

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

Job #: 16 Date: 08/09/20
 Operator: D16 Serial #: 16
 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 Time	P8	P9
D:	VP M1 M8	SP M2 M9	Mx M3 M10	S.D. M4 M11	Res. M5 M12	M6 M13	Dur. K-Fact. M7 M" M14 RMS%		Rho Tau wi
* 910N	900N ON	895N 910N	890N 12409N	880N 910	870N 4	860N 10:44:36	840N	820N	800N
1:	327.93 3.54	-14 6.62 3.91	0.36 6.25 3.31	2.66 8.86 2.40	1.3 13.83 1.54	6.85 1.07	6 1.61 1.19	188.5	68 99
2:	222.29 6.21	-10 14.58 5.17	7.13 12.70 4.22	0.13 10.98 3.47	6.0 9.36 2.86	8.46 2.31	6 7.48 1.82	377.0 54.0 1.884	92 0.25000 13
3:	170.25 6.02	7 14.17 5.05	6.80 12.28 4.19	0.04 10.77 3.44	6.9 9.32 2.82	8.27 2.28	6 7.17 1.82	377.0 53.0 1.020	71 0.25000 13
4:	57.19 5.66	1 13.63 4.79	6.23 11.75 4.05	0.15 10.47 3.31	2.5 9.33 2.68	7.95 2.17	6 6.62 1.78	754.0 50.9 1.557	47 0.25000 13
5:	21.24 6.75	-4 14.26 5.94	7.36 12.45 5.17	0.17 11.25 4.31	3.2 10.12 3.56	8.90 3.10	6 7.72 2.43	1256.7 59.4 2.352	29 16.00000 13
6:	17.21 10.60	2 20.94 9.34	9.68 18.69 8.47	0.15 19.10 6.75	3.2 19.47 5.44	15.26 4.57	6 10.56 3.81	1099.6 89.0 8.392	21 8.00000 13
7:	7.07 16.05	-0 31.30 14.36	15.08 28.48 12.66	1.57 28.57 10.32	2.2 29.84 8.29	22.83 7.04	6 16.68 5.99	1979.3 131.6 8.430	15 8.00000 11
8:	5.25 24.14	14 48.49 22.63	25.26 43.49 20.25	2.34 42.43 15.86	1.5 40.96 12.78	34.00 10.35	6 26.68 8.89	3110.4 206.6 5.619	18 32.00000 11
* 920N	900N ON	895N 920N	890N 12409N	880N 910	870N 4	860N 10:47:59	840N	820N	800N
1:	100.85 -0.81	-15 10.14 7.31	-6.33 7.22 7.91	7.06 5.11 0.25	1.3 2.98 1.18	4.33 1.71	6 -4.94 -0.04	628.3	70 99
2:	77.42 6.63	-11 14.56 5.21	7.63 12.73 4.23	0.32 11.36 3.82	5.9 10.18 3.04	8.76 2.45	6 7.96 2.01	942.5 54.2 2.851	80 0.50000 13
3:	66.81 6.58	7 14.89 5.43	7.39 12.93 4.46	0.10 11.50 3.80	6.8 10.17 3.11	8.86 2.49	6 7.77 2.03	754.0 54.9 1.160	55 0.50000 13

D16_RAW.txt

4:	26.34	0	7.61	0.00	2.4		6	1256.7	36
		16.56	14.28	12.58	10.93	9.74	8.10	59.6	0.50000
	6.94	5.98	5.11	4.04	3.24	2.73	2.24	2.246	13
5:	11.63	-4	10.19	0.00	2.5		6	1885.0	24
		19.91	17.42	15.55	13.71	12.31	10.69	80.8	16.00000
	9.39	8.30	7.10	5.88	4.99	4.13	3.33	2.210	13
6:	11.27	2	12.34	1.64	2.9		6	1508.0	19
		28.28	24.71	22.09	19.14	17.67	13.42	117.6	32.00000
	12.51	12.54	11.06	7.95	7.00	5.76	4.48	7.860	9
7:	5.43	-0	15.86	2.05	2.2		6	2513.4	15
		37.12	32.81	29.06	24.82	23.41	17.45	142.6	16.00000
	15.65	16.14	14.74	10.60	9.26	8.02	6.16	8.573	10
8:	4.33	14	26.50	0.55	1.5		6	3770.2	18
		51.34	45.66	41.06	36.63	32.95	28.15	191.2	8.00000
	25.59	22.02	19.19	15.05	12.19	10.39	8.91	2.647	13

*

	920N	900N ON	895N 920N	890N 12409N	880N 910	870N 4	860N 10:50:07	840N	820N	800N
1:	100.57		-11	15.22	7.00	1.3		5	628.3	69
			6.27	9.71	14.41	6.05	4.30	16.42		
	7.91		-1.75	10.00	8.46	-2.49	4.56	1.28		99
2:	77.44		-11	6.66	0.32	5.8		5	942.5	80
			14.73	12.59	10.92	9.90	8.74	6.98	54.9	0.25000
	6.22		5.58	4.16	3.41	3.18	2.28	1.95	4.305	13
3:	66.82		7	7.06	0.13	6.8		5	754.0	55
			14.88	12.84	11.32	10.06	8.85	7.44	54.6	0.50000
	6.43		5.55	4.47	3.68	3.18	2.48	2.04	1.863	13
4:	26.34		0	8.02	0.06	2.4		5	1256.7	36
			16.36	14.19	12.75	11.14	9.71	8.55	59.9	1.00000
	7.13		5.96	5.29	4.40	3.43	2.99	2.40	2.533	13
5:	11.63		-4	10.51	0.35	2.4		5	1885.0	24
			20.05	17.62	15.91	14.26	12.59	11.05	77.0	4.00000
	9.63		8.21	7.08	6.01	4.84	3.92	3.13	1.778	13
6:	11.26		2	16.64	1.26	2.7		5	1508.0	19
			27.18	25.04	23.85	19.59	17.53	17.68	129.5	64.00000
	14.01		10.48	11.08	9.39	6.07	6.36	4.78	6.604	11
7:	5.42		-0	22.28	2.49	2.1		5	2513.4	15
			35.49	32.68	31.49	26.78	23.09	23.69	179.1	128.00000
	18.56		13.94	15.21	12.77	7.86	8.68	6.20	7.403	10
8:	4.33		15	28.58	1.21	1.5		5	3770.2	18
			50.74	45.39	42.32	36.80	32.50	30.20	192.0	8.00000
	25.19		21.02	19.14	16.23	11.95	10.72	8.65	3.227	13

*

	930N	920N ON	915N 930N	910N 12429N	900N 910	890N 4	880N 10:53:03	860N	840N	820N
1:	330.60		-23	5.84	1.37	4.2		5	188.5	68
			13.17	10.54	8.35	8.80	8.56	5.79	49.2	8.00000
	6.03		4.66	2.75	4.28	3.08	1.80	0.72	9.901	5
2:	178.88		12	5.31	0.36	3.7		5	377.0	74
			11.63	10.21	9.17	7.57	6.26	5.74	60.6	0.00781
	4.52		3.82	3.36	2.22	1.90	1.66	1.49	5.211	11

D16_RAW.txt

3:	131.44	-6	3.72	0.27	1.5		5	377.0	54
		8.04	6.66	5.68	5.31	4.86	3.85	28.7	2.00000
	3.52	2.92	2.23	2.29	1.79	1.32	0.94	6.062	11
4:	71.15	-1	6.16	0.16	1.9		5	754.0	59
		12.32	10.61	9.35	8.51	7.65	6.43	45.5	2.00000
	5.70	4.79	3.85	3.52	2.84	2.25	1.68	3.487	13
5:	30.42	1	7.98	0.02	2.3		5	1256.7	42
		15.81	13.82	12.32	10.85	9.60	8.39	59.2	4.00000
	7.15	6.11	5.21	4.34	3.62	3.02	2.50	1.955	13
6:	21.16	3	10.75	0.75	2.1		5	1099.6	26
		21.46	18.59	16.22	15.06	13.78	11.24	80.2	4.00000
	10.03	8.43	6.83	6.38	5.13	4.04	3.07	3.298	12
7:	7.99	-3	16.89	1.07	1.7		5	1979.3	17
		31.78	27.74	24.59	22.87	21.25	17.47	134.2	32.00000
	15.72	13.30	10.91	10.48	8.42	6.59	5.02	3.699	12
8:	4.30	15	20.85	1.04	1.5		5	3110.4	15
		39.19	35.52	32.38	27.39	23.11	22.02	140.6	2.00000
	18.12	15.17	13.72	9.31	8.07	7.74	6.44	6.613	13

*

	940N	920N ON	915N 940N	910N 12429N	900N 990	890N 4	880N 10:55:44	860N	840N	820N
1:	100.15	-21	13.48	6.57	4.1		6	628.3	64	
		-2.36	-0.24	-8.47	-13.73	-4.25	6.93			
	11.97	3.22	-6.26	9.37	-0.74	4.63	2.20		99	
2:	61.47	11	2.97	1.23	3.7		6	942.5	59	
		13.13	10.78	11.35	11.13	7.98	4.67	60.5	32.00000	
	2.73	3.75	5.07	0.92	2.74	1.22	1.38	9.043	5	
3:	50.40	-6	4.90	0.89	1.4		6	754.0	38	
		5.23	4.72	2.80	1.65	2.72	4.03			
	4.37	2.67	0.88	3.08	1.17	1.77	1.18		99	
4:	31.02	-1	7.58	0.83	1.8		6	1256.7	39	
		12.06	10.71	8.81	7.31	7.29	7.31	107.5	4096.00000	
	6.78	5.45	4.07	4.60	3.01	3.33	2.41	9.184	9	
5:	15.12	2	9.08	0.27	2.3		6	1885.0	29	
		18.29	16.05	14.41	12.86	11.29	9.58	67.4	2.00000	
	8.19	7.03	6.07	4.86	4.25	3.30	2.72	1.869	13	
6:	12.93	3	14.79	1.38	2.1		6	1508.0	20	
		23.91	21.44	17.60	14.53	14.44	14.19	127.7	256.00000	
	13.34	10.54	7.08	9.00	5.56	5.89	4.38	12.369	10	
7:	5.93	-3	19.62	1.20	1.7		6	2513.4	15	
		30.52	27.33	22.59	18.92	18.76	18.64	128.2	32.00000	
	17.12	12.98	9.37	11.01	6.74	6.97	5.06	11.200	12	
8:	3.46	14	18.19	1.56	1.4		6	3770.2	13	
		45.63	40.07	39.03	35.72	29.60	21.33	206.8	128.00000	
	17.26	17.90	17.00	12.93	13.62	9.75	10.17	13.368	13	

*

	940N	920N ON	915N 940N	910N 12429N	900N 990	890N 4	880N 10:58:08	860N	840N	820N
1:	100.37	-23	4.85	2.65	4.0		6	628.3	64	
		10.83	7.74	7.73	5.65	6.57	4.02			
	4.54	3.40	2.14	2.51	2.49	1.53	0.76		99	

D16_RAW.txt

2:	61.46	11	4.85	0.57	3.7		6	942.5	59
		10.21	9.24	7.89	7.08	5.87	5.40	39.2	0.25000
	4.26	3.68	3.23	2.46	1.87	1.66	1.49	2.851	9
3:	50.43	-6	3.54	0.43	1.4		6	754.0	38
		7.30	5.87	5.36	4.66	4.32	3.51	26.1	1.00000
	3.29	2.72	2.22	2.05	1.81	1.38	1.04	3.924	9
4:	31.04	-2	6.66	0.21	1.8		6	1256.7	39
		13.03	11.19	10.12	8.94	8.04	6.89	49.6	4.00000
	6.06	5.21	4.34	3.70	3.13	2.53	2.04	1.861	13
5:	15.13	2	9.21	0.02	2.2		6	1885.0	29
		18.11	15.89	14.18	12.63	11.12	9.68	68.1	4.00000
	8.36	7.12	6.05	5.07	4.23	3.47	2.85	1.361	13
6:	12.94	3	13.03	0.40	2.0		6	1508.0	20
		25.77	22.24	20.15	17.75	15.80	13.44	94.0	2.00000
	11.72	10.07	8.37	7.15	5.97	4.81	3.88	1.688	13
7:	5.93	-3	18.34	0.56	1.7		6	2513.4	15
		34.47	30.33	27.33	24.64	22.22	18.99	132.5	8.00000
	16.90	14.08	11.89	10.30	8.89	7.05	5.78	1.906	13
8:	3.46	14	21.77	1.87	1.4		6	3770.2	13
		40.49	36.64	32.98	30.09	25.75	23.21	155.2	8.00000
	19.66	17.23	14.72	11.90	10.00	8.56	7.03	1.361	11

*

	950N	940N ON	935N 950N	930N 12449N	920N 990	910N 4	900N 11:01:15	880N	860N	840N
1:	293.15	-11	7.45	0.60	1.6		5	188.5	56	
		11.44	10.11	7.04	7.03	6.61	7.80	56.7	128.00000	
	4.50	5.65	1.96	3.29	1.26	2.34	1.57	15.865	9	
2:	166.31	-9	5.12	0.07	3.7		5	377.0	63	
		11.55	9.93	8.93	7.70	6.65	5.44	47.5	0.06250	
	4.78	3.80	3.40	2.59	2.23	1.68	1.39	2.458	13	
3:	153.10	3	5.02	0.01	4.0		5	377.0	58	
		10.53	9.04	7.88	6.96	6.09	5.30	39.3	0.25000	
	4.40	3.79	3.01	2.56	2.01	1.72	1.34	1.830	13	
4:	60.94	1	5.22	0.14	1.7		5	754.0	46	
		10.52	9.08	7.91	6.98	6.25	5.53	38.7	0.50000	
	4.59	3.97	3.13	2.72	2.05	1.74	1.40	2.537	13	
5:	21.86	0	4.51	0.25	1.6		5	1256.7	28	
		8.80	7.52	6.56	5.77	5.35	4.76	38.1	32.00000	
	4.17	3.60	2.83	2.60	2.17	1.84	1.56	4.015	13	
6:	23.75	7	9.68	0.03	2.0		5	1099.6	26	
		17.68	15.59	13.47	12.24	10.91	9.95	67.2	4.00000	
	8.22	7.46	5.66	5.22	4.00	3.63	2.72	3.752	13	
7:	8.72	-3	16.53	0.01	2.0		5	1979.3	17	
		29.77	26.29	22.61	20.57	18.38	17.16	110.8	4.00000	
	13.41	13.01	9.30	8.89	6.55	6.52	4.57	6.141	13	
8:	4.61	10	15.87	1.31	1.4		5	3110.4	14	
		36.33	31.96	31.37	27.06	22.92	16.51	131.9	1.00000	
	17.83	11.98	13.63	8.35	9.49	5.28	3.57	11.999	11	

*

	960N	940N ON	935N 960N	930N 12449N	920N 990	910N 4	900N 11:03:48	880N	860N	840N
--	------	------------	--------------	----------------	-------------	-----------	------------------	------	------	------

D16_RAW.txt

1:	89.71	-14	6.37	3.63	1.6		5	628.3	57
		3.65	6.18	9.91	10.48	5.39	4.60		
	4.71	3.18	2.15	3.90	-1.21	1.16	1.74		99
2:	57.74	-9	5.10	0.32	3.7		5	942.5	55
		11.78	9.75	8.21	7.02	6.51	5.60	40.7	0.50000
	4.71	3.99	3.34	2.59	2.58	1.83	1.33	5.712	12
3:	59.88	3	5.18	0.17	4.0		5	754.0	46
		10.57	9.18	8.27	7.34	6.26	5.37	39.4	0.50000
	4.65	3.84	3.26	2.78	2.10	1.79	1.49	2.230	13
4:	27.41	0	6.00	0.06	1.7		5	1256.7	35
		11.74	10.49	9.34	8.44	7.58	6.24	45.0	0.50000
	5.22	4.54	4.10	3.12	2.25	2.00	1.71	4.660	13
5:	11.08	0	6.05	0.68	1.6		5	1885.0	21
		11.75	10.02	8.95	8.14	7.28	6.27	44.6	4.00000
	5.47	4.62	4.04	3.27	2.66	2.30	1.93	2.082	9
6:	14.06	7	11.02	0.69	2.0		5	1508.0	21
		20.93	18.48	17.10	15.32	13.20	11.38	79.3	2.00000
	9.91	8.03	7.33	6.27	4.67	4.06	3.36	3.010	12
7:	6.41	-3	16.42	1.13	2.0		5	2513.4	16
		31.18	27.91	25.72	23.30	19.86	16.96	116.5	2.00000
	15.06	12.35	10.89	9.60	6.73	5.91	4.65	3.778	12
8:	3.71	9	18.85	1.56	1.4		5	3770.2	14
		43.16	34.09	28.96	24.50	23.29	20.54	149.7	16.00000
	18.74	15.10	13.03	10.94	11.48	7.89	6.73	8.812	12

*

	970N	960N ON	955N 970N	950N 12469N	940N 990	930N 4	920N 11:06:38	900N	880N	860N
1:	310.88	-14	4.17	1.00	1.4		5	188.5	59	
		12.48	11.14	10.32	10.19	7.21	5.51	61.8	0.01563	
	4.29	1.40	3.00	2.28	1.93	2.96	0.71	9.449	6	
2:	188.38	-8	5.42	0.05	3.6		5	377.0	72	
		11.54	9.93	8.66	7.48	6.61	5.68	44.6	0.12500	
	4.79	4.13	3.28	2.69	2.19	1.66	1.45	2.351	13	
3:	160.07	2	5.11	0.05	3.9		5	377.0	61	
		11.00	9.47	8.36	7.34	6.35	5.43	40.9	0.25000	
	4.59	3.80	3.20	2.63	2.16	1.78	1.39	1.366	13	
4:	59.01	-1	5.41	0.14	1.7		5	754.0	45	
		11.56	10.07	8.97	8.01	6.81	5.84	44.1	0.25000	
	4.92	3.90	3.49	2.87	2.36	2.05	1.49	3.293	13	
5:	27.45	0	6.06	0.04	1.8		5	1256.7	35	
		12.52	10.82	9.57	8.40	7.33	6.38	45.3	1.00000	
	5.47	4.59	3.89	3.24	2.66	2.16	1.76	1.536	13	
6:	20.67	6	7.10	0.32	1.8		5	1099.6	23	
		15.02	13.20	11.98	11.01	9.07	7.75	56.1	0.50000	
	6.56	4.94	4.65	3.86	3.15	2.87	2.01	5.228	13	
7:	9.31	0	12.82	0.04	2.3		5	1979.3	19	
		25.63	22.66	20.29	18.28	15.92	13.70	94.1	2.00000	
	11.76	9.57	8.46	7.03	5.86	4.95	3.83	2.020	13	
8:	4.99	10	17.77	0.00	2.0		5	3110.4	16	
		32.46	28.29	23.63	20.33	19.50	17.37	174.6	0.00781	
	15.50	14.50	10.06	9.05	6.26	3.12	3.00	19.135	13	

D16_RAW.txt

*									
980N	960N ON	955N 980N	950N 12469N	940N 1180	930N 4	920N 11:09:18	900N	880N	860N
1:	115.48	-15 8.91	3.64 7.64	0.82 8.42	1.4 6.72	7.50	5 2.95	628.3 93.5 4096.00000	61 0.00000
	3.78	5.70	2.88	0.82	3.22	1.35	2.88	12.361	6
2:	79.27	-7 11.72	5.43 10.08	0.20 8.77	3.6 7.74	6.64	5 5.93	942.5 45.2	63 0.12500
	4.90	3.84	3.10	2.95	2.27	1.87	1.34	4.212	13
3:	75.94	2 11.41	5.45 9.82	0.02 8.72	3.9 7.64	6.72	5 5.72	754.0 42.1	49 0.50000
	4.91	4.21	3.50	2.85	2.40	1.95	1.59	1.818	13
4:	32.34	-1 12.98	6.38 11.30	0.12 10.14	1.7 8.87	7.93	5 6.56	1256.7 47.6	34 2.00000
	5.76	5.14	4.30	3.23	2.86	2.27	1.99	3.423	13
5:	17.09	0 15.37	7.38 13.30	0.01 11.79	1.7 10.39	9.10	5 7.75	1885.0 56.4	27 0.50000
	6.68	5.71	4.77	3.88	3.19	2.57	2.08	1.106	13
6:	14.90	6 18.00	8.85 15.74	0.19 14.28	1.8 12.42	11.18	5 9.06	1508.0 66.4	19 2.00000
	8.08	7.36	6.05	4.52	4.13	3.21	2.87	4.107	13
7:	8.01	1 28.28	14.21 25.00	0.00 22.37	2.3 19.64	17.61	5 14.91	2513.4 102.9	17 2.00000
	12.84	11.30	9.44	7.47	6.36	5.15	4.32	1.747	13
8:	4.82	9 38.47	20.01 34.09	0.00 29.20	2.0 25.43	22.02	5 20.94	3770.2 136.1	15 1.00000
	17.29	14.13	12.27	10.86	8.25	7.61	5.01	5.457	13

*									
990N	980N ON	975N 990N	970N 12489N	960N 1180	950N 4	940N 11:12:19	920N	900N	880N
1:	310.39	-11 8.28	7.43 7.07	1.58 6.11	1.3 7.04	9.75	6 7.55	188.5	50
	4.81	4.34	2.14	2.41	2.35	1.27	-0.04		99
2:	198.82	-8 11.45	4.89 9.81	0.12 8.63	3.4 7.35	6.06	6 5.21	377.0 42.8	64 0.12500
	4.51	3.73	3.19	2.55	2.03	1.69	1.44	3.444	13
3:	179.79	5 10.85	5.19 9.29	0.08 8.16	3.6 7.21	6.44	6 5.47	377.0 42.7	57 0.12500
	4.56	3.84	3.11	2.61	2.15	1.71	1.33	1.624	13
4:	75.04	-1 11.03	5.61 9.48	0.13 8.39	1.8 7.51	6.93	6 5.89	754.0 41.3	48 0.50000
	4.89	4.16	3.38	2.86	2.38	1.88	1.44	2.483	13
5:	33.87	-1 12.66	6.16 10.95	0.04 9.68	1.8 8.51	7.48	6 6.49	1256.7 46.4	36 1.00000
	5.57	4.72	3.98	3.32	2.75	2.26	1.85	1.942	13
6:	26.52	5 16.25	8.78 14.10	0.33 12.49	1.5 11.39	10.83	6 9.16	1099.6 64.1	25 0.25000
	7.48	6.37	5.02	4.34	3.64	2.76	1.98	5.342	13
7:	9.90	-1 21.19	11.18 18.47	0.48 16.31	1.7 14.68	14.03	6 11.69	1979.3 79.5	17 0.50000
	9.72	8.28	6.51	5.64	4.70	3.56	2.70	4.235	13

D16_RAW.txt

8:	6.14	15	11.69	1.99	1.8		6	3110.4	16
		33.64	29.30	25.99	20.65	14.06	12.45	161.4	0.00781
	12.43	10.29	10.20	7.56	5.12	4.65	5.13	13.099	9

*
 1000N 980N 975N 970N 960N 950N 940N 920N 900N 880N
 ON 1000N 12489N 1180 4 11:15:35|

1:	115.35	-10	6.45	2.59	1.2		6	628.3	61
		8.58	16.75	20.32	18.83	15.96	10.33		
	4.19	7.73	3.44	1.04	1.81	-0.61	3.34		99

2:	83.84	-8	6.08	0.21	3.4		6	942.5	67
		13.41	10.85	9.19	7.96	6.94	6.18	47.2	0.25000
	5.56	4.34	3.80	3.22	2.55	2.19	1.51	5.400	13

3:	83.96	5	6.19	0.10	3.6		6	754.0	54
		12.92	11.51	10.35	9.12	7.96	6.68	49.5	0.25000
	5.49	4.77	3.85	3.12	2.59	2.02	1.78	2.539	13

4:	39.20	-1	6.79	0.19	1.7		6	1256.7	42
		13.63	12.44	11.36	10.07	8.83	7.38	52.4	0.50000
	6.00	5.33	4.28	3.46	2.92	2.24	2.05	3.523	13

5:	19.64	-1	7.76	0.01	1.7		6	1885.0	31
		15.96	13.87	12.33	10.83	9.50	8.17	59.1	0.50000
	7.01	5.90	4.95	4.11	3.37	2.73	2.19	1.052	13

6:	17.69	5	10.08	0.39	1.4		6	1508.0	23
		20.09	18.76	17.31	15.37	13.51	11.13	80.6	0.25000
	8.85	8.03	6.28	5.02	4.25	3.15	3.12	5.626	13

7:	7.59	-1	11.55	0.20	1.7		6	2513.4	16
		23.60	21.94	20.26	17.71	15.66	12.73	97.4	0.12500
	10.39	9.23	7.07	5.69	4.60	3.51	3.61	6.518	13

8:	5.12	15	15.72	1.04	1.8		6	3770.2	16
		34.60	25.58	20.42	17.44	15.41	14.91	127.8	64.00000
	15.01	11.56	10.34	9.03	7.23	7.16	4.01	12.316	12

*
 1010N 1000N 995N 990N 980N 970N 960N 940N 920N 900N
 ON 1010N 12509N 1180 4 11:18:48|

1:	381.22	-9	3.71	1.32	1.8		5	188.5	61
		9.83	8.96	7.82	7.28	7.50	5.13	94.9	4096.00000
	2.46	3.65	4.56	2.72	1.76	1.89	1.50	5.057	5

2:	176.63	-12	5.06	0.20	3.4		5	377.0	56
		10.96	9.26	8.13	7.00	5.86	5.18	43.7	0.06250
	4.62	3.60	2.76	2.42	2.03	1.57	1.26	3.314	13

3:	199.06	3	5.58	0.06	3.5		5	377.0	64
		12.45	10.70	9.37	8.17	7.12	5.98	50.7	0.06250
	4.92	4.18	3.53	2.83	2.28	1.86	1.48	1.255	13

4:	80.63	-1	5.59	0.19	1.6		5	754.0	52
		12.20	10.57	9.32	8.20	7.35	6.09	46.2	0.25000
	4.90	4.36	3.87	3.04	2.40	2.03	1.61	2.950	13

5:	37.99	2	6.40	0.04	1.6		5	1256.7	40
		13.37	11.54	10.21	8.96	7.84	6.75	48.0	1.00000
	5.76	4.87	4.09	3.40	2.80	2.30	1.88	1.778	13

6:	31.03	3	7.46	0.33	1.3		5	1099.6	29
		15.62	13.79	12.22	10.85	9.97	8.21	58.3	1.00000
	6.50	6.03	5.56	4.29	3.36	2.90	2.21	4.312	13

D16_RAW.txt

7: 11.73 -2 11.11 0.33 1.7 5 1979.3 20
 23.13 20.32 17.86 15.77 14.23 11.91| 84.6 0.50000
 9.87 8.55 7.24 5.87 4.79 3.92 3.17| 1.333 13

8: 5.74 13 13.22 0.49 1.6 5 3110.4 15
 26.82 22.79 20.09 17.53 14.33 12.85| 191.9 0.00098
 11.90 8.50 5.79 5.36 4.66 3.00 1.97| 8.418 12

* 1020N 1000N 995N 990N 980N 970N 960N 940N 920N 900N
 ON 1020N 12509N 1180 4 11:21:28|

1: 104.08 -8 7.97 0.27 1.2 6 628.3 55
 10.57 11.56 12.26 9.49 1.34 10.15| 112.0 4096.00000
 3.21 2.16 5.43 5.96 2.66 6.25 3.96| 57.724 12

2: 57.27 -13 3.33 0.01 3.4 6 942.5 46
 8.14 6.51 5.45 4.89 5.18 3.27| 41.2 0.00781
 3.49 3.05 2.13 1.58 1.56 0.80 0.84| 13.896 13

3: 73.12 3 5.18 0.01 3.5 6 754.0 47
 11.23 9.63 8.47 7.35 6.11 5.55| 40.1 0.50000
 4.50 3.77 3.28 2.79 2.21 1.94 1.52| 4.016 13

4: 33.85 -1 6.02 0.03 1.4 6 1256.7 36
 12.26 10.77 9.61 8.35 6.62 6.55| 45.0 4.00000
 5.05 4.25 3.88 3.45 2.61 2.48 1.88| 6.582 13

5: 17.97 2 6.79 0.05 1.6 6 1885.0 29
 14.03 12.13 10.76 9.44 8.27 7.16| 51.0 1.00000
 6.11 5.19 4.38 3.67 3.03 2.50 2.02| 1.808 13

6: 17.43 3 9.52 0.08 1.3 6 1508.0 22
 18.93 16.85 15.02 13.21 10.59 10.36| 69.7 4.00000
 7.95 6.75 6.11 5.44 4.12 3.83 2.96| 5.800 13

7: 8.21 -1 12.27 0.29 1.6 6 2513.4 17
 25.76 22.34 19.89 17.69 15.15 13.15| 92.4 0.50000
 10.68 8.98 7.58 6.68 5.15 4.35 3.56| 2.713 13

8: 4.47 13 12.40 0.10 1.6 6 3770.2 14
 26.52 22.87 19.08 16.42 16.09 12.84| 151.9 0.00391
 11.11 9.45 7.55 5.87 5.12 3.05 2.11| 12.001 13

* 1030N 1020N 1015N 1010N 1000N 990N 980N 960N 940N 920N
 ON 1030N 12529N 1180 4 11:24:50|

1: 437.72 -12 5.33 1.95 1.8 6 188.5 70
 13.37 10.80 9.51 7.73 7.62 6.10|
 3.97 4.30 1.65 2.35 1.89 1.64 1.31| 99

2: 215.50 -8 6.15 0.28 3.6 6 377.0 69
 13.16 11.44 10.08 8.86 7.53 6.45| 54.4 0.06250
 5.57 4.45 3.92 3.04 2.46 1.93 1.53| 1.996 13

3: 200.62 5 6.26 0.08 3.6 6 377.0 64
 13.63 11.72 10.32 8.98 7.84 6.65| 56.0 0.06250
 5.56 4.67 3.80 3.13 2.54 2.05 1.65| 0.967 13

4: 59.62 -3 3.47 0.52 1.5 6 754.0 38
 7.87 6.41 5.62 4.77 4.46 3.77| 29.6 0.12500
 2.97 2.85 1.93 1.90 1.62 1.37 1.12| 4.893 8

5: 31.35 -0 5.35 0.07 1.5 6 1256.7 33
 11.57 9.88 8.65 7.53 6.58 5.66| 41.8 0.50000
 4.79 4.09 3.42 2.86 2.36 1.95 1.61| 2.741 13

D16_RAW.txt

6:	26.30	7	6.55	0.90	1.2		6	1099.6	25
		14.36	12.11	10.69	9.12	8.47	7.11	52.7	0.25000
	5.63	5.28	3.60	3.45	2.88	2.40	1.96	3.710	8
7:	11.23	-3	9.82	1.08	1.4		6	1979.3	19
		21.11	18.18	16.05	13.80	12.65	10.60	86.4	0.06250
	8.56	7.85	5.59	5.15	4.18	3.49	2.90	4.025	9
8:	6.25	12	13.07	2.15	1.4		6	3110.4	16
		27.16	24.26	21.17	19.36	16.41	13.40	100.0	0.50000
	12.72	8.93	9.28	6.10	5.02	3.31	2.42	3.206	7

*

	1040N	1020N ON	1015N 1040N	1010N 12529N	1000N 1180	990N 4	980N 11:28:43	960N	940N	920N
1:	141.79	-14	6.19	2.33	1.6		5	628.3	76	
		15.24	11.98	11.28	10.69	9.46	6.13			
	6.78	2.35	4.32	3.00	2.78	3.78	1.49		99	
2:	79.29	-8	6.42	0.25	3.6		5	942.5	63	
		13.23	11.61	10.16	8.84	7.68	6.81	52.3	0.12500	
	5.55	5.08	3.87	3.23	2.58	1.88	1.71	3.929	13	
3:	81.67	5	6.74	0.05	3.6		5	754.0	52	
		14.27	12.34	10.94	9.60	8.38	7.13	53.6	0.25000	
	6.10	5.01	4.24	3.48	2.85	2.35	1.83	1.068	13	
4:	27.58	-3	4.53	0.53	1.4		5	1256.7	29	
		9.83	8.03	7.21	6.48	5.77	4.65	34.7	1.00000	
	4.30	3.02	3.08	2.74	2.19	2.19	1.41	7.197	10	
5:	16.45	-0	6.54	0.01	1.4		5	1885.0	26	
		14.00	12.00	10.57	9.25	8.06	6.90	50.5	0.50000	
	5.93	4.97	4.20	3.45	2.85	2.33	1.88	1.710	13	
6:	16.14	7	8.51	0.53	1.2		5	1508.0	21	
		18.44	15.44	13.95	12.44	10.91	8.90	64.8	1.00000	
	8.02	5.91	5.57	4.52	3.82	3.49	2.42	5.672	12	
7:	8.27	-3	11.52	0.91	1.4		5	2513.4	18	
		24.41	21.05	18.56	16.41	14.32	12.04	93.7	0.12500	
	10.35	7.98	7.13	5.73	4.77	4.16	3.00	2.226	11	
8:	5.11	11	13.82	0.00	1.4		5	3770.2	16	
		28.05	25.32	21.58	18.77	16.48	14.16	124.5	0.03125	
	11.90	10.79	7.90	7.00	5.15	3.49	3.31	6.628	13	

*

	1050N	1040N ON	1035N 1050N	1030N 12549N	1020N 1180	1010N 4	1000N 11:31:21	980N	960N	940N
1:	347.07	-12	5.05	0.35	1.2		5	188.5	55	
		14.61	12.70	10.63	7.77	5.59	5.27	62.1	0.01563	
	5.06	4.89	3.85	2.82	1.07	1.97	1.04	13.322	11	
2:	170.05	-7	5.27	0.00	3.3		5	377.0	54	
		11.22	9.60	8.45	7.52	6.59	5.58	43.5	0.12500	
	4.64	3.78	3.14	2.59	2.22	1.70	1.38	1.796	13	
3:	195.99	4	6.32	0.02	3.7		5	377.0	63	
		13.79	11.90	10.44	9.05	7.80	6.69	56.5	0.06250	
	5.66	4.75	3.91	3.19	2.52	2.08	1.64	1.045	13	
4:	82.43	-1	6.50	0.02	1.5		5	754.0	53	
		14.01	12.16	10.71	9.25	7.97	6.86	51.9	0.25000	
	5.87	4.98	4.13	3.38	2.65	2.23	1.78	1.689	13	

D16_RAW.txt

5:	35.24	2	7.36	0.02	1.4		5	1256.7	38
	15.36		13.33	11.77	10.34	9.03	7.77	58.1	0.50000
	6.61	5.56	4.65	3.86	3.17	2.59	2.09	1.142	13
6:	22.93	3	6.28	0.17	1.1		5	1099.6	21
	14.55		12.53	10.87	8.97	7.41	6.58	52.0	0.25000
	5.82	5.19	4.27	3.47	2.40	2.39	1.83	6.472	13
7:	10.66	1	9.77	0.10	1.2		5	1979.3	18
	21.40		18.63	16.28	13.98	12.11	10.42	78.6	0.25000
	8.98	7.65	6.38	5.23	4.15	3.44	2.70	1.784	13
8:	6.34	11	13.43	0.85	1.1		5	3110.4	17
	21.22		18.14	16.40	18.74	18.47	14.50	89.1	8.00000
	10.97	7.43	6.70	6.18	6.92	2.52	3.42	16.512	11

*

	1060N	1040N ON	1035N 1060N	1030N 12549N	1020N 1180	1010N 4	1000N 11:33:48	980N	960N	940N
1:	105.32	-11	6.72	1.63	1.2		6	628.3	56	
	14.31		13.48	10.60	14.14	9.32	6.35			
	4.36	1.73	2.36	1.85	-0.39	2.69	4.10		98	
2:	60.24	-7	4.91	0.13	3.3		6	942.5	48	
	10.63		8.99	7.98	6.59	5.96	5.24	39.7	0.25000	
	4.54	3.96	3.22	2.68	2.35	1.68	1.20	5.854	13	
3:	78.87	4	6.49	0.06	3.6		6	754.0	50	
	13.87		11.97	10.50	9.34	8.04	6.83	51.5	0.25000	
	5.76	4.79	4.01	3.30	2.65	2.24	1.89	2.503	13	
4:	38.04	-1	7.10	0.08	1.5		6	1256.7	41	
	14.69		12.81	11.30	10.19	8.75	7.45	54.0	0.50000	
	6.30	5.21	4.42	3.68	2.90	2.52	2.14	2.994	13	
5:	18.45	2	8.19	0.05	1.3		6	1885.0	29	
	17.09		14.88	13.16	11.51	10.06	8.66	62.0	0.50000	
	7.36	6.19	5.17	4.24	3.49	2.83	2.27	1.104	13	
6:	14.25	3	8.01	0.18	1.1		6	1508.0	18	
	17.24		14.98	12.96	12.12	10.03	8.33	61.7	0.50000	
	6.93	5.64	4.86	4.11	3.06	3.05	2.79	8.621	13	
7:	7.89	1	10.99	0.12	1.2		6	2513.4	17	
	23.37		20.46	17.99	15.82	13.61	11.56	86.0	0.25000	
	9.80	8.20	6.73	5.48	4.45	3.72	3.18	2.527	13	
8:	5.16	10	11.52	1.69	1.1		6	3770.2	16	
	24.36		20.08	18.68	11.51	12.75	12.85	184.9	4096.00000	
	12.11	12.40	8.98	7.79	8.26	3.56	0.85	16.413	9	

*

	1070N	1060N ON	1055N 1070N	1050N 12569N	1040N 1180	1030N 4	1020N 11:37:25	1000N	980N	960N
1:	359.06	-15	4.83	0.36	1.1		5	188.5	57	
	12.94		10.82	10.02	9.42	6.93	5.33	60.5	0.01563	
	5.48	4.00	3.45	2.55	2.35	1.67	1.50	7.047	11	
2:	185.88	-6	5.89	0.05	3.0		5	377.0	59	
	12.34		10.70	9.40	8.15	7.21	6.22	48.1	0.12500	
	5.13	4.34	3.56	2.93	2.35	1.90	1.48	1.160	13	
3:	190.42	-0	5.87	0.04	3.2		5	377.0	61	
	12.36		10.68	9.51	8.44	7.27	6.21	47.0	0.25000	
	5.37	4.47	3.73	3.05	2.51	2.01	1.63	0.988	13	

D16_RAW.txt

4:	67.97	-1	5.82	0.01	1.6		5	754.0	43
		12.51	10.73	9.57	8.50	7.29	6.11	45.5	0.50000
	5.40	4.45	3.76	3.08	2.57	2.09	1.69	1.738	13
5:	37.18	1	7.69	0.00	1.7		5	1256.7	40
		16.16	13.94	12.29	10.78	9.44	8.12	58.5	0.50000
	6.92	5.84	4.89	3.98	3.29	2.69	2.16	1.239	13
6:	31.10	7	8.66	0.06	1.1		5	1099.6	29
		17.74	15.55	13.97	12.49	10.66	9.10	66.3	0.50000
	8.03	6.65	5.58	4.60	3.79	3.05	2.48	1.100	13
7:	9.79	-3	9.33	0.02	1.1		5	1979.3	16
		19.68	17.08	15.10	13.18	11.49	9.83	73.2	0.25000
	8.37	7.00	5.80	4.78	3.89	3.12	2.59	0.990	13
8:	6.15	16	19.63	1.88	1.0		5	3110.4	16
		25.68	24.81	18.72	12.26	18.14	19.54	108.5	32.00000
	9.92	11.73	8.66	8.85	5.34	5.43	3.55	23.088	8

*

	1080N	1060N ON	1055N 1080N	1050N 12569N	1040N 680	1030N 4	1020N 11:40:43	1000N	980N	960N
1:	66.70	-14	7.78	0.88	1.1		6	628.3	62	
		12.36	9.21	6.73	6.57	5.38	4.38	102.9	4096.00000	
	8.27	2.48	3.68	6.17	2.55	0.63	0.22	33.718	7	
2:	39.69	-6	5.97	0.10	3.0		6	942.5	55	
		12.97	11.40	10.22	8.89	7.80	6.71	49.1	0.25000	
	5.22	4.84	3.86	2.78	2.57	2.20	1.80	5.132	13	
3:	45.83	-0	6.83	0.13	3.1		6	754.0	51	
		13.70	11.79	10.31	9.14	7.99	6.88	50.7	0.50000	
	6.32	4.98	4.26	3.83	2.96	2.29	1.76	4.071	13	
4:	18.71	-1	7.56	0.03	1.5		6	1256.7	35	
		14.78	12.65	11.07	9.76	8.58	7.43	53.3	1.00000	
	6.83	5.18	4.58	4.37	3.09	2.51	1.98	5.032	13	
5:	11.45	1	9.06	0.09	1.6		6	1885.0	32	
		19.08	16.54	14.58	12.76	11.15	9.56	68.8	0.50000	
	8.17	6.90	5.79	4.74	3.88	3.15	2.51	1.257	13	
6:	11.09	7	10.47	0.01	1.1		6	1508.0	25	
		20.82	18.20	16.07	14.11	12.37	10.62	76.0	0.50000	
	9.47	7.51	6.39	5.58	4.28	3.40	2.73	2.463	13	
7:	4.18	-3	10.28	0.25	1.1		6	2513.4	15	
		22.14	19.40	16.87	14.64	12.71	10.92	85.2	0.12500	
	9.09	7.89	6.41	5.17	4.21	3.42	2.76	1.149	13	
8:	2.88	16	6.92	3.18	1.0		6	3770.2	16	
		29.65	30.98	31.54	24.16	22.59	19.66			
	1.35	15.55	7.81	-2.67	4.60	10.62	7.98		98	

*

	1090N	1080N ON	1075N 1090N	1070N 12589N	1060N 680	1050N 4	1040N 12:12:59	1020N	1000N	980N
1:	257.68	-7	5.51	1.21	1.4		6	188.5	71	
		14.03	12.61	11.43	11.31	9.03	5.89	64.9	32.00000	
	5.70	5.13	3.87	3.76	2.78	2.19	1.89	4.011	5	
2:	85.16	-7	6.47	0.20	3.6		6	377.0	47	
		13.35	11.50	10.12	8.63	7.64	6.82	51.7	0.12500	
	5.64	4.63	3.90	3.07	2.53	2.04	1.59	1.913	13	

D16_RAW.txt

3:	113.76	5	6.15	0.05	3.8		6	377.0	63
		13.14	11.36	10.03	8.85	7.69	6.50	49.0	0.25000
	5.54	4.65	3.85	3.18	2.58	2.08	1.67	0.914	13
4:	44.19	-2	6.84	0.21	1.2		6	754.0	49
		14.59	12.72	11.30	10.14	8.77	7.24	53.5	0.50000
	6.27	5.31	4.39	3.71	2.99	2.42	1.96	1.522	13
5:	21.42	-3	8.00	0.13	1.2		6	1256.7	40
		16.47	14.37	12.79	11.41	10.01	8.40	60.0	1.00000
	7.35	6.18	5.18	4.30	3.54	2.88	2.28	1.271	13
6:	16.55	5	9.25	0.54	1.3		6	1099.6	27
		20.23	17.69	15.76	14.38	12.37	9.95	73.4	1.00000
	8.60	7.54	6.16	5.47	4.29	3.54	3.06	3.504	13
7:	7.44	-1	11.17	0.36	1.2		6	1979.3	22
		23.67	21.01	18.74	17.00	14.94	12.06	94.8	0.12500
	10.28	8.72	7.21	6.10	4.83	3.71	2.86	3.026	13
8:	3.24	12	17.79	7.55	0.9		6	3110.4	15
		21.81	16.01	12.26	2.01	7.80	17.97		
	10.80	5.57	7.97	3.10	3.75	2.70	1.65		99

*

1090N	1080N ON	1075N 1090N	1070N 12589N	1060N 680	1050N 4	1040N 12:15:24	1020N	1000N	980N
1:	257.46	-7	6.26	0.50	1.4		6	188.5	71
		15.19	12.92	10.42	7.39	7.69	6.30	56.2	0.06250
	5.24	4.65	3.59	4.04	2.24	1.88	1.33	12.544	10
2:	85.18	-7	6.35	0.10	3.5		6	377.0	47
		13.16	11.44	10.28	9.29	7.86	6.78	52.7	0.12500
	5.73	4.74	3.95	3.04	2.64	2.10	1.68	2.005	13
3:	113.76	5	6.18	0.03	3.8		6	377.0	63
		13.17	11.37	10.00	8.69	7.63	6.51	48.8	0.25000
	5.51	4.63	3.83	3.20	2.56	2.08	1.65	1.166	13
4:	44.19	-2	6.95	0.08	1.2		6	754.0	49
		14.79	12.78	11.17	9.53	8.54	7.28	54.9	0.25000
	6.17	5.23	4.34	3.76	2.88	2.37	1.89	2.132	13
5:	21.41	-3	8.12	0.14	1.2		6	1256.7	40
		16.54	14.42	12.76	11.25	9.92	8.55	60.2	1.00000
	7.34	6.18	5.20	4.39	3.54	2.91	2.30	1.253	13
6:	16.55	5	9.62	0.20	1.4		6	1099.6	27
		20.61	17.80	15.38	12.90	11.80	10.01	75.6	0.25000
	8.42	7.42	6.05	5.31	3.99	3.32	2.61	3.172	13
7:	7.44	-1	11.68	0.18	1.2		6	1979.3	22
		24.06	21.20	18.57	16.00	14.46	12.29	90.2	0.25000
	10.35	8.75	7.22	6.38	4.69	3.81	3.14	2.494	13
8:	3.26	12	12.84	2.83	0.9		6	3110.4	15
		14.29	13.93	18.37	27.39	15.65	15.55	198.6	4096.00000
	13.13	9.17	9.62	0.79	7.08	5.35	4.83	33.067	5

*

1100N	1080N ON	1075N 1100N	1070N 12589N	1060N 680	1050N 4	1040N 12:18:20	1020N	1000N	980N
1:	77.04	-7	5.59	0.08	1.4		5	628.3	71
		17.04	13.01	6.25	9.50	8.16	6.51	101.9	0.00098
	4.96	4.84	4.32	4.58	2.67	1.27	0.95	30.305	13

D16_RAW.txt

2:	29.56	-7	6.32	0.03	3.5		5	942.5	41
		12.65	11.15	10.64	8.71	7.73	6.58	47.8	0.50000
	5.66	4.66	3.88	3.12	2.62	2.24	1.88	3.346	13
3:	44.27	5	6.58	0.00	3.7		5	754.0	49
		13.95	12.02	10.45	9.28	8.11	6.93	50.2	0.50000
	5.91	4.99	4.17	3.46	2.80	2.25	1.85	1.570	13
4:	19.91	-3	7.98	0.00	1.2		5	1256.7	37
		17.05	14.73	12.51	11.36	9.86	8.52	63.5	0.25000
	7.19	6.15	5.15	4.25	3.42	2.70	2.16	1.916	13
5:	10.94	-3	9.64	0.00	1.2		5	1885.0	30
		19.75	17.21	15.04	13.48	11.83	10.21	72.6	0.50000
	8.68	7.39	6.18	5.11	4.12	3.21	2.76	1.771	13
6:	9.92	6	11.12	0.39	1.3		5	1508.0	22
		24.21	20.77	17.28	15.95	13.86	11.75	87.8	0.25000
	10.00	8.45	7.22	6.00	4.67	3.69	3.10	2.611	13
7:	5.34	-1	12.58	0.29	1.2		5	2513.4	20
		26.01	22.76	19.60	17.90	15.61	13.34	97.1	0.25000
	11.48	9.43	7.93	6.48	5.04	4.06	3.46	2.084	13
8:	2.60	12	12.77	0.03	0.9		5	3770.2	14
		11.74	16.52	25.15	14.80	13.30	9.69	68.6	2.00000
	11.54	6.46	5.06	1.81	3.86	5.29	3.74	48.120	13

*

	1110N	1100N ON	1095N 1110N	1090N 12609N	1080N 680	1070N 4	1060N 12:21:26	1040N	1020N	1000N
1:	223.59	-9	7.99	2.45	1.1		6	188.5	62	
		14.05	12.09	10.47	6.95	7.98	8.20			
	6.45	4.17	4.56	2.38	2.97	1.21	1.29		99	
2:	126.33	-6	5.88	0.31	3.0		6	377.0	70	
		12.93	11.20	9.93	8.95	7.52	6.26	50.6	0.12500	
	5.33	4.58	3.65	3.13	2.42	2.07	1.61	2.036	13	
3:	109.22	1	6.13	0.22	3.4		6	377.0	61	
		12.82	11.05	9.72	8.31	7.39	6.46	50.0	0.12500	
	5.42	4.42	3.80	2.99	2.54	1.95	1.59	1.824	13	
4:	42.31	2	7.05	0.38	2.4		6	754.0	47	
		14.32	12.39	10.91	9.19	8.35	7.36	53.7	0.25000	
	6.16	5.02	4.41	3.40	2.98	2.24	1.85	2.745	12	
5:	20.15	5	7.54	0.01	2.3		6	1256.7	37	
		16.00	13.87	12.22	10.74	9.29	7.98	59.7	0.25000	
	6.79	5.71	4.70	3.91	3.16	2.54	2.06	0.849	13	
6:	16.63	-0	11.22	0.85	1.0		6	1099.6	27	
		21.61	18.89	16.67	13.86	12.94	11.63	77.7	1.00000	
	9.72	7.77	7.10	5.28	4.82	3.52	3.00	3.947	11	
7:	6.62	-3	13.01	0.34	1.1		6	1979.3	19	
		27.20	23.59	20.56	18.09	15.84	13.70	99.9	0.25000	
	11.61	9.38	8.13	6.57	5.58	4.30	3.48	1.667	13	
8:	4.09	14	4.58	10.45	1.0		6	3110.4	19	
		23.01	21.22	19.52	26.71	15.36	5.99			
	7.33	12.41	4.29	10.96	3.65	8.61	5.82		99	

*

	1110N	1100N ON	1095N 1110N	1090N 12609N	1080N 680	1070N 4	1060N 12:23:39	1040N	1020N	1000N
--	-------	-------------	----------------	-----------------	--------------	------------	-------------------	-------	-------	-------

D16_RAW.txt

1:	223.46	-9	4.87	0.21	1.0		6	188.5	62
		13.60	11.06	9.27	8.37	7.04	5.49	118.5	0.00024
	5.34	3.00	4.07	1.86	1.32	1.57	1.77	22.347	13
2:	126.35	-6	6.25	0.03	3.0		6	377.0	70
		12.98	11.34	10.10	8.77	7.67	6.58	51.5	0.12500
	5.46	4.74	3.72	3.22	2.64	2.05	1.55	2.399	13
3:	109.22	1	5.83	0.03	3.3		6	377.0	61
		12.77	10.95	9.61	8.41	7.30	6.20	49.3	0.12500
	5.32	4.31	3.73	2.93	2.36	1.95	1.62	1.887	13
4:	42.31	2	6.51	0.03	2.3		6	754.0	47
		14.19	12.14	10.64	9.38	8.13	6.93	52.1	0.25000
	5.98	4.77	4.26	3.25	2.65	2.21	1.88	2.860	13
5:	20.15	5	7.83	0.01	2.2		6	1256.7	37
		16.20	14.05	12.45	10.94	9.55	8.25	59.4	0.50000
	7.02	5.92	4.93	4.11	3.37	2.74	2.23	1.151	13
6:	16.63	-1	9.94	0.06	1.0		6	1099.6	27
		21.28	18.35	16.04	14.32	12.44	10.66	78.4	0.25000
	9.13	7.14	6.62	4.91	3.93	3.37	2.91	3.848	13
7:	6.62	-3	13.06	0.15	1.2		6	1979.3	19
		27.46	23.74	20.87	18.28	15.92	13.81	100.4	0.25000
	11.76	9.79	8.21	6.62	5.33	4.25	3.47	1.419	13
8:	4.10	13	18.98	2.19	1.0		6	3110.4	19
		23.46	24.13	24.16	20.08	19.28	17.93	229.1	4096.00000
	11.38	16.21	6.19	11.99	10.19	5.97	2.06	15.217	9

*

	1120N	1100N ON	1095N 1120N	1090N 12609N	1080N 680	1070N 4	1060N 12:26:38	1040N	1020N	1000N
1:	71.54	-10	0.73	2.95	1.0		6	628.3	66	
		13.72	9.16	10.08	9.35	5.37	1.37			
	-0.11	3.28	0.49	1.26	5.40	4.34	0.46		99	
2:	46.06	-6	7.70	0.29	3.0		6	942.5	64	
		14.55	13.05	11.39	9.95	9.03	8.06	56.9	0.25000	
	7.00	5.49	4.81	3.90	2.69	2.19	2.04	6.081	13	
3:	44.90	1	6.70	0.21	3.3		6	754.0	50	
		14.69	12.60	11.31	9.99	8.54	7.12	53.2	0.50000	
	5.96	5.24	4.23	3.57	3.24	2.64	1.90	4.450	13	
4:	19.75	2	7.63	0.36	2.3		6	1256.7	36	
		16.85	14.42	13.03	11.56	9.79	8.12	61.1	0.50000	
	6.79	6.09	4.82	4.12	3.80	3.08	2.20	5.143	13	
5:	10.58	5	9.85	0.06	2.2		6	1885.0	29	
		19.97	17.50	15.52	13.66	12.00	10.38	74.1	0.50000	
	8.83	7.44	6.24	5.19	4.23	3.45	2.81	1.140	13	
6:	10.19	-1	11.16	0.32	1.0		6	1508.0	23	
		24.97	21.47	19.23	17.25	14.39	11.88	88.9	0.50000	
	9.98	9.09	6.95	5.97	5.72	4.38	3.25	5.579	13	
7:	4.82	-2	14.07	0.37	1.1		6	2513.4	18	
		30.07	26.00	22.93	20.16	17.47	14.90	107.2	0.50000	
	12.46	10.62	8.97	7.42	6.40	5.23	4.20	2.982	13	
8:	3.29	13	25.92	5.82	1.0		6	3770.2	18	
		28.61	31.27	23.96	20.75	23.25	26.72			
	24.79	14.28	16.42	11.47	1.60	0.99	6.82		99	

D16_RAW.txt

*	1120N	1100N ON	1095N 1120N	1090N 12609N	1080N 680	1070N 4	1060N 12:28:55	1040N	1020N	1000N
1:	71.49		-9	7.31	2.55	1.0		6	628.3	66
	3.64	13.67	5.92	15.45	10.99	7.28	5.22	6.00		99
				5.68	5.52	5.18	2.06	3.00		
2:	46.07		-6	6.99	0.29	3.0		6	942.5	64
	6.56	14.64	5.21	12.40	11.27	10.15	9.00	7.55	57.9	0.12500
				4.26	3.40	2.68	2.43	1.79	3.612	13
3:	44.90		1	7.16	0.16	3.3		6	754.0	50
	6.25	14.68	5.43	13.03	11.36	9.81	8.49	7.45	53.0	1.00000
				4.57	3.86	3.20	2.44	2.07	2.618	13
4:	19.74		2	8.39	0.27	2.2		6	1256.7	36
	7.24	17.09	6.42	15.24	13.26	11.42	9.87	8.67	61.8	1.00000
				5.39	4.55	3.84	2.83	2.47	3.278	13
5:	10.58		5	9.66	0.05	2.1		6	1885.0	29
	8.69	19.92	7.35	17.32	15.38	13.55	11.88	10.20	73.2	0.50000
				6.11	5.04	4.16	3.43	2.78	1.250	13
6:	10.18		-1	12.44	0.39	1.0		6	1508.0	23
	10.51	25.00	9.59	22.49	19.37	16.79	14.41	12.83	90.0	1.00000
				8.12	6.72	5.82	4.12	3.60	4.113	13
7:	4.82		-2	13.65	0.17	1.1		6	2513.4	18
	12.07	29.83	10.13	25.75	22.44	19.37	16.82	14.50	112.3	0.12500
				8.41	6.90	5.71	4.45	3.82	1.989	13
8:	3.29		13	13.08	4.57	1.0		6	3770.2	18
	16.71	29.09	9.15	18.91	22.34	24.56	23.34	17.15		99
				6.31	3.07	2.21	5.07	1.40		

*	1130N	1120N ON	1115N 1130N	1110N 12629N	1100N 1000	1090N 4	1080N 12:32:41	1060N	1040N	1020N
1:	354.34		-12	4.94	0.03	1.4		5	188.5	67
	5.38	15.76	4.96	12.81	9.33	8.43	7.08	5.64	51.7	0.12500
				3.19	3.00	2.90	2.37	1.64	11.971	13
2:	162.47		-7	6.41	0.01	3.1		5	377.0	61
	5.56	13.47	4.53	11.71	10.56	9.13	7.89	6.71	59.8	0.03125
				3.82	3.05	2.39	1.90	1.54	1.818	13
3:	171.29		0	7.13	0.01	3.5		5	377.0	65
	6.45	15.34	5.43	13.28	11.61	10.22	8.87	7.58	56.9	0.25000
				4.45	3.69	3.05	2.44	1.95	1.081	13
4:	64.96		3	7.67	0.01	1.2		5	754.0	49
	7.02	15.91	5.98	13.85	12.15	10.79	9.46	8.17	57.7	1.00000
				4.93	4.11	3.44	2.79	2.22	1.352	13
5:	28.81		-1	8.42	0.00	1.1		5	1256.7	36
	7.64	17.23	6.50	15.03	13.31	11.78	10.32	8.91	62.9	1.00000
				5.42	4.51	3.76	3.05	2.46	1.176	13
6:	23.18		11	10.09	0.08	1.1		5	1099.6	25
	9.54	22.54	8.23	19.43	16.45	14.70	12.67	10.88	78.5	1.00000
				6.61	5.61	4.91	3.94	3.10	3.491	13
7:	9.90		-8	13.05	0.07	1.0		5	1979.3	20
	12.19	29.03	10.50	25.05	21.31	19.06	16.38	14.14	101.8	0.50000
				8.49	7.08	6.13	4.84	3.74	2.736	13

D16_RAW.txt

8:	5.40	13	18.47	0.01	1.0		5	3110.4	17
		26.57	24.85	27.08	23.43	20.72	18.88	113.7	0.50000
	14.03	9.67	10.68	8.17	5.97	4.70	4.77	11.698	13
*									
1140N	1120N ON	1115N 1140N	1110N 12629N	1100N 1100	1090N 4	1080N	1060N 12:35:27	1040N	1020N
1:	117.16	-14	7.02	0.42	1.3		5	628.3	67
		11.94	9.46	8.68	9.39	9.77	7.94	54.3	32.00000
	4.91	6.12	3.41	3.87	3.17	2.68	2.03	15.201	12
2:	60.93	-7	6.00	0.02	3.2		5	942.5	52
		12.99	11.31	9.98	8.52	7.28	6.29	48.1	0.25000
	5.54	4.41	3.87	3.06	2.54	2.04	1.73	2.530	13
3:	72.30	-0	7.41	0.00	3.4		5	754.0	50
		14.81	12.89	11.48	10.26	9.09	7.83	54.7	1.00000
	6.59	5.68	4.68	3.95	3.24	2.62	2.11	0.955	13
4:	31.89	3	8.50	0.01	1.2		5	1256.7	36
		16.49	14.43	12.95	11.68	10.42	8.97	62.0	2.00000
	7.60	6.58	5.47	4.64	3.80	3.08	2.50	1.007	13
5:	16.17	-1	9.60	0.01	1.1		5	1885.0	28
		19.01	16.65	14.88	13.23	11.68	10.12	70.6	1.00000
	8.57	7.38	6.24	5.17	4.27	3.41	2.75	1.227	13
6:	15.33	11	11.96	0.04	1.1		5	1508.0	21
		23.70	20.60	18.44	16.75	14.95	12.69	86.9	1.00000
	10.51	9.23	7.52	6.45	5.24	4.18	3.40	1.568	13
7:	7.88	-8	14.39	0.00	1.0		5	2513.4	18
		29.02	25.33	22.79	20.45	18.12	15.12	107.4	0.50000
	12.72	11.12	9.26	7.85	6.41	4.91	3.96	2.165	13
8:	4.75	13	14.04	0.01	1.0		5	3770.2	16
		34.23	30.01	26.04	20.60	15.79	14.12	298.8	0.00024
	13.07	9.15	8.78	6.23	4.77	3.19	3.36	8.971	13
*									
1150N	1140N ON	1135N 1150N	1130N 12649N	1120N 1100	1110N 4	1100N	1080N 12:38:24	1060N	1040N
1:	362.35	-9	5.59	0.16	1.7		5	188.5	62
		13.35	11.47	10.22	8.93	7.57	6.12	63.1	0.01563
	5.05	4.35	3.56	3.08	2.31	1.66	1.62	4.841	13
2:	169.43	-11	6.11	0.01	3.7		5	377.0	58
		13.03	11.29	9.97	8.70	7.57	6.46	53.8	0.06250
	5.44	4.49	3.70	2.99	2.43	1.96	1.53	0.799	13
3:	191.17	3	6.09	0.01	3.9		5	377.0	66
		12.80	11.09	9.82	8.62	7.52	6.43	48.3	0.25000
	5.45	4.58	3.81	3.15	2.57	2.08	1.68	0.794	13
4:	75.19	-1	6.28	0.02	1.3		5	754.0	52
		12.80	11.14	9.91	8.75	7.69	6.64	47.0	1.00000
	5.67	4.81	4.04	3.37	2.76	2.26	1.84	1.083	13
5:	34.27	-1	8.16	0.05	1.1		5	1256.7	39
		16.11	14.12	12.64	11.20	9.89	8.59	60.6	4.00000
	7.40	6.32	5.35	4.46	3.71	3.07	2.50	1.408	13
6:	26.83	6	9.94	0.01	1.1		5	1099.6	27
		19.63	17.30	15.57	13.83	12.18	10.51	72.8	2.00000
	9.00	7.72	6.44	5.44	4.43	3.56	2.98	0.979	13

D16_RAW.txt

7:	10.56	4	12.62	0.04	1.2		5	1979.3	19
		25.76	22.65	20.34	17.91	15.62	13.36	93.1	1.00000
	11.42	9.75	8.10	6.86	5.43	4.58	3.71	1.326	13

8:	6.14	7	14.48	0.24	0.9		5	3110.4	17
		29.13	25.64	22.64	19.75	17.44	15.33	155.9	0.00781
	12.76	10.24	8.40	6.77	5.33	4.07	2.74	6.821	13

*
 1160N 1140N 1135N 1130N 1120N 1110N 1100N 1080N 1060N 1040N
 ON ON 1160N 12649N 1100 4 12:41:04|

1:	127.86	-8	8.13	2.47	1.6		5	628.3	73
		12.11	11.94	12.55	6.94	3.73	7.80		
	7.51	4.83	7.14	3.33	5.44	1.04	0.03		99

2:	66.88	-11	7.52	0.20	3.6		5	942.5	57
		16.15	13.99	12.25	11.05	9.81	8.01	59.9	0.25000
	6.71	5.72	4.49	3.88	2.93	2.65	2.18	3.704	13

3:	83.36	2	7.72	0.02	3.9		5	754.0	57
		15.81	13.80	12.28	10.76	9.40	8.14	58.5	0.50000
	6.94	5.83	4.91	4.04	3.34	2.67	2.15	0.836	13

4:	36.70	-1	8.11	0.13	1.3		5	1256.7	42
		15.95	14.03	12.65	10.96	9.52	8.50	59.5	1.00000
	7.33	6.13	5.31	4.31	3.70	2.81	2.27	2.278	13

5:	18.64	-1	9.98	0.06	1.1		5	1885.0	32
		19.54	17.20	15.45	13.59	11.87	10.39	72.3	2.00000
	9.10	7.63	6.58	5.36	4.50	3.58	2.88	1.414	13

6:	16.96	6	11.67	0.49	1.1		5	1508.0	23
		22.21	19.83	18.13	15.22	12.92	12.11	82.9	1.00000
	10.66	8.70	7.91	6.12	5.56	3.74	2.95	6.046	13

7:	7.89	4	13.71	0.74	1.2		5	2513.4	18
		27.06	23.96	21.92	18.28	15.24	14.19	98.3	1.00000
	12.63	10.25	9.43	7.15	6.43	4.33	3.34	5.607	12

8:	5.02	6	15.34	1.46	0.9		5	3770.2	17
		33.12	28.28	23.73	23.40	21.67	16.47	134.0	0.06250
	13.30	11.97	8.05	8.10	5.00	5.75	5.37	7.613	10

*
 1170N 1160N 1155N 1150N 1140N 1130N 1120N 1100N 1080N 1060N
 ON ON 1170N 12669N 1100 4 12:44:13|

1:	297.62	-12	3.93	0.07	1.2		5	188.5	51
		9.64	8.14	7.09	4.96	4.10	3.02	72.0	0.00049
	3.85	2.62	1.97	2.35	1.39	1.47	0.58	21.619	13

2:	200.02	-9	5.00	0.00	3.2		5	377.0	69
		10.14	8.79	7.82	7.01	6.18	5.36	37.4	1.00000
	4.47	3.84	3.22	2.61	2.18	1.74	1.46	1.327	13

3:	185.67	1	6.82	0.00	3.8		5	377.0	64
		14.31	12.44	11.02	9.60	8.38	7.16	53.8	0.25000
	6.14	5.10	4.24	3.53	2.86	2.33	1.83	0.875	13

4:	91.09	-2	9.14	0.01	1.8		5	754.0	62
		19.17	16.74	14.83	12.94	11.25	9.60	75.3	0.12500
	8.18	6.82	5.64	4.67	3.76	3.04	2.40	0.804	13

5:	43.16	1	9.42	0.03	1.4		5	1256.7	49
		19.12	16.75	14.89	13.13	11.53	9.95	69.4	1.00000
	8.47	7.16	6.00	4.97	4.11	3.34	2.72	1.004	13

D16_RAW.txt

6:	32.35	4	10.26	0.04	1.1		5	1099.6	32
		20.90	18.28	16.28	14.06	12.29	10.52	76.8	0.50000
	9.30	7.75	6.42	5.52	4.40	3.65	2.80	2.001	13
7:	11.97	-1	12.85	0.01	1.0		5	1979.3	22
		25.73	22.74	20.35	17.85	15.64	13.56	93.1	1.00000
	11.63	9.73	8.11	6.82	5.56	4.51	3.60	0.972	13
8:	6.30	19	14.47	0.11	1.0		5	3110.4	18
		24.10	21.90	19.99	22.67	21.08	20.04	106.7	8.00000
	11.55	12.43	11.00	6.17	6.92	4.03	5.57	19.593	13

*

	1180N	1160N ON	1155N 1180N	1150N 12669N	1140N 1350	1130N 4	1120N 12:47:17	1100N	1080N	1060N
1:	129.58	-11	5.45	0.82	1.2		5	628.3	60	
		17.22	14.32	12.56	13.13	8.92	7.21	156.0	0.00024	
	4.05	4.26	4.09	1.92	4.00	1.04	1.91	9.822	8	
2:	99.02	-8	6.50	0.10	3.2		5	942.5	69	
		12.92	11.29	10.05	8.70	7.82	6.75	47.7	1.00000	
	5.98	4.96	4.11	3.49	2.69	2.34	1.81	2.111	13	
3:	102.67	1	8.61	0.05	3.8		5	754.0	57	
		18.09	15.79	14.00	12.41	10.71	9.17	68.1	0.25000	
	7.67	6.48	5.42	4.39	3.73	2.90	2.38	1.157	13	
4:	55.81	-2	10.98	0.04	1.8		5	1256.7	52	
		22.91	20.07	17.82	15.72	13.62	11.67	85.8	0.25000	
	9.76	8.25	6.87	5.58	4.65	3.69	3.00	0.695	13	
5:	28.86	0	11.08	0.02	1.3		5	1885.0	40	
		22.51	19.77	17.59	15.47	13.56	11.67	83.1	0.50000	
	9.97	8.39	7.02	5.80	4.75	3.86	3.13	0.714	13	
6:	24.55	3	11.86	0.17	1.1		5	1508.0	27	
		24.67	21.63	19.26	17.25	14.78	12.73	89.6	0.50000	
	10.42	8.94	7.58	6.06	5.36	4.02	3.38	2.322	13	
7:	10.83	-1	13.63	0.01	1.0		5	2513.4	20	
		27.59	24.29	21.64	19.02	16.63	14.38	104.5	0.25000	
	12.12	10.19	8.60	6.95	5.62	4.63	3.63	1.019	13	
8:	6.28	18	15.34	0.96	1.0		5	3770.2	18	
		18.29	17.16	15.85	9.51	13.27	12.84	179.7	4096.00000	
	15.14	10.72	7.90	9.85	2.62	6.73	2.86	23.749	11	

*

	1190N	1180N ON	1175N 1190N	1170N 12689N	1160N 1350	1150N 4	1140N 12:50:37	1120N	1100N	1080N
1:	426.22	-12	5.88	0.49	1.2		6	188.5	60	
		10.91	9.52	8.31	7.28	7.06	6.37	40.2	1.00000	
	4.56	3.59	3.49	3.02	2.41	2.16	1.64	6.930	10	
2:	274.68	-6	5.42	0.03	3.2		6	377.0	77	
		11.28	9.75	8.67	7.65	6.65	5.70	41.6	0.50000	
	4.93	4.18	3.44	2.84	2.34	1.88	1.52	0.988	13	
3:	208.28	4	5.95	0.02	3.6		6	377.0	58	
		12.35	10.68	9.45	8.30	7.30	6.29	45.2	0.50000	
	5.30	4.44	3.74	3.09	2.53	2.06	1.65	1.060	13	
4:	91.44	-1	7.65	0.06	1.4		6	754.0	51	
		15.71	13.66	12.07	10.62	9.36	8.09	57.8	0.50000	
	6.78	5.71	4.80	3.99	3.26	2.67	2.16	1.124	13	

D16_RAW.txt

5:	46.89	-0	10.31	0.03	1.7		6	1256.7	44
		21.41	18.72	16.59	14.55	12.71	10.89	80.6	0.25000
	9.25	7.75	6.43	5.30	4.34	3.51	2.81	0.550	13
6:	44.32	4	12.66	0.12	1.6		6	1099.6	36
		25.94	22.75	20.13	17.65	15.56	13.41	97.5	0.25000
	11.19	9.36	7.87	6.49	5.24	4.29	3.45	0.812	13
7:	15.73	-5	12.79	0.03	1.2		6	1979.3	23
		26.11	22.92	20.35	17.90	15.73	13.52	95.1	0.50000
	11.44	9.59	8.03	6.67	5.45	4.42	3.54	0.572	13
8:	8.20	15	10.92	3.30	0.9		6	3110.4	19
		29.67	25.62	24.75	21.58	13.90	10.35		
	15.38	14.69	8.28	5.84	5.35	3.23	3.77		99

*
 1200N 1180N 1175N 1170N 1160N 1150N 1140N 1120N 1100N 1080N
 ON ON 1200N 12689N 1350 4 12:53:33|

1:	134.30	-11	8.80	0.98	1.2		6	628.3	63
		11.94	11.33	11.72	13.61	8.70	9.04	80.9	256.00000
	6.55	3.49	5.18	3.02	3.35	2.56	2.53	13.326	8
2:	99.26	-6	6.40	0.06	3.3		6	942.5	69
		13.43	11.66	10.24	8.79	7.96	6.77	49.6	0.50000
	5.88	5.11	4.11	3.52	2.78	2.30	1.82	2.152	13
3:	86.11	4	7.54	0.04	3.5		6	754.0	48
		15.10	13.21	11.82	10.57	9.14	7.94	55.3	1.00000
	6.73	5.57	4.76	3.88	3.25	2.63	2.16	1.327	13
4:	42.98	-1	9.49	0.08	1.4		6	1256.7	40
		18.82	16.56	14.83	13.31	11.47	9.98	69.0	1.00000
	8.45	6.95	6.00	4.88	4.10	3.31	2.71	1.302	13
5:	24.40	-0	11.96	0.03	1.7		6	1885.0	34
		24.54	21.55	19.13	16.83	14.73	12.63	92.9	0.25000
	10.76	9.04	7.55	6.17	5.02	4.06	3.24	0.749	13
6:	26.19	3	14.03	0.17	1.6		6	1508.0	29
		28.29	25.03	22.34	19.94	17.13	14.83	103.1	0.50000
	12.50	10.19	8.72	7.07	5.88	4.78	3.87	1.360	13
7:	11.14	-4	13.49	0.11	1.2		6	2513.4	21
		27.63	24.36	21.61	19.06	16.53	14.24	104.1	0.25000
	12.09	10.02	8.40	6.87	5.72	4.54	3.70	0.810	13
8:	6.53	14	6.71	2.94	0.9		6	3770.2	18
		32.83	25.72	17.82	5.02	14.42	7.98		
	10.49	15.53	5.48	8.99	4.90	3.89	1.47		99

