27	2.24	3.33		99	

*

	410N	400N ON	395N 410N	390N 10589N	380N 1205	370N 4	360N 14:18:49	340N	320N	300N
1:	131.19	-1	5.48	0.08	2.5		5	188.5	21	
	10.90		9.29	8.11	7.73	7.27	6.08	40.9	0.25000	
	4.57	3.67	3.09	1.80	1.87	1.60	2.17	19.357	13	
2:	75.18	4	5.42	0.04	2.6		5	377.0	24	
	11.71		10.18	8.98	7.61	6.65	5.65	45.8	0.12500	
	5.06	4.17	3.57	3.01	2.30	2.01	1.16	7.854	13	
3:	86.07	1	6.76	0.01	1.8		5	377.0	27	
	13.92		12.08	10.70	9.59	8.38	7.21	52.6	0.25000	
	5.93	5.00	4.08	3.29	2.76	2.11	1.98	3.535	13	

D09_RAW.txt

4:	54.18	-8	7.60	0.05	1.6		5	754.0	34
		16.02	14.06	12.33	10.63	9.32	7.95	60.7	0.25000
	7.00	5.80	4.99	4.06	3.30	2.83	1.91	3.949	13
5:	38.07	-3	9.24	0.05	1.0		5	1256.7	40
		18.48	16.15	14.44	12.97	11.31	9.83	68.5	0.50000
	8.06	6.93	5.51	4.57	3.91	2.91	2.84	4.359	13
6:	41.82	-0	10.77	0.04	1.6		5	1099.6	38
		21.49	18.82	16.88	15.06	13.24	11.35	80.1	0.50000
	9.57	8.06	6.68	5.47	4.60	3.60	3.18	2.230	13
7:	19.79	-5	12.52	0.00	4.1		5	1979.3	33
		25.51	22.35	19.97	17.58	15.40	13.26	92.8	0.50000
	11.13	9.41	7.71	6.39	5.28	4.17	3.54	1.418	13
8:	10.59	21	9.69	1.54	3.6		5	3110.5	27
		29.98	28.21	21.50	13.05	13.55	9.09		
	14.19	8.61	12.63	8.52	4.13	8.40	-5.71		98

*

	420N	400N ON	395N 420N	390N 10589N	380N 1500	370N 4	360N 14:21:37	340N	320N	300N
1:	53.98	-1	6.96	0.47	2.5		5	628.3	23	
		13.32	11.89	10.37	7.78	7.72	7.31	61.3	64.00000	
	6.40	5.20	5.46	4.33	2.84	3.03	0.86	10.126	12	
2:	36.26	3	6.61	0.27	2.7		5	942.5	23	
		13.68	11.96	10.80	9.52	8.33	6.96	54.7	0.12500	
	5.84	5.19	3.94	3.04	2.43	2.22	1.99	5.966	13	
3:	46.92	1	7.76	0.14	1.8		5	754.0	24	
		16.02	13.95	12.28	10.74	9.43	8.21	58.5	0.50000	
	7.02	5.70	4.98	4.20	3.42	2.65	2.00	2.980	13	
4:	32.32	-7	8.81	0.24	1.6		5	1256.7	27	
		17.73	15.62	14.12	12.30	10.86	9.27	66.4	0.50000	
	7.98	6.94	5.65	4.42	3.47	3.11	2.56	3.081	13	
5:	23.89	-3	9.91	0.30	1.0		5	1885.0	30	
		20.59	17.96	15.66	13.99	12.16	10.50	74.6	0.50000	
	8.86	7.20	6.21	5.42	4.57	3.30	2.62	3.548	13	
6:	27.60	-0	11.38	0.14	1.6		5	1508.0	28	
		23.24	20.39	17.93	15.92	13.90	12.02	85.2	0.50000	
	10.23	8.43	7.18	6.12	5.07	3.92	3.07	1.953	13	
7:	13.82	-5	12.97	0.08	4.1		5	2513.5	23	
		26.67	23.35	20.51	18.14	15.85	13.68	99.5	0.25000	
	11.50	9.48	8.00	6.63	5.47	4.34	3.44	0.956	13	
8:	7.82	21	16.16	5.64	3.6		5	3770.3	20	
		24.88	24.88	28.58	22.21	20.08	16.44			
	15.90	19.17	12.69	4.92	0.09	7.10	6.71		99	

*

	430N	420N ON	415N 430N	410N 10609N	400N 1500	390N 4	380N 14:24:29	360N	340N	320N
1:	149.89	4	4.93	0.09	3.7		5	188.5	19	
		11.25	9.28	7.90	7.18	5.95	4.98	41.9	0.12500	
	4.83	3.42	3.15	2.64	2.01	1.69	1.39	5.004	13	
2:	93.84	0	6.30	0.06	3.9		5	377.0	24	
		13.29	11.56	10.29	9.02	7.82	6.74	55.5	0.06250	
	5.50	4.71	3.82	3.08	2.56	1.97	1.58	1.524	13	

D09_RAW.txt

3:	104.82	-4	7.32	0.14	1.9		5	377.0	26
		15.10	13.16	11.88	10.28	8.98	7.84	57.1	0.25000
	6.27	5.57	4.45	3.61	3.12	2.39	2.01	2.087	13
4:	47.81	-5	6.87	0.29	1.1		5	754.0	24
		14.42	12.64	10.72	9.77	8.45	6.97	54.5	0.25000
	6.72	5.01	4.51	3.72	2.73	2.46	1.79	4.428	13
5:	27.75	0	8.59	0.01	2.0		5	1256.7	23
		17.61	15.40	13.67	12.05	10.59	9.07	64.9	0.50000
	7.75	6.47	5.45	4.49	3.64	3.00	2.37	0.708	13
6:	35.37	-1	9.99	0.09	2.0		5	1099.6	26
		20.33	17.85	15.78	13.95	12.24	10.43	75.3	0.50000
	9.18	7.48	6.38	5.31	4.23	3.55	2.80	1.340	13
7:	18.61	-7	11.96	0.02	3.9		5	1979.3	25
		24.33	21.47	19.07	16.79	14.73	12.63	89.4	0.50000
	10.82	8.98	7.60	6.27	5.05	4.18	3.29	0.734	13
8:	9.84	16	14.52	2.64	3.7		5	3110.5	20
		31.84	27.16	26.15	20.71	18.36	18.68	114.7	2.00000
	7.79	12.71	6.99	5.41	7.70	3.66	4.32	6.163	6