*
 1210N 1200N 1195N 1190N 1180N 1170N 1160N 1140N 1120N 1100N
 ON ON 1210N 12709N 880 4 12:59:26|

1:	436.21	-9	8.39	0.33	1.5		6	188.5	93
		17.61	14.96	13.33	11.93	10.25	8.93	65.8	0.25000
	7.34	6.55	5.37	4.29	3.85	2.55	2.25	4.366	13
2:	227.30	-2	8.14	0.04	3.1		6	377.0	97
		16.68	14.62	12.96	11.38	10.01	8.57	61.7	0.50000
	7.33	6.14	5.12	4.27	3.45	2.87	2.29	0.913	13
3:	157.56	-2	8.01	0.03	3.3		6	377.0	67
		15.54	13.69	12.29	10.95	9.69	8.43	58.5	2.00000
	7.22	6.17	5.20	4.31	3.59	2.87	2.36	0.732	13

D16_RAW.txt

4:	51.62	-0	8.53	0.07	1.3		6	754.0	44
	16.63	14.63	13.14	11.71	10.29	8.99	62.1	2.00000	
	7.68	6.57	5.54	4.55	3.82	3.03	2.48	0.955	13
5:	22.37	1	9.66	0.06	1.4		6	1256.7	32
	19.24	16.97	15.16	13.39	11.81	10.18	70.7	1.00000	
	8.72	7.34	6.14	5.06	4.16	3.40	2.78	0.631	13
6:	20.87	5	12.37	0.13	1.3		6	1099.6	26
	24.72	21.73	19.50	17.25	15.07	13.12	92.2	0.50000	
	11.10	9.50	7.95	6.46	5.43	4.20	3.42	1.406	13
7:	10.16	-6	14.86	0.06	1.3		6	1979.3	23
	30.42	26.88	23.90	20.98	18.32	15.70	114.2	0.25000	
	13.34	11.22	9.34	7.64	6.13	5.00	3.97	0.618	13
8:	5.19	12	13.72	3.68	1.0		6	3110.4	18
	30.21	29.75	25.55	19.74	18.20	14.30			
	13.93	8.75	7.09	7.41	2.35	8.10	4.03		99

*

	1220N	1200N ON	1195N 1220N	1190N 12709N	1180N 880	1170N 4	1160N 13:02:34	1140N	1120N	1100N
1:	93.07	-8	10.04	2.20	1.4		6	628.3	66	
	14.86	11.85	10.16	9.69	9.28	10.00				
	4.83	6.30	4.24	2.71	2.64	2.97	2.32		99	
2:	58.61	-2	8.16	0.20	3.1		6	942.5	63	
	16.34	14.53	13.09	11.63	10.17	8.64	61.8	2.00000		
	7.85	6.41	5.50	4.70	3.81	3.04	2.48	1.691	13	
3:	48.94	-2	9.15	0.17	3.3		6	754.0	42	
	16.80	14.85	13.38	12.02	10.75	9.56	65.2	4.00000		
	7.94	6.99	5.83	4.78	4.01	3.36	2.73	1.336	13	
4:	19.83	-0	10.13	0.23	1.3		6	1256.7	28	
	19.01	16.73	14.99	13.38	11.89	10.59	71.3	2.00000		
	8.83	7.72	6.38	5.18	4.35	3.60	2.90	1.319	13	
5:	10.21	1	11.10	0.15	1.3		6	1885.0	22	
	21.70	19.25	17.21	15.27	13.45	11.67	80.6	1.00000		
	10.03	8.46	7.10	5.87	4.80	3.87	3.17	0.566	13	
6:	11.56	5	13.67	0.39	1.3		6	1508.0	20	
	26.49	23.21	20.61	18.38	16.21	14.34	97.3	0.50000		
	11.61	10.09	8.29	6.66	5.49	4.54	3.63	1.499	13	
7:	6.91	-6	15.02	0.06	1.3		6	2513.4	20	
	30.96	27.27	24.23	21.30	18.51	15.87	114.7	0.25000		
	13.43	11.18	9.28	7.62	6.15	4.97	3.93	0.933	13	
8:	4.01	12	4.88	8.44	1.0		6	3770.2	17	
	34.32	34.97	32.02	24.63	18.44	7.60				
	22.04	9.42	11.84	13.26	9.31	3.86	3.44		99	

*

	1220N	1200N ON	1195N 1220N	1190N 12709N	1180N 880	1170N 4	1160N 13:04:56	1140N	1120N	1100N
1:	92.87	-7	4.11	0.98	1.4		6	628.3	66	
	17.92	17.64	14.41	11.39	7.80	5.71	157.5	0.00024		
	1.66	5.28	1.21	3.87	3.12	1.23	0.97	15.634	7	
2:	58.63	-2	8.77	0.11	3.1		6	942.5	63	
	16.05	13.96	12.65	11.40	10.32	9.07	63.8	8.00000		
	8.15	6.51	5.83	4.56	3.75	3.22	2.63	2.651	13	

D16_RAW.txt

3:	48.93	-3	8.66	0.09	3.3		6	754.0	42
		17.02	15.34	13.74	12.16	10.65	9.21	64.4	2.00000
	7.67	6.89	5.53	4.88	4.05	3.20	2.61	2.056	13
4:	19.82	0	9.42	0.08	1.3		6	1256.7	28
		19.23	17.33	15.53	13.60	11.76	10.09	71.0	1.00000
	8.29	7.51	5.91	5.30	4.39	3.38	2.74	2.770	13
5:	10.21	1	11.18	0.02	1.3		6	1885.0	22
		21.83	19.36	17.29	15.31	13.51	11.73	80.5	2.00000
	10.09	8.52	7.19	5.99	4.90	4.03	3.24	0.794	13
6:	11.56	5	12.70	0.19	1.3		6	1508.0	20
		27.00	24.18	21.42	18.60	16.03	13.65	100.8	0.25000
	11.01	9.99	7.69	6.91	5.61	4.33	3.52	2.826	13
7:	6.91	-6	15.22	0.10	1.3		6	2513.4	20
		31.00	27.33	24.33	21.43	18.75	16.07	117.0	0.25000
	13.65	11.44	9.49	7.83	6.41	5.17	4.17	0.817	13
8:	4.05	12	29.32	3.91	1.0		6	3770.2	17
		20.38	9.50	13.87	17.85	24.19	24.92	307.8	4096.00000
	35.15	13.22	24.38	8.71	7.02	11.55	9.12	48.859	5

*

	1230N	1220N ON	1215N 1230N	1210N 12729N	1200N 880	1190N 4	1180N 13:08:17	1160N	1140N	1120N
1:	317.23	-10	6.83	0.11	2.0		5	188.5	68	
		16.00	14.17	11.75	10.77	9.66	7.33	83.1	0.00781	
	6.09	5.30	4.19	3.23	2.80	2.10	1.76	3.507	13	
2:	262.75	-8	9.10	0.00	3.9		5	377.0	113	
		18.80	16.40	14.55	12.76	11.13	9.60	68.6	0.50000	
	8.16	6.85	5.73	4.74	3.87	3.14	2.53	0.837	13	
3:	194.21	1	8.88	0.01	4.0		5	377.0	83	
		17.21	15.21	13.66	12.13	10.74	9.34	64.9	2.00000	
	8.05	6.84	5.77	4.82	3.98	3.27	2.66	0.886	13	
4:	49.80	7	9.17	0.01	1.3		5	754.0	43	
		17.81	15.79	14.09	12.61	11.22	9.64	67.2	2.00000	
	8.31	7.11	5.96	4.96	4.12	3.40	2.75	0.933	13	
5:	19.54	-5	10.49	0.03	1.2		5	1256.7	28	
		19.59	17.53	15.88	14.23	12.68	11.04	76.0	4.00000	
	9.49	8.13	6.84	5.70	4.70	3.86	3.13	0.478	13	
6:	15.19	6	11.31	0.04	1.1		5	1099.6	19	
		22.34	19.95	17.68	15.88	14.14	11.94	83.2	1.00000	
	10.21	8.69	7.31	5.97	5.01	4.10	3.30	0.943	13	
7:	7.49	-4	13.41	0.20	1.4		5	1979.3	17	
		27.33	24.13	21.43	18.73	16.22	14.04	102.2	0.25000	
	12.16	9.91	8.30	6.79	5.60	4.39	3.42	1.587	13	
8:	5.16	12	18.25	0.01	1.4		5	3110.4	18	
		32.00	27.11	27.01	21.92	18.08	18.92	119.3	4.00000	
	16.22	12.91	11.52	9.84	7.80	6.40	4.30	7.384	13	

*

	1240N	1220N ON	1215N 1240N	1210N 12729N	1200N 1000	1190N 4	1180N 13:10:58	1160N	1140N	1120N
1:	95.78	-10	7.35	1.65	1.8		6	628.3	60	
		19.22	17.44	15.30	12.48	8.65	7.07	82.9	0.03125	
	8.71	7.44	6.41	4.91	4.12	3.50	2.67	11.546	6	

D16_RAW.txt

2:	92.07	-8	10.45	0.05	3.8		6	942.5	87
		20.36	18.00	16.11	14.32	12.70	11.02	75.3	2.00000
	9.35	7.95	6.67	5.55	4.55	3.76	3.05	0.825	13
3:	77.23	1	10.23	0.00	4.1		6	754.0	58
		19.13	17.05	15.40	13.79	12.28	10.73	75.9	8.00000
	9.29	7.94	6.73	5.63	4.68	3.84	3.14	0.749	13
4:	24.08	8	10.58	0.19	1.3		6	1256.7	30
		20.63	18.34	16.50	14.63	12.72	11.04	78.7	4.00000
	9.86	8.36	7.13	5.91	4.97	4.05	3.30	1.472	13
5:	11.37	-5	11.73	0.07	1.2		6	1885.0	21
		22.36	19.95	17.95	16.04	14.21	12.31	84.6	2.00000
	10.69	9.10	7.69	6.33	5.25	4.30	3.45	0.908	13
6:	10.77	7	12.19	0.34	1.1		6	1508.0	16
		24.64	21.79	19.57	17.25	14.84	12.70	90.2	1.00000
	11.33	9.51	8.02	6.59	5.51	4.35	3.52	1.434	13
7:	6.30	-4	13.95	0.13	1.4		6	2513.4	16
		28.18	24.92	22.24	19.60	17.19	14.76	106.5	0.25000
	12.42	10.43	8.62	7.05	5.85	4.61	3.59	1.320	13
8:	4.70	11	17.87	1.95	1.4		6	3770.2	18
		29.07	24.68	22.28	21.37	21.93	19.51	114.7	8.00000
	13.57	11.32	9.98	8.44	7.19	5.51	5.13	9.024	9

*

1250N 1240N 1235N 1230N 1220N 1210N 1200N 1180N 1160N 1140N
 ON ON 1250N 12749N 1000 4 13:14:11|

1:	469.10	-13	10.24	0.01	1.7		5	188.5	88
		19.98	17.32	15.50	13.91	12.18	10.78	73.7	1.00000
	9.52	7.86	6.43	5.17	4.24	3.50	3.00	2.511	13
2:	261.52	-5	9.03	0.01	3.5		5	377.0	99
		18.22	16.01	14.28	12.60	11.05	9.52	68.1	0.50000
	8.08	6.84	5.75	4.77	3.90	3.16	2.51	0.892	13
3:	222.59	2	10.12	0.00	3.7		5	377.0	84
		19.99	17.61	15.72	13.94	12.29	10.65	73.5	2.00000
	9.17	7.75	6.51	5.40	4.46	3.64	2.98	0.965	13
4:	62.97	-1	10.07	0.01	2.1		5	754.0	47
		19.89	17.45	15.63	13.85	12.21	10.60	73.2	2.00000
	9.17	7.75	6.50	5.35	4.42	3.63	2.99	1.015	13
5:	30.42	-2	10.68	0.02	1.8		5	1256.7	38
		20.32	18.06	16.22	14.46	12.83	11.24	79.7	8.00000
	9.67	8.28	7.02	5.96	4.96	4.07	3.33	1.093	13
6:	18.36	8	11.81	0.05	1.1		5	1099.6	20
		22.89	19.99	17.97	16.09	14.16	12.46	84.9	2.00000
	10.94	9.16	7.60	6.23	5.13	4.27	3.57	1.555	13
7:	7.39	-1	12.67	0.08	1.2		5	1979.3	15
		25.03	22.10	19.69	17.50	15.22	13.38	91.5	1.00000
	11.55	9.77	8.06	6.56	5.58	4.33	3.56	1.401	13
8:	4.86	13	12.86	0.38	1.2		5	3110.4	15
		26.83	24.98	22.88	19.65	17.27	14.12	104.6	0.25000
	10.56	9.45	8.08	7.46	6.07	4.95	3.52	6.404	13

*

1260N 1240N 1235N 1230N 1220N 1210N 1200N 1180N 1160N 1140N
 ON ON 1260N 12749N 1000 4 13:16:48|

D16_RAW.txt

1:	117.04	-13	7.80	0.55	1.6		5	628.3	74
		21.10	19.13	17.59	11.16	8.36	7.86	184.2	0.00024
	8.33	7.88	3.22	3.60	2.85	3.13	2.68	21.542	12
2:	75.59	-5	8.43	0.12	3.5		5	942.5	71
		16.63	14.39	12.73	11.64	10.37	8.90	61.6	2.00000
	7.45	6.20	5.61	4.52	3.78	3.12	2.53	2.206	13
3:	73.75	1	9.63	0.01	3.7		5	754.0	56
		19.62	17.27	15.36	13.25	11.67	10.14	71.2	2.00000
	8.73	7.53	6.09	5.21	4.32	3.62	3.00	2.429	13
4:	25.22	-1	10.26	0.33	2.1		5	1256.7	32
		20.82	18.27	16.51	14.26	12.23	10.72	75.3	2.00000
	9.39	7.95	6.27	5.46	4.56	3.83	3.23	3.240	13
5:	14.66	-2	10.78	0.00	1.7		5	1885.0	28
		20.76	18.37	16.50	14.84	13.10	11.36	85.2	16.00000
	9.78	8.40	7.43	6.19	5.29	4.44	3.62	2.292	13
6:	11.32	8	10.78	0.33	1.1		5	1508.0	17
		23.72	21.51	19.08	15.46	12.79	11.18	83.7	0.50000
	9.91	8.84	6.08	5.62	4.26	4.07	3.69	8.739	13
7:	5.53	-0	11.38	0.64	1.2		5	2513.4	14
		25.75	23.27	20.59	16.64	14.29	12.14	111.3	0.03125
	10.10	8.96	6.33	5.81	4.78	3.81	2.99	4.242	12
8:	3.92	12	14.77	1.17	1.1		5	3770.2	15
		26.67	23.08	20.08	21.10	18.92	15.58	146.1	256.00000
	13.04	10.10	12.43	8.45	7.68	5.20	4.19	9.286	11

*

	1270N	1260N ON	1255N 1270N	1250N 12769N	1240N 1000	1230N 4	1220N 13:19:29	1200N	1180N	1160N
1:	453.72	-9	9.58	0.30	1.6		6	188.5	86	
		19.00	16.83	15.10	13.14	11.90	10.14	76.9	0.12500	
	8.77	7.01	5.58	4.53	3.79	3.21	2.42	2.934	13	
2:	274.78	-9	9.34	0.01	3.4		6	377.0	104	
		18.31	16.21	14.56	12.91	11.35	9.84	69.6	0.50000	
	8.37	7.11	5.99	4.95	4.05	3.11	2.51	1.919	13	
3:	211.54	7	9.25	0.07	3.6		6	377.0	80	
		18.37	16.18	14.47	12.80	11.30	9.75	67.6	1.00000	
	8.37	7.04	5.87	4.83	3.95	3.22	2.62	0.741	13	
4:	67.77	-1	8.65	0.10	1.6		6	754.0	51	
		17.32	15.17	13.46	11.90	10.53	9.10	64.8	4.00000	
	7.89	6.61	5.67	4.73	3.96	3.41	2.85	2.926	13	
5:	30.41	-1	9.59	0.05	1.5		6	1256.7	38	
		19.74	17.21	15.23	13.40	11.73	10.12	70.9	1.00000	
	8.63	7.28	6.12	5.10	4.19	3.44	2.78	1.374	13	
6:	21.23	3	11.00	0.78	1.2		6	1099.6	23	
		22.10	19.45	17.28	14.81	13.47	11.60	81.6	0.50000	
	10.04	8.05	6.65	5.55	4.76	3.96	3.11	2.526	12	
7:	7.98	-0	12.27	0.94	1.0		6	1979.3	16	
		24.49	21.73	19.36	16.63	15.30	13.00	93.1	0.25000	
	11.24	8.95	7.13	5.85	5.17	4.39	3.48	3.037	11	
8:	4.41	15	12.59	2.69	0.9		6	3110.4	14	
		26.32	22.90	20.21	19.17	14.89	13.25	102.3	0.12500	
	10.42	10.15	9.20	7.08	4.69	3.03	2.25	3.796	5	

D16_RAW.txt

*									
1280N	1260N ON	1255N 1280N	1250N 12769N	1240N 1000	1230N 4	1220N 13:22:22	1200N	1180N	1160N
1:	135.74	-8	9.97	0.80	1.4	5	628.3	85	
	8.69	16.97	15.32	15.07	13.48	11.91	11.11	68.1	1.00000
		6.82	6.04	4.30	3.91	3.22	2.18	7.339	10
2:	93.04	-10	8.64	0.16	3.4	5	942.5	88	
	7.85	17.47	15.32	13.45	11.92	10.55	9.05	64.1	2.00000
		6.74	5.61	4.79	3.91	3.18	2.69	1.959	13
3:	80.54	6	9.02	0.04	3.6	5	754.0	61	
	8.11	17.77	15.62	14.03	12.41	10.97	9.55	65.6	2.00000
		6.87	5.83	4.80	3.98	3.26	2.62	0.994	13
4:	30.08	-1	8.61	0.07	1.5	5	1256.7	38	
	7.69	17.32	15.12	13.56	11.96	10.51	9.16	63.7	1.00000
		6.54	5.59	4.57	3.82	3.11	2.46	1.112	13
5:	15.70	-1	10.24	0.01	1.4	5	1885.0	30	
	9.23	21.06	18.37	16.22	14.26	12.49	10.79	76.2	1.00000
		7.84	6.58	5.52	4.58	3.78	3.10	2.037	13
6:	13.62	3	11.99	0.14	1.1	5	1508.0	21	
	10.52	23.57	20.83	18.84	16.57	14.69	12.95	87.9	0.50000
		8.95	7.64	5.96	5.04	4.18	3.03	2.865	13
7:	6.17	0	13.03	0.36	1.0	5	2513.4	16	
	11.68	25.87	22.93	20.78	18.13	16.03	14.13	104.5	0.12500
		9.92	8.31	6.21	5.42	4.36	3.00	4.670	13
8:	3.66	14	12.28	1.59	0.9	5	3770.2	14	
	10.77	26.86	23.54	19.61	17.14	15.34	12.86	100.8	0.12500
		8.81	8.07	7.02	5.22	3.89	3.68	3.345	9

*									
1290N	1280N ON	1275N 1290N	1270N 12789N	1260N 1000	1250N 4	1240N 13:25:14	1220N	1200N	1180N
1:	411.13	-6	8.72	0.06	2.3	5	188.5	77	
	7.80	17.73	15.86	14.32	12.50	10.75	9.21	68.4	0.25000
		6.30	5.53	4.50	3.66	2.91	2.44	1.677	13
2:	223.68	-10	7.74	0.02	3.6	5	377.0	84	
	6.93	15.81	13.80	12.22	10.81	9.51	8.17	60.1	0.25000
		5.85	4.79	3.92	3.18	2.56	2.01	1.172	13
3:	220.45	1	7.79	0.00	3.8	5	377.0	83	
	7.01	15.69	13.79	12.31	10.85	9.54	8.22	58.7	0.50000
		5.88	4.94	4.06	3.32	2.68	2.16	0.474	13
4:	85.82	-2	8.14	0.01	1.4	5	754.0	65	
	7.38	15.99	14.10	12.65	11.21	9.86	8.57	59.9	2.00000
		6.22	5.29	4.42	3.65	3.01	2.45	0.981	13
5:	34.81	2	8.71	0.00	1.5	5	1256.7	44	
	7.89	17.31	15.21	13.62	12.04	10.55	9.16	63.9	2.00000
		6.70	5.66	4.70	3.88	3.17	2.60	1.026	13
6:	24.15	4	9.87	0.01	1.6	5	1099.6	27	
	8.91	20.15	17.75	16.09	13.84	11.99	10.45	73.8	1.00000
		7.38	6.54	5.32	4.43	3.65	2.95	2.078	13
7:	9.59	-4	12.20	0.10	1.2	5	1979.3	19	
	10.99	25.08	22.28	19.83	17.46	14.94	12.76	94.8	0.25000
		8.97	7.73	6.16	4.99	4.07	3.53	2.263	13

D16_RAW.txt

8:	4.94	13	13.52	0.82	0.9		5	3110.4	15
	11.29	23.91	19.54	15.44	15.13	15.57	14.06	89.7	8.00000
		12.05	7.06	6.72	5.56	4.31	2.96	11.214	12
*									
1300N	1280N	1275N	1270N	1260N	1250N	1240N	1220N	1200N	1180N
	ON	1300N	12789N	1000	4		13:27:39		
1:	135.18	-6	8.77	0.18	2.3		5	628.3	85
	7.67	15.78	13.89	12.30	11.59	8.69	9.01	72.5	0.03125
		5.91	4.68	3.83	2.48	2.32	1.85	8.780	13
2:	82.64	-10	7.00	0.03	3.6		5	942.5	78
	6.35	14.39	12.59	11.27	9.82	8.93	7.44	53.4	1.00000
		5.46	4.64	3.85	3.26	2.58	2.09	1.789	13
3:	90.59	1	7.44	0.00	3.8		5	754.0	68
	6.73	14.65	12.85	11.47	10.22	8.92	7.82	54.6	1.00000
		5.65	4.75	3.95	3.20	2.64	2.12	0.856	13
4:	39.97	-2	8.23	0.05	1.4		5	1256.7	50
	7.43	15.81	13.90	12.45	11.08	9.68	8.60	59.5	2.00000
		6.31	5.27	4.39	3.57	2.98	2.45	1.272	13
5:	18.34	2	9.30	0.03	1.5		5	1885.0	35
	8.42	18.23	16.00	14.27	12.58	11.06	9.79	67.4	2.00000
		7.09	5.99	4.98	4.10	3.41	2.72	1.128	13
6:	15.33	4	11.11	0.15	1.5		5	1508.0	23
	9.93	21.83	19.14	16.96	15.11	12.64	11.65	82.8	0.25000
		8.18	6.64	5.48	4.17	3.60	2.90	2.734	13
7:	7.42	-4	13.21	0.05	1.2		5	2513.4	19
	11.87	26.62	23.46	20.77	18.35	15.47	13.97	111.0	0.06250
		9.66	7.78	6.40	4.89	4.04	3.21	2.782	13
8:	4.13	12	11.58	0.08	0.9		5	3770.2	16
	10.43	26.96	23.56	21.12	17.00	18.36	12.82	127.5	128.00000
		10.71	9.65	7.89	8.29	6.12	4.95	10.881	13
*									
1310N	1300N	1295N	1290N	1280N	1270N	1260N	1240N	1220N	1200N
	ON	1310N	12809N	1000	4		13:30:29		
1:	443.86	-5	8.36	0.30	1.7		6	188.5	84
	7.45	17.86	15.89	13.93	12.08	10.65	8.76	74.2	0.06250
		6.46	4.99	4.22	3.39	2.71	2.09	1.811	13
2:	258.50	-12	7.45	0.30	3.3		6	377.0	97
	6.64	15.59	13.56	12.06	10.62	9.22	7.92	61.1	0.12500
		5.48	4.58	3.70	2.98	2.39	1.92	0.946	13
3:	236.26	1	7.72	0.01	3.4		6	377.0	89
	6.95	16.03	14.03	12.44	10.92	9.56	8.16	60.9	0.25000
		5.87	4.82	3.99	3.25	2.62	2.10	0.548	13
4:	90.70	1	7.09	0.06	1.5		6	754.0	68
	6.42	14.36	12.62	11.19	9.86	8.70	7.44	53.0	1.00000
		5.52	4.54	3.81	3.14	2.56	2.08	1.154	13
5:	41.44	-3	7.28	0.03	1.7		6	1256.7	52
	6.59	14.50	12.67	11.29	10.01	8.84	7.66	53.6	2.00000
		5.62	4.73	3.94	3.24	2.66	2.15	1.041	13
6:	31.24	7	8.92	0.11	1.6		6	1099.6	34
	8.15	17.95	15.95	14.08	12.38	11.01	9.38	66.2	2.00000
		7.11	5.77	4.90	4.04	3.32	2.69	1.454	13

D16_RAW.txt

7:	10.59	-2	11.34	0.19	1.5		6	1979.3	21
		23.84	21.07	18.47	16.16	14.21	11.99	89.9	0.25000
	10.27	8.95	7.21	5.94	4.84	3.85	3.24	1.620	13

8:	5.92	10	16.10	2.82	1.1		6	3110.4	18
		25.82	19.37	19.72	19.22	15.46	17.55	208.2	4096.00000
	13.01	8.05	11.67	7.62	6.43	5.67	4.56	10.043	6

*
 1320N 1300N 1295N 1290N 1280N 1270N 1260N 1240N 1220N 1200N
 ON 1320N 12809N 1000 4 13:33:19|

1:	123.32	-5	7.09	0.05	1.7		5	628.3	77
		15.25	12.73	11.55	9.77	9.62	7.31	58.6	0.12500
	6.78	4.95	3.27	4.03	2.51	2.86	1.95	12.546	13

2:	83.47	-12	6.58	0.02	3.2		5	942.5	79
		13.79	12.05	10.61	9.37	7.96	6.98	52.0	0.25000
	5.75	5.00	4.31	3.30	2.84	2.14	1.80	2.350	13

3:	85.16	0	6.83	0.00	3.4		5	754.0	64
		14.23	12.28	10.89	9.55	8.45	7.19	52.3	0.50000
	6.20	5.16	4.23	3.65	2.91	2.46	1.96	1.850	13

4:	37.13	1	6.67	0.02	1.5		5	1256.7	47
		13.43	11.56	10.35	9.07	8.22	6.98	49.5	2.00000
	6.13	5.05	4.14	3.71	2.90	2.61	2.05	3.149	13

5:	19.37	-3	7.32	0.08	1.7		5	1885.0	37
		14.69	12.81	11.40	10.07	8.86	7.69	54.2	2.00000
	6.65	5.64	4.72	3.97	3.28	2.72	2.22	1.501	13

6:	17.48	6	9.93	0.02	1.6		5	1508.0	26
		19.88	17.26	15.47	13.62	12.32	10.43	72.4	2.00000
	9.16	7.51	6.07	5.50	4.26	3.74	2.97	2.765	13

7:	7.56	-2	12.59	0.16	1.5		5	2513.4	19
		26.11	22.65	20.25	17.94	15.70	13.37	97.4	0.25000
	11.57	9.27	7.52	6.47	4.93	4.50	3.44	2.912	13

8:	4.74	10	13.91	0.59	1.1		5	3770.2	18
		27.38	25.18	21.70	21.00	14.20	15.31	101.5	1.00000
	11.09	11.63	13.08	5.64	6.92	2.81	3.66	17.470	12

*
 1330N 1320N 1315N 1310N 1300N 1290N 1280N 1260N 1240N 1220N
 ON 1330N 12829N 1000 4 13:36:09|

1:	466.40	-9	7.29	0.09	1.9		5	188.5	88
		14.76	13.08	11.61	10.33	8.67	7.60	56.4	0.25000
	6.57	5.41	4.37	3.63	2.94	2.40	1.98	1.495	13

2:	266.51	-9	6.46	0.00	3.5		5	377.0	100
		13.44	11.71	10.41	9.13	8.03	6.85	53.6	0.12500
	5.77	4.85	4.03	3.28	2.66	2.13	1.69	1.099	13

3:	209.70	3	5.66	0.01	4.0		5	377.0	79
		11.55	10.04	8.94	7.90	6.91	5.97	43.2	0.50000
	5.09	4.29	3.58	2.97	2.44	1.98	1.59	0.877	13

4:	76.56	-1	5.69	0.01	1.5		5	754.0	58
		11.64	10.06	8.94	7.89	6.91	5.98	42.7	1.00000
	5.13	4.35	3.65	3.04	2.51	2.07	1.69	1.616	13

5:	35.93	-2	6.11	0.00	1.3		5	1256.7	45
		12.27	10.63	9.42	8.34	7.26	6.39	45.8	4.00000
	5.53	4.68	3.94	3.36	2.81	2.32	1.94	2.490	13

D16_RAW.txt

6:	27.99	4	7.19	0.03	1.5		5	1099.6	31
		14.00	12.24	10.85	9.70	8.43	7.48	53.0	4.00000
	6.52	5.47	4.56	3.91	3.27	2.70	2.28	2.305	13
7:	11.12	-0	11.03	0.05	1.6		5	1979.3	22
		21.68	19.17	17.09	15.23	13.18	11.53	79.4	2.00000
	10.02	8.39	6.98	5.80	4.79	3.93	3.28	1.420	13
8:	5.77	12	12.50	0.84	1.3		5	3110.4	18
		26.50	22.21	20.37	17.24	18.26	14.10	95.7	1.00000
	11.08	9.81	9.39	6.94	5.99	4.29	2.02	6.569	12

*

	1340N	1320N ON	1315N 1340N	1310N 12829N	1300N 1116	1290N 4	1280N 13:39:06	1260N	1240N	1220N
1:	146.29	-9	5.51	0.23	2.1		5	628.3	82	
		12.32	10.17	8.45	8.59	6.53	6.36	50.1	0.03125	
	3.51	3.29	2.81	2.02	1.71	1.01	2.32	24.312	12	
2:	98.79	-9	4.78	0.04	3.4		5	942.5	83	
		10.25	8.82	7.88	6.69	5.95	4.99	37.4	0.50000	
	4.49	3.72	3.10	2.59	2.13	1.78	1.25	3.539	13	
3:	88.69	3	4.44	0.00	3.9		5	754.0	60	
		9.27	7.91	6.98	6.18	5.39	4.69	33.3	2.00000	
	3.94	3.38	2.86	2.38	1.98	1.62	1.40	2.975	13	
4:	37.31	-1	5.12	0.01	1.5		5	1256.7	42	
		10.64	9.11	8.05	7.14	6.23	5.41	38.5	2.00000	
	4.56	3.91	3.32	2.78	2.31	1.88	1.61	2.713	13	
5:	19.61	-3	6.19	0.13	1.3		5	1885.0	33	
		12.75	10.92	9.60	8.67	7.51	6.62	45.8	2.00000	
	5.34	4.61	3.89	3.29	2.69	2.19	2.05	4.470	13	
6:	17.88	4	8.18	0.03	1.5		5	1508.0	24	
		16.62	14.34	12.70	11.60	9.82	8.80	60.8	0.50000	
	6.79	5.86	5.01	4.04	3.36	2.55	2.73	6.844	13	
7:	8.82	-0	12.01	0.20	1.6		5	2513.4	20	
		24.22	21.28	19.04	17.16	14.82	12.68	91.6	0.25000	
	10.24	8.85	7.35	6.04	4.93	3.65	3.43	3.442	13	
8:	5.18	12	12.47	0.63	1.3		5	3770.2	17	
		25.47	23.30	22.63	16.19	16.63	11.98	111.6	32.00000	
	15.10	11.54	9.33	8.26	6.58	5.71	0.95	9.692	12	

*

	1350N	1340N ON	1335N 1350N	1330N 12849N	1320N 1205	1310N 4	1300N 13:42:01	1280N	1260N	1240N
1:	398.25	-11	4.41	0.22	1.0		5	188.5	62	
		9.11	7.84	7.58	6.40	5.00	4.57	36.5	0.12500	
	4.11	3.31	2.93	2.13	1.90	1.26	0.94	6.274	12	
2:	299.54	-8	6.00	0.01	3.2		5	377.0	94	
		11.49	10.12	9.08	8.12	7.26	6.31	43.9	2.00000	
	5.42	4.62	3.87	3.24	2.65	2.16	1.75	0.871	13	
3:	283.54	3	5.83	0.01	3.6		5	377.0	89	
		12.04	10.45	9.29	8.19	7.16	6.16	46.1	0.25000	
	5.24	4.40	3.66	3.00	2.46	1.98	1.59	0.916	13	
4:	112.13	-3	5.27	0.00	1.5		5	754.0	70	
		11.41	9.77	8.65	7.55	6.51	5.58	42.2	0.25000	
	4.74	3.98	3.32	2.72	2.24	1.81	1.44	1.236	13	

D16_RAW.txt

5:	45.07	0	5.05	0.03	1.6		5	1256.7	47
		10.49	8.99	7.95	6.99	6.12	5.32	38.1	2.00000
	4.58	3.90	3.31	2.76	2.31	1.91	1.57	2.474	13
6:	33.31	1	6.68	0.08	1.6		5	1099.6	30
		13.95	12.05	10.83	9.44	8.04	7.02	51.2	0.50000
	6.06	5.07	4.33	3.49	2.93	2.34	1.87	1.537	13
7:	12.87	-3	9.50	0.11	1.6		5	1979.3	21
		19.90	17.26	15.41	13.59	11.62	10.10	74.5	0.25000
	8.64	7.30	6.10	4.85	4.00	3.19	2.44	1.986	13
8:	7.40	14	12.84	0.73	1.6		5	3110.4	19
		25.59	22.45	18.44	17.20	16.58	13.40	90.6	2.00000
	11.18	8.95	7.57	6.96	5.29	4.86	3.80	5.259	13

*
 1360N 1340N 1335N 1330N 1320N 1310N 1300N 1280N 1260N 1240N
 ON ON 1360N 12849N 1265 4 13:44:44|

1:	150.33	-10	4.55	1.11	1.0		5	628.3	75
		7.29	7.13	7.18	6.52	4.57	4.58		
	3.79	3.41	2.78	2.53	2.24	1.94	1.41		99
2:	127.47	-8	6.04	0.11	3.2		5	942.5	95
		11.85	10.36	9.24	8.22	7.42	6.38	44.5	2.00000
	5.52	4.68	3.94	3.24	2.67	2.16	1.78	1.057	13
3:	133.05	3	6.04	0.05	3.6		5	754.0	79
		12.42	10.79	9.60	8.47	7.37	6.36	45.9	0.50000
	5.40	4.55	3.80	3.16	2.59	2.09	1.69	0.778	13
4:	58.11	-3	5.79	0.05	1.5		5	1256.7	58
		12.28	10.58	9.36	8.21	7.05	6.10	44.7	0.50000
	5.20	4.39	3.68	3.07	2.53	2.06	1.66	1.690	13
5:	25.57	0	5.86	0.03	1.6		5	1885.0	38
		12.13	10.49	9.29	8.15	7.09	6.16	44.2	1.00000
	5.30	4.50	3.80	3.16	2.63	2.15	1.75	1.942	13
6:	21.54	0	8.11	0.17	1.6		5	1508.0	26
		16.28	14.33	12.91	11.38	9.69	8.50	60.1	1.00000
	7.17	6.15	5.14	4.42	3.63	2.94	2.33	1.750	13
7:	9.91	-3	11.12	0.17	1.6		5	2513.4	20
		22.28	19.66	17.60	15.60	13.25	11.56	82.3	0.50000
	9.86	8.33	6.97	5.79	4.72	3.86	2.94	1.468	13
8:	6.34	14	14.20	0.53	1.6		5	3770.2	19
		29.71	25.61	22.21	19.39	17.59	15.02	105.7	0.50000
	12.22	11.02	9.70	7.63	6.29	4.89	3.61	4.216	13

*
 1370N 1360N 1355N 1350N 1340N 1330N 1320N 1300N 1280N 1260N
 ON ON 1370N 12869N 1265 4 13:47:32|

1:	384.07	-9	3.40	0.27	1.2		5	188.5	57
		7.17	6.24	5.54	4.91	4.36	3.50	27.6	0.25000
	3.18	2.73	2.15	1.84	1.40	1.23	1.03	2.819	11
2:	265.19	-8	3.69	0.04	3.1		5	377.0	79
		7.54	6.45	5.74	5.06	4.45	3.90	27.5	1.00000
	3.30	2.78	2.38	1.95	1.62	1.29	1.04	1.531	13
3:	265.45	3	3.88	0.02	3.3		5	377.0	79
		7.95	6.83	6.07	5.36	4.74	4.08	29.1	2.00000
	3.51	3.00	2.52	2.10	1.73	1.43	1.17	1.751	13

D16_RAW.txt

4:	129.94	-1	5.56	0.02	1.4		5	754.0	77
		10.93	9.54	8.55	7.60	6.71	5.81	41.2	2.00000
	5.04	4.27	3.62	3.04	2.49	2.07	1.67	1.322	13
5:	67.41	0	6.61	0.02	1.5		5	1256.7	67
		13.67	11.88	10.52	9.26	8.11	6.97	50.5	0.50000
	5.95	5.02	4.19	3.49	2.87	2.33	1.88	1.087	13
6:	46.87	3	6.80	0.10	1.6		5	1099.6	41
		14.34	12.42	10.97	9.60	8.39	7.14	52.1	0.50000
	6.16	5.18	4.27	3.57	2.89	2.40	1.96	1.564	13
7:	14.51	-6	9.34	0.25	1.5		5	1979.3	23
		19.33	16.99	15.09	13.30	11.70	9.80	71.2	0.50000
	8.49	7.22	5.86	4.91	3.91	3.30	2.72	1.582	13
8:	7.69	12	12.66	1.25	1.2		5	3110.4	19
		25.22	21.68	19.58	16.77	14.48	13.89	93.7	0.25000
	10.88	8.52	7.64	6.01	5.40	3.91	2.93	3.847	9

*

	1380N	1360N ON	1355N 1380N	1350N 12869N	1340N 1343	1330N 4	1320N 13:50:13	1300N	1280N	1260N
1:	150.02	-10	4.47	0.00	1.1		5	628.3	70	
		8.56	7.19	6.00	5.75	5.46	4.61	35.4	16.00000	
	3.64	4.07	3.09	2.67	2.22	2.09	1.05	12.897	13	
2:	116.96	-8	3.98	0.05	3.1		5	942.5	82	
		8.15	7.06	6.34	5.53	4.80	4.19	29.8	1.00000	
	3.66	2.99	2.51	2.07	1.68	1.36	1.21	2.689	13	
3:	129.19	2	4.40	0.01	3.3		5	754.0	73	
		8.95	7.71	6.84	6.06	5.35	4.63	33.0	2.00000	
	3.96	3.41	2.87	2.40	1.99	1.64	1.31	1.681	13	
4:	69.26	-1	6.31	0.01	1.3		5	1256.7	65	
		12.36	10.79	9.60	8.58	7.64	6.63	47.1	4.00000	
	5.68	4.95	4.15	3.49	2.90	2.40	1.88	1.597	13	
5:	38.58	0	7.44	0.03	1.5		5	1885.0	54	
		15.35	13.34	11.81	10.40	9.13	7.85	56.6	0.50000	
	6.68	5.65	4.71	3.91	3.21	2.61	2.11	1.002	13	
6:	29.91	3	8.15	0.00	1.6		5	1508.0	34	
		16.92	14.67	12.92	11.42	10.05	8.60	62.4	0.50000	
	7.27	6.34	5.24	4.37	3.59	2.98	2.27	1.944	13	
7:	10.98	-7	11.03	0.15	1.4		5	2513.4	21	
		22.59	19.74	17.28	15.38	13.67	11.67	82.6	0.50000	
	9.72	8.54	6.97	5.79	4.69	3.93	2.95	1.857	13	
8:	6.53	12	12.03	0.22	1.3		5	3770.2	18	
		26.17	23.05	20.62	17.31	14.43	12.91	122.8	0.01563	
	11.35	7.62	6.57	5.62	4.56	3.09	3.67	9.755	13	

*

	1390N	1380N ON	1375N 1390N	1370N 12889N	1360N 1343	1350N 4	1340N 13:53:00	1320N	1300N	1280N
1:	383.82	-10	3.14	0.06	1.6		5	188.5	54	
		6.14	5.15	4.66	4.16	3.75	3.34	23.0	1.00000	
	2.79	2.35	1.96	1.65	1.38	1.05	0.88	2.494	13	
2:	273.89	-8	3.21	0.01	3.1		5	377.0	77	
		6.67	5.71	5.07	4.46	3.92	3.37	24.2	1.00000	
	2.90	2.46	2.06	1.71	1.40	1.15	0.93	1.548	13	

D16_RAW.txt

3:	259.61	3	3.87	0.01	3.4		5	377.0	73
		7.87	6.75	6.01	5.31	4.69	4.07	28.9	2.00000
	3.50	2.97	2.50	2.09	1.73	1.41	1.15	1.630	13
4:	119.75	-1	4.47	0.02	1.3		5	754.0	67
		9.14	7.86	6.98	6.17	5.44	4.71	33.4	2.00000
	4.03	3.42	2.89	2.41	2.00	1.63	1.34	1.783	13
5:	63.48	0	4.96	0.05	1.2		5	1256.7	59
		10.15	8.75	7.76	6.85	6.04	5.22	37.4	1.00000
	4.49	3.82	3.22	2.69	2.22	1.80	1.47	1.626	13
6:	58.62	3	7.62	0.03	1.2		5	1099.6	48
		15.21	13.29	11.89	10.49	9.27	8.04	56.5	1.00000
	6.85	5.80	4.91	4.11	3.40	2.73	2.22	1.183	13
7:	19.13	-4	9.47	0.11	1.6		5	1979.3	28
		19.51	17.05	15.12	13.27	11.62	9.99	71.8	0.50000
	8.51	7.16	6.00	4.98	4.11	3.35	2.74	1.313	13
8:	8.20	9	11.68	0.67	1.4		5	3110.4	19
		28.13	25.20	21.48	18.80	15.28	12.19	119.1	0.03125
	10.72	9.00	7.80	5.94	4.51	4.60	3.31	6.386	12

*

	1400N	1380N ON	1375N 1400N	1370N 12889N	1360N 1343	1350N 4	1340N 13:55:32	1320N	1300N	1280N
1:	148.34	-10	3.41	0.19	1.6		5	628.3	69	
		7.64	6.55	5.73	5.01	4.30	3.53	28.2	0.25000	
	3.06	2.74	2.14	1.86	1.34	1.19	1.12	6.020	13	
2:	119.09	-7	3.70	0.04	3.1		5	942.5	84	
		7.54	6.46	5.75	5.09	4.50	3.90	27.7	2.00000	
	3.35	2.82	2.40	2.00	1.67	1.37	1.09	1.703	13	
3:	124.46	3	4.38	0.02	3.4		5	754.0	70	
		9.01	7.76	6.89	6.06	5.33	4.62	32.9	2.00000	
	3.97	3.37	2.84	2.38	1.96	1.62	1.33	1.957	13	
4:	62.62	-1	5.11	0.00	1.3		5	1256.7	59	
		10.54	9.10	8.06	7.12	6.22	5.39	38.3	2.00000	
	4.62	3.92	3.30	2.77	2.28	1.90	1.55	2.112	13	
5:	35.40	-0	5.73	0.03	1.2		5	1885.0	50	
		11.81	10.21	9.03	7.98	6.98	6.03	43.2	1.00000	
	5.18	4.40	3.70	3.08	2.57	2.10	1.70	1.657	13	
6:	35.71	3	8.57	0.05	1.2		5	1508.0	40	
		17.41	15.27	13.55	11.95	10.45	9.04	63.4	1.00000	
	7.71	6.57	5.46	4.53	3.70	3.07	2.48	1.082	13	
7:	13.45	-4	10.47	0.05	1.6		5	2513.4	25	
		21.94	19.20	16.93	14.90	12.98	11.11	81.7	0.25000	
	9.35	7.86	6.49	5.34	4.37	3.55	2.81	0.648	13	
8:	6.51	9	13.59	0.18	1.4		5	3770.2	18	
		26.38	23.24	20.61	17.97	16.17	14.34	95.6	1.00000	
	12.03	9.90	8.61	6.66	6.10	5.04	3.29	5.202	13	

*

	1410N	1400N ON	1395N 1410N	1390N 12909N	1380N 1343	1370N 4	1360N 13:58:31	1340N	1320N	1300N
1:	357.06	-11	3.45	0.06	1.2		6	188.5	50	
		6.52	5.59	5.14	4.47	3.81	3.65	26.6	0.12500	
	3.00	2.50	2.05	1.59	1.36	0.98	0.76	5.333	13	

D16_RAW.txt

2:	242.45	-8	3.22	0.02	3.1		6	377.0	68
		6.96	5.91	5.20	4.57	4.01	3.40	25.1	0.50000
	2.91	2.44	2.04	1.70	1.39	1.14	0.92	1.880	13
3:	244.73	1	3.82	0.00	3.5		6	377.0	69
		8.01	6.85	6.05	5.32	4.65	4.02	29.5	0.50000
	3.44	2.90	2.43	2.01	1.66	1.35	1.09	1.552	13
4:	119.11	-1	4.35	0.01	1.3		6	754.0	67
		8.90	7.65	6.79	5.98	5.25	4.58	32.6	1.00000
	3.91	3.32	2.80	2.31	1.92	1.56	1.27	1.510	13
5:	61.22	1	5.19	0.01	1.2		6	1256.7	57
		10.58	9.13	8.11	7.16	6.29	5.46	38.8	2.00000
	4.69	3.99	3.36	2.81	2.34	1.92	1.58	1.862	13
6:	52.80	2	6.37	0.01	1.0		6	1099.6	43
		12.90	11.20	9.94	8.74	7.63	6.71	46.9	1.00000
	5.71	4.82	4.04	3.31	2.74	2.21	1.79	1.297	13
7:	22.12	-3	9.79	0.14	1.2		6	1979.3	33
		19.76	17.44	15.52	13.64	11.96	10.34	73.4	0.50000
	8.81	7.42	6.19	5.11	4.18	3.38	2.68	0.577	13
8:	9.69	11	10.49	0.28	1.6		6	3110.4	22
		25.06	21.81	18.46	16.47	14.73	11.17	85.6	1.00000
	9.92	8.48	7.12	6.42	4.94	4.39	3.56	5.763	13

*

1420N 1400N 1395N 1390N 1380N 1370N 1360N 1340N 1320N 1300N
 ON 1420N 12909N 1343 4 14:02:01|

1:	132.31	-11	3.78	0.25	1.2		6	628.3	62
		7.55	6.60	4.99	4.46	4.82	3.92	27.4	2.00000
	4.12	3.21	1.98	1.76	1.62	1.41	1.10	12.081	12
2:	100.92	-7	3.68	0.04	3.1		6	942.5	71
		7.96	6.74	6.01	5.26	4.52	3.90	29.8	0.25000
	3.28	2.77	2.37	1.94	1.58	1.28	1.05	1.886	13
3:	112.25	1	4.30	0.01	3.5		6	754.0	63
		9.07	7.76	6.82	5.99	5.27	4.53	32.5	1.00000
	3.89	3.28	2.74	2.29	1.89	1.55	1.26	2.000	13
4:	59.69	-0	4.87	0.01	1.3		6	1256.7	56
		10.09	8.70	7.63	6.74	5.96	5.12	36.7	1.00000
	4.44	3.75	3.11	2.59	2.15	1.78	1.43	1.700	13
5:	33.10	1	4.28	4.35	1.2		6	1885.0	46
		8.67	5.18	1.74	3.00	3.60	4.61		
	5.45	5.10	4.40	2.50	8.27	4.65	5.15		99
6:	30.48	2	8.85	4.69	1.0		6	1508.0	34
		18.32	18.38	19.38	15.34	12.64	9.24		
	6.34	4.81	3.84	4.36	-3.00	-0.17	-1.63		99
7:	14.85	-3	10.84	0.02	1.2		6	2513.4	28
		21.98	19.37	17.18	15.11	13.33	11.41	81.5	0.50000
	9.80	8.25	6.86	5.72	4.66	3.80	3.05	0.744	13
8:	7.42	11	12.64	0.01	1.5		6	3770.2	21
		26.29	22.97	21.46	18.61	15.06	13.49	109.3	0.06250
	10.39	8.87	8.14	6.65	5.25	3.92	2.99	4.768	13

*

1420N 1400N 1395N 1390N 1380N 1370N 1360N 1340N 1320N 1300N
 ON 1420N 12909N 1343 4 14:04:23|

D16_RAW.txt

1:	132.28	-10	4.91	1.13	1.2		6	628.3	62
		6.67	5.66	5.55	5.11	4.15	4.08		
	3.23	3.01	2.47	1.46	2.47	1.17	2.09		99
2:	100.94	-7	3.56	0.12	3.1		6	942.5	71
		7.98	6.79	5.93	5.17	4.54	3.86	31.0	0.12500
	3.31	2.76	2.30	1.96	1.48	1.30	0.92	3.273	13
3:	112.26	1	4.33	0.04	3.5		6	754.0	63
		9.05	7.73	6.84	6.01	5.26	4.55	32.5	1.00000
	3.87	3.28	2.75	2.26	1.91	1.54	1.28	2.085	13
4:	59.68	0	4.95	0.08	1.3		6	1256.7	56
		10.01	8.61	7.67	6.77	5.90	5.13	36.4	2.00000
	4.38	3.72	3.13	2.57	2.23	1.74	1.50	2.548	13
5:	32.72	0	5.84	0.06	1.2		6	1885.0	46
		11.94	10.33	9.16	8.06	7.08	6.13	43.8	1.00000
	5.24	4.46	3.75	3.12	2.60	2.14	1.76	1.987	13
6:	30.85	2	7.41	0.22	1.0		6	1508.0	35
		14.48	12.56	11.28	9.98	8.64	7.57	53.0	2.00000
	6.42	5.48	4.59	3.69	3.35	2.50	2.29	3.500	13
7:	14.85	-2	11.01	0.08	1.2		6	2513.4	28
		21.87	19.23	17.18	15.15	13.15	11.50	81.3	0.50000
	9.83	8.23	6.88	5.58	4.71	3.67	3.16	1.664	13
8:	7.42	11	10.87	1.65	1.5		6	3770.2	21
		27.47	24.28	20.87	17.91	16.32	12.90	118.6	0.03125
	11.00	9.12	7.53	6.40	4.25	4.28	1.90	1.897	8

*

1430N	1420N	1415N	1410N	1400N	1390N	1380N	1360N	1340N	1320N
	ON	1430N	12929N	1343	4	14:07:36			

1:	303.22	-9	3.34	0.14	1.1		6	188.5	43
		7.58	6.21	5.25	4.60	4.02	3.69	31.9	0.03125
	3.04	2.39	1.99	1.57	1.30	1.06	0.83	3.270	13
2:	204.16	-7	3.53	0.02	3.2		6	377.0	57
		7.82	6.64	5.84	5.10	4.39	3.74	31.7	0.06250
	3.14	2.64	2.17	1.76	1.43	1.13	0.91	0.872	13
3:	220.16	2	3.75	0.00	3.4		6	377.0	62
		8.18	6.95	6.08	5.33	4.63	3.97	30.0	0.25000
	3.36	2.81	2.34	1.93	1.57	1.28	1.03	1.557	13
4:	104.92	-1	4.17	0.02	1.5		6	754.0	59
		8.92	7.59	6.69	5.86	5.11	4.42	32.1	0.50000
	3.75	3.15	2.63	2.17	1.78	1.45	1.18	1.727	13
5:	55.59	-2	4.87	0.02	1.4		6	1256.7	52
		10.33	8.85	7.81	6.85	5.97	5.14	37.6	0.50000
	4.38	3.69	3.08	2.55	2.10	1.72	1.40	1.598	13
6:	50.31	4	5.94	0.02	1.3		6	1099.6	41
		12.39	10.67	9.38	8.26	7.24	6.28	44.4	1.00000
	5.36	4.48	3.78	3.15	2.57	2.13	1.73	1.828	13
7:	19.28	-4	8.03	0.02	1.1		6	1979.3	28
		16.73	14.50	12.80	11.29	9.84	8.51	61.4	0.50000
	7.28	6.10	5.12	4.27	3.43	2.86	2.32	1.441	13
8:	10.65	14	12.10	0.16	1.1		6	3110.4	25
		24.07	21.37	19.33	17.07	14.76	12.61	89.2	0.50000
	10.68	9.12	7.57	6.16	5.19	3.92	3.31	1.680	13

D16_RAW.txt

*									
1440N	1420N ON	1415N 1440N	1410N 12929N	1400N 1100	1390N 4	1380N 14:10:56	1360N	1340N	1320N
1:	96.81	-8	0.91	0.31	1.0		5	628.3	55
	1.23	5.87	6.46	6.62	5.46	3.70	1.71		98
		1.97	-0.20	-1.19	-0.71	0.83	0.46		
2:	73.74	-7	4.09	0.04	3.3		5	942.5	63
	3.53	8.76	7.27	6.26	5.45	4.82	4.26	30.8	0.50000
		2.95	2.57	2.24	1.82	1.34	1.08	4.209	13
3:	88.26	2	3.97	0.03	3.4		5	754.0	60
	3.59	8.81	7.50	6.58	5.74	4.98	4.21	33.7	0.12500
		2.99	2.47	2.00	1.62	1.35	1.08	1.417	13
4:	46.13	-0	4.43	0.14	1.5		5	1256.7	53
	4.10	9.71	8.30	7.44	6.57	5.65	4.77	35.3	0.50000
		3.54	2.71	2.31	1.91	1.68	1.35	3.622	13
5:	26.11	-3	5.34	0.00	1.5		5	1885.0	45
	4.82	11.38	9.74	8.56	7.53	6.54	5.62	41.1	0.50000
		4.06	3.39	2.78	2.28	1.87	1.53	1.697	13
6:	25.63	4	6.24	0.00	1.2		5	1508.0	35
	5.76	13.64	11.87	10.68	9.37	8.06	6.81	51.3	0.25000
		4.92	3.83	3.18	2.61	2.34	1.81	3.212	13
7:	11.07	-4	8.14	0.08	1.2		5	2513.4	25
	7.59	17.78	15.80	14.19	12.42	10.62	8.70	79.8	0.03125
		6.39	4.91	3.80	3.17	2.76	2.06	3.453	13
8:	6.82	13	13.86	0.65	1.1		5	3770.2	23
	12.74	26.91	23.15	20.34	18.16	15.98	14.44	97.6	2.00000
		10.25	8.60	8.30	6.55	4.78	3.74	5.333	13

*									
1450N	1440N ON	1435N 1450N	1430N 12949N	1420N 1100	1410N 4	1400N 14:13:51	1380N	1360N	1340N
1:	271.63	-9	3.62	0.12	1.3		5	188.5	47
	2.94	7.78	6.51	6.01	5.00	4.34	4.22	28.5	0.25000
		2.28	2.41	1.64	1.32	1.31	1.19	10.714	13
2:	147.45	-7	3.08	0.03	3.2		5	377.0	51
	2.79	7.03	5.95	5.17	4.53	3.94	3.23	33.1	0.01563
		2.31	1.87	1.56	1.24	0.96	0.73	2.204	13
3:	167.03	1	3.57	0.01	3.3		5	377.0	57
	3.18	8.03	6.77	5.91	5.15	4.45	3.78	32.2	0.06250
		2.64	2.19	1.78	1.44	1.17	0.93	1.143	13
4:	90.58	2	4.03	0.02	1.2		5	754.0	62
	3.57	8.86	7.50	6.61	5.73	4.96	4.30	34.1	0.12500
		2.96	2.52	2.02	1.63	1.38	1.14	2.500	13
5:	51.21	-0	4.38	0.00	1.2		5	1256.7	59
	3.92	9.54	8.12	7.12	6.21	5.40	4.62	35.1	0.25000
		3.28	2.73	2.25	1.87	1.49	1.22	1.675	13
6:	45.18	1	5.40	0.03	1.2		5	1099.6	45
	4.78	11.43	9.80	8.68	7.58	6.59	5.77	41.6	0.50000
		4.00	3.45	2.77	2.28	1.97	1.62	2.969	13
7:	17.78	-3	7.33	0.04	1.1		5	1979.3	32
	6.42	15.20	13.16	11.71	10.21	8.89	7.82	55.4	0.50000
		5.39	4.59	3.68	3.07	2.58	2.14	2.435	13

D16_RAW.txt

8:	8.48	12	10.01	0.08	0.9		5	3110.4	24
		20.51	18.44	15.89	14.14	12.51	9.99	79.1	0.25000
	9.61	8.19	6.12	5.45	4.57	3.51	2.44	5.603	13
*									
1460N	1440N ON	1435N 1460N	1430N 12949N	1420N 1100	1410N 4	1400N	1380N 14:16:36	1360N	1340N
1:	109.44	-9	4.26	0.60	1.3		5	628.3	63
		8.90	7.83	6.16	4.81	4.13	4.39	32.0	8.00000
	3.45	2.85	3.49	2.26	1.95	1.62	2.09	15.522	8
2:	68.57	-7	3.67	0.26	3.2		5	942.5	59
		8.26	7.02	6.21	5.46	4.80	3.93	33.8	0.06250
	3.37	2.87	2.25	1.72	1.62	1.12	0.86	3.555	11
3:	86.80	1	4.13	0.02	3.3		5	754.0	59
		9.16	7.78	6.79	5.90	5.11	4.36	37.2	0.06250
	3.67	3.05	2.53	2.09	1.67	1.37	1.10	1.470	13
4:	51.36	2	5.04	0.20	1.2		5	1256.7	59
		10.45	8.98	7.87	6.88	5.98	5.28	46.7	0.03125
	4.48	3.78	3.32	2.50	1.86	1.35	1.12	6.578	13
5:	30.82	-0	5.09	0.00	1.2		5	1885.0	53
		10.99	9.40	8.25	7.20	6.27	5.38	40.7	0.25000
	4.56	3.80	3.20	2.62	2.16	1.74	1.41	1.425	13
6:	29.12	1	6.39	0.04	1.2		5	1508.0	40
		13.16	11.39	10.01	8.71	7.55	6.69	49.8	0.25000
	5.65	4.79	4.13	3.34	2.49	2.10	1.78	3.022	13
7:	12.66	-3	7.90	0.13	1.1		5	2513.4	29
		16.80	14.60	12.83	11.18	9.55	8.36	60.3	0.50000
	7.02	5.92	4.94	4.04	3.24	2.91	2.36	3.425	13
8:	6.62	12	11.69	1.80	0.9		5	3770.2	23
		23.26	20.89	18.82	16.96	15.24	12.51	88.0	2.00000
	11.06	9.56	7.79	5.71	5.34	3.29	2.44	1.644	8
*									
1470N	1460N ON	1455N 1470N	1450N 12969N	1440N 1100	1430N 4	1420N	1400N 14:19:46	1380N	1360N
1:	380.22	-12	3.95	0.27	1.6		5	188.5	65
		8.31	7.31	6.55	5.31	4.67	4.16	31.8	0.25000
	3.87	3.08	2.72	2.20	1.40	1.40	1.02	7.397	12
2:	164.32	-6	3.86	0.05	3.6		5	377.0	56
		8.11	6.96	6.12	5.44	4.77	4.08	29.8	0.50000
	3.43	2.90	2.41	2.01	1.72	1.38	1.11	1.996	13
3:	169.64	2	4.41	0.01	3.6		5	377.0	58
		9.47	8.12	7.16	6.27	5.44	4.67	37.1	0.12500
	3.96	3.31	2.76	2.26	1.83	1.48	1.18	1.099	13
4:	84.58	0	4.72	0.02	1.3		5	754.0	58
		10.26	8.81	7.75	6.70	5.83	4.99	42.2	0.06250
	4.26	3.52	2.94	2.39	1.88	1.52	1.22	1.296	13
5:	45.61	-1	5.06	0.03	1.2		5	1256.7	52
		11.10	9.49	8.32	7.22	6.27	5.35	42.9	0.12500
	4.53	3.80	3.17	2.60	2.12	1.74	1.39	1.648	13
6:	46.91	7	5.83	0.03	1.0		5	1099.6	47
		12.58	10.82	9.53	8.22	7.14	6.14	48.7	0.12500
	5.29	4.37	3.67	3.02	2.34	1.92	1.55	1.463	13

D16_RAW.txt

7:	18.57	-7	7.23	0.12	1.0		5	1979.3	33	
	6.61	15.32	13.36	11.83	10.21	8.89	7.63	60.1	0.12500	
		5.44	4.59	3.75	2.90	2.33	1.89	1.699	13	
8:	8.98	13	9.28	0.06	1.0		5	3110.4	25	
	7.86	19.35	16.86	14.88	13.45	11.77	9.92	75.4	0.12500	
		6.90	5.45	4.36	3.68	2.75	2.70	4.935	13	
*	1480N	1460N	1455N	1450N	1440N	1430N	1420N	1400N	1380N	1360N
		ON	1480N	12969N	1100	4	14:22:20			
1:	131.56	-10	4.05	0.42	1.6		5	628.3	75	
	4.04	10.38	9.09	7.47	5.06	8.43	4.59	77.5	2048.00000	
		4.50	2.01	3.94	1.59	1.87	1.58	21.551	9	
2:	64.80	-6	4.78	0.08	3.7		5	942.5	56	
	4.24	9.92	8.47	7.55	6.82	5.45	5.00	37.2	0.25000	
		3.43	3.07	2.21	2.07	1.59	1.27	3.864	13	
3:	74.23	2	5.14	0.01	3.6		5	754.0	51	
	4.62	11.12	9.55	8.39	7.30	6.42	5.44	41.1	0.25000	
		3.88	3.19	2.67	2.15	1.76	1.40	1.318	13	
4:	40.76	0	5.37	0.04	1.3		5	1256.7	47	
	4.86	11.87	10.20	8.93	7.62	7.04	5.71	46.1	0.12500	
		4.18	3.28	2.93	2.23	1.86	1.48	2.630	13	
5:	23.86	-1	5.89	0.03	1.2		5	1885.0	41	
	5.26	12.88	11.07	9.69	8.39	7.39	6.24	49.6	0.12500	
		4.42	3.62	3.04	2.42	1.98	1.60	1.233	13	
6:	26.73	7	6.68	0.13	1.0		5	1508.0	37	
	6.10	14.72	12.77	11.17	9.48	8.87	7.11	55.0	0.25000	
		5.35	4.09	3.86	2.86	2.44	1.93	3.734	13	
7:	11.96	-7	8.28	0.08	1.0		5	2513.4	27	
	7.45	17.60	15.36	13.55	11.67	10.71	8.82	65.8	0.25000	
		6.36	4.98	4.32	3.45	2.86	2.29	1.964	13	
8:	6.50	13	10.60	0.19	1.0		5	3770.2	22	
	9.41	21.85	19.17	17.11	15.39	12.19	11.10	90.9	0.06250	
		7.56	6.67	4.83	4.24	3.43	2.58	3.441	13	
*	1490N	1480N	1475N	1470N	1460N	1450N	1440N	1420N	1400N	1380N
		ON	1490N	12989N	1100	4	14:25:15			
1:	425.11	-11	4.72	0.30	1.8		5	188.5	73	
	4.12	9.76	8.46	7.25	7.31	6.43	5.06	37.0	0.50000	
		3.74	3.51	2.29	1.99	1.28	1.10	6.930	11	
2:	198.00	-5	4.20	0.03	3.4		5	377.0	68	
	3.79	8.85	7.56	6.74	5.78	5.03	4.43	32.1	0.50000	
		3.15	2.54	2.18	1.77	1.49	1.20	2.379	13	
3:	226.61	1	4.70	0.02	3.7		5	377.0	78	
	4.21	9.95	8.54	7.52	6.66	5.82	4.97	37.6	0.25000	
		3.57	3.00	2.43	2.01	1.60	1.29	1.193	13	
4:	85.11	-0	5.21	0.01	4.4		5	754.0	58	
	4.66	11.07	9.52	8.39	7.48	6.56	5.49	41.9	0.25000	
		3.96	3.41	2.73	2.28	1.76	1.45	1.772	13	
5:	36.11	1	5.81	0.04	4.2		5	1256.7	41	
	5.20	12.58	10.80	9.43	8.17	7.10	6.14	48.2	0.12500	
		4.34	3.52	2.87	2.32	1.92	1.55	1.464	13	

D16_RAW.txt

6:	34.62	4	6.28	0.10	1.0		5	1099.6	35
		13.62	11.72	10.17	9.27	8.04	6.66	56.1	0.06250
	5.57	4.73	4.11	3.14	2.58	1.95	1.52	3.268	13
7:	16.43	-2	7.58	0.00	0.9		5	1979.3	30
		16.37	14.16	12.43	11.07	9.64	7.99	67.0	0.06250
	6.79	5.66	4.81	3.70	3.01	2.37	1.87	2.141	13
8:	8.30	10	9.08	0.10	0.9		5	3110.4	23
		19.82	17.21	15.64	12.58	10.97	9.75	86.3	0.03125
	8.10	6.09	5.17	4.77	3.76	3.04	2.14	4.904	13

*

	1500N	1480N ON	1475N 1500N	1470N 12989N	1460N 1100	1450N 4	1440N 14:27:51	1420N	1400N	1380N
1:	157.05	-12	4.83	0.70	1.7		5	628.3	90	
		10.87	9.50	8.31	7.18	6.07	5.21	51.5	0.01563	
	4.22	3.42	2.00	0.71	1.50	1.15	0.80	0.925	7	
2:	81.76	-5	4.39	0.10	3.5		5	942.5	70	
		9.14	7.81	6.92	6.10	5.36	4.60	33.1	2.00000	
	3.96	3.34	2.92	2.54	1.96	1.60	1.31	2.867	13	
3:	102.43	1	4.92	0.03	3.7		5	754.0	70	
		10.42	8.96	7.90	6.92	6.04	5.19	39.2	0.25000	
	4.41	3.70	3.07	2.50	2.10	1.71	1.38	1.538	13	
4:	42.06	-0	5.44	0.13	4.0		5	1256.7	48	
		11.75	10.12	8.88	7.77	6.74	5.81	45.4	0.12500	
	4.85	4.11	3.29	2.59	2.29	1.79	1.43	2.093	13	
5:	19.48	1	6.14	0.10	3.7		5	1885.0	33	
		13.26	11.42	10.05	8.70	7.57	6.47	47.6	0.50000	
	5.57	4.62	4.06	3.34	2.58	2.21	1.72	2.469	13	
6:	20.64	4	6.72	0.28	1.0		5	1508.0	28	
		14.94	12.95	11.30	9.79	8.46	7.21	77.4	0.00781	
	5.95	4.97	3.88	2.92	2.59	2.04	1.57	2.968	13	
7:	11.12	-2	8.67	0.12	0.9		5	2513.4	25	
		18.12	15.92	14.01	12.31	10.98	9.29	68.1	0.25000	
	7.75	6.51	5.27	4.34	3.69	2.83	2.44	1.960	13	
8:	6.25	9	10.08	0.42	0.9		5	3770.2	21	
		21.11	18.51	16.31	14.37	12.47	10.70	82.8	0.12500	
	9.06	7.56	6.29	5.21	4.17	3.10	2.64	2.178	13	

*

	1510N	1500N ON	1495N 1510N	1490N 13009N	1480N 1100	1470N 4	1460N 14:30:43	1440N	1420N	1400N
1:	478.34	-11	5.82	0.16	1.8		5	188.5	82	
		14.36	12.23	11.29	11.10	8.28	6.10	59.5	0.06250	
	5.76	4.60	4.28	3.68	2.67	2.38	1.57	8.152	13	
2:	221.97	-3	4.99	0.02	3.7		5	377.0	76	
		10.34	8.91	7.81	6.64	6.00	5.28	38.7	0.25000	
	4.39	3.71	3.01	2.47	2.07	1.65	1.34	1.837	13	
3:	224.19	0	4.56	0.00	3.9		5	377.0	77	
		9.49	8.16	7.26	6.46	5.60	4.80	35.3	0.50000	
	4.12	3.48	2.93	2.44	1.99	1.62	1.30	1.354	13	
4:	96.43	1	4.40	0.03	2.0		5	754.0	66	
		9.44	8.08	7.20	6.49	5.51	4.64	34.8	0.50000	
	4.02	3.38	2.89	2.42	1.95	1.60	1.29	1.940	13	

D16_RAW.txt

5:	45.88	-1	4.96	0.03	2.5		5	1256.7	52
		10.39	8.90	7.85	6.85	6.01	5.22	37.7	2.00000
	4.50	3.85	3.24	2.71	2.28	1.92	1.58	3.069	13
6:	31.22	5	5.56	0.19	2.0		5	1099.6	31
		12.67	10.84	9.76	9.24	7.36	5.86	52.6	0.06250
	5.21	4.32	3.76	3.15	2.40	1.89	1.39	4.693	13
7:	12.45	-4	7.04	0.03	1.0		5	1979.3	22
		16.37	14.13	12.75	11.92	9.42	7.43	72.9	0.03125
	6.73	5.45	4.81	3.97	2.95	2.47	1.82	4.432	13
8:	7.75	15	8.49	0.46	0.9		5	3110.4	22
		19.67	17.05	15.56	15.06	11.61	8.95	88.0	0.03125
	8.10	6.56	5.92	4.74	3.71	2.64	2.10	6.006	12

*
 1520N 1500N 1495N 1490N 1480N 1470N 1460N 1440N 1420N 1400N
 ON ON 1520N 13009N 1100 4 14:33:12|

1:	134.07	-11	8.12	1.30	1.7		5	628.3	77
		9.59	8.25	7.61	7.46	2.08	7.15	94.0	4096.00000
	6.13	6.48	4.26	3.33	3.84	2.80	3.04	8.743	5
2:	74.53	-3	3.59	0.15	3.7		5	942.5	64
		8.34	7.17	6.30	5.47	5.37	3.96	34.6	0.06250
	3.36	2.70	2.42	2.01	1.53	1.30	0.95	4.433	13
3:	85.37	-0	4.07	0.02	4.0		5	754.0	59
		7.96	6.85	6.13	5.45	4.71	4.24	30.4	4.00000
	3.69	3.15	2.63	2.21	1.86	1.52	1.27	2.122	13
4:	41.52	2	4.54	0.12	2.0		5	1256.7	47
		8.69	7.47	6.65	5.94	4.91	4.67	33.7	8.00000
	4.02	3.50	2.88	2.38	2.06	1.66	1.39	3.231	13
5:	21.78	-1	4.86	0.03	2.5		5	1885.0	37
		10.27	8.90	7.82	6.87	6.10	5.15	38.0	0.50000
	4.41	3.71	3.19	2.62	2.13	1.76	1.41	1.621	13
6:	16.85	5	7.29	0.25	1.9		5	1508.0	23
		13.26	11.40	10.32	9.22	7.00	7.36	51.3	8.00000
	6.26	5.60	4.35	3.56	3.19	2.52	2.21	5.682	13
7:	8.12	-4	9.14	0.31	1.0		5	2513.4	19
		17.37	15.28	13.55	12.02	9.31	9.33	64.3	0.50000
	7.93	6.82	5.22	4.28	3.74	2.91	2.47	4.476	13
8:	5.72	15	11.45	0.42	0.9		5	3770.2	20
		20.87	18.23	16.47	14.83	11.29	11.60	76.5	1.00000
	9.62	8.61	6.52	5.35	4.41	3.50	3.28	5.636	13

*
 1530N 1520N 1515N 1510N 1500N 1490N 1480N 1460N 1440N 1420N
 ON ON 1530N 13029N 1100 4 14:36:07|

1:	709.19	-10	6.97	1.25	2.2		6	188.5	122
		14.92	13.24	12.00	10.20	9.18	7.18	62.7	0.06250
	6.34	5.94	5.41	3.68	2.83	1.91	1.51	2.539	7
2:	321.65	-9	6.76	0.10	3.5		6	377.0	110
		13.85	11.95	10.54	9.28	8.07	7.09	50.4	0.50000
	6.01	5.01	4.09	3.44	2.80	2.30	1.86	1.427	13
3:	231.30	-2	5.51	0.01	3.9		6	377.0	79
		11.54	10.03	8.90	7.82	6.87	5.82	41.9	1.00000
	4.98	4.24	3.59	2.95	2.46	1.98	1.65	1.744	13

D16_RAW.txt

4:	70.77	6	3.98	0.06	2.0		6	754.0	49
		8.64	7.52	6.72	5.90	5.20	4.24	31.6	2.00000
	3.69	3.21	2.81	2.25	1.93	1.50	1.32	3.359	13
5:	33.75	-2	4.14	0.02	1.9		6	1256.7	39
		8.22	7.10	6.33	5.63	4.99	4.35	31.0	4.00000
	3.74	3.18	2.69	2.25	1.87	1.53	1.28	1.745	13
6:	29.56	5	4.87	0.30	1.8		6	1099.6	30
		10.79	9.52	8.62	7.48	6.77	5.30	40.3	1.00000
	4.57	4.07	3.72	2.90	2.41	1.93	1.56	3.746	13
7:	9.81	-3	6.49	0.12	1.4		6	1979.3	18
		15.69	14.08	13.01	11.02	9.79	7.07	70.2	0.03125
	6.09	5.41	4.64	3.40	2.93	2.16	1.93	5.244	13
8:	5.70	11	8.46	3.10	1.0		6	3110.4	16
		20.21	20.24	18.68	15.36	15.69	10.06		
	8.44	8.63	10.62	6.97	4.77	3.02	0.24		99