*

	440N	420N ON	415N 440N	410N 10609N	400N 1500	390N 4	380N 14:27:04	360N	340N	320N
1:	54.55	4	5.02	0.00	3.9		5	628.3	23	
		11.35	10.80	8.86	9.41	9.03	5.92	60.4	128.00000	
	4.66	4.46	3.31	3.54	3.52	3.07	2.42	15.395	13	
2:	40.99	-0	7.19	0.04	4.0		5	942.5	26	
		14.59	12.79	11.51	9.85	8.39	7.52	61.3	0.06250	
	6.35	5.20	4.52	3.53	2.60	2.06	1.83	4.124	13	
3:	52.01	-3	8.45	0.17	1.9		5	754.0	26	
		16.48	14.66	13.39	11.29	9.42	8.78	75.5	0.03125	
	7.33	5.99	5.40	4.17	2.76	2.08	2.10	8.496	13	
4:	26.43	-5	6.47	0.34	1.1		5	1256.7	22	
		15.23	12.79	10.59	10.24	9.78	7.09	56.0	8.00000	
	6.27	5.52	3.81	3.72	4.21	3.63	2.15	14.180	13	
5:	16.49	0	9.18	0.04	2.0		5	1885.0	21	
		18.85	16.54	14.50	12.87	11.37	9.69	68.3	1.00000	
	8.43	6.93	5.93	4.87	4.03	3.34	2.65	1.385	13	
6:	22.38	-1	10.27	0.15	1.9		5	1508.0	22	
		21.45	18.76	16.56	14.65	13.07	10.90	77.1	1.00000	
	9.35	7.85	6.43	5.47	4.80	3.85	2.97	2.670	13	
7:	12.59	-7	12.17	0.16	3.8		5	2513.5	21	
		24.95	22.33	19.47	17.10	15.31	12.95	92.5	0.50000	
	11.19	9.38	7.71	6.49	5.42	4.44	3.43	1.550	13	
8:	7.08	16	23.64	2.93	3.7		5	3770.3	18	
		35.88	34.24	36.26	30.21	16.86	23.21			
	16.88	15.93	16.88	10.52	1.29	-2.31	4.20		98	

*

	450N	440N ON	435N 450N	430N 10629N	420N 1500	410N 4	400N 14:29:43	380N	360N	340N
1:	117.11	2	3.62	0.24	4.1		5	188.5	15	
		8.54	7.24	6.10	5.08	4.82	4.18	36.7	0.03125	
	3.55	3.14	2.06	1.76	1.52	0.43	0.27	6.486	11	

D09_RAW.txt

2:	87.65	1	5.70	0.11	3.1		5	377.0	22
		12.05	10.32	9.28	8.07	6.90	5.92	43.3	0.50000
	5.04	4.09	3.49	2.87	2.33	2.06	1.70	3.754	13
3:	100.09	-3	6.43	0.00	1.8		5	377.0	25
		13.68	11.87	10.47	9.16	7.98	6.81	53.3	0.12500
	5.75	4.79	3.95	3.23	2.62	2.08	1.66	0.853	13
4:	57.57	-7	7.36	0.08	3.0		5	754.0	29
		15.51	13.57	11.88	10.40	9.20	7.85	60.9	0.12500
	6.62	5.59	4.56	3.77	3.03	2.33	1.86	1.888	13
5:	33.91	0	8.68	0.13	2.7		5	1256.7	28
		17.75	15.44	13.85	12.19	10.51	9.07	65.3	0.50000
	7.73	6.36	5.43	4.41	3.68	3.12	2.51	2.146	13
6:	29.84	1	8.93	0.32	1.9		5	1099.6	22
		19.10	16.91	14.50	12.61	11.31	9.64	74.6	0.12500
	8.13	7.15	5.74	4.72	3.88	2.78	2.17	4.321	13
7:	16.61	-7	11.19	0.24	3.9		5	1979.3	22
		23.13	20.36	18.09	15.91	13.80	11.76	91.0	0.12500
	10.11	8.42	6.80	5.58	4.50	3.58	2.93	1.144	13
8:	9.78	15	18.26	5.82	2.9		5	3110.5	20
		24.43	17.81	26.99	25.15	15.57	15.30		
	13.97	8.04	12.11	9.16	8.49	14.88	12.69		99

*

	460N	440N ON	435N 460N	430N 10629N	420N 1500	410N 4	400N 14:32:23	380N	360N	340N
1:	57.16		3	3.68	0.04	4.0		5	628.3	24
		10.36	7.96	6.85	8.30	8.95	5.01	38.4	2.00000	
	4.08	3.74	3.48	1.84	3.55	2.11	1.36	24.157	13	
2:	48.78		0	6.71	0.00	3.2		5	942.5	31
		14.32	12.70	11.25	9.30	7.72	6.93	63.0	0.03125	
	5.90	4.89	4.05	3.45	2.56	2.04	1.54	3.590	13	
3:	61.33		-2	7.49	0.00	1.8		5	754.0	31
		15.83	13.76	12.16	10.68	9.32	7.92	62.3	0.12500	
	6.71	5.61	4.66	3.79	3.12	2.49	2.00	0.834	13	
4:	38.04		-7	8.43	0.01	2.8		5	1256.7	32
		17.52	15.11	13.37	12.03	10.72	9.01	66.6	0.25000	
	7.61	6.36	5.26	4.24	3.57	2.91	2.38	1.745	13	
5:	23.41		1	9.62	0.02	2.6		5	1885.0	29
		20.00	17.69	15.76	13.46	11.53	10.07	75.0	0.25000	
	8.58	7.22	6.05	5.03	4.04	3.19	2.54	1.539	13	
6:	21.59		1	10.36	0.06	2.1		5	1508.0	22
		20.69	17.64	15.73	14.66	13.30	11.12	75.3	2.00000	
	9.33	7.83	6.50	5.25	4.51	3.82	3.19	3.251	13	
7:	12.64		-6	12.13	0.14	4.1		5	2513.5	21
		24.45	21.27	18.75	16.91	15.09	12.86	90.4	0.50000	
	11.05	9.20	7.65	6.29	5.01	4.24	3.52	1.938	13	
8:	7.77		15	12.69	1.63	2.9		5	3770.3	20
		30.51	35.56	35.34	14.97	4.71	9.66			
	8.99	8.71	8.98	9.42	4.83	0.23	-2.94		98	