*

	1540N	1520N ON	1515N 1540N	1510N 13029N	1500N 1100	1490N 4	1480N 14:39:16	1460N	1440N	1420N
1:	170.53	-11	6.41	1.41	1.7		6	628.3	97	
		11.04	9.94	10.06	9.42	7.47	6.63	108.3	4096.00000	
	4.43	1.41	1.30	0.13	0.73	1.69	0.36	5.384	5	
2:	91.12	-9	5.36	0.17	3.5		6	942.5	78	
		11.52	9.88	8.59	7.45	6.61	5.68	41.8	2.00000	
	4.99	4.48	3.73	3.23	2.59	1.97	1.71	3.929	13	
3:	75.59	-2	4.70	0.08	3.9		6	754.0	52	
		9.76	8.40	7.49	6.61	5.74	4.95	36.9	0.25000	
	4.15	3.38	2.85	2.32	1.94	1.65	1.29	2.121	13	
4:	27.83	6	3.99	0.12	2.0		6	1256.7	32	
		8.25	7.09	6.38	5.67	4.89	4.21	36.9	0.03125	
	3.46	2.68	2.21	1.71	1.48	1.34	0.98	4.778	13	
5:	15.43	-2	4.54	0.03	1.9		6	1885.0	26	
		9.27	8.04	7.13	6.31	5.54	4.80	34.0	1.00000	
	4.10	3.48	2.93	2.42	1.99	1.61	1.29	1.136	13	
6:	16.22	5	6.41	0.27	1.8		6	1508.0	22	
		12.97	11.42	10.38	9.18	7.83	6.84	63.4	0.01563	
	5.44	4.09	3.46	2.69	2.30	2.02	1.42	5.043	13	
7:	6.61	-3	8.99	0.44	1.5		6	2513.4	15	
		17.92	15.84	14.60	12.95	11.06	9.49	107.2	0.00391	
	7.56	5.52	4.59	3.40	2.96	2.76	1.91	7.621	12	
8:	4.40	11	11.36	1.84	1.0		6	3770.2	15	
		21.12	19.18	18.48	16.73	13.68	11.93	84.1	4.00000	
	8.46	4.18	3.65	1.93	2.21	3.14	1.11	3.578	6	

*

	1550N	1540N ON	1535N 1550N	1530N 13049N	1520N 1100	1510N 4	1500N 14:42:19	1480N	1460N	1440N
1:	569.24	-13	6.66	0.52	2.1		6	188.5	98	
		14.10	12.28	10.87	9.51	8.14	6.89	53.1	0.25000	
	6.32	5.12	4.28	3.43	2.74	2.30	1.84	2.234	11	
2:	314.52	-8	6.23	0.06	3.8		6	377.0	108	
		12.93	11.20	9.92	8.74	7.67	6.60	47.3	0.50000	
	5.56	4.70	3.92	3.25	2.66	2.13	1.71	1.031	13	

D16_RAW.txt

3:	268.43	4	5.41	0.02	4.0		6	377.0	92
		11.09	9.58	8.50	7.50	6.58	5.69	40.7	1.00000
	4.90	4.14	3.49	2.90	2.39	1.96	1.60	1.467	13
4:	96.18	0	5.15	0.07	1.6		6	754.0	66
		10.64	9.19	8.15	7.18	6.29	5.43	38.9	1.00000
	4.71	3.95	3.33	2.76	2.26	1.87	1.52	1.431	13
5:	32.33	-4	4.73	0.04	1.8		6	1256.7	37
		9.92	8.53	7.53	6.62	5.79	4.99	35.7	1.00000
	4.26	3.60	3.03	2.53	2.09	1.70	1.40	1.875	13
6:	22.86	8	5.02	0.34	1.7		6	1099.6	23
		10.49	9.10	8.06	7.09	6.09	5.19	38.6	0.50000
	4.75	3.84	3.27	2.62	2.07	1.76	1.41	2.358	12
7:	10.84	-3	7.50	0.11	1.7		6	1979.3	20
		15.76	13.81	12.30	10.76	9.33	8.02	62.8	0.12500
	6.87	5.69	4.69	3.83	3.13	2.54	1.95	1.272	13
8:	5.08	13	9.44	1.62	1.4		6	3110.4	14
		19.69	17.71	15.90	13.98	11.78	9.73	73.2	1.00000
	9.82	7.22	6.30	4.80	3.86	3.52	2.72	4.821	7

*

1560N	1540N ON	1535N 1560N	1530N 13049N	1520N 1100	1510N 4	1500N 14:45:16	1480N	1460N	1440N
1:	140.01	-11	5.82	0.18	2.1		5	628.3	80
		10.80	9.59	6.29	3.76	5.45	6.89	77.6	4096.00000
	3.37	3.56	3.18	1.48	2.19	3.11	2.74	39.249	13
2:	93.38	-8	5.21	0.01	3.8		5	942.5	80
		11.06	9.46	8.57	7.74	6.56	5.40	42.4	0.25000
	4.88	4.06	3.37	2.94	2.35	1.78	1.38	3.333	13
3:	91.17	4	4.70	0.02	4.0		5	754.0	62
		9.63	8.27	7.26	6.34	5.64	4.97	35.2	2.00000
	4.19	3.60	3.03	2.51	2.13	1.79	1.47	2.912	13
4:	38.26	0	4.95	0.01	1.6		5	1256.7	44
		10.23	8.74	7.65	6.53	5.85	5.28	36.5	2.00000
	4.32	3.69	3.18	2.51	2.15	1.87	1.54	4.030	13
5:	15.24	-4	5.29	0.04	1.7		5	1885.0	26
		11.19	9.65	8.47	7.43	6.53	5.59	40.0	1.00000
	4.76	4.00	3.36	2.79	2.31	1.92	1.59	2.466	13
6:	13.48	8	6.72	0.12	1.7		5	1508.0	18
		13.36	11.67	9.90	8.16	7.66	7.29	47.1	1.00000
	5.55	4.81	4.05	2.93	2.54	2.35	2.03	7.089	13
7:	7.82	-3	8.83	0.17	1.7		5	2513.4	18
		18.59	16.40	14.32	12.41	11.03	9.50	70.0	0.25000
	7.58	6.99	5.87	4.22	3.87	3.20	2.34	4.081	13
8:	4.07	13	10.81	0.22	1.4		5	3770.2	14
		21.02	18.96	14.98	10.87	11.78	12.51	71.8	4.00000
	7.90	7.55	6.28	3.81	3.58	4.61	3.83	19.496	13

*

1570N	1560N ON	1555N 1570N	1550N 13069N	1540N 1230	1530N 4	1520N 14:48:08	1500N	1480N	1460N
1:	552.36	-13	6.55	0.06	2.6		6	188.5	85
		14.39	12.30	10.83	9.16	8.00	7.05	54.7	0.12500
	5.71	4.83	3.96	3.25	2.82	2.26	1.72	2.548	13

D16_RAW.txt

2:	365.38	-9	6.13	0.01	3.7		6	377.0	112
		12.82	11.11	9.82	8.67	7.57	6.47	48.6	0.25000
	5.51	4.62	3.84	3.15	2.53	2.09	1.72	1.162	13
3:	279.96	4	5.40	0.00	3.9		6	377.0	86
		11.38	9.79	8.66	7.59	6.64	5.71	43.0	0.25000
	4.84	4.07	3.40	2.80	2.30	1.87	1.50	1.300	13
4:	106.28	1	5.46	0.01	1.8		6	754.0	65
		11.33	9.79	8.70	7.56	6.64	5.77	42.0	0.50000
	4.89	4.15	3.48	2.92	2.44	1.97	1.51	2.073	13
5:	47.40	1	5.01	0.01	1.7		6	1256.7	48
		10.24	8.83	7.83	6.90	6.08	5.27	37.5	2.00000
	4.53	3.85	3.26	2.72	2.26	1.86	1.52	1.862	13
6:	32.83	-1	5.99	0.01	1.4		6	1099.6	29
		12.63	10.94	9.76	8.29	7.25	6.35	47.3	0.25000
	5.32	4.49	3.75	3.19	2.67	2.10	1.44	4.212	13
7:	10.74	1	7.93	0.03	1.7		6	1979.3	17
		16.50	14.47	12.92	11.26	9.82	8.40	62.1	0.25000
	7.09	5.90	4.86	3.98	3.32	2.62	2.14	0.947	13
8:	7.05	13	10.01	0.24	1.7		6	3110.4	18
		21.41	18.84	16.91	13.84	12.02	10.82	87.0	0.06250
	8.43	6.96	5.79	5.08	4.62	2.88	0.65	6.220	12

*

	1580N	1560N ON	1555N 1580N	1550N 13069N	1540N 1230	1530N 4	1520N 14:51:10	1500N	1480N	1460N
1:	178.16	-12	7.08	0.60	2.6		5	628.3	91	
		10.09	11.88	11.52	8.10	6.61	6.85	109.3	4096.00000	
	6.60	5.19	5.99	2.29	2.75	2.72	2.57	14.131	9	
2:	136.51	-9	5.30	0.19	3.7		5	942.5	105	
		11.20	9.43	8.27	7.45	6.59	5.63	40.0	1.00000	
	4.75	4.02	3.24	2.99	2.37	1.90	1.54	2.974	13	
3:	116.17	4	5.34	0.03	3.9		5	754.0	71	
		10.78	9.41	8.38	7.33	6.43	5.61	39.7	2.00000	
	4.83	4.09	3.50	2.83	2.37	1.96	1.58	1.661	13	
4:	50.21	1	5.68	0.10	1.8		5	1256.7	51	
		10.80	9.77	8.81	7.55	6.60	5.89	41.8	4.00000	
	5.10	4.27	3.82	2.86	2.50	2.13	1.75	3.025	13	
5:	25.04	1	5.46	0.00	1.6		5	1885.0	38	
		11.12	9.64	8.59	7.50	6.61	5.72	41.0	2.00000	
	4.98	4.21	3.62	3.01	2.50	2.02	1.66	1.858	13	
6:	20.31	-1	6.97	0.16	1.4		5	1508.0	25	
		13.58	12.41	11.29	9.50	8.15	7.20	51.6	1.00000	
	6.40	5.28	4.81	3.37	2.99	2.47	2.13	4.325	13	
7:	8.19	1	9.17	0.00	1.7		5	2513.4	17	
		19.27	16.99	15.21	13.13	11.36	9.59	70.4	0.50000	
	8.34	7.10	6.05	4.69	3.97	3.15	2.70	2.247	13	
8:	5.85	13	11.03	0.55	1.7		5	3770.2	18	
		19.02	18.94	17.63	14.21	12.07	11.07	76.2	2.00000	
	10.32	7.78	7.78	4.92	4.37	3.67	3.38	7.826	13	

*

	1590N	1580N ON	1575N 1590N	1570N 13089N	1560N 860	1550N 4	1540N 14:54:00	1520N	1500N	1480N
--	-------	-------------	----------------	-----------------	--------------	------------	-------------------	-------	-------	-------

D16_RAW.txt

1:	384.59	-11	6.58	0.17	2.2		6	188.5	84
		13.20	11.62	10.33	8.97	7.68	6.96	56.2	0.06250
	5.60	4.83	4.19	3.49	2.24	2.34	1.38	8.452	13
2:	227.91	-4	5.28	0.09	3.5		6	377.0	100
		11.63	9.93	8.72	7.62	6.65	5.60	44.7	0.12500
	4.76	3.95	3.25	2.66	2.24	1.74	1.48	1.935	13
3:	178.33	0	4.84	0.04	3.7		6	377.0	78
		10.00	8.63	7.64	6.71	5.83	5.10	36.9	0.50000
	4.31	3.67	3.10	2.57	2.02	1.74	1.33	1.864	13
4:	75.08	0	5.08	0.06	2.1		6	754.0	66
		10.29	8.96	7.95	6.97	6.14	5.35	37.9	1.00000
	4.55	3.87	3.28	2.75	2.15	1.84	1.43	1.667	13
5:	31.92	-1	4.66	0.03	1.7		6	1256.7	47
		9.41	8.16	7.22	6.37	5.59	4.86	34.9	2.00000
	4.22	3.57	3.05	2.55	2.08	1.76	1.44	2.208	13
6:	24.93	6	5.64	0.08	1.3		6	1099.6	32
		11.43	10.01	8.84	7.71	6.80	5.94	42.8	0.50000
	4.99	4.25	3.61	3.05	2.34	2.06	1.54	2.450	13
7:	8.80	-3	7.77	0.12	1.9		6	1979.3	20
		16.12	14.09	12.42	11.10	9.72	8.25	61.2	0.25000
	6.98	5.83	4.86	3.95	3.34	2.54	2.16	1.534	13
8:	4.42	12	11.23	0.00	1.9		6	3110.4	16
		20.95	18.55	16.68	14.44	12.28	11.28	77.2	1.00000
	9.94	7.98	6.93	5.85	4.82	4.01	2.49	6.521	13

*

	1600N	1580N ON	1575N 1600N	1570N 13089N	1560N 985	1550N 4	1540N 14:57:22	1520N	1500N	1480N
1:	143.23	-11	8.77	0.35	2.2		5	628.3	91	
		14.82	12.76	11.12	10.08	8.33	8.08	53.7	1.00000	
	7.91	6.66	3.56	2.40	3.52	3.37	0.91	21.508	12	
2:	96.83	-4	4.33	0.11	3.4		5	942.5	93	
		10.00	8.56	7.60	6.58	5.80	4.76	36.9	0.25000	
	3.87	3.22	3.09	2.64	1.83	1.36	1.48	8.152	13	
3:	84.48	-0	4.97	0.08	3.8		5	754.0	65	
		9.76	8.37	7.38	6.56	5.68	5.07	36.4	0.50000	
	4.49	3.81	2.87	2.31	2.18	1.88	1.21	6.157	13	
4:	40.24	0	5.02	0.11	2.0		5	1256.7	51	
		10.46	9.05	8.05	7.15	6.12	5.26	38.4	1.00000	
	4.93	4.02	3.15	2.58	2.34	1.99	1.38	4.559	13	
5:	19.04	-1	5.12	0.14	1.6		5	1885.0	36	
		10.26	8.89	7.90	6.97	6.18	5.38	38.0	2.00000	
	4.62	3.87	3.27	2.75	2.29	1.95	1.52	2.052	13	
6:	17.42	5	7.02	0.34	1.3		5	1508.0	27	
		13.86	12.05	10.66	9.39	8.18	7.17	50.8	0.50000	
	6.41	5.24	3.86	3.18	2.78	2.53	1.84	5.057	13	
7:	7.51	-2	8.38	0.02	1.8		5	2513.4	19	
		18.06	15.79	14.11	12.17	10.64	8.93	70.8	0.12500	
	7.57	6.35	5.41	4.44	3.68	2.75	2.16	2.283	13	
8:	4.23	12	11.32	0.37	1.8		5	3770.2	16	
		22.41	19.69	17.55	15.42	13.61	11.87	81.5	1.00000	
	10.36	8.43	6.47	5.11	5.28	4.16	3.40	6.123	13	

D16_RAW.txt

*

	1610N	1600N ON	1595N 1610N	1590N 13109N	1580N 985	1570N 4	1560N 15:00:19	1540N	1520N	1500N
1:	478.20		-13 12.96	6.29 10.97	0.11 9.98	2.8 8.81	7.36 2.09	6 1.82	188.5 47.2	92 0.50000
	5.45		4.88	3.80	3.25	2.58			2.863	13
2:	274.34		-3 12.22	5.83 10.60	0.07 9.37	5.0 8.22	7.23 2.02	6 1.58	377.0 46.4	105 0.25000
	5.26		4.39	3.71	3.05	2.48			1.133	13
3:	266.65		-4 12.40	6.09 10.77	0.04 9.57	4.0 8.45	7.42 2.16	6 1.75	377.0 45.3	102 1.00000
	5.48		4.64	3.90	3.23	2.65			1.053	13
4:	81.38		3 9.96	4.84 8.57	0.04 7.63	1.4 6.73	5.87 1.73	6 1.42	754.0 36.3	62 1.00000
	4.36		3.71	3.10	2.59	2.10			1.474	13
5:	33.09		-3 8.83	4.27 7.52	0.05 6.69	1.5 5.89	5.13 1.54	6 1.28	1256.7 32.0	42 2.00000
	3.82		3.30	2.75	2.34	1.93			2.262	13
6:	27.69		3 10.93	5.46 9.45	0.11 8.54	1.6 7.58	6.40 1.87	6 1.49	1099.6 41.0	31 0.50000
	4.80		4.18	3.44	2.84	2.27			1.586	13
7:	10.70		-1 15.38	7.70 13.37	0.30 12.07	1.4 10.63	9.09 2.60	6 2.25	1979.3 57.4	22 0.50000
	6.88		5.90	4.70	3.99	3.10			2.583	13
8:	5.56		13 19.81	8.84 17.54	1.83 15.35	1.5 13.38	11.75 2.78	6 1.74	3110.4 87.3	18 0.03125
	8.30		6.78	5.54	4.50	3.82			1.627	6

*

	1620N	1600N ON	1595N 1620N	1590N 13109N	1580N 985	1570N 4	1560N 15:03:35	1540N	1520N	1500N
1:	129.10		-12 9.92	5.32 9.44	0.24 10.19	2.7 7.79	7.37 2.23	5 0.13	628.3 41.1	82 0.25000
	3.48		2.00	4.35	3.90	1.50			33.965	12
2:	85.89		-4 10.31	5.01 8.86	0.29 7.80	4.9 6.84	5.89 1.67	5 1.49	942.5 38.1	82 0.50000
	4.75		3.94	3.11	2.48	2.20			3.778	13
3:	94.56		-4 11.05	5.53 9.61	0.00 8.58	3.9 7.62	6.71 1.99	5 1.61	754.0 41.2	72 1.00000
	4.96		4.22	3.57	2.97	2.43			1.172	13
4:	33.57		3 9.54	4.65 8.29	0.12 7.47	1.3 6.51	5.76 1.65	5 1.32	1256.7 35.7	43 0.50000
	4.10		3.41	3.02	2.51	1.93			2.129	13
5:	15.63		-3 9.59	4.74 8.40	0.11 7.63	1.4 6.57	5.82 1.67	5 1.13	1885.0 37.0	30 0.25000
	4.04		3.30	3.02	2.56	1.96			4.754	13
6:	15.60		3 12.57	6.36 11.30	0.03 10.48	1.5 8.97	8.00 2.26	5 1.55	1508.0 49.6	24 0.25000
	5.24		4.20	4.27	3.64	2.57			6.909	13
7:	7.60		-1 18.40	9.21 16.49	0.35 14.86	1.3 13.11	11.36 3.24	5 2.33	2513.4 74.7	19 0.12500
	7.67		6.66	5.59	4.58	3.60			3.571	13

D16_RAW.txt

8:	4.53	13	9.77	0.67	1.4		5	3770.2	17
		21.08	19.17	17.18	14.03	12.82	10.12	78.7	0.25000
	9.20	7.57	6.19	3.88	4.01	3.60	3.36	10.892	13
*									
1630N	1620N ON	1615N 1630N	1610N 13129N	1600N 796	1590N 4	1580N	1560N 15:06:43	1540N	1520N
1:	470.42	-17	5.64	0.43	2.1		6	188.5	111
		14.05	12.11	10.68	8.56	7.57	6.05	49.0	0.50000
	5.60	4.59	4.20	3.48	2.94	2.29	1.80	6.138	12
2:	224.95	-7	5.35	0.03	5.9		6	377.0	107
		11.12	9.56	8.43	7.51	6.49	5.65	40.8	0.50000
	4.73	4.06	3.35	2.78	2.28	1.89	1.52	1.512	13
3:	219.50	7	6.05	0.12	5.6		6	377.0	104
		12.26	10.64	9.43	8.35	7.35	6.37	45.0	1.00000
	5.40	4.61	3.85	3.19	2.61	2.18	1.78	1.408	13
4:	57.95	6	4.15	0.16	1.8		6	754.0	55
		9.07	7.83	6.94	5.97	5.26	4.40	32.8	2.00000
	3.98	3.31	2.87	2.42	2.09	1.64	1.25	3.706	13
5:	29.71	-9	5.34	0.02	1.8		6	1256.7	47
		10.80	9.33	8.29	7.36	6.46	5.62	39.8	2.00000
	4.84	4.15	3.50	2.91	2.40	1.94	1.59	1.466	13
6:	18.81	4	4.68	0.23	1.4		6	1099.6	26
		11.35	9.79	8.64	7.23	6.33	4.99	39.7	1.00000
	4.70	3.76	3.35	2.87	2.57	2.01	1.49	6.289	13
7:	7.74	-2	7.59	0.35	1.5		6	1979.3	19
		16.21	14.39	12.87	10.92	9.77	8.04	64.8	0.12500
	7.17	5.59	5.03	4.18	3.21	2.61	1.99	2.949	13
8:	4.63	15	14.46	2.66	1.1		6	3110.4	18
		18.75	18.03	16.28	17.74	15.91	14.65	186.0	4096.00000
	12.36	10.35	6.97	4.99	3.07	4.00	2.76	9.000	6
*									
1640N	1620N ON	1615N 1640N	1610N 13129N	1600N 1110	1590N 4	1580N	1560N 15:09:59	1540N	1520N
1:	152.93	-83	6.41	4.70	3.8		6	628.3	87
		12.34	12.11	12.11	9.35	8.82	7.19		
	5.13	1.16	2.82	4.61	2.49	1.72	-12.89		99
2:	88.24	-7	3.79	0.05	5.8		6	942.5	75
		8.23	6.85	5.95	5.43	4.58	3.96	29.4	0.50000
	3.51	2.74	2.50	1.89	1.57	1.48	1.11	4.884	13
3:	99.28	6	5.12	0.02	5.6		6	754.0	67
		10.76	9.27	8.18	7.22	6.32	5.38	38.8	1.00000
	4.66	3.89	3.26	2.67	2.25	1.90	1.55	2.548	13
4:	31.83	6	4.18	0.12	1.8		6	1256.7	36
		8.28	7.31	6.70	5.58	4.90	4.46	32.6	0.25000
	3.62	3.31	2.56	2.37	1.92	1.20	1.04	7.111	13
5:	19.24	-9	5.68	0.02	1.7		6	1885.0	33
		11.58	10.10	9.01	7.91	6.95	5.99	42.8	0.50000
	5.08	4.18	3.52	2.89	2.38	1.94	1.56	0.983	13
6:	14.86	4	6.72	0.16	1.4		6	1508.0	20
		13.64	12.16	11.05	9.19	8.03	7.17	54.8	0.12500
	5.81	5.16	4.10	3.71	2.99	1.87	1.58	6.954	13

D16_RAW.txt

7:	7.73	-2	9.46	0.16	1.4		6	2513.4	17
	8.32	18.81	16.93	15.39	13.13	11.65	10.08	72.9	0.25000
		7.20	5.83	5.10	4.05	2.86	2.38	4.042	13
8:	5.21	15	12.02	2.53	1.1		6	3770.2	18
	12.72	26.99	22.83	18.17	17.25	15.39	12.91	92.7	1.00000
		9.42	7.48	7.40	4.84	6.61	4.26	6.600	7
*									
1650N	1640N	1635N	1630N	1620N	1610N	1600N	1580N	1560N	1540N
	ON	1650N	13149N	1110	4	15:13:27			
1:	568.36	-11	8.02	0.08	1.7		5	188.5	97
	6.94	15.52	13.62	12.08	10.82	9.52	8.49	58.5	0.50000
		5.92	5.11	3.97	3.19	2.62	2.18	2.180	13
2:	262.92	-10	4.48	0.00	3.9		5	377.0	89
	4.07	9.88	8.39	7.37	6.40	5.56	4.72	35.4	0.50000
		3.43	2.85	2.43	2.02	1.66	1.35	3.027	13
3:	287.28	5	3.91	0.00	4.0		5	377.0	98
	3.51	8.50	7.19	6.29	5.49	4.79	4.12	30.0	1.00000
		2.97	2.52	2.11	1.76	1.46	1.21	3.292	13
4:	92.93	-2	2.93	0.01	3.2		5	754.0	63
	2.60	6.38	5.34	4.64	4.07	3.54	3.10	22.5	2.00000
		2.24	1.95	1.59	1.33	1.12	0.97	4.554	13
5:	44.28	1	3.72	0.05	2.9		5	1256.7	50
	3.38	7.67	6.53	5.77	5.08	4.49	3.91	28.5	4.00000
		2.89	2.46	2.08	1.74	1.44	1.19	2.818	13
6:	27.32	1	5.07	0.05	1.4		5	1099.6	27
	4.46	10.57	9.15	8.03	7.08	6.22	5.36	39.9	0.25000
		3.77	3.20	2.54	2.08	1.69	1.39	1.311	13
7:	9.98	-1	7.72	0.04	1.7		5	1979.3	18
	6.84	16.95	14.87	12.99	11.28	9.79	8.22	74.4	0.03125
		5.64	4.61	3.83	3.12	2.49	1.90	1.126	13
8:	6.09	12	7.97	0.26	1.3		5	3110.4	17
	7.73	17.00	14.82	13.65	11.68	10.28	8.37	71.7	0.06250
		6.01	4.60	4.51	3.67	2.69	1.67	8.659	13
*									
1660N	1640N	1635N	1630N	1620N	1610N	1600N	1580N	1560N	1540N
	ON	1660N	13149N	1110	4	15:16:08			
1:	164.37	-11	5.64	0.86	1.7		5	628.3	93
	5.05	10.00	8.55	7.72	6.12	6.01	5.46	39.0	8.00000
		3.99	3.47	2.62	2.28	2.02	2.15	6.299	7
2:	86.52	-10	2.11	0.03	3.9		5	942.5	73
	1.81	4.94	3.99	3.40	3.06	2.53	2.29	16.6	1.00000
		1.57	1.34	1.17	0.98	0.82	0.70	6.611	13
3:	104.55	5	2.00	0.05	4.0		5	754.0	71
	1.82	4.70	3.79	3.26	2.78	2.44	2.09	16.6	8.00000
		1.57	1.34	1.17	0.99	0.86	0.77	8.316	13
4:	38.55	-2	1.79	0.13	3.1		5	1256.7	44
	1.63	4.31	3.44	2.93	2.36	2.22	1.82	14.8	8.00000
		1.39	1.18	1.03	0.83	0.73	0.76	11.309	13
5:	21.18	1	3.50	0.00	2.9		5	1885.0	36
	3.10	7.54	6.35	5.51	4.88	4.29	3.69	26.6	2.00000
		2.67	2.23	1.93	1.59	1.33	1.09	3.700	13

D16_RAW.txt

6:	15.99	1	6.00	0.13	1.4		5	1508.0	22
		12.35	10.74	9.57	8.26	7.29	6.24	45.6	0.50000
	5.42	4.49	3.75	3.04	2.52	2.10	1.79	2.482	13
7:	7.19	-1	8.71	0.06	1.7		5	2513.4	16
		18.85	16.46	14.54	12.50	10.99	9.23	82.7	0.03125
	7.66	6.34	5.16	4.20	3.37	2.68	2.21	1.112	13
8:	4.89	12	9.66	0.16	1.4		5	3770.2	17
		19.17	17.16	15.55	14.22	12.05	10.61	89.8	0.03125
	8.42	7.11	5.78	4.83	3.75	3.07	2.01	6.121	13

*

	1670N	1660N ON	1655N 1670N	1650N 13169N	1640N 1110	1630N 4	1620N 15:18:54	1600N	1580N	1560N
1:	413.11	-10	6.89	0.18	1.3		5	188.5	70	
		14.28	12.49	10.78	10.52	9.39	7.34	53.2	0.50000	
	6.29	4.97	4.20	3.55	3.42	2.06	2.12	7.740	13	
2:	246.98	-7	5.42	0.07	3.3		5	377.0	84	
		11.26	9.73	8.67	7.52	6.55	5.73	41.8	0.50000	
	4.91	4.21	3.53	2.88	2.30	1.96	1.54	1.858	13	
3:	223.46	2	4.36	0.00	3.6		5	377.0	76	
		9.19	7.87	6.92	6.13	5.39	4.60	33.6	0.50000	
	3.92	3.29	2.76	2.28	1.90	1.53	1.24	1.399	13	
4:	93.49	-0	2.56	0.03	1.7		5	754.0	64	
		5.83	4.81	4.13	3.72	3.27	2.71	20.2	2.00000	
	2.34	1.94	1.67	1.42	1.27	0.96	0.89	5.909	13	
5:	44.57	-1	1.64	0.01	1.9		5	1256.7	50	
		4.23	3.33	2.82	2.41	2.06	1.73	13.8	4.00000	
	1.49	1.29	1.12	0.98	0.85	0.72	0.64	10.032	13	
6:	30.59	4	3.14	0.01	1.5		5	1099.6	30	
		7.35	6.19	5.23	4.81	4.30	3.30	26.4	0.25000	
	2.87	2.28	1.94	1.66	1.56	1.02	1.02	7.287	13	
7:	10.60	-2	7.30	0.15	1.4		5	1979.3	19	
		15.77	13.92	12.08	11.11	9.72	7.85	71.2	0.03125	
	6.72	5.38	4.41	3.63	3.13	2.24	1.84	3.250	13	
8:	5.37	13	9.89	0.98	2.2		5	3110.4	15	
		17.17	15.30	16.33	9.52	7.86	9.81	62.4	4.00000	
	6.04	6.74	4.85	5.85	2.46	2.09	1.72	19.871	9	

*

	1680N	1660N ON	1655N 1680N	1650N 13169N	1640N 1300	1630N 4	1620N 15:22:04	1600N	1580N	1560N
1:	182.46	-10	7.13	1.40	1.2		5	628.3	88	
		15.07	12.48	13.30	11.32	10.56	8.75	80.9	128.00000	
	5.96	5.67	5.13	4.45	3.64	2.04	2.37	4.960	6	
2:	122.22	-7	5.49	0.20	3.4		5	942.5	89	
		11.31	9.84	8.50	7.56	6.52	5.71	41.0	1.00000	
	4.99	4.21	3.46	2.92	2.41	2.05	1.57	2.427	13	
3:	120.63	2	5.26	0.06	3.6		5	754.0	70	
		11.31	9.69	8.55	7.46	6.53	5.58	42.2	0.25000	
	4.71	3.96	3.32	2.74	2.25	1.81	1.49	1.527	13	
4:	56.06	-0	3.40	0.19	1.7		5	1256.7	54	
		7.52	6.24	5.75	4.93	4.40	3.70	27.0	1.00000	
	3.03	2.63	2.29	1.93	1.62	1.25	1.15	4.504	13	

D16_RAW.txt

5:	29.09	-1	2.93	0.04	1.9		5	1885.0	42
		6.82	5.68	4.91	4.26	3.68	3.13	24.5	0.25000
	2.62	2.19	1.85	1.55	1.32	1.10	0.89	4.433	13
6:	22.71	4	4.98	0.38	1.4		5	1508.0	26
		10.93	9.26	8.65	7.42	6.64	5.53	41.0	0.25000
	4.30	3.71	3.27	2.67	2.22	1.57	1.47	3.422	11
7:	9.45	-3	9.19	0.50	1.3		5	2513.4	18
		19.23	16.83	15.66	13.45	11.95	9.92	87.6	0.03125
	8.16	6.78	5.68	4.60	3.61	2.69	2.28	3.532	12
8:	5.32	14	7.11	0.89	2.3		5	3770.2	15
		18.25	15.09	9.81	9.33	5.05	4.77	137.4	0.00024
	6.25	6.53	4.37	3.69	2.28	4.17	2.08	29.948	8

*

	1690N	1680N ON	1675N 1690N	1670N 13189N	1660N 1300	1650N 4	1640N 15:24:56	1620N	1600N	1580N
1:	454.86	-8	4.65	0.11	1.1		5	188.5	66	
		9.56	7.98	6.86	6.39	5.37	4.82	37.3	0.12500	
	4.39	3.91	2.64	2.12	2.07	1.20	1.19	9.479	13	
2:	255.30	-8	4.20	0.00	3.2		5	377.0	74	
		8.43	7.35	6.56	5.78	5.12	4.43	31.4	2.00000	
	3.78	3.18	2.74	2.29	1.86	1.58	1.25	1.581	13	
3:	330.74	2	6.36	0.01	3.6		5	377.0	96	
		12.76	11.13	9.92	8.80	7.74	6.69	47.3	1.00000	
	5.74	4.87	4.07	3.38	2.79	2.26	1.83	0.804	13	
4:	146.62	4	7.11	0.02	1.4		5	754.0	85	
		14.60	12.66	11.18	9.91	8.68	7.50	54.0	0.50000	
	6.41	5.43	4.49	3.70	3.07	2.46	2.01	1.055	13	
5:	62.72	-6	5.70	0.02	1.4		5	1256.7	61	
		12.03	10.35	9.14	8.01	7.00	6.01	43.7	0.50000	
	5.12	4.32	3.60	2.98	2.46	1.99	1.63	1.427	13	
6:	48.94	5	4.61	0.02	1.5		5	1099.6	41	
		10.25	8.68	7.53	6.60	5.66	4.87	37.3	0.25000	
	4.15	3.53	2.84	2.35	2.02	1.57	1.33	2.767	13	
7:	15.57	-1	6.71	0.08	1.6		5	1979.3	24	
		14.50	12.60	11.10	9.65	8.33	7.09	56.2	0.12500	
	5.98	5.04	4.09	3.39	2.77	2.22	1.85	1.331	13	
8:	7.53	10	9.55	0.43	1.4		5	3110.4	18	
		17.58	17.06	16.51	13.36	12.79	10.38	86.9	64.00000	
	7.85	5.74	7.46	6.44	3.91	5.24	3.53	16.124	13	

*

	1700N	1680N ON	1675N 1700N	1670N 13189N	1660N 1300	1650N 4	1640N 15:27:42	1620N	1600N	1580N
1:	175.25	-7	6.58	0.68	1.1		5	628.3	85	
		11.90	9.99	8.04	7.51	6.81	6.83	42.6	1.00000	
	6.48	3.92	3.39	2.98	2.36	2.11	1.97	11.316	9	
2:	109.64	-9	5.38	0.05	3.3		5	942.5	79	
		11.00	9.58	8.58	7.53	6.66	5.67	40.4	1.00000	
	4.79	4.12	3.51	2.86	2.40	1.90	1.54	1.382	13	
3:	153.88	2	7.09	0.00	3.5		5	754.0	89	
		14.35	12.53	11.14	9.82	8.63	7.48	52.7	1.00000	
	6.40	5.39	4.52	3.79	3.09	2.53	2.05	0.970	13	

D16_RAW.txt

4:	73.24	4	8.09	0.08	1.4		5	1256.7	71
		16.46	14.31	12.66	11.16	9.80	8.49	60.6	0.50000
	7.32	6.02	5.06	4.16	3.43	2.77	2.27	0.975	13
5:	33.61	-6	6.72	0.03	1.3		5	1885.0	49
		14.12	12.19	10.76	9.43	8.22	7.09	51.1	0.50000
	6.05	5.03	4.20	3.47	2.84	2.32	1.90	1.467	13
6:	29.35	4	6.22	0.12	1.4		5	1508.0	34
		13.20	11.33	9.85	8.63	7.50	6.52	48.6	0.25000
	5.65	4.45	3.75	3.09	2.55	2.04	1.76	2.605	13
7:	11.23	-1	8.50	0.10	1.6		5	2513.4	22
		17.56	15.35	13.61	12.03	10.41	8.94	66.1	0.25000
	7.67	6.31	5.26	4.26	3.46	2.80	2.30	0.955	13
8:	6.16	10	8.87	1.41	1.4		5	3770.2	18
		20.47	19.01	18.18	15.27	13.03	9.54	80.9	0.25000
	6.67	8.09	6.70	4.68	4.40	2.19	1.10	6.874	7

*

	1710N	1700N ON	1695N 1710N	1690N 13209N	1680N 1300	1670N 4	1660N 15:30:27	1640N	1620N	1600N
1:	462.21	-8	5.18	0.26	1.4		6	188.5	67	
		9.96	9.10	8.51	7.14	6.73	5.44	39.0	1.00000	
	4.74	4.09	3.22	2.79	2.52	1.81	1.40	4.227	13	
2:	279.02	-9	5.64	0.03	3.3		6	377.0	81	
		11.34	9.83	8.72	7.76	6.83	5.94	41.8	1.00000	
	5.06	4.29	3.62	2.97	2.45	1.98	1.61	0.979	13	
3:	304.77	3	5.79	0.02	3.5		6	377.0	88	
		11.63	10.13	9.04	7.99	7.05	6.10	43.1	1.00000	
	5.23	4.43	3.71	3.08	2.54	2.06	1.66	0.804	13	
4:	146.12	5	6.31	0.04	1.2		6	754.0	85	
		12.68	11.09	9.91	8.71	7.74	6.65	47.1	1.00000	
	5.70	4.84	4.05	3.37	2.81	2.27	1.84	1.045	13	
5:	83.70	-3	7.83	0.00	1.1		6	1256.7	81	
		15.85	13.89	12.37	10.88	9.57	8.24	57.9	1.00000	
	7.05	5.95	4.98	4.13	3.42	2.76	2.23	0.956	13	
6:	62.70	3	8.64	0.06	1.1		6	1099.6	53	
		17.79	15.57	13.87	12.10	10.67	9.11	65.5	0.50000	
	7.77	6.55	5.43	4.52	3.74	3.00	2.42	0.769	13	
7:	19.85	-1	7.50	0.06	1.6		6	1979.3	30	
		15.89	13.87	12.23	10.65	9.26	7.92	59.3	0.25000	
	6.72	5.61	4.65	3.82	3.15	2.54	2.06	0.949	13	
8:	8.88	13	9.28	1.05	1.5		6	3110.4	21	
		20.12	15.99	12.60	13.14	9.07	9.71	75.5	0.06250	
	7.81	5.90	5.74	4.06	2.20	2.85	2.30	9.372	9	

*

	1720N	1700N ON	1695N 1720N	1690N 13209N	1680N 1300	1670N 4	1660N 15:33:30	1640N	1620N	1600N
1:	166.47	-8	4.81	0.11	1.4		5	628.3	80	
		10.46	8.88	7.75	6.95	5.66	4.64	46.1	0.03125	
	4.77	3.94	3.13	2.56	2.07	1.56	0.84	13.017	13	
2:	112.66	-9	5.74	0.02	3.4		5	942.5	82	
		11.60	10.07	8.93	7.88	7.01	6.09	42.8	2.00000	
	5.14	4.36	3.68	3.13	2.58	2.15	1.78	2.104	13	

D16_RAW.txt

3:	132.73	3	5.93	0.01	3.5		5	754.0	77
		12.08	10.44	9.29	8.18	7.19	6.23	44.1	2.00000
	5.36	4.56	3.84	3.21	2.65	2.17	1.76	1.670	13
4:	67.68	5	6.29	0.04	1.2		5	1256.7	65
		12.93	11.18	9.90	8.74	7.62	6.58	47.2	1.00000
	5.73	4.86	4.08	3.39	2.81	2.27	1.83	1.508	13
5:	41.50	-3	7.90	0.02	1.1		5	1885.0	60
		16.05	14.12	12.55	11.06	9.67	8.31	58.7	1.00000
	7.13	6.02	5.05	4.21	3.47	2.82	2.28	0.994	13
6:	34.36	3	8.97	0.05	1.1		5	1508.0	40
		18.77	16.36	14.46	12.70	11.02	9.42	70.6	0.25000
	8.10	6.79	5.66	4.66	3.80	3.06	2.43	0.830	13
7:	13.18	-1	8.60	0.04	1.6		5	2513.4	25
		19.15	16.41	14.27	12.37	10.70	9.10	72.0	0.12500
	7.70	6.44	5.33	4.37	3.55	2.86	2.30	1.409	13
8:	6.90	13	11.74	0.18	1.5		5	3770.2	20
		19.64	18.88	17.61	15.50	14.78	13.63	98.5	64.00000
	9.38	8.19	7.28	6.07	5.21	4.49	4.84	10.112	13
*									
1730N	1720N	1715N	1710N	1700N	1690N	1680N	1660N	1640N	1620N
	1730N	1720N	13229N	1300	4	15:36:21			
1:	580.47	-9	7.82	0.06	1.6		5	0.0	9999999
		15.82	13.84	12.23	10.81	9.53	8.28	57.7	1.00000
	7.03	5.93	4.96	4.16	3.36	2.74	2.25	1.081	13
2:	307.57	-9	6.71	0.09	4.0		5	0.0	9999999
		13.54	11.85	10.59	9.36	8.22	7.08	50.6	0.50000
	6.04	5.08	4.24	3.47	2.84	2.29	1.82	0.735	13
3:	233.01	3	4.69	0.00	4.1		5	0.0	9999999
		9.53	8.26	7.34	6.49	5.72	4.94	35.4	1.00000
	4.25	3.61	3.04	2.53	2.09	1.71	1.39	1.533	13
4:	107.98	4	4.49	0.02	1.2		5	0.0	9999999
		9.26	7.91	6.98	6.15	5.42	4.72	34.2	4.00000
	4.06	3.48	2.95	2.49	2.07	1.71	1.42	2.696	13
5:	56.14	-3	5.36	0.00	1.1		5	0.0	9999999
		11.01	9.48	8.38	7.38	6.50	5.64	40.7	4.00000
	4.85	4.15	3.52	2.97	2.48	2.06	1.71	2.699	13
6:	51.22	6	6.55	0.00	1.2		5	0.0	5147701
		13.55	11.76	10.41	9.13	8.01	6.91	49.4	1.00000
	5.91	5.00	4.20	3.54	2.92	2.40	1.98	1.970	13
7:	19.27	-2	9.33	0.03	1.3			550105100.0	742687
		19.82	17.22	15.15	13.23	11.54	9.87	73.1	0.25000
	8.31	6.95	5.76	4.76	3.88	3.12	2.56	1.097	13
8:	9.17	14	9.41	0.03	1.4			531045304.0	219018
		19.45	17.55	15.80	14.06	12.04	9.95	83.0	0.06250
	8.70	7.14	5.87	4.55	3.93	2.96	2.19	3.977	13
*									
1740N	1720N	1715N	1710N	1700N	1690N	1680N	1660N	1640N	1620N
	1730N	1730N	13229N	1300	4	15:39:00			
1:	182.64	-9	7.61	0.75	1.5		5	0.0	9999999
		13.13	11.55	10.64	10.03	9.50	8.14	52.8	4.00000
	6.49	4.93	4.76	3.44	3.67	2.55	2.37	6.193	9

D16_RAW.txt

2:	110.88	-9	5.97	0.11	4.1		5	0.0	9999999
		12.45	10.83	9.61	8.40	7.35	6.33	46.0	0.50000
	5.42	4.65	3.81	3.23	2.55	2.10	1.68	1.304	13
3:	93.79	2	4.36	0.03	4.1		5	0.0	9999999
		9.05	7.75	6.86	6.04	5.27	4.58	32.9	2.00000
	3.96	3.40	2.83	2.40	1.96	1.63	1.34	2.299	13
4:	47.96	4	4.45	0.11	1.1		5	0.0	9999999
		8.95	7.65	6.81	6.06	5.43	4.69	33.7	4.00000
	3.98	3.35	2.94	2.41	2.15	1.71	1.44	3.200	13
5:	26.91	-3	5.39	0.09	1.1		5	0.0	9133101
		10.97	9.40	8.33	7.42	6.59	5.67	40.6	4.00000
	4.81	4.06	3.49	2.91	2.54	2.01	1.72	3.023	13
6:	27.33	6	7.02	0.23	1.2			572607192.0	1526199
		13.77	12.05	10.83	9.67	8.68	7.38	51.1	1.00000
	6.17	5.11	4.31	3.49	3.07	2.48	2.01	2.130	13
7:	12.42	-1	10.33	0.22	1.3			538382456.0	366637
		21.85	18.97	16.87	14.73	12.93	10.97	80.6	0.25000
	9.09	7.47	6.45	5.13	4.35	3.51	2.82	1.745	13
8:	7.03	14	9.59	1.40	1.4			526126436.0	141315
		23.08	20.74	17.75	14.55	11.42	10.21	98.1	0.03125
	9.13	8.44	5.83	5.49	2.87	3.57	1.70	6.845	8

*

	1750N	1740N 1730N	1735N 1750N	1730N 13249N	1720N 1000	1710N 4	1700N 15:42:01	1680N	1660N	1640N
1:	464.50	-9	7.21	0.12	1.3		6	0.0	9999999	
		14.36	12.63	11.06	9.70	8.72	7.52	52.7	1.00000	
	6.45	5.42	4.55	3.85	2.99	2.55	2.06	1.635	13	
2:	220.43	-7	5.83	0.02	3.3		6	0.0	9999999	
		12.36	10.66	9.44	8.28	7.19	6.17	46.1	0.25000	
	5.22	4.37	3.61	3.02	2.46	1.95	1.56	1.043	13	
3:	212.80	6	6.69	0.02	3.7		6	0.0	9999999	
		14.10	12.20	10.77	9.42	8.24	7.06	52.8	0.25000	
	6.00	5.01	4.18	3.43	2.79	2.27	1.82	0.751	13	
4:	83.04	3	5.77	0.04	1.8		6	0.0	9999999	
		11.69	10.21	9.08	7.98	7.04	6.09	43.7	0.50000	
	5.18	4.37	3.65	3.00	2.42	1.98	1.62	0.843	13	
5:	29.73	-3	3.73	0.04	1.5		6	0.0	9999999	
		7.92	6.76	5.94	5.19	4.56	3.93	29.0	4.00000	
	3.37	2.88	2.48	2.08	1.75	1.48	1.24	3.951	13	
6:	27.16	4	4.81	0.04	1.1			672607192.0	1971723	
		10.32	8.91	7.74	6.71	5.91	5.08	37.2	0.50000	
	4.29	3.61	3.06	2.54	2.00	1.71	1.43	2.727	13	
7:	12.01	1	7.42	0.09	1.5			638382456.0	460972	
		16.26	14.11	12.42	10.70	9.39	7.90	62.3	0.12500	
	6.64	5.47	4.54	3.69	3.02	2.52	2.06	1.980	13	
8:	6.64	12	10.56	0.11	1.4			626126436.0	173499	
		22.89	20.01	17.69	16.50	12.90	11.49	219.1	0.00024	
	9.17	7.56	5.66	4.02	3.67	2.40	2.41	8.481	13	

*

	1760N	1740N 1730N	1735N 1760N	1730N 13249N	1720N 1000	1710N 4	1700N 15:45:46	1680N	1660N	1640N
--	-------	----------------	----------------	-----------------	---------------	------------	-------------------	-------	-------	-------

D16_RAW.txt

1:	147.94	-9	6.56	0.04	1.3		6	0.0	9999999
		14.99	13.28	11.38	8.35	7.19	7.04	67.8	0.01563
	5.75	5.41	3.89	3.28	1.72	2.29	1.69	14.041	13
2:	81.92	-6	5.39	0.00	3.3		6	0.0	9999999
		11.34	9.70	8.58	7.75	6.75	5.70	41.5	0.50000
	4.87	4.00	3.41	2.84	2.44	1.86	1.48	2.170	13
3:	87.87	6	6.46	0.00	3.7		6	0.0	9999999
		13.63	11.85	10.45	9.06	7.90	6.83	51.2	0.25000
	5.79	4.90	4.04	3.33	2.66	2.22	1.80	1.280	13
4:	38.04	2	5.77	0.02	1.8		6	0.0	9999999
		11.65	10.28	9.13	7.90	6.95	6.07	43.4	0.50000
	5.13	4.40	3.59	2.97	2.35	2.00	1.59	1.391	13
5:	15.06	-3	4.18	0.08	1.5		6	0.0	2825252
		8.70	7.53	6.56	5.72	5.08	4.39	31.5	2.00000
	3.80	3.22	2.73	2.20	1.82	1.57	1.32	3.154	13
6:	15.62	5	5.85	0.06	1.1			650298996.0	785649
		13.73	11.79	10.08	8.32	7.13	6.21	57.5	0.03125
	5.18	4.45	3.56	2.94	2.20	1.98	1.58	3.761	13
7:	8.21	1	8.59	0.22	1.5			631119266.0	255592
		17.31	15.65	13.77	11.97	10.50	9.07	66.4	0.25000
	7.61	6.45	5.39	4.39	3.44	2.83	2.21	1.623	13
8:	5.19	12	10.64	0.26	1.4			622562364.0	117078
		17.97	15.69	15.31	17.50	15.45	11.12	78.1	4.00000
	10.45	7.29	7.57	5.98	7.23	2.94	2.81	19.214	13

*

	1770N	1760N	1755N	1750N	1740N	1730N	1720N	1700N	1680N	1660N
		ON	1770N	13269N	1000	4	15:49:29			
1:	472.20	-8	6.37	0.15	1.2		5	188.5	89	
		13.62	12.52	11.02	9.44	9.15	6.91	58.7	0.06250	
	5.93	4.56	3.73	3.17	2.79	2.28	1.69	5.031	13	
2:	263.68	-8	5.40	0.02	3.5		5	377.0	99	
		11.47	9.81	8.67	7.61	6.52	5.69	42.5	0.25000	
	4.79	4.07	3.38	2.76	2.22	1.79	1.45	1.310	13	
3:	224.68	-2	5.66	0.00	3.6		5	377.0	85	
		11.80	10.20	9.05	7.94	6.99	5.98	43.4	0.50000	
	5.09	4.29	3.58	2.96	2.44	1.99	1.60	1.023	13	
4:	79.21	6	5.07	0.04	1.5		5	754.0	60	
		10.80	9.46	8.31	7.22	6.44	5.38	41.0	0.25000	
	4.63	3.79	3.17	2.64	2.20	1.83	1.44	1.978	13	
5:	34.76	-1	5.90	0.02	1.3		5	1256.7	44	
		12.48	10.79	9.54	8.36	7.35	6.25	46.8	0.25000	
	5.29	4.41	3.67	3.02	2.47	2.02	1.61	0.833	13	
6:	24.65	4	5.37	0.04	1.3		5	1099.6	27	
		11.30	10.24	9.07	7.85	7.27	5.76	46.0	0.12500	
	4.96	3.98	3.28	2.69	2.31	1.93	1.47	3.047	13	
7:	9.28	-2	6.58	0.14	1.3		5	1979.3	18	
		14.51	13.28	11.33	9.62	9.35	7.15	60.6	0.06250	
	6.11	4.69	3.94	3.15	2.79	2.32	1.81	4.767	13	
8:	5.81	16	10.38	0.21	1.3		5	3110.4	18	
		20.86	17.28	15.31	14.02	9.83	10.53	89.5	0.03125	
	8.45	8.09	6.76	4.92	3.56	2.52	2.13	11.011	13	

D16_RAW.txt

*									
1780N	1760N ON	1755N 1780N	1750N 13269N	1740N 1200	1730N 4	1720N 15:52:21	1700N	1680N	1660N
1:	142.63	-7	4.17	1.64	1.3		5	628.3	75
	4.27	10.38	9.77	9.36	7.45	5.38	4.22		99
		4.82	4.33	2.50	2.10	1.66	1.24		
2:	94.99	-8	4.03	0.19	3.5		5	942.5	75
		8.45	7.01	6.10	5.51	4.93	4.30	30.4	0.50000
	3.54	2.87	2.35	2.11	1.79	1.39	1.14	3.610	13
3:	94.16	-1	4.67	0.07	3.7		5	754.0	59
		9.75	8.38	7.43	6.54	5.71	4.90	35.4	1.00000
	4.19	3.62	3.03	2.49	2.06	1.72	1.39	1.930	13
4:	38.82	5	4.49	0.12	1.4		5	1256.7	41
		9.62	8.40	7.51	6.46	5.53	4.74	35.6	0.50000
	4.15	3.60	3.07	2.39	1.97	1.62	1.30	2.259	13
5:	19.73	-0	5.94	0.06	1.3		5	1885.0	31
		13.08	11.19	9.85	8.57	7.42	6.29	48.1	0.25000
	5.32	4.54	3.81	3.12	2.55	2.10	1.64	1.788	13
6:	16.55	4	6.00	0.51	1.3		5	1508.0	21
		12.80	11.38	10.42	9.21	7.65	6.39	49.8	0.25000
	5.34	5.07	4.15	3.15	2.47	2.17	1.60	4.015	10
7:	7.76	-2	8.08	0.84	1.3		5	2513.4	16
		17.67	16.06	14.77	12.22	9.88	8.28	67.2	0.25000
	7.43	6.70	5.68	4.10	3.24	2.87	2.15	5.344	9
8:	5.48	16	11.22	0.29	1.2		5	3770.2	17
		22.46	19.16	16.26	15.04	14.10	12.04	130.3	0.00391
	8.99	6.95	5.91	5.15	3.83	2.53	2.38	7.965	13

*									
1790N	1780N ON	1775N 1790N	1770N 13289N	1760N 1200	1750N 4	1740N 15:55:11	1720N	1700N	1680N
1:	351.27	-10	3.85	0.09	1.2		5	188.5	55
		7.55	7.03	6.68	6.12	4.66	4.39	30.5	1.00000
	3.12	3.69	3.07	2.24	1.72	1.33	1.11	9.728	13
2:	320.79	-8	4.90	0.02	3.1		5	377.0	101
		10.42	8.94	7.86	6.86	6.06	5.14	40.8	0.12500
	4.42	3.60	2.99	2.48	2.03	1.63	1.31	1.348	13
3:	260.95	1	4.19	0.02	3.5		5	377.0	82
		8.89	7.63	6.75	5.96	5.14	4.44	33.7	0.25000
	3.74	3.22	2.68	2.19	1.79	1.45	1.16	1.385	13
4:	100.11	5	3.82	0.01	1.5		5	754.0	63
		8.15	6.96	6.13	5.40	4.68	4.06	29.2	1.00000
	3.41	2.99	2.52	2.06	1.70	1.40	1.11	2.238	13
5:	45.00	-8	4.63	0.00	1.5		5	1256.7	47
		9.79	8.39	7.40	6.48	5.67	4.88	35.1	1.00000
	4.18	3.53	2.96	2.47	2.05	1.68	1.39	2.206	13
6:	33.10	9	5.65	0.07	1.5		5	1099.6	30
		11.94	10.39	9.23	8.20	7.01	6.01	45.6	0.25000
	4.99	4.45	3.71	3.01	2.38	1.96	1.56	1.836	13
7:	11.40	-1	7.05	0.12	1.3		5	1979.3	19
		14.39	12.89	11.90	10.51	8.81	7.65	59.1	0.12500
	6.21	5.82	4.71	3.63	2.88	2.20	1.73	4.852	13

D16_RAW.txt

8:	6.12	13	9.90	0.16	1.0		5	3110.4	16
		21.81	17.96	15.70	12.97	12.36	9.74	78.3	0.12500
	9.41	5.77	4.91	4.69	3.63	3.42	3.01	11.037	13
* 1800N 1780N 1775N 1770N 1760N 1750N 1740N 1720N 1700N 1680N									
		ON	1800N	13289N	1200		4	15:57:58	
1:	131.26	-10	5.76	0.38	1.2		5	628.3	69
		8.63	8.64	10.84	8.44	6.21	5.75	61.3	256.00000
	5.20	5.63	0.40	3.12	1.06	1.24	0.64	14.143	9
2:	136.34	-8	5.41	0.04	3.2		5	942.5	107
		11.58	10.04	8.66	7.65	6.78	5.75	42.3	0.50000
	4.88	4.04	3.63	2.84	2.42	2.01	1.57	2.709	13
3:	122.27	1	4.94	0.03	3.4		5	754.0	77
		10.34	8.88	7.94	6.93	6.00	5.21	38.7	0.25000
	4.40	3.75	2.98	2.52	1.98	1.57	1.35	2.057	13
4:	51.61	5	4.79	0.13	1.4		5	1256.7	54
		9.92	8.56	7.62	6.65	5.71	4.99	38.2	8.00000
	4.28	3.77	3.16	2.94	2.55	1.93	1.56	5.180	13
5:	25.54	-7	5.60	0.06	1.5		5	1885.0	40
		11.91	10.23	9.00	7.86	6.89	5.91	42.4	1.00000
	5.04	4.26	3.58	3.02	2.51	2.04	1.64	2.260	13
6:	21.06	9	7.22	0.18	1.5		5	1508.0	26
		14.48	12.92	11.74	10.20	8.82	7.53	54.3	1.00000
	6.39	5.64	4.41	4.12	3.46	2.52	2.16	3.846	13
7:	8.56	-1	8.64	0.20	1.3		5	2513.4	18
		17.66	15.83	14.77	12.65	10.71	9.13	154.7	0.00049
	7.71	6.56	4.46	3.95	2.72	1.75	2.00	11.574	13
8:	5.08	13	10.50	0.33	1.0		5	3770.2	16
		22.35	19.39	17.24	14.88	12.70	10.95	79.2	1.00000
	9.25	8.26	7.03	6.71	5.04	3.37	3.00	6.897	13

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

Job #: 16 Date: 08/09/22
Operator: D16 Serial #: 16

P-Line: ON 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	P7 Time	P8	P9
D:	VP	SP	Mx	S.D.	Res.		Dur.	K-Fact.	Rho
	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M''	Tau
	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	RMS%	wi
* 20N 10N 5N ON 10S 20S 30S 50S 70S 90S									
	ON	20N	11519N	970	4		11:21:24		
1:	455.72	-8	7.39	0.11	0.8		5	188.5	89
		14.61	12.87	11.51	10.15	8.91	7.77	54.2	2.00000
	6.67	5.69	4.71	3.97	3.27	2.71	2.18	1.095	13
2:	235.07	5	9.72	0.03	0.8		5	377.0	91
		18.77	16.63	14.94	13.30	11.77	10.22	70.7	2.00000
	8.80	7.47	6.32	5.26	4.37	3.56	2.89	0.761	13

D16_RAW.txt

*

	30N	20N ON	15N 30N	10N 11529N	0N 970	10S 4	20S 11:24:24	40S	60S	80S
1:	347.03		-8	6.83	0.10	0.8		5	188.5	67
	6.10		14.23	12.50	11.23	9.79	8.35	7.15	56.5	0.12500
			5.16	4.22	3.43	2.81	2.30	1.71	1.713	13
2:	220.56		8	9.48	0.01	0.8		5	377.0	86
	8.55		18.73	16.52	14.76	13.07	11.53	9.98	69.0	2.00000
			7.25	6.10	5.08	4.18	3.41	2.77	0.990	13
3:	212.95		-16	12.38	0.00	3.1		5	377.0	83
	11.20		23.92	21.21	19.01	16.90	14.97	13.01	89.8	4.00000
			9.54	8.07	6.75	5.59	4.59	3.75	0.920	13

*

	40N	20N ON	15N 40N	10N 11529N	0N 970	10S 4	20S 11:26:51	40S	60S	80S
1:	93.39		-8	10.37	0.31	0.8		5	628.3	60
	9.34		20.20	18.11	16.20	14.27	12.42	10.87	75.7	4.00000
			7.83	6.32	5.32	4.88	4.12	3.13	3.869	13
2:	68.87		8	12.87	0.05	0.8		5	942.5	67
	11.69		24.78	21.98	19.71	17.51	15.50	13.51	93.3	4.00000
			9.95	8.44	7.06	5.86	4.81	3.94	0.824	13
3:	75.42		-15	15.54	0.01	3.0		5	754.0	59
	14.12		29.49	26.25	23.60	21.07	18.69	16.32	113.6	8.00000
			12.09	10.26	8.61	7.18	5.91	4.85	0.979	13

*

	50N	40N ON	35N 50N	30N 11549N	20N 970	10N 4	0N 11:29:58	20S	40S	60S
1:	328.38		-10	6.91	0.02	0.9		5	188.5	64
	6.03		14.68	12.91	11.75	10.03	8.91	7.34	66.4	0.03125
			5.33	4.20	3.29	2.60	2.12	1.84	3.284	13
2:	205.02		10	8.40	0.01	0.9		5	377.0	80
	7.56		17.04	14.92	13.26	11.71	10.27	8.86	62.2	1.00000
			6.36	5.37	4.47	3.68	3.00	2.41	0.973	13
3:	162.78		-17	10.79	0.01	0.8		5	377.0	63
	9.76		21.04	18.62	16.69	14.81	13.10	11.35	78.2	2.00000
			8.33	6.98	5.80	4.79	3.93	3.20	0.573	13
4:	61.88		10	13.31	0.00	0.9		5	754.0	48
	12.11		25.10	22.29	20.04	17.89	15.91	13.94	102.0	16.00000
			10.44	8.88	7.51	6.31	5.22	4.31	1.348	13
5:	32.75		-10	17.15	0.03	2.9		5	1256.7	42
	15.61		32.56	28.99	25.92	23.21	20.57	18.00	124.9	8.00000
			13.40	11.42	9.60	8.04	6.60	5.36	1.017	13

*

	60N	40N ON	35N 60N	30N 11549N	20N 970	10N 4	0N 11:32:34	20S	40S	60S
1:	95.78		-9	12.77	1.10	0.9		6	628.3	62
	11.03		21.52	19.01	15.61	14.49	11.92	11.24	81.7	8.00000
			8.47	7.58	6.09	2.45	2.67	2.17	5.911	10
2:	68.17		10	11.81	0.09	0.9		6	942.5	66
	10.72		23.46	20.73	18.68	16.52	14.64	12.63	87.0	2.00000
			9.16	7.69	6.42	5.53	4.47	3.63	1.576	13

D16_RAW.txt

3:	61.14	-16	14.63	0.11	0.9		6	754.0	48
		27.70	24.59	21.97	19.60	17.30	15.14	103.2	2.00000
	13.21	11.20	9.51	7.96	6.33	5.26	4.30	1.380	13
4:	26.92	10	16.50	0.08	0.9		6	1256.7	35
		31.20	27.79	25.06	22.36	19.96	17.39	125.1	16.00000
	15.04	12.94	11.00	9.31	7.90	6.51	5.35	1.387	13
5:	16.21	-9	19.35	0.08	2.8		6	1885.0	32
		37.08	33.04	29.89	26.62	23.72	20.55	142.1	8.00000
	17.69	15.28	12.99	10.96	9.45	7.71	6.35	1.698	13

*

	70N	60N ON	55N 70N	50N 11569N	40N 970	30N 4	20N 11:35:59	ON	20S	40S
1:	302.94	-10	5.93	0.87	0.9		5	188.5	59	
		11.85	10.08	9.14	7.59	6.97	6.07	44.3	0.25000	
	4.99	3.54	3.07	2.97	2.76	2.36	2.47	2.340	7	
2:	173.29	7	7.46	0.19	0.7		5	377.0	67	
		14.39	12.75	11.44	10.28	9.05	7.90	55.1	2.00000	
	6.83	5.96	5.05	4.16	3.37	2.75	2.08	2.559	13	
3:	156.34	-14	11.32	0.20	2.8		5	377.0	61	
		22.51	19.82	17.73	15.57	13.75	11.87	82.5	1.00000	
	10.13	8.42	7.05	5.93	4.95	4.07	3.44	2.152	13	
4:	63.61	10	14.59	0.03	2.7		5	754.0	49	
		28.67	25.38	22.82	20.10	17.82	15.36	104.4	2.00000	
	13.14	11.04	9.39	7.77	6.46	5.28	4.38	1.077	13	
5:	27.45	-10	17.77	0.07	0.8		5	1256.7	36	
		33.75	30.05	27.01	24.06	21.35	18.65	128.5	8.00000	
	16.12	13.78	11.67	9.80	8.17	6.75	5.53	1.101	13	
6:	23.32	3	20.23	0.01	0.8		5	1099.6	26	
		38.07	33.98	30.60	27.30	24.25	21.22	145.2	8.00000	
	18.40	15.74	13.36	11.23	9.44	7.84	6.43	1.007	13	

*

	80N	60N ON	55N 80N	50N 11569N	40N 970	30N 4	20N 11:38:32	ON	20S	40S
1:	94.09	-10	9.32	0.37	0.9		5	628.3	61	
		20.92	18.39	15.05	13.44	12.02	10.12	79.9	0.12500	
	8.51	7.47	6.45	4.33	4.21	3.18	2.61	5.011	13	
2:	60.78	6	11.18	0.09	0.7		5	942.5	59	
		21.18	18.77	17.09	15.16	13.40	11.69	81.4	4.00000	
	10.11	8.57	7.22	6.24	5.06	4.28	3.46	1.426	13	
3:	62.43	-13	14.93	0.06	2.8		5	754.0	49	
		29.97	26.50	23.44	20.75	18.28	15.78	108.0	1.00000	
	13.49	11.41	9.63	7.82	6.53	5.24	4.30	0.819	13	
4:	29.45	9	17.95	0.12	2.7		5	1256.7	38	
		35.18	31.19	27.85	24.72	21.82	18.87	126.8	2.00000	
	16.22	13.74	11.64	9.64	7.98	6.45	5.25	0.750	13	
5:	14.42	-9	20.43	0.02	0.9		5	1885.0	28	
		39.03	34.73	31.18	27.75	24.62	21.46	143.8	4.00000	
	18.52	15.80	13.38	11.20	9.32	7.66	6.27	0.731	13	
6:	14.53	3	21.62	0.01	0.8		5	1508.0	23	
		40.92	36.47	32.76	29.24	25.97	22.67	154.0	8.00000	
	19.62	16.76	14.28	12.00	9.98	8.24	6.78	0.941	13	

D16_RAW.txt

*

	90N	80N 0N	75N 90N	70N 11589N	60N 970	50N 4	40N 11:41:35	20N	0N	20S
1:	303.35	-10	7.62	0.04	1.1		5	188.5	59	
	6.88	16.30	14.31	12.91	11.37	9.46	8.18	59.2	2.00000	
		6.20	5.33	4.31	3.64	2.90	2.46	3.314	13	
2:	156.21	5	9.16	0.00	1.0		5	377.0	61	
	8.28	17.84	15.75	14.06	12.45	11.08	9.63	66.3	2.00000	
		6.96	5.85	4.89	4.03	3.32	2.65	0.780	13	
3:	149.58	-10	11.00	0.01	1.2		5	377.0	58	
	9.95	21.54	19.02	17.05	15.13	13.33	11.57	80.1	2.00000	
		8.49	7.17	5.97	4.93	4.07	3.32	0.962	13	
4:	59.89	6	13.03	0.02	0.9		5	754.0	47	
	11.81	25.27	22.45	20.15	17.86	15.73	13.71	95.0	4.00000	
		10.17	8.63	7.17	6.03	4.87	4.04	1.070	13	
5:	28.01	-5	17.74	0.03	2.7		5	1256.7	36	
	16.03	34.64	30.74	27.53	24.41	21.53	18.68	126.0	2.00000	
		13.65	11.53	9.60	7.92	6.52	5.34	0.796	13	
6:	23.55	2	20.86	0.02	2.7		5	1099.6	27	
	18.94	40.40	35.90	32.29	28.79	25.20	21.99	148.2	4.00000	
		16.29	13.85	11.54	9.67	7.94	6.59	1.274	13	
7:	9.87	1	22.58	0.08	0.7		5	1979.3	20	
	20.42	42.71	37.94	34.06	30.54	27.29	23.68	156.3	4.00000	
		17.22	14.47	12.36	10.00	8.37	6.93	0.998	13	

*

	100N	80N 0N	75N 100N	70N 11589N	60N 970	50N 4	40N 11:45:37	20N	0N	20S
1:	87.36	-8	11.23	0.59	1.1		5	628.3	57	
	9.68	21.98	18.72	17.09	15.24	11.60	12.23	79.5	1.00000	
		8.98	6.85	5.23	5.81	3.50	2.94	9.099	12	
2:	51.29	5	12.00	0.13	1.0		5	942.5	50	
	11.02	22.79	20.37	18.26	16.26	14.79	12.53	89.5	8.00000	
		9.28	8.00	6.78	5.29	4.71	3.83	2.080	13	
3:	55.38	-9	13.94	0.07	1.1		5	754.0	43	
	12.65	26.69	23.65	21.28	18.95	16.66	14.68	100.7	4.00000	
		10.85	9.18	7.60	6.49	5.22	4.30	1.115	13	
4:	25.93	4	15.99	0.03	0.8		5	1256.7	34	
	14.38	30.09	26.73	24.07	21.52	18.84	16.83	116.6	8.00000	
		12.51	10.49	8.85	7.63	6.20	5.02	1.505	13	
5:	13.98	-4	19.97	0.05	2.7		5	1885.0	27	
	18.07	38.58	34.34	30.73	27.30	24.11	21.01	140.7	4.00000	
		15.43	13.03	10.90	9.07	7.40	6.02	0.960	13	
6:	14.18	1	22.29	0.03	2.7		5	1508.0	22	
	20.11	42.56	37.74	33.99	30.21	26.46	23.50	155.4	4.00000	
		17.25	14.53	12.03	10.38	8.26	6.81	1.228	13	
7:	7.27	1	22.55	0.21	0.7		5	2513.4	19	
	20.63	43.01	38.26	34.56	30.55	27.57	23.55	161.2	8.00000	
		17.36	14.99	12.66	10.48	8.79	7.18	1.340	13	

*

	110N	100N 0N	95N 110N	90N 11609N	80N 970	70N 4	60N 11:48:43	40N	20N	0N
--	------	------------	-------------	---------------	------------	----------	-----------------	-----	-----	----

D16_RAW.txt

1:	281.00	-9	6.75	0.07	0.7		5	188.5	55
		14.69	12.53	11.36	10.16	9.00	7.50	57.7	0.12500
	6.25	4.79	3.94	3.45	2.92	2.08	2.17	6.713	13
2:	163.07	5	9.18	0.05	0.7		5	377.0	63
		17.81	15.76	14.07	12.44	10.92	9.55	66.7	2.00000
	8.22	7.11	6.02	4.97	4.06	3.43	2.66	1.474	13
3:	141.56	-5	11.02	0.07	0.9		5	377.0	55
		21.63	19.06	17.10	15.25	13.53	11.68	80.5	2.00000
	10.03	8.43	7.12	5.98	4.99	4.02	3.41	1.367	13
4:	48.24	-4	13.90	0.02	3.0		5	754.0	37
		26.43	23.42	21.07	18.82	16.79	14.70	102.8	8.00000
	12.71	10.73	9.10	7.77	6.49	5.34	4.52	1.465	13
5:	22.72	1	16.30	0.03	3.1		5	1256.7	29
		30.83	27.43	24.67	22.01	19.57	17.10	118.5	8.00000
	14.79	12.66	10.75	9.02	7.52	6.19	5.06	0.912	13
6:	20.29	2	19.07	0.08	0.9		5	1099.6	23
		36.52	32.38	29.20	26.14	23.24	20.18	135.7	4.00000
	17.38	14.62	12.40	10.50	8.86	7.16	6.05	1.440	13
7:	9.44	-0	23.07	0.01	0.8		5	1979.3	19
		44.23	39.17	35.15	31.35	27.97	24.30	161.6	4.00000
	20.96	17.88	15.19	12.72	10.55	8.81	7.26	1.295	13
8:	5.65	9	24.21	0.11	0.6		5	3110.4	18
		42.31	38.89	34.00	29.66	25.80	23.64	177.6	32.00000
	21.34	20.61	17.97	13.75	11.09	10.69	6.12	9.745	13

*

	120N	100N 0N	95N 120N	90N 11609N	80N 970	70N 4	60N 11:51:41	40N	20N	0N
1:	78.09	-9	11.54	3.24	0.7		6	628.3	51	
		15.46	14.59	11.06	10.80	13.21	11.95			
	7.64	7.73	1.86	4.89	3.50	3.39	3.06		99	
2:	52.20	5	12.30	0.85	0.7		6	942.5	51	
		25.99	22.75	20.86	18.24	15.13	12.95	94.3	2.00000	
	11.81	9.74	9.39	6.96	5.94	4.73	3.77	4.307	12	
3:	51.76	-5	14.94	0.63	0.9		6	754.0	40	
		27.25	24.39	21.49	19.34	17.86	15.68	103.2	4.00000	
	12.99	11.30	8.62	7.88	6.42	5.42	4.49	3.054	13	
4:	21.01	-3	17.52	0.73	3.0		6	1256.7	27	
		31.56	28.29	25.12	22.62	20.76	18.26	122.5	8.00000	
	15.38	13.32	10.37	9.41	7.74	6.48	5.43	2.597	13	
5:	11.55	1	19.07	0.04	3.1		6	1885.0	22	
		36.02	32.08	28.86	25.71	22.87	20.03	137.4	8.00000	
	17.31	14.83	12.60	10.60	8.85	7.32	6.01	0.900	13	
6:	12.59	3	21.24	0.68	0.9		6	1508.0	20	
		38.55	34.50	30.60	27.61	25.29	22.28	147.1	8.00000	
	18.68	16.25	12.73	11.43	9.46	7.88	6.58	2.390	13	
7:	7.13	-1	24.00	0.12	0.8		6	2513.4	18	
		45.38	40.32	36.10	32.27	28.82	25.19	165.4	4.00000	
	21.57	18.49	15.40	13.04	10.83	8.96	7.39	0.977	13	
8:	4.67	9	21.46	5.27	0.6		6	3770.2	18	
		53.83	46.11	44.42	37.60	27.21	22.74	298.7	0.00391	
	24.06	18.53	23.64	14.26	12.59	9.74	7.24	6.769	5	