*

	470N	460N ON	455N 470N	450N 10649N	440N 1500	430N 4	420N 14:34:55	400N	380N	360N
--	------	------------	--------------	----------------	--------------	-----------	------------------	------	------	------

D09_RAW.txt

1:	116.78	-4	3.90	1.58	2.5		5	188.5	15
		7.42	6.49	5.41	5.01	4.57	3.91		
	3.13	2.75	1.31	2.11	1.60	0.57	0.53		99
2:	67.41	-1	4.23	0.29	3.4		5	377.0	17
		8.75	7.53	6.75	5.86	5.05	4.42	31.8	2.00000
	3.85	3.10	2.84	2.08	1.95	1.71	1.34	5.210	12
3:	78.25	0	4.68	0.01	3.0		5	377.0	20
		10.24	8.75	7.65	6.68	5.81	4.96	41.7	0.06250
	4.16	3.49	2.86	2.37	1.88	1.48	1.15	1.573	13
4:	60.77	-7	7.37	0.00	2.9		5	754.0	31
		15.69	13.62	12.02	10.52	9.17	7.82	61.5	0.12500
	6.59	5.53	4.53	3.78	3.04	2.46	1.99	0.925	13
5:	38.64	-0	8.85	0.00	2.4		5	1256.7	32
		18.62	16.24	14.33	12.54	10.91	9.34	72.4	0.12500
	7.90	6.55	5.46	4.36	3.58	2.86	2.24	1.093	13
6:	41.09	-0	10.09	0.19	1.7		5	1099.6	30
		21.20	18.54	16.33	14.46	12.63	10.72	79.2	0.25000
	9.04	7.79	6.13	5.37	4.17	3.34	2.75	1.713	13
7:	15.50	-5	11.19	0.31	4.3		5	1979.3	20
		23.27	20.40	18.22	15.95	13.96	11.97	85.5	0.50000
	9.83	8.55	7.38	5.75	4.92	4.05	3.34	2.421	13
8:	9.57	15	16.34	9.41	4.3		5	3110.5	20
		27.16	25.38	26.90	21.16	13.80	14.83		
	14.42	6.97	14.35	4.41	10.62	9.49	4.37		99

*

	480N	460N ON	455N 480N	450N 10649N	440N 1500	430N 4	420N 14:37:34	400N	380N	360N
1:	53.74		-3	4.54	1.25	2.6		5	628.3	23
			9.86	9.74	9.80	8.98	3.61	4.49		
	7.81		3.86	3.48	2.82	0.26	-0.21	2.03		98
2:	34.73		-3	5.23	0.17	3.4		5	942.5	22
			11.14	9.60	8.30	7.34	6.72	5.53	40.5	0.50000
	4.56		4.05	3.18	2.57	2.36	2.01	1.50	4.414	13
3:	44.83		1	5.98	0.04	3.0		5	754.0	23
			12.84	11.05	9.78	8.54	7.37	6.33	47.7	0.25000
	5.43		4.52	3.77	3.09	2.50	2.00	1.64	1.146	13
4:	38.29		-8	8.60	0.03	3.0		5	1256.7	32
			18.17	15.79	13.98	12.24	10.64	9.11	70.9	0.12500
	7.65		6.36	5.32	4.35	3.52	2.80	2.24	0.581	13
5:	25.61		0	10.17	0.05	2.6		5	1885.0	32
			21.16	18.48	16.31	14.30	12.54	10.80	79.1	0.25000
	9.02		7.59	6.27	5.15	4.20	3.47	2.74	0.749	13
6:	28.59		-0	11.38	0.11	1.8		5	1508.0	29
			23.50	20.56	18.37	16.08	13.85	12.02	88.0	0.25000
	10.18		8.41	7.21	5.98	4.67	3.70	3.02	1.560	13
7:	11.42		-5	12.42	0.00	4.4		5	2513.5	19
			25.07	22.01	19.46	17.07	15.85	13.44	96.0	0.25000
	10.96		9.53	7.77	6.46	5.34	4.30	3.13	3.087	13
8:	7.37		15	10.91	1.68	4.3		5	3770.3	19
			26.21	23.17	17.85	16.19	16.92	11.77	96.4	8.00000
	11.94		11.71	5.86	3.61	7.17	7.95	6.00	10.412	8

D09_RAW.txt

*									
490N	480N ON	475N 490N	470N 10669N	460N 1160	450N 4	440N 14:40:49	420N	400N	380N
1:	99.54	5	5.01	0.28	3.7		5	188.5	16
		9.62	8.84	7.37	6.80	6.67	5.46	39.5	0.12500
	4.08	3.32	3.18	2.50	1.46	1.73	0.58	11.017	12
2:	66.79	-4	5.19	0.04	2.8		5	377.0	22
		11.08	9.50	8.55	7.42	6.29	5.52	40.6	0.50000
	4.74	4.24	3.39	2.73	2.39	1.70	1.55	3.732	13
3:	81.72	2	5.54	0.02	1.4		5	377.0	27
		11.54	9.99	8.81	7.76	6.87	5.85	43.5	0.25000
	4.97	4.13	3.44	2.84	2.31	1.88	1.41	1.776	13
4:	39.89	-7	6.19	0.08	2.2		5	754.0	26
		12.79	11.15	9.75	8.64	7.70	6.47	46.9	0.50000
	5.57	4.47	3.82	3.26	2.61	2.31	1.62	3.377	13
5:	21.71	-2	7.13	0.04	4.1		5	1256.7	24
		15.09	13.09	11.55	10.11	8.79	7.52	59.1	0.12500
	6.38	5.33	4.45	3.65	2.95	2.37	1.83	1.224	13
6:	33.01	0	10.43	0.08	3.6		5	1099.6	31
		21.65	19.03	16.74	14.74	13.00	10.97	85.1	0.12500
	9.30	7.58	6.38	5.32	4.23	3.57	2.61	2.009	13
7:	15.69	-6	12.23	0.02	3.3		5	1979.3	27
		25.33	22.27	19.67	17.36	15.29	12.92	94.8	0.25000
	11.04	8.97	7.64	6.30	5.06	4.23	3.21	1.409	13
8:	6.61	15	12.57	2.31	3.5		5	3110.5	18
		28.31	23.68	23.43	19.42	13.08	14.89	219.8	4096.00000
	11.36	16.31	8.23	7.10	9.17	2.36	6.43	18.290	7