D16_RAW.txt

*	130N	120N ON	115N 130N	110N 11629N	100N 970	90N 4	80N 11:56:59	60N	40N	20N
1:	260.88		-7	6.21	0.66	0.8		5	188.5	51
	5.45	13.50	4.99	11.55	10.36	9.29	7.94	6.76	48.8	1.00000
				4.48	3.55	2.43	2.29	1.93	3.948	10
2:	132.13		7	6.90	0.24	0.7		5	377.0	51
	6.27	13.57	5.16	11.94	10.63	9.33	8.28	7.19	50.6	1.00000
				4.23	3.57	3.14	2.46	1.97	2.131	13
3:	147.22		-11	10.04	0.19	0.8		5	377.0	57
	9.03	20.13	7.76	17.68	15.79	14.01	12.29	10.63	73.6	2.00000
				6.61	5.46	4.39	3.67	3.01	1.410	13
4:	51.59		-1	14.22	0.18	2.8		5	754.0	40
	12.85	27.93	11.02	24.73	22.16	19.74	17.36	15.05	102.8	2.00000
				9.36	7.79	6.33	5.26	4.30	0.911	13
5:	24.10		5	17.74	0.05	2.8		5	1256.7	31
	16.04	33.96	13.67	30.21	27.12	24.13	21.35	18.63	126.0	4.00000
				11.58	9.69	8.06	6.64	5.43	0.758	13
6:	18.67		-1	19.79	0.37	0.9		5	1099.6	21
	17.94	37.79	15.52	33.57	30.12	27.07	23.91	20.89	143.0	8.00000
				13.36	11.08	9.08	7.63	6.30	1.199	13
7:	9.11		1	21.86	0.31	0.8		5	1979.3	19
	19.81	41.46	17.09	36.84	33.30	29.69	26.29	22.96	156.7	8.00000
				14.67	12.31	10.13	8.54	7.06	1.305	13
8:	5.84		8	25.87	3.35	0.6		5	3110.4	19
	24.00	45.08	18.55	41.09	36.88	32.02	29.41	26.22	178.6	16.00000
				14.26	12.69	12.97	8.80	6.53	3.063	8

*	140N	120N ON	115N 140N	110N 11629N	100N 970	90N 4	80N 11:59:38	60N	40N	20N
1:	89.38		-7	8.87	0.98	0.8		5	628.3	58
	7.69	18.95	6.87	16.78	15.11	13.46	11.47	9.72	72.5	0.25000
				6.22	4.55	3.93	2.68	3.05	3.775	9
2:	51.53		7	9.87	0.34	0.7		5	942.5	50
	9.02	19.14	7.61	16.73	14.92	13.25	11.80	10.25	72.0	4.00000
				6.26	5.41	4.54	3.85	2.88	2.357	13
3:	64.33		-11	13.25	0.21	0.8		5	754.0	50
	11.92	26.12	10.19	23.16	20.76	18.43	16.19	14.02	96.2	2.00000
				8.73	7.19	5.95	4.83	4.11	1.461	13
4:	26.05		-1	17.35	0.14	2.8		5	1256.7	34
	15.66	33.68	13.33	29.94	26.85	23.90	21.06	18.29	123.5	2.00000
				11.35	9.41	7.83	6.29	5.33	1.261	13
5:	13.88		5	20.31	0.01	2.8		5	1885.0	27
	18.42	38.64	15.73	34.46	30.96	27.58	24.45	21.32	143.3	4.00000
				13.38	11.19	9.33	7.67	6.29	0.933	13
6:	12.71		-1	21.24	0.28	0.9		5	1508.0	20
	19.28	40.28	16.57	36.04	32.39	29.01	25.65	22.34	152.2	8.00000
				14.16	11.80	9.81	8.05	6.81	1.165	13
7:	7.24		1	22.25	0.15	0.8		5	2513.4	19
	20.27	42.58	17.29	37.89	34.03	30.30	27.00	23.40	158.9	8.00000
				14.72	12.36	10.29	8.45	7.09	1.281	13

D16_RAW.txt

8:	5.00	7	25.48	2.09	0.6		5	3770.2	19
	23.74	46.12	40.43	36.18	32.07	29.20	26.06	178.1	16.00000
		19.72	15.51	13.92	11.64	10.05	6.96	3.002	11

*

	150N	140N ON	135N 150N	130N 11649N	120N 980	110N 4	100N	80N 12:03:03	60N	40N
1:	196.00	-10	6.74	0.00	0.8		5	188.5	38	
	6.44	13.65	10.88	10.04	7.97	6.54	6.65	51.1	16.00000	
		5.29	4.03	3.08	3.43	2.59	2.23	10.403	13	
2:	110.54	9	8.46	0.00	0.6		5	377.0	43	
	7.34	17.17	15.69	13.80	12.67	11.42	9.22	70.9	0.12500	
		6.28	5.51	4.67	3.28	2.80	2.19	4.462	13	
3:	110.74	-10	11.31	0.00	0.5		5	377.0	43	
	10.41	22.55	19.33	17.43	14.94	12.90	11.67	81.7	4.00000	
		8.74	7.12	5.80	5.26	4.20	3.49	3.499	13	
4:	53.18	-2	14.05	0.00	2.6		5	754.0	41	
	12.88	27.10	23.69	21.33	18.68	16.39	14.60	103.1	8.00000	
		10.93	9.12	7.58	6.64	5.39	4.48	2.246	13	
5:	28.33	0	17.76	0.03	2.8		5	1256.7	36	
	16.09	34.15	30.36	27.23	24.16	21.37	18.67	126.6	4.00000	
		13.73	11.63	9.73	8.12	6.69	5.52	1.035	13	
6:	21.69	3	21.71	0.00	1.0		5	1099.6	24	
	19.85	41.45	36.71	32.99	29.23	25.83	22.68	154.3	8.00000	
		16.80	14.20	11.84	10.11	8.20	6.84	1.477	13	
7:	8.90	1	22.51	0.02	1.1		5	1979.3	18	
	20.54	42.54	37.81	34.01	30.09	26.78	23.59	160.1	8.00000	
		17.64	14.82	12.47	10.55	8.73	7.17	1.280	13	
8:	5.76	8	22.31	0.01	0.9		5	3110.4	18	
	18.86	42.19	40.56	35.59	34.27	32.25	24.74	165.2	0.50000	
		16.53	15.35	13.27	8.85	7.76	6.13	7.464	13	

*

	160N	140N ON	135N 160N	130N 11649N	120N 800	110N 4	100N	80N 12:06:01	60N	40N
1:	50.83	-10	13.53	0.85	0.8		5	628.3	40	
	10.54	22.35	18.11	16.86	14.06	14.79	13.95	180.9	4096.00000	
		8.54	8.72	8.88	4.09	4.10	3.58	10.140	10	
2:	33.21	9	11.84	0.70	0.6		5	942.5	39	
	11.46	25.52	23.50	20.70	18.81	15.33	12.66	95.3	0.50000	
		10.06	7.66	5.51	6.18	4.67	3.75	7.590	13	
3:	37.94	-11	16.95	0.43	0.6		5	754.0	36	
	14.76	31.37	27.22	24.64	21.46	19.84	17.68	116.3	4.00000	
		12.31	10.97	9.80	6.92	5.97	4.94	3.822	13	
4:	20.91	-2	19.08	0.30	2.6		5	1256.7	33	
	17.03	35.30	31.10	28.08	24.79	22.51	19.94	135.0	8.00000	
		14.40	12.53	10.91	8.44	7.14	5.88	1.918	13	
5:	12.60	-0	21.64	0.00	2.8		5	1885.0	30	
	19.66	41.03	36.63	32.93	29.25	26.02	22.73	154.2	8.00000	
		16.75	14.23	11.97	9.98	8.27	6.80	1.058	13	
6:	11.53	3	24.39	0.00	1.0		5	1508.0	22	
	22.07	45.47	40.46	36.54	32.42	28.99	25.54	170.2	8.00000	
		18.63	16.12	13.66	11.04	9.20	7.49	1.038	13	

D16_RAW.txt

7: 5.62 1 23.10 0.22 1.1 5 2513.4 18
 43.57 38.64 34.74 30.88 27.70 24.24|162.9 8.00000
 20.87 17.74 15.18 13.04 10.46 8.79 7.24| 1.237 13

8: 3.93 8 20.87 0.52 0.9 5 3770.2 19
 44.47 40.41 35.69 33.12 26.79 22.12|157.2 2.00000
 20.69 17.92 13.99 9.03 11.71 8.65 7.07| 10.700 13

* 170N 160N 155N 150N 140N 130N 120N 100N 80N 60N
 ON 170N 11669N 800 4 12:09:23|

1: 147.96 -8 7.96 0.37 1.1 5 188.5 35
 15.37 13.20 11.73 10.56 9.32 8.11| 71.2 64.00000
 7.24 6.82 5.51 4.53 3.90 3.57 1.82| 4.474 12

2: 84.11 3 8.87 0.13 1.1 5 377.0 40
 17.77 15.72 14.06 12.37 10.91 9.43| 65.4 1.00000
 7.98 6.51 5.59 4.67 3.77 3.00 2.82| 3.607 13

3: 101.61 -7 12.00 0.06 0.8 5 377.0 48
 23.51 20.73 18.53 16.45 14.50 12.58| 86.8 2.00000
 10.85 9.33 7.81 6.50 5.41 4.48 3.47| 1.329 13

4: 36.71 -1 16.83 0.12 2.6 5 754.0 35
 32.09 28.54 25.61 22.85 20.22 17.62|120.6 4.00000
 15.26 13.20 11.10 9.31 7.84 6.50 5.12| 1.418 13

5: 19.07 -0 20.40 0.03 2.5 5 1256.7 30
 38.77 34.62 31.09 27.70 24.60 21.42|144.1 4.00000
 18.50 15.86 13.39 11.28 9.40 7.75 6.36| 1.110 13

6: 19.63 -2 23.31 0.12 0.6 5 1099.6 27
 43.26 38.64 34.87 31.24 27.80 24.33|169.6 16.00000
 21.23 18.43 15.60 13.09 11.04 9.18 7.20| 1.439 13

7: 8.30 3 24.88 0.01 1.0 5 1979.3 21
 47.15 42.03 37.74 33.78 29.97 26.10|172.4 4.00000
 22.59 19.24 16.31 13.71 11.50 9.41 7.72| 1.069 13

8: 4.55 8 22.22 0.65 1.1 5 3110.4 18
 43.18 38.84 34.90 30.77 27.26 23.75|154.3 2.00000
 20.08 15.85 13.81 11.35 9.48 7.44 7.95| 6.812 13

* 180N 160N 155N 150N 140N 130N 120N 100N 80N 60N
 ON 180N 11669N 800 4 12:11:55|

1: 56.59 -7 10.97 0.65 1.2 5 628.3 44
 21.80 18.96 17.55 15.72 13.55 11.95| 79.9 2.00000
 9.55 8.32 6.54 5.62 5.33 4.10 3.23| 4.407 13

2: 36.60 3 13.31 0.14 1.0 5 942.5 43
 24.99 22.41 19.90 17.70 15.84 13.84| 97.4 8.00000
 12.20 10.33 8.85 7.48 5.92 4.96 4.12| 1.555 13

3: 49.17 -6 15.95 0.03 0.8 5 754.0 46
 30.47 27.04 24.47 21.83 19.30 16.81|114.7 4.00000
 14.41 12.36 10.42 8.74 7.41 6.08 4.98| 1.211 13

4: 19.96 -1 20.37 0.10 2.6 5 1256.7 31
 38.32 34.23 31.04 27.72 24.57 21.45|146.2 8.00000
 18.44 15.83 13.40 11.21 9.54 7.86 6.44| 0.971 13

5: 11.39 -1 23.58 0.00 2.5 5 1885.0 27
 44.08 39.44 35.66 31.85 28.31 24.79|167.1 8.00000
 21.41 18.36 15.59 13.17 11.04 9.16 7.55| 1.014 13

D16_RAW.txt

6:	13.22	-1	24.99	0.13	0.6		5	1508.0	25
	46.29		41.36	37.53	33.70	29.95	26.29	181.0	16.00000
	22.65		16.61	13.93	11.92	9.89	8.08	1.075	13
7:	6.49	2	25.33	0.11	1.0		5	2513.4	20
	47.65		42.57	38.34	34.31	30.36	26.53	178.3	8.00000
	23.04		16.82	14.12	11.94	9.80	8.03	0.985	13
8:	3.84	8	23.68	0.14	1.1		5	3770.2	18
	42.62		38.05	34.07	30.42	26.84	24.64	162.3	8.00000
	21.07		15.93	13.27	9.91	8.87	7.16	2.940	13

*

	190N	180N ON	175N 190N	170N 11689N	160N 800	150N 4	140N 12:15:06	120N	100N	80N
1:	184.60	-6	6.63	0.26	0.9		5	188.5	43	
	5.01	14.32	13.51	11.09	8.39	7.52	7.45	52.4	0.25000	
		5.57	4.63	3.14	2.39	2.14	2.18	11.777	13	
2:	84.91	2	8.90	0.09	1.3		5	377.0	40	
	8.30	17.30	14.95	13.62	12.42	10.93	9.24	65.4	4.00000	
		6.68	5.64	4.95	4.14	3.33	2.60	2.371	13	
3:	87.65	-7	12.19	0.01	1.0		5	377.0	41	
	11.01	23.48	20.84	18.67	16.55	14.66	12.82	89.0	4.00000	
		9.48	8.05	6.72	5.60	4.63	3.82	1.292	13	
4:	41.03	-4	16.20	0.00	2.7		5	754.0	39	
	14.57	30.71	27.76	24.76	21.80	19.49	17.27	116.3	4.00000	
		12.88	10.65	8.84	7.18	5.95	5.35	2.666	13	
5:	24.52	3	20.13	0.01	2.8		5	1256.7	39	
	18.33	37.41	33.51	30.27	27.09	24.10	21.11	148.9	16.00000	
		15.72	13.39	11.32	9.47	7.83	6.49	0.992	13	
6:	17.96	-4	24.52	0.09	0.8		5	1099.6	25	
	21.98	46.01	41.89	37.34	32.72	29.25	26.01	173.8	8.00000	
		19.64	16.70	13.55	11.29	9.40	8.13	2.129	13	
7:	8.97	1	26.06	0.08	0.7		5	1979.3	22	
	23.39	48.11	43.57	39.10	34.47	30.84	27.47	188.3	16.00000	
		20.64	17.60	14.85	12.23	10.37	8.67	1.617	13	
8:	5.04	10	24.41	0.60	0.8		5	3110.4	20	
	23.85	44.96	38.33	36.10	34.42	30.78	24.90	166.9	4.00000	
		18.19	15.27	13.09	11.45	8.63	7.14	4.276	13	

*

	200N	180N ON	175N 200N	170N 11689N	160N 800	150N 4	140N 12:17:29	120N	100N	80N
1:	52.63	-5	9.91	1.58	1.1		5	628.3	41	
	11.03	12.57	15.60	13.77	14.57	12.61	9.28	151.9	4096.00000	
		6.74	5.48	6.73	5.72	3.65	4.49	15.001	7	
2:	28.41	2	13.91	0.35	1.2		5	942.5	33	
	12.18	28.03	23.86	21.50	18.63	16.58	14.85	100.0	2.00000	
		10.99	9.42	7.38	6.09	5.34	4.05	3.014	13	
3:	34.31	-7	16.85	0.03	1.0		5	754.0	32	
	15.40	31.38	28.08	25.36	22.72	20.22	17.61	126.6	16.00000	
		13.13	11.14	9.49	7.94	6.57	5.47	1.134	13	
4:	18.81	-4	20.22	0.28	2.7		5	1256.7	30	
	18.80	35.94	33.05	29.87	27.18	24.24	20.97	156.5	32.00000	
		15.72	13.37	11.74	9.92	8.03	6.90	1.611	13	

D16_RAW.txt

5:	12.65	3	23.41	0.00	2.7		5	1885.0	30
			43.07	38.67	34.95	31.33	27.99	24.54 171.0	16.00000
	21.32	18.39	15.72	13.28	11.16	9.28	7.68	0.970	13
6:	10.68	-4	25.99	0.54	0.8		5	1508.0	20
			45.79	42.13	38.31	34.89	31.16	26.94 205.0	64.00000
	24.22	20.26	17.19	15.08	12.74	10.30	8.93	1.630	13
7:	6.30	1	25.40	0.20	0.7		5	2513.4	20
			45.66	41.58	37.52	34.08	30.33	26.45 191.2	32.00000
	23.56	19.94	16.90	14.69	12.43	10.02	8.39	1.072	13
8:	3.94	9	24.46	0.92	0.8		5	3770.2	19
			51.90	42.68	38.37	32.76	29.21	26.39 171.8	2.00000
	21.08	19.91	16.99	13.20	11.08	9.70	6.85	4.891	13

*

	210N	200N ON	195N 210N	190N 11709N	180N 800	170N 4	160N 12:20:32	140N	120N	100N
1:	196.61	-6	5.65	0.01	1.0		5	188.5	46	
			10.72	9.86	8.53	7.81	6.75	6.20 42.1	2.00000	
	5.60	4.40	3.50	3.07	2.66	2.29	1.49	5.697	13	
2:	134.36	4	7.53	0.01	0.8		5	377.0	63	
			14.78	12.92	11.62	10.27	9.17	7.85 55.3	2.00000	
	6.68	5.77	4.94	4.08	3.35	2.73	2.31	1.578	13	
3:	99.92	-7	11.22	0.01	1.0		5	377.0	47	
			21.05	18.87	16.96	15.20	13.43	11.84 83.7	8.00000	
	10.32	8.75	7.37	6.25	5.25	4.37	3.50	0.914	13	
4:	32.52	-2	16.81	0.08	3.0		5	754.0	31	
			31.32	28.14	25.27	22.61	20.12	17.66 121.8	8.00000	
	15.34	13.04	11.05	9.33	7.84	6.47	5.19	0.748	13	
5:	16.52	2	20.91	0.00	2.9		5	1256.7	26	
			38.69	34.62	31.32	28.02	24.97	21.89 154.3	16.00000	
	19.06	16.37	13.98	11.80	9.90	8.25	6.78	0.898	13	
6:	17.87	-2	24.54	0.02	0.7		5	1099.6	25	
			44.07	39.97	36.19	32.64	29.04	25.81 185.6	32.00000	
	22.62	19.32	16.44	14.03	11.90	10.05	8.10	0.993	13	
7:	7.20	-3	27.36	0.09	0.7		5	1979.3	18	
			49.42	44.62	40.37	36.08	32.12	28.60 203.0	32.00000	
	24.87	21.39	18.37	15.57	13.07	10.96	9.04	0.954	13	
8:	4.78	8	24.38	0.00	0.6		5	3110.4	19	
			46.53	40.32	36.95	32.09	29.61	24.51 166.8	4.00000	
	20.80	18.56	16.50	13.32	10.71	8.62	7.89	3.574	13	

*

	220N	200N ON	195N 220N	190N 11709N	180N 800	170N 4	160N 12:23:05	140N	120N	100N
1:	66.82	-5	9.99	1.49	1.0		6	628.3	52	
			18.57	17.40	16.01	9.47	12.91	11.77 166.2	4096.00000	
	11.56	9.55	6.61	7.82	5.14	4.62	3.10	16.373	9	
2:	51.25	3	11.81	0.34	0.8		6	942.5	60	
			22.68	19.93	17.86	16.96	14.06	12.10 84.9	4.00000	
	10.17	8.76	7.73	6.02	5.32	4.34	3.73	3.431	13	
3:	43.08	-7	15.96	0.30	0.9		6	754.0	41	
			29.71	26.76	24.21	20.74	19.30	17.01 121.4	16.00000	
	14.99	12.79	10.63	9.35	7.55	6.33	5.09	1.804	13	

D16_RAW.txt

4:	16.33	-1	21.10	0.31	3.1		6	1256.7	26
			38.95	35.07	31.75	27.51	25.36	22.38 156.2	16.00000
	19.67	16.81	14.05	12.26	10.03	8.36	6.74	1.472	13
5:	9.49	2	23.91	0.04	2.9		6	1885.0	22
			43.86	39.48	35.62	32.05	28.48	25.01 174.0	16.00000
	21.75	18.73	16.03	13.53	11.35	9.46	7.82	0.930	13
6:	11.67	-1	26.07	0.48	0.7		6	1508.0	22
			46.81	42.44	38.53	33.45	31.11	27.63 207.0	64.00000
	24.47	21.00	17.63	15.56	12.76	10.75	8.77	1.589	13
7:	5.32	-3	26.87	0.05	0.7		6	2513.4	17
			49.25	44.39	40.29	35.81	32.44	28.45 202.6	32.00000
	24.72	21.50	18.31	15.51	12.99	10.89	9.08	0.943	13
8:	3.83	8	23.85	1.96	0.6		6	3770.2	18
			45.04	38.77	34.59	36.83	27.34	23.13 159.1	1.00000
	18.64	16.45	15.79	10.67	10.70	8.60	7.67	8.076	11

*

	230N	220N ON	215N 230N	210N 11729N	200N 800	190N 4	180N 12:26:20	160N	140N	120N
1:	184.16	-5	7.76	1.01	1.1		5	188.5	43	
			12.89	11.81	11.80	8.55	8.29	6.44 119.3	4096.00000	
	7.86	5.39	7.19	3.49	2.58	1.74	1.42	15.786	9	
2:	100.46	3	7.07	0.15	1.0		5	377.0	47	
			14.40	12.51	10.96	10.00	8.71	7.75 52.8	2.00000	
	6.15	5.44	4.14	3.90	3.26	2.76	2.25	4.696	13	
3:	102.17	-7	10.56	0.07	1.1		5	377.0	48	
			20.35	18.03	16.25	14.29	12.68	10.95 77.0	4.00000	
	9.67	8.13	7.09	5.71	4.74	3.87	3.18	1.377	13	
4:	46.41	-2	16.22	0.15	2.8		5	754.0	44	
			30.43	27.19	24.68	21.72	19.40	16.75 117.8	8.00000	
	14.96	12.60	11.07	8.93	7.42	6.07	4.98	1.507	13	
5:	19.76	2	21.33	0.01	2.8		5	1256.7	31	
			39.48	35.38	31.93	28.65	25.50	22.35 157.0	16.00000	
	19.39	16.68	14.17	12.00	10.08	8.39	6.96	1.009	13	
6:	14.56	-2	26.47	0.44	1.0		5	1099.6	20	
			47.43	42.79	39.45	34.48	30.87	26.82 187.2	16.00000	
	24.68	20.46	18.70	14.59	12.11	9.84	8.14	2.672	13	
7:	8.03	1	27.24	0.31	0.8		5	1979.3	20	
			48.69	44.00	40.25	35.71	32.29	27.95 202.1	32.00000	
	25.31	21.40	19.07	15.43	12.90	10.75	8.85	1.468	13	
8:	4.07	3	23.49	0.93	0.6		5	3110.4	16	
			46.68	41.02	34.69	34.72	30.29	27.01 185.5	32.00000	
	20.10	19.36	12.23	13.95	12.19	10.95	9.06	11.266	13	

*

	240N	220N ON	215N 240N	210N 11729N	200N 800	190N 4	180N 12:29:07	160N	140N	120N
1:	54.00	-4	5.10	3.41	1.1		6	628.3	42	
			14.73	14.53	16.36	18.88	18.87	6.33		
	6.88	4.97	5.41	4.29	3.65	4.90	0.81		99	
2:	33.76	2	12.96	0.46	1.0		6	942.5	40	
			25.76	22.82	18.96	15.94	13.72	13.39 91.0	4.00000	
	11.48	9.90	8.15	6.91	5.69	4.40	4.14	5.720	13	

D16_RAW.txt

3:	39.54	-7	15.52	0.20	1.1		6	754.0	37
	29.97		26.69	24.23	21.91	19.55	16.38	113.7	4.00000
	14.21	12.11	10.38	8.69	7.28	6.16	4.85	1.667	13
4:	21.20	-2	21.13	0.31	2.8		6	1256.7	33
	39.83		35.72	32.64	29.67	26.59	22.28	153.6	8.00000
	19.38	16.55	14.25	11.96	10.04	8.53	6.68	1.623	13
5:	10.49	2	25.92	0.03	2.8		6	1885.0	25
	47.85		42.94	38.75	34.70	30.93	27.18	187.1	16.00000
	23.62	20.31	17.33	14.67	12.29	10.22	8.48	0.945	13
6:	9.32	-1	26.25	0.70	0.9		6	1508.0	18
	48.93		44.26	40.98	37.86	34.29	27.75	194.2	16.00000
	24.30	20.77	18.08	15.15	12.78	11.09	8.35	2.861	13
7:	5.98	1	25.90	0.52	0.7		6	2513.4	19
	47.48		42.82	39.35	35.96	32.45	27.27	197.9	32.00000
	24.00	20.50	17.85	15.17	12.70	10.79	8.54	1.584	13
8:	3.27	2	29.22	2.43	0.6		6	3770.2	15
	51.32		44.88	38.91	32.46	27.68	30.13	210.9	64.00000
	25.11	22.26	18.01	15.60	13.17	9.81	9.95	6.661	11

*

	250N	240N ON	235N 250N	230N 11749N	220N 800	210N 4	200N 12:32:40	180N	160N	140N
1:	160.39	-4	6.12	0.00	0.8		5	188.5	38	
	5.19	16.58	14.46	11.96	10.16	9.99	6.99	100.3	1024.00000	
		5.35	6.27	4.22	4.02	3.65	3.84	18.831	13	
2:	87.06	1	9.02	0.00	0.9		5	377.0	41	
	8.21	17.55	15.37	13.84	12.27	10.60	9.40	67.6	0.25000	
		6.78	5.26	4.53	3.67	2.85	2.13	3.758	13	
3:	75.16	-7	11.70	0.00	1.2		5	377.0	35	
	10.50	23.56	20.77	18.43	16.28	14.48	12.38	87.2	4.00000	
		9.03	7.89	6.49	5.39	4.52	3.85	2.678	13	
4:	31.64	-2	17.01	0.04	3.3		5	754.0	30	
	15.35	33.38	29.53	26.42	23.40	20.98	18.00	126.6	8.00000	
		13.30	11.66	9.63	8.12	6.78	5.73	2.431	13	
5:	17.43	3	22.01	0.05	3.3		5	1256.7	27	
	20.03	41.38	36.93	33.25	29.70	26.43	23.11	157.1	8.00000	
		17.20	14.63	12.32	10.28	8.55	7.03	1.009	13	
6:	17.36	-2	29.64	1.22	1.2		5	1099.6	24	
	27.43	53.14	47.91	43.41	38.55	35.57	31.03	220.9	32.00000	
		24.39	21.63	18.74	16.18	13.06	7.76	8.892	13	
7:	6.51	0	21.29	1.36	1.2		5	1979.3	16	
	18.72	47.92	42.21	38.00	30.00	29.44	23.07	188.2	64.00000	
		16.65	14.46	9.65	4.45	7.64	14.92	26.670	12	
8:	4.67	6	26.44	0.00	0.7		5	3110.4	18	
	24.21	47.78	42.67	38.69	34.96	31.01	27.53	196.4	32.00000	
		20.63	17.60	15.24	12.65	10.24	8.68	1.172	13	

*

	260N	240N ON	235N 260N	230N 11749N	220N 800	210N 4	200N 12:35:33	180N	160N	140N
1:	43.78	-3	20.94	7.76	0.8		5	628.3	34	
	26.67	23.86	27.44	22.36	16.07	17.77	18.93			
		17.41	10.17	7.39	10.03	6.15	4.08		99	

D16_RAW.txt

2:	27.84	1	13.34	1.40	0.8		5	942.5	33
	29.29		24.73	22.46	20.59	17.62	14.56	103.9	0.50000
	10.65	10.04	9.28	7.99	5.93	5.29	4.46	7.072	10
3:	28.46	-6	19.09	0.84	1.2		5	754.0	27
	34.81		31.45	28.05	24.40	22.15	19.81	134.8	8.00000
	18.24	14.98	12.30	10.07	8.99	7.04	5.68	2.877	13
4:	14.63	-2	24.29	0.88	3.4		5	1256.7	23
	43.84		40.00	35.72	31.53	28.30	25.25	174.8	16.00000
	23.11	19.28	15.63	13.07	11.37	9.63	7.97	2.512	13
5:	9.63	3	26.57	0.15	3.3		5	1885.0	23
	49.56		44.43	40.09	36.02	32.02	27.91	192.3	16.00000
	23.96	20.83	17.91	15.25	12.61	10.56	8.78	1.318	13
6:	11.44	-0	31.43	1.28	0.9		5	1508.0	22
	55.20		50.48	45.35	40.04	36.23	32.48	226.2	32.00000
	30.01	25.12	20.61	17.36	15.06	12.27	10.06	2.182	13
7:	5.07	-0	28.87	0.97	0.8		5	2513.4	16
	52.08		46.82	42.11	37.33	33.73	30.01	211.5	32.00000
	27.20	23.01	19.08	16.03	13.91	11.25	9.26	1.813	13
8:	3.86	6	23.61	1.72	0.7		5	3770.2	18
	47.70		41.20	37.53	34.76	29.94	25.31	174.3	8.00000
	19.77	18.65	16.85	14.74	11.37	10.04	8.53	5.403	12

*

	260N	240N ON	235N 260N	230N 11749N	220N 800	210N 4	200N 12:37:31	180N	160N	140N
1:	43.85		-2	18.97	3.63	0.8		5	628.3	34
	27.57		21.96	15.40	17.61	19.74	18.47			
	15.97	13.43	12.61	8.14	6.53	3.07	1.85			99
2:	27.83	1	13.75	0.63	0.8		5	942.5	33	
	28.38		25.59	23.73	20.35	17.19	14.77	105.4	4.00000	
	12.59	10.74	8.85	7.84	6.59	5.90	4.95	5.702	13	
3:	28.47	-6	18.95	0.24	1.2		5	754.0	27	
	34.90		30.73	27.24	24.65	22.24	19.77	129.6	4.00000	
	17.07	14.29	12.32	10.11	8.37	6.82	5.15	2.678	13	
4:	14.63	-2	23.86	0.72	3.4		5	1256.7	23	
	44.18		39.09	34.97	31.55	28.99	24.84	174.2	16.00000	
	21.58	19.28	16.04	14.00	11.62	9.23	7.76	1.986	13	
5:	9.62	3	26.66	0.16	3.3		5	1885.0	23	
	49.34		44.33	40.19	35.87	31.88	27.92	192.0	16.00000	
	24.29	20.78	17.74	15.04	12.63	10.55	8.77	1.147	13	
6:	11.45	-0	31.19	0.58	0.9		5	1508.0	22	
	55.47		49.55	44.10	40.21	36.69	32.36	215.0	16.00000	
	28.33	24.38	21.03	17.43	14.57	11.63	9.58	1.842	13	
7:	5.07	-0	28.84	0.32	0.9		5	2513.4	16	
	51.52		45.86	41.21	37.33	33.98	29.96	200.6	16.00000	
	26.26	22.19	19.11	16.04	13.30	10.87	8.88	1.246	13	
8:	3.86	6	24.30	1.06	0.7		5	3770.2	18	
	46.99		42.65	39.51	34.64	29.82	25.44	202.5	64.00000	
	22.07	19.43	16.31	14.38	12.20	10.71	9.77	5.714	13	

*

	270N	260N ON	255N 270N	250N 11769N	240N 800	230N 4	220N 12:40:42	200N	180N	160N
--	------	------------	--------------	----------------	-------------	-----------	------------------	------	------	------

D16_RAW.txt

1:	154.23	-5	7.54	0.52	1.2		5	188.5	36
		16.45	14.21	14.68	13.21	9.76	7.14	61.5	2.00000
	7.35	6.53	4.90	4.68	3.57	2.78	3.22	12.305	13
2:	85.89	3	10.95	0.10	0.8		5	377.0	40
		21.20	18.98	16.55	14.56	13.15	11.71	78.5	1.00000
	9.73	8.17	6.95	5.63	4.77	3.88	2.96	1.929	13
3:	79.05	-6	14.41	0.09	2.9		5	377.0	37
		28.48	24.82	22.57	20.02	17.58	15.02	104.2	2.00000
	13.13	11.14	9.34	7.93	6.44	5.35	4.49	1.711	13
4:	33.19	6	18.61	0.11	2.9		5	754.0	31
		35.78	31.63	28.50	25.39	22.42	19.46	134.6	8.00000
	16.95	14.43	12.14	10.30	8.56	7.05	5.96	1.625	13
5:	15.58	-1	22.48	0.30	1.1		5	1256.7	24
		42.96	38.30	34.41	30.65	27.13	23.63	156.8	4.00000
	20.35	17.29	14.62	12.28	10.18	8.34	6.92	0.771	13
6:	16.02	-2	28.64	0.00	1.1		5	1099.6	22
		52.43	46.54	42.85	38.39	34.03	29.43	225.6	64.00000
	26.45	22.92	19.44	16.79	14.13	12.05	10.31	2.268	13
7:	8.94	3	31.14	0.15	0.9		5	1979.3	22
		56.92	50.76	46.23	41.58	37.19	32.35	228.4	32.00000
	28.60	24.62	20.95	18.02	14.97	12.41	10.55	1.213	13
8:	4.30	5	28.40	0.46	0.7		5	3110.4	17
		50.56	46.53	40.57	36.01	33.37	30.35	192.5	8.00000
	25.43	21.62	18.74	15.48	13.37	10.49	8.53	2.318	13

*

	280N	260N ON	255N 280N	250N 11769N	240N 800	230N 4	220N 12:43:07	200N	180N	160N
1:	50.94	-4	10.02	2.63	1.1		5	628.3	40	
		21.53	17.03	15.83	15.43	21.36	14.12	200.8	4096.00000	
	8.31	16.50	12.88	11.00	6.36	5.95	4.32	24.344	7	
2:	32.45	3	17.49	0.46	0.9		5	942.5	38	
		33.66	30.40	27.20	23.76	19.42	17.71	120.3	1.00000	
	15.96	11.79	10.18	8.40	7.54	6.00	5.03	4.419	13	
3:	34.00	-6	20.03	0.33	2.9		5	754.0	32	
		38.67	34.25	30.77	27.56	25.46	21.54	147.7	8.00000	
	18.04	16.66	13.94	11.77	9.42	7.90	6.43	2.115	13	
4:	16.60	5	24.00	0.20	2.9		5	1256.7	26	
		45.25	40.41	36.36	32.60	29.52	25.44	176.5	16.00000	
	21.73	19.26	16.30	13.80	11.34	9.47	7.80	1.267	13	
5:	9.10	-1	27.55	0.06	1.1		5	1885.0	21	
		51.09	45.87	41.43	37.03	33.03	28.91	197.0	16.00000	
	25.08	21.53	18.43	15.56	12.95	10.75	8.73	0.961	13	
6:	11.13	-2	29.40	0.53	1.2		5	1508.0	21	
		53.97	48.08	44.27	39.41	36.93	31.44	248.3	128.00000	
	26.76	24.88	21.46	17.80	14.46	12.55	10.57	2.358	13	
7:	7.10	2	31.09	0.28	0.9		5	2513.4	22	
		56.84	51.05	46.27	41.65	38.08	32.90	230.5	32.00000	
	28.38	25.40	21.68	18.29	15.08	12.69	10.43	1.201	13	
8:	3.64	5	28.93	0.47	0.7		5	3770.2	17	
		53.32	48.36	43.34	38.51	32.09	29.21	194.7	8.00000	
	26.65	20.14	17.55	14.86	13.45	11.13	9.28	4.596	13	

D16_RAW.txt

*

	290N	280N ON	275N 290N	270N 11789N	260N 800	250N 4	240N 12:46:12	220N	200N	180N
1:	282.11		-8	11.30	1.36	1.6		5	188.5	66
	8.33	20.80	6.47	17.88	14.88	12.43	12.35	11.55	75.8	0.25000
				5.08	4.43	3.91	4.20	2.46	6.931	7
2:	103.97		3	11.13	0.51	1.5		5	377.0	49
	10.59	22.79	9.18	20.23	18.34	16.33	13.98	11.94	84.7	2.00000
				7.92	6.38	5.26	4.05	3.48	2.375	13
3:	74.22		-8	15.86	0.47	1.2		5	377.0	35
	13.87	30.33	11.63	26.68	23.66	20.91	18.82	16.45	110.1	2.00000
				9.63	8.29	6.87	5.88	4.63	2.121	13
4:	29.58		4	21.97	0.30	1.1		5	754.0	28
	19.72	41.54	16.63	37.08	33.13	29.25	26.24	23.02	151.9	4.00000
				14.01	11.69	9.93	8.31	6.64	1.321	13
5:	15.13		-1	26.70	0.19	2.9		5	1256.7	24
	24.23	49.58	20.70	44.38	40.05	35.72	31.84	28.01	191.6	16.00000
				17.64	14.99	12.61	10.52	8.74	1.275	13
6:	14.49		4	29.67	1.09	3.0		5	1099.6	20
	26.58	54.10	22.43	48.11	43.07	37.87	34.98	31.28	227.4	64.00000
				19.01	16.16	14.07	12.55	10.49	3.777	13
7:	8.12		-0	31.44	0.37	1.3		5	1979.3	20
	28.50	56.32	23.60	51.12	46.16	40.83	36.50	32.63	204.6	2.00000
				19.53	16.62	13.53	11.05	8.56	2.224	13
8:	5.74		8	30.20	1.00	1.0		5	3110.4	22
	28.91	56.39	25.50	50.87	47.03	42.62	36.94	31.95	229.6	32.00000
				22.00	18.42	15.07	11.78	10.44	2.561	13

*

	300N	280N ON	275N 300N	270N 11789N	260N 800	250N 4	240N 12:48:39	220N	200N	180N
1:	66.11		-7	16.80	2.05	1.6		6	628.3	52
	11.16	32.36	18.87	32.58	24.35	23.24	16.00	18.15	250.5	4096.00000
				19.54	10.54	3.59	5.44	2.59	25.778	10
2:	28.09		2	17.97	0.42	1.4		6	942.5	33
	17.38	34.99	12.28	30.05	28.12	24.59	22.89	18.73	129.9	8.00000
				9.46	9.48	9.23	6.97	6.17	9.388	13
3:	23.82		-8	22.21	0.36	1.2		6	754.0	22
	19.36	42.06	18.39	38.21	33.52	30.11	25.87	23.41	155.8	4.00000
				16.31	12.57	9.52	8.38	6.60	4.578	13
4:	12.33		4	27.57	0.19	1.1		6	1256.7	19
	24.63	50.72	22.26	45.94	41.07	36.94	32.45	28.95	197.4	16.00000
				19.40	15.69	12.70	10.86	8.71	2.106	13
5:	8.01		-1	29.66	0.04	2.9		6	1885.0	19
	26.89	54.24	23.52	48.87	44.14	39.66	35.20	31.17	218.7	32.00000
				20.15	17.01	14.07	11.78	9.77	1.121	13
6:	9.50		4	29.48	0.80	3.1		6	1508.0	18
	26.92	53.97	25.12	48.85	44.42	39.35	34.14	30.84	219.8	32.00000
				21.61	18.06	13.34	11.80	9.59	4.052	13
7:	6.35		-0	30.04	1.32	1.3		6	2513.4	20
	27.86	55.89	25.74	50.73	46.03	41.56	36.33	31.52	227.9	32.00000
				22.67	18.48	14.42	11.86	10.53	3.539	13

D16_RAW.txt

8:	4.79	8	30.17	0.30	1.0		6	3770.2	23
		55.53	48.78	45.34	40.35	36.99	31.42	220.9	32.00000
	28.45	22.27	18.18	16.79	15.21	12.03	10.27	4.540	13

*

	310N	300N ON	295N 310N	290N 11809N	280N 800	270N 4	260N	240N 12:52:09	220N	200N
1:	355.40	-8	13.35	0.24	2.7		5	188.5	84	
		25.51	22.97	20.77	17.59	16.02	14.28	99.6	0.25000	
	11.39	9.84	9.08	6.83	4.97	4.21	3.39	4.967	13	
2:	126.45	-0	14.50	0.09	1.6		5	377.0	60	
		28.34	25.05	22.39	20.21	17.65	15.16	105.5	4.00000	
	13.44	11.30	9.19	7.93	6.84	5.55	4.55	2.036	13	
3:	87.16	-10	18.53	0.11	3.0		5	377.0	41	
		36.27	32.29	28.89	25.27	22.45	19.58	130.2	2.00000	
	16.43	14.07	12.20	9.93	8.00	6.65	5.44	1.377	13	
4:	24.64	3	22.80	0.01	3.0		5	754.0	23	
		43.16	38.61	34.71	30.65	27.40	24.01	161.4	8.00000	
	20.60	17.64	15.20	12.59	10.27	8.65	7.16	1.313	13	
5:	8.76	-3	27.46	0.00	1.2		5	1256.7	14	
		50.30	45.17	40.73	36.49	32.58	28.75	216.4	64.00000	
	25.07	21.71	18.67	15.91	13.43	11.30	9.49	1.637	13	
6:	11.43	6	30.26	0.46	1.0		5	1099.6	16	
		54.03	49.06	44.58	39.12	35.94	31.94	211.3	16.00000	
	26.54	23.47	21.01	17.06	13.64	11.71	9.71	2.090	13	
7:	7.00	1	29.60	0.22	0.8		5	1979.3	17	
		53.32	48.19	43.55	38.78	35.10	31.15	216.6	32.00000	
	26.77	23.20	20.25	16.76	13.63	11.67	9.77	1.393	13	
8:	5.20	6	28.95	0.09	1.0		5	3110.4	20	
		52.77	47.22	42.56	38.42	34.33	30.22	225.4	64.00000	
	26.55	22.87	19.39	16.63	14.34	11.78	9.82	1.545	13	

*

	320N	300N ON	295N 320N	290N 11809N	280N 800	270N 4	260N	240N 12:54:39	220N	200N
1:	60.37	-8	16.74	0.75	2.7		5	628.3	47	
		28.95	23.10	26.03	27.20	32.02	14.80	121.2	4.00000	
	15.25	13.75	9.81	9.96	10.33	4.56	2.76	23.394	12	
2:	25.63	0	19.53	0.34	1.6		5	942.5	30	
		38.00	34.84	29.51	24.95	19.61	21.40	144.8	16.00000	
	17.69	14.90	13.34	10.67	8.29	8.17	7.09	8.289	13	
3:	22.50	-10	24.43	0.24	3.0		5	754.0	21	
		45.24	39.74	37.18	34.10	32.16	24.90	173.0	8.00000	
	22.31	19.26	15.91	13.94	12.16	9.11	7.31	3.827	13	
4:	9.28	3	27.84	0.11	3.0		5	1256.7	15	
		50.23	44.77	41.47	37.74	35.09	28.77	208.1	32.00000	
	25.31	22.05	18.64	16.13	13.82	11.20	9.16	1.916	13	
5:	4.77	-3	29.76	0.14	1.2		5	1885.0	11	
		53.36	47.93	43.45	39.44	35.26	31.10	231.4	64.00000	
	27.27	23.67	20.39	17.46	14.63	12.24	10.41	1.266	13	
6:	8.23	6	29.43	0.14	1.0		5	1508.0	16	
		51.93	46.10	43.57	39.96	38.01	30.01	229.8	64.00000	
	27.18	23.68	19.79	17.76	15.21	11.88	9.56	3.404	13	

D16_RAW.txt

7:	5.72	1	28.38	0.43	0.8		5	2513.4	18
	26.08	51.35	45.84	41.89	38.64	35.48	29.47	211.8	32.00000
		22.63	19.01	16.40	14.01	11.39	9.40	1.582	13

8:	4.46	6	27.99	0.05	1.0		5	3770.2	21
	25.52	51.89	46.46	41.85	37.11	32.54	29.39	208.2	32.00000
		22.10	18.85	15.82	13.26	11.30	9.42	1.861	13

*

330N	320N	315N	310N	300N	290N	280N	260N	240N	220N
	ON	330N	11829N	800	4	12:57:51			

1:	300.53	-10	12.17	0.48	0.8		5	188.5	71
	10.30	23.09	20.68	17.44	14.45	13.65	12.10	85.7	8.00000
		8.97	7.09	6.22	5.29	4.52	3.88	5.127	13

2:	134.72	0	13.07	0.13	0.8		5	377.0	63
	11.99	24.88	22.14	20.16	18.19	15.93	13.86	94.9	4.00000
		10.16	8.70	7.20	5.94	4.84	3.89	0.914	13

3:	87.82	-11	16.56	0.16	1.8		5	377.0	41
	14.88	30.82	27.55	24.52	21.62	19.53	17.15	123.8	16.00000
		12.85	10.83	9.23	7.80	6.53	5.48	1.957	13

4:	22.50	-1	23.32	0.24	1.9		5	754.0	21
	21.43	42.99	38.60	34.78	31.10	27.85	24.36	179.1	32.00000
		18.44	15.79	13.47	11.29	9.52	8.16	1.897	13

5:	9.37	-4	29.35	0.24	3.1		5	1256.7	15
	26.44	53.56	48.27	43.78	39.26	35.01	30.86	208.4	16.00000
		22.91	19.68	16.66	14.17	11.70	9.48	1.147	13

6:	8.87	-0	29.34	0.70	3.0		5	1099.6	12
	26.18	51.98	46.96	41.50	36.16	33.47	29.81	254.6	256.00000
		22.85	19.28	16.93	14.44	12.34	10.58	3.010	13

7:	6.63	5	28.10	0.41	0.9		5	1979.3	16
	25.19	50.31	45.31	40.48	35.79	32.59	29.06	231.3	128.00000
		22.03	18.58	16.09	13.77	11.63	10.09	2.555	13

8:	4.87	7	27.63	0.06	0.7		5	3110.4	19
	25.37	50.23	44.97	40.91	36.62	32.63	28.73	205.5	32.00000
		21.69	18.65	15.85	13.41	10.83	9.31	1.267	13

*

340N	320N	315N	310N	300N	290N	280N	260N	240N	220N
	ON	340N	11829N	800	4	13:00:28			

1:	45.22	-8	14.21	2.21	0.8		5	628.3	36
	27.47	-1.94	7.66	15.72	18.23	7.92	11.13		
		23.82	8.27	28.35	15.83	11.51	10.40		98

2:	24.11	0	17.58	0.32	0.8		5	942.5	28
	13.53	37.24	32.09	27.15	23.86	22.63	19.12	137.1	0.12500
		11.49	12.12	6.62	6.87	6.07	4.81	10.669	13

3:	20.96	-12	22.69	0.57	1.8		5	754.0	20
	23.50	35.97	34.19	32.39	30.08	25.51	23.23	303.0	4096.00000
		20.38	15.24	16.76	12.79	10.42	8.96	6.985	13

4:	8.71	-0	28.47	0.18	1.9		5	1256.7	14
	26.56	49.88	45.33	41.61	37.72	33.31	29.59	236.6	128.00000
		23.01	19.19	17.23	14.31	11.85	9.94	1.386	13

5:	5.50	-4	30.25	0.17	3.1		5	1885.0	13
	27.37	56.26	50.35	45.12	40.12	36.55	31.97	223.2	32.00000
		23.56	20.77	16.88	14.32	12.32	10.25	2.070	13

D16_RAW.txt

6:	6.54	-1	27.36	0.92	3.0		5	1508.0	12
	28.22	42.69	40.51	38.81	36.25	30.35	27.67	345.1	4096.00000
		24.54	18.25	20.30	15.42	12.45	10.88	7.574	13
7:	5.43	5	25.95	0.58	0.9		5	2513.4	17
	25.24	43.79	40.23	37.55	34.42	29.88	27.07	277.1	1024.00000
		22.07	17.66	17.12	13.58	11.02	9.47	3.260	13
8:	4.13	7	25.27	0.13	0.7		5	3770.2	19
	22.35	48.25	42.72	38.00	33.66	30.45	26.67	176.4	8.00000
		19.17	16.80	13.48	11.55	9.75	7.93	2.075	13

*

	350N	340N ON	335N 350N	330N 11849N	320N 800	310N 4	300N 13:04:39	280N	260N	240N
1:	191.72	-14	10.77	1.16	1.1		5	188.5	45	
	10.76	23.27	19.44	18.31	16.37	15.79	11.45	86.0	4.00000	
		8.05	8.12	6.82	4.69	5.02	4.12	6.729	10	
2:	75.58	3	15.10	0.15	1.1		5	377.0	36	
	13.44	29.14	26.10	23.10	20.48	17.58	15.95	106.4	2.00000	
		11.66	9.58	7.98	6.86	5.14	4.39	2.195	13	
3:	55.68	-6	17.68	0.19	2.8		5	377.0	26	
	16.27	34.30	30.28	27.37	24.37	22.10	18.54	131.0	8.00000	
		13.69	11.90	10.07	8.20	7.27	5.91	2.587	13	
4:	16.82	1	22.55	0.18	2.8		5	754.0	16	
	20.78	41.49	37.02	33.71	30.24	27.23	23.56	184.4	64.00000	
		17.71	15.55	13.18	11.01	9.80	8.01	2.377	13	
5:	8.60	-7	28.41	0.14	1.9		5	1256.7	14	
	25.97	50.70	45.82	41.64	37.45	33.43	29.68	221.3	64.00000	
		22.46	19.28	16.38	13.96	11.52	9.71	0.967	13	
6:	9.45	-2	28.12	0.45	1.8		5	1099.6	13	
	26.24	52.02	46.15	42.54	38.23	35.47	29.26	225.0	64.00000	
		22.14	19.51	16.82	13.64	12.60	10.11	3.131	13	
7:	5.31	-2	24.78	0.60	1.1		5	1979.3	13	
	22.99	46.34	41.30	37.73	33.87	30.82	26.17	191.3	32.00000	
		19.18	17.53	14.57	12.01	10.44	8.61	2.232	13	
8:	4.65	10	23.46	0.31	0.9		5	3110.4	18	
	21.71	44.66	38.77	35.44	31.61	29.87	24.28	182.2	32.00000	
		18.28	15.56	13.94	11.23	10.33	8.27	3.786	13	

*

	360N	340N ON	335N 360N	330N 11849N	320N 800	310N 4	300N 13:07:11	280N	260N	240N
1:	37.34	-13	11.90	5.32	1.1		5	628.3	29	
	19.89	24.47	23.70	28.52	24.50	18.24	7.44			
		20.45	15.93	9.92	5.23	-0.03	4.98		99	
2:	18.54	3	22.55	0.93	1.0		5	942.5	22	
	18.81	42.83	37.59	31.86	28.85	26.42	24.77	169.3	32.00000	
		15.67	13.72	12.15	11.24	9.91	7.42	7.023	13	
3:	17.57	-5	24.48	0.72	2.8		5	754.0	17	
	23.63	44.79	40.66	38.28	34.01	29.64	24.77	181.3	16.00000	
		20.81	17.54	14.46	11.52	9.15	8.30	3.724	13	
4:	8.19	1	27.34	0.31	2.8		5	1256.7	13	
	25.67	48.85	44.27	40.91	36.67	32.58	28.20	215.6	64.00000	
		22.43	18.97	15.93	13.05	10.95	9.39	1.647	13	

D16_RAW.txt

5:	5.97	-8	30.46	0.11	1.9		5	1885.0	14
	27.70	53.99	48.71	44.15	39.86	35.91	31.93	248.7	128.00000
		23.89	20.57	17.65	15.13	12.82	10.64	1.432	13
6:	7.89	-1	27.65	0.66	1.8		5	1508.0	15
	26.63	50.25	45.70	42.80	38.06	33.59	28.12	200.4	16.00000
		23.37	19.68	16.05	12.78	10.19	9.26	3.680	13
7:	4.73	-3	24.73	0.25	1.1		5	2513.4	15
	23.36	45.08	40.67	37.68	33.57	29.59	25.37	181.4	16.00000
		20.52	17.33	14.29	11.74	9.58	8.25	2.225	13
8:	4.22	10	22.63	0.36	0.9		5	3770.2	20
	21.53	42.52	38.29	35.65	31.48	27.55	23.11	158.9	4.00000
		19.08	15.47	12.68	9.72	7.94	6.91	3.909	13

*

	370N	360N ON	355N 370N	350N 11869N	340N 800	330N 4	320N 13:10:21	300N	280N	260N
1:	157.45	-10	11.91	7.52	1.3		5	188.5	37	
	8.84	23.18	23.18	31.24	25.42	9.38	11.03			
		4.48	3.39	7.93	5.26	3.04	5.37		99	
2:	87.14	2	13.47	0.74	1.7		5	377.0	41	
	12.33	27.65	23.86	20.09	17.95	17.12	14.35	98.2	1.00000	
		10.83	9.11	6.92	5.72	4.98	3.76	3.787	13	
3:	56.18	-5	19.32	0.28	1.5		5	377.0	26	
	17.33	37.20	33.29	30.29	26.74	23.06	20.25	136.8	4.00000	
		14.58	12.33	10.68	8.88	7.18	6.06	1.943	13	
4:	18.25	2	27.02	1.25	1.2		5	754.0	17	
	24.73	48.90	44.43	41.97	37.31	31.22	27.98	215.1	64.00000	
		20.89	18.03	15.89	13.81	11.26	9.82	3.435	13	
5:	8.77	0	30.81	0.27	2.9		5	1256.7	14	
	27.87	54.59	49.62	45.16	40.59	36.10	32.24	236.1	64.00000	
		23.75	20.41	17.93	15.13	12.49	10.67	1.649	13	
6:	10.44	-4	29.53	1.63	3.8		5	1099.6	14	
	26.55	51.89	48.17	47.12	41.45	33.58	30.67	229.1	64.00000	
		21.86	18.76	17.66	14.88	11.58	10.60	5.082	13	
7:	6.86	-5	28.29	3.58	2.0		5	1979.3	17	
	25.00	50.69	46.90	48.46	42.31	30.93	28.78	194.2	0.50000	
		19.79	16.91	17.00	14.39	10.78	10.25	7.115	8	
8:	4.24	4	25.16	5.38	1.0		5	3110.4	16	
	21.80	44.44	41.92	46.03	39.81	26.13	25.34			
		16.59	14.12	15.47	13.22	9.62	9.82		99	

*

	370N	360N ON	355N 370N	350N 11869N	340N 800	330N 4	320N 13:12:16	300N	280N	260N
1:	157.56	-9	18.52	6.31	1.3		6	188.5	37	
	12.95	28.96	21.92	19.55	20.64	18.10	20.00			
		7.73	6.33	6.01	3.76	7.31	4.15		99	
2:	87.14	2	12.59	0.81	1.7		6	377.0	41	
	11.87	27.08	24.17	21.37	18.37	16.05	13.26	96.8	1.00000	
		10.34	8.69	7.17	6.01	4.49	3.77	3.147	12	
3:	56.19	-5	19.78	0.43	1.5		6	377.0	26	
	17.65	37.51	33.12	29.71	26.60	23.55	20.75	138.1	4.00000	
		14.90	12.64	10.65	8.84	7.54	6.11	1.617	13	

D16_RAW.txt

4:	18.25	3	28.06	1.04	1.2		6	754.0	17
	49.37		43.94	39.92	36.40	32.58	29.32	214.3	64.00000
	25.00	21.16	18.18	15.53	13.00	11.47	9.42	2.093	13
5:	8.77	1	31.44	0.52	2.9		6	1256.7	14
	54.93		49.35	44.84	40.74	36.73	32.80	252.8	128.00000
	28.50	24.38	21.05	18.07	15.25	13.05	10.86	1.247	13
6:	10.44	-4	32.27	2.41	3.8		6	1099.6	14
	53.89		47.67	43.56	40.44	36.45	33.61	234.1	64.00000
	28.15	23.27	20.13	17.34	14.40	13.24	10.70	3.187	12
7:	6.86	-4	32.32	3.85	2.0		6	1979.3	17
	53.33		46.21	42.17	39.75	35.62	33.36	206.7	16.00000
	26.70	21.62	18.45	15.88	12.89	12.78	9.95	4.143	8
8:	4.24	3	30.17	5.58	1.0		6	3110.4	16
	47.80		40.27	36.68	35.59	31.91	31.15	341.3	4096.00000
	24.09	18.25	15.64	13.49	10.70	11.65	8.76	4.829	6

*

	380N	360N ON	355N 380N	350N 11869N	340N 800	330N 4	320N 13:15:02	300N	280N	260N
1:	29.78		-12	22.37	13.65	1.3		6	628.3	23
	31.68	24.78	2.89	65.32	76.61	67.48	15.93	13.86		
				24.15	16.31	15.26	-13.35	-4.79		99
2:	19.85	2	16.89	1.25	1.7		6	942.5	23	
	33.97		24.83	21.20	18.94	21.96	18.18	157.1	256.00000	
	13.80	14.19	9.53	8.02	7.00	8.53	6.52	14.953	13	
3:	18.03	-5	24.41	0.47	1.5		6	754.0	17	
	44.54		41.78	37.91	34.03	28.61	25.36	178.8	16.00000	
	22.76	18.79	16.96	14.36	12.06	9.16	7.78	2.948	13	
4:	9.90	3	31.28	0.82	1.2		6	1256.7	16	
	54.90		52.30	47.92	43.28	36.29	32.35	231.6	32.00000	
	29.47	24.32	22.23	19.08	16.07	12.04	10.45	3.476	13	
5:	6.14	0	31.89	0.15	2.9		6	1885.0	14	
	56.25		51.88	47.31	42.77	37.33	33.20	244.8	64.00000	
	29.39	24.98	22.05	18.80	15.89	12.96	10.83	1.262	13	
6:	8.57	-4	29.21	1.05	3.8		6	1508.0	16	
	51.18		50.14	45.98	41.56	33.54	30.05	204.3	8.00000	
	27.71	22.28	21.06	17.74	14.72	10.58	8.94	5.294	13	
7:	5.99	-4	27.54	1.37	2.0		6	2513.4	19	
	49.29		49.92	46.32	41.47	31.30	28.23	191.1	2.00000	
	26.53	20.13	19.96	16.92	13.96	8.60	7.53	9.454	13	
8:	3.77	3	24.03	1.95	1.0		6	3770.2	18	
	42.80		45.92	43.11	38.34	26.51	24.24	178.2	8.00000	
	23.77	16.79	18.12	15.14	12.25	6.13	5.72	10.551	11	

*

	390N	380N ON	375N 390N	370N 11889N	360N 800	350N 4	340N 13:18:16	320N	300N	280N
1:	227.47		-10	11.62	0.37	0.9		5	188.5	54
	11.20	21.82	8.56	20.54	19.69	18.73	13.48	12.14	90.7	0.25000
				7.73	6.14	4.53	3.98	3.09	6.263	13
2:	85.65	2	13.87	0.06	0.8		5	377.0	40	
	29.14		25.15	21.80	18.70	17.45	14.70	103.4	0.50000	
	12.31	10.67	8.68	7.22	6.03	4.72	3.99	2.285	13	

D16_RAW.txt

3:	58.17	-1	15.74	0.05	2.8		5	377.0	27
	14.37	30.24	27.34	25.04	22.70	18.71	16.52	113.3	1.00000
		11.83	10.20	8.39	6.80	5.69	4.48	1.781	13
4:	13.53	2	19.76	0.23	3.2		5	754.0	13
	18.26	35.97	33.11	30.44	27.90	23.21	20.63	148.2	16.00000
		15.20	13.34	11.31	9.27	8.42	6.51	2.933	13
5:	8.54	-1	26.45	0.01	1.5		5	1256.7	13
	24.18	48.41	43.66	39.41	35.31	31.69	27.70	190.8	16.00000
		20.89	17.81	15.06	12.70	10.54	8.65	0.987	13
6:	11.41	4	32.08	0.21	1.1		5	1099.6	16
	29.69	55.14	50.82	47.20	43.48	37.24	33.38	259.8	128.00000
		25.23	22.14	18.79	15.58	13.68	11.14	1.581	13
7:	7.01	-6	27.10	0.53	1.6		5	1979.3	17
	24.33	50.93	44.71	39.40	34.57	32.66	28.50	202.2	32.00000
		21.62	18.13	15.33	13.20	10.79	9.13	2.449	13
8:	5.07	3	25.11	0.25	1.6		5	3110.4	20
	22.22	50.03	42.91	36.71	31.44	30.84	26.52	183.0	16.00000
		19.75	16.17	14.00	12.30	10.71	8.22	4.826	13

*

	400N	380N ON	375N 400N	370N 11889N	360N 800	350N 4	340N 13:20:48	320N	300N	280N
1:	54.47	-9	10.20	4.89	0.9		6	628.3	43	
	8.45	19.85	14.00	0.68	11.58	15.61	4.76			
		1.18	3.07	4.96	4.02	6.79	5.24		99	
2:	24.17	2	16.34	1.81	0.8		6	942.5	28	
	15.11	31.92	29.43	29.96	23.09	18.95	19.01	124.2	4.00000	
		14.81	11.80	9.32	7.71	5.15	4.44	6.542	10	
3:	19.83	-1	16.54	1.71	2.8		6	754.0	19	
	14.75	31.08	26.62	20.51	21.71	20.71	15.58	110.7	4.00000	
		10.82	9.92	8.95	7.55	7.39	5.90	7.693	10	
4:	6.51	2	19.84	1.35	3.2		6	1256.7	10	
	17.75	36.08	31.33	25.12	25.53	24.15	19.10	167.3	128.00000	
		13.42	12.13	10.92	9.28	8.71	7.11	7.388	13	
5:	5.67	-1	27.27	0.02	1.5		6	1885.0	13	
	25.04	48.76	44.13	40.32	36.13	32.25	28.59	215.0	64.00000	
		21.73	18.63	15.89	13.40	11.25	9.45	1.024	13	
6:	8.77	5	30.94	1.21	1.1		6	1508.0	17	
	28.20	54.29	48.46	41.77	39.91	37.08	31.13	265.8	256.00000	
		23.13	20.32	17.74	15.05	13.50	11.17	3.578	13	
7:	5.72	-6	27.13	1.21	1.6		6	2513.4	18	
	25.10	50.20	45.85	43.66	36.97	31.88	29.67	193.2	8.00000	
		22.70	19.13	15.87	13.25	10.35	8.40	3.046	13	
8:	4.25	3	26.32	1.85	1.6		6	3770.2	20	
	24.24	49.12	45.07	43.80	35.46	30.44	29.11	188.1	8.00000	
		22.23	18.12	14.87	12.34	9.18	7.89	3.694	11	

*

	410N	400N ON	395N 410N	390N 11909N	380N 800	370N 4	360N 13:25:40	340N	320N	300N
1:	257.02	-6	9.81	1.00	1.1		5	188.5	61	
	8.42	17.09	15.71	13.82	11.85	13.60	11.51	70.0	8.00000	
		4.99	5.03	7.29	4.02	3.64	2.43	21.142	10	

D16_RAW.txt

2:	102.24	1	7.64	0.29	0.9		5	377.0	48
		16.98	14.55	12.92	11.46	8.97	7.76	65.2	0.12500
	7.01	6.54	5.22	3.28	3.35	2.57	2.26	7.911	13
3:	78.97	-10	9.01	0.28	1.0		5	377.0	37
		16.84	14.93	13.24	11.66	11.26	9.77	69.8	16.00000
	8.03	6.28	5.62	5.70	4.18	3.62	2.83	5.732	13
4:	22.85	3	13.62	0.37	1.1		5	754.0	22
		24.97	22.33	19.87	17.55	16.81	14.63	108.1	32.00000
	12.14	9.68	8.61	8.53	6.38	5.58	4.42	4.974	13
5:	7.97	4	17.14	0.07	3.0		5	1256.7	13
		31.94	28.45	25.74	23.02	20.36	17.91	136.3	32.00000
	15.68	13.70	11.73	9.84	8.44	7.06	5.91	1.850	13
6:	7.63	5	24.47	1.15	2.9		5	1099.6	10
		40.41	37.17	33.51	29.79	30.81	26.93	236.0	512.00000
	21.58	16.18	15.27	16.95	11.80	10.82	8.33	8.612	13
7:	6.67	2	30.77	0.04	0.9		5	1979.3	17
		54.78	49.37	44.79	40.38	36.52	32.20	251.2	128.00000
	28.11	24.27	20.98	17.97	15.05	12.87	10.78	1.328	13
8:	4.54	-2	25.09	2.93	1.4		5	3110.4	18
		54.35	46.80	42.81	39.09	25.37	22.68	204.7	32.00000
	24.24	26.86	19.98	7.47	12.15	9.00	9.18	16.034	9

*

	420N	400N ON	395N 420N	390N 11909N	380N 800	370N 4	360N 13:28:31	340N	320N	300N
1:	57.74	-7	0.24	3.70	1.1		6	628.3	45	
		14.63	12.35	13.56	14.18	7.19	-3.91			
	6.38	8.80	3.07	-0.30	-3.27	-2.46	0.48		99	
2:	27.41	2	9.40	0.98	0.9		6	942.5	32	
		15.90	13.74	11.23	9.06	9.50	11.18	134.2	4096.00000	
	6.87	4.86	5.36	5.29	6.02	4.40	3.00	16.651	10	
3:	25.63	-10	7.88	0.79	1.0		6	754.0	24	
		17.98	15.65	14.61	13.56	10.83	7.29	66.5	1.00000	
	8.49	8.07	6.06	4.59	2.93	2.78	2.90	11.101	10	
4:	9.51	2	12.87	0.83	1.0		6	1256.7	15	
		27.13	23.88	22.17	20.39	17.01	12.53	101.1	1.00000	
	13.09	12.25	9.51	7.46	4.97	4.79	4.59	9.884	13	
5:	4.44	4	18.20	0.11	3.0		6	1885.0	10	
		33.34	29.72	26.83	23.91	21.30	19.18	150.6	64.00000	
	16.44	14.18	12.30	10.47	8.98	7.58	6.25	1.998	13	
6:	5.55	5	20.74	1.40	2.9		6	1508.0	10	
		42.49	38.05	35.71	33.26	27.74	19.82	156.6	2.00000	
	21.59	20.33	15.71	12.28	8.06	7.48	7.48	11.037	13	
7:	5.33	3	30.30	0.20	0.8		6	2513.4	17	
		54.59	49.18	44.65	40.18	35.98	31.63	234.9	64.00000	
	27.92	24.14	20.88	17.61	14.66	12.45	10.53	1.214	13	
8:	3.77	-2	32.94	3.34	1.3		6	3770.2	18	
		50.99	45.77	38.74	32.27	33.33	37.92	352.0	4096.00000	
	25.28	18.54	19.50	19.00	17.75	14.96	10.39	13.434	11	

*

	430N	420N ON	415N 430N	410N 11929N	400N 800	390N 4	380N 13:32:09	360N	340N	320N
--	------	------------	--------------	----------------	-------------	-----------	------------------	------	------	------

D16_RAW.txt

1:	232.52	-11	10.08	1.97	1.8		6	188.5	55
		13.54	11.35	7.75	5.03	7.37	11.42		
	9.80	8.51	4.54	6.10	1.58	3.72	3.71		99
2:	130.30	1	9.39	0.25	2.6		6	377.0	61
		19.24	17.09	15.65	14.07	12.06	9.77	74.9	0.25000
	8.30	6.96	6.21	4.83	4.36	3.27	2.53	3.604	13
3:	108.51	-6	9.55	0.01	3.8		6	377.0	51
		19.20	16.82	14.95	13.20	11.60	10.07	70.5	1.00000
	8.62	7.29	6.12	5.10	4.20	3.46	2.82	1.234	13
4:	33.58	1	10.42	0.28	3.0		6	754.0	32
		19.86	17.25	14.83	12.83	11.72	11.10	79.2	16.00000
	9.58	8.28	6.41	5.87	4.50	4.12	3.53	5.113	13
5:	12.62	-4	12.38	0.06	1.1		6	1256.7	20
		23.15	20.42	18.13	16.16	14.46	13.00	99.6	32.00000
	11.33	9.79	8.39	7.14	5.80	4.97	4.16	2.057	13
6:	8.82	7	20.47	2.34	1.0		6	1099.6	12
		30.35	26.43	20.90	17.10	18.59	22.55	248.8	4096.00000
	20.06	17.57	11.46	12.67	6.99	8.36	7.96	18.653	9
7:	4.45	5	26.70	1.37	0.9		6	1979.3	11
		43.27	38.44	32.53	28.08	27.49	28.69	315.7	4096.00000
	25.26	22.23	16.64	16.37	10.94	10.95	9.79	8.978	13
8:	4.46	5	28.15	1.60	0.8		6	3110.4	17
		56.90	51.82	50.02	46.35	38.44	28.45	205.0	2.00000
	24.32	20.84	20.90	14.69	16.97	11.05	8.57	10.465	13

*

	440N	420N ON	415N 440N	410N 11929N	400N 800	390N 4	380N 13:35:08	360N	340N	320N
1:	66.37		-12	8.04	8.78	1.8		5	628.3	52
			0.58	0.54	10.77	14.18	12.44	12.17		
	8.11		12.03	-1.86	5.48	13.26	-2.69	-5.28		99
2:	42.28		2	11.65	1.39	2.5		5	942.5	50
			24.82	22.01	18.61	15.57	14.06	11.83	87.8	0.50000
	10.30		8.29	8.55	6.08	4.10	4.95	4.37	6.636	9
3:	41.25		-6	11.76	0.07	3.8		5	754.0	39
			23.18	20.39	18.23	16.18	14.25	12.40	85.2	2.00000
	10.64		9.05	7.52	6.38	5.34	4.30	3.49	1.066	13
4:	15.69		1	12.27	1.15	3.0		5	1256.7	25
			22.83	19.93	18.67	17.29	14.96	13.28	95.2	16.00000
	11.32		9.99	7.13	6.86	6.56	4.08	3.06	6.254	11
5:	7.25		-4	14.98	0.25	1.1		5	1885.0	17
			27.84	24.63	22.33	20.05	17.83	15.75	119.6	32.00000
	13.69		11.93	10.02	8.69	7.43	5.95	4.92	1.622	13
6:	6.18		7	19.20	5.45	0.9		5	1508.0	12
			27.17	23.99	26.25	27.26	23.10	21.88		
	18.50		17.42	8.18	11.76	13.54	4.45	2.32		99
7:	3.61		4	24.84	3.18	0.9		5	2513.4	11
			41.29	36.86	35.87	34.46	30.13	27.23	322.8	4096.00000
	23.36		21.47	14.70	14.31	14.51	8.41	6.08	2.923	8
8:	3.70		6	31.74	2.62	0.8		5	3770.2	17
			62.94	56.31	48.91	41.27	38.26	31.82	304.8	512.00000
	28.43		23.31	24.54	17.04	11.55	14.92	13.68	9.965	12

D16_RAW.txt

*

	440N	420N ON	415N 440N	410N 11929N	400N 800	390N 4	380N 13:37:03	360N	340N	320N
1:	66.16		-13	22.88	0.26	1.8		5	628.3	52
	24.40		19.30	20.20	10.96	10.61	22.30	18.25	156.5	512.00000
			20.86	21.16	18.23	7.62	4.08	1.91	72.591	13
2:	42.30		2	10.65	0.71	2.4		5	942.5	50
	9.14		22.54	19.71	18.58	16.88	12.75	11.78	87.5	0.12500
			7.52	5.06	4.71	4.78	4.29	3.50	12.039	12
3:	41.25		-6	11.62	0.20	3.8		5	754.0	39
	10.45		23.06	20.33	18.10	15.95	14.24	12.27	85.0	2.00000
			8.91	7.72	6.35	5.18	4.42	3.55	1.736	13
4:	15.69		1	12.91	0.00	3.0		5	1256.7	25
	12.08		24.27	22.49	21.15	18.20	17.38	13.39	95.7	1.00000
			9.82	10.12	7.79	5.23	4.40	3.50	7.991	13
5:	7.25		-4	14.92	0.36	1.1		5	1885.0	17
	13.64		27.89	24.81	22.11	19.74	18.14	15.70	137.5	128.00000
			11.82	10.80	9.01	7.41	6.47	5.30	2.654	13
6:	6.17		7	26.64	0.14	0.9		5	1508.0	12
	26.47		35.58	33.16	26.64	24.19	28.67	25.00	193.6	128.00000
			22.51	21.74	17.32	10.26	7.24	5.96	22.607	13
7:	3.60		4	27.42	1.72	0.9		5	2513.4	11
	26.00		45.59	41.83	35.87	31.42	33.08	27.44	308.2	2048.00000
			22.86	22.81	18.19	13.32	10.17	8.34	9.032	12
8:	3.71		7	29.26	3.80	0.8		5	3770.2	17
	25.21		56.07	49.71	47.69	44.59	32.43	31.23	204.1	0.50000
			21.84	13.24	13.45	13.00	10.61	10.64	5.423	8