*									
500N	480N ON	475N 500N	470N 10669N	460N 1160	450N 4	440N 14:43:16	420N	400N	380N
1:	44.61	6	5.55	1.41	3.7		5	628.3	24
		13.25	11.52	10.84	8.21	7.25	5.93	75.8	0.00391
	5.16	3.25	1.80	1.56	2.60	3.86	1.42	4.210	5
2:	34.18	-4	6.58	0.45	2.8		5	942.5	28
		13.61	11.77	10.35	9.77	8.60	6.95	51.1	0.50000
	5.91	5.09	4.45	3.56	2.82	1.82	1.83	2.808	11
3:	46.24	2	6.74	0.06	1.4		5	754.0	30
		14.11	12.25	10.88	9.47	8.25	7.12	51.2	0.50000
	6.06	5.03	4.13	3.42	2.89	2.43	1.86	2.100	13
4:	24.23	-7	7.36	0.31	2.1		5	1256.7	26
		15.27	13.32	11.85	10.10	8.69	7.79	55.7	0.50000
	6.57	5.49	4.43	3.79	3.10	2.83	2.05	3.803	13
5:	13.89	-2	8.43	0.05	4.0		5	1885.0	23
		17.78	15.44	13.66	11.99	10.43	8.93	66.3	0.25000
	7.54	6.31	5.22	4.32	3.53	2.83	2.32	0.824	13
6:	22.34	0	11.60	0.32	3.5		5	1508.0	29
		24.10	21.13	18.83	16.18	14.03	12.27	89.7	0.25000
	10.40	8.62	7.10	5.86	4.77	4.06	3.06	1.641	13
7:	11.25	-6	13.40	0.31	3.3		5	2513.5	24
		27.43	24.12	21.43	18.59	16.35	14.12	102.1	0.25000
	11.92	9.97	8.11	6.81	5.31	4.56	3.47	1.652	13

D09_RAW.txt

8:	5.00	15	12.93	6.75	3.5		5	3770.3	16
		28.21	23.14	19.40	19.49	15.88	13.21		
	12.53	11.42	12.45	7.79	8.22	-0.55	4.82		99

*

	510N	500N ON	495N 510N	490N 10689N	480N 1160	470N 4	460N 14:45:53	440N	420N	400N
1:	126.94	-5	4.95	0.20	5.5		5	188.5	21	
		10.44	8.36	7.46	6.61	5.98	4.95	44.7	0.03125	
	4.31	4.08	3.18	1.73	1.63	1.53	0.76	11.814	12	
2:	70.64	3	5.51	0.01	3.5		5	377.0	23	
		11.59	10.23	9.05	8.08	6.75	6.20	44.4	8.00000	
	4.91	4.03	3.47	3.36	2.89	2.09	2.05	7.512	13	
3:	89.76	1	6.21	0.01	1.4		5	377.0	29	
		12.85	11.04	9.83	8.59	7.62	6.36	53.6	0.06250	
	5.57	4.73	3.89	2.95	2.36	2.01	1.40	4.229	13	
4:	44.37	-7	7.33	0.01	2.1		5	754.0	29	
		15.13	13.17	11.69	10.27	9.04	7.72	55.4	0.50000	
	6.61	5.55	4.62	3.75	3.06	2.53	2.02	1.073	13	
5:	28.53	6	7.82	0.20	1.5		5	1256.7	31	
		16.25	14.35	12.74	11.06	9.39	8.23	61.1	0.25000	
	6.93	5.64	4.85	4.25	3.24	2.41	2.18	3.456	13	
6:	24.81	-5	8.80	0.42	1.2		5	1099.6	24	
		18.44	15.68	13.89	12.35	11.23	9.27	72.7	0.12500	
	8.04	6.96	5.63	4.28	3.54	3.16	2.14	4.540	13	
7:	15.67	-6	12.51	0.22	3.7		5	1979.3	27	
		26.27	22.93	20.46	17.93	15.77	13.27	102.4	0.12500	
	11.32	9.64	8.04	6.26	4.93	4.15	3.12	2.530	13	
8:	8.47	13	14.58	1.25	3.2		5	3110.5	23	
		33.02	34.49	29.75	25.25	18.40	20.84	261.3	4096.00000	
	13.03	9.48	8.38	17.64	13.59	6.74	14.68	40.297	13	

*

	520N	500N ON	495N 520N	490N 10689N	480N 1160	470N 4	460N 14:48:20	440N	420N	400N
1:	55.31	-5	4.96	0.33	6.2		5	628.3	30	
		9.21	6.96	10.58	7.77	5.99	6.67	84.2	4096.00000	
	1.89	4.35	3.68	2.98	2.01	3.35	2.37	38.426	13	
2:	35.29	3	6.34	0.18	4.4		5	942.5	29	
		15.31	13.68	9.99	9.52	7.98	6.23	85.4	0.00391	
	6.95	4.92	4.08	3.21	2.85	1.75	1.32	10.705	13	
3:	49.91	1	7.35	0.08	1.4		5	754.0	32	
		14.10	12.08	11.83	10.04	8.92	7.97	53.3	2.00000	
	6.01	5.53	4.61	3.86	3.11	2.78	2.23	4.053	13	
4:	26.93	-7	8.48	0.04	2.1		5	1256.7	29	
		17.08	14.89	13.41	11.80	10.23	8.98	63.6	0.50000	
	7.47	6.40	5.35	4.44	3.57	2.91	2.41	1.210	13	
5:	18.26	6	8.67	0.10	1.5		5	1885.0	30	
		19.37	17.21	14.36	12.80	10.75	9.01	74.4	0.12500	
	8.35	6.83	5.70	4.57	3.92	2.90	2.27	3.493	13	
6:	16.68	-5	10.37	0.16	1.2		5	1508.0	22	
		19.00	16.14	15.80	13.50	12.70	11.21	71.7	2.00000	
	8.35	7.34	6.08	5.36	3.97	3.74	3.16	5.621	13	

D09_RAW.txt

7:	11.27	-6	14.03	0.06	4.0		5	2513.5	24
		27.49	24.04	21.90	19.00	16.80	14.82	100.8	0.50000
	12.07	10.21	8.53	7.28	5.59	4.54	3.83	1.943	13

8:	6.42	13	8.64	2.26	3.4		5	3770.3	21
		61.41	62.30	32.03	33.02	12.81	5.35		
	24.78	13.41	13.36	3.56	10.57	1.74	-3.72		98

*
 530N 520N 515N 510N 500N 490N 480N 460N 440N 420N
 ON 530N 10709N 1160 4 14:51:19|

1:	161.70	-5	4.18	1.21	5.7		5	188.5	26
		10.23	7.00	6.00	7.14	6.48	5.11		
	4.47	4.13	2.09	1.61	1.90	1.27	0.49		99

2:	77.00	4	5.15	0.24	5.4		5	377.0	25
		10.71	9.59	8.57	7.22	6.20	5.33	42.6	0.12500
	4.47	3.62	3.20	2.64	2.04	1.68	1.41	2.531	13

3:	90.34	3	6.04	0.05	5.2		5	377.0	29
		12.77	10.92	9.69	8.59	7.52	6.38	48.1	0.25000
	5.43	4.59	3.81	3.12	2.60	2.10	1.65	1.306	13

4:	48.19	-6	7.19	0.05	4.7		5	754.0	31
		14.79	12.84	11.37	10.05	8.85	7.62	54.4	0.50000
	6.51	5.46	4.55	3.75	3.07	2.46	1.92	1.354	13

5:	29.29	-2	8.46	0.01	4.2		5	1256.7	32
		17.20	15.07	13.44	11.80	10.37	8.90	62.5	1.00000
	7.59	6.44	5.42	4.46	3.68	3.01	2.42	1.068	13

6:	28.52	9	9.84	0.50	2.9		5	1099.6	27
		20.40	17.24	15.19	13.82	12.25	10.53	73.8	0.50000
	9.02	7.77	6.17	5.07	4.30	3.42	2.50	3.336	13

7:	11.29	-13	11.18	0.05	2.9		5	1979.3	19
		22.93	20.04	17.75	15.69	13.56	11.78	83.4	0.50000
	10.02	8.45	7.07	5.78	4.76	3.86	3.03	0.998	13

8:	8.21	13	15.28	4.46	3.8		5	3110.5	22
		26.36	30.14	28.31	21.31	17.10	15.02		
	12.17	8.48	8.67	8.12	4.72	4.75	6.19		99

*
 540N 520N 515N 510N 500N 490N 480N 460N 440N 420N
 ON 540N 10709N 1160 4 14:53:54|

1:	62.45	-5	1.10	0.48	5.7		5	628.3	34
		13.55	10.00	4.42	5.09	1.52	1.18		
	0.87	4.65	0.51	1.34	4.15	0.17	-1.50		98

2:	35.15	4	6.81	0.01	5.5		5	942.5	29
		13.44	11.77	11.05	9.67	8.71	7.43	55.6	0.12500
	6.09	4.74	4.51	3.36	2.38	2.18	1.91	6.238	13

3:	47.00	3	6.94	0.01	5.1		5	754.0	31
		15.04	13.02	11.29	9.83	8.45	7.28	55.2	0.25000
	6.24	5.26	4.23	3.55	3.08	2.42	1.86	2.492	13

4:	27.82	-7	8.48	0.17	4.6		5	1256.7	30
		17.22	15.07	13.33	11.72	10.33	8.97	62.6	1.00000
	7.55	6.50	5.42	4.50	3.81	2.98	2.35	1.717	13

5:	17.96	-2	9.81	0.12	4.0		5	1885.0	29
		19.78	17.41	15.53	13.61	11.96	10.30	73.5	0.50000
	8.87	7.34	6.19	5.12	4.14	3.42	2.77	0.844	13

D09_RAW.txt

6:	18.57	10	10.67	0.20	2.7		5	1508.0	24
		22.19	19.41	16.53	14.85	13.03	11.12	79.7	1.00000
	9.54	8.59	6.97	5.86	5.10	3.92	3.02	3.364	13
7:	7.85	-13	12.52	0.14	2.9		5	2513.5	17
		24.96	22.03	19.60	17.24	15.09	13.10	92.0	0.50000
	11.23	9.31	7.87	6.51	5.16	4.07	3.57	1.866	13
8:	6.08	12	18.14	4.43	3.7		5	3770.3	20
		35.48	33.07	34.50	29.30	25.37	22.79	241.8	1024.00000
	17.93	10.93	11.39	8.53	5.15	5.07	4.61	4.666	6

*

	550N	540N ON	535N 550N	530N 10729N	520N 1160	510N 4	500N 14:56:33	480N	460N	440N
1:	167.96	2	4.74	0.48	3.9		5	188.5	27	
		12.50	11.15	9.84	7.64	5.58	4.29	49.1	0.06250	
	6.72	4.02	2.79	3.08	2.48	2.10	1.81	18.336	11	
2:	101.08	-2	5.33	0.00	3.2		5	377.0	33	
		10.46	9.02	8.06	7.36	6.68	5.78	39.8	0.50000	
	4.31	3.97	3.52	2.82	2.25	1.75	1.43	4.046	13	
3:	102.22	3	6.00	0.01	3.2		5	377.0	33	
		12.56	10.97	9.72	8.46	7.28	6.25	46.4	0.50000	
	5.66	4.57	3.75	3.19	2.64	2.16	1.76	2.257	13	
4:	47.57	-4	6.82	0.23	4.5		5	754.0	31	
		14.47	12.57	11.09	9.62	8.31	7.16	56.8	0.12500	
	6.20	5.12	4.28	3.51	2.87	2.27	1.76	1.552	13	
5:	25.88	3	9.06	0.65	4.9		5	1256.7	28	
		17.99	15.70	14.01	12.49	11.02	9.60	67.2	0.50000	
	7.95	6.83	5.55	4.66	3.88	3.22	2.67	1.293	11	
6:	27.54	-5	10.41	0.00	5.5		5	1099.6	26	
		21.31	18.85	16.64	14.46	12.43	10.69	80.9	0.25000	
	10.06	8.05	6.08	5.28	4.55	3.50	2.77	3.559	13	
7:	12.20	-1	12.87	0.28	6.0		5	1979.3	21	
		25.28	22.28	19.85	18.08	15.82	13.67	92.6	1.00000	
	10.86	9.79	8.10	6.65	5.52	4.64	3.70	2.114	13	
8:	5.51	9	9.28	0.32	4.1		5	3110.5	15	
		18.37	14.52	13.62	16.59	19.41	14.95	78.6	2.00000	
	1.09	6.05	11.88	7.20	3.55	1.30	2.44	34.038	11	