*

	450N	440N ON	435N 450N	430N 11949N	420N 2000	410N 4	400N 13:40:37	380N	360N	340N
1:	355.23		-10	3.81	2.19	1.6		6	188.5	33
	4.73		11.76	10.90	14.19	11.08	6.09	5.00		
			4.68	4.34	1.93	3.10	1.87	2.45		99
2:	178.14		2	7.62	0.35	1.8		6	377.0	34
	6.77		14.29	12.33	10.29	9.57	8.87	7.76	53.6	4.00000
			5.60	4.71	4.22	3.23	2.76	2.09	3.760	13
3:	164.03		-5	8.54	0.06	1.7		6	377.0	31
	7.76		17.07	15.02	13.51	11.91	10.38	8.99	63.5	2.00000
			6.63	5.61	4.66	3.89	3.20	2.65	1.580	13
4:	67.23		1	12.33	0.45	1.9		6	754.0	25
	11.41		25.33	22.69	20.88	18.13	15.18	13.07	92.7	2.00000
			9.76	8.33	6.61	5.78	4.62	4.07	3.363	13
5:	31.38		-0	14.18	0.16	3.7		6	1256.7	20
	12.82		27.56	24.19	21.29	19.00	16.98	14.82	100.7	2.00000
			10.74	9.05	7.68	6.24	5.20	4.18	1.353	13
6:	22.32		-3	14.20	1.25	2.9		6	1099.6	12
	13.75		29.96	26.89	26.35	22.48	17.77	15.40	111.1	2.00000
			11.96	10.51	7.84	7.37	5.85	5.38	5.286	11
7:	7.59		7	18.97	1.14	0.9		6	1979.3	8
	18.18		37.90	34.46	33.16	28.44	23.30	20.59	151.6	16.00000
			15.76	13.79	10.90	9.76	7.82	7.32	4.989	13

D16_RAW.txt

8:	4.85	9	31.04	3.41	0.8		6	3110.4	8
	26.18	48.79	41.92	28.17	29.02	32.87	30.45	328.0	4096.00000
		20.50	17.38	17.60	12.30	11.69	8.44	12.985	10

*

	460N	440N ON	435N 460N	430N 11949N	420N 1500	410N 4	400N 13:43:41	380N	360N	340N
1:	108.64	-11	7.64	0.27	1.5		5	628.3	46	
	5.64	20.50	14.84	18.50	18.31	4.77	5.99			
		3.06	11.57	-2.56	3.67	4.01	1.64		98	
2:	64.04	2	9.85	0.09	1.8		5	942.5	40	
	9.09	18.40	16.66	14.20	12.41	12.45	10.53	73.6	8.00000	
		7.95	5.62	6.35	4.52	3.59	3.20	7.003	13	
3:	69.68	-5	11.11	0.07	1.6		5	754.0	35	
	10.03	22.04	19.36	17.39	15.47	13.41	11.70	81.4	2.00000	
		8.57	7.42	5.88	5.04	4.27	3.38	2.026	13	
4:	34.69	1	14.91	0.01	1.9		5	1256.7	29	
	13.37	29.73	25.92	23.91	21.41	17.47	15.44	106.8	2.00000	
		11.08	10.42	7.20	6.67	5.63	4.46	4.648	13	
5:	19.59	0	15.94	0.03	3.7		5	1885.0	25	
	14.46	30.83	27.45	24.33	21.51	19.46	16.83	114.2	4.00000	
		12.41	10.14	9.02	7.22	5.84	4.88	1.683	13	
6:	16.93	-3	16.82	0.00	2.9		5	1508.0	17	
	15.07	33.43	28.75	27.17	24.55	19.09	17.23	120.8	4.00000	
		12.41	12.65	7.70	7.77	6.81	5.21	7.957	13	
7:	6.72	6	20.86	0.20	0.9		5	2513.4	11	
	18.82	40.12	35.14	32.63	29.33	24.13	21.58	150.6	8.00000	
		15.85	15.13	10.62	9.92	8.59	6.72	4.872	13	
8:	4.56	9	26.48	0.15	0.8		5	3770.2	11	
	24.78	45.11	42.72	34.31	29.71	35.48	29.37	219.6	128.00000	
		23.17	13.28	20.47	12.93	9.93	9.08	14.887	13	

*

	470N	460N ON	455N 470N	450N 11969N	440N 1400	430N 4	420N 13:47:43	400N	380N	360N
1:	406.66	-12	6.20	0.36	1.0		5	188.5	55	
	5.70	13.86	12.01	9.90	7.49	7.45	6.82	49.2	8.00000	
		4.59	3.77	3.79	2.81	2.81	2.24	10.213	13	
2:	187.85	6	7.61	0.15	0.9		5	377.0	51	
	6.83	14.63	12.85	11.74	10.79	9.25	7.92	55.7	1.00000	
		5.91	5.00	3.95	3.38	2.57	2.11	2.337	13	
3:	167.37	-10	8.83	0.13	2.8		5	377.0	45	
	8.03	17.86	15.66	13.74	11.81	10.67	9.37	66.2	4.00000	
		6.76	5.70	4.98	4.06	3.52	2.90	3.454	13	
4:	62.22	0	11.29	0.02	3.3		5	754.0	34	
	10.23	22.24	19.62	17.43	15.29	13.64	11.91	85.1	8.00000	
		8.73	7.41	6.31	5.25	4.43	3.70	2.444	13	
5:	30.41	-2	13.51	0.03	1.8		5	1256.7	27	
	12.21	26.38	23.33	20.91	18.61	16.36	14.19	97.6	2.00000	
		10.42	8.80	7.34	6.11	5.01	4.09	1.114	13	
6:	29.76	3	16.85	0.22	1.3		5	1099.6	23	
	15.28	33.36	29.53	26.10	22.61	20.33	17.86	121.4	4.00000	
		12.86	10.84	9.41	7.65	6.58	5.38	2.581	13	

D16_RAW.txt

7:	11.72	-3	17.84	0.17	1.0		5	1979.3	17
		34.87	30.79	27.32	23.81	21.43	18.86	135.4	16.00000
	16.17	13.77	11.73	10.23	8.41	7.28	6.16	3.302	13

8:	5.11	12	25.64	2.34	0.8		5	3110.4	11
		37.04	34.10	37.14	42.31	31.87	24.83	209.5	128.00000
	22.52	21.20	18.84	12.05	12.05	7.84	5.27	13.087	11

*
 480N 460N 455N 450N 440N 430N 420N 400N 380N 360N
 ON 480N 11969N 1400 4 13:50:19|

1:	116.84	-13	8.94	0.10	1.0		5	628.3	52
		16.86	15.23	12.69	12.07	11.26	9.45	65.2	1.00000
	8.65	7.98	5.50	4.76	4.10	3.25	2.09	8.605	13

2:	63.69	6	9.43	0.00	0.9		5	942.5	43
		19.27	16.72	15.11	13.09	11.32	9.91	70.6	4.00000
	8.35	6.94	6.27	5.18	4.37	3.78	3.07	4.046	13

3:	66.36	-10	11.34	0.01	2.9		5	754.0	36
		22.09	19.58	17.25	15.49	13.86	11.93	82.2	2.00000
	10.40	8.98	7.30	6.18	5.12	3.95	3.40	1.816	13

4:	29.95	0	13.74	0.17	3.4		5	1256.7	27
		26.53	23.50	20.92	18.61	16.57	14.41	101.5	8.00000
	12.44	10.61	8.95	7.56	6.33	5.29	4.40	1.811	13

5:	17.26	-2	15.38	0.02	1.8		5	1885.0	23
		30.09	26.62	23.80	21.06	18.61	16.15	111.2	4.00000
	13.94	11.85	10.10	8.48	7.07	5.91	4.76	1.463	13

6:	20.24	3	18.25	0.08	1.3		5	1508.0	22
		35.13	31.06	27.82	24.89	22.07	19.20	129.0	4.00000
	16.49	14.28	11.73	9.90	8.12	6.68	5.58	1.182	13

7:	9.26	-4	18.86	0.09	1.0		5	2513.4	17
		36.00	32.02	28.51	25.52	22.77	19.79	133.2	4.00000
	17.26	14.76	12.40	10.41	8.42	6.74	5.87	1.591	13

8:	4.27	12	21.34	0.35	0.8		5	3770.2	12
		44.11	37.98	35.72	29.02	24.25	22.02	190.5	128.00000
	17.52	13.31	15.50	12.93	9.89	11.73	8.39	14.382	13

*
 490N 480N 475N 470N 460N 450N 440N 420N 400N 380N
 ON 490N 11989N 1400 4 13:53:29|

1:	409.70	-12	8.35	0.32	1.2		5	188.5	55
		15.51	13.92	12.84	11.12	9.95	9.37	60.4	4.00000
	7.07	6.21	4.34	4.91	3.85	3.28	2.47	7.657	13

2:	224.32	6	8.17	0.08	1.0		5	377.0	60
		16.85	14.63	12.90	11.44	10.01	8.44	61.2	1.00000
	7.51	6.30	5.54	4.29	3.62	2.92	2.47	2.382	13

3:	188.00	-9	9.77	0.08	1.3		5	377.0	51
		19.15	16.85	15.13	13.34	11.81	10.41	71.9	4.00000
	8.72	7.47	6.13	5.43	4.48	3.75	3.01	2.143	13

4:	75.41	2	11.57	0.03	1.2		5	754.0	41
		22.57	19.92	17.85	15.77	13.94	12.21	84.7	4.00000
	10.41	8.91	7.38	6.42	5.31	4.43	3.64	1.864	13

5:	33.50	-4	13.55	0.01	2.9		5	1256.7	30
		26.57	23.44	20.93	18.55	16.40	14.25	98.1	4.00000
	12.23	10.43	8.79	7.39	6.12	5.05	4.14	1.406	13

D16_RAW.txt

6:	28.87	2	16.50	0.07	3.1		5	1099.6	23
	14.77	31.29	27.85	25.16	22.21	19.72	17.59	117.6	4.00000
		12.71	10.30	9.27	7.65	6.34	5.01	2.093	13
7:	15.04	1	19.34	0.16	1.2		5	1979.3	21
	17.33	36.87	32.78	29.55	26.16	23.17	20.43	135.6	4.00000
		14.83	12.27	10.46	8.71	7.24	5.79	1.110	13
8:	7.54	2	16.56	0.88	0.8		5	3110.4	17
	16.70	37.32	31.82	26.74	24.54	20.84	15.36	128.3	0.50000
		13.52	14.60	7.48	7.19	5.82	5.25	12.146	13

*

	500N	480N ON	475N 500N	470N 11989N	460N 1300	450N 4	440N 13:56:16	420N	400N	380N
1:	103.09	-12	11.67	1.37	1.2		6	628.3	50	
	9.40	19.03	17.67	15.84	9.45	8.84	10.58	157.1	4096.00000	
		5.40	5.84	7.32	7.05	2.28	1.84	21.571	9	
2:	65.18	6	11.35	0.33	1.0		6	942.5	47	
	10.49	23.86	20.73	18.41	17.22	15.04	12.31	86.6	2.00000	
		9.49	7.73	5.91	4.68	4.75	3.86	6.168	13	
3:	63.46	-9	12.97	0.26	1.3		6	754.0	37	
	11.55	25.03	22.21	19.78	16.71	14.82	13.37	91.6	2.00000	
		9.40	8.17	7.27	6.24	4.48	3.72	4.139	13	
4:	31.27	1	14.45	0.14	1.2		6	1256.7	30	
	13.02	28.02	24.83	22.20	19.19	16.98	15.01	103.0	4.00000	
		10.78	9.26	8.00	6.78	5.19	4.28	2.445	13	
5:	16.66	-5	16.27	0.04	3.0		6	1885.0	24	
	14.74	31.55	27.99	25.00	22.21	19.60	17.09	116.8	4.00000	
		12.55	10.63	8.95	7.46	6.12	5.04	1.159	13	
6:	17.16	2	18.14	0.28	3.1		6	1508.0	20	
	16.28	34.20	30.55	27.41	23.55	20.93	18.78	126.2	4.00000	
		13.39	11.54	10.13	8.64	6.40	5.25	3.082	13	
7:	10.44	2	20.05	0.10	1.2		6	2513.4	20	
	18.15	38.58	34.26	30.77	27.05	23.87	20.94	139.9	2.00000	
		15.20	12.96	10.90	9.17	7.20	5.82	1.383	13	
8:	5.66	2	18.50	1.46	0.8		6	3770.2	16	
	18.38	41.62	35.64	31.91	33.15	28.88	21.28	151.5	4.00000	
		18.34	14.27	8.55	6.38	8.71	7.49	12.723	12	

*

	510N	500N ON	495N 510N	490N 12009N	480N 1300	470N 4	460N 14:00:01	440N	420N	400N
1:	449.94	-7	9.58	0.09	1.2		5	188.5	65	
	7.81	20.14	16.33	12.45	11.98	11.68	10.00	68.2	0.50000	
		7.48	6.20	4.76	2.55	3.45	3.07	15.725	13	
2:	235.58	-1	11.84	0.02	1.1		5	377.0	68	
	10.80	23.57	20.98	19.03	16.63	14.41	12.49	87.3	1.00000	
		8.98	7.56	6.38	5.50	4.27	3.45	1.783	13	
3:	186.06	-8	13.71	0.03	3.1		5	377.0	54	
	12.23	28.00	24.40	21.40	18.97	16.80	14.44	99.6	1.00000	
		10.47	8.79	7.23	5.78	4.93	4.06	1.842	13	
4:	67.91	2	15.37	0.01	3.0		5	754.0	39	
	13.75	30.89	27.04	23.81	21.07	18.66	16.16	110.1	2.00000	
		11.76	9.90	8.24	6.69	5.70	4.69	1.928	13	

D16_RAW.txt

5:	30.43	-2	16.53	0.04	1.2		5	1256.7	29
		32.51	28.73	25.68	22.73	20.04	17.38	118.6	4.00000
	14.96	12.72	10.77	9.02	7.51	6.19	5.08	1.473	13
6:	28.26	-2	17.89	0.06	1.3		5	1099.6	24
		35.19	30.50	26.29	23.83	21.68	18.76	125.4	2.00000
	15.70	13.90	11.73	9.57	7.23	6.68	5.56	3.786	13
7:	12.37	-0	19.49	0.00	1.1		5	1979.3	19
		37.98	33.11	28.79	26.13	23.70	20.46	136.0	2.00000
	17.29	15.23	12.85	10.52	7.90	7.20	6.01	3.439	13
8:	8.29	7	21.07	0.19	1.0		5	3110.4	20
		38.07	37.29	38.58	31.88	25.12	22.44	158.0	8.00000
	21.07	15.78	13.47	12.49	13.72	8.23	6.13	11.407	13

*

	520N	500N ON	495N 520N	490N 12009N	480N 1150	470N 4	460N 14:03:02	440N	420N	400N
1:	111.30	-7	8.53	13.02	1.2		5	628.3	61	
		38.16	38.87	36.53	26.89	20.86	12.97			
	12.90	11.29	7.93	6.75	4.18	3.65	3.46		99	
2:	67.24	-1	19.78	1.95	1.1		5	942.5	55	
		36.15	31.28	27.69	25.23	22.61	20.22	132.3	4.00000	
	17.17	14.37	12.25	10.36	8.64	7.05	5.71	1.830	10	
3:	60.62	-7	18.83	1.41	3.1		5	754.0	40	
		39.76	35.74	32.08	27.74	24.10	20.29	143.6	0.50000	
	17.47	14.89	12.39	10.25	8.38	6.90	5.70	1.201	11	
4:	26.18	1	19.67	0.98	3.0		5	1256.7	29	
		40.03	35.90	32.29	28.18	24.66	21.01	144.3	1.00000	
	18.02	15.42	12.99	10.74	8.92	7.31	6.01	1.422	13	
5:	13.87	-1	20.41	0.04	1.2		5	1885.0	23	
		39.42	34.97	31.32	27.85	24.66	21.47	144.5	4.00000	
	18.51	15.79	13.40	11.26	9.39	7.75	6.38	1.194	13	
6:	15.63	-4	18.75	3.00	1.3		5	1508.0	20	
		40.57	37.29	33.94	28.99	25.02	20.65	153.7	0.25000	
	17.95	15.53	12.96	10.62	8.69	7.17	5.93	2.290	8	
7:	8.03	-1	19.76	2.30	1.1		5	2513.4	18	
		41.21	37.53	34.19	29.53	25.67	21.54	151.6	0.50000	
	18.26	15.82	13.43	10.78	9.05	7.43	6.10	1.784	9	
8:	5.81	8	28.47	9.16	1.0		5	3770.2	19	
		37.64	29.05	25.09	27.53	26.80	28.16			
	21.01	18.26	17.97	13.26	12.53	9.96	7.32		99	

*

	520N	500N ON	495N 520N	490N 12009N	480N 1150	470N 4	460N 14:04:57	440N	420N	400N
1:	111.18	-6	17.44	1.50	1.2		5	628.3	61	
		36.83	32.01	31.54	31.70	24.80	20.38	209.5	512.00000	
	12.20	15.84	14.68	5.09	13.28	5.52	6.79	18.919	10	
2:	67.25	-1	18.46	0.22	1.1		5	942.5	55	
		36.36	32.27	28.40	24.54	21.99	19.15	130.0	1.00000	
	17.15	13.72	11.32	10.42	7.29	6.73	5.16	3.925	13	
3:	60.62	-6	19.81	0.15	3.1		5	754.0	40	
		39.56	34.99	31.53	28.26	24.52	21.08	141.2	2.00000	
	17.48	15.41	13.13	10.20	9.39	7.14	6.08	2.852	13	

D16_RAW.txt

4:	26.18	0	20.23	0.20	3.0		5	1256.7	29
	39.90		35.25	31.74	28.49	24.85	21.44	143.8	2.00000
	18.05	15.75	13.40	10.58	9.57	7.44	6.24	2.302	13
5:	13.87	0	20.54	0.03	1.2		5	1885.0	23
	39.50		35.11	31.52	28.01	24.79	21.57	147.9	8.00000
	18.64	15.97	13.55	11.40	9.54	7.90	6.53	1.430	13
6:	15.62	-5	20.71	0.32	1.3		5	1508.0	20
	40.07		35.54	32.65	30.10	25.88	22.20	148.2	4.00000
	17.98	16.60	14.32	10.32	10.77	7.47	6.55	5.527	13
7:	8.03	-1	21.35	0.30	1.1		5	2513.4	18
	41.35		36.58	33.38	30.49	26.40	22.78	152.4	4.00000
	18.71	16.92	14.66	10.86	10.72	8.03	6.90	4.232	13
8:	5.81	9	21.35	1.09	1.0		5	3770.2	19
	40.22		35.51	30.01	23.58	23.37	20.77	158.2	32.00000
	22.31	14.40	11.23	14.84	4.99	8.40	5.36	13.823	11

*

	530N	520N ON	515N 530N	510N 12029N	500N 1150	490N 4	480N 14:08:14	460N	440N	420N
1:	425.99		-10	15.65	0.58	1.1		5	188.5	70
		27.24		24.33	23.31	21.80	18.82	15.71	106.0	0.50000
	13.89	9.95	8.49	7.71	5.45	4.69	4.38	7.059	13	
2:	239.28		4	17.08	0.14	1.1		5	377.0	78
		34.70		30.77	27.11	23.73	20.96	18.20	124.3	1.00000
	15.45	13.47	11.24	9.12	7.69	6.23	4.90	1.407	13	
3:	193.06		-12	20.63	0.13	1.5		5	377.0	63
		39.83		35.41	32.08	28.66	25.04	21.54	143.8	1.00000
	18.50	15.16	12.75	10.77	8.66	7.11	5.92	1.233	13	
4:	67.41		-1	23.64	0.15	1.6		5	754.0	44
		45.90		40.84	36.76	32.76	28.82	24.81	163.8	2.00000
	21.37	17.91	15.13	12.72	10.42	8.60	7.12	0.930	13	
5:	26.64		1	24.07	0.10	3.2		5	1256.7	29
		47.13		41.89	37.33	32.98	29.11	25.39	167.2	2.00000
	21.75	18.54	15.59	12.97	10.87	8.89	7.15	0.899	13	
6:	21.71		-3	23.88	0.26	3.0		5	1099.6	21
		43.56		38.88	35.91	32.56	28.58	24.65	161.5	4.00000
	21.55	17.31	14.76	12.83	10.22	8.50	7.37	2.382	13	
7:	10.78		-2	22.21	0.09	1.2		5	1979.3	19
		41.52		37.00	33.86	30.28	26.84	23.27	153.2	4.00000
	20.04	16.63	14.12	12.02	9.86	8.19	6.63	0.987	13	
8:	6.20		7	20.68	0.73	1.1		5	3110.4	17
		43.04		38.00	32.80	28.19	25.52	22.62	161.7	16.00000
	19.13	18.09	15.10	12.12	11.03	8.89	6.68	4.672	13	

*

	540N	520N ON	515N 540N	510N 12029N	500N 1150	490N 4	480N 14:10:42	460N	440N	420N
1:	94.87		-9	19.31	0.74	1.1		5	628.3	52
		35.43		31.05	26.19	22.62	23.21	15.29	135.1	0.06250
	17.02	7.64	5.88	6.58	4.94	10.33	4.42	33.649	13	
2:	61.57		5	18.96	0.20	1.0		5	942.5	50
		36.68		32.53	29.60	26.58	22.78	21.11	147.0	16.00000
	17.36	16.46	14.15	11.59	9.83	6.78	6.50	5.184	13	

D16_RAW.txt

3:	56.40	-12	22.37	0.11	1.4		5	754.0	37
		42.49	37.76	33.56	29.63	26.90	22.44	152.8	4.00000
	20.20	15.89	13.37	11.60	9.58	9.26	6.77	5.021	13
4:	24.52	-1	23.93	0.05	1.6		5	1256.7	27
		45.30	40.23	36.08	32.09	28.71	24.71	168.3	8.00000
	21.72	18.07	15.34	13.09	10.95	9.64	7.60	2.439	13
5:	11.90	1	23.69	0.03	3.2		5	1885.0	20
		44.58	39.65	35.67	31.94	28.17	25.09	173.2	16.00000
	21.41	18.81	16.02	13.51	11.22	9.12	7.72	1.418	13
6:	12.39	-3	23.11	0.08	3.1		5	1508.0	16
		43.03	38.14	34.12	30.31	27.61	23.25	160.3	8.00000
	20.91	16.58	14.00	12.24	10.16	10.02	7.16	5.354	13
7:	7.66	-4	21.66	0.26	1.2		5	2513.4	17
		41.55	36.65	32.92	29.37	26.24	22.56	151.8	4.00000
	19.60	16.49	14.01	11.79	9.86	8.58	6.65	2.069	13
8:	4.83	6	20.43	0.33	1.0		5	3770.2	16
		40.71	35.25	32.25	29.21	24.59	23.25	159.8	16.00000
	18.63	18.43	16.12	12.92	10.58	7.10	7.34	7.251	13

*

	550N	540N ON	535N 550N	530N 12049N	520N 1150	510N 4	500N 14:13:41	480N	460N	440N
1:	503.70		-14	16.65	0.52	1.2		5	188.5	83
			32.15	28.20	25.83	22.32	19.41	17.52	119.2	0.50000
	14.70		12.35	10.41	8.45	7.02	5.65	4.41	1.724	13
2:	208.34		1	20.20	0.14	1.2		5	377.0	68
			39.16	35.11	31.42	28.09	24.83	21.29	143.4	1.00000
	18.29		15.47	12.95	10.78	8.83	7.22	5.87	0.839	13
3:	141.93		-10	21.46	0.12	2.9		5	377.0	47
			40.23	35.84	32.38	28.77	25.51	22.51	152.9	8.00000
	19.44		16.66	14.23	11.94	10.01	8.28	6.80	1.027	13
4:	41.02		0	21.32	0.10	2.7		5	754.0	27
			39.33	34.97	31.56	28.23	25.15	22.32	174.0	64.00000
	19.36		16.82	14.51	12.38	10.51	8.82	7.37	1.852	13
5:	19.31		-5	23.07	0.01	1.3		5	1256.7	21
			43.03	38.37	34.55	30.90	27.53	24.17	169.2	16.00000
	21.03		18.13	15.51	13.11	11.02	9.17	7.59	1.248	13
6:	18.01		-0	23.78	0.75	1.4		5	1099.6	17
			43.64	38.50	35.07	30.77	27.31	24.83	178.3	32.00000
	21.35		18.36	15.80	13.37	11.34	9.37	7.78	1.763	13
7:	8.63		-4	22.61	0.22	1.1		5	1979.3	15
			42.09	36.88	33.67	29.78	26.01	23.70	164.7	16.00000
	20.32		17.59	15.32	12.87	10.85	8.92	7.21	1.879	13
8:	6.13		5	21.41	0.51	1.0		5	3110.4	17
			41.47	37.33	33.05	30.11	26.87	22.49	153.3	4.00000
	19.92		16.84	14.15	12.17	10.04	8.18	6.79	1.367	13

*

	560N	540N ON	535N 560N	530N 12049N	520N 1150	510N 4	500N 14:16:10	480N	460N	440N
1:	143.27		-11	24.46	3.32	1.2		5	628.3	78
			46.48	37.01	37.88	36.49	28.75	25.69	200.5	64.00000
	22.56		21.15	15.44	13.57	12.56	7.94	7.95	5.789	8

D16_RAW.txt

2:	69.56	1	26.41	0.67	1.2		5	942.5	57
			50.43	45.99	40.41	35.66	32.10	27.78 180.4	2.00000
	23.83	19.80	17.17	14.15	11.46	9.84	7.74	1.359	13
3:	56.59	-10	26.75	0.52	2.9		5	754.0	37
			49.49	43.77	40.26	36.29	31.88	28.03 192.9	16.00000
	24.40	21.30	17.86	15.20	12.92	10.42	8.86	1.287	13
4:	21.56	0	24.21	0.38	2.7		5	1256.7	24
			44.20	39.11	35.93	32.47	28.67	25.34 194.4	64.00000
	22.13	19.45	16.37	14.03	12.07	9.83	8.39	1.558	13
5:	12.33	-5	24.36	0.05	1.3		5	1885.0	20
			44.64	39.96	36.13	32.46	28.90	25.48 184.9	32.00000
	22.23	19.19	16.43	13.98	11.81	9.84	8.25	1.289	13
6:	13.96	0	24.42	0.97	1.4		5	1508.0	18
			44.82	38.78	36.54	33.41	28.87	25.58 185.8	32.00000
	22.28	19.97	16.29	14.05	12.28	9.49	8.35	2.390	13
7:	7.57	-4	23.29	0.97	1.1		5	2513.4	17
			43.30	37.25	35.14	32.11	27.67	24.41 179.3	32.00000
	21.38	19.17	15.74	13.43	11.72	9.16	7.98	2.306	13
8:	5.61	4	21.57	0.89	1.0		5	3770.2	18
			41.50	37.93	32.69	28.40	26.11	22.74 148.3	2.00000
	19.53	16.15	13.98	11.38	8.64	7.99	6.24	3.149	13

*

	570N	560N ON	555N 570N	550N 12069N	540N 1320	530N 4	520N 14:19:20	500N	480N	460N
1:	521.62		-11	10.71	1.34	0.8		5	188.5	74
			23.57	22.03	20.95	15.90	14.49	10.99 106.0	0.03125	
	8.14	8.44	7.43	6.60	5.09	4.61	1.48	9.208	9	
2:	201.64		3	12.40	0.33	1.1		5	377.0	58
			-12.35	10.02	17.49	16.16	14.92	13.22		
	11.81	9.83	8.37	6.93	5.58	4.55	3.74		98	
3:	249.52		-1	20.36	0.07	1.5		5	377.0	71
			68.82	44.06	32.58	28.75	25.11	21.31 248.4	0.00781	
	17.98	15.26	12.70	10.36	8.91	7.28	5.95	12.474	13	
4:	82.29		-2	27.94	0.21	1.4		5	754.0	47
			53.25	47.84	43.14	38.23	33.85	29.35 191.1	4.00000	
	25.10	21.52	18.20	15.28	12.71	10.49	8.43	0.782	13	
5:	29.12		-4	28.21	0.07	3.0		5	1256.7	28
			51.62	46.35	41.90	37.62	33.68	29.56 209.6	32.00000	
	25.78	22.21	19.02	16.05	13.50	11.27	9.40	1.040	13	
6:	24.76		-5	23.54	0.92	3.0		5	1099.6	21
			44.95	41.29	37.90	32.12	29.01	24.56 176.4	16.00000	
	20.38	19.07	16.43	14.46	11.78	10.32	7.06	5.270	13	
7:	12.93		-1	23.20	1.08	1.3		5	1979.3	19
			45.46	41.80	38.25	31.91	28.65	24.40 167.1	4.00000	
	20.12	18.97	15.80	14.12	11.12	9.95	6.70	5.409	13	
8:	7.61		3	23.22	0.13	1.5		5	3110.4	18
			44.07	39.36	34.98	31.31	27.73	24.53 179.4	32.00000	
	21.52	18.44	15.42	13.43	10.98	9.78	8.08	2.727	13	

*

	580N	560N ON	555N 580N	550N 12069N	540N 1320	530N 4	520N 14:24:29	500N	480N	460N
--	------	------------	--------------	----------------	--------------	-----------	------------------	------	------	------

D16_RAW.txt

1:	107.51	-7	16.71	0.82	0.9		5	628.3	51
		21.34	23.32	22.04	9.86	4.64	16.94	106.8	128.00000
	17.21	15.84	6.87	4.85	6.28	3.41	0.73	57.566	11
2:	48.77	7	11.57	0.29	1.0		5	942.5	35
		23.72	20.22	18.08	17.82	16.64	12.36	107.6	64.00000
	10.41	8.75	8.54	7.37	5.83	5.32	4.81	7.962	13
3:	72.83	-5	22.36	0.17	1.3		5	754.0	42
		40.63	36.84	33.30	28.92	25.38	23.32	155.4	8.00000
	20.38	17.59	14.45	12.09	10.27	8.28	6.63	1.959	13
4:	31.59	-3	29.80	0.10	1.3		5	1256.7	30
		54.08	48.94	44.36	39.19	34.67	31.21	208.9	16.00000
	27.22	23.50	19.61	16.47	14.00	11.48	9.35	1.104	13
5:	15.69	-4	27.88	0.00	3.0		5	1885.0	22
		50.36	45.32	41.10	37.29	33.51	29.20	219.4	64.00000
	25.52	21.96	19.06	16.26	13.68	11.53	9.64	1.223	13
6:	17.73	-5	24.32	0.33	3.0		5	1508.0	20
		42.25	38.72	35.25	29.95	26.04	25.37	178.0	32.00000
	22.54	19.76	15.69	13.14	11.56	9.30	7.30	3.938	13
7:	10.68	-1	24.35	0.08	1.2		5	2513.4	20
		43.54	39.61	35.88	30.68	26.41	25.32	166.0	8.00000
	22.46	19.29	15.58	12.95	11.21	8.85	7.07	3.352	13
8:	6.61	4	22.37	0.15	1.5		5	3770.2	19
		42.84	37.79	33.86	31.34	28.14	23.46	166.9	16.00000
	19.99	17.21	15.26	12.86	11.04	8.91	7.57	2.679	13

*

	590N	580N ON	575N 590N	570N 12089N	560N 1320	550N 4	540N 14:27:29	520N	500N	480N
1:	612.65		-8	12.74	0.12	1.0		5	188.5	87
		25.77	22.15	19.87	17.72	15.42	13.33	114.3	0.03125	
	10.51	8.97	7.01	6.30	5.48	3.38	2.82	6.464		13
2:	296.73		4	12.82	0.08	0.9		5	377.0	85
		25.32	22.69	20.23	17.88	15.76	13.56	93.3	1.00000	
	11.84	9.86	8.31	6.67	5.32	4.62	3.66	1.673		13
3:	206.51		-9	13.25	0.10	2.6		5	377.0	59
		25.47	22.31	20.12	17.97	15.87	13.87	94.6	4.00000	
	11.63	10.04	8.39	7.24	6.19	4.70	3.92	2.128		13
4:	42.78		6	14.17	0.14	2.9		5	754.0	24
		25.64	22.68	20.52	18.56	16.58	14.75	119.2	64.00000	
	12.73	11.06	9.45	8.27	7.08	5.65	4.83	1.878		13
5:	26.01		2	24.96	0.04	1.3		5	1256.7	25
		45.05	40.67	36.91	33.10	29.73	26.14	199.2	64.00000	
	22.90	19.80	17.10	14.45	12.17	10.26	8.57	1.099		13
6:	26.43		-7	30.68	0.14	1.2		5	1099.6	22
		55.29	49.46	45.07	40.61	36.27	31.98	223.1	32.00000	
	27.39	23.89	20.21	17.54	15.06	11.90	10.08	1.502		13
7:	13.79		-6	23.45	0.04	1.2		5	1979.3	21
		42.94	38.27	34.66	31.17	27.83	24.49	169.4	16.00000	
	20.94	18.12	15.41	13.29	11.36	8.96	7.39	1.483		13
8:	8.95		6	23.15	0.01	1.2		5	3110.4	21
		43.70	39.36	35.38	31.41	27.99	24.39	166.1	8.00000	
	21.57	18.43	15.80	13.02	10.64	9.24	7.46	1.474		13

D16_RAW.txt

*	600N	580N ON	575N 600N	570N 12089N	560N 1250	550N 4	540N 14:30:41	520N	500N	480N
1:	137.22	-8	3.22	9.55	1.0			6	628.3	69
	2.48	34.16	26.23	24.16	25.21	22.82	6.83			
		3.17	5.33	4.97	12.68	7.87	5.38			99
2:	77.94	5	17.55	2.64	0.9			6	942.5	59
	15.90	26.54	24.62	21.87	18.39	15.80	17.40	220.8	4096.00000	
		13.16	10.19	8.49	4.63	4.38	3.99	8.227		7
3:	62.12	-9	12.59	2.79	2.7			6	754.0	37
	11.44	31.26	26.78	24.33	22.78	20.76	14.30	122.0	0.12500	
		10.27	9.71	8.30	9.52	7.29	5.65	7.079		6
4:	15.13	6	15.27	1.79	2.9			6	1256.7	15
	13.95	31.73	27.77	25.37	23.56	21.55	16.57	153.4	128.00000	
		12.55	11.59	9.96	10.38	8.46	6.79	9.070		11
5:	12.04	2	28.49	0.25	1.3			6	1885.0	18
	26.10	49.80	45.14	41.05	36.92	33.24	29.68	220.3	64.00000	
		22.56	19.36	16.46	13.65	11.56	9.73	0.934		13
6:	17.11	-7	28.83	2.22	1.2			6	1508.0	21
	26.16	57.92	51.46	46.90	42.97	38.80	31.05	228.8	32.00000	
		22.92	20.45	17.33	16.84	13.38	10.85	6.205		12
7:	10.50	-6	21.56	1.64	1.2			6	2513.4	21
	19.42	43.70	38.54	34.94	31.79	28.72	23.09	176.4	32.00000	
		16.98	15.09	12.80	12.12	9.87	7.80	5.871		12
8:	7.12	6	24.71	1.42	1.2			6	3770.2	21
	22.27	42.90	38.71	34.84	30.36	27.23	25.49	161.3	4.00000	
		18.95	15.81	12.74	10.38	8.05	7.14	3.771		13

*	610N	600N ON	595N 610N	590N 12109N	580N 1320	570N 4	560N 14:34:12	540N	520N	500N
1:	567.56	-8	9.83	1.07	0.8			5	188.5	81
	9.41	20.90	18.93	18.52	14.92	11.73	11.03	89.9	0.06250	
		8.33	5.55	5.32	3.54	4.15	2.43	7.099		9
2:	288.41	2	11.33	0.18	0.9			5	377.0	82
	10.08	22.46	19.68	17.24	15.64	13.94	11.84	83.3	0.50000	
		8.36	7.18	5.78	4.91	3.68	3.13	2.014		13
3:	247.71	-8	11.71	0.15	1.0			5	377.0	71
	10.70	22.70	20.22	18.40	16.08	14.07	12.40	86.2	4.00000	
		9.23	7.63	6.52	5.30	4.60	3.63	1.691		13
4:	77.27	3	15.77	0.29	0.9			5	754.0	44
	14.45	29.92	26.82	24.39	21.48	18.87	16.65	116.4	8.00000	
		12.42	10.46	8.90	7.32	6.28	5.05	1.430		13
5:	25.98	-3	18.59	0.01	2.7			5	1256.7	25
	17.06	33.59	30.20	27.45	24.49	21.91	19.45	165.8	128.00000	
		14.92	12.85	11.00	9.38	8.02	6.72	1.946		13
6:	15.12	8	24.57	1.14	2.9			5	1099.6	13
	23.33	43.62	40.23	38.81	32.93	28.33	26.39	248.9	512.00000	
		21.09	16.97	15.43	12.18	11.94	8.95	4.386		13
7:	13.62	-8	30.95	0.39	1.1			5	1979.3	20
	28.47	56.22	51.02	46.98	41.57	36.75	32.66	228.2	32.00000	
		24.67	21.10	17.87	14.66	12.77	10.32	1.279		13

D16_RAW.txt

8:	9.14	1	23.07	0.30	1.0		5	3110.4	22
	20.77	42.62	38.13	33.68	30.65	27.55	24.08	161.6	8.00000
		18.02	15.27	12.82	10.94	8.46	7.00	1.687	13

*

	620N	600N ON	595N 620N	590N 12109N	580N 1320	570N 4	560N 14:36:40	540N	520N	500N
1:	143.51	-7	13.14	4.08	0.8		5	628.3	68	
	9.74	21.24	17.31	8.19	11.66	8.97	14.65			
		12.27	12.40	6.15	4.67	0.88	3.85		99	
2:	84.08	2	12.33	0.66	0.9		5	942.5	60	
	11.49	23.78	21.61	20.52	17.58	15.92	12.73	94.0	8.00000	
		9.21	7.37	7.08	5.97	5.42	3.93	6.121	13	
3:	82.39	-9	14.66	0.49	1.1		5	754.0	47	
	13.23	26.18	23.21	20.17	18.70	16.62	15.53	121.9	64.00000	
		11.88	10.39	8.39	7.08	5.51	5.05	3.454	13	
4:	30.48	3	20.10	0.49	0.9		5	1256.7	29	
	18.09	35.67	31.87	28.05	25.74	22.90	21.03	162.4	64.00000	
		16.16	14.32	11.68	9.65	7.82	6.82	2.644	13	
5:	12.09	-3	23.17	0.11	2.7		5	1885.0	17	
	21.24	40.21	36.35	32.80	29.86	26.96	24.26	230.4	512.00000	
		18.64	16.20	13.82	11.77	9.86	8.46	1.247	13	
6:	9.46	8	29.40	2.05	2.9		5	1508.0	11	
	26.17	49.01	43.43	36.35	35.32	31.15	31.32	268.8	512.00000	
		24.72	22.19	16.85	14.23	10.36	10.43	7.359	13	
7:	10.79	-8	31.26	0.49	1.1		5	2513.4	21	
	28.22	56.22	50.47	44.86	40.88	36.42	32.93	225.7	32.00000	
		24.64	21.20	17.52	14.71	11.80	10.32	1.729	13	
8:	7.65	0	22.01	0.14	1.0		5	3770.2	22	
	20.06	41.84	37.37	34.11	30.03	26.72	22.85	157.0	8.00000	
		16.89	14.19	12.16	10.20	8.72	6.84	1.924	13	

*

	630N	620N ON	615N 630N	610N 12129N	600N 900	590N 4	580N 14:39:58	560N	540N	520N
1:	404.43	-9	10.98	2.40	1.0		5	188.5	85	
	10.41	19.38	16.91	15.98	17.22	14.45	11.13	177.6	4096.00000	
		6.71	5.01	4.58	4.84	3.35	1.93	6.792	5	
2:	188.93	1	11.04	0.66	1.0		5	377.0	79	
	9.75	23.42	20.67	18.29	15.03	13.32	11.79	87.0	0.25000	
		8.66	7.35	5.91	4.47	3.77	3.24	3.243	12	
3:	168.07	-7	12.44	0.55	2.7		5	377.0	70	
	11.40	22.69	20.20	18.33	17.28	15.18	12.95	88.4	4.00000	
		9.30	7.75	6.57	5.74	4.59	3.57	2.507	13	
4:	58.40	2	15.05	0.47	2.8		5	754.0	49	
	13.93	26.24	23.48	21.55	20.13	17.95	15.68	125.3	64.00000	
		11.61	9.98	8.51	7.51	6.08	5.00	1.628	13	
5:	25.07	-2	18.97	0.01	1.1		5	1256.7	35	
	17.46	33.06	29.78	27.18	24.76	22.33	19.74	179.8	256.00000	
		15.19	13.18	11.23	9.56	8.07	6.69	0.847	13	
6:	15.66	1	25.50	1.65	1.2		5	1099.6	19	
	23.89	41.61	37.77	34.95	34.37	30.59	26.33	244.7	512.00000	
		19.54	16.67	14.65	13.25	10.81	8.60	3.309	13	

D16_RAW.txt

7:	4.72	6	29.66	1.33	1.2		5	1979.3	10
	27.57	49.22	44.68	41.09	39.86	35.46	30.58	256.5	256.00000
		22.98	19.39	16.97	15.23	12.56	9.74	3.009	13
8:	6.07	-1	30.35	5.85	1.0		5	3110.4	21
	26.41	65.60	59.04	52.26	37.61	34.58	33.53	292.2	0.01563
		27.07	24.57	19.33	13.90	12.23	12.52	7.375	6

*

	630N	620N ON	615N 630N	610N 12129N	600N 900	590N 4	580N 14:42:00	560N	540N	520N
1:	404.50	-8	11.33	0.40	1.0		5	188.5	85	
	11.88	23.37	19.66	16.98	14.83	12.77	11.21	88.4	0.12500	
		9.43	6.58	3.96	3.42	4.19	3.24	16.026	13	
2:	188.95	2	10.95	0.13	0.9		5	377.0	79	
	9.33	22.30	19.97	17.91	15.76	13.85	11.77	85.5	0.25000	
		7.94	6.90	6.07	4.87	3.55	2.83	3.888	13	
3:	168.08	-7	12.50	0.10	2.7		5	377.0	70	
	11.76	23.58	20.78	18.62	16.65	14.76	12.96	89.7	4.00000	
		9.91	8.10	6.43	5.42	4.78	3.90	2.930	13	
4:	58.40	1	15.09	0.07	2.8		5	754.0	49	
	14.15	26.96	24.02	21.75	19.63	17.58	15.63	126.1	64.00000	
		12.16	10.22	8.39	7.13	6.23	5.18	2.029	13	
5:	25.07	-2	19.06	0.01	1.2		5	1256.7	35	
	17.58	33.14	29.93	27.29	24.73	22.32	19.86	180.7	256.00000	
		15.33	13.25	11.29	9.64	8.14	6.84	1.024	13	
6:	15.66	1	25.67	0.28	1.2		5	1099.6	19	
	24.87	44.33	39.48	35.80	32.51	29.24	26.25	248.7	512.00000	
		21.33	17.67	14.19	12.30	11.36	9.53	3.803	13	
7:	4.72	6	30.03	0.18	1.3		5	1979.3	10	
	28.90	52.02	46.52	42.31	38.47	34.57	30.96	283.1	512.00000	
		24.97	20.89	16.96	14.60	13.28	11.25	3.189	13	
8:	6.07	-1	29.80	1.40	1.0		5	3110.4	21	
	22.74	55.94	53.08	48.82	43.37	38.78	32.85	206.7	2.00000	
		20.59	20.23	20.44	16.56	10.10	8.12	12.103	13	

*

	640N	620N ON	615N 640N	610N 12129N	600N 900	590N 4	580N 14:44:38	560N	540N	520N
1:	105.37	-8	15.13	4.74	1.0		6	628.3	74	
	9.79	21.92	20.18	19.65	19.75	27.30	20.79			
		12.65	17.98	15.28	8.35	5.72	4.53		99	
2:	56.62	2	12.00	1.17	0.9		6	942.5	59	
	11.95	25.03	21.98	19.38	16.74	12.55	11.48	100.7	0.06250	
		9.24	6.18	5.20	5.27	4.68	3.94	9.129	9	
3:	58.63	-7	16.21	0.86	2.7		6	754.0	49	
	14.06	27.59	24.93	22.91	21.04	20.58	17.77	157.6	256.00000	
		12.92	12.36	10.50	8.17	6.59	5.41	5.069	13	
4:	24.71	1	19.73	0.57	2.8		6	1256.7	34	
	17.64	33.46	30.35	27.84	25.48	24.15	21.15	202.6	512.00000	
		15.85	14.56	12.41	10.08	8.30	6.92	2.735	13	
5:	12.56	-1	23.56	0.03	1.1		6	1885.0	26	
	21.65	40.52	36.74	33.59	30.56	27.71	24.64	234.1	512.00000	
		18.99	16.64	14.18	12.02	10.13	8.51	0.782	13	

D16_RAW.txt

6:	9.41	1	29.71	1.32	1.2		6	1508.0	16
	26.12	49.12	44.89	41.37	38.23	37.26	32.37	331.6	2048.00000
		23.91	22.77	19.48	15.47	12.69	10.56	4.329	13
7:	3.57	6	30.58	0.87	1.3		6	2513.4	10
	27.34	51.85	46.91	43.31	39.58	37.89	32.98	288.4	512.00000
		24.50	22.71	19.21	15.56	12.74	10.67	3.090	13
8:	4.94	-1	26.36	3.69	1.0		6	3770.2	21
	27.47	56.24	49.51	43.40	37.19	25.59	23.96	203.2	0.12500
		20.04	11.38	9.01	11.31	10.48	8.82	12.031	8

*

	650N	640N ON	635N 650N	630N 12149N	620N 900	610N 4	600N 14:48:13	580N	560N	540N
1:	365.12	-16	9.95	2.15	1.9		5	188.5	76	
	10.27	21.05	18.64	16.81	14.47	12.39	10.20	83.0	0.12500	
		8.51	6.34	5.60	3.74	2.96	2.96	1.006	5	
2:	200.39	8	12.01	0.36	2.2		5	377.0	84	
	10.64	23.98	21.11	18.77	16.64	14.65	12.73	88.9	0.50000	
		8.94	7.58	6.17	5.16	4.19	3.28	1.042	13	
3:	146.36	-10	13.10	0.01	1.8		5	377.0	61	
	11.82	25.61	22.67	20.28	18.01	15.90	13.78	95.0	4.00000	
		10.06	8.51	7.12	5.93	4.89	4.01	1.365	13	
4:	58.48	-1	16.09	0.41	1.0		5	754.0	49	
	14.94	29.98	26.90	24.35	21.72	19.31	16.80	122.4	16.00000	
		12.76	10.82	9.16	7.64	6.32	5.40	1.348	13	
5:	25.67	-1	20.26	0.47	2.7		5	1256.7	36	
	18.72	35.60	32.28	29.51	26.58	23.89	21.07	176.8	128.00000	
		16.34	13.92	11.98	9.99	8.36	7.10	0.881	13	
6:	20.28	0	24.69	1.83	2.7		5	1099.6	25	
	23.49	42.71	39.33	36.33	32.66	29.27	25.48	210.3	128.00000	
		20.47	17.02	14.94	12.11	10.14	9.00	1.679	12	
7:	6.39	-0	30.07	2.42	1.0		5	1979.3	14	
	28.65	52.06	48.11	45.56	40.91	36.46	31.08	234.8	64.00000	
		24.74	20.73	18.09	14.61	12.25	10.94	1.869	12	
8:	2.80	13	30.80	7.32	1.0		5	3110.4	10	
	23.40	54.57	51.02	48.03	43.45	40.74	34.06	391.7	4096.00000	
		21.25	20.51	16.33	16.72	14.30	8.91	1.559	5	

*

	650N	640N ON	635N 650N	630N 12149N	620N 900	610N 4	600N 14:50:13	580N	560N	540N
1:	365.18	-16	10.20	0.58	1.8		5	188.5	76	
	9.24	20.16	18.74	16.45	14.87	13.09	11.17	79.6	0.25000	
		7.91	6.30	4.61	4.09	3.43	2.96	4.795	13	
2:	200.37	8	12.05	0.11	2.2		5	377.0	84	
	10.82	24.18	21.23	19.01	16.73	14.65	12.64	89.2	0.50000	
		9.05	7.59	6.25	5.12	4.13	3.27	0.640	13	
3:	146.35	-10	13.10	0.00	1.8		5	377.0	61	
	11.83	25.64	22.66	20.27	18.01	15.87	13.78	95.2	4.00000	
		10.09	8.54	7.15	5.95	4.91	4.03	1.330	13	
4:	58.48	-1	16.12	0.17	1.0		5	754.0	49	
	14.71	29.77	26.83	24.14	21.72	19.41	17.00	127.9	32.00000	
		12.71	10.81	9.17	7.71	6.46	5.44	1.458	13	

D16_RAW.txt

5:	25.67	-0	20.14	0.15	2.7		5	1256.7	36
	18.48	35.36	32.17	29.24	26.49	23.88	21.13	175.9	128.00000
		16.11	13.82	11.75	9.96	8.39	7.07	0.803	13
6:	20.28	0	24.69	0.62	2.7		5	1099.6	25
	22.67	42.01	38.85	35.32	32.38	29.41	26.05	224.7	256.00000
		19.87	17.00	14.56	12.32	10.46	8.93	0.900	13
7:	6.39	-1	29.67	0.49	1.0		5	1979.3	14
	27.13	51.33	47.37	43.06	39.31	35.55	31.38	262.0	256.00000
		24.02	20.51	17.46	14.91	12.51	10.70	1.032	13
8:	2.80	13	30.49	2.54	1.0		5	3110.4	10
	27.43	54.00	46.26	43.18	38.13	33.42	30.49	363.6	4096.00000
		23.14	21.01	21.76	15.73	12.36	9.68	6.557	11

*

	660N	640N ON	635N 660N	630N 12149N	620N 1130	610N 4	600N 14:52:54	580N	560N	540N
1:	137.77	-15	13.57	1.92	1.8		5	628.3	77	
	8.87	19.49	18.57	19.80	18.73	17.97	14.60	202.6	4096.00000	
		13.69	9.54	6.54	4.44	4.75	2.91	11.889	7	
2:	87.16	9	16.19	0.06	2.2		5	942.5	73	
	15.20	31.38	27.96	24.71	21.92	19.35	17.03	116.2	4.00000	
		12.11	10.37	8.91	7.52	6.07	5.10	2.210	13	
3:	72.71	-10	17.78	0.01	1.8		5	754.0	49	
	16.23	33.12	29.63	26.62	23.85	21.31	18.68	133.5	16.00000	
		13.86	11.83	10.04	8.42	7.04	5.89	1.331	13	
4:	33.92	-1	20.74	0.16	1.0		5	1256.7	38	
	18.39	36.76	33.22	30.66	27.79	24.54	21.41	159.2	32.00000	
		16.99	14.44	12.00	10.00	8.39	6.47	2.364	13	
5:	17.26	-0	24.28	0.12	2.7		5	1885.0	29	
	21.75	41.87	38.06	35.20	31.99	28.31	24.99	192.0	64.00000	
		19.73	16.84	14.14	11.87	10.02	7.77	2.004	13	
6:	16.12	1	26.86	0.07	2.7		5	1508.0	22	
	23.35	44.61	40.75	38.49	35.26	31.91	27.95	221.9	128.00000	
		22.56	19.12	15.65	12.97	11.16	8.73	3.115	13	
7:	5.89	-1	29.95	0.34	1.0		5	2513.4	13	
	26.06	50.28	46.05	43.03	39.04	35.76	31.29	259.3	256.00000	
		24.56	20.07	16.55	14.19	12.68	10.84	3.038	13	
8:	2.84	13	27.44	1.70	1.0		5	3770.2	9	
	28.69	53.73	47.30	39.40	36.46	28.23	26.72	215.8	64.00000	
		18.00	17.95	17.62	15.31	11.67	8.75	10.764	13	

*

	670N	660N ON	655N 670N	650N 12169N	640N 1130	630N 4	620N 14:56:15	600N	580N	560N
1:	523.69	-12	8.74	0.40	1.0		5	188.5	87	
	7.94	17.06	15.44	13.67	11.74	9.59	9.27	62.8	2.00000	
		6.46	5.59	4.28	3.70	3.27	2.65	4.351	13	
2:	218.18	6	10.83	0.10	1.1		5	377.0	73	
	9.67	22.15	19.39	17.26	15.27	13.58	11.41	81.1	0.50000	
		8.22	6.78	5.67	4.62	3.67	2.97	1.018	13	
3:	201.74	-9	14.05	0.11	3.2		5	377.0	67	
	12.76	26.87	23.98	21.53	19.12	16.75	14.79	101.3	4.00000	
		10.80	9.19	7.63	6.37	5.31	4.35	1.074	13	

D16_RAW.txt

4:	77.88	3	19.30	0.05	3.7		5	754.0	52
	35.49		31.92	28.92	25.82	22.94	20.25	142.6	16.00000
	17.54	15.00	12.83	10.72	8.98	7.50	6.19	0.885	13
5:	30.06	-5	22.35	0.03	1.8		5	1256.7	33
	40.99		36.83	33.29	29.93	26.72	23.39	171.8	32.00000
	20.47	17.70	15.16	12.90	10.86	9.02	7.48	1.042	13
6:	26.03	2	25.76	0.14	1.0		5	1099.6	25
	45.44		41.32	37.65	33.62	29.62	26.98	216.9	128.00000
	23.72	20.30	17.73	14.93	12.67	10.96	9.14	1.736	13
7:	10.51	-2	27.84	0.00	0.9		5	1979.3	18
	48.60		44.05	40.39	36.24	32.48	29.16	230.6	128.00000
	25.52	22.05	19.15	16.32	13.65	11.59	9.69	0.845	13
8:	4.35	7	28.79	4.55	1.0		5	3110.4	12
	54.86		46.08	43.83	40.76	46.21	29.67	223.3	32.00000
	24.91	24.98	18.71	20.25	15.35	10.32	8.67	10.747	8

*

	680N	660N ON	655N 680N	650N 12169N	640N 1130	630N 4	620N 14:59:05	600N	580N	560N
1:	132.93		-12	10.68	2.19	1.0		6	628.3	74
	19.41		17.61	17.05	16.17	12.53	10.64	97.0	64.00000	
	10.62	9.31	5.49	7.20	3.49	3.87	1.24	5.221	5	
2:	67.15	6	15.11	0.52	1.1		6	942.5	56	
	29.11		25.83	22.98	20.16	18.29	15.97	111.1	8.00000	
	13.42	11.48	10.15	8.08	7.12	5.70	5.15	3.334	13	
3:	73.55	-9	18.76	0.23	3.3		6	754.0	49	
	34.43		30.97	28.23	25.44	22.43	19.58	135.3	8.00000	
	17.20	14.80	12.41	10.76	8.75	7.29	5.78	1.280	13	
4:	34.68	3	24.46	0.36	3.8		6	1256.7	39	
	43.86		39.63	36.06	32.55	28.94	25.48	183.8	32.00000	
	22.49	19.30	16.19	13.90	11.54	9.89	7.91	1.024	13	
5:	15.53	-5	26.28	0.14	1.8		6	1885.0	26	
	47.45		42.83	38.86	34.85	31.29	27.55	197.4	32.00000	
	23.95	20.68	17.87	15.11	12.80	10.53	8.91	1.093	13	
6:	15.92	2	27.06	0.57	1.0		6	1508.0	21	
	47.98		43.42	40.00	36.62	32.11	28.18	201.3	32.00000	
	24.96	21.73	18.19	16.12	13.10	10.85	8.23	2.624	13	
7:	7.63	-2	26.12	0.10	0.9		6	2513.4	17	
	47.27		42.81	38.84	35.08	31.40	27.29	197.5	32.00000	
	23.92	20.74	18.04	15.21	13.23	10.64	8.54	1.608	13	
8:	3.42	7	31.85	4.44	1.0		6	3770.2	11	
	59.87		52.44	42.98	34.92	38.04	34.69	321.5	1024.00000	
	27.50	21.73	24.86	13.55	21.40	14.77	18.68	9.608	8	

*

	690N	680N ON	675N 690N	670N 12189N	660N 1130	650N 4	640N 15:02:43	620N	600N	580N
1:	428.42		-10	7.79	0.80	0.9		6	188.5	71
	18.58		15.22	14.72	13.09	9.21	8.16	63.9	0.50000	
	6.55	5.86	5.52	4.03	4.65	3.20	2.21	12.507	11	
2:	225.87	8	9.17	0.17	1.0		6	377.0	75	
	18.24		16.21	14.12	12.44	11.39	9.72	67.8	0.50000	
	8.34	6.91	5.62	4.75	3.60	3.04	2.52	2.464	13	

D16_RAW.txt

3:	217.83	-10	12.95	0.13	1.1		6	377.0	73
		25.20	22.26	20.23	18.02	15.57	13.59	94.3	4.00000
	11.65	9.98	8.54	7.04	6.06	4.88	3.93	1.527	13
4:	78.81	3	18.04	0.12	1.3		6	754.0	53
		33.70	30.08	27.37	24.51	21.50	18.90	135.5	16.00000
	16.37	14.10	12.12	10.16	8.70	7.15	5.88	1.343	13
5:	34.82	-5	24.45	0.10	3.4		6	1256.7	39
		44.07	39.82	36.04	32.43	29.14	25.60	184.0	32.00000
	22.30	19.22	16.39	13.94	11.60	9.66	8.01	0.686	13
6:	28.62	1	28.86	0.45	3.3		6	1099.6	28
		52.88	47.28	43.69	39.32	34.11	30.15	215.7	32.00000
	26.19	22.78	19.87	16.53	14.61	11.85	9.70	1.925	13
7:	11.04	1	28.64	0.26	1.0		6	1979.3	19
		52.03	46.66	43.01	38.84	33.67	29.92	224.3	64.00000
	26.01	22.53	19.59	16.43	14.45	11.87	9.63	1.889	13
8:	5.92	5	25.69	4.22	0.9		6	3110.4	16
		35.87	37.02	26.37	24.42	33.87	27.74	304.0	4096.00000
	25.93	19.92	13.70	14.28	4.89	7.57	8.13	17.885	7

*

	700N	680N ON	675N 700N	670N 12189N	660N 1130	650N 4	640N 15:05:22	620N	600N	580N
1:	145.61	-11	10.83	0.29	1.0		5	628.3	81	
		21.19	18.88	17.94	13.37	12.68	11.77	78.3	4.00000	
	10.67	8.64	4.39	5.81	5.26	4.01	3.88	16.134	13	
2:	86.26	8	13.01	0.07	0.9		5	942.5	72	
		25.80	22.80	20.06	18.39	15.99	13.60	94.6	1.00000	
	11.51	9.83	8.89	6.95	5.62	4.63	3.65	2.245	13	
3:	93.19	-10	17.60	0.04	1.1		5	754.0	62	
		32.79	29.39	26.74	23.49	21.04	18.54	127.4	8.00000	
	16.15	13.76	11.25	9.77	8.21	6.76	5.63	1.402	13	
4:	38.87	3	23.16	0.03	1.2		5	1256.7	43	
		42.10	37.92	34.52	30.73	27.54	24.31	175.9	32.00000	
	21.24	18.21	15.28	13.10	11.07	9.21	7.69	1.156	13	
5:	19.78	-5	28.73	0.02	3.5		5	1885.0	33	
		51.59	46.61	42.29	38.24	34.22	30.08	212.6	32.00000	
	26.23	22.66	19.53	16.48	13.85	11.54	9.56	0.632	13	
6:	18.84	1	30.99	0.06	3.4		5	1508.0	25	
		55.19	49.97	45.82	40.60	36.65	32.52	225.8	32.00000	
	28.57	24.51	20.09	17.62	14.94	12.42	10.36	1.390	13	
7:	8.37	2	28.34	0.13	1.0		5	2513.4	19	
		50.85	46.05	41.99	37.02	33.37	29.81	209.7	32.00000	
	26.24	22.26	18.64	16.05	13.70	11.39	9.62	1.509	13	
8:	4.86	5	25.69	0.61	0.8		5	3770.2	16	
		49.93	43.58	35.74	39.97	32.78	25.85	179.7	1.00000	
	21.67	19.22	23.70	14.21	10.28	9.61	6.12	13.850	13	

*

	710N	700N ON	695N 710N	690N 12209N	680N 1130	670N 4	660N 15:08:28	640N	620N	600N
1:	430.65	-10	7.27	0.25	0.9		5	188.5	72	
		15.25	13.18	11.38	10.61	9.30	7.75	55.2	1.00000	
	6.62	5.33	4.95	3.99	3.16	2.50	2.33	4.096	13	

D16_RAW.txt

2:	223.34	7	8.76	0.03	1.0		5	377.0	75
		17.64	15.49	13.87	12.12	10.66	9.22	65.4	0.50000
	7.85	6.63	5.44	4.52	3.73	3.01	2.36	0.839	13
3:	232.59	-13	11.17	0.03	3.0		5	377.0	78
		22.44	19.75	17.57	15.60	13.71	11.79	82.0	1.00000
	10.08	8.49	7.19	5.94	4.87	3.98	3.27	0.817	13
4:	92.99	6	16.00	0.01	2.9		5	754.0	62
		30.92	27.50	24.66	21.94	19.38	16.81	114.2	2.00000
	14.48	12.29	10.44	8.67	7.20	5.91	4.84	1.041	13
5:	43.73	-3	22.98	0.02	1.1		5	1256.7	49
		42.04	37.83	34.27	30.74	27.43	24.08	167.5	16.00000
	20.93	17.98	15.33	12.95	10.85	9.02	7.45	0.656	13
6:	33.33	2	29.33	0.00	1.4		5	1099.6	32
		52.80	47.70	43.22	39.10	34.97	30.74	216.9	32.00000
	26.86	23.12	19.94	16.86	14.12	11.82	9.90	0.864	13
7:	13.23	-1	31.53	0.07	1.3		5	1979.3	23
		57.05	51.53	46.72	42.01	37.67	33.00	221.4	16.00000
	28.81	24.76	21.24	17.87	14.89	12.40	10.34	0.857	13
8:	6.57	6	28.73	1.77	0.9		5	3110.4	18
		49.89	45.65	43.76	35.58	32.28	29.98	190.5	8.00000
	25.46	23.67	16.81	14.68	11.74	11.16	7.42	5.517	12

*

	720N	700N ON	695N 720N	690N 12209N	680N 1275	670N 4	660N 15:11:10	640N	620N	600N
1:	131.58		-9	9.52	0.82	1.0		5	628.3	65
		20.01	16.04	17.20	18.39	11.16	9.55			
	5.78	4.80	8.67	10.58	7.73	-0.31	2.36			98
2:	78.29	7	12.20	0.20	1.0		5	942.5	58	
		23.79	21.24	18.53	16.04	14.87	12.89	87.5	2.00000	
	11.49	9.86	7.52	5.81	4.99	5.04	3.64	6.265	13	
3:	92.35	-12	15.28	0.13	3.1		5	754.0	55	
		29.67	26.18	23.78	21.41	18.46	16.02	110.5	4.00000	
	13.54	11.48	10.27	8.93	7.32	5.36	4.73	3.411	13	
4:	44.23	5	21.10	0.03	3.0		5	1256.7	44	
		39.70	35.44	32.03	28.75	25.35	22.13	151.4	8.00000	
	19.06	16.30	14.08	11.97	9.97	8.04	6.79	1.329	13	
5:	24.84	-3	27.90	0.04	1.1		5	1885.0	37	
		50.41	45.51	41.32	37.14	33.21	29.22	206.6	32.00000	
	25.44	21.92	18.73	15.83	13.29	11.05	9.16	0.741	13	
6:	22.94	2	31.67	0.17	1.4		5	1508.0	27	
		57.24	51.48	47.11	42.75	37.72	33.10	231.6	32.00000	
	28.60	24.59	21.73	18.83	15.68	12.23	10.49	1.955	13	
7:	10.85	-1	30.57	0.34	1.3		5	2513.4	21	
		56.46	50.58	46.17	41.76	36.70	32.03	216.3	16.00000	
	27.59	23.44	20.73	17.97	14.88	11.44	9.87	2.212	13	
8:	5.89	6	25.75	1.06	0.9		5	3770.2	17	
		48.54	46.38	35.78	26.33	33.72	28.33	218.2	128.00000	
	29.95	25.22	12.48	3.86	5.86	18.57	10.67	38.342	12	

*

	730N	720N ON	715N 730N	710N 12229N	700N 1275	690N 4	680N 15:14:14	660N	640N	620N
--	------	------------	--------------	----------------	--------------	-----------	------------------	------	------	------

D16_RAW.txt

1:	542.61	-11	8.74	0.66	1.2		5	188.5	80
		20.97	18.69	16.56	13.30	13.16	9.43	81.8	0.12500
	9.14	7.16	5.77	5.73	4.02	3.32	3.17	6.306	12
2:	245.81	3	10.67	0.17	1.1		5	377.0	73
		19.44	17.20	15.50	14.21	12.14	11.15	74.3	2.00000
	9.27	8.03	6.83	5.40	4.68	3.79	2.93	2.360	13
3:	189.02	-11	11.04	0.18	1.1		5	377.0	56
		21.68	19.29	17.34	15.14	13.91	11.64	85.1	8.00000
	10.41	8.80	7.45	6.54	5.27	4.37	3.74	2.268	13
4:	76.30	6	14.97	0.11	1.1		5	754.0	45
		28.61	25.59	23.02	20.32	18.44	15.75	111.8	8.00000
	13.91	11.83	10.02	8.65	7.10	5.87	4.93	1.523	13
5:	39.78	-5	20.13	0.00	3.0		5	1256.7	39
		37.28	33.45	30.23	27.03	24.10	21.11	149.0	16.00000
	18.36	15.76	13.44	11.36	9.52	7.87	6.52	0.861	13
6:	37.14	3	27.04	0.26	3.0		5	1099.6	32
		50.37	45.47	41.21	36.47	33.28	28.45	205.3	32.00000
	25.26	21.54	18.33	15.94	13.10	10.93	9.27	1.543	13
7:	15.53	-0	32.39	0.08	1.4		5	1979.3	24
		58.16	52.64	47.93	43.06	38.50	33.87	235.3	32.00000
	29.62	25.49	21.84	18.46	15.60	12.97	10.79	0.641	13
8:	8.26	4	32.01	1.60	1.3		5	3110.4	20
		52.40	46.57	42.17	40.91	32.56	33.20	199.2	8.00000
	26.09	23.61	19.94	14.63	13.56	11.03	7.63	5.042	12

*

	740N	720N ON	715N 740N	710N 12229N	700N 1500	690N 4	680N 15:17:18	660N	640N	620N
1:	155.96		-10	11.96	3.40	1.2		6	628.3	65
			21.28	20.88	16.07	19.53	12.94	10.90		
	10.09		7.68	6.26	4.87	6.14	1.88	3.04		99
2:	85.25	3	14.13	0.83	1.1		6	942.5	54	
		26.01	22.79	21.39	17.92	17.18	15.21	113.8	32.00000	
	13.08	11.44	9.86	8.30	6.47	6.13	4.65	3.417	13	
3:	77.93	-11	15.66	0.64	1.1		6	754.0	39	
		28.26	25.74	22.77	21.50	18.32	16.06	116.5	16.00000	
	14.13	12.02	10.22	8.63	7.61	5.72	5.02	2.412	13	
4:	37.70	6	19.72	0.40	1.1		6	1256.7	32	
		35.80	32.43	29.05	26.67	23.32	20.45	145.1	16.00000	
	17.88	15.33	13.02	11.04	9.48	7.49	6.36	1.237	13	
5:	23.06	-5	23.96	0.04	3.1		6	1885.0	29	
		43.62	39.28	35.53	31.96	28.51	25.08	173.9	16.00000	
	21.82	18.80	16.04	13.54	11.42	9.40	7.79	0.775	13	
6:	26.11	3	29.43	0.58	3.0		6	1508.0	26	
		52.83	48.05	43.17	39.76	34.76	30.52	207.2	16.00000	
	26.70	22.86	19.52	16.44	14.12	11.24	9.54	1.146	13	
7:	12.93	-0	31.27	0.03	1.4		6	2513.4	22	
		56.96	51.33	46.40	41.81	37.32	32.69	219.4	16.00000	
	28.47	24.54	20.90	17.72	14.90	12.21	9.96	0.638	13	
8:	7.46	4	27.98	2.93	1.3		6	3770.2	19	
		53.99	46.58	44.28	35.18	35.06	30.75	214.6	32.00000	
	26.06	23.00	19.99	17.15	13.20	12.61	9.19	3.890	10	

D16_RAW.txt

*	750N	740N ON	735N 750N	730N 12249N	720N 1500	710N 4	700N 15:22:05	680N	660N	640N
1:	642.00		-10	9.84	0.37	0.9		5	188.5	81
	8.23		20.42	17.37	15.46	13.27	11.67	10.44	82.3	0.06250
			7.21	5.33	4.93	3.80	2.53	2.59	6.395	13
2:	324.68		6	10.70	0.06	1.2		5	377.0	82
	9.70		21.59	19.15	17.07	15.09	13.22	11.27	80.2	0.50000
			8.08	6.81	5.51	4.55	3.75	2.92	0.824	13
3:	261.26		-9	12.57	0.05	2.9		5	377.0	66
	11.28		24.42	21.56	19.34	17.15	15.16	13.24	90.1	2.00000
			9.64	8.04	6.79	5.58	4.50	3.73	0.787	13
4:	88.21		2	16.20	0.05	2.8		5	754.0	44
	14.70		29.61	26.50	24.00	21.54	19.25	16.98	121.3	16.00000
			12.70	10.77	9.14	7.62	6.25	5.19	0.640	13
5:	35.07		-5	19.31	0.01	1.1		5	1256.7	29
	17.60		34.99	31.44	28.50	25.61	22.91	20.21	149.5	32.00000
			15.22	13.01	11.04	9.23	7.70	6.34	0.750	13
6:	33.32		1	23.95	0.20	1.2		5	1099.6	24
	21.55		43.39	38.74	35.20	31.47	28.17	25.13	172.6	16.00000
			18.75	15.74	13.67	11.31	9.14	7.87	1.439	13
7:	17.69		2	29.48	0.11	1.2		5	1979.3	23
	26.69		53.26	47.87	43.54	39.05	34.93	30.88	208.0	16.00000
			23.13	19.61	16.75	13.97	11.44	9.58	0.877	13
8:	9.82		6	29.06	0.73	1.3		5	3110.4	20
	27.32		53.69	49.35	44.73	40.34	35.89	30.55	210.8	16.00000
			23.16	20.55	16.26	14.07	12.34	9.25	2.467	13

*	760N	740N ON	735N 760N	730N 12249N	720N 1400	710N 4	700N 15:24:42	680N	660N	640N
1:	159.61		-7	11.97	1.69	1.0		6	628.3	72
	10.14		27.71	27.82	27.24	19.67	18.31	10.98	108.4	0.25000
			1.79	5.64	9.28	5.60	6.00	0.56	19.224	8
2:	94.99		6	13.99	0.23	1.1		6	942.5	64
	12.72		26.26	22.81	20.09	18.58	16.28	14.93	101.2	8.00000
			11.83	9.35	7.02	6.17	4.83	4.58	5.161	13
3:	89.01		-9	16.29	0.19	2.9		6	754.0	48
	14.73		31.13	28.20	25.71	22.44	20.04	16.94	116.9	4.00000
			11.85	10.53	9.39	7.53	6.37	4.74	3.257	13
4:	37.37		2	20.00	0.08	2.8		6	1256.7	34
	18.21		36.55	33.10	30.17	26.82	24.05	20.84	147.7	16.00000
			15.23	13.25	11.53	9.51	7.97	6.24	1.643	13
5:	17.61		-5	22.26	0.05	1.2		6	1885.0	24
	20.30		40.64	36.58	33.16	29.75	26.60	23.33	170.2	32.00000
			17.46	14.98	12.72	10.66	8.89	7.29	1.003	13
6:	19.78		1	25.16	0.36	1.2		6	1508.0	21
	22.85		46.61	42.82	39.44	34.24	30.92	26.00	177.8	8.00000
			18.14	16.45	15.06	12.10	10.35	7.52	4.301	13
7:	12.31		1	28.70	0.20	1.2		6	2513.4	22
	26.07		52.83	47.96	43.78	38.66	34.68	29.91	204.6	16.00000
			21.68	18.98	16.66	13.72	11.58	8.98	2.149	13

D16_RAW.txt

8:	7.41	6	28.38	0.88	1.3		6	3770.2	20
	25.92	50.65	43.49	37.86	36.19	31.73	30.42	216.9	64.00000
		25.57	19.60	14.49	13.33	10.21	10.19	7.139	13

*

	770N	760N ON	755N 770N	750N 12269N	740N 1400	730N 4	720N 15:28:11	700N	680N	660N
1:	472.48		-12	7.73	0.71	0.8		5	188.5	64
		6.77	16.00	13.66	11.68	10.28	9.37	8.60	64.7	0.06250
			4.81	4.02	3.94	3.20	2.38	2.44	7.079	10
2:	266.21		4	9.12	0.13	0.9		5	377.0	72
		8.21	18.79	16.51	14.78	12.99	11.28	9.54	71.8	0.25000
			7.05	5.88	4.72	3.83	3.14	2.40	1.614	13
3:	222.99		-11	11.87	0.09	0.9		5	377.0	60
		10.70	23.11	20.39	18.19	16.16	14.35	12.56	85.1	2.00000
			8.93	7.52	6.34	5.25	4.23	3.56	1.157	13
4:	91.11		6	15.80	0.09	1.0		5	754.0	49
		14.30	30.07	26.73	24.01	21.42	19.03	16.67	112.7	4.00000
			12.09	10.26	8.62	7.16	5.84	4.84	0.740	13
5:	39.14		-2	19.46	0.03	3.0		5	1256.7	35
		17.70	36.39	32.61	29.38	26.26	23.34	20.39	139.5	8.00000
			15.17	12.87	10.78	8.98	7.40	6.01	0.624	13
6:	30.37		-2	22.82	0.26	3.0		5	1099.6	24
		20.74	41.31	37.00	33.20	29.90	27.09	24.13	172.1	32.00000
			17.45	14.84	12.82	10.85	8.85	7.67	1.806	13
7:	13.54		-0	25.34	0.41	1.1		5	1979.3	19
		23.06	45.94	41.21	36.96	33.21	29.96	26.78	188.7	32.00000
			19.36	16.52	14.35	12.03	9.77	8.42	1.714	13
8:	9.44		7	27.75	1.21	1.0		5	3110.4	21
		25.60	52.52	47.36	43.62	38.92	33.92	28.30	193.8	4.00000
			23.37	19.84	15.64	12.81	10.86	8.24	3.436	13

*

	780N	760N ON	755N 780N	750N 12269N	740N 1035	730N 4	720N 15:30:58	700N	680N	660N
1:	91.48		-11	8.87	11.32	0.8		6	628.3	56
		9.31	28.60	23.00	18.88	11.37	12.26	6.60		
			5.77	2.08	6.85	5.49	2.75	1.47		99
2:	59.45		4	11.14	2.17	0.9		6	942.5	54
		9.74	20.12	18.11	16.60	15.52	13.29	12.20	98.2	64.00000
			8.66	8.05	5.58	4.70	4.15	3.49	1.644	6
3:	57.56		-12	14.53	1.55	0.9		6	754.0	42
		13.36	29.33	25.74	22.84	19.70	17.72	14.90	105.1	1.00000
			11.07	8.92	8.18	6.76	5.31	4.20	2.906	10
4:	28.70		6	18.82	1.18	1.0		6	1256.7	35
		17.21	36.53	32.45	28.96	25.42	22.80	19.53	133.5	4.00000
			14.55	11.99	10.50	8.68	7.04	5.78	1.663	12
5:	14.76		-2	21.92	0.48	3.1		6	1885.0	27
		19.85	40.92	36.66	33.12	29.64	26.29	23.09	155.0	8.00000
			17.00	14.51	12.00	9.88	8.22	6.81	0.946	13
6:	13.77		-1	24.17	3.02	3.1		6	1508.0	20
		22.14	46.58	41.42	36.85	31.87	29.22	24.68	165.4	2.00000
			18.67	15.03	14.05	11.80	9.21	7.24	1.855	8

D16_RAW.txt

7:	7.17	-0	25.13	2.09	1.1		6	2513.4	17
		48.79	43.22	38.91	34.11	30.77	26.01	175.7	4.00000
	23.49	19.88	15.91	14.04	12.27	9.82	7.86	2.776	11
8:	5.45	7	26.77	4.92	1.0		6	3770.2	20
		45.05	41.70	37.79	36.54	30.66	29.90	339.3	4096.00000
	23.03	20.70	19.36	13.10	11.32	11.02	9.39	3.013	6

*

	790N	780N ON	775N 790N	770N 12289N	760N 1035	750N 4	740N 15:34:13	720N	700N	680N
1:	371.43		-16	7.47	0.20	1.3		5	188.5	68
		6.26	14.75	13.70	12.44	10.72	9.00	8.52	69.2	0.03125
			5.23	3.97	3.37	3.02	2.09	1.98	6.331	13
2:	206.45		6	7.90	0.08	1.3		5	377.0	75
		7.15	16.69	14.31	12.55	11.11	9.75	8.20	62.3	0.25000
			5.97	5.04	4.13	3.29	2.72	2.14	1.495	13
3:	166.79		-10	9.51	0.03	3.1		5	377.0	61
		8.50	19.28	17.04	15.23	13.37	11.64	10.14	71.8	0.50000
			7.18	5.94	4.95	4.13	3.32	2.72	1.029	13
4:	55.03		1	12.43	0.03	2.9		5	754.0	40
		11.20	24.09	21.47	19.28	17.04	15.00	13.19	90.6	4.00000
			9.58	8.02	6.76	5.69	4.67	3.90	1.481	13
5:	24.99		-5	18.03	0.01	1.0		5	1256.7	30
		16.34	34.26	30.56	27.53	24.50	21.74	18.98	128.1	4.00000
			13.96	11.80	9.89	8.26	6.78	5.56	0.751	13
6:	23.78		6	22.78	0.09	1.0		5	1099.6	25
		20.56	42.60	38.56	34.97	30.99	27.48	24.17	158.6	4.00000
			17.62	14.80	12.33	10.47	8.53	6.99	0.739	13
7:	9.47		-5	25.53	0.09	1.1		5	1979.3	18
		23.10	46.83	42.29	38.45	34.35	30.53	26.94	183.6	16.00000
			19.89	16.85	14.27	12.12	9.83	8.08	0.986	13
8:	5.48		5	26.22	0.76	1.0		5	3110.4	16
		24.26	48.81	43.13	38.23	34.78	30.48	27.02	196.1	32.00000
			20.89	17.61	15.05	12.38	10.64	8.52	1.983	13

*

	800N	780N ON	775N 800N	770N 12289N	760N 1035	750N 4	740N 15:36:43	720N	700N	680N
1:	107.30		-12	5.67	8.74	1.3		5	628.3	65
		16.57	12.23	16.85	7.23	8.28	9.21	1.01		
			8.09	0.59	4.33	-1.93	1.61	1.76		99
2:	67.79		6	9.82	1.17	1.3		5	942.5	62
		7.36	19.69	16.60	16.00	13.80	11.52	11.09	71.3	1.00000
			7.18	6.87	5.14	5.05	3.69	2.97	8.011	9
3:	62.02		-10	11.84	0.80	3.0		5	754.0	45
		11.75	23.01	20.88	17.88	16.10	14.62	11.95	85.5	2.00000
			9.38	7.36	6.55	4.91	4.33	3.57	4.149	12
4:	23.98		1	15.70	0.94	2.9		5	1256.7	29
		15.40	29.79	27.08	23.45	21.18	19.15	15.93	112.9	4.00000
			12.50	9.98	8.89	6.76	5.96	4.99	3.561	13
5:	12.80		-5	21.49	0.22	1.0		5	1885.0	23
		19.79	40.68	36.34	32.55	29.08	25.95	22.46	153.3	8.00000
			16.79	14.16	11.97	9.83	8.18	6.72	0.990	13

D16_RAW.txt

6:	14.90	7	24.36	1.02	1.0		5	1508.0	22
		45.55	41.57	36.53	32.90	29.62	24.92	168.2	4.00000
	23.47	19.21	15.55	13.50	10.52	9.03	7.44	2.536	13
7:	6.98	-4	25.75	0.56	1.1		5	2513.4	17
		47.29	42.80	38.30	34.43	30.95	26.63	179.9	8.00000
	24.25	20.28	16.87	14.44	11.69	9.87	8.15	1.436	13
8:	4.35	5	25.32	1.48	1.0		5	3770.2	16
		48.19	41.66	39.66	34.94	29.55	28.06	184.5	16.00000
	20.62	19.47	17.97	13.89	12.80	9.84	8.44	5.120	13

*

	810N	800N ON	795N 810N	790N 12309N	780N 1035	770N 4	760N 15:39:46	740N	720N	700N
1:	371.60	-13	8.46	1.87	1.2		5	188.5	68	
		16.19	14.47	12.83	10.56	8.83	7.95	146.4	4096.00000	
	10.57	5.18	5.31	3.75	3.19	2.75	2.94	11.237	5	
2:	182.86	8	6.91	0.46	1.0		5	377.0	67	
		14.81	12.79	11.32	10.09	8.91	7.55	55.6	0.25000	
	5.47	5.49	4.33	3.75	3.01	2.44	1.78	4.791	12	
3:	151.60	-10	8.61	0.44	1.0		5	377.0	55	
		16.65	14.74	13.17	11.54	10.05	8.82	62.9	4.00000	
	8.52	6.32	5.58	4.48	3.78	3.13	2.74	3.956	13	
4:	57.14	4	10.82	0.23	1.2		5	754.0	42	
		20.58	18.30	16.44	14.54	12.78	11.21	81.1	8.00000	
	10.45	8.26	7.21	5.96	4.94	4.20	3.56	2.613	13	
5:	24.34	-3	14.34	0.00	3.1		5	1256.7	30	
		27.59	24.43	21.89	19.51	17.33	15.13	103.7	4.00000	
	12.86	11.17	9.42	7.88	6.66	5.45	4.44	1.234	13	
6:	18.39	-2	21.06	0.97	2.8		5	1099.6	20	
		39.39	35.23	31.72	27.86	24.54	21.60	149.2	8.00000	
	20.64	15.74	13.88	11.29	9.51	7.87	6.80	3.153	13	
7:	9.99	4	23.27	0.50	1.0		5	1979.3	19	
		44.66	39.71	35.78	32.12	28.54	24.93	161.6	2.00000	
	20.07	18.42	15.16	12.69	10.67	8.52	6.66	2.181	13	
8:	5.31	1	22.34	2.30	1.1		5	3110.4	16	
		43.78	38.58	34.73	32.10	28.63	24.69	159.3	4.00000	
	16.55	19.04	14.87	13.58	11.43	9.12	6.46	8.549	10	

*

	820N	800N ON	795N 820N	790N 12309N	780N 1035	770N 4	760N 15:42:20	740N	720N	700N
1:	99.70	-14	8.17	2.86	1.2		6	628.3	61	
		15.28	13.33	14.04	11.56	10.04	10.55			
	7.58	5.86	5.83	5.14	2.92	3.15	2.14		99	
2:	56.76	8	9.05	0.65	1.0		6	942.5	52	
		18.00	15.79	13.60	12.29	10.89	9.09	66.6	4.00000	
	8.12	7.07	5.75	4.77	4.32	3.52	2.87	3.539	12	
3:	54.20	-9	10.48	0.55	1.0		6	754.0	39	
		19.71	17.48	16.14	14.20	12.60	11.34	78.7	8.00000	
	9.58	8.08	7.11	6.03	4.72	4.03	3.27	1.668	13	
4:	24.67	3	12.91	0.35	1.2		6	1256.7	30	
		24.37	21.61	19.71	17.44	15.48	13.79	95.4	8.00000	
	11.69	10.00	8.56	7.22	5.93	4.85	4.05	1.036	13	

D16_RAW.txt

5:	12.51	-3	16.73	0.04	3.1		6	1885.0	23
		32.15	28.56	25.56	22.78	20.20	17.55	122.3	8.00000
	15.22	13.03	11.07	9.28	7.78	6.42	5.29	1.318	13
6:	11.64	-2	21.47	0.73	2.7		6	1508.0	17
		41.15	36.57	33.25	29.29	25.89	22.94	150.2	2.00000
	19.36	16.47	14.13	11.84	9.57	7.82	6.44	1.181	13
7:	7.66	4	22.41	0.28	1.0		6	2513.4	19
		43.23	38.63	34.38	30.64	27.16	23.34	155.3	2.00000
	20.33	17.25	14.39	11.96	9.94	8.12	6.55	0.561	13
8:	4.39	2	22.43	2.30	1.1		6	3770.2	16
		44.09	38.90	32.81	30.14	26.80	22.09	153.6	2.00000
	20.09	17.76	14.13	11.49	11.14	7.90	7.27	3.239	9

*

	830N	820N ON	815N 830N	810N 12329N	800N 1035	790N 4	780N 15:45:45	760N	740N	720N
1:	370.45	-10	5.52	1.16	1.4		6	188.5	67	
		13.56	11.05	9.79	6.99	5.80	4.58			
	5.48	2.55	4.17	3.29	1.18	1.85	2.05		99	
2:	191.87	7	6.95	0.20	1.2		6	377.0	70	
		14.43	12.61	11.15	10.00	8.72	7.53	55.0	0.25000	
	6.14	5.47	4.22	3.50	3.08	2.37	1.80	2.752	13	
3:	174.81	-7	8.91	0.12	1.2		6	377.0	64	
		17.86	15.62	13.93	12.18	10.71	9.25	65.2	2.00000	
	8.10	6.67	5.84	4.84	3.85	3.26	2.72	2.119	13	
4:	57.55	-5	11.46	0.27	2.9		6	754.0	42	
		22.12	19.48	17.49	15.30	13.58	11.79	85.9	8.00000	
	10.56	8.63	7.78	6.54	5.19	4.47	3.86	3.130	13	
5:	24.30	1	13.76	0.03	3.0		6	1256.7	30	
		25.86	23.02	20.74	18.54	16.49	14.43	101.8	8.00000	
	12.52	10.81	9.17	7.75	6.48	5.35	4.39	1.115	13	
6:	21.29	1	16.18	0.53	1.2		6	1099.6	23	
		31.73	27.94	25.04	21.64	19.16	16.53	116.3	4.00000	
	14.96	11.88	10.97	9.16	7.05	6.10	5.38	3.977	13	
7:	8.59	-4	21.63	0.32	1.1		6	1979.3	16	
		42.83	37.71	33.68	29.51	26.05	22.56	151.4	2.00000	
	19.60	16.27	14.12	11.78	9.53	7.90	6.61	1.668	13	
8:	6.34	11	22.43	2.16	1.0		6	3110.4	19	
		41.51	38.34	34.21	32.98	29.29	25.82	158.8	4.00000	
	19.35	19.77	12.78	11.15	11.45	7.73	5.27	8.761	11	

*

	840N	820N ON	815N 840N	810N 12329N	800N 1035	790N 4	780N 15:48:28	760N	740N	720N
1:	104.93	-9	7.94	5.03	1.4		6	628.3	64	
		9.45	8.50	10.14	6.77	7.89	7.63			
	3.78	0.55	1.77	2.11	3.51	1.90	0.14		99	
2:	61.82	7	8.64	0.66	1.2		6	942.5	56	
		17.86	15.62	13.62	12.37	10.71	9.17	66.8	4.00000	
	8.29	7.43	6.10	5.09	3.98	3.38	2.96	3.039	12	
3:	64.26	-7	12.29	0.39	1.2		6	754.0	47	
		22.58	20.12	18.34	16.20	14.55	12.84	89.4	8.00000	
	10.90	9.15	7.89	6.68	5.75	4.69	3.75	1.543	13	

D16_RAW.txt

4:	25.99	-4	16.18	0.63	2.9		6	1256.7	32
		29.07	25.99	23.88	21.13	19.06	16.86	119.0	16.00000
	14.32	11.95	10.38	8.80	7.64	6.27	5.05	1.744	13
5:	13.44	1	17.03	0.10	3.0		6	1885.0	24
		32.05	28.59	25.71	22.97	20.42	17.88	124.3	8.00000
	15.54	13.35	11.37	9.59	7.95	6.62	5.46	1.096	13
6:	14.44	2	17.94	0.78	1.2		6	1508.0	21
		33.80	29.97	27.30	23.92	21.44	18.75	123.3	2.00000
	15.69	12.85	11.08	9.23	8.00	6.46	5.02	2.012	13
7:	6.87	-5	21.39	0.14	1.1		6	2513.4	17
		42.79	37.60	33.59	29.65	26.13	22.48	151.0	1.00000
	19.23	16.23	13.57	11.21	9.38	7.63	6.09	0.781	13
8:	5.43	11	19.85	4.01	0.9		6	3770.2	20
		45.06	39.82	33.42	31.26	25.79	21.62	157.9	0.50000
	20.96	19.81	15.22	12.13	8.20	7.67	7.11	4.453	7

*

	850N	840N ON	835N 850N	830N 12349N	820N 1035	810N 4	800N 15:51:55	780N	760N	740N
1:	371.71	-10	6.95	0.48	1.2		5	188.5	68	
		15.80	13.71	11.96	9.76	8.80	7.32	68.0	0.03125	
	6.04	5.76	4.30	3.21	2.90	1.83	2.19	4.703	11	
2:	201.62	7	6.96	0.05	1.2		5	377.0	73	
		14.45	12.58	11.16	9.89	8.59	7.36	54.8	0.25000	
	6.23	5.14	4.31	3.59	2.89	2.41	1.87	1.071	13	
3:	161.44	-8	7.54	0.05	1.4		5	377.0	59	
		15.12	13.22	11.80	10.37	9.18	7.94	55.8	2.00000	
	6.81	5.88	4.89	4.05	3.39	2.72	2.31	1.553	13	
4:	57.96	-1	10.34	0.11	3.3		5	754.0	42	
		19.45	17.27	15.54	13.80	12.35	10.81	80.4	16.00000	
	9.40	8.21	6.93	5.80	4.91	4.01	3.45	1.683	13	
5:	27.46	4	16.99	0.00	3.2		5	1256.7	33	
		30.92	27.73	25.13	22.60	20.22	17.79	133.3	32.00000	
	15.53	13.36	11.46	9.67	8.15	6.80	5.61	0.852	13	
6:	22.51	-2	20.15	0.03	1.1		5	1099.6	24	
		37.76	33.83	30.42	26.96	24.19	21.20	149.6	16.00000	
	18.31	15.96	13.57	11.27	9.54	7.75	6.64	1.462	13	
7:	10.75	-0	18.17	0.02	1.2		5	1979.3	21	
		35.86	31.78	28.40	25.10	22.12	19.13	128.4	2.00000	
	16.38	13.92	11.66	9.73	8.06	6.55	5.35	0.976	13	
8:	5.70	1	20.80	1.03	1.0		5	3110.4	17	
		41.09	35.99	32.01	29.71	25.24	22.07	145.3	2.00000	
	19.03	14.51	13.02	11.46	8.71	8.17	5.16	4.483	12	

*

	860N	840N ON	835N 860N	830N 12349N	820N 1035	810N 4	800N 15:54:24	780N	760N	740N
1:	98.22	-10	6.17	2.93	1.3		5	628.3	60	
		9.20	8.21	9.00	13.86	11.14	8.29			
	7.49	7.68	1.41	2.19	2.66	3.27	1.74		99	
2:	60.48	7	7.68	0.46	1.2		5	942.5	55	
		15.51	13.64	11.94	9.75	8.76	7.81	56.6	4.00000	
	6.68	5.52	5.42	4.38	3.52	2.76	2.44	5.462	13	

D16_RAW.txt

3:	55.06	-8	8.90	0.39	1.4		5	754.0	40
		16.22	14.43	13.21	12.47	10.97	9.52	70.3	16.00000
	8.35	7.32	5.73	4.97	4.29	3.68	2.92	2.631	13
4:	23.73	-1	13.84	0.24	3.3		5	1256.7	29
		24.41	21.99	20.17	18.76	16.88	14.67	117.7	64.00000
	12.90	11.25	9.12	7.90	6.72	5.77	4.76	1.767	13
5:	14.01	3	22.15	0.11	3.2		5	1885.0	26
		39.95	36.07	32.68	29.23	26.22	23.13	169.2	32.00000
	20.18	17.41	15.00	12.72	10.66	8.90	7.36	0.851	13
6:	14.84	-2	21.88	0.44	1.1		5	1508.0	22
		40.39	36.26	33.03	30.28	26.85	23.23	155.9	8.00000
	20.23	17.47	14.03	11.84	10.02	8.46	6.91	1.677	13
7:	8.40	-1	17.77	0.02	1.1		5	2513.4	20
		35.55	31.33	28.03	24.66	21.69	18.71	127.0	1.00000
	16.05	13.54	11.20	9.28	7.66	6.27	5.18	0.959	13
8:	4.76	1	20.95	2.77	1.0		5	3770.2	17
		46.82	40.30	34.06	24.85	22.55	20.55	155.5	0.25000
	17.06	13.17	15.57	11.92	8.86	6.16	5.95	12.007	8

*

	870N	860N ON	855N 870N	850N 12369N	840N 1035	830N 4	820N 15:57:36	800N	780N	760N
1:	398.83		-10	8.52	1.07	1.3		6	188.5	73
			15.65	12.95	11.86	10.23	8.15	8.84	55.9	1.00000
	7.08		5.80	3.66	3.64	2.57	2.07	2.38	6.546	8
2:	209.65		6	7.01	0.17	1.4		6	377.0	76
			15.31	13.36	11.74	10.30	9.05	7.45	59.7	0.12500
	6.34		5.30	4.57	3.64	3.00	2.41	1.81	1.891	13
3:	168.89		-8	7.31	0.09	1.2		6	377.0	62
			14.46	12.58	11.25	9.94	8.69	7.69	53.1	2.00000
	6.56		5.56	4.58	3.86	3.17	2.60	2.17	1.577	13
4:	57.30		-4	8.98	0.25	3.0		6	754.0	42
			16.09	14.14	12.87	11.51	10.13	9.35	71.3	32.00000
	8.06		6.92	5.66	4.92	4.06	3.42	3.00	2.494	13
5:	23.40		2	11.64	0.01	3.2		6	1256.7	28
			20.97	18.77	17.01	15.39	13.81	12.16	100.6	64.00000
	10.69		9.29	8.05	6.84	5.78	4.84	4.01	1.208	13
6:	20.65		2	21.96	0.60	1.3		6	1099.6	22
			37.92	33.95	31.09	27.94	24.72	22.81	171.9	64.00000
	19.73		17.06	14.01	12.21	10.12	8.49	7.41	1.951	13
7:	10.80		-2	22.74	0.31	1.1		6	1979.3	21
			42.37	37.87	34.15	30.47	26.87	23.80	159.2	8.00000
	20.47		17.68	14.60	12.25	10.32	8.43	7.08	1.248	13
8:	6.76		5	15.29	1.47	1.3		6	3110.4	20
			35.32	31.51	27.29	24.10	21.91	16.53	129.4	0.25000
	14.38		12.08	11.52	8.60	7.22	5.67	3.73	4.842	10

*

	880N	860N ON	855N 880N	850N 12369N	840N 1035	830N 4	820N 16:00:51	800N	780N	760N
1:	104.26		-11	4.75	3.04	1.3		5	628.3	63
			11.91	11.49	9.76	8.43	7.63	6.72		
	4.22		5.18	4.03	4.31	2.17	1.71	1.71		99

D16_RAW.txt

2:	62.27	6	7.33	0.40	1.4		5	942.5	57
		13.54	11.76	10.70	9.59	8.52	7.45	54.1	8.00000
	6.66	5.52	4.70	3.80	3.43	2.82	2.25	2.335	13
3:	56.42	-8	7.56	0.22	1.2		5	754.0	41
		13.80	12.33	11.16	10.02	9.05	8.01	67.5	64.00000
	6.94	6.13	5.27	4.55	3.71	3.11	2.63	1.435	13
4:	22.51	-3	10.07	0.45	3.0		5	1256.7	27
		17.87	16.25	14.74	13.33	12.09	10.78	103.9	256.00000
	9.21	8.31	7.15	6.32	5.08	4.26	3.65	1.743	13
5:	10.97	2	14.54	0.03	3.2		5	1885.0	20
		25.31	22.77	20.81	18.82	16.97	15.11	130.8	128.00000
	13.34	11.58	9.91	8.48	7.23	6.09	5.05	0.976	13
6:	12.53	2	23.67	0.72	1.3		5	1508.0	18
		43.15	39.18	35.54	31.95	28.76	25.22	181.5	32.00000
	21.68	18.98	16.24	14.03	11.37	9.38	7.88	1.102	13
7:	8.09	-2	21.84	0.39	1.1		5	2513.4	20
		41.84	37.48	33.61	29.70	26.37	23.02	153.2	4.00000
	19.76	16.97	14.37	12.21	9.90	8.08	6.64	0.897	13
8:	5.46	5	16.77	0.82	1.3		5	3770.2	20
		33.65	29.03	25.97	22.70	19.83	16.78	123.7	0.25000
	15.34	12.04	10.10	8.01	6.89	5.58	4.12	2.766	13

*

	890N	880N ON	875N 890N	870N 12389N	860N 1035	850N 4	840N 16:04:08	820N	800N	780N
1:	411.42	-10	9.30	0.23	1.6		5	188.5	75	
		19.63	16.77	15.01	12.83	11.17	9.58	183.2	0.00024	
	8.30	6.14	4.67	4.54	2.53	1.83	1.83	12.230	13	
2:	205.60	8	7.02	0.03	1.4		5	377.0	75	
		14.89	13.00	11.47	10.07	8.75	7.48	56.2	0.25000	
	6.24	5.34	4.50	3.54	3.04	2.48	1.96	1.718	13	
3:	145.46	-9	5.33	0.00	1.4		5	377.0	53	
		10.82	9.34	8.30	7.29	6.44	5.56	39.5	1.00000	
	4.84	3.96	3.33	2.94	2.25	1.85	1.55	2.181	13	
4:	50.94	-0	6.36	0.08	3.3		5	754.0	37	
		11.89	10.43	9.37	8.37	7.44	6.60	49.9	16.00000	
	5.79	4.99	4.17	3.66	2.96	2.46	2.08	1.786	13	
5:	20.57	0	8.70	0.01	3.1		5	1256.7	25	
		15.44	13.73	12.50	11.32	10.18	9.09	98.3	512.00000	
	7.95	6.97	6.06	5.20	4.40	3.79	3.18	1.737	13	
6:	15.99	-1	14.51	0.11	1.3		5	1099.6	17	
		26.07	23.29	21.18	19.00	16.98	15.03	108.3	16.00000	
	13.27	11.19	9.40	8.47	6.62	5.42	4.66	1.942	13	
7:	8.51	1	25.83	0.16	1.4		5	1979.3	16	
		47.90	42.61	38.65	34.59	30.89	26.94	179.2	8.00000	
	23.57	19.85	16.66	14.41	11.83	9.55	8.10	1.097	13	
8:	6.37	4	20.52	0.18	1.1		5	3110.4	19	
		40.06	36.17	32.26	28.96	25.59	22.02	158.1	16.00000	
	18.45	16.88	14.71	11.00	10.79	9.26	6.76	5.011	13	

*

	900N	880N ON	875N 900N	870N 12389N	860N 1035	850N 4	840N 16:06:35	820N	800N	780N
--	------	------------	--------------	----------------	--------------	-----------	------------------	------	------	------

D16_RAW.txt

1:	89.41	-11	0.94	4.77	1.6		6	628.3	54
		12.02	9.10	4.23	1.57	0.35	1.08		
	4.05	5.52	-0.37	2.64	0.67	0.13	0.16		99
2:	52.69	8	5.70	0.70	1.4		6	942.5	48
		10.94	9.51	8.86	8.04	7.14	6.01	43.1	0.25000
	4.62	3.58	3.76	2.69	2.41	2.05	1.67	6.921	9
3:	44.19	-9	4.27	0.55	1.4		6	754.0	32
		9.42	7.97	6.70	5.70	4.99	4.47	35.1	8.00000
	4.28	3.97	2.86	2.77	2.24	1.83	1.53	8.154	10
4:	19.41	-0	7.33	0.43	3.2		6	1256.7	24
		14.46	12.59	10.95	9.61	8.51	7.62	66.6	64.00000
	7.03	6.30	4.95	4.52	3.71	3.06	2.58	4.180	13
5:	9.64	-1	11.61	0.10	3.1		6	1885.0	18
		20.93	18.68	16.99	15.27	13.74	12.13	99.7	64.00000
	10.64	9.18	7.95	6.74	5.70	4.74	3.92	1.022	13
6:	9.67	-0	16.21	0.88	1.3		6	1508.0	14
		30.97	27.55	24.33	21.35	19.04	16.94	124.5	16.00000
	15.47	13.68	10.79	9.69	7.90	6.39	5.43	3.087	13
7:	6.47	1	26.29	0.41	1.4		6	2513.4	16
		49.08	43.92	39.34	34.94	31.07	27.51	184.0	8.00000
	24.19	20.98	17.31	14.88	12.39	10.07	8.29	1.418	13
8:	5.23	4	24.55	3.52	1.1		6	3770.2	19
		41.74	37.88	36.56	33.88	30.52	25.81	166.7	8.00000
	19.50	14.96	16.40	11.23	10.35	8.58	7.07	5.895	7

S C I N T R E X

IPR-12 MULTI-CHANNEL IP-RECEIVER V4.0

Job #: 16 Date: 08/09/19
 Operator: D16 Serial #: 16
 P-Line: ON 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	P7 Time	P8	P9
D:	VP	SP	Mx	S.D.	Res.		Dur.	K-Fact.	Rho
	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M''	Tau
*	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	RMS%	wi
1810N	1800N ON	1795N 1810N	1790N 11169N	1780N 740	1770N 4	1760N	1740N 11:13:12	1720N	1700N

1:	219.76	-22	-0.49	2.65	3.6		5	188.5	56
		5.00	5.65	5.64	4.54	-0.60	-1.16		
	-0.40	0.87	1.33	2.07	2.14	0.99	0.65		99
2:	113.78	4	4.02	0.40	4.1		5	377.0	58
		7.55	6.24	5.43	4.81	4.91	4.32	27.8	2.00000
	3.62	2.83	2.25	1.69	1.33	1.17	0.95	6.526	9
3:	141.56	7	4.17	0.05	1.6		5	377.0	72

D16_RAW.txt

	3.74	8.81 3.20	7.60 2.68	6.76 2.25	5.94 1.85	5.10 1.47	4.38 1.17	32.4 1.682	0.50000 13
4:	72.22	-8	4.97	0.20	1.3		5	754.0	74
	4.46	10.86 3.89	9.54 3.29	8.54 2.82	7.51 2.36	6.10 1.77	5.18 1.36	41.2 4.073	0.25000 13
5:	41.09	-1	6.57	0.07	1.2		5	1256.7	70
	5.88	14.24 5.01	12.33 4.21	10.88 3.51	9.48 2.90	8.11 2.33	6.93 1.87	53.2 2.118	0.25000 13
6:	33.66	9	5.99	0.24	1.4		5	1099.6	50
	5.36	13.13 4.70	11.53 4.01	10.29 3.42	8.97 2.88	7.36 2.20	6.27 1.68	47.8 4.110	0.50000 13
7:	10.39	-2	8.16	0.46	1.6		5	1979.3	28
	7.30	17.52 6.39	15.53 5.49	13.86 4.75	12.06 4.15	10.12 3.46	8.57 2.74	64.2 5.351	4.00000 13
8:	4.77	-5	12.10	0.00	2.2		5	3110.5	20
	10.71	23.93 8.38	20.56 7.16	18.09 5.39	15.87 4.12	14.47 2.49	13.01 1.19	227.9 25.104	0.00024 13

*

	1820N	1800N ON	1795N 1820N	1790N 11169N	1780N 740	1770N 4	1760N 11:15:57	1740N	1720N	1700N
1:	87.53	-20	15.82	2.91	3.7		5	628.3	74	
	6.83	-4.53 -0.81	-0.52 8.19	12.61 0.53	6.54 2.55	8.54 5.87	13.98 0.71		99	
2:	51.20	4	2.94	0.29	4.0		5	942.5	65	
	3.55	10.93 3.85	8.84 2.12	6.18 2.57	5.96 1.87	4.90 0.98	3.45 1.29	38.0 16.917	0.06250 11	
3:	69.48	7	5.43	0.07	1.6		5	754.0	71	
	4.72	10.28 3.84	8.96 3.40	8.25 2.70	7.17 2.26	6.39 1.92	5.66 1.46	38.8 2.070	1.00000 13	
4:	38.14	-8	7.19	0.18	1.2		5	1256.7	65	
	5.90	11.76 4.46	10.55 4.46	10.39 3.17	8.83 2.78	7.98 2.58	7.37 1.78	47.1 6.427	2.00000 13	
5:	22.84	-1	7.93	0.03	1.2		5	1885.0	58	
	6.93	15.71 5.62	13.68 4.93	12.48 3.90	10.80 3.27	9.47 2.72	8.31 2.07	58.1 1.919	0.50000 13	
6:	20.33	9	8.37	0.23	1.4		5	1508.0	41	
	6.90	14.48 5.26	12.82 5.09	12.32 3.77	10.54 3.28	9.46 2.83	8.61 2.03	55.8 4.996	1.00000 13	
7:	7.38	-2	10.44	0.01	1.6		5	2513.5	25	
	8.88	19.19 6.96	16.96 6.35	16.08 4.68	13.74 3.95	12.08 3.56	10.84 2.41	75.5 4.931	0.25000 13	
8:	3.87	-4	10.31	0.71	2.2		5	3770.4	20	
	9.94	26.78 9.14	22.73 6.49	18.23 5.84	16.90 4.44	13.96 3.33	11.34 2.82	119.3 4.934	0.01563 11	

*

	1830N	1820N ON	1815N 1830N	1810N 11189N	1800N 846	1790N 4	1780N 11:18:58	1760N	1740N	1720N
1:	278.94	-19	5.65	5.54	4.0		6	188.5	62	
	6.98	11.34 4.73	8.13 3.65	6.94 -0.67	9.55 1.39	7.02 1.74	5.82 1.46		99	
2:	150.37	4	3.47	0.72	4.4		6	377.0	67	

D16_RAW.txt									
	2.86	7.18 2.55	6.41 2.14	5.69 2.30	4.56 1.59	4.16 1.21	3.65 0.98	30.0 2.916	0.06250 6
3:	159.94	6	4.68	0.04	1.8		6	377.0	71
	4.23	9.62 3.57	8.28 2.99	7.35 2.46	6.52 2.03	5.72 1.65	4.93 1.34	35.0 1.293	1.00000 13
4:	78.61	-8	5.57	0.67	1.7		6	754.0	70
	5.27	11.27 4.33	9.54 3.64	8.48 2.56	7.92 2.32	6.81 2.03	5.86 1.54	41.7 2.317	2.00000 9
5:	42.13	2	6.28	0.04	1.6		6	1256.7	63
	5.62	13.25 4.74	11.47 4.01	10.15 3.36	8.86 2.73	7.75 2.19	6.63 1.84	48.4 1.762	0.50000 13
6:	39.83	2	7.92	1.18	1.0		6	1099.6	52
	7.55	16.15 6.14	13.68 5.12	12.12 3.43	11.42 3.28	9.77 2.82	8.33 2.25	59.1 2.655	2.00000 8
7:	14.93	1	8.97	0.24	1.4		6	1979.3	35
	7.97	18.69 6.70	16.35 5.65	14.50 4.84	12.54 3.85	11.06 3.07	9.47 2.46	67.8 1.656	0.50000 13
8:	6.39	-1	10.53	0.73	1.4		6	3110.5	23
	9.58	21.37 7.49	18.87 7.32	16.51 6.26	13.67 4.53	12.28 3.86	10.91 3.83	79.5 7.191	8.00000 13

*

	1840N	1820N ON	1815N 1840N	1810N 11189N	1800N 964	1790N 4	1780N 11:22:00	1760N	1740N	1720N
1:	118.69	-22	3.26	2.59	3.7		5	628.3	77	
	0.36	9.03 2.71	12.67 -0.70	6.99 0.52	1.27 -2.86	5.12 0.38	3.50 1.06		99	
2:	72.18	4	5.06	0.44	4.3		5	942.5	71	
	4.87	9.86 3.70	7.84 3.52	7.47 2.80	7.34 2.75	5.79 1.88	5.27 1.40	42.9 6.501	32.00000 11	
3:	83.83	5	5.65	0.00	1.7		5	754.0	66	
	5.08	11.50 4.30	9.99 3.59	8.86 3.00	7.76 2.46	6.87 1.99	5.92 1.64	42.0 1.234	1.00000 13	
4:	44.58	-8	6.13	0.32	1.7		5	1256.7	58	
	5.23	12.68 4.81	11.53 3.74	9.84 3.20	8.16 2.29	7.68 2.20	6.49 1.88	46.6 5.689	0.50000 13	
5:	25.29	2	7.26	0.05	1.6		5	1885.0	49	
	6.59	15.20 5.56	13.17 4.70	11.72 3.91	10.32 3.32	8.96 2.65	7.66 2.16	54.9 1.875	1.00000 13	
6:	25.81	1	8.28	0.41	1.0		5	1508.0	40	
	7.09	17.44 6.39	15.97 4.88	13.61 4.19	11.12 2.95	10.46 2.83	8.78 2.40	68.2 5.702	0.12500 13	
7:	11.18	1	10.19	0.00	1.4		5	2513.5	29	
	9.32	21.10 7.74	18.36 6.54	16.51 5.34	14.53 4.54	12.59 3.44	10.72 2.72	80.3 2.037	0.25000 13	
8:	5.60	-1	11.23	0.44	1.4		5	3770.4	22	
	11.03	23.22 8.55	19.99 7.53	18.31 5.76	16.59 4.99	13.90 3.87	11.77 1.93	85.9 3.105	0.50000 12	

*

	1850N	1840N ON	1835N 1850N	1830N 11209N	1820N 700	1810N 4	1800N 11:25:05	1780N	1760N	1740N
1:	248.81	-22	3.92	1.07	3.6		6	188.5	67	

D16_RAW.txt

	4.63	11.76 2.89	9.41 2.83	8.58 3.20	4.96 3.74	3.07 2.24	1.86 1.05		99
2:	114.29	5 8.11	4.30 7.11	0.06 6.18	4.4 6.00		6 4.90	377.0 31.8	62 0.50000
	3.67	3.28	2.68	2.15	1.56	1.42	1.25	6.347	13
3:	126.92	3 10.51	5.15 9.12	0.01 8.10	2.0 7.13		6 5.38	377.0 38.6	68 1.00000
	4.68	3.94	3.31	2.76	2.31	1.85	1.48	1.408	13
4:	61.47	-2 11.46	5.55 9.92	0.09 8.90	1.5 7.56		6 5.58	754.0 41.6	66 2.00000
	5.17	4.23	3.64	3.09	2.68	2.09	1.59	3.921	13
5:	29.18	-2 14.07	6.72 12.14	0.03 10.74	1.3 9.42		6 7.09	1256.7 50.6	52 1.00000
	6.07	5.15	4.33	3.60	3.00	2.43	1.98	1.722	13
6:	26.55	5 15.15	7.07 13.13	0.24 11.84	1.1 9.69		6 6.83	1099.6 53.9	42 2.00000
	6.69	5.44	4.71	4.06	3.70	2.77	2.07	6.656	13
7:	11.15	-6 20.97	9.59 18.20	0.18 16.42	1.2 13.52		6 9.54	1979.3 77.1	32 0.25000
	8.92	7.36	6.12	5.19	4.57	3.38	2.57	4.682	13
8:	5.67	5 19.56	12.42 18.12	0.34 17.16	1.4 17.22		6 16.03	3110.5 86.1	25 0.25000
	10.23	9.70	7.47	4.91	2.60	3.14	4.22	26.106	13
* 1860N 1840N 1835N 1830N 1820N 1810N 1800N 1780N 1760N 1740N ON ON 1860N 11209N 700 4 11:28:00									
1:	93.97	-19 14.31	7.64 14.96	8.29 21.35	3.6 14.90		6 13.80	628.3	84
	1.59	2.72	5.02	2.65	-0.94	-5.23	3.84		99
2:	48.46	5 9.33	4.73 7.82	1.29 6.04	4.3 5.86		6 4.33	942.5	65
	5.20	4.20	3.11	2.95	2.54	2.65	1.01		99
3:	58.06	3 12.04	5.97 10.51	0.19 9.44	1.9 8.29		6 6.36	754.0 44.7	63 1.00000
	5.26	4.45	3.81	3.14	2.65	2.13	1.85	2.529	13
4:	30.54	-2 13.02	6.54 11.54	0.65 10.87	1.5 9.36		6 7.33	1256.7 50.1	55 0.50000
	5.39	4.77	4.30	3.44	2.60	1.76	2.12	4.860	10
5:	15.47	-2 15.73	7.60 13.63	0.01 12.08	1.3 10.49		6 8.07	1885.0 57.8	42 0.50000
	6.77	5.76	4.84	4.06	3.31	2.63	2.11	1.326	13
6:	15.33	5 16.82	8.35 15.07	1.35 14.76	1.1 12.54		6 9.68	1508.0 78.0	33 32.00000
	6.48	5.80	5.51	4.16	3.04	1.74	2.68	3.567	6
7:	7.37	-6 23.04	11.20 20.50	1.15 19.29	1.1 16.59		6 12.71	2513.5 98.9	26 0.06250
	9.11	7.85	7.08	5.56	4.19	2.64	3.36	6.000	9
8:	4.30	5 20.79	9.22 15.01	4.07 10.68	1.4 13.47		6 8.28	3770.4	23
	11.51	9.44	6.76	6.58	6.66	7.77	2.71		99

*

D16_RAW.txt

	1860N	1840N ON	1835N 1860N	1830N 11209N	1820N 700	1810N 4	1800N 11:30:22	1780N	1760N	1740N
1:	93.50		-20 0.73	19.54 -4.93	9.63 -2.65	3.6 -0.57	10.43 -6.30	6 16.97	628.3	84
	10.60		3.23	0.47	10.33	-4.66		-0.29		99
2:	48.53		5 11.19	2.80 10.14	1.26 8.75	4.2 7.70	5.14 2.93	6 3.34	942.5	65
	3.55		3.79	3.51	1.45	3.07		1.69		99
3:	58.06		3 11.83	6.24 10.28	0.18 9.19	1.9 8.12	7.34 2.04	6 6.51	754.0 44.5	63 1.00000
	5.54		4.59	3.84	3.39	2.54		1.71	2.810	13
4:	30.52		-2 11.74	7.46 9.90	0.74 8.97	1.4 8.05	8.06 1.57	6 7.60	1256.7 57.1	55 64.00000
	6.19		4.81	3.91	4.11	2.27		1.73	7.631	10
5:	15.46		-2 15.67	7.65 13.51	0.23 11.90	1.3 10.54	9.34 2.62	6 8.01	1885.0 57.6	42 0.50000
	7.00		5.79	4.83	3.85	3.20		2.21	1.892	13
6:	15.32		5 14.68	10.54 12.21	1.45 11.17	1.1 10.00	10.73 1.50	6 10.59	1508.0 134.3	33 4096.00000
	8.32		6.04	4.69	5.45	2.33		1.92	9.161	7
7:	7.37		-6 20.84	12.78 17.53	1.08 15.84	1.1 14.07	13.93 2.32	6 13.05	2513.5 79.0	26 4.00000
	10.37		7.92	6.13	6.47	3.28		2.47	8.288	10
8:	4.31		5 31.12	3.76 28.61	5.08 24.46	1.3 21.61	11.95 8.54	6 5.57	3770.4	23
	7.57		8.91	9.38	1.47	8.90		4.25		99
*										
	1870N	1860N ON	1855N 1870N	1850N 11229N	1840N 700	1830N 4	1820N 11:34:00	1800N	1780N	1760N
1:	237.42		-17 9.97	4.14 9.00	0.02 8.60	3.6 6.12	3.23 4.25	5 3.59	188.5	64
	5.26		3.90	4.48	3.16	4.14		-0.22		98
2:	108.54		-0 9.13	4.71 7.83	0.00 6.92	3.9 6.17	5.96 1.19	5 5.11	377.0 35.0	58 0.25000
	3.86		3.45	2.48	2.35	1.59		1.63	13.076	13
3:	136.77		7 11.91	5.92 10.41	0.01 9.33	1.4 8.21	7.10 2.28	5 6.18	377.0 44.1	74 2.00000
	5.45		4.56	3.93	3.22	2.75		1.62	3.223	13
4:	61.76		-3 12.33	6.12 10.82	0.02 9.75	1.5 8.58	7.26 2.57	5 6.35	754.0 46.8	67 4.00000
	5.79		4.83	4.33	3.43	3.06		1.65	6.048	13
5:	27.26		-2 15.04	7.27 13.07	0.05 11.55	1.4 10.15	8.92 2.59	5 7.66	1256.7 55.6	49 0.50000
	6.57		5.54	4.64	3.84	3.16		2.08	1.294	13
6:	23.90		5 15.05	7.37 13.24	0.00 11.94	1.0 10.44	8.86 3.22	5 7.62	1099.6 56.9	38 4.00000
	7.09		5.87	5.46	4.18	3.78		1.96	7.441	13
7:	9.24		-3 19.62	9.65 17.37	0.13 15.62	1.1 13.75	11.75 3.74	5 10.07	1979.3 72.3	26 1.00000
	8.94		7.46	6.53	5.15	4.55		2.52	4.449	13
8:	5.13		-2	13.57	1.55	1.0		5	3110.5	23

D16_RAW.txt									
	10.97	26.06 10.33	21.18 7.95	19.55 5.29	19.95 1.84	18.23 0.27	15.97 6.34	96.5 8.648	1.00000 9
*									
1880N	1860N ON	1855N 1880N	1850N 11229N	1840N 700	1830N 4	1820N 11:36:49	1800N	1780N	1760N
1:	85.63 4.69	-17 12.21 1.45	5.03 10.49 1.83	0.91 6.71 5.90	3.6 0.97 -2.70	8.15 1.55	5 7.93 2.47	628.3	77 98
2:	44.29 4.98	-0 10.80 4.66	5.56 9.32 3.93	0.13 8.81 2.44	3.9 8.81 3.38	6.39 2.09	5 5.39 1.51	942.5 41.7 12.942	60 2.00000 13
3:	61.43 6.10	7 13.48 5.02	6.76 11.81 4.25	0.00 10.40 3.77	1.3 8.92 2.76	8.24 2.44	5 7.21 2.00	754.0 49.8 3.177	66 1.00000 13
4:	30.45 6.31	-3 13.91 5.03	6.96 12.21 4.26	0.05 10.64 4.03	1.4 8.85 2.64	8.57 2.57	5 7.53 2.08	1256.7 51.0 6.002	55 1.00000 13
5:	14.42 7.29	-3 16.73 6.14	8.11 14.56 5.17	0.01 12.83 4.38	1.4 11.22 3.52	9.83 2.93	5 8.56 2.32	1885.0 60.2 1.650	39 1.00000 13
6:	13.95 7.70	5 17.04 5.82	8.51 15.07 5.17	0.00 13.05 4.94	1.0 10.75 3.29	10.25 2.99	5 9.19 2.52	1508.0 61.5 6.046	30 1.00000 13
7:	6.26 9.53	-3 21.71 7.60	10.63 19.20 6.49	0.01 16.89 5.57	1.1 14.45 3.96	12.83 3.40	5 11.36 2.96	2513.5 81.2 3.677	22 0.25000 13
8:	3.93 10.91	-2 25.15 10.76	12.60 22.38 7.55	1.09 20.41 3.48	1.0 23.00 9.58	13.70 3.24	5 11.56 2.50	3770.4 134.2 256.00000	21 20.014 10
*									
1890N	1880N ON	1875N 1890N	1870N 11249N	1860N 1150	1850N 4	1840N 11:39:49	1820N	1800N	1780N
1:	382.22 5.56	-15 11.43 2.35	4.47 9.86 4.28	0.68 9.29 1.67	3.5 5.25 0.67	1.64 1.02	5 3.62 0.59	188.5 38.7 27.168	63 2.00000 7
2:	166.32 3.08	3 7.66 3.05	3.86 6.58 2.18	0.16 5.75 2.15	3.9 5.59 1.88	5.47 1.49	5 4.35 1.21	377.0 29.4 8.163	55 4.00000 13
3:	224.38 4.73	3 10.64 3.93	5.20 9.25 3.36	0.01 8.25 2.74	1.5 7.19 2.21	6.26 1.81	5 5.46 1.49	377.0 39.7 1.439	74 0.50000 13
4:	97.22 5.90	-6 12.81 4.68	6.30 11.20 4.24	0.12 10.08 3.30	1.1 8.49 2.60	7.11 2.22	5 6.49 1.77	754.0 46.4 3.676	64 1.00000 13
5:	50.78 7.00	2 15.85 5.82	7.70 13.83 4.99	0.02 12.26 4.06	1.1 10.69 3.34	9.29 2.73	5 8.07 2.19	1256.7 58.7 1.516	55 0.50000 13
6:	40.76 7.44	3 16.10 5.82	7.89 14.18 5.31	0.24 12.78 4.01	1.0 10.54 3.17	8.81 2.69	5 8.06 2.18	1099.6 58.9 4.254	39 0.50000 13
7:	14.70	-3	9.89	0.14	1.1		5	1979.3	25

D16_RAW.txt

	9.11	20.49 7.25	18.00 6.55	16.08 5.04	13.70 4.22	11.50 3.49	10.14 3.10	73.0 4.189	1.00000 13
8:	7.57	2	10.22	0.59	1.0		5	3110.5	20
	8.66	20.44 8.02	18.02 6.14	15.90 5.86	14.45 4.68	12.51 3.66	11.19 3.05	74.8 3.927	2.00000 13
*									
1900N	1880N ON	1875N 1900N	1870N 11249N	1860N 1420	1850N 4	1840N	1820N 11:42:32	1800N	1780N
1:	171.92	-15 12.76	6.23 9.77	0.82 11.36	3.4 7.56	12.09	5 5.74	628.3	76
	5.22	3.60	2.99	0.26	-1.16	1.67	0.27		98
2:	87.46	3 -4.37	-0.14 -3.31	0.49 -2.72	3.8 -1.56	-1.81	5 -0.15	942.5	58
	0.06	0.34	0.57	0.91	1.18	0.48	0.61		99
3:	127.62	3 11.85	5.85 10.37	0.01 9.35	1.4 8.16	7.35	5 6.17	754.0 44.0	68 1.00000
	5.37	4.51	3.79	3.07	2.56	2.14	1.70	1.195	13
4:	60.75	-6 13.40	6.85 11.62	0.11 10.81	1.0 9.29	8.88	5 7.12	1256.7 51.4	54 0.50000
	6.13	5.27	4.40	3.41	2.64	2.55	1.88	4.506	13
5:	34.10	2 17.28	8.50 15.16	0.01 13.52	1.1 11.82	10.55	5 8.97	1885.0 64.7	45 0.50000
	7.72	6.52	5.44	4.44	3.67	3.01	2.44	1.158	13
6:	30.06	3 16.57	8.29 14.52	0.11 13.62	1.0 11.60	10.93	5 8.72	1508.0 62.7	32 0.50000
	7.50	6.52	5.40	4.01	3.29	3.11	2.22	4.698	13
7:	12.56	-2 21.62	10.60 19.04	0.22 17.06	1.0 14.87	13.38	5 11.20	2513.5 98.0	22 0.03125
	9.39	7.83	6.43	4.92	4.08	3.21	2.42	3.503	13
8:	7.26	1 24.62	12.92 21.68	0.55 18.03	0.9 15.81	14.84	5 13.35	3770.4 90.2	19 4.00000
	11.65	10.08	8.30	7.31	4.81	4.90	3.74	6.358	13
*									
1910N	1900N ON	1895N 1910N	1890N 11269N	1880N 700	1870N 4	1860N	1840N 11:45:35	1820N	1800N
1:	225.93	-17 14.00	9.02 13.31	2.20 9.45	3.5 8.41	6.80	6 8.70	188.5	61
	8.50	6.26	4.22	2.28	3.52	3.90	2.53		99
2:	124.19	6 1.27	0.45 0.89	0.73 1.13	3.7 1.15	1.37	6 0.57	377.0	67
	0.26	0.42	0.48	0.64	0.08	-0.15	-0.06		99
3:	127.79	2 9.66	5.00 8.50	0.21 7.37	1.3 6.49	5.69	6 5.21	377.0 35.9	69 2.00000
	4.56	3.77	3.07	2.42	2.16	1.86	1.46	3.541	13
4:	57.36	-3 11.20	5.79 9.83	0.20 8.61	1.1 7.57	6.65	6 6.02	754.0 41.8	62 2.00000
	5.27	4.37	3.58	2.89	2.54	2.18	1.70	3.064	13
5:	30.93	-2 14.47	7.23 12.62	0.16 11.24	0.9 9.85	8.69	6 7.64	1256.7 53.4	56 1.00000
	6.55	5.42	4.49	3.75	3.20	2.65	2.13	2.032	13
6:	25.55	4	8.68	0.21	0.9		6	1099.6	40

D16_RAW.txt

	7.86	16.37 6.45	14.59 5.27	12.74 4.25	11.09 3.84	9.87 3.25	8.99 2.60	61.7 3.481	4.00000 13
7:	9.33	-2	10.83	0.49	0.9		6	1979.3	26
	9.78	21.52 8.12	19.04 6.69	16.97 5.56	14.82 4.76	13.00 3.95	11.43 3.18	78.9 1.921	1.00000 13
8:	4.51	1	8.47	1.68	0.9		6	3110.5	20
	6.99	20.86 7.88	17.52 7.00	17.79 6.77	15.84 4.18	13.64 2.37	8.25 2.30	100.1 3.873	64.00000 5
*									
1920N	1900N ON	1895N 1920N	1890N 11269N	1880N 800	1870N 4	1860N	1840N 11:48:40	1820N	1800N
1:	89.32	-17	6.94	1.22	3.4		5	628.3	70
	5.85	10.33 8.08	10.52 6.06	8.25 6.10	4.96 2.38	9.20 6.44	7.64 1.78	128.2 32.293	4096.00000 8
2:	55.52	7	1.27	0.06	3.6		5	942.5	65
	1.03	1.97 0.16	1.37 0.57	1.74 0.30	2.09 0.50	1.33 0.33	1.27 0.66	8.6 37.813	16.00000 12
3:	63.55	1	5.43	0.08	1.2		5	754.0	60
	4.86	10.61 4.42	9.27 3.67	8.26 3.12	7.12 2.39	6.65 2.25	5.75 1.57	40.9 4.302	4.00000 13
4:	31.77	-3	6.36	0.02	1.0		5	1256.7	50
	5.81	12.50 5.22	11.06 4.28	9.81 3.61	8.49 2.81	7.82 2.55	6.74 1.90	48.0 3.016	4.00000 13
5:	18.58	-2	8.18	0.13	0.9		5	1885.0	44
	7.34	16.29 6.30	14.24 5.37	12.68 4.53	11.13 3.64	10.02 3.10	8.63 2.30	60.1 2.319	2.00000 13
6:	17.05	5	9.03	0.18	0.9		5	1508.0	32
	8.18	17.82 7.27	15.77 5.99	14.01 5.04	12.20 3.92	11.12 3.45	9.56 2.43	66.2 3.657	2.00000 13
7:	7.22	-2	11.98	0.02	0.9		5	2513.5	23
	10.63	24.16 8.88	21.32 7.42	18.91 5.91	16.60 4.63	14.59 3.71	12.64 2.70	101.7 3.843	0.06250 13
8:	3.98	1	11.15	0.45	0.9		5	3770.4	19
	9.55	24.08 5.87	20.50 6.08	19.27 3.75	17.82 3.07	13.39 1.67	11.64 3.44	172.0 17.961	0.00098 12
*									
1930N	1920N ON	1915N 1930N	1910N 11289N	1900N 750	1890N 4	1880N	1860N 11:51:41	1840N	1820N
1:	241.87	-14	2.33	0.00	3.3		5	188.5	61
	2.77	9.36 2.98	7.74 3.16	6.25 1.94	4.83 1.70	3.28 2.08	2.95 -0.41		98
2:	130.01	2	4.99	0.31	3.6		5	377.0	65
	4.34	9.51 3.66	8.40 2.80	7.62 2.40	6.77 1.81	6.06 1.27	5.29 1.40	39.3 3.957	0.12500 11
3:	133.78	3	4.60	0.01	1.1		5	377.0	67
	4.21	9.52 3.60	8.26 3.08	7.33 2.51	6.42 2.08	5.62 1.74	4.87 1.26	35.0 2.817	1.00000 13
4:	58.30	-2	5.18	0.00	0.8		5	754.0	59
	4.78	11.28 4.19	9.64 3.65	8.53 2.89	7.47 2.38	6.39 2.11	5.54 1.32	41.3 5.988	0.50000 13
5:	28.45	-3	6.45	0.00	0.9		5	1256.7	48

D16_RAW.txt

	5.82	13.59 4.98	11.76 4.24	10.36 3.43	9.12 2.82	7.92 2.33	6.84 1.75	49.7 2.001	0.50000 13
6:	25.46	3	7.57	0.04	0.9		5	1099.6	37
	6.97	16.05 6.02	13.91 5.18	12.24 4.24	10.84 3.42	9.26 3.07	8.04 1.96	57.8 5.257	1.00000 13
7:	10.07	-2	10.80	0.16	0.9		5	1979.3	27
	9.67	21.35 8.14	18.91 6.82	16.91 5.63	14.93 4.61	13.20 3.79	11.39 3.11	78.5 0.741	1.00000 13
8:	4.92	2	13.95	0.27	0.8		5	3110.5	20
	11.15	21.29 8.20	19.80 6.10	18.62 6.75	17.42 4.90	16.56 4.06	14.25 5.47	89.3 16.405	8.00000 13

*

	1940N	1920N ON	1915N 1940N	1910N 11289N	1900N 750	1890N 4	1880N 11:54:33	1860N	1840N	1820N
1:	81.25	-15	5.45	0.61	3.4		5	628.3	68	
	5.31	7.69 4.13	11.38 3.30	9.77 4.63	6.41 5.52	1.60 5.83	6.46 1.39	105.4 38.105	4096.00000 11	
2:	49.51	3	4.97	0.33	3.6		5	942.5	62	
	4.54	10.73 3.57	8.56 3.25	7.67 2.39	7.14 1.50	7.14 1.13	5.23 1.19	39.6 6.418	0.25000 10	
3:	56.94	3	5.51	0.09	1.1		5	754.0	57	
	5.02	10.84 4.24	9.69 3.54	8.63 3.08	7.48 2.61	6.41 2.23	5.85 1.60	41.5 3.603	4.00000 13	
4:	27.69	-2	6.34	0.21	0.8		5	1256.7	46	
	5.82	12.42 4.92	11.47 4.12	10.21 3.71	8.63 3.27	7.16 2.87	6.87 1.84	49.6 6.831	8.00000 13	
5:	14.85	-2	7.60	0.07	0.9		5	1885.0	37	
	6.90	15.31 5.80	13.60 4.78	12.05 4.11	10.50 3.40	9.07 2.83	8.07 2.14	56.6 2.068	1.00000 13	
6:	14.98	3	9.17	0.19	0.8		5	1508.0	30	
	8.26	17.94 7.06	16.47 5.85	14.72 5.08	12.55 4.35	10.83 3.71	9.88 2.56	67.8 4.166	2.00000 13	
7:	6.93	-2	11.32	0.01	0.9		5	2513.5	23	
	10.24	22.94 8.53	20.41 7.08	18.22 5.88	16.02 4.84	14.12 3.81	12.02 3.06	88.3 1.027	0.25000 13	
8:	3.82	2	10.08	0.88	0.8		5	3770.4	19	
	9.99	25.46 8.61	19.66 7.52	17.78 4.42	15.88 3.06	18.03 1.26	11.59 3.44	90.8 9.365	0.25000 9	

*

	1950N	1940N ON	1935N 1950N	1930N 11309N	1920N 750	1910N 4	1900N 11:57:29	1880N	1860N	1840N
1:	202.70	-15	5.87	0.31	3.5		5	188.5	51	
	4.43	12.05 3.41	9.29 3.76	5.91 2.73	4.51 1.28	6.18 1.79	5.55 1.59	37.3 18.543	8.00000 12	
2:	112.89	2	1.76	0.06	3.6		5	377.0	57	
	1.83	3.99 1.68	3.49 1.28	3.46 1.07	3.18 1.06	2.40 0.71	2.01 0.48	15.8 9.022	0.50000 13	
3:	128.16	4	4.84	0.02	1.2		5	377.0	64	
	4.31	9.91 3.61	8.48 3.10	7.36 2.55	6.38 2.03	5.84 1.71	5.05 1.40	35.7 2.326	1.00000 13	
4:	57.73	-4	5.14	0.06	1.0		5	754.0	58	

D16_RAW.txt

	4.54	10.38 3.78	8.84 3.26	7.55 2.73	6.52 2.12	6.09 1.84	5.31 1.51	37.1 3.377	2.00000 13
5:	27.98	-2	6.56	0.02	0.9		5	1256.7	47
	5.83	13.34 4.90	11.51 4.22	10.08 3.44	8.90 2.75	7.92 2.25	6.86 1.86	48.1 1.802	1.00000 13
6:	23.57	5	7.77	0.01	0.8		5	1099.6	35
	6.94	15.49 5.74	13.41 4.96	11.63 4.12	10.01 3.26	9.31 2.81	8.05 2.27	55.8 2.619	2.00000 13
7:	9.82	-3	10.50	0.06	0.9		5	1979.3	26
	9.42	20.83 7.93	18.47 6.62	16.61 5.45	14.66 4.47	12.81 3.62	11.08 2.88	78.2 0.531	0.50000 13
8:	5.18	3	11.50	0.48	0.8		5	3110.5	21
	10.92	22.96 10.53	22.32 5.28	24.37 6.19	22.84 6.81	16.05 4.13	13.16 3.00	111.3 18.025	0.06250 13

*

	1960N	1940N ON	1935N 1960N	1930N 11309N	1920N 750	1910N 4	1900N 12:00:12	1880N	1860N	1840N
1:	78.05	-16	5.91	3.16	3.5		6	628.3	65	
	7.58	12.28 -1.78	10.46 -0.89	11.75 2.08	6.91 2.41	8.83 2.07	6.51 3.57		99	
2:	49.23	2	2.05	0.60	3.6		6	942.5	62	
	1.48	4.36 2.75	3.52 2.20	2.66 1.25	2.94 0.85	2.04 0.69	2.08 0.05		99	
3:	60.99	3	5.50	0.22	1.1		6	754.0	61	
	5.11	11.20 3.76	9.69 3.21	8.77 2.88	7.52 2.43	6.78 2.01	5.81 1.71	40.9 5.071	1.00000 13	
4:	30.33	-5	5.84	0.34	1.0		6	1256.7	51	
	5.50	11.77 3.76	10.17 3.26	9.33 3.04	7.89 2.59	7.21 2.15	6.16 1.92	42.7 7.647	2.00000 13	
5:	15.93	-2	7.57	0.07	0.9		6	1885.0	40	
	6.93	15.55 5.58	13.50 4.69	12.07 4.05	10.45 3.38	9.27 2.77	8.00 2.27	56.5 2.462	1.00000 13	
6:	14.90	6	8.77	0.29	0.8		6	1508.0	30	
	8.10	17.52 5.90	15.39 5.03	14.02 4.51	12.02 3.84	10.85 3.15	9.27 2.66	63.9 5.073	1.00000 13	
7:	7.15	-3	11.66	0.16	0.9		6	2513.5	24	
	10.46	23.01 8.90	20.39 7.38	18.28 6.07	16.22 4.96	14.31 3.98	12.32 3.16	86.4 1.043	0.50000 13	
8:	4.18	3	14.29	3.13	0.8		6	3770.4	21	
	10.45	27.91 16.11	24.97 13.14	20.49 7.78	21.20 6.01	16.05 5.14	14.75 2.15	228.0 12.361	4096.00000 6	

*

	1970N	1960N ON	1955N 1970N	1950N 11329N	1940N 750	1930N 4	1920N 12:03:29	1900N	1880N	1860N
1:	195.00	-12	4.40	0.32	3.7		5	188.5	49	
	4.31	7.43 4.13	6.86 3.05	5.48 1.85	2.55 1.05	3.85 2.43	4.93 1.91	67.3 31.498	4096.00000 12	
2:	92.98	3	3.00	0.53	3.9		5	377.0	47	
	2.50	7.23 2.07	5.98 1.76	5.34 1.49	5.15 1.20	4.27 0.75	3.31 0.62	29.6 4.827	0.06250 6	
3:	122.23	4	4.78	0.04	1.4		5	377.0	61	

D16_RAW.txt

	4.29	9.67 3.70	8.39 3.08	7.39 2.48	6.31 2.02	5.70 1.77	5.07 1.40	35.6 2.682	1.00000 13
4:	60.06	-6	5.30	0.01	1.1		5	754.0	60
	4.87	10.65 4.16	9.23 3.49	8.10 2.78	6.91 2.22	6.33 1.99	5.63 1.64	39.2 3.463	2.00000 13
5:	31.64	-2	7.04	0.07	1.1		5	1256.7	53
	6.33	14.68 5.35	12.68 4.48	11.20 3.69	9.72 3.02	8.57 2.49	7.42 2.02	53.7 1.491	0.50000 13
6:	26.47	3	7.27	0.04	0.9		5	1099.6	39
	6.61	13.95 5.70	12.27 4.80	10.79 3.82	9.19 3.12	8.42 2.87	7.69 2.30	54.3 3.684	8.00000 13
7:	9.99	-0	10.43	0.11	0.8		5	1979.3	26
	9.40	20.28 7.70	17.83 6.77	15.99 5.40	13.92 4.40	12.34 3.67	10.92 2.92	74.9 1.557	1.00000 13
8:	5.43	2	11.55	0.34	0.8		5	3110.5	23
	10.32	25.01 8.09	21.31 6.76	19.99 6.27	19.70 5.73	15.64 3.05	11.90 2.14	150.2 13.531	0.00391 13

*

	1980N	1960N ON	1955N 1980N	1950N 11329N	1940N 750	1930N 4	1920N 12:06:16	1900N	1880N	1860N
1:	72.15	-12	2.63	2.72	3.7		5	628.3	60	
	4.63	14.23 3.68	11.30 2.29	10.01 1.26	5.29 1.04	4.56 1.95	3.30 1.89		99	
2:	38.90	4	4.06	0.37	4.0		5	942.5	49	
	3.12	7.70 2.48	6.57 2.28	5.82 2.12	5.85 1.82	4.85 1.25	4.26 0.82	29.8 7.409	0.25000 10	
3:	55.99	3	5.31	0.23	1.3		5	754.0	56	
	4.91	11.44 4.18	9.87 3.52	8.76 2.91	7.54 2.37	6.58 2.01	5.65 1.69	41.2 2.924	1.00000 13	
4:	30.28	-7	5.84	0.30	1.1		5	1256.7	51	
	5.41	12.55 4.61	10.83 3.81	9.59 3.16	8.11 2.66	7.13 2.26	6.15 1.82	45.1 3.311	1.00000 13	
5:	17.18	-2	7.46	0.09	1.1		5	1885.0	43	
	6.73	15.83 5.68	13.70 4.77	12.09 3.91	10.55 3.22	9.21 2.66	7.93 2.13	57.4 1.443	0.50000 13	
6:	16.02	3	8.18	0.50	0.9		5	1508.0	32	
	7.52	17.17 6.50	15.10 5.41	13.48 4.49	11.47 3.78	10.01 3.18	8.63 2.61	62.2 2.973	2.00000 13	
7:	7.04	0	11.19	0.26	0.9		5	2513.5	24	
	10.04	22.72 8.50	19.99 7.05	17.82 5.78	15.72 4.85	13.75 3.97	11.94 3.05	83.9 1.118	0.50000 13	
8:	4.29	1	13.94	0.88	0.8		5	3770.4	22	
	11.88	23.95 11.05	21.91 9.66	19.88 8.32	19.14 6.91	16.57 4.99	14.65 3.80	109.7 4.429	32.00000 12	

*

	1990N	1980N ON	1975N 1990N	1970N 11349N	1960N 750	1950N 4	1940N 12:09:30	1900N	1880N
1:	234.01	-13	5.52	0.00	3.2		5	188.5	59
	5.50	9.05 3.12	8.40 2.73	7.12 3.64	5.75 3.58	3.89 2.19	4.19 -0.39		98
2:	103.11	1	3.24	0.03	3.6		5	377.0	52

D16_RAW.txt

	2.78	7.16 2.64	5.90 2.16	5.21 1.47	4.81 1.16	4.53 0.99	3.75 1.20	26.5 12.515	0.25000 13	
3:	112.53	4 8.43	4.15 7.27	0.00 6.45	1.4 5.67		5 4.28	377.0 30.8	57 1.00000	
	3.77	3.11	2.62	2.25	1.87	1.49	1.09	3.164	13	
4:	48.34	-2 9.81	4.97 8.57	0.00 7.52	1.1 6.54		5 4.96	754.0 36.5	49 0.50000	
	4.56	3.60	3.03	2.72	2.36	1.79	1.04	9.444	13	
5:	26.99	-0 13.08	6.34 11.34	0.06 10.07	1.1 8.75		5 6.60	1256.7 48.4	45 0.50000	
	5.80	4.82	4.05	3.36	2.80	2.28	1.74	2.052	13	
6:	25.50	-1 15.23	7.88 13.45	0.00 11.89	1.0 10.36		5 7.87	1099.6 56.1	37 1.00000	
	7.27	5.68	4.78	4.39	3.71	2.90	1.72	8.799	13	
7:	10.21	-2 19.65	9.66 17.23	0.31 15.14	1.0 13.27		5 10.04	1979.3 74.8	27 0.25000	
	8.68	7.23	5.99	5.31	4.41	3.36	2.21	6.018	13	
8:	5.18	3 24.22	12.25 21.42	0.42 19.21	0.8 17.09		5 12.99	3110.5 88.9	21 1.00000	
	10.98	9.26	7.99	6.47	5.08	4.36	3.46	1.563	13	
*	2000N	1980N ON	1975N 2000N	1970N 11349N	1960N 750	1950N 4	1940N 12:12:18	1920N	1900N	1880N
1:	85.59	-14 13.46	8.85 13.13	1.64 14.96	3.2 9.66		5 8.21	628.3 59.9	72 8.00000	
	6.82	5.59	5.21	2.74	3.27	1.94	1.27	12.264	5	
2:	42.61	1 6.97	2.96 5.68	0.33 4.26	3.6 4.43		5 3.16	942.5 24.6	54 0.25000	
	2.75	2.31	1.88	1.73	1.10	1.13	0.73	6.885	10	
3:	51.36	4 9.98	4.96 8.66	0.07 7.82	1.3 6.72		5 5.18	754.0 36.6	52 1.00000	
	4.40	3.75	3.17	2.57	2.17	1.72	1.40	1.488	13	
4:	24.45	-2 11.73	6.03 10.36	0.32 9.62	1.1 8.10		5 6.21	1256.7 44.6	41 0.50000	
	5.29	4.43	3.84	2.87	2.46	2.07	1.72	2.824	13	
5:	14.79	-1 14.85	7.27 12.96	0.06 11.54	1.1 10.00		5 7.65	1885.0 54.6	37 0.50000	
	6.47	5.50	4.63	3.79	3.17	2.41	1.92	2.092	13	
6:	15.47	-1 17.84	9.35 16.00	0.29 14.90	1.0 12.49		5 9.65	1508.0 68.2	31 0.50000	
	8.25	6.90	5.84	4.54	3.95	3.06	2.58	2.192	13	
7:	7.21	-1 21.51	10.93 19.19	0.18 17.61	1.0 15.19		5 11.41	2513.5 86.9	24 0.12500	
	9.65	8.00	6.68	5.29	4.32	3.40	2.67	2.220	13	
8:	4.10	3 25.38	12.82 22.59	0.41 20.09	0.8 18.03		5 13.66	3770.4 93.5	21 2.00000	
	11.65	9.71	8.02	7.13	5.91	4.75	3.91	1.998	13	
*	2010N	2000N ON	1995N 2010N	1990N 11369N	1980N 750	1970N 4	1960N 12:15:24	1940N	1920N	1900N
1:	233.27	-12	3.78	0.23	3.5		5	188.5	59	