*

	560N	540N ON	535N 560N	530N 10729N	520N 1160	510N 4	500N 14:59:03	480N	460N	440N
1:	62.98	3	4.34	0.56	3.8		5	628.3	34	
		11.81	9.19	8.26	7.27	8.42	4.40	45.1	16.00000	
	3.56	8.40	3.05	3.42	1.52	2.42	1.35	31.695	10	
2:	44.56	-3	7.26	0.01	3.3		5	942.5	36	
		13.73	12.14	10.95	9.55	8.13	7.67	50.9	1.00000	
	6.70	4.51	4.44	3.47	3.19	2.41	1.99	5.669	13	
3:	50.72	4	7.21	0.04	3.1		5	754.0	33	
		15.44	13.35	11.80	10.38	9.26	7.60	56.3	0.50000	
	6.39	5.88	4.59	3.90	3.22	2.64	2.02	2.672	13	
4:	26.27	-4	8.58	0.09	4.3		5	1256.7	28	
		17.99	15.74	13.86	12.19	10.68	9.07	65.5	0.50000	
	7.65	6.74	5.48	4.50	3.68	3.01	2.35	1.565	13	

D09_RAW.txt

5:	15.41	4	10.16	0.15	4.8		5	1885.0	25
	9.05	21.02	18.44	16.40	14.38	12.54	10.81	76.6	0.50000
		7.73	6.32	5.26	4.45	3.48	2.82	1.310	13
6:	17.65	-5	11.68	0.04	5.2		5	1508.0	23
	10.28	24.48	21.48	19.10	17.03	15.19	12.40	90.5	0.50000
		9.78	7.69	6.51	5.12	4.33	3.29	3.116	13
7:	8.45	-1	14.01	0.02	5.8		5	2513.5	18
	12.50	28.28	24.98	22.30	19.55	17.23	14.76	103.2	0.50000
		10.38	8.88	7.30	6.08	4.66	3.72	1.711	13
8:	4.07	9	22.56	0.79	4.0		5	3770.3	13
	23.79	28.01	26.86	25.08	19.81	15.92	23.43	118.3	4.00000
		2.60	11.30	7.82	9.51	5.18	4.31	22.922	12

*

	570N	560N ON	555N 570N	550N 10749N	540N 1160	530N 4	520N 15:02:14	500N	480N	460N
1:	175.21	0	5.80	0.45	3.3		5	188.5	28	
	4.80	11.69	10.23	9.26	7.69	6.90	6.16	42.4	1.00000	
		3.71	3.50	2.21	3.00	2.02	1.11	8.888	10	
2:	92.29	-0	6.17	0.14	3.2		5	377.0	30	
	5.66	12.47	10.88	9.63	8.72	7.60	6.49	46.3	1.00000	
		4.90	4.02	3.46	2.53	2.15	1.86	3.040	13	
3:	119.04	2	7.34	0.03	2.5		5	377.0	39	
	6.58	15.04	13.11	11.64	10.20	8.98	7.75	55.7	0.50000	
		5.53	4.64	3.81	3.20	2.60	2.06	1.151	13	
4:	56.74	-5	8.52	0.00	2.5		5	754.0	37	
	7.68	17.34	15.18	13.47	11.88	10.45	8.99	64.5	0.50000	
		6.48	5.41	4.49	3.66	2.98	2.41	0.828	13	
5:	29.69	2	9.59	0.01	3.0		5	1256.7	32	
	8.62	19.67	17.21	15.24	13.38	11.76	10.13	70.8	1.00000	
		7.27	6.11	5.06	4.18	3.41	2.78	1.331	13	
6:	26.48	8	11.60	0.00	4.9		5	1099.6	25	
	10.22	23.55	20.75	18.39	15.90	14.16	12.25	89.2	0.25000	
		8.44	7.15	5.79	5.16	3.98	3.03	2.557	13	
7:	12.39	-13	14.52	0.11	5.5		5	1979.3	21	
	12.66	28.81	25.53	22.72	19.55	17.58	15.33	105.0	0.50000	
		10.44	8.96	7.04	6.63	5.06	3.58	4.284	13	
8:	6.36	22	4.25	10.06	2.8		5	3110.5	17	
	14.67	11.51	8.19	4.13	21.09	13.86	4.76		99	
		23.91	6.99	21.50	-11.03	2.31	14.05			

*

	580N	560N ON	555N 580N	550N 10749N	540N 1160	530N 4	520N 15:04:49	500N	480N	460N
1:	72.33	0	5.24	1.14	3.6		5	628.3	39	
	3.80	14.46	12.23	10.37	9.79	9.63	7.16		98	
		6.48	4.29	3.45	1.70	0.65	-0.20			
2:	44.59	-1	8.77	0.11	3.2		5	942.5	36	
	7.82	16.61	14.57	13.04	11.50	9.97	8.99	64.5	8.00000	
		6.16	5.49	4.48	4.15	3.42	2.89	4.622	13	
3:	64.57	2	9.20	0.07	2.4		5	754.0	42	
	8.29	18.93	16.55	14.68	12.96	11.42	9.79	70.2	0.50000	
		7.14	5.93	4.94	4.00	3.25	2.62	1.060	13	

D09_RAW.txt

4:	33.65	-4	10.64	0.01	2.4		5	1256.7	36
		21.40	18.80	16.71	14.75	12.93	11.21	78.2	1.00000
	9.61	8.06	6.80	5.64	4.69	3.83	3.14	1.167	13
5:	18.66	2	11.75	0.01	3.0		5	1885.0	30
		23.92	20.99	18.62	16.40	14.40	12.40	86.1	1.00000
	10.58	8.93	7.48	6.24	5.12	4.18	3.38	1.068	13
6:	17.81	8	13.24	0.00	4.9		5	1508.0	23
		27.65	24.39	21.59	19.04	16.81	14.07	103.8	0.25000
	12.03	10.48	8.50	7.18	5.41	4.32	3.57	2.503	13
7:	9.03	-13	15.93	0.00	5.5		5	2513.5	20
		32.57	28.94	25.72	22.83	20.28	16.70	129.4	0.12500
	14.38	12.64	10.07	8.60	6.14	5.01	4.21	3.767	13
8:	4.73	22	39.29	0.00	2.8		5	3770.3	15
		20.05	19.25	20.02	15.44	9.67	34.24	239.1	4096.00000
	26.19	0.21	20.96	8.77	38.91	32.78	36.56	321.767	13

*

	590N	580N ON	575N 590N	570N 10769N	560N 1160	550N 4	540N 15:07:39	520N	500N	480N
1:	233.24	-1	7.80	1.63	2.8		5	188.5	38	
		19.35	16.79	16.06	14.02	13.73	9.40	72.9	1.00000	
	6.66	7.69	5.38	5.41	4.72	2.13	1.67	7.263	6	
2:	98.18	-1	8.81	0.24	3.3		5	377.0	32	
		17.20	15.02	13.30	11.74	10.05	9.08	63.3	2.00000	
	8.00	6.54	5.68	4.50	3.61	3.38	2.73	3.987	13	
3:	97.55	2	8.71	0.14	3.4		5	377.0	32	
		17.83	15.57	13.95	12.33	11.02	9.30	65.6	2.00000	
	7.85	6.86	5.70	4.95	4.20	3.18	2.67	2.420	13	
4:	55.57	-5	10.27	0.01	4.0		5	754.0	36	
		20.33	17.85	15.92	14.08	12.43	10.79	75.7	4.00000	
	9.30	7.92	6.71	5.64	4.71	3.87	3.18	1.612	13	
5:	34.42	1	11.92	0.06	3.8		5	1256.7	37	
		23.83	20.91	18.61	16.42	14.41	12.54	86.9	2.00000	
	10.78	9.16	7.75	6.45	5.37	4.46	3.66	1.632	13	
6:	30.32	5	13.62	0.22	3.7		5	1099.6	29	
		27.64	24.41	21.77	19.27	17.24	14.57	100.0	2.00000	
	12.29	10.55	8.80	7.67	6.52	4.81	4.10	2.690	13	
7:	11.50	-3	16.32	0.06	6.2		5	1979.3	20	
		32.42	28.77	25.52	22.51	20.03	17.29	117.2	2.00000	
	14.68	12.52	10.68	8.91	7.54	5.99	4.84	1.353	13	
8:	6.38	9	18.31	3.40	5.5		5	3110.5	17	
		26.47	22.99	20.74	18.12	9.31	14.85			
	16.58	11.27	10.98	2.28	-1.87	9.79	3.42		99	

*

	600N	580N ON	575N 600N	570N 10769N	560N 785	550N 4	540N 15:10:29	520N	500N	480N
1:	53.40	-1	8.17	2.73	2.9		5	628.3	43	
		18.68	16.96	11.91	12.81	12.63	10.33			
	7.86	11.37	9.55	10.26	8.89	1.97	4.81		99	
2:	26.66	-2	9.64	0.04	3.3		5	942.5	32	
		19.65	17.35	15.46	13.19	11.69	10.58	82.1	0.06250	
	8.58	6.41	5.68	4.16	3.59	3.53	2.35	6.506	13	

D09_RAW.txt

3:	30.54	2	9.59	0.03	3.3		5	754.0	29
	19.81		17.14	15.15	13.47	11.87	10.29	72.9	4.00000
	8.70	7.84	6.51	5.70	4.62	3.45	3.10	3.425	13
4:	19.68	-5	11.28	0.00	3.8		5	1256.7	32
	22.65		19.86	17.69	15.60	13.71	11.88	82.2	2.00000
	10.19	8.65	7.27	6.09	5.05	4.15	3.38	1.359	13
5:	13.17	0	12.90	0.10	3.5		5	1885.0	32
	26.08		22.96	20.45	17.93	15.74	13.58	94.1	1.00000
	11.66	9.84	8.32	6.87	5.57	4.61	3.72	0.923	13
6:	12.57	5	15.07	0.17	3.4		5	1508.0	24
	29.73		26.13	23.23	20.93	18.25	15.92	109.0	2.00000
	13.68	12.07	9.66	8.65	6.85	5.36	4.69	2.564	13
7:	5.31	-2	17.22	0.13	6.2		5	2513.5	17
	33.76		29.70	26.80	23.82	20.53	18.05	121.9	1.00000
	15.42	13.05	10.76	9.31	7.32	5.95	4.84	1.227	13
8:	3.22	8	14.84	3.31	5.4		5	3770.3	15
	35.57		31.78	29.32	17.35	18.03	11.98		
	12.24	-0.28	6.35	-4.74	4.81	5.16	-2.14		98

*

	610N	600N ON	595N 610N	590N 10789N	580N 785	570N 4	560N 15:13:20	540N	520N	500N
1:	190.68	-0	6.93	1.44	6.7		5	188.5	46	
	14.44		12.60	9.29	7.36	8.56	7.69	50.9	0.25000	
	6.47	5.29	4.14	4.23	3.45	1.59	1.56	13.144	6	
2:	95.94	-1	6.22	0.15	4.0		5	377.0	46	
	12.67		11.12	10.32	9.29	7.57	6.52	47.7	0.50000	
	5.55	4.72	3.96	3.16	2.64	2.28	1.73	2.618	13	
3:	93.86	-0	8.78	0.05	2.6		5	377.0	45	
	17.86		15.61	13.74	12.04	10.73	9.27	65.0	1.00000	
	7.93	6.69	5.62	4.74	3.91	3.12	2.56	1.359	13	
4:	34.08	-2	10.30	0.01	2.2		5	754.0	33	
	21.25		18.49	16.31	14.33	12.61	10.87	76.5	1.00000	
	9.26	7.88	6.65	5.56	4.59	3.72	3.07	1.644	13	
5:	15.04	0	10.72	0.05	2.6		5	1256.7	24	
	21.63		18.79	16.22	14.01	13.13	11.35	77.3	2.00000	
	9.64	8.17	6.93	5.73	4.69	3.71	3.22	2.676	13	
6:	18.26	2	13.27	0.47	3.4		5	1099.6	26	
	26.31		22.88	19.61	17.17	16.02	14.01	94.1	1.00000	
	12.09	10.19	8.28	7.00	5.64	4.37	3.68	2.883	13	
7:	7.90	-1	16.49	0.29	5.2		5	1979.3	20	
	31.61		27.55	23.28	20.08	20.18	17.50	113.6	1.00000	
	14.59	12.40	10.48	8.52	6.82	4.90	4.88	5.944	13	
8:	3.74	16	14.28	3.22	5.8		5	3110.5	15	
	34.82		32.33	39.15	39.98	15.54	13.60			
	12.87	11.58	9.08	5.78	6.35	6.71	1.84		99	