D16_RAW.txt									
	4.79	10.01 3.60	8.10 3.41	6.63 3.03	6.45 2.36	5.82 2.86	3.45 2.58	82.1 19.649	4096.00000 13
2:	105.64	-1 3.81	1.55 3.08	0.19 2.70	3.7 2.07		5 1.74	377.0 32.0	53 0.00024
	1.15	0.95	0.80	0.63	0.40	0.08	0.04	8.852	8
3:	134.32	5 9.14	4.33 7.82	0.04 6.87	1.4 6.13		5 4.51	377.0 33.7	68 4.00000
	4.07	3.41	2.90	2.44	2.00	1.74	1.41	3.257	13
4:	56.88	-5 10.39	4.98 8.98	0.00 7.93	1.2 6.99		5 5.20	754.0 38.2	57 2.00000
	4.66	3.89	3.35	2.79	2.25	1.90	1.63	3.044	13
5:	25.59	-1 11.39	5.37 9.84	0.11 8.68	1.1 7.59		5 5.65	1256.7 41.7	43 0.50000
	4.92	4.11	3.48	2.84	2.29	1.91	1.55	1.505	13
6:	21.78	5 15.07	7.00 12.92	0.06 11.27	1.0 10.14		5 7.18	1099.6 54.7	32 4.00000
	6.68	5.52	4.66	3.90	3.26	2.96	2.42	5.012	13
7:	10.02	-5 19.37	8.76 16.93	0.50 14.76	1.0 12.96		5 9.12	1979.3 69.0	26 2.00000
	8.58	6.91	6.22	5.11	3.80	3.44	3.23	6.318	13
8:	5.34	1 23.26	10.61 20.58	0.00 18.18	0.8 15.84		5 10.99	3110.5 83.6	22 1.00000
	10.74	8.43	7.51	6.15	4.43	3.87	3.83	6.701	13
* 2020N 2000N 1995N 1990N 1980N 1970N 1960N 1940N 1920N 1900N ON ON 2020N 11369N 750 4 12:17:51									
1:	78.92	-11 17.59	6.45 12.89	6.73 3.99	3.5 2.70		6 7.71	628.3	66
	1.03	8.90	7.55	2.29	4.00	-1.49	2.73		99
2:	40.94	-1 2.35	0.95 2.17	1.65 3.49	3.7 2.82		6 0.99	942.5	51
	1.95	-0.25	-0.33	0.64	0.20	1.01	0.21		99
3:	57.57	5 11.24	5.33 9.51	0.66 7.74	1.4 6.73		6 5.66	754.0 39.1	58 2.00000
	4.40	4.42	3.72	2.73	2.45	1.53	1.62	7.769	9
4:	27.19	-5 12.73	6.15 10.88	0.46 9.20	1.2 8.07		6 6.46	1256.7 45.2	46 2.00000
	5.28	4.92	4.13	3.22	2.80	1.98	1.87	4.371	11
5:	13.42	-1 13.93	6.68 11.99	0.27 10.46	1.1 9.10		6 7.04	1885.0 49.6	34 1.00000
	5.88	5.18	4.35	3.48	2.95	2.32	1.95	2.532	13
6:	12.87	6 18.11	8.60 15.38	1.67 12.10	1.0 10.48		6 9.14	1508.0 74.4	26 0.03125
	6.78	7.25	6.01	4.16	3.92	2.13	2.59	7.299	6
7:	6.91	-5 22.80	10.78 19.57	1.19 16.24	0.9 14.20		6 11.43	2513.5 79.2	23 2.00000
	8.97	8.97	7.79	5.74	4.83	2.99	3.10	7.021	9
8:	4.16	1 26.34	13.39 23.32	1.87 19.38	0.8 16.92		6 13.88	3770.4 93.5	21 2.00000
	11.15	10.78	8.92	6.55	6.23	3.94	3.60	4.989	8

*

D16_RAW.txt									
2030N	2020N	2015N	2010N	2000N	1990N	1980N	1960N	1940N	1920N
	ON	2030N	11389N	750	4		12:21:29		
1:	234.37	-14	4.23	0.61	4.2		5	188.5	59
	5.45	7.84	7.89	7.30	7.04	7.02	4.41	85.9 4096.00000	
		4.67	3.87	2.81	2.23	1.74	2.05	10.998	9
2:	112.06	0	4.01	0.23	4.4		5	377.0	56
	3.37	8.18	7.01	6.23	5.44	4.64	4.22	29.0 1.00000	
		2.81	2.27	1.98	1.55	1.22	1.47	10.173	13
3:	131.24	5	4.76	0.10	1.3		5	377.0	66
	4.33	9.61	8.41	7.40	6.60	5.86	5.00	35.9 1.00000	
		3.70	3.13	2.55	2.11	1.72	1.40	1.367	13
4:	56.78	-6	5.19	0.01	1.0		5	754.0	57
	4.92	10.43	9.16	8.24	7.35	6.56	5.48	39.5 2.00000	
		4.17	3.50	2.85	2.34	1.91	1.60	1.470	13
5:	30.08	-1	6.08	0.06	1.0		5	1256.7	50
	5.53	12.30	10.82	9.54	8.46	7.52	6.39	45.7 1.00000	
		4.73	3.96	3.24	2.68	2.20	1.78	1.078	13
6:	23.55	3	7.30	0.17	1.1		5	1099.6	35
	7.03	14.61	13.07	11.67	10.45	9.39	7.69	55.4 2.00000	
		5.98	5.00	3.99	3.30	2.67	2.22	2.007	13
7:	8.70	2	9.54	0.18	1.1		5	1979.3	23
	9.04	18.71	16.93	15.14	13.61	12.28	10.03	72.7 0.50000	
		7.64	6.40	5.03	4.03	3.34	2.57	3.035	13
8:	5.24	-4	11.31	0.28	0.9		5	3110.5	22
	11.25	22.50	20.69	18.58	16.63	14.88	11.96	100.7 0.06250	
		9.65	7.85	6.13	4.83	3.92	1.99	13.884	13

*

D16_RAW.txt									
2040N	2020N	2015N	2010N	2000N	1990N	1980N	1960N	1940N	1920N
	ON	2040N	11389N	750	4		12:24:07		
1:	89.61	-13	8.28	5.25	4.2		6	628.3	75
	4.91	13.28	12.45	7.19	1.92	2.28	10.98		
		4.05	4.04	3.45	4.22	4.42	7.31		99
2:	48.40	0	4.49	1.07	4.4		6	942.5	61
	4.60	9.40	8.04	7.84	7.85	6.80	4.30	91.9 4096.00000	
		3.81	3.02	2.54	1.88	1.35	0.30	4.808	5
3:	61.73	5	5.94	0.28	1.3		6	754.0	62
	5.23	11.81	10.30	8.91	7.62	6.77	6.38	44.8 8.00000	
		4.41	3.75	3.11	2.68	2.23	2.05	5.231	13
4:	29.40	-7	6.45	0.45	1.0		6	1256.7	49
	5.62	12.73	11.13	9.57	8.10	7.21	6.98	50.3 16.00000	
		4.76	4.11	3.40	2.93	2.48	2.34	6.408	13
5:	16.80	-0	7.30	0.26	1.0		6	1885.0	42
	6.45	14.53	12.69	11.12	9.49	8.42	7.80	53.4 4.00000	
		5.45	4.59	3.82	3.24	2.70	2.32	3.574	13
6:	14.55	3	8.94	0.93	1.0		6	1508.0	29
	7.62	17.46	15.40	13.06	10.65	9.53	9.80	62.2 1.00000	
		6.39	5.53	4.53	3.99	3.39	3.47	5.967	9
7:	6.23	2	11.13	0.69	1.1		6	2513.5	21
	9.59	21.31	18.92	16.30	13.10	11.65	12.15	77.1 4.00000	
		7.85	6.47	5.37	4.69	4.02	3.76	7.710	13
8:	4.16	-4	12.88	1.56	0.9		6	3770.4	21

D16_RAW.txt

	10.98	25.39 9.01	22.54 7.61	19.05 6.08	15.88 5.42	14.31 4.37	14.15 4.91	93.9 5.087	0.25000 8
*									
2050N	2040N ON	2035N 2050N	2030N 11409N	2020N 750	2010N 4	2000N	1980N 12:27:28	1960N	1940N
1:	232.49	-10 10.48 2.28	4.67 9.20 5.21	0.30 8.84 2.53	3.8 9.42 2.14	3.00 1.47	5 5.40 0.08	188.5 36.3 41.791	58 1.00000 11
2:	114.67	-1 10.30 5.20	5.39 8.98 3.15	0.01 7.97 2.86	4.1 6.89 2.29	6.93 1.93	5 5.60 1.70	377.0 39.4 5.003	58 4.00000 13
3:	131.13	5 11.17 4.97	5.63 9.77 3.75	0.00 8.77 3.03	1.6 7.88 2.51	6.66 2.04	5 5.95 1.58	377.0 42.0 2.092	66 1.00000 13
4:	64.57	-7 11.83 5.36	6.01 10.35 4.07	0.03 9.30 3.31	1.1 8.41 2.73	7.10 2.24	5 6.34 1.77	754.0 44.7 2.058	65 2.00000 13
5:	31.68	1 13.30 5.90	6.72 11.63 4.33	0.00 10.53 3.62	1.0 9.30 2.88	8.02 2.33	5 7.19 1.78	1256.7 50.6 2.315	53 0.50000 13
6:	26.08	4 15.23 6.40	7.46 13.31 5.51	0.09 12.13 4.29	1.0 11.18 3.35	8.47 2.77	5 7.94 2.17	1099.6 56.4 5.554	38 2.00000 13
7:	9.57	-1 18.89 8.17	9.36 16.78 5.90	0.39 15.12 4.76	1.2 13.40 3.97	11.29 2.99	5 9.94 2.13	1979.3 75.9 4.433	25 0.12500 13
8:	4.70	3 22.04 8.69	10.29 19.46 8.18	0.80 17.69 6.03	1.1 16.72 4.37	11.10 3.56	5 11.08 3.09	3110.5 79.9 10.214	19 1.00000 11
*									
2060N	2040N ON	2035N 2060N	2030N 11409N	2020N 750	2010N 4	2000N	1980N 12:30:05	1960N	1940N
1:	89.03	-10 8.06 -0.11	3.38 6.98 -2.15	1.73 8.02 6.47	3.8 7.93 3.78	6.89 3.76	5 4.15 0.45	628.3	75 99
2:	49.19	-0 13.33 6.78	7.03 11.69 5.21	0.23 10.31 3.06	4.1 9.08 2.69	8.03 2.11	5 7.24 2.06	942.5 49.9 9.334	62 1.00000 13
3:	61.09	5 13.34 6.00	6.79 11.69 4.21	0.08 10.55 3.88	1.6 9.42 3.13	8.33 2.59	5 7.17 1.98	754.0 50.3 2.849	61 2.00000 13
4:	32.71	-7 13.87 6.27	7.10 12.16 4.43	0.07 11.00 4.08	1.1 9.83 3.27	8.69 2.72	5 7.47 2.11	1256.7 52.8 2.678	55 4.00000 13
5:	17.21	1 15.79 7.22	8.04 13.89 4.98	0.19 12.61 4.46	1.0 11.04 3.82	9.74 3.00	5 8.48 2.35	1885.0 59.1 2.703	43 2.00000 13
6:	15.68	4 16.65 6.88	8.26 14.58 4.67	0.32 13.39 5.14	1.0 12.04 3.93	10.35 3.31	5 8.66 2.30	1508.0 61.4 7.602	32 2.00000 13
7:	6.71	-2	10.34	0.11	1.1		5	2513.5	22

D16_RAW.txt

	9.06	20.53 7.73	18.13 6.07	16.56 5.66	14.58 4.60	12.70 3.65	10.92 2.74	77.1 3.252	0.50000 13
8:	3.71	3	10.98	0.51	1.0		5	3770.4	19
	9.01	22.11 8.05	19.85 5.57	18.26 6.70	16.31 5.00	13.90 3.92	11.56 2.52	82.5 9.217	0.50000 12
*									
2070N	2060N ON	2055N 2070N	2050N 11429N	2040N 750	2030N 4	2020N 12:33:06	2000N	1980N	1960N
1:	283.15	-13 9.88	2.85 9.23	0.61 9.16	3.5 7.52	6.36	5 4.39	188.5 95.8	71 4096.00000
	4.53	6.13	0.34	2.61	3.44	3.25	2.53	18.539	10
2:	119.02	-0 10.33	5.78 8.88	0.14 7.90	3.9 7.14	6.46	5 5.83	377.0 39.6	60 4.00000
	4.88	3.81	4.07	2.92	2.36	1.83	1.59	5.805	13
3:	123.92	5 10.82	5.48 9.49	0.03 8.58	1.8 7.61	6.74	5 5.84	377.0 44.9	62 16.00000
	5.11	4.56	3.54	3.14	2.70	2.27	1.85	2.991	13
4:	51.67	-5 10.35	5.33 9.05	0.01 8.19	1.6 7.34	6.51	5 5.68	754.0 46.2	52 32.00000
	4.99	4.49	3.44	3.11	2.72	2.29	1.86	3.399	13
5:	25.45	-0 11.67	5.93 10.14	0.01 9.08	1.4 8.12	7.22	5 6.25	1256.7 44.7	43 4.00000
	5.44	4.71	3.94	3.32	2.76	2.27	1.83	1.403	13
6:	23.47	4 13.19	6.25 11.64	0.18 10.56	1.2 9.34	8.19	5 6.89	1099.6 54.2	34 16.00000
	6.06	5.73	3.72	3.76	3.37	2.87	2.35	7.587	13
7:	9.12	-1 17.10	8.18 15.14	0.12 13.68	1.1 12.09	10.44	5 8.82	1979.3 63.0	24 2.00000
	7.68	7.02	4.86	4.13	3.89	3.27	2.86	6.746	13
8:	4.67	0 22.90	14.00 19.72	0.64 17.06	1.0 15.52	13.37	5 13.60	3110.5 87.1	19 0.25000
	10.57	6.69	9.79	6.43	3.58	2.48	2.36	17.268	11
*									
2080N	2060N ON	2055N 2080N	2050N 11429N	2040N 890	2030N 4	2020N 12:36:14	2000N	1980N	1960N
1:	87.37	-13 9.12	-0.49 6.23	5.49 3.82	3.5 1.44	8.78	6 4.80	628.3	62
	3.42	0.88	-1.29	-0.73	5.28	1.41	-4.39		99
2:	42.15	0 6.00	4.13 5.42	0.84 4.90	3.9 4.46	4.19	6 4.14	942.5	45
	3.23	3.31	3.64	2.85	1.49	2.38	2.18		99
3:	49.75	4 7.91	3.76 6.68	0.30 5.85	1.8 5.06	5.00	6 4.26	754.0 36.8	42 64.00000
	3.69	3.14	2.61	2.25	2.27	1.72	1.13	6.213	12
4:	23.79	-5 8.21	3.98 7.03	0.21 6.17	1.5 5.40	5.26	6 4.45	1256.7 32.6	34 8.00000
	3.84	3.28	2.75	2.35	2.33	1.76	1.17	7.021	13
5:	13.21	0 10.75	5.33 9.28	0.15 8.25	1.4 7.24	6.55	6 5.65	1885.0 41.6	28 8.00000
	4.92	4.20	3.55	3.00	2.59	2.11	1.69	2.459	13
6:	14.37	4	6.34	0.55	1.2		6	1508.0	24

D16_RAW.txt

	6.22	13.93 5.09	12.15 4.07	10.55 3.46	9.06 3.59	9.05 2.42	7.38 1.35	50.9 7.054	2.00000 11
7:	7.02	-1	8.94	0.14	1.1		6	2513.5	20
	8.41	18.95 6.96	16.76 5.54	14.63 4.64	12.92 4.35	11.96 3.00	9.84 2.17	76.0 5.603	0.12500 13
8:	4.21	-0	12.38	1.57	1.0		6	3770.4	18
	9.82	21.46 8.95	19.59 8.20	18.13 6.31	16.66 3.29	12.23 3.73	11.48 3.78	82.9 6.473	4.00000 9
*									
2090N	2080N ON	2075N 2090N	2070N 11449N	2060N 890	2050N 4	2040N 12:39:32	2020N	2000N	1980N
1:	456.69	-7	10.60	0.39	3.6		5	188.5	97
	8.07	16.68 6.45	14.88 5.97	14.94 4.98	12.36 4.11	9.88 2.29	10.91 3.07	65.5 12.836	1.00000 13
2:	182.38	-2	7.67	0.01	3.8		5	377.0	77
	7.24	15.14 6.22	13.44 5.19	11.80 4.27	10.82 3.49	9.87 3.11	8.08 2.24	58.2 3.091	4.00000 13
3:	160.30	5	6.59	0.06	1.6		5	377.0	68
	5.79	12.42 4.89	10.88 4.20	9.96 3.51	8.74 2.93	7.60 2.27	6.92 2.01	47.6 2.157	4.00000 13
4:	42.91	-7	2.26	0.06	1.5		5	754.0	36
	1.83	4.00 1.57	3.20 1.53	3.13 1.34	2.55 1.24	2.07 0.84	2.33 1.01	36.3 11.670	4096.00000 13
5:	19.36	-2	3.22	0.00	1.4		5	1256.7	27
	2.86	6.58 2.51	5.47 2.27	4.81 1.95	4.17 1.71	3.60 1.42	3.35 1.26	35.5 6.615	256.00000 13
6:	17.47	6	5.73	0.18	1.2		5	1099.6	22
	4.47	10.09 3.62	8.66 3.34	8.46 2.78	6.97 2.37	5.56 1.41	5.97 1.82	37.5 11.279	2.00000 13
7:	8.80	-2	8.73	0.00	1.1		5	1979.3	20
	7.19	16.52 5.98	14.16 5.05	13.27 4.24	11.23 3.59	9.29 2.52	9.12 2.32	60.8 4.394	0.50000 13
8:	5.14	0	8.98	0.24	1.0		5	3110.5	18
	9.08	20.18 7.78	17.71 6.10	14.95 4.95	13.86 3.70	12.89 3.79	9.59 2.39	76.1 6.803	0.25000 13
*									
2100N	2080N ON	2075N 2100N	2070N 11449N	2060N 950	2050N 4	2040N 12:42:18	2020N	2000N	1980N
1:	113.63	-7	5.49	1.96	3.7		5	628.3	75
	4.88	10.91 3.93	12.03 1.84	5.86 3.84	4.52 -4.29	3.07 -0.05	3.96 0.34		99
2:	52.01	-2	5.39	0.33	3.9		5	942.5	52
	4.95	10.72 4.51	8.85 3.96	8.77 2.95	7.91 4.04	7.22 2.83	5.98 2.38	96.3 11.675	4096.00000 13
3:	52.57	5	4.33	0.21	1.6		5	754.0	42
	3.87	9.10 3.29	8.00 2.62	6.56 2.49	5.70 1.34	4.90 1.40	4.38 1.17	35.0 9.424	0.12500 13
4:	17.60	-7	1.46	0.37	1.5		5	1256.7	23
	1.25	3.69 1.12	3.14 0.82	1.91 1.07	1.56 -0.03	1.26 0.35	1.29 0.37		99
5:	9.65	-2	3.68	0.11	1.4		5	1885.0	19

D16_RAW.txt

	3.32	8.41 2.92	7.06 2.36	6.02 2.15	5.18 1.63	4.54 1.41	3.83 1.15	28.9 4.964	1.00000 13
6:	10.73	6 12.96	6.19 11.74	0.46 9.34	1.2 8.04		5 6.17	1508.0 49.3	17 0.12500
	5.41	4.49	3.36	3.33	1.12	1.42	1.12	6.099	10
7:	6.66	-2 19.02	9.44 17.18	0.24 14.76	1.1 12.88		5 9.77	2513.5 86.0	18 0.03125
	8.42	7.14	5.59	5.14	3.18	2.56	2.12	7.339	13
8:	4.39	0 22.20	11.44 19.13	0.31 18.19	1.0 16.45		5 12.37	3770.4 91.0	17 0.12500
	10.20	8.17	6.70	5.03	5.22	3.72	2.69	6.676	13

*

	2110N	2100N ON	2095N 2110N	2090N 11469N	2080N 950	2070N 4	2060N 12:45:21	2040N	2020N	2000N
1:	433.73	-8 17.48	7.95 15.16	0.10 13.59	3.8 11.59		5 9.32	188.5 83.9	86 128.00000	
	10.46	6.03	6.12	5.80	3.38	3.79	3.78	16.404	13	
2:	182.65	-2 13.26	7.32 11.81	0.01 10.72	4.0 9.74		5 7.83	377.0 51.5	72 2.00000	
	6.03	5.69	4.62	3.70	3.36	2.50	1.87	4.705	13	
3:	167.52	2 10.93	5.71 9.54	0.01 8.59	1.5 7.64		5 5.90	377.0 48.4	66 32.00000	
	5.50	4.48	3.93	3.37	2.68	2.32	1.95	2.769	13	
4:	54.41	-6 8.56	4.13 7.24	0.01 6.45	1.2 5.62		5 4.18	754.0 39.5	43 64.00000	
	4.37	3.27	3.00	2.67	1.98	1.84	1.65	7.152	13	
5:	21.67	0 8.65	3.91 7.29	0.03 6.36	1.2 5.50		5 4.06	1256.7 32.2	29 8.00000	
	3.77	3.10	2.70	2.30	1.88	1.68	1.49	6.504	13	
6:	14.28	3 9.12	3.54 7.40	0.02 6.55	1.2 5.40		5 3.20	1099.6 45.1	17 256.00000	
	5.01	2.60	2.81	2.82	1.67	1.92	1.96	21.619	13	
7:	7.44	-0 16.52	7.91 14.37	0.05 13.00	1.2 11.33		5 8.26	1979.3 59.9	15 1.00000	
	7.56	5.97	5.06	4.43	3.47	2.85	2.39	2.626	13	
8:	5.19	1 20.50	9.50 17.99	0.14 16.10	1.0 13.71		5 9.61	3110.5 76.9	17 0.25000	
	10.42	6.88	6.19	5.49	3.45	3.25	3.06	9.241	13	

*

	2120N	2100N ON	2095N 2120N	2090N 11469N	2080N 950	2070N 4	2060N 12:47:56	2040N	2020N	2000N
1:	105.53	-10 9.76	5.91 8.58	0.46 10.44	3.9 7.58		5 7.36	628.3 47.3	70 32.00000	
	3.88	3.50	4.12	2.90	2.43	1.29	2.48	19.187	12	
2:	50.79	-2 8.95	4.72 7.21	0.21 6.30	4.1 6.31		5 4.56	942.5 61.7	50 1024.00000	
	4.53	4.07	3.04	2.92	2.94	1.86	1.72	8.602	13	
3:	53.24	2 6.79	3.57 5.79	0.05 5.37	1.5 4.61		5 3.81	754.0 35.7	42 128.00000	
	3.25	2.84	2.61	2.14	1.77	1.54	1.34	3.596	13	
4:	21.12	-6	3.30	0.04	1.2		5	1256.7	28	

D16_RAW.txt									
	2.94	6.77 2.49	5.70 2.41	5.32 1.85	4.39 1.49	4.06 1.46	3.60 1.16	27.4 6.001	16.00000 13
5:	10.53	-0 10.45	4.73 8.97	0.02 7.94	1.2 6.79		5 5.00	1885.0 40.4	21 0.12500
	4.22	3.56	3.07	2.49	1.89	1.58	1.37	2.853	13
6:	9.08	3 11.82	5.74 10.42	0.06 9.83	1.2 7.98		5 6.32	1508.0 45.8	14 0.25000
	5.02	4.17	4.00	2.93	2.12	2.09	1.59	5.744	13
7:	5.67	-0 18.88	9.26 16.79	0.17 15.23	1.2 13.29	11.67	5 9.84	2513.5 72.2	15 0.25000
	8.28	6.96	5.68	4.69	3.66	3.06	2.53	1.898	13
8:	4.31	1 21.45	11.16 19.46	0.22 17.67	1.0 15.48	13.93	5 11.79	3770.4 87.9	17 0.12500
	9.57	7.90	7.01	5.56	3.75	4.17	2.41	8.564	13

*

2130N	2120N ON	2115N 2130N	2110N 11489N	2100N 950	2090N 4	2080N 12:52:26	2060N	2040N	2020N
1:	363.36	-15 13.67	5.63 12.51	0.44 10.00	3.8 10.79	8.59	5 6.18	188.5 53.2	72 0.12500
	4.04	5.14	3.45	2.42	4.35	0.90	1.48	24.497	11
2:	164.87	1 9.78	4.91 8.30	0.05 7.50	4.5 6.33	5.68	5 5.12	377.0 35.5	65 1.00000
	4.60	3.54	3.07	2.64	1.75	1.87	1.32	6.538	13
3:	138.41	3 8.28	4.03 7.08	0.02 6.25	1.9 5.55	4.88	5 4.23	377.0 30.8	55 4.00000
	3.64	3.14	2.65	2.22	1.89	1.53	1.28	2.696	13
4:	49.24	-4 6.07	2.78 5.17	0.02 4.37	1.3 4.23	3.61	5 2.97	754.0 25.9	39 32.00000
	2.34	2.45	2.04	1.63	1.90	1.07	1.11	11.591	13
5:	20.39	-3 5.71	2.66 4.76	0.03 4.13	1.3 3.76	3.23	5 2.82	1256.7 28.3	27 128.00000
	2.41	2.27	1.91	1.66	1.61	1.16	1.05	7.090	13
6:	16.67	6 10.78	4.56 9.67	0.20 7.91	1.1 7.99	6.59	5 5.01	1099.6 44.4	19 0.06250
	3.39	3.98	2.97	2.18	3.19	1.10	1.46	21.444	13
7:	6.61	-4 16.15	6.95 14.67	0.28 12.35	1.0 12.06	9.92	5 7.60	1979.3 78.1	14 0.01563
	5.35	5.95	4.44	3.24	4.24	1.58	1.97	18.430	13
8:	4.39	9 12.33	6.03 11.51	1.15 12.00	1.8 13.77	8.95	5 6.63	3110.5	14
	4.42	4.10	2.79	1.84	5.78	-0.40	0.10		98

*

2140N	2120N ON	2115N 2140N	2110N 11489N	2100N 950	2090N 4	2080N 12:55:04	2060N	2040N	2020N
1:	98.92	-14 9.61	-1.68 -1.65	7.48 -2.83	3.9 3.83	14.91	6 -4.54	628.3	65
	3.52	0.04	-0.31	-7.42	7.48	1.06	0.40		99
2:	52.48	1 9.24	5.12 9.07	0.97 8.09	4.5 6.46	4.18	6 5.71	942.5 41.6	52 16.00000
	4.10	3.74	3.22	3.52	1.35	1.73	1.33	5.181	5
3:	50.85	3	3.69	0.10	1.9		6	754.0	40

D16_RAW.txt

	3.41	7.88 2.89	6.55 2.46	5.76 2.00	5.14 1.84	4.66 1.48	3.85 1.21	28.8 4.176	4.00000 13
4:	21.86	-4 7.03	2.78 4.93	0.81 4.33	1.3 4.39		6 2.72	1256.7 60.7	29 4096.00000
	3.04	2.45	1.98	1.08	2.31	1.42	1.22	16.054	5
5:	10.84	-44 10.75	5.52 9.27	0.31 8.27	2.5 7.55		6 5.79	1885.0 83.5	22 2048.00000
	5.24	4.63	3.77	3.24	3.17	2.64	2.33	6.035	13
6:	11.19	46 12.96	4.61 9.06	1.02 8.03	2.3 8.01		6 4.07	1508.0 46.9	18 8.00000
	5.11	3.81	3.42	0.78	3.52	1.76	1.30	17.374	6
7:	5.33	-3 18.14	7.65 14.01	1.66 12.44	1.1 12.11		6 7.68	2513.5 150.4	14 4096.00000
	7.75	5.92	4.72	2.66	4.55	2.94	1.99	9.785	5
8:	3.90	3 21.41	8.05 14.66	3.26 13.55	1.2 13.83		6 7.79	3770.4	15
	9.21	6.97	4.98	2.05	6.38	3.38	2.76		99

*

	2140N	2120N ON	2115N 2140N	2110N 11489N	2100N 950	2090N 4	2080N 12:57:21	2060N	2040N	2020N
1:	98.74	-16 28.52	10.86 29.61	1.63 22.70	3.9 7.41		5 15.71	628.3	65	
	2.67	0.93	9.57	1.10	6.80	0.20	-6.31		98	
2:	52.43	2 7.03	3.78 5.41	0.06 5.21	4.5 6.13		5 4.20	942.5 65.2	52 4096.00000	
	4.23	3.71	2.07	2.52	1.28	1.77	2.49	26.388	13	
3:	50.84	3 8.13	3.87 6.95	0.03 6.10	1.9 5.20		5 4.69	754.0 29.3	40 2.00000	
	3.41	2.91	2.61	2.11	1.85	1.47	1.15	3.648	13	
4:	21.86	-4 9.07	4.13 8.21	0.16 6.88	1.3 4.77		5 5.21	1256.7 32.3	29 0.25000	
	2.93	2.46	3.07	1.88	2.30	1.29	0.11	17.028	12	
5:	10.83	-44 11.01	5.27 9.57	0.48 8.54	2.6 7.19		5 6.64	1885.0 44.6	21 16.00000	
	5.00	4.34	3.72	3.16	2.89	2.36	1.90	4.765	11	
6:	11.20	46 16.77	7.73 15.66	0.21 12.98	2.4 9.39		5 9.34	1508.0	18	
	5.12	4.04	5.11	3.08	3.77	1.52	-0.38		98	
7:	5.33	-3 21.81	10.55 20.30	0.51 17.34	1.1 13.30		5 12.95	2513.5 103.2	14 0.01563	
	7.56	6.03	6.87	4.13	4.58	2.37	0.96	12.137	11	
8:	3.89	3 28.51	13.34 27.22	0.89 23.01	1.1 15.78		5 17.06	3770.4	15	
	8.75	6.96	9.04	4.76	6.42	2.87	-1.35		98	

*

	2150N	2140N ON	2135N 2150N	2130N 11509N	2120N 950	2110N 4	2100N 13:01:18	2080N	2060N	2040N
1:	269.79	-14 7.23	3.95 6.58	0.16 2.93	4.5 0.47		5 3.31	188.5 56.8	54 4096.00000	
	6.51	0.93	1.48	0.78	0.54	2.45	1.66	69.057	10	
2:	129.48	-1	3.86	0.91	5.0		5	377.0	51	

D16_RAW.txt

	3.52	8.81 3.51	7.75 3.05	7.03 2.56	6.31 2.01	5.34 1.18	3.96 0.85	33.5 1.324	0.50000 5
3:	151.45	3	6.47	0.00	1.7		5	377.0	60
	5.91	12.54 4.91	11.04 4.13	9.85 3.41	8.76 2.79	7.81 2.31	6.82 1.88	47.1 1.069	2.00000 13
4:	53.54	-22	4.89	0.60	2.0		5	754.0	42
	4.80	10.65 3.72	8.62 3.26	7.00 2.33	5.66 1.94	5.17 1.60	5.17 1.60	35.6 9.806	2.00000 9
5:	22.81	13	5.94	0.31	2.1		5	1256.7	30
	5.16	11.96 4.39	10.28 3.70	9.00 3.13	7.80 2.67	6.91 2.27	6.04 1.95	43.7 4.469	4.00000 13
6:	17.69	7	5.37	0.00	1.3		5	1099.6	20
	6.16	10.11 3.16	8.95 2.57	6.52 2.53	4.70 1.98	5.58 2.03	5.44 2.02	40.0 20.476	32.00000 13
7:	8.22	-1	9.04	0.21	1.2		5	1979.3	17
	9.28	17.87 5.97	16.10 5.17	12.88 4.12	10.76 3.29	10.49 3.36	9.76 2.67	63.3 9.783	1.00000 13
8:	4.35	-0	9.30	0.05	1.0		5	3110.5	14
	13.85	16.08 3.36	14.99 2.80	7.77 2.74	2.95 2.10	8.12 3.87	9.40 4.29	102.9 67.899	4096.00000 13

*

	2160N	2140N ON	2135N 2160N	2130N 11509N	2120N 950	2110N 4	2100N 13:03:50	2080N	2060N	2040N
1:	78.55	-16	10.15	3.89	4.6		6	628.3	52	
	7.55	11.00 -10.20	11.20 -6.88	10.44 -6.66	-3.85 2.46	-9.37 8.22	7.83 1.95			99
2:	43.58	-0	3.66	0.76	5.0		6	942.5	43	
	3.53	9.09 5.89	7.54 4.72	6.77 3.81	8.30 2.10	8.08 0.62	4.40 1.28	93.4 19.266	4096.00000 9	
3:	57.01	3	6.57	0.07	1.7		6	754.0	45	
	5.92	12.72 4.70	11.22 3.97	10.08 3.27	8.68 2.82	7.58 2.40	6.86 1.87	47.4 2.878	1.00000 13	
4:	24.02	-6	6.32	0.47	1.3		6	1256.7	32	
	5.54	11.63 2.64	10.35 2.44	9.20 1.99	6.47 2.51	5.16 2.80	6.32 1.66	39.0 26.199	2.00000 11	
5:	11.39	-3	5.77	0.02	1.4		6	1885.0	23	
	5.17	11.73 3.93	10.23 3.29	8.97 2.73	7.57 2.48	6.54 2.19	6.09 1.74	41.8 6.259	1.00000 13	
6:	11.43	7	8.34	0.69	1.3		6	1508.0	18	
	7.32	14.62 2.78	13.27 2.70	11.95 2.12	7.89 3.23	6.04 3.85	8.31 2.16	119.7 20.311	4096.00000 8	
7:	6.52	-1	11.32	0.51	1.2		6	2513.5	17	
	9.99	21.08 5.97	19.19 5.12	17.24 4.08	13.26 4.37	10.97 4.36	11.60 2.70	76.9 14.994	0.25000 13	
8:	3.72	-0	14.53	2.33	1.0		6	3770.4	15	
	12.32	22.62 -0.13	21.41 0.89	19.24 0.39	8.88 4.84	5.06 7.55	13.74 3.04			98

*

	2170N	2160N ON	2155N 2170N	2150N 11529N	2140N 950	2130N 4	2120N 13:07:10	2100N	2080N	2060N
1:	277.28	-12	5.14	1.16	4.9		5	188.5	55	

D16_RAW.txt									
	5.39	10.46 5.36	8.16 4.21	4.55 3.52	10.71 2.11	10.62 0.72	6.73 1.14	110.7 21.159	4096.00000 5
2:	125.98	-1 5.44	2.33 4.87	0.46 4.46	5.1 2.59	1.68 0.85	5 2.62	377.0 49.7	50 0.00024
	1.55	1.59	1.25	0.71	0.64		0.71	14.810	5
3:	131.71	3 9.22	4.41 7.84	0.08 6.78	1.9 6.37	5.68 1.50	5 4.72	377.0 34.3	52 0.50000
	4.01	3.43	2.87	2.39	1.93		1.25	2.384	13
4:	49.25	-7 9.38	4.36 7.90	0.07 6.62	1.6 6.70	6.00 1.39	5 4.81	754.0 36.0	39 0.25000
	4.10	3.52	2.96	2.44	1.88		1.23	5.269	13
5:	26.05	-4 13.37	6.68 11.63	0.11 10.21	1.3 9.47	8.41 2.25	5 7.10	1256.7 50.6	34 0.50000
	6.07	5.12	4.31	3.56	2.89		1.77	2.433	13
6:	19.83	5 13.70	6.45 11.37	0.40 8.99	1.1 10.73	10.01 1.72	5 7.40	1099.6 51.1	23 2.00000
	6.21	5.53	4.62	3.78	2.73		1.63	9.724	11
7:	8.44	-2 17.15	8.66 14.95	0.27 12.91	1.3 12.61	11.40 2.82	5 9.21	1979.3 67.3	18 0.25000
	7.90	6.67	5.49	4.67	3.80		2.00	6.195	13
8:	5.34	4 22.00	11.08 19.12	0.13 15.75	1.1 17.96	16.14 4.32	5 12.76	3110.5 100.7	17 32.00000
	11.37	10.31	9.14	8.40	7.02		3.60	10.859	13
*									
2180N	2160N ON	2155N 2180N	2150N 11529N	2140N 950	2130N 4	2120N 13:09:42	2100N	2080N	2060N
1:	89.62	-12 2.17	5.99 -1.45	8.53 1.67	5.0 10.37	6.30 -2.55	5 6.62	628.3	59
	0.49	0.76	4.23	-1.23	1.02		-6.72		99
2:	46.44	-1 8.50	3.20 7.84	1.49 6.64	5.2 3.97	4.01 2.14	5 3.38	942.5	46
	3.68	3.45	1.82	2.61	1.91		2.67		99
3:	54.42	3 8.90	4.56 7.53	0.46 6.83	1.9 6.46	5.51 1.42	5 4.81	754.0 33.2	43 1.00000
	3.84	3.29	2.95	2.20	1.92		0.90	3.197	9
4:	23.59	-7 9.27	4.82 7.68	0.87 7.01	1.5 7.00	5.79 1.25	5 5.13	1256.7 37.0	31 8.00000
	3.82	3.28	3.08	2.07	1.91		0.58	4.247	6
5:	14.00	-4 13.96	7.11 12.16	0.34 10.95	1.3 10.05	8.69 2.21	5 7.54	1885.0 54.3	28 0.25000
	6.23	5.25	4.45	3.43	2.91		1.63	2.747	12
6:	12.81	5 14.00	7.88 11.61	1.98 10.88	1.1 11.57	9.41 1.60	5 8.42	1508.0	20
	5.95	5.10	5.01	3.00	2.90		0.23		99
7:	6.64	-2 18.25	9.60 16.32	0.76 14.76	1.3 13.66	11.87 2.75	5 10.24	2513.5 72.4	18 0.25000
	8.37	6.99	5.97	4.38	3.72		1.82	4.039	10
8:	4.58	3 22.09	12.56 19.18	2.26 17.54	1.1 17.70	14.83 2.72	5 13.18	3770.4 125.7	18 256.00000
	10.10	8.30	7.87	5.04	4.25		1.43	3.670	6

*

D16_RAW.txt									
2190N	2180N	2175N	2170N	2160N	2150N	2140N	2120N	2100N	2080N
	ON	2190N	11549N	950	4	13:40:24			
1:	296.20	-16	6.02	0.07	4.4		5	188.5	59
		9.60	8.17	8.19	7.68	6.87	7.30	63.6	512.00000
	4.30	3.03	5.15	3.38	1.28	3.21	2.62	33.925	13
2:	138.95	3	1.36	0.00	5.2		5	377.0	55
		4.55	3.56	2.83	2.34	1.92	1.29		
	1.48	1.29	0.51	0.47	0.58	-0.01	-0.01		98
3:	136.66	6	4.14	0.02	2.4		5	377.0	54
		8.37	7.19	6.40	5.68	4.99	4.35	30.9	2.00000
	3.72	3.14	2.71	2.23	1.83	1.54	1.27	2.025	13
4:	55.49	-8	3.96	0.04	1.5		5	754.0	44
		7.00	6.35	5.89	5.33	4.78	4.08	32.8	32.00000
	3.53	2.86	2.71	2.08	1.62	1.71	1.44	6.842	13
5:	25.42	-2	4.84	0.23	1.4		5	1256.7	34
		9.24	8.25	7.31	6.43	5.66	5.07	35.0	2.00000
	4.42	3.56	3.17	2.59	2.17	1.57	1.39	3.232	13
6:	20.91	2	6.81	0.11	1.3		5	1099.6	24
		12.84	11.24	10.45	9.39	8.20	7.67	49.3	4.00000
	5.52	4.44	4.88	3.59	2.21	2.93	2.20	12.744	13
7:	9.05	-1	8.77	0.37	1.4		5	1979.3	19
		16.57	14.86	13.18	11.82	10.52	9.18	63.5	0.50000
	7.88	5.73	5.57	4.27	3.82	2.94	2.27	4.277	13
8:	5.38	3	10.49	0.00	1.4		5	3110.5	18
		19.06	16.88	15.90	13.29	12.29	11.54	82.6	0.06250
	8.15	5.93	6.91	5.21	2.34	3.36	2.70	18.060	13

*

2200N	2180N	2175N	2170N	2160N	2150N	2140N	2120N	2100N	2080N
	ON	2200N	11549N	950	4	13:42:54			
1:	87.88	-16	5.06	6.03	4.5		6	628.3	58
		8.85	7.02	7.83	3.74	2.62	4.83		
	3.41	-4.49	3.37	4.68	6.99	5.93	3.32		99
2:	47.60	3	2.13	0.99	5.3		6	942.5	47
		5.97	4.75	3.71	3.65	3.23	2.32		
	2.06	2.88	1.18	0.63	-0.04	-0.08	0.12		99
3:	53.02	5	4.21	0.10	2.4		6	754.0	42
		8.64	7.42	6.59	5.79	5.10	4.42	31.8	2.00000
	3.80	3.10	2.74	2.34	1.98	1.63	1.28	3.193	13
4:	24.77	-8	4.42	0.61	1.5		6	1256.7	33
		6.99	6.78	6.57	5.59	4.88	4.57	41.2	128.00000
	3.86	2.64	2.84	2.69	2.47	2.01	1.52	3.403	7
5:	12.99	-2	5.33	0.14	1.4		6	1885.0	26
		10.21	9.25	8.41	7.29	6.38	5.58	39.7	4.00000
	4.81	3.82	3.42	2.90	2.47	2.05	1.61	2.820	13
6:	12.84	2	7.52	1.30	1.2		6	1508.0	20
		14.74	13.03	12.02	9.89	8.46	7.82	56.4	0.25000
	6.49	3.86	4.59	4.25	4.15	3.32	2.33	2.779	7
7:	6.81	-1	9.67	0.22	1.8		6	2513.5	18
		18.78	16.82	15.20	13.35	11.62	10.12	71.4	0.50000
	8.68	6.99	5.93	5.02	4.19	3.33	2.60	1.677	13
8:	4.50	3	11.05	1.27	1.7		6	3770.4	18

D16_RAW.txt

	9.84	21.23 6.69	18.91 6.72	17.52 6.01	14.95 5.54	12.92 4.07	11.63 3.17	85.6 6.157	0.12500 9
*									
2210N	2200N ON	2195N 2210N	2190N 11569N	2180N 1093	2170N 4	2160N 13:46:20	2140N	2120N	2100N
1:	359.51	-17 5.92	3.25 5.93	1.06 4.14	4.0 5.78	4.87 4.07	5 2.94	188.5	62
	2.10	3.29	1.41	1.64	0.26	0.97	0.51		99
2:	206.35	3 6.56	3.13 5.53	0.18 4.94	4.8 4.06	3.69 1.20	5 3.25	377.0 24.8	71 8.00000
	3.04	2.38	1.98	1.79	1.64	1.20	1.08	6.101	13
3:	187.21	8 8.64	4.23 7.40	0.03 6.55	2.6 5.85	5.14 1.54	5 4.44	377.0 31.8	65 1.00000
	3.80	3.24	2.72	2.27	1.86	1.54	1.24	1.609	13
4:	67.16	-7 8.98	4.18 7.55	0.13 6.48	2.0 5.92	5.18 1.52	5 4.34	754.0 32.4	46 0.50000
	3.71	3.29	2.65	2.25	1.75	1.52	1.23	3.099	13
5:	29.64	-0 9.20	4.51 7.91	0.05 7.00	2.0 6.21	5.47 1.67	5 4.74	1256.7 33.7	34 2.00000
	4.08	3.46	2.90	2.43	2.03	1.67	1.38	1.981	13
6:	24.59	0 9.68	5.54 9.43	0.40 8.27	1.6 8.06	7.15 1.85	5 5.62	1099.6 40.0	25 1.00000
	4.92	4.54	3.38	2.87	2.03	1.85	1.50	7.051	11
7:	10.50	-3 15.30	7.98 13.85	0.43 12.15	1.4 11.49	10.03 2.59	5 8.25	1979.3 60.9	19 0.25000
	6.94	6.22	4.93	4.08	2.92	2.59	2.01	4.518	12
8:	6.35	4 25.94	13.39 20.61	1.24 21.34	1.2 16.22	13.08 4.93	5 14.71	3110.5 102.5	18 32.00000
	11.91	6.67	8.13	7.91	7.89	4.93	4.58	18.448	11
*									
2220N	2200N ON	2195N 2220N	2190N 11569N	2180N 1093	2170N 4	2160N 13:48:58	2140N	2120N	2100N
1:	111.04	-15 13.76	2.95 15.19	3.68 10.65	4.1 9.11	8.67 2.39	5 4.26	628.3	64
	1.52	2.75	5.24	3.55	2.92	2.39	3.26		99
2:	71.75	3 6.54	3.57 5.27	0.45 4.83	4.8 4.42	3.84 1.26	5 3.58	942.5 30.8	62 64.00000
	3.29	2.73	1.98	1.83	1.42	1.26	0.91	4.707	8
3:	72.68	8 9.32	4.48 8.00	0.04 7.05	2.5 6.23	5.50 1.68	5 4.73	754.0 33.9	50 2.00000
	4.05	3.46	2.95	2.46	2.05	1.68	1.38	2.240	13
4:	29.82	-7 11.46	4.68 9.54	0.28 8.00	2.0 7.00	6.15 1.77	5 5.03	1256.7 38.8	34 0.50000
	4.17	3.64	3.24	2.65	2.19	1.77	1.54	5.668	13
5:	14.92	-0 10.89	5.39 9.47	0.04 8.35	2.0 7.40	6.51 2.05	5 5.67	1885.0 40.7	26 4.00000
	4.89	4.16	3.51	2.98	2.47	2.05	1.70	2.256	13
6:	14.81	1 11.66	6.79 12.51	0.73 11.40	1.6 10.17	9.21 2.55	5 7.37	1508.0 52.2	20 4.00000
	5.88	5.20	4.90	3.87	3.26	2.55	2.29	6.793	10
7:	7.77	-3	8.88	0.00	1.4		5	2513.5	18

D16_RAW.txt

	8.32	18.58 6.69	17.39 6.26	15.37 5.04	13.83 4.14	12.15 3.22	9.83 2.83	72.0 3.764	0.50000 13
8:	5.23	5	13.53	2.91	1.2		5	3770.4	18
	12.02	16.20 9.58	10.94 5.36	12.27 5.38	11.94 5.03	9.54 3.01	13.17 1.14		99
*									
2230N	2220N ON	2215N 2230N	2210N 11589N	2200N 1093	2190N 4	2180N 13:52:06	2160N	2140N	2120N
1:	377.09	-18 9.36 3.96	5.16 8.06 3.86	0.02 6.69 3.60	4.0 8.98 2.06	5.93 1.93	5 3.73 1.80	188.5 41.0 19.598	65 32.00000 13
2:	202.05	3 6.25 2.64	2.78 5.29 1.69	0.11 4.58 1.39	4.5 3.72 1.19	3.47 0.96	5 3.07 0.74	377.0 23.8 3.757	70 0.12500 13
3:	171.23	6 8.75 3.95	4.39 7.56 2.90	0.01 6.71 2.44	2.2 6.09 1.98	5.29 1.65	5 4.55 1.36	377.0 33.0 2.033	59 4.00000 13
4:	69.32	-5 9.08 4.07	4.54 7.79 3.02	0.01 6.92 2.55	2.2 6.38 2.03	5.44 1.72	5 4.62 1.41	754.0 34.1 2.696	48 4.00000 13
5:	31.59	1 10.74 4.64	5.13 9.17 3.30	0.01 8.08 2.73	2.0 7.10 2.28	6.25 1.87	5 5.41 1.52	1256.7 38.7 1.935	36 1.00000 13
6:	23.18	5 14.75 5.84	6.64 12.27 4.29	0.08 10.50 3.59	1.5 9.95 2.73	8.15 2.30	5 6.56 2.00	1099.6 53.1 4.850	23 0.25000 13
7:	9.96	-5 11.23 7.05	7.89 12.20 5.18	0.23 11.68 4.19	1.5 10.97 3.29	9.65 2.63	5 8.12 2.25	1979.3 56.1 7.407	18 8.00000 13
8:	6.08	1 19.85 9.59	9.93 18.70 5.28	0.00 16.46 3.87	1.2 12.06 3.60	12.47 2.46	5 12.14 1.40	3110.5 201.3 17.782	17 0.00024 13
*									
2240N	2220N ON	2215N 2240N	2210N 11589N	2200N 1093	2190N 4	2180N 13:54:41	2160N	2140N	2120N
1:	115.51	-16 9.05 5.08	5.77 10.42 -2.92	3.46 12.07 3.51	4.1 -2.45 1.86	-3.29 2.16	5 8.83 -0.13	628.3	66 99
2:	70.40	3 8.76 3.76	4.08 7.30 3.43	0.08 6.06 2.01	4.5 7.14 1.93	6.43 1.58	5 4.04 1.58	942.5 33.1 13.396	61 4.00000 13
3:	67.00	6 9.85 4.44	4.92 8.57 2.96	0.09 7.73 2.70	2.2 6.33 2.21	5.57 1.84	5 5.28 1.44	754.0 36.2 3.906	46 2.00000 13
4:	31.07	-6 10.60 4.71	5.24 9.20 2.98	0.16 8.34 2.90	2.1 6.39 2.34	5.63 1.96	5 5.71 1.50	1256.7 38.1 6.471	36 2.00000 13
5:	16.04	1 12.91 5.32	5.95 10.91 3.88	0.00 9.46 3.08	2.0 8.42 2.58	7.45 2.05	5 6.29 1.64	1885.0 47.7 1.978	28 0.25000 13
6:	14.13	5	7.89	0.43	1.5		5	1508.0	19

D16_RAW.txt

	7.08	17.72 6.02	14.92 3.97	13.48 4.25	9.34 3.28	8.08 2.66	8.83 1.86	64.0 10.651	0.12500 12
7:	7.47	-5	9.10	0.46	1.5		5	2513.5	17
	7.89	11.95 7.07	13.68 5.44	13.62 4.57	11.22 4.02	10.12 3.08	9.90 2.09	68.4 8.752	32.00000 12
8:	5.05	2	10.54	2.35	1.2		5	3770.4	17
	9.46	21.14 7.95	18.51 8.04	16.24 5.19	15.07 4.15	14.59 3.12	11.28 2.89	100.0 3.824	64.00000 5
*									
2250N	2240N ON	2235N 2250N	2230N 11609N	2220N 1093	2210N 4	2200N 13:57:38	2180N	2160N	2140N
1:	378.21	-15	5.06	1.67	3.8		5	188.5	65
	3.90	10.62 3.90	9.63 2.82	9.01 2.42	7.21 2.00	5.85 2.03	5.79 1.23		99
2:	192.55	0	3.82	0.15	4.5		5	377.0	66
	3.54	7.47 2.98	6.43 2.56	5.70 2.15	5.15 1.79	4.63 1.43	3.98 1.21	29.5 1.966	8.00000 13
3:	188.53	5	4.65	0.01	1.9		5	377.0	65
	4.22	9.22 3.61	8.00 3.06	7.13 2.57	6.33 2.14	5.60 1.77	4.89 1.44	35.1 1.631	4.00000 13
4:	70.74	-5	5.17	0.16	1.4		5	754.0	49
	4.64	10.35 4.02	9.03 3.35	8.11 2.82	7.11 2.35	6.25 1.97	5.48 1.58	38.8 1.863	2.00000 13
5:	29.07	-1	5.49	0.01	1.8		5	1256.7	33
	4.96	11.06 4.23	9.58 3.57	8.52 2.98	7.55 2.49	6.66 2.05	5.78 1.68	41.0 1.683	2.00000 13
6:	24.54	8	6.90	0.37	1.6		5	1099.6	25
	6.02	14.65 5.22	12.68 4.28	11.36 3.57	9.77 2.90	8.40 2.49	7.38 1.92	54.9 2.218	0.25000 13
7:	9.56	-2	8.78	0.20	1.4		5	1979.3	17
	7.83	20.56 6.53	16.90 5.48	14.55 4.52	12.66 3.66	11.05 2.90	9.31 2.29	79.1 2.231	0.06250 13
8:	5.90	0	9.99	0.10	1.3		5	3110.5	17
	9.06	11.69 7.79	14.27 6.53	14.27 5.54	13.29 4.59	12.00 3.83	10.44 3.24	114.8 9.985	1024.00000 13
*									
2260N	2240N ON	2235N 2260N	2230N 11609N	2220N 800	2210N 4	2200N 14:00:44	2180N	2160N	2140N
1:	77.07	-6	-2.33	7.98	6.3		5	628.3	61
	6.29	12.99 2.99	13.80 2.14	3.04 -0.00	-2.49 3.09	6.40 6.31	2.38 2.78		99
2:	44.19	0	4.91	0.79	4.6		5	942.5	52
	3.86	8.15 3.40	6.91 2.98	7.01 2.62	6.67 1.93	5.31 1.18	4.87 1.35	45.2 5.034	128.00000 6
3:	49.01	5	5.10	0.02	2.0		5	754.0	46
	4.68	10.14 3.96	8.84 3.42	7.87 2.83	6.98 2.40	6.22 2.00	5.35 1.64	39.6 2.176	8.00000 13
4:	21.37	-6	5.37	0.66	1.4		5	1256.7	34
	5.33	11.81 4.50	10.42 3.72	8.61 2.92	7.28 2.70	7.02 2.54	5.89 1.82	42.6 4.412	1.00000 9
5:	10.15	0	6.07	0.16	1.8		5	1885.0	24

D16_RAW.txt

	5.61	12.85 4.64	11.11 3.85	9.72 3.21	8.57 2.69	7.59 2.18	6.46 1.64	46.9 2.011	0.50000 13
6:	10.48	8	7.23	1.11	1.6		5	1508.0	20
	7.30	16.93 5.99	14.99 4.89	12.12 3.75	10.14 3.46	9.87 3.32	8.12 2.18	61.7 4.812	0.25000 8
7:	5.11	-2	9.35	0.60	1.4		5	2513.5	16
	8.57	21.67 7.17	18.14 5.61	15.22 4.78	13.12 3.82	12.02 3.21	10.10 2.44	84.3 2.965	0.06250 12
8:	3.51	1	10.49	0.00	1.3		5	3770.4	17
	9.21	13.89 7.92	15.72 6.39	15.38 5.30	14.72 3.73	12.99 3.60	11.25 2.34	69.3 12.471	2.00000 13

*

	2270N	2260N ON	2255N 2270N	2250N 11629N	2240N 800	2230N 4	2220N 14:04:00	2200N	2180N	2160N
1:	245.82	-2	5.83	1.05	7.1		5	188.5	58	
	4.02	9.76 3.10	8.59 3.36	7.94 2.60	7.00 1.90	6.93 2.06	6.30 1.01	93.0 3.622	4096.00000 6	
2:	114.72	2	3.80	0.11	4.4		5	377.0	54	
	3.55	7.62 3.11	6.53 2.52	5.80 2.16	5.13 1.82	4.45 1.40	3.96 1.26	29.7 3.386	8.00000 13	
3:	103.38	6	5.23	0.08	1.8		5	377.0	49	
	4.67	10.16 3.96	8.85 3.41	7.94 2.87	7.05 2.36	6.31 1.98	5.52 1.58	38.9 1.469	4.00000 13	
4:	39.27	-7	5.87	0.17	2.2		5	754.0	37	
	5.09	11.13 4.30	9.74 3.75	8.77 3.10	7.78 2.54	7.03 2.17	6.18 1.63	42.2 2.085	2.00000 13	
5:	18.70	-2	6.07	0.02	2.1		5	1256.7	29	
	5.47	12.04 4.69	10.48 3.96	9.36 3.33	8.31 2.75	7.32 2.26	6.40 1.88	45.4 1.653	4.00000 13	
6:	15.10	6	7.62	0.26	1.4		5	1099.6	21	
	6.55	15.22 5.43	13.36 4.75	11.92 3.88	10.45 3.05	9.43 2.58	8.16 2.00	58.6 2.084	0.25000 13	
7:	6.80	1	8.95	0.18	1.5		5	1979.3	17	
	7.67	18.63 6.38	16.09 5.47	14.31 4.40	12.42 3.40	11.12 2.83	9.55 2.10	76.7 2.685	0.06250 13	
8:	3.91	4	11.26	0.22	1.4		5	3110.5	15	
	10.27	26.02 8.63	21.19 7.34	18.36 6.15	15.98 5.30	13.81 4.48	11.86 2.98	87.5 5.635	0.50000 13	

*

	2280N	2260N ON	2255N 2280N	2250N 11629N	2240N 800	2230N 4	2220N 14:07:13	2200N	2180N	2160N
1:	66.57	-11	10.47	2.16	4.6		5	628.3	52	
	8.65	9.24 7.38	9.95 8.95	6.54 1.97	5.60 -0.89	3.87 -0.79	8.65 3.51		99	
2:	36.24	2	3.81	0.24	4.4		5	942.5	43	
	3.51	9.38 2.92	7.76 2.20	7.32 2.65	6.47 2.48	5.77 2.09	4.34 1.10	34.6 15.879	8.00000 12	
3:	37.57	6	6.03	0.10	1.7		5	754.0	35	
	5.41	11.65 4.57	10.22 4.02	9.03 3.04	7.95 2.43	6.93 1.98	6.28 1.80	43.6 3.808	1.00000 13	
4:	16.87	-7	7.08	0.28	2.2		5	1256.7	27	

D16_RAW.txt

	6.27	13.00 5.27	11.57 4.86	10.16 3.30	8.84 2.56	7.65 2.04	7.25 2.18	48.9 8.459	1.00000 13
5:	9.46	-2	6.90	0.01	2.1		5	1885.0	22
	6.19	14.13 5.27	12.35 4.40	10.94 3.70	9.63 3.03	8.42 2.47	7.25 1.97	51.4 1.299	1.00000 13
6:	9.37	7	9.18	0.32	1.4		5	1508.0	18
	7.98	17.48 6.66	15.55 6.10	13.66 4.11	11.83 3.26	10.20 2.58	9.42 2.62	67.2 7.317	0.25000 13
7:	5.18	1	10.32	0.09	1.5		5	2513.5	16
	9.07	19.97 7.84	18.08 6.67	15.90 4.71	13.84 3.89	11.85 3.07	11.12 2.95	77.4 5.733	0.25000 13
8:	3.27	4	11.47	0.07	1.4		5	3770.4	15
	10.03	25.76 8.70	21.71 7.19	19.03 6.06	16.57 5.30	14.60 3.20	12.07 3.46	96.1 7.193	0.12500 13

*

	2290N	2280N ON	2275N 2290N	2270N 11649N	2260N 800	2250N 4	2240N 14:10:30	2220N	2200N	2180N
1:	162.25	-14	3.93	1.09	4.7		5	188.5	38	
	3.84	8.81 2.42	8.24 3.38	8.62 3.20	4.60 1.99	7.58 1.43	5.08 2.38		99	
2:	106.17	1	3.09	0.09	5.2		5	377.0	50	
	2.64	6.18 2.33	5.12 1.77	4.46 1.42	4.24 1.24	3.34 0.97	2.96 0.63	23.9 6.742	0.12500 13	
3:	122.31	1	4.49	0.04	2.2		5	377.0	58	
	4.12	9.17 3.44	7.97 3.01	7.15 2.54	6.18 2.06	5.64 1.66	4.82 1.43	34.3 2.270	2.00000 13	
4:	44.91	-4	5.48	0.06	2.1		5	754.0	42	
	5.02	11.00 4.30	9.62 3.63	8.60 3.05	7.56 2.51	6.75 1.96	5.86 1.69	41.2 1.637	2.00000 13	
5:	18.88	0	6.28	0.08	1.4		5	1256.7	30	
	5.69	12.83 4.82	11.22 4.05	9.96 3.37	8.76 2.77	7.68 2.23	6.61 1.81	47.0 1.080	1.00000 13	
6:	15.67	4	7.53	0.03	1.1		5	1099.6	22	
	7.03	15.72 5.76	13.97 5.14	12.58 4.36	10.66 3.46	9.89 2.75	8.37 2.49	58.1 3.349	2.00000 13	
7:	6.91	0	8.79	0.15	1.3		5	1979.3	17	
	7.99	18.07 6.59	15.85 5.60	13.88 4.48	12.57 3.53	10.61 2.75	9.06 2.22	71.6 2.521	0.12500 13	
8:	4.27	9	9.54	1.23	1.4		5	3110.5	17	
	7.06	20.20 6.50	16.42 4.24	13.29 2.28	13.58 2.01	9.13 3.59	10.30 -0.12		98	

*

	2300N	2280N ON	2275N 2300N	2270N 11649N	2260N 874	2250N 4	2240N 14:13:33	2220N	2200N	2180N
1:	56.06	-14	12.04	5.48	4.9		6	628.3	40	
	16.80	5.37 9.87	0.03 -0.71	4.67 1.44	13.86 4.93	14.56 1.30	5.97 -2.49		99	
2:	41.65	1	2.68	0.76	5.3		6	942.5	45	
	1.70	8.07 1.91	7.43 2.66	5.96 1.91	4.01 1.11	3.09 0.86	3.52 1.41		99	
3:	54.21	1	5.37	0.29	2.2		6	754.0	47	

D16_RAW.txt

	5.13	9.89 4.16	8.28 3.06	7.64 2.67	7.22 2.38	6.49 1.85	5.31 1.31	37.9 5.179	2.00000 12
4:	22.97	-4 12.33	6.38 10.59	0.15 9.57	2.1 8.65		6 6.55	1256.7 46.3	33 1.00000
	5.88	4.87	3.90	3.29	2.79	2.25	1.73	2.384	13
5:	11.08	1 14.14	7.04 12.39	0.04 11.01	1.4 9.73		6 7.40	1885.0 52.7	24 0.50000
	6.35	5.31	4.41	3.61	2.94	2.36	1.92	0.895	13
6:	10.97	4 16.89	9.33 14.38	0.55 13.46	1.1 12.72	11.45	6 9.22	1508.0 64.3	19 1.00000
	8.93	7.11	5.03	4.37	3.84	2.95	2.00	6.468	12
7:	5.79	0 20.37	9.40 17.91	0.46 15.89	1.3 13.30	11.81	6 10.17	2513.5 79.0	17 0.12500
	8.27	7.05	6.11	4.99	4.00	3.07	2.51	2.155	13
8:	3.91	9 26.63	11.53 23.60	0.61 18.30	1.4 15.59	10.86	6 13.54	3770.4 192.7	17 4096.00000
	9.97	10.94	9.15	6.64	5.73	7.96	7.32	23.204	13

*

	2310N	2300N ON	2295N 2310N	2290N 11669N	2280N 874	2270N 4	2260N 14:17:12	2240N	2220N	2200N
1:	171.87	-13 11.36	6.95 9.23	0.69 6.03	5.0 2.10		5 4.96	188.5 48.3	37 64.00000	
	5.73	4.34	3.49	2.61	1.36	2.39	1.37	19.269	8	
2:	83.51	-1 6.71	3.21 5.59	0.27 4.96	5.8 4.30	3.62	5 2.99	377.0 24.6	36 4.00000	
	3.40	2.50	2.09	1.89	1.55	1.18	1.11	7.823	11	
3:	88.22	6 9.04	4.20 7.76	0.00 6.89	2.1 6.12	5.28	5 4.45	377.0 33.9	38 0.25000	
	3.80	3.19	2.67	2.19	1.80	1.44	1.14	1.038	13	
4:	38.16	-7 9.51	4.60 7.91	0.20 6.65	1.0 5.51	5.26	5 4.84	754.0 33.6	33 0.50000	
	4.08	3.36	2.88	2.41	1.74	1.63	1.19	5.668	13	
5:	24.40	-4 11.06	5.47 9.55	0.08 8.35	1.7 7.34	6.61	5 5.80	1256.7 40.3	35 1.00000	
	4.87	4.11	3.45	2.84	2.38	1.91	1.58	1.648	13	
6:	18.52	8 16.83	8.39 14.44	0.49 12.50	1.7 10.54	9.88	5 8.89	1099.6 61.3	23 0.50000	
	7.46	6.08	5.41	4.52	3.17	2.87	2.04	4.770	12	
7:	7.71	-3 18.67	9.30 16.59	0.39 14.65	1.2 12.71	11.41	5 10.08	1979.3 71.8	17 0.25000	
	8.23	6.87	5.85	4.82	3.70	3.23	2.38	2.547	13	
8:	4.53	12 3.19	4.94 11.12	0.88 16.49	4.3 18.08	12.64	5 6.34	3110.5	16	
	5.62	3.23	2.05	2.49	0.43	-0.21	-4.95		98	

*

	2320N	2300N ON	2295N 2320N	2290N 11669N	2280N 874	2270N 4	2260N 14:19:47	2240N	2220N	2200N
1:	66.14	-11 10.33	-0.62 7.49	0.59 5.12	5.0 -7.72		5 -6.75	628.3	48	
	9.77	6.19	4.87	2.17	8.28	-0.53	-1.40	0.76	98	
2:	36.18	-2	4.41	0.18	5.7		5	942.5	39	

D16_RAW.txt

	2.83	7.86 2.56	7.14 2.09	6.39 1.73	6.78 0.82	6.06 1.48	5.04 1.54	31.0 19.319	0.50000 12
3:	42.12	6	4.77	0.01	2.1		5	754.0	36
	4.02	9.90 3.40	8.52 2.91	7.53 2.41	6.88 1.84	6.01 1.65	5.06 1.30	37.3 3.175	0.25000 13
4:	20.73	-7	4.30	0.03	1.0		5	1256.7	30
	5.01	10.30 3.98	8.75 3.16	7.55 2.49	5.44 2.63	4.62 1.42	4.41 1.34	34.9 14.540	2.00000 13
5:	14.68	-4	6.13	0.04	1.7		5	1885.0	32
	5.76	12.74 4.75	11.00 4.07	9.70 3.33	8.23 2.96	7.28 2.17	6.35 1.82	45.9 3.599	2.00000 13
6:	12.86	8	8.20	0.13	1.7		5	1508.0	22
	8.63	17.82 6.87	15.56 5.65	13.57 4.56	10.73 4.45	9.26 2.71	8.42 2.37	63.2 9.077	1.00000 13
7:	6.24	-3	9.93	0.34	1.2		5	2513.5	18
	9.40	20.30 7.61	17.64 6.51	15.70 5.18	13.50 4.67	11.71 3.13	10.30 2.62	74.4 4.842	0.50000 13
8:	3.95	9	7.93	0.56	4.0		5	3770.4	17
	-0.05	3.89 -0.71	6.27 -1.58	8.16 -1.01	15.95 -7.76	15.14 -4.28	10.05 -6.52		98

*

	2330N	2320N ON	2315N 2330N	2310N 11689N	2300N 874	2290N 4	2280N 14:23:05	2260N	2240N	2220N
1:	178.27	-9	4.23	1.54	4.7		5	188.5	38	
	0.96	7.87 1.75	6.67 0.11	5.46 1.57	6.00 1.80	5.89 1.57	5.59 0.86		99	
2:	81.57	-3	2.86	0.05	5.7		5	377.0	35	
	2.95	6.33 2.36	5.38 1.98	4.81 1.57	4.04 1.22	3.45 0.97	2.86 0.87	22.9 5.654	0.50000 13	
3:	104.09	7	3.81	0.01	3.5		5	377.0	45	
	3.48	8.06 2.91	6.89 2.44	6.10 2.00	5.33 1.62	4.67 1.31	4.00 1.06	29.3 1.496	0.50000 13	
4:	46.61	-9	4.38	0.13	2.1		5	754.0	40	
	3.74	9.27 3.21	7.94 2.57	6.98 2.22	6.20 1.85	5.46 1.51	4.72 1.20	34.6 2.553	0.25000 13	
5:	21.25	0	5.26	0.04	1.7		5	1256.7	31	
	4.78	11.01 4.00	9.56 3.37	8.42 2.80	7.35 2.24	6.40 1.87	5.50 1.53	40.6 1.816	0.50000 13	
6:	20.92	0	6.69	0.39	1.3		5	1099.6	26	
	5.31	13.62 4.73	11.87 3.57	10.39 3.30	9.49 2.74	8.34 2.27	7.34 1.70	53.8 5.297	0.12500 12	
7:	9.27	2	9.29	0.52	1.5		5	1979.3	21	
	7.61	18.13 6.55	16.16 5.05	14.37 4.48	13.08 3.79	11.59 3.02	10.09 2.42	73.6 4.240	0.12500 12	
8:	5.07	4	10.34	1.74	1.0		5	3110.5	18	
	13.42	21.68 10.39	19.31 10.00	18.02 6.62	13.93 4.28	12.03 3.59	9.53 4.34	179.4 15.693	4096.00000 9	

*

	2340N	2320N ON	2315N 2340N	2310N 11689N	2300N 874	2290N 4	2280N 14:25:41	2260N	2240N	2220N
1:	48.53	-8	4.92	6.29	4.8		6	628.3	35	

D16_RAW.txt										
	2.46	1.49 3.85	4.94 7.45	8.78 -0.16	7.95 -3.89	2.69 -1.15	7.26 1.14			99
2:	25.68	-3 7.02	3.19 5.78	0.72 5.15	5.7 4.62		6 3.43	942.5 26.1	28 0.25000	
	2.78	2.88	2.31	1.94	1.94	1.21	0.92	3.254	5	
3:	37.59	7 8.91	4.18 7.59	0.08 6.70	3.4 5.87		6 4.38	754.0 32.3	32 0.50000	
	3.76	3.18	2.60	2.16	1.85	1.48	1.19	2.033	13	
4:	19.54	-10 10.42	5.11 9.17	0.33 8.38	2.1 7.38		6 5.49	1256.7 42.1	28 0.12500	
	4.55	3.87	3.39	2.54	1.80	1.64	1.32	5.116	12	
5:	10.21	1 12.50	5.84 10.74	0.23 9.48	1.6 8.41		6 6.13	1885.0 46.9	22 0.25000	
	5.22	4.38	3.61	2.96	2.53	2.04	1.65	2.193	13	
6:	12.34	0 15.30	8.04 13.82	0.53 12.98	1.3 11.46		6 8.75	1508.0 61.3	21 0.25000	
	6.96	6.08	5.50	3.96	2.70	2.39	2.18	7.710	11	
7:	6.69	2 19.20	10.46 17.70	0.81 16.62	1.5 14.77		6 11.18	2513.5 76.3	19 0.50000	
	8.91	7.88	7.07	4.75	3.64	3.08	2.80	5.642	10	
8:	4.09	5 25.20	10.74 20.67	2.88 17.19	1.0 14.93		6 10.47	3770.4 92.3	18 0.12500	
	10.52	8.03	4.60	6.76	7.01	4.64	2.39	6.974	5	
*	2340N	2320N ON	2315N 2340N	2310N 11689N	2300N 874	2290N 4	2280N 14:27:53	2260N	2240N	2220N
1:	48.51	-9 8.32	2.05 12.18	2.77 20.31	4.7 10.59		5 1.35	628.3	35	
	1.01	4.82	2.45	5.00	7.63	11.13	2.68	6.82	99	
2:	25.67	-3 6.67	3.18 5.15	0.19 3.70	5.7 3.73		5 3.46	942.5 28.7	28 0.01563	
	2.79	1.91	1.77	1.04	0.50	3.33	0.67	0.05	14.475	10
3:	37.60	7 8.90	4.24 7.56	0.07 6.54	3.4 5.83		5 4.49	754.0 33.3	32 0.25000	
	3.83	3.17	2.66	2.15	1.75	5.07	1.47	1.10	2.307	13
4:	19.54	-10 10.89	4.97 9.62	0.14 8.97	2.1 7.55		5 5.22	1256.7 40.2	28 0.50000	
	4.37	3.80	3.13	2.73	2.39	6.61	1.74	1.63	5.694	13
5:	10.22	1 12.44	6.02 10.71	0.20 9.32	1.6 8.23		5 6.40	1885.0 45.4	22 0.50000	
	5.46	4.45	3.82	3.15	2.54	7.24	2.13	1.60	2.143	13
6:	12.34	0 16.24	7.70 14.78	0.29 14.25	1.3 11.76		5 8.08	1508.0 61.1	21 1.00000	
	6.84	6.16	4.80	4.31	3.99	10.46	2.77	2.69	7.303	13
7:	6.69	2 20.79	10.41 19.18	0.05 18.22	1.5 15.29		5 10.93	2513.5 79.4	19 1.00000	
	9.41	8.20	6.34	5.99	5.12	13.39	3.54	3.40	5.743	13
8:	4.09	5 21.73	12.06 16.54	0.99 10.65	1.0 13.24		5 13.20	3770.4	18	
	10.62	7.12	6.76	3.83	1.47	10.93	2.54	-0.35	98	