*

	620N	600N ON	595N 620N	590N 10789N	580N 785	570N 4	560N 15:15:48	540N	520N	500N
1:	59.58	-0	8.45	3.61	6.1		6	628.3	48	
	14.53		9.49	9.58	11.48	8.52	8.08			
	5.08	3.00	4.63	2.89	0.34	3.65	6.57		99	

D09_RAW.txt

2:	36.18	-2	6.11	0.51	4.1		6	942.5	43
		12.34	11.50	10.08	8.43	7.77	6.58	48.1	4.00000
	5.89	5.17	4.01	3.49	3.15	2.17	1.02	3.889	11
3:	39.96	0	9.60	0.16	2.4		6	754.0	38
		19.21	16.64	14.83	13.23	11.57	10.07	69.8	2.00000
	8.55	7.22	6.16	5.10	4.12	3.51	3.02	2.621	13
4:	16.36	-2	11.38	0.12	2.1		6	1256.7	26
		23.19	20.14	17.85	15.82	13.80	11.95	82.9	2.00000
	10.20	8.62	7.32	6.08	4.97	4.19	3.53	2.365	13
5:	8.04	0	11.97	0.29	2.4		6	1885.0	19
		23.87	20.36	18.27	16.47	14.22	12.46	86.8	4.00000
	10.49	8.86	7.73	6.52	5.11	4.47	4.06	4.410	13
6:	10.89	2	14.67	0.45	3.3		6	1508.0	21
		28.81	24.63	22.27	20.34	17.42	15.30	104.5	4.00000
	12.87	10.75	9.29	7.49	6.10	5.39	5.26	6.246	13
7:	5.29	-1	17.40	0.67	5.2		6	2513.5	17
		33.53	28.77	26.39	24.28	20.56	17.99	124.3	8.00000
	15.11	12.46	11.08	9.22	6.92	6.30	6.66	8.268	13
8:	2.76	17	14.72	6.83	5.8		6	3770.3	13
		31.21	37.94	30.68	20.12	22.93	17.40		
	18.54	17.11	10.32	10.60	9.99	0.76	-6.49		99

*

	630N	620N ON	615N 630N	610N 10809N	600N 785	590N 4	580N 15:18:57	560N	540N	520N
1:	172.37		0	4.88	2.78	4.7		5	188.5	41
		12.35	10.87	8.90	9.19	10.27	5.92			
	7.04	7.88	3.65	4.00	2.86	2.49	1.95			99
2:	86.52	-2	7.03	0.21	6.2		5	377.0	42	
		14.12	12.29	10.93	9.62	8.37	7.43	54.0	0.25000	
	6.07	5.02	4.39	3.53	2.88	2.31	1.89	1.566	13	
3:	92.18	-1	7.62	0.01	6.9		5	377.0	44	
		15.36	13.46	11.99	10.56	9.30	8.05	56.2	1.00000	
	6.84	5.76	4.86	4.00	3.31	2.69	2.17	0.890	13	
4:	42.04	-6	6.92	0.02	4.7		5	754.0	40	
		13.69	12.01	10.75	9.50	8.36	7.27	50.9	1.00000	
	6.17	5.18	4.42	3.64	3.02	2.46	1.98	0.789	13	
5:	19.85	2	11.11	0.17	2.0		5	1256.7	32	
		21.69	18.93	16.67	14.57	13.06	11.79	79.8	4.00000	
	9.67	8.08	7.24	5.87	5.06	4.11	3.42	2.779	13	
6:	13.64	2	11.96	0.84	2.5		5	1099.6	19	
		26.34	23.16	21.28	18.40	16.15	12.33	95.8	1.00000	
	12.19	10.69	7.81	7.38	5.53	4.99	3.73	5.550	12	
7:	7.13	-6	15.05	0.02	7.9		5	1979.3	18	
		31.39	27.74	24.84	22.02	18.73	15.46	118.5	0.25000	
	14.00	12.14	9.34	8.17	6.42	5.47	4.03	3.078	13	
8:	3.81	17	26.62	8.13	7.1		5	3110.5	15	
		36.16	29.76	19.24	20.90	18.40	30.50			
	10.27	1.27	13.54	6.16	8.66	2.85	3.89		99	

*

	640N	620N ON	615N 640N	610N 10809N	600N 785	590N 4	580N 15:21:18	560N	540N	520N
--	------	------------	--------------	----------------	-------------	-----------	------------------	------	------	------

D09_RAW.txt

1:	66.60	-1	4.89	0.17	4.6		6	628.3	53
		14.28	13.66	13.17	9.53	8.95	6.78	69.3	128.00000
	3.52	5.32	3.12	6.98	4.10	0.80	3.04	34.581	12
2:	39.19	-3	8.13	0.04	5.8		6	942.5	47
		16.13	13.98	12.49	11.15	9.68	8.42	59.8	0.50000
	7.37	5.97	5.04	3.85	3.25	2.94	2.18	3.275	13
3:	47.10	-0	8.38	0.04	6.2		6	754.0	45
		16.91	14.85	13.24	11.68	10.24	8.83	63.3	0.50000
	7.54	6.35	5.31	4.38	3.61	2.94	2.36	0.812	13
4:	23.81	-6	7.67	0.09	4.4		6	1256.7	38
		15.12	13.34	11.98	10.61	9.37	8.07	56.6	1.00000
	6.93	5.88	4.90	4.04	3.38	2.75	2.20	0.676	13
5:	11.97	3	12.09	0.27	2.0		6	1885.0	29
		24.36	21.28	18.97	16.82	14.72	12.65	87.9	2.00000
	11.01	9.37	7.85	6.30	5.35	4.68	3.52	2.470	13
6:	8.96	2	13.79	0.38	2.3		6	1508.0	17
		29.71	26.44	23.16	19.77	17.77	15.13	106.1	1.00000
	12.10	11.08	9.25	8.79	6.79	4.55	4.60	6.866	13
7:	5.27	-6	16.65	0.37	7.2		6	2513.5	17
		34.38	30.40	26.85	23.64	20.91	17.75	122.2	1.00000
	14.99	12.86	10.90	9.34	7.48	5.86	4.92	1.809	13
8:	3.04	17	27.30	2.82	6.6		6	3770.3	15
		37.54	31.13	28.94	30.69	23.60	22.93	237.9	1024.00000
	26.45	15.44	14.29	4.19	11.71	12.67	1.84	12.233	9