*

D16_RAW.txt									
2350N	2340N	2335N	2330N	2320N	2310N	2300N	2280N	2260N	2240N
	ON	2350N	11709N	874	4	14:30:54			
1:	220.92	-9	6.01	1.31	4.1		6	188.5	48
	6.40	9.13	5.79	5.40	5.25	4.50	5.31		
		4.93	4.47	4.04	0.73	0.67	1.04		99
2:	103.48	-1	3.48	0.14	4.4		6	377.0	45
		7.62	6.74	5.95	5.19	4.56	3.79	27.9	0.50000
	3.02	2.60	2.15	1.75	1.73	1.36	1.03	5.916	13
3:	90.08	4	4.03	0.06	3.0		6	377.0	39
		8.17	6.85	6.08	5.39	4.73	4.17	29.8	1.00000
	3.71	3.11	2.65	2.21	1.66	1.38	1.15	3.225	13
4:	26.80	-8	3.15	0.14	3.2		6	754.0	23
		6.57	5.42	4.78	4.24	3.67	3.24	23.9	0.50000
	2.96	2.48	2.12	1.69	1.24	1.03	0.85	4.718	13
5:	16.23	1	4.23	0.03	2.3		6	1256.7	23
		9.05	7.87	6.98	6.10	5.30	4.51	32.9	2.00000
	3.79	3.27	2.77	2.30	2.01	1.71	1.39	4.243	13
6:	15.59	2	6.63	0.35	1.2		6	1099.6	20
		13.29	10.96	9.67	8.60	7.44	6.71	52.0	0.12500
	6.30	5.10	4.37	3.61	2.19	1.76	1.49	10.403	12
7:	8.43	-5	8.25	0.22	1.3		6	1979.3	19
		17.81	16.12	14.34	12.55	10.83	8.92	75.3	0.06250
	7.40	6.10	5.22	4.14	3.71	2.76	2.11	3.061	13
8:	5.25	9	7.27	3.43	1.4		6	3110.5	19
		22.33	26.21	22.93	18.58	16.79	10.75		
	3.74	4.09	3.00	1.21	8.62	6.72	4.21		99
*									
2360N	2340N	2335N	2330N	2320N	2310N	2300N	2280N	2260N	2240N
	ON	2360N	11709N	874	4	14:33:48			
1:	62.13	-9	5.46	0.96	4.1		5	628.3	45
		8.37	16.28	12.87	13.47	12.44	6.11	129.1	4096.00000
	2.32	1.28	0.05	0.57	1.37	1.24	3.39	35.375	6
2:	33.31	-1	3.34	0.13	4.5		5	942.5	36
		7.00	4.93	4.61	3.89	3.42	3.50	24.3	4.00000
	3.25	2.89	2.51	1.98	1.40	1.15	0.85	12.168	13
3:	33.35	4	3.95	0.07	3.0		5	754.0	29
		8.14	7.38	6.45	5.76	5.11	4.17	30.4	1.00000
	3.47	2.91	2.43	2.03	1.80	1.50	1.32	5.478	13
4:	11.97	-8	3.89	0.02	3.2		5	1256.7	17
		8.10	7.25	6.33	5.74	5.07	4.13	36.9	0.03125
	3.29	2.75	2.24	1.77	1.51	1.16	1.03	3.824	13
5:	8.64	1	5.18	0.01	2.3		5	1885.0	19
		10.93	9.41	8.34	7.23	6.10	5.41	39.5	1.00000
	4.77	3.97	3.34	2.95	2.32	1.92	1.57	3.237	13
6:	9.88	2	7.75	0.02	1.1		5	1508.0	17
		15.78	15.07	13.11	11.93	10.46	8.31	68.6	0.06250
	6.60	5.39	4.32	3.58	3.06	2.47	2.23	6.171	13
7:	6.40	-5	9.88	0.08	1.3		5	2513.5	18
		19.81	17.47	15.61	13.86	12.24	10.51	73.0	1.00000
	9.16	7.66	6.48	5.38	4.28	3.51	2.70	1.864	13
8:	4.32	10	10.71	0.77	1.4		5	3770.4	19

D16_RAW.txt

12.15	23.04 10.94	11.50 10.13	12.18 8.10	8.60 5.64	6.85 4.28	10.83 1.11	155.0 34.051	4096.00000 12
-------	----------------	----------------	---------------	--------------	--------------	---------------	-----------------	------------------

*

	2370N	2360N ON	2355N 2370N	2350N 11729N	2340N 874	2330N 4	2320N 14:37:07	2300N	2280N	2260N
1:	266.32	-8	4.39	0.66	3.8	5	188.5	57		
	3.77	7.14	7.70	7.90	7.62	5.68	4.77	35.4	8.00000	
		3.53	2.87	0.51	1.94	1.30	0.93	11.693		8
2:	111.65	-1	3.95	0.15	4.2	5	377.0	48		
	3.61	8.39	6.96	5.99	5.22	4.71	4.13	29.5	2.00000	
		3.00	2.52	2.37	1.71	1.43	1.16	4.617		13
3:	106.42	5	4.82	0.05	2.1	5	377.0	46		
	4.33	9.67	8.48	7.62	6.78	5.88	5.09	36.0	1.00000	
		3.70	3.11	2.43	2.12	1.71	1.37	1.565		13
4:	38.46	-6	4.05	0.08	1.9	5	754.0	33		
	3.64	7.95	7.01	6.38	5.71	4.93	4.27	30.2	2.00000	
		3.14	2.64	2.03	1.84	1.49	1.21	2.302		13
5:	16.02	-2	4.57	0.04	2.3	5	1256.7	23		
	4.14	9.35	8.04	7.09	6.23	5.46	4.79	34.2	2.00000	
		3.51	2.99	2.52	2.07	1.68	1.39	2.150		13
6:	12.33	5	6.12	0.15	2.2	5	1099.6	16		
	5.42	11.76	10.93	10.15	9.35	7.85	6.45	68.2	0.00781	
		4.68	3.84	2.12	2.39	1.71	1.31	11.224		13
7:	7.28	-4	8.40	0.17	1.2	5	1979.3	16		
	7.48	16.48	15.19	14.14	12.77	10.53	8.86	85.3	0.01563	
		6.43	5.31	3.34	3.36	2.41	1.78	8.326		13
8:	5.24	1	11.35	1.22	1.3	5	3110.5	19		
	10.65	27.32	20.16	15.27	11.61	12.96	11.46	176.7	4096.00000	
		8.11	7.18	11.53	5.18	5.32	4.81	24.897		10

*

	2380N	2360N ON	2355N 2380N	2350N 11729N	2340N 874	2330N 4	2320N 14:39:39	2300N	2280N	2260N
1:	76.69	-9	3.75	0.34	3.9	5	628.3	55		
	4.98	6.80	5.75	6.72	7.07	3.69	3.53	70.2	4096.00000	
		2.32	3.48	0.52	0.95	1.74	2.47	27.997		11
2:	36.71	-1	3.74	0.00	4.2	5	942.5	40		
	3.03	8.08	6.82	5.69	4.86	4.26	3.86	29.4	0.25000	
		2.96	2.58	2.19	1.72	1.35	0.74	12.138		13
3:	40.35	5	4.97	0.07	2.1	5	754.0	35		
	4.53	9.91	8.59	7.73	6.89	5.88	5.21	36.9	1.00000	
		3.70	3.23	2.59	2.06	1.75	1.55	3.223		13
4:	17.73	-6	4.77	0.05	1.9	5	1256.7	25		
	4.20	9.17	8.03	7.38	6.48	5.51	5.00	34.5	2.00000	
		3.40	3.04	2.49	1.97	1.71	1.48	3.248		13
5:	8.78	-2	5.37	0.09	2.4	5	1885.0	19		
	4.80	11.29	9.80	8.59	7.57	6.61	5.66	41.5	0.50000	
		4.07	3.42	2.82	2.33	1.95	1.57	1.923		13
6:	8.28	5	7.62	0.07	2.2	5	1508.0	14		
	6.58	14.75	13.04	12.20	10.57	8.59	7.98	56.9	0.25000	
		4.93	4.62	3.78	2.60	2.25	2.41	8.617		13
7:	5.63	-4	9.89	0.05	1.2	5	2513.5	16		

D16_RAW.txt

	8.55	18.01 6.30	16.19 5.77	15.56 4.99	13.19 3.64	10.98 2.72	10.36 3.08	69.2 8.514	0.50000 13
8:	4.37	1	12.74	0.05	1.3		5	3770.4	19
	9.01	25.35 9.37	22.89 7.29	18.02 7.81	14.57 5.44	14.97 3.92	13.75 2.40	96.9 13.974	0.12500 13
*									
2390N	2380N ON	2375N 2390N	2370N 11749N	2360N 874	2350N 4	2340N	2320N 14:42:34	2300N	2280N
1:	331.38	-16 10.32	4.99 8.78	0.41 8.16	3.8 7.21	5.87	6 5.51	188.5 38.1	71 0.50000
	4.14	3.61	3.20	2.78	2.13	1.83	1.22	4.358	11
2:	121.37	1	3.58	0.05	4.8		6	377.0	52
	3.27	7.44 2.78	6.35 2.31	5.58 1.90	4.92 1.62	4.37 1.31	3.74 1.11	27.0 2.594	2.00000 13
3:	103.30	5	4.07	0.00	2.3		6	377.0	45
	3.67	8.23 3.13	7.07 2.65	6.29 2.22	5.57 1.84	4.91 1.52	4.28 1.23	30.5 1.793	2.00000 13
4:	39.86	-4	4.25	0.03	1.6		6	754.0	34
	3.84	8.70 3.21	7.45 2.75	6.66 2.32	5.86 1.93	5.13 1.58	4.49 1.31	31.9 2.184	2.00000 13
5:	17.45	-2	5.38	0.03	1.8		6	1256.7	25
	4.84	10.94 4.05	9.65 3.42	8.63 2.80	7.55 2.31	6.62 1.89	5.68 1.49	41.1 0.654	0.50000 13
6:	14.86	5	6.88	0.07	2.4		6	1099.6	19
	6.15	13.65 4.99	12.10 4.31	10.99 3.55	9.66 2.93	8.36 2.38	7.26 1.97	51.8 1.529	0.50000 13
7:	6.11	-3	8.30	0.14	2.2		6	1979.3	14
	7.22	16.62 5.97	14.93 5.10	13.60 4.26	11.85 3.39	10.07 2.82	8.85 2.33	64.7 2.159	0.25000 13
8:	4.54	2	9.39	1.19	1.1		6	3110.5	16
	8.63	20.14 7.25	18.11 5.72	15.60 4.53	13.96 3.43	12.31 2.04	9.67 2.55	79.4 2.321	0.12500 8
*									
2400N	2380N ON	2375N 2400N	2370N 11749N	2360N 874	2350N 4	2340N	2320N 14:45:49	2300N	2280N
1:	95.15	-16 8.75	2.48 10.44	2.88 9.74	3.8 6.10	6.95	5 0.97	628.3	68
	6.77	3.33	2.96	3.36	-5.58	-0.20	0.38		99
2:	40.11	1	4.51	0.44	4.8		5	942.5	43
	3.48	8.52 3.18	6.95 2.74	6.14 2.08	5.85 3.00	4.90 2.01	4.94 1.40	64.7 13.718	2048.00000 10
3:	39.50	5	4.51	0.01	2.3		5	754.0	34
	4.13	9.09 3.53	7.89 2.99	7.03 2.49	6.23 2.00	5.48 1.70	4.72 1.39	34.0 1.845	2.00000 13
4:	18.44	-5	4.96	0.11	1.6		5	1256.7	27
	4.83	10.08 3.89	8.74 3.34	7.83 2.73	6.97 1.77	6.33 1.72	5.08 1.45	38.1 6.406	0.50000 13
5:	9.81	-2	6.39	0.06	1.8		5	1885.0	21
	5.76	13.26 4.76	11.83 3.94	10.45 3.40	9.17 2.54	8.06 2.12	6.76 1.74	50.5 2.004	0.25000 13
6:	10.30	4	7.49	0.03	2.3		5	1508.0	18

D16_RAW.txt

	7.32	15.87 5.83	14.32 4.95	12.91 3.91	11.17 2.53	9.57 2.39	7.53 1.92	72.9 6.744	0.03125 13
7:	4.94	-2	8.70	0.11	2.2		5	2513.5	14
	8.61	17.87 6.69	17.26 5.70	15.34 4.45	12.85 2.20	11.84 2.52	8.92 2.05	112.2 13.996	0.00391 13
8:	3.89	3	12.82	1.88	1.1		5	3770.4	17
	11.26	21.58 9.33	17.97 8.31	16.68 4.97	14.97 7.92	15.36 4.44	14.01 3.42	183.1 5.656	4096.00000 7
*									
2410N	2400N ON	2395N 2410N	2390N 11769N	2380N 874	2370N 4	2360N 14:48:58	2340N	2320N	2300N
1:	323.38	-15	5.28	0.22	3.6		5	188.5	70
	4.49	12.49 3.59	9.80 3.12	8.39 2.63	5.72 2.52	6.96 0.92	5.87 1.52	41.6 11.247	0.25000 12
2:	126.15	1	5.16	0.06	3.9		5	377.0	54
	4.68	10.28 4.05	8.96 3.42	8.12 2.84	7.32 2.42	6.34 1.97	5.40 1.69	39.4 2.367	4.00000 13
3:	129.52	7	5.53	0.03	1.6		5	377.0	56
	4.99	10.53 4.28	9.17 3.67	8.27 3.09	7.32 2.56	6.60 2.09	5.83 1.75	42.1 1.421	8.00000 13
4:	46.49	-7	5.32	0.04	1.8		5	754.0	40
	4.79	10.46 4.09	8.99 3.50	8.02 2.96	6.95 2.51	6.44 1.91	5.62 1.64	39.7 2.528	4.00000 13
5:	16.68	-1	5.07	0.02	1.9		5	1256.7	24
	4.57	10.86 3.88	9.25 3.27	8.14 2.69	7.11 2.20	6.19 1.77	5.35 1.39	39.1 1.884	0.50000 13
6:	15.49	6	7.31	0.11	1.7		5	1099.6	19
	6.58	15.03 5.46	12.81 4.54	11.38 3.84	9.89 3.08	8.88 2.50	7.77 2.08	55.0 1.738	0.50000 13
7:	7.54	-2	9.01	0.00	2.3		5	1979.3	17
	8.07	16.51 6.80	15.51 5.71	14.55 4.48	13.13 3.82	11.20 2.80	9.60 2.15	68.8 5.152	0.25000 13
8:	4.02	3	11.02	0.47	2.1		5	3110.5	14
	10.28	18.66 9.67	18.88 7.05	17.90 5.08	18.87 3.35	13.98 4.64	10.68 2.00	81.7 16.174	0.50000 12
*									
2420N	2400N ON	2395N 2420N	2390N 11769N	2380N 874	2370N 4	2360N 14:51:42	2340N	2320N	2300N
1:	75.35	-16	2.07	0.98	3.5		5	628.3	54
	1.45	11.26 2.56	10.90 2.30	9.08 3.00	8.91 2.01	8.65 1.20	4.01 0.23	110.3 4.643	4096.00000 5
2:	34.13	1	4.05	0.15	4.0		5	942.5	37
	3.74	7.61 3.06	6.29 2.59	5.58 2.05	4.80 1.80	4.13 1.59	4.02 1.40	34.5 6.271	64.00000 13
3:	40.85	7	4.42	0.05	1.5		5	754.0	35
	4.03	8.74 3.54	7.59 3.04	6.78 2.64	6.10 2.22	5.49 1.83	4.69 1.49	36.5 2.555	16.00000 13
4:	18.03	-7	4.72	0.11	1.8		5	1256.7	26
	4.25	10.05 3.73	8.77 3.13	7.83 2.76	6.99 2.26	6.23 1.86	5.10 1.43	37.3 3.179	1.00000 13
5:	8.19	-1	5.62	0.18	2.0		5	1885.0	18

D16_RAW.txt

	5.06	12.01 4.31	10.19 3.63	8.83 3.00	7.76 2.46	6.89 1.99	5.91 1.65	43.4 2.402	0.50000 13
6:	9.89	6	8.16	0.11	1.6		5	1508.0	17
	7.34	18.24 6.22	15.72 5.10	13.82 4.23	12.11 3.44	10.61 2.77	8.72 2.17	74.5 1.265	0.06250 13
7:	5.86	-2	10.04	0.10	2.3		5	2513.5	17
	8.88	16.12 7.55	16.00 6.07	15.01 4.92	13.65 4.06	11.96 3.20	10.53 2.70	68.4 5.051	2.00000 13
8:	3.35	3	12.56	0.89	2.1		5	3770.4	14
	11.36	18.41 8.73	16.21 6.73	15.49 4.65	13.19 4.34	11.09 3.08	11.92 3.58	76.0 11.196	8.00000 10

*

	2430N	2420N ON	2415N 2430N	2410N 11789N	2400N 874	2390N 4	2380N 14:54:47	2360N	2340N	2320N
1:	465.84	-20	7.46	0.23	3.9		5	188.5	100	
	6.46	13.35 5.17	12.15 4.95	10.67 3.74	9.96 3.36	9.03 2.98	7.39 2.14	54.2 4.567	8.00000 13	
2:	172.30	3	5.62	0.02	4.4		5	377.0	74	
	5.10	11.22 4.37	9.74 3.60	8.74 3.03	7.69 2.48	6.77 1.97	5.94 1.66	41.5 1.576	2.00000 13	
3:	146.44	6	3.93	0.00	1.6		5	377.0	63	
	3.55	7.84 3.05	6.77 2.64	6.02 2.20	5.35 1.88	4.74 1.58	4.13 1.29	30.8 2.725	8.00000 13	
4:	36.09	-6	2.79	0.10	1.3		5	754.0	31	
	2.59	5.51 2.23	4.56 2.10	4.03 1.71	3.67 1.55	3.31 1.40	2.86 1.08	43.4 5.839	2048.00000 13	
5:	16.90	1	3.95	0.00	1.3		5	1256.7	24	
	3.57	7.71 3.13	6.65 2.72	5.92 2.26	5.27 1.89	4.68 1.62	4.14 1.34	32.1 2.825	16.00000 13	
6:	14.26	5	5.98	0.03	1.4		5	1099.6	18	
	5.34	12.72 4.42	10.92 3.92	9.44 3.11	8.35 2.64	7.36 2.23	6.34 1.81	45.2 3.140	1.00000 13	
7:	7.35	-2	8.87	0.43	1.6		5	1979.3	17	
	7.93	18.76 6.57	16.32 5.43	14.45 4.34	12.81 3.48	11.14 2.77	9.42 2.15	77.4 1.929	0.06250 13	
8:	4.81	2	9.30	0.64	2.2		5	3110.5	17	
	9.13	19.58 8.93	17.89 5.29	17.10 4.42	14.02 2.57	11.30 1.25	11.45 1.51	80.9 10.230	0.12500 10	

*

	2440N	2420N ON	2415N 2440N	2410N 11789N	2400N 874	2390N 4	2380N 14:57:40	2360N	2340N	2320N
1:	94.49	-20	3.76	0.25	4.0		5	628.3	68	
	6.07	6.66 4.48	8.45 3.29	9.24 2.41	6.83 4.24	5.62 3.63	3.32 0.43	86.4 31.763	4096.00000 12	
2:	40.94	3	4.55	0.23	4.5		5	942.5	44	
	3.82	9.26 3.16	7.56 3.02	6.49 2.41	5.98 1.71	5.33 1.41	4.85 1.64	32.6 9.663	2.00000 13	
3:	41.15	6	2.99	0.01	1.6		5	754.0	36	
	2.81	6.09 2.46	5.21 2.09	4.63 1.82	4.08 1.64	3.59 1.42	3.10 1.08	31.0 5.304	128.00000 13	
4:	13.32	-6	2.88	0.04	1.2		5	1256.7	19	

D16_RAW.txt

	2.93	5.78 2.52	5.24 2.05	4.84 1.73	4.16 1.75	3.59 1.41	2.91 0.86	25.2 9.074	16.00000 13
5:	8.16	1	5.21	0.02	1.3		5	1885.0	18
	4.73	10.80 4.06	9.36 3.36	8.32 2.84	7.36 2.48	6.45 2.01	5.46 1.52	39.5 2.839	2.00000 13
6:	8.96	4	7.26	0.04	1.3		5	1508.0	15
	6.72	15.81 5.59	13.91 4.55	12.38 3.75	10.70 3.27	9.08 2.61	7.59 1.92	58.8 2.943	0.25000 13
7:	5.70	-2	10.47	0.01	1.5		5	2513.5	16
	9.35	18.01 7.95	16.76 6.61	15.51 5.50	14.10 4.53	12.66 3.59	10.98 2.72	72.9 3.743	2.00000 13
8:	4.01	2	12.54	0.27	2.1		5	3770.4	17
	9.53	24.08 8.12	20.11 7.26	17.31 6.05	16.33 3.27	14.69 2.64	13.72 4.03	97.5 18.050	0.06250 13

*

	2450N	2440N ON	2435N 2450N	2430N 11809N	2420N 874	2410N 4	2400N	2380N	2360N	2340N
							15:00:36			
1:	420.39	-14	7.07	0.27	3.6		5	188.5	91	
	6.55	14.77 5.27	13.05 4.55	11.65 3.97	10.36 3.44	8.77 2.66	7.49 2.43	54.3 4.763	2.00000 13	
2:	158.19	3	5.51	0.17	3.8		5	377.0	68	
	4.92	10.94 4.21	9.46 3.46	8.45 2.84	7.56 2.35	6.64 1.88	5.79 1.51	41.4 1.428	0.50000 13	
3:	128.08	6	5.41	0.03	1.4		5	377.0	55	
	4.92	11.21 4.11	9.71 3.46	8.62 2.90	7.60 2.41	6.63 1.95	5.70 1.62	40.9 1.712	1.00000 13	
4:	42.32	-9	4.35	0.07	1.6		5	754.0	37	
	3.99	8.92 3.36	7.67 2.90	6.79 2.50	6.03 2.16	5.27 1.75	4.57 1.50	34.6 3.826	8.00000 13	
5:	16.42	1	3.09	0.03	1.5		5	1256.7	24	
	2.88	6.91 2.35	5.81 1.96	5.11 1.61	4.42 1.23	3.88 1.01	3.27 0.88	26.5 2.746	0.12500 13	
6:	12.10	7	5.77	0.01	1.2		5	1099.6	15	
	5.20	12.30 4.34	10.58 3.71	9.32 3.07	8.19 2.58	7.08 2.06	6.10 1.78	43.8 2.904	1.00000 13	
7:	6.68	-4	8.81	0.18	1.5		5	1979.3	15	
	7.72	17.78 6.48	15.76 5.39	14.03 4.40	12.32 3.49	10.73 2.98	9.32 2.22	67.6 1.902	0.25000 13	
8:	4.72	5	12.09	1.47	1.5		5	3110.5	17	
	9.81	21.06 9.04	19.05 6.75	16.91 5.03	14.60 3.22	14.81 3.01	12.85 0.39	84.9 4.738	8.00000 8	

*

	2460N	2440N ON	2435N 2460N	2430N 11809N	2420N 874	2410N 4	2400N	2380N	2360N	2340N
							15:03:14			
1:	103.53	-15	5.29	2.27	3.6		6	628.3	74	
	3.43	13.42 3.43	11.60 2.09	10.30 0.28	9.72 -0.83	6.95 1.65	5.19 1.69			99
2:	45.01	3	4.75	0.58	3.7		6	942.5	49	
	4.52	9.22 3.65	7.94 3.10	7.06 3.13	6.19 2.77	5.61 1.93	5.01 1.70	40.6 5.570	32.00000 10	
3:	42.21	7	4.61	0.18	1.4		6	754.0	36	

D16_RAW.txt

	4.02	10.15 3.43	8.66 2.82	7.59 2.25	6.69 1.77	5.72 1.65	4.80 1.41	36.9 5.315	0.25000 13
4:	17.59	-9	4.57	0.34	1.6		6	1256.7	25
	3.92	9.77 3.35	8.40 2.89	7.39 2.17	6.77 1.58	5.69 1.52	4.87 1.38	40.5 2.592	0.06250 10
5:	8.74	0	4.16	0.42	1.5		6	1885.0	19
	3.52	9.65 3.07	8.27 2.64	7.22 2.10	6.45 1.79	5.81 1.74	4.43 1.46	45.6 3.808	0.01563 10
6:	8.37	7	6.92	0.11	1.2		6	1508.0	14
	6.01	15.23 5.28	13.43 4.33	11.82 3.40	10.49 2.79	8.96 2.35	7.40 1.85	62.8 2.149	0.06250 13
7:	5.39	-4	9.57	0.55	1.5		6	2513.5	15
	9.07	18.51 7.28	16.56 6.36	15.29 4.84	13.21 4.18	11.77 3.02	10.23 2.48	71.6 3.933	0.50000 12
8:	4.03	5	13.13	3.10	1.5		6	3770.4	17
	13.78	20.90 10.72	19.48 10.67	17.41 10.56	14.03 10.27	15.10 4.93	14.79 3.04		99

*

	2470N	2460N ON	2455N 2470N	2450N 11829N	2440N 874	2430N 4	2420N 15:06:29	2400N	2380N	2360N
1:	379.14	-12	8.05	0.49	3.1		6	188.5	82	
	6.91	15.08 5.84	13.56 4.57	12.20 3.85	10.84 3.81	9.53 2.83	8.49 2.00	57.3 4.930	1.00000 12	
2:	141.01	-3	6.61	0.15	3.9		6	377.0	61	
	6.08	13.69 5.09	11.89 4.31	10.62 3.55	9.36 2.74	8.11 2.12	6.92 1.72	52.2 2.779	0.25000 13	
3:	142.28	7	5.80	0.04	1.8		6	377.0	61	
	5.23	11.57 4.44	10.07 3.73	9.00 3.11	7.96 2.64	7.00 2.14	6.10 1.74	43.0 1.448	2.00000 13	
4:	48.77	-4	4.76	0.14	1.2		6	754.0	42	
	4.25	10.01 3.57	8.59 2.99	7.56 2.57	6.62 2.19	5.81 1.76	5.03 1.41	36.1 2.788	1.00000 13	
5:	17.40	1	4.92	0.17	1.2		6	1256.7	25	
	4.40	10.61 3.69	9.09 3.11	7.96 2.61	6.96 2.24	5.98 1.85	5.19 1.51	37.6 3.529	1.00000 13	
6:	14.86	5	6.29	0.30	1.1		6	1099.6	19	
	5.40	13.02 4.62	11.41 3.67	10.06 2.94	8.85 2.75	7.72 1.94	6.61 1.44	51.1 3.515	0.12500 12	
7:	6.40	-2	8.26	0.25	1.2		6	1979.3	14	
	7.49	16.97 6.16	15.04 5.16	13.44 4.14	11.82 3.44	10.37 2.82	8.75 2.16	64.8 1.279	0.25000 13	
8:	4.50	4	9.30	3.52	1.3		6	3110.5	16	
	9.77	22.23 9.79	18.30 7.83	16.12 6.07	14.57 3.26	13.97 3.08	9.55 4.73		99	

*

	2480N	2460N ON	2455N 2480N	2450N 11829N	2440N 874	2430N 4	2420N 15:09:28	2400N	2380N	2360N
1:	93.92	-12	6.84	0.69	3.6		5	628.3	68	
	6.00	15.07 5.96	12.38 5.55	12.23 3.16	8.32 0.83	9.75 -1.35	7.10 -0.35		98	
2:	40.29	-2	5.96	0.19	4.0		5	942.5	43	

D16_RAW.txt

	5.43	11.81 4.44	10.38 3.64	9.05 3.31	8.35 3.07	6.94 3.00	6.28 2.40	59.1 9.419	128.00000 13
3:	46.63	7	5.21	0.00	1.8		5	754.0	40
	4.72	10.61 4.10	9.11 3.51	8.14 2.90	7.07 2.33	6.35 1.80	5.47 1.54	38.9 2.602	2.00000 13
4:	19.86	-4	4.79	0.01	1.2		5	1256.7	29
	4.33	10.69 3.77	9.04 3.24	8.08 2.58	6.72 1.90	6.08 1.18	5.06 1.08	56.2 9.092	0.00781 13
5:	8.96	1	5.95	0.01	1.2		5	1885.0	19
	5.38	13.11 4.57	11.34 3.85	10.01 3.09	8.54 2.46	7.46 1.97	6.26 1.47	53.9 2.459	0.06250 13
6:	9.98	4	7.84	0.04	1.1		5	1508.0	17
	7.01	16.50 5.97	14.41 5.04	13.01 3.82	10.94 2.67	9.98 1.48	8.26 1.47	162.8 14.647	0.00024 13
7:	5.16	-1	9.81	0.33	1.2		5	2513.5	15
	8.94	19.05 7.41	17.23 6.23	15.56 5.14	13.53 4.03	12.16 3.15	10.26 2.22	79.1 5.178	0.12500 13
8:	3.82	4	10.88	0.94	1.3		5	3770.4	16
	10.06	19.76 7.69	18.56 6.44	15.85 6.64	16.24 6.00	11.83 6.54	11.45 4.01	167.9 13.432	4096.00000 12

*

	2490N	2480N ON	2475N 2490N	2470N 11849N	2460N 874	2450N 4	2440N 15:12:29	2420N	2400N	2380N
1:	364.41	-15	8.11	0.04	3.2		5	188.5	79	
	7.05	15.61 6.13	13.64 4.68	12.29 3.72	10.33 3.22	9.93 2.68	8.62 1.96	60.3 4.185	0.25000 13	
2:	145.12	1	7.27	0.03	3.4		5	377.0	63	
	6.61	14.10 5.60	12.47 4.80	11.17 4.04	10.15 3.35	8.69 2.67	7.62 2.13	53.7 1.607	2.00000 13	
3:	136.10	5	6.43	0.01	1.6		5	377.0	59	
	5.79	12.26 5.01	10.71 4.14	9.65 3.46	8.47 2.92	7.73 2.42	6.77 1.94	47.3 1.412	4.00000 13	
4:	45.34	-7	5.59	0.05	2.1		5	754.0	39	
	5.05	10.94 4.35	9.45 3.58	8.48 3.02	7.43 2.46	6.67 2.05	5.86 1.71	41.3 1.764	4.00000 13	
5:	19.40	2	4.78	0.04	1.7		5	1256.7	28	
	4.35	9.78 3.77	8.43 3.26	7.44 2.72	6.57 2.28	5.77 1.89	5.01 1.47	36.7 2.746	4.00000 13	
6:	15.94	9	6.36	0.02	1.2		5	1099.6	20	
	5.62	13.51 4.75	11.60 3.73	10.28 3.03	8.81 2.56	7.85 2.08	6.75 1.62	52.0 1.902	0.12500 13	
7:	7.53	-3	8.67	0.00	1.2		5	1979.3	17	
	7.77	17.15 6.33	15.23 5.35	13.83 4.36	12.18 3.49	10.59 2.73	9.22 2.24	66.4 1.968	0.25000 13	
8:	4.33	6	6.51	0.59	1.0		5	3110.5	15	
	8.75	20.68 5.97	19.50 9.76	16.27 8.16	21.13 4.99	9.27 2.33	6.08 3.49	85.2 32.808	32.00000 12	

*

	2500N	2480N ON	2475N 2500N	2470N 11849N	2460N 874	2450N 4	2440N 15:15:29	2420N	2400N	2380N
1:	101.01	-15	7.29	2.13	3.2		6	628.3	73	

D16_RAW.txt									
	6.76	10.95 3.57	8.31 5.51	9.44 3.63	9.12 0.76	7.33 3.22	4.86 2.76		99
2:	46.28	1	6.45	0.60	3.4		6	942.5	50
	5.76	13.03 5.63	11.81 4.05	10.16 3.68	8.88 3.68	8.17 2.32	7.59 1.80	51.9 7.186	8.00000 11
3:	49.39	4	5.80	0.43	1.6		6	754.0	43
	5.30	10.31 4.14	8.75 4.09	8.25 3.22	7.55 2.21	6.59 2.42	5.46 2.03	43.8 7.507	16.00000 12
4:	19.77	-6	5.53	0.25	2.2		6	1256.7	28
	5.00	10.63 4.30	9.24 3.80	8.40 3.10	7.40 2.50	6.64 2.26	5.74 1.89	44.2 3.136	16.00000 13
5:	10.27	2	5.44	0.13	1.7		6	1885.0	22
	4.88	11.34 4.22	9.82 3.57	8.69 3.00	7.62 2.55	6.73 2.13	5.76 1.79	41.8 3.478	4.00000 13
6:	10.73	8	7.62	0.21	1.2		6	1508.0	19
	6.85	15.35 5.76	13.39 4.71	12.12 3.53	10.66 2.90	9.25 2.61	7.86 2.19	58.8 4.147	0.25000 13
7:	6.10	-3	9.86	0.12	1.1		6	2513.5	18
	8.88	19.48 7.50	17.49 6.34	15.76 4.93	14.04 4.10	12.31 3.29	10.42 2.78	73.7 1.871	0.50000 13
8:	3.72	7	10.24	7.35	1.0		6	3770.4	16
	7.66	31.22 15.11	32.58 3.20	22.52 5.31	17.60 12.42	17.86 0.87	21.42 -0.11		99
*									
2500N	2480N ON	2475N 2500N	2470N 11849N	2460N 874	2450N 4	2440N 15:17:42	2420N	2400N	2380N
1:	101.06	-15	5.26	1.96	3.2		5	628.3	73
	6.49	12.49 5.04	9.78 5.10	9.40 3.65	7.45 4.02	6.51 1.66	5.87 1.94		99
2:	46.30	1	7.04	0.60	3.4		5	942.5	50
	5.86	12.46 5.14	11.44 4.10	10.14 3.63	9.35 2.63	8.39 2.69	7.29 1.96	48.9 2.693	2.00000 10
3:	49.41	4	5.30	0.46	1.6		5	754.0	43
	5.24	10.68 4.43	9.00 3.99	8.21 3.22	7.13 2.96	6.32 2.08	5.62 1.80	54.2 4.605	128.00000 11
4:	19.76	-6	5.29	0.18	2.1		5	1256.7	28
	5.00	10.80 4.25	9.28 3.71	8.36 3.13	7.23 2.74	6.36 2.10	5.59 1.68	42.1 3.504	8.00000 13
5:	10.27	2	5.59	0.00	1.7		5	1885.0	22
	5.07	11.55 4.21	9.99 3.54	8.83 2.91	7.80 2.39	6.83 1.95	5.87 1.63	42.7 1.517	0.50000 13
6:	10.73	8	7.27	0.44	1.2		5	1508.0	19
	6.81	15.81 5.53	13.65 4.74	12.19 3.79	10.45 3.37	9.05 2.32	7.79 1.81	58.7 3.630	0.25000 12
7:	6.10	-3	9.68	0.01	1.1		5	2513.5	18
	8.67	19.42 7.21	17.51 5.99	15.53 4.68	13.79 3.73	11.94 2.89	10.29 2.30	83.1 3.296	0.06250 13
8:	3.71	7	17.71	6.83	1.0		5	3770.4	16
	9.71	25.32 9.03	28.61 4.77	23.65 5.75	23.87 1.49	21.34 6.09	17.49 3.75		99

*

D16_RAW.txt									
2510N	2500N	2495N	2490N	2480N	2470N	2460N	2440N	2420N	2400N
	ON	2510N	11869N	1010	4	15:21:27			
1:	349.87	-15	6.66	0.15	3.1		6	188.5	65
	5.80	13.96	12.30	10.79	9.28	8.23	7.20	54.6	0.12500
		5.12	3.85	3.35	2.69	1.87	1.92	5.587	13
2:	161.15	0	5.31	0.07	3.6		6	377.0	60
	4.77	11.32	9.72	8.59	7.59	6.55	5.60	44.3	0.12500
		3.92	3.34	2.69	2.18	1.84	1.33	2.207	13
3:	157.17	6	6.65	0.03	1.2		6	377.0	59
	6.01	13.27	11.62	10.38	9.17	8.09	7.02	49.4	1.00000
		5.12	4.25	3.56	2.93	2.35	1.95	1.018	13
4:	56.43	-6	6.37	0.05	0.8		6	754.0	42
	5.72	12.47	10.94	9.76	8.65	7.68	6.71	47.0	2.00000
		4.96	4.08	3.48	2.88	2.28	1.97	1.852	13
5:	23.07	-2	5.56	0.03	1.2		6	1256.7	29
	5.06	11.02	9.55	8.53	7.57	6.74	5.86	42.0	4.00000
		4.35	3.69	3.12	2.59	2.12	1.76	1.751	13
6:	18.46	8	6.73	0.09	1.4		6	1099.6	20
	6.01	13.81	12.24	10.85	9.48	8.38	7.10	51.2	0.50000
		5.05	4.09	3.47	2.80	2.34	2.01	2.486	13
7:	9.07	1	8.71	0.11	1.2		6	1979.3	18
	7.79	17.72	15.70	13.87	12.32	10.61	9.19	70.8	0.12500
		6.45	5.34	4.37	3.55	2.85	2.13	2.025	13
8:	5.82	4	8.25	2.32	1.0		6	3110.5	18
	11.11	13.99	11.00	11.90	12.89	11.08	7.40		
		4.94	10.48	5.79	5.19	8.53	0.56		99

* 15:24:34									
2520N	2500N	2495N	2490N	2480N	2470N	2460N	2440N	2420N	2400N
	ON	2520N	11869N	1010	4	15:24:34			
1:	111.75	-14	6.59	1.04	3.3		6	628.3	70
	7.60	12.39	11.21	10.51	8.46	8.49	6.70	66.9	128.00000
		5.42	4.47	3.01	3.00	2.59	1.19	7.874	8
2:	58.70	0	5.22	0.27	3.7		6	942.5	55
	4.29	10.98	9.40	8.14	7.44	6.25	5.58	39.0	2.00000
		3.91	3.29	2.93	2.28	1.87	1.74	5.627	13
3:	64.09	6	6.59	0.10	1.1		6	754.0	48
	6.15	12.76	11.23	10.09	8.90	7.98	6.89	49.0	4.00000
		5.14	4.35	3.57	3.03	2.50	1.96	1.481	13
4:	26.91	-7	6.70	0.20	0.8		6	1256.7	33
	6.32	12.71	11.20	10.15	8.89	8.08	6.95	49.6	4.00000
		5.22	4.40	3.60	3.11	2.58	1.98	2.106	13
5:	12.94	-2	6.43	0.12	1.2		6	1885.0	24
	5.96	12.50	10.98	9.83	8.66	7.69	6.65	47.9	4.00000
		5.01	4.24	3.36	2.96	2.43	2.04	2.334	13
6:	12.74	8	8.04	0.31	1.4		6	1508.0	19
	7.60	15.66	14.04	12.61	11.01	9.89	8.32	59.8	0.50000
		6.18	5.04	3.91	3.50	2.83	2.00	4.027	13
7:	7.43	1	9.98	0.04	1.2		6	2513.5	18
	8.91	19.84	17.67	15.78	14.11	12.25	10.58	80.1	0.12500
		7.37	6.07	4.95	3.91	3.16	2.46	2.241	13
8:	5.06	4	9.15	4.04	0.9		6	3770.4	19

D16_RAW.txt

1.24	22.39 5.25	18.52 4.90	15.25 7.48	16.78 3.74	9.52 2.79	10.92 6.35			99
------	---------------	---------------	---------------	---------------	--------------	---------------	--	--	----

*

	2530N	2520N ON	2515N 2530N	2510N 11889N	2500N 1010	2490N 4	2480N 15:31:51	2460N	2440N	2420N
1:	405.67		-17 15.28	7.08 13.56	0.11 11.85	3.1 10.41		6 7.62	188.5 68.2	76 0.03125
	6.02		5.22 4.34	4.34	3.54	2.96	2.16	1.77	2.494	13
2:	174.70		-0 12.76	6.18 11.02	0.07 9.81	3.3 8.63		6 6.49	377.0 46.8	65 0.50000
	5.64		4.69 3.87	3.87	3.19	2.56	2.14	1.69	1.290	13
3:	192.02		5 12.82	6.41 11.21	0.00 10.00	1.0 8.87		6 6.75	377.0 47.8	72 1.00000
	5.77		4.91 4.13	4.13	3.43	2.84	2.30	1.87	1.076	13
4:	65.06		-6 10.63	5.40 9.37	0.05 8.33	0.8 7.42		6 5.72	754.0 41.8	49 8.00000
	4.77		4.19 3.60	3.60	3.06	2.61	2.06	1.73	2.463	13
5:	28.70		-1 12.44	6.48 10.99	0.07 9.82	0.9 8.74		6 6.81	1256.7 49.5	36 8.00000
	5.82		5.03 4.31	4.31	3.63	3.07	2.51	2.08	1.645	13
6:	22.08		5 14.24	7.14 12.65	0.14 11.23	1.1 9.96		6 7.57	1099.6 52.7	24 2.00000
	6.29		5.44 4.60	4.60	3.85	3.24	2.58	2.12	1.657	13
7:	9.36		-1 17.36	8.82 15.45	0.16 13.84	1.4 12.27		6 9.33	1979.3 66.2	18 0.50000
	7.91		6.73 5.63	5.63	4.68	3.82	3.06	2.38	1.476	13
8:	6.13		9 21.45	15.68 15.59	1.87 17.01	1.1 14.55		6 14.29	3110.5 199.5	19 4096.00000
	20.12		12.43 10.49	10.49	8.56	5.63	16.98 8.69	5.87	22.411	9

*

	2540N	2520N ON	2515N 2540N	2510N 11889N	2500N 1010	2490N 4	2480N 15:35:02	2460N	2440N	2420N
1:	98.32		-17 12.10	6.34 9.71	0.97 7.23	3.2 6.04		6 6.23	628.3 38.6	61 1.00000
	5.74		2.68 4.00	4.00	2.77	1.72	1.32	1.68	18.703	7
2:	49.60		-0 8.57	3.97 7.56	0.28 7.12	3.3 6.37		6 4.31	942.5 33.5	46 4.00000
	3.61		3.75 2.63	2.63	2.38	2.17	1.81	1.32	7.261	12
3:	62.71		5 9.87	5.05 8.50	0.06 7.51	1.0 6.66		6 5.26	754.0 38.5	47 8.00000
	4.59		3.82 3.36	3.36	2.82	2.33	1.93	1.62	2.514	13
4:	25.23		-6 9.74	5.16 8.23	0.32 6.89	0.7 6.06		6 5.27	1256.7 38.3	31 16.00000
	4.74		3.43 3.45	3.45	2.78	2.16	1.79	1.66	7.059	13
5:	13.40		-1 13.11	6.80 11.36	0.13 9.88	0.9 8.83		6 7.08	1885.0 49.0	25 4.00000
	6.14		4.88 4.44	4.44	3.58	2.96	2.42	2.07	2.888	13
6:	13.19		5 16.43	8.37 14.45	0.32 12.56	1.1 11.05		6 8.72	1508.0 61.0	20 0.50000
	7.60		5.91 5.30	5.30	4.17	3.41	2.72	2.38	3.126	13
7:	7.06		-1	9.86	0.09	1.4		6	2513.5	18

D16_RAW.txt									
	8.91	19.25 7.16	17.18 6.23	15.18 5.03	13.54 4.03	11.73 3.20	10.34 2.63	72.1 1.826	0.50000 13
8:	5.07	9	4.60	5.56	1.1		6	3770.4	19
	4.12	14.88 15.92	17.93 3.55	24.19 5.75	23.02 8.23	21.83 7.26	7.41 2.20		99
*									
2550N	2540N ON	2535N 2550N	2530N 11909N	2520N 1010	2510N 4	2500N	2480N 15:38:27	2460N	2440N
1:	500.15	-16 13.76	6.13 11.96	0.28 10.88	4.9 10.03	8.58	5 6.68	188.5 50.9	93 0.50000
	6.14	5.10	3.97	3.13	2.58	2.59	2.03	6.783	13
2:	303.11	2	8.51	0.01	5.6		5	377.0	113
	7.60	17.05 6.41	14.97 5.35	13.32 4.42	11.72 3.64	10.31 2.89	8.97 2.33	63.6 0.754	0.50000 13
3:	197.90	8	6.77	0.01	2.0		5	377.0	74
	6.11	13.73 5.16	11.96 4.33	10.65 3.59	9.40 2.96	8.25 2.42	7.13 1.96	50.4 0.953	1.00000 13
4:	59.14	-10	5.74	0.01	1.1		5	754.0	44
	5.30	12.21 4.48	10.54 3.75	9.35 3.09	8.25 2.55	7.20 2.18	6.07 1.76	44.2 2.327	1.00000 13
5:	29.39	-1	6.19	0.09	0.9		5	1256.7	37
	5.59	12.51 4.77	10.88 4.04	9.69 3.37	8.61 2.75	7.56 2.31	6.53 1.89	46.2 1.565	2.00000 13
6:	22.06	5	6.81	0.27	0.7		5	1099.6	24
	6.61	14.54 5.62	12.76 4.53	11.57 3.63	10.55 3.09	9.09 2.98	7.38 2.31	54.0 5.346	2.00000 13
7:	9.72	-4	9.49	0.00	1.1		5	1979.3	19
	8.52	18.93 7.10	16.88 5.98	15.04 4.86	13.30 3.94	11.70 3.13	10.02 2.46	73.4 1.490	0.25000 13
8:	5.91	6	14.77	2.04	1.3		5	3110.5	18
	8.97	20.56 7.77	19.11 8.77	15.56 8.09	10.59 6.13	10.83 1.65	14.01 1.48	74.8 18.736	4.00000 6
*									
2560N	2540N ON	2535N 2560N	2530N 11909N	2520N 1010	2510N 4	2500N	2480N 15:41:11	2460N	2440N
1:	147.59	-15	7.12	0.48	4.8		5	628.3	92
	4.88	15.54 5.39	13.36 3.94	10.60 4.76	10.41 2.27	8.32 3.51	6.93 2.90	64.6 17.401	64.00000 12
2:	99.15	-1	9.14	0.08	5.5		5	942.5	93
	8.46	17.81 7.02	15.77 5.96	14.30 4.74	12.58 4.11	11.17 3.14	9.68 2.55	67.0 1.903	1.00000 13
3:	72.14	8	7.34	0.02	1.8		5	754.0	54
	6.62	14.64 5.64	12.80 4.75	11.41 3.97	10.10 3.27	8.90 2.69	7.72 2.19	54.1 1.146	2.00000 13
4:	25.31	-10	6.64	0.05	1.1		5	1256.7	31
	5.76	13.81 5.04	11.99 4.18	10.46 3.72	9.34 2.83	8.08 2.52	6.95 2.06	50.0 3.815	1.00000 13
5:	14.84	-0	7.31	0.07	0.9		5	1885.0	28
	6.51	14.81 5.59	12.94 4.60	11.44 3.86	10.14 3.14	8.89 2.60	7.66 2.07	53.9 1.237	1.00000 13
6:	13.79	5	8.52	0.39	0.7		5	1508.0	21

D16_RAW.txt

	6.86	17.84 6.43	15.52 5.13	13.18 4.91	12.07 3.25	10.22 3.35	8.71 2.68	62.8 7.543	1.00000 13
7:	7.50	-5	10.56	0.15	1.1		5	2513.5	19
	9.46	21.16 8.09	18.85 6.87	16.77 5.74	14.99 4.58	13.11 3.78	11.15 3.05	78.0 0.999	1.00000 13
8:	4.95	8	12.25	0.33	1.3		5	3770.4	18
	14.54	19.52 9.62	18.23 9.04	19.86 3.16	15.23 6.77	15.24 1.31	13.78 0.75	85.8 29.469	4.00000 11

*

	2570N	2560N ON	2555N 2570N	2550N 11929N	2540N 1010	2530N 4	2520N 15:44:05	2500N	2480N	2460N
1:	537.26	-16	8.25	0.18	3.5		5	188.5	100	
	7.20	16.58 6.16	14.36 5.04	12.65 4.21	11.11 3.35	10.09 2.73	8.89 2.19	63.3 1.984	0.25000 13	
2:	221.74	-1	6.53	0.01	4.0		5	377.0	83	
	5.93	13.13 4.97	11.50 4.25	10.29 3.48	9.10 2.92	7.93 2.38	6.82 1.90	48.8 1.332	1.00000 13	
3:	173.03	10	5.58	0.00	1.3		5	377.0	65	
	5.06	11.12 4.33	9.62 3.68	8.57 3.09	7.58 2.57	6.71 2.12	5.86 1.74	42.0 1.844	4.00000 13	
4:	73.22	-4	7.41	0.05	1.3		5	754.0	55	
	6.61	14.63 5.69	12.72 4.81	11.23 4.04	10.02 3.38	8.95 2.73	7.83 2.26	54.7 1.708	4.00000 13	
5:	26.64	-2	7.06	0.01	1.5		5	1256.7	33	
	6.36	14.21 5.40	12.40 4.58	11.02 3.83	9.76 3.18	8.58 2.62	7.43 2.15	52.4 1.580	2.00000 13	
6:	19.08	2	7.53	0.10	0.9		5	1099.6	21	
	6.50	15.38 5.69	13.31 4.66	11.70 3.83	10.30 3.15	9.25 2.49	8.07 2.04	58.5 1.762	0.25000 13	
7:	9.17	-6	9.80	0.02	0.8		5	1979.3	18	
	8.76	19.74 7.31	17.58 6.00	15.81 4.92	13.99 3.97	12.16 3.13	10.36 2.42	79.5 2.052	0.12500 13	
8:	5.90	4	11.27	2.05	1.2		5	3110.5	18	
	12.07	24.41 9.08	23.33 8.88	22.97 6.38	20.53 6.12	14.47 5.06	9.59 3.84	96.7 8.247	1.00000 6	

*

	2580N	2560N ON	2555N 2580N	2550N 11929N	2540N 1010	2530N 4	2520N 15:46:39	2500N	2480N	2460N
1:	118.88	-16	7.25	0.40	3.5		5	628.3	74	
	5.46	12.62 4.89	9.83 3.43	11.89 3.28	11.21 3.24	8.22 2.65	6.47 2.08	48.5 12.552	2.00000 13	
2:	57.39	-1	5.47	0.09	4.0		5	942.5	54	
	5.16	11.44 4.39	10.16 3.90	8.39 3.19	7.25 2.60	6.75 2.13	5.99 1.78	42.6 3.708	4.00000 13	
3:	51.88	10	4.95	0.01	1.3		5	754.0	39	
	4.46	9.81 3.86	8.40 3.28	7.57 2.81	6.73 2.39	5.90 2.00	5.14 1.66	39.9 3.021	16.00000 13	
4:	27.47	-3	7.70	0.11	1.3		5	1256.7	34	
	6.71	14.81 5.80	12.69 4.71	11.98 4.05	10.79 3.44	9.12 2.84	7.83 2.26	55.5 2.402	2.00000 13	
5:	12.26	-2	7.77	0.12	1.5		5	1885.0	23	

D16_RAW.txt

	6.95	15.88 5.88	13.90 4.92	12.30 4.01	10.79 3.29	9.52 2.72	8.21 2.28	58.9 1.718	0.50000 13
6:	11.60	2	9.04	0.10	0.9		5	1508.0	17
	7.63	17.51 6.51	15.14 5.15	14.44 4.33	13.03 3.67	10.77 3.00	9.12 2.35	67.8 2.904	0.25000 13
7:	6.97	-5	10.90	0.03	0.8		5	2513.5	17
	9.63	21.54 8.11	19.30 6.66	17.22 5.33	15.25 4.31	13.33 3.43	11.54 2.66	87.0 2.340	0.12500 13
8:	4.90	4	10.70	0.80	1.2		5	3770.4	18
	13.12	29.01 10.55	29.33 10.90	14.53 7.63	10.40 4.35	14.85 3.77	15.90 2.94	92.8 28.500	4.00000 11

*

	2590N	2580N ON	2575N 2590N	2570N 11949N	2560N 1010	2550N 4	2540N 15:51:34	2520N	2500N	2480N
1:	580.86	-17	9.47	0.05	3.4		5	188.5	108	
	8.55	18.94 7.01	16.66 5.73	14.87 4.88	13.20 4.03	11.48 3.23	9.95 2.58	70.3 1.080	0.50000 13	
2:	260.02	-1	9.21	0.01	3.7		5	377.0	97	
	8.35	17.37 7.16	15.43 6.08	13.91 5.05	12.42 4.17	11.09 3.41	9.67 2.77	67.3 0.694	4.00000 13	
3:	241.77	9	8.91	0.01	1.3		5	377.0	90	
	8.12	16.74 6.93	14.84 5.89	13.39 4.94	11.97 4.11	10.66 3.38	9.35 2.76	66.7 0.744	8.00000 13	
4:	60.82	-6	6.61	0.01	1.2		5	754.0	45	
	6.03	12.83 5.12	11.17 4.31	10.00 3.73	8.92 3.15	7.88 2.61	6.91 2.17	50.7 2.367	8.00000 13	
5:	21.92	3	5.90	0.04	1.2		5	1256.7	27	
	5.39	11.43 4.63	9.96 3.96	8.91 3.38	7.89 2.87	7.04 2.41	6.19 2.03	47.5 2.740	16.00000 13	
6:	21.88	8	9.07	0.01	0.9		5	1099.6	24	
	8.26	17.94 6.83	15.87 5.65	14.16 4.79	12.53 3.96	10.99 3.20	9.52 2.57	66.3 0.886	1.00000 13	
7:	8.60	-9	10.23	0.09	0.8		5	1979.3	17	
	9.26	20.36 7.64	17.96 6.17	16.28 5.17	14.29 4.16	12.69 3.46	10.82 2.83	75.7 1.695	0.50000 13	
8:	5.80	6	12.19	0.63	0.6		5	3110.5	18	
	10.70	24.91 10.36	22.52 9.71	19.97 6.49	16.95 4.84	15.78 4.00	13.14 3.25	97.2 7.860	0.25000 13	

*

	2600N	2580N ON	2575N 2600N	2570N 11949N	2560N 1010	2550N 4	2540N 15:54:21	2520N	2500N	2480N
1:	136.38	-17	9.52	0.76	3.3		5	628.3	85	
	8.85	16.70 7.48	14.88 5.45	13.35 4.58	13.07 3.94	10.16 2.68	10.29 1.65	65.3 6.206	2.00000 11	
2:	70.41	-0	8.13	0.15	3.7		5	942.5	66	
	7.38	15.63 6.38	13.86 5.62	12.48 4.71	11.24 3.92	10.03 3.37	8.47 2.88	68.6 2.950	32.00000 13	
3:	74.38	9	8.47	0.06	1.3		5	754.0	56	
	7.73	15.74 6.64	13.94 5.58	12.55 4.76	11.31 3.97	10.02 3.25	8.89 2.64	63.5 1.152	8.00000 13	
4:	23.37	-7	7.20	0.25	1.2		5	1256.7	29	

D16_RAW.txt

	6.58	13.65 5.65	11.97 4.53	10.64 3.98	9.78 3.19	8.44 2.50	7.67 1.98	51.9 2.817	2.00000 13
5:	10.64	4	7.01	0.01	1.2		5	1885.0	20
	6.36	13.82 5.40	12.18 4.55	10.84 3.82	9.64 3.17	8.46 2.58	7.38 2.09	51.8 1.046	2.00000 13
6:	13.71	7	10.59	0.24	0.9		5	1508.0	20
	9.62	20.40 8.05	18.25 6.46	16.26 5.40	14.80 4.22	12.73 3.27	11.34 2.50	84.3 4.325	0.12500 13
7:	6.68	-8	11.24	0.78	0.8		5	2513.5	17
	10.19	21.06 8.65	18.95 6.56	16.56 5.66	15.06 4.24	13.88 3.07	12.30 2.21	81.0 4.778	0.50000 11
8:	4.84	6	10.30	0.71	0.7		5	3770.4	18
	8.64	24.71 7.33	21.95 7.94	19.90 6.54	15.77 4.87	15.14 5.06	10.86 5.57	91.9 17.972	16.00000 13

*

	2610N	2600N ON	2595N 2610N	2590N 11969N	2580N 1010	2570N 4	2560N 15:57:33	2540N	2520N	2500N
1:	667.18	-16	9.96	0.29	3.2		6	188.5	125	
	9.15	19.16 7.45	17.25 6.43	15.15 4.98	13.49 4.22	12.17 3.35	10.62 2.79	71.7 2.182	1.00000 13	
2:	217.83	0	8.16	0.07	3.8		6	377.0	81	
	7.35	15.87 6.31	13.93 5.27	12.61 4.51	11.23 3.68	9.87 3.03	8.54 2.43	59.9 1.236	2.00000 13	
3:	162.69	7	7.21	0.01	1.4		6	377.0	61	
	6.54	14.23 5.57	12.46 4.73	11.12 3.96	9.85 3.30	8.70 2.73	7.58 2.23	53.8 1.503	4.00000 13	
4:	58.02	-5	8.20	0.15	1.0		6	754.0	43	
	7.53	15.68 6.29	13.97 5.36	12.31 4.40	10.93 3.74	9.82 3.09	8.68 2.59	60.4 1.778	4.00000 13	
5:	26.45	2	8.91	0.08	1.0		6	1256.7	33	
	8.09	16.90 6.89	14.94 5.86	13.40 4.89	12.00 4.04	10.66 3.27	9.33 2.72	65.2 0.908	4.00000 13	
6:	17.22	9	8.57	0.27	0.9		6	1099.6	19	
	7.79	16.66 6.25	15.12 5.39	13.02 4.14	11.47 3.50	10.36 2.83	9.19 2.38	63.0 2.538	0.50000 13	
7:	9.77	-4	11.25	0.02	1.0		6	1979.3	19	
	10.10	22.42 8.53	20.14 7.03	18.06 5.73	15.94 4.56	14.03 3.68	11.95 2.99	86.8 1.458	0.25000 13	
8:	5.42	2	9.56	4.00	0.8		6	3110.5	17	
	6.38	20.86 8.23	15.82 5.02	17.15 6.64	14.95 3.79	11.44 3.79	8.96 2.35		99	

*

	2620N	2600N ON	2595N 2620N	2590N 11969N	2580N 1010	2570N 4	2560N 16:00:40	2540N	2520N	2500N
1:	133.43	-15	8.90	1.48	3.3		6	628.3	83	
	6.10	16.69 6.36	13.85 3.79	9.28 4.20	10.18 4.06	9.60 2.20	8.88 2.14	56.2 13.064	2.00000 6	
2:	51.21	1	7.10	0.36	3.8		6	942.5	48	
	7.00	13.90 5.68	12.19 5.34	11.74 4.18	10.70 3.28	8.96 3.21	7.48 2.43	59.3 4.795	16.00000 13	
3:	45.49	6	6.83	0.02	1.4		6	754.0	34	

D16_RAW.txt

	6.17	13.63 5.29	11.87 4.49	10.52 3.78	9.30 3.17	8.22 2.63	7.17 2.17	51.3 2.153	4.00000 13
4:	21.28	-5	8.83	0.55	1.0		6	1256.7	26
	7.11	17.27 6.64	14.96 4.86	12.15 4.44	11.57 3.88	10.02 2.76	9.02 2.33	62.5 5.274	0.50000 12
5:	12.44	2	9.96	0.17	1.0		6	1885.0	23
	8.89	19.42 7.55	17.17 6.24	15.22 5.18	13.56 4.33	11.95 3.48	10.48 2.85	72.1 0.863	1.00000 13
6:	10.92	9	9.67	0.78	0.9		6	1508.0	16
	7.45	19.05 7.06	16.63 4.79	13.36 4.38	12.80 3.86	10.79 2.47	9.95 2.18	77.0 5.962	0.06250 10
7:	7.58	-4	12.16	0.42	1.0		6	2513.5	19
	10.50	23.40 8.96	21.06 7.11	18.93 5.78	16.87 4.52	14.57 3.41	12.88 2.64	108.8 4.974	0.03125 13
8:	4.52	2	11.09	3.71	0.8		6	3770.4	17
	13.18	21.98 9.20	21.51 10.48	26.57 6.71	18.79 3.97	14.88 5.43	11.91 3.27		99

*

	2630N	2620N ON	2615N 2630N	2610N 11989N	2600N 1010	2590N 4	2580N 16:04:20	2560N	2540N	2520N
1:	524.58	-19	8.01	0.16	3.3		5	188.5	98	
	7.19	15.94 6.17	14.39 4.79	12.37 4.49	11.02 3.67	9.90 3.16	8.61 2.39	59.4 3.700	2.00000 13	
2:	190.18	1	7.93	0.05	3.6		5	377.0	71	
	7.19	15.15 6.12	13.30 5.20	12.08 4.28	10.77 3.53	9.53 2.83	8.30 2.32	57.6 1.116	2.00000 13	
3:	163.90	4	7.81	0.01	1.6		5	377.0	61	
	7.11	14.72 6.11	13.02 5.18	11.71 4.40	10.48 3.66	9.35 3.03	8.19 2.47	59.1 1.117	8.00000 13	
4:	50.33	-5	7.69	0.05	1.2		5	754.0	38	
	6.96	15.04 5.99	13.28 4.96	11.72 4.32	10.41 3.60	9.31 3.06	8.13 2.46	58.7 2.283	8.00000 13	
5:	16.91	2	7.80	0.00	1.2		5	1256.7	21	
	7.03	15.81 5.98	13.83 5.04	12.25 4.28	10.78 3.53	9.47 2.90	8.23 2.33	57.8 1.678	2.00000 13	
6:	18.00	9	10.11	0.16	0.9		5	1099.6	20	
	8.96	20.61 7.81	18.68 6.11	16.24 5.47	14.35 4.50	12.56 3.67	10.80 2.81	76.9 2.452	0.50000 13	
7:	8.05	-3	10.15	0.20	1.0		5	1979.3	16	
	9.02	20.47 7.75	18.69 6.10	16.25 5.47	14.35 4.44	12.63 3.71	10.82 2.80	76.8 2.470	0.50000 13	
8:	6.23	6	13.58	0.72	1.0		5	3110.5	19	
	12.35	26.74 9.80	22.71 9.36	21.72 5.99	18.79 4.79	16.15 3.28	13.82 3.00	106.1 7.161	0.12500 11	

*

	2640N	2620N ON	2615N 2640N	2610N 11989N	2600N 1010	2590N 4	2580N 16:07:13	2560N	2540N	2520N
1:	119.87	-18	7.32	0.21	3.3		5	628.3	75	
	6.80	14.67 5.90	12.59 4.80	9.39 4.29	11.15 3.75	9.78 3.19	6.83 2.51	62.1 8.586	32.00000 13	
2:	51.11	1	7.07	0.04	3.6		5	942.5	48	

D16_RAW.txt

	6.40	13.29 5.47	11.76 4.70	10.92 3.92	9.23 3.13	8.23 2.24	7.56 2.13	51.1 4.432	2.00000 13
3:	51.69	4	7.64	0.01	1.6		5	754.0	39
	6.95	14.54 5.98	12.79 5.09	11.45 4.29	10.26 3.58	9.14 2.97	7.99 2.45	58.0 1.426	8.00000 13
4:	20.90	-4	8.60	0.09	1.2		5	1256.7	26
	7.75	17.15 6.56	15.09 5.61	13.06 4.52	12.22 3.94	10.75 3.29	8.86 2.55	63.4 2.476	2.00000 13
5:	9.08	1	8.93	0.19	1.2		5	1885.0	17
	8.02	18.40 6.77	16.18 5.70	14.28 4.62	12.59 3.82	10.98 3.09	9.41 2.57	67.7 1.132	0.50000 13
6:	12.32	9	11.07	0.14	0.9		5	1508.0	18
	9.87	22.49 8.37	19.94 6.91	17.17 5.57	16.14 4.76	14.10 3.95	11.45 2.92	82.7 2.725	0.50000 13
7:	6.47	-3	10.48	0.00	1.0		5	2513.5	16
	9.01	20.97 7.53	18.79 6.50	16.13 4.91	15.44 4.15	13.42 3.53	10.66 2.46	83.7 4.264	0.12500 13
8:	5.29	7	13.15	0.05	1.0		5	3770.4	20
	11.65	24.67 9.64	22.74 8.10	21.70 6.25	17.54 5.62	15.39 4.86	14.48 3.46	95.8 4.556	0.50000 13

*

	2650N	2640N ON	2635N 2650N	2630N 12009N	2620N 1010	2610N 4	2600N 16:10:23	2580N	2560N	2540N
1:	427.89	-13	7.51	0.31	3.5		5	188.5	80	
	6.80	16.76 6.24	14.44 5.04	12.30 4.05	10.73 3.25	9.81 2.56	8.13 2.31	59.5 3.724	0.50000 13	
2:	184.49	-2	7.80	0.06	3.8		5	377.0	69	
	7.01	15.58 5.77	13.70 4.83	12.35 4.02	10.91 3.30	9.46 2.68	8.18 2.08	58.2 1.052	0.50000 13	
3:	148.46	6	7.05	0.02	1.8		5	377.0	55	
	6.39	14.14 5.51	12.37 4.64	10.97 3.86	9.71 3.21	8.63 2.62	7.46 2.17	52.6 1.487	2.00000 13	
4:	52.33	-6	7.37	0.07	1.7		5	754.0	39	
	6.73	14.32 5.89	12.58 4.99	11.17 4.17	9.96 3.47	8.95 2.85	7.77 2.39	56.6 1.638	8.00000 13	
5:	20.78	-1	8.85	0.06	1.4		5	1256.7	26	
	7.99	17.01 6.80	15.05 5.70	13.52 4.77	12.01 3.85	10.60 3.15	9.28 2.55	63.9 0.861	2.00000 13	
6:	16.79	9	9.52	0.21	1.0		5	1099.6	18	
	8.69	20.23 7.82	17.63 6.38	15.19 5.16	13.30 4.11	12.07 3.34	10.24 2.93	72.1 3.029	1.00000 13	
7:	9.26	-3	11.36	0.10	1.0		5	1979.3	18	
	10.44	23.26 9.02	20.81 7.22	18.25 5.90	16.07 4.83	14.37 3.76	12.05 3.13	89.4 1.838	0.25000 13	
8:	5.34	8	15.24	2.11	0.8		5	3110.5	16	
	13.05	21.01 7.39	20.51 6.71	21.84 6.61	19.90 4.94	14.66 4.15	14.95 2.81	202.0 8.124	4096.00000 7	

*

	2660N	2640N ON	2635N 2660N	2630N 12009N	2620N 1010	2610N 4	2600N 16:13:02	2580N	2560N	2540N
1:	94.12	-15	6.16	0.44	3.5		5	628.3	59	

D16_RAW.txt

	4.55	13.16 5.66	11.14 5.82	9.64 3.02	8.60 2.39	7.77 2.38	6.61 2.26	47.8 15.751	4.00000 13
2:	47.66	-2	6.92	0.06	3.7		5	942.5	44
	6.53	13.34 5.23	11.73 4.28	10.64 3.90	9.44 3.19	8.31 2.56	7.26 2.08	51.2 2.427	4.00000 13
3:	46.23	6	6.95	0.09	1.7		5	754.0	35
	6.26	13.68 5.51	12.00 4.74	10.65 3.83	9.49 3.14	8.44 2.61	7.35 2.14	52.0 1.644	4.00000 13
4:	21.18	-5	8.19	0.25	1.7		5	1256.7	26
	7.42	16.12 6.46	14.23 5.52	12.64 4.43	11.32 3.55	10.01 2.88	8.68 2.33	60.7 1.940	1.00000 13
5:	10.86	-1	9.98	0.01	1.4		5	1885.0	20
	8.94	19.27 7.50	17.10 6.17	15.38 5.15	13.61 4.18	12.07 3.40	10.48 2.76	71.6 1.010	1.00000 13
6:	11.29	8	10.06	0.40	1.0		5	1508.0	17
	9.10	21.38 8.01	18.97 6.86	16.54 4.82	14.74 3.95	12.81 2.93	10.72 2.55	89.0 5.133	0.06250 13
7:	7.38	-2	11.91	0.02	1.0		5	2513.5	18
	10.72	24.03 9.24	21.78 7.68	19.25 5.89	17.33 4.28	14.96 3.43	12.73 2.42	120.8 7.466	0.01563 13
8:	4.51	8	11.93	0.06	0.8		5	3770.4	17
	10.32	22.25 7.67	20.41 4.26	18.19 5.03	15.99 4.35	13.57 3.64	11.81 1.91	151.1 15.083	0.00195 13
* 2670N 2660N 2655N 2650N 2640N 2630N 2620N 2600N 2580N 2560N									
		ON	2670N	12029N	1010	4	16:16:11		
1:	422.24	-14	7.04	0.03	3.0		5	188.5	79
	6.87	15.05 5.41	12.97 4.59	12.08 3.58	10.53 3.14	8.67 2.53	7.49 1.95	57.4 2.861	0.25000 13
2:	178.09	-2	6.85	0.01	3.4		5	377.0	66
	5.93	14.07 5.18	12.37 4.25	10.80 3.51	9.50 2.80	8.50 2.28	7.29 1.84	53.5 1.301	0.25000 13
3:	131.96	4	5.82	0.00	1.4		5	377.0	49
	5.32	12.05 4.45	10.41 3.75	9.32 3.05	8.19 2.55	7.11 2.09	6.11 1.68	43.7 1.495	1.00000 13
4:	44.05	-5	7.29	0.06	1.2		5	754.0	33
	6.81	14.35 5.63	12.54 4.79	11.48 3.89	10.23 3.26	8.76 2.64	7.65 2.14	53.8 1.305	2.00000 13
5:	19.05	0	8.45	0.00	1.4		5	1256.7	24
	7.64	16.65 6.47	14.69 5.40	13.18 4.48	11.71 3.67	10.26 2.96	8.90 2.35	61.9 0.871	1.00000 13
6:	18.16	5	10.42	0.02	1.2		5	1099.6	20
	9.62	20.19 7.97	17.96 6.49	16.51 5.08	14.49 4.33	12.44 3.48	10.67 2.58	79.3 3.244	0.25000 13
7:	8.50	-3	11.02	0.25	1.1		5	1979.3	17
	9.80	22.24 8.10	19.83 6.62	17.78 5.23	15.65 4.03	13.68 3.25	11.68 2.45	101.0 4.079	0.03125 13
8:	6.14	8	15.21	1.83	1.0		5	3110.5	19
	2.36	21.89 8.39	23.79 5.13	11.24 7.39	8.90 1.44	19.75 0.63	15.40 1.52	193.7 30.375	4096.00000 5

*

D16_RAW.txt									
2680N	2660N ON	2655N 2680N	2650N 12029N	2640N 1010	2630N 4	2620N 16:18:51	2600N	2580N	2560N
1:	74.13	-13	5.19	0.22	3.0		5	628.3	46
	6.16	12.56	10.06	5.87	3.48	4.59	3.83		98
		6.40	1.37	1.92	3.69	2.66	-0.06		
2:	39.36	-1	6.03	0.06	3.4		5	942.5	37
	5.03	11.94	10.57	10.54	9.68	7.73	6.77	46.7	0.50000
		4.02	4.26	3.33	2.21	1.87	2.14	11.668	13
3:	37.26	4	6.27	0.03	1.3		5	754.0	28
	5.78	13.21	11.40	9.81	8.45	7.56	6.46	47.7	0.50000
		4.97	3.83	3.19	2.85	2.26	1.64	4.010	13
4:	16.93	-6	8.72	0.14	1.2		5	1256.7	21
	8.21	17.86	15.62	13.24	11.32	10.38	8.82	65.0	0.50000
		7.17	5.10	4.34	4.10	3.25	2.11	7.145	13
5:	9.70	0	9.93	0.22	1.4		5	1885.0	18
	8.92	20.08	17.71	15.68	13.76	12.16	10.47	76.7	0.25000
		7.50	6.11	4.99	4.16	3.35	2.60	1.216	13
6:	11.98	5	11.11	0.08	1.2		5	1508.0	18
	10.39	22.47	19.99	17.24	14.91	13.45	11.46	85.8	0.25000
		9.03	6.75	5.58	5.10	3.86	2.63	5.900	13
7:	6.68	-3	11.62	0.40	1.1		5	2513.5	17
	10.34	23.02	20.50	18.19	16.67	14.45	12.28	88.7	0.25000
		8.54	6.97	5.74	4.76	4.08	2.91	2.834	13
8:	5.13	8	13.21	0.71	1.0		5	3770.4	19
	6.91	21.82	20.99	28.59	30.74	21.52	18.78	231.2	4096.00000
		2.43	14.59	9.29	0.74	1.33	8.22	38.281	10

*

2690N	2680N ON	2675N 2690N	2670N 12049N	2660N 1010	2650N 4	2640N 16:21:58	2620N	2600N	2580N
1:	355.58	-17	6.31	0.18	3.5		6	188.5	66
	5.77	13.60	12.11	10.87	9.27	8.12	6.89	51.7	0.25000
		5.15	3.87	3.49	2.52	2.32	1.76	3.661	13
2:	151.18	-3	4.50	0.06	3.5		6	377.0	56
	4.01	9.33	7.92	6.99	6.18	5.39	4.65	33.8	0.50000
		3.25	2.88	2.28	1.98	1.46	1.22	2.628	13
3:	104.41	6	4.11	0.02	1.1		6	377.0	39
	3.71	8.83	7.56	6.67	5.80	5.07	4.36	31.6	1.00000
		3.19	2.63	2.24	1.82	1.54	1.23	2.553	13
4:	36.49	-7	5.42	0.11	1.1		6	754.0	27
	4.92	12.00	10.48	9.33	7.99	6.87	5.87	44.8	0.25000
		4.33	3.36	3.03	2.22	2.02	1.56	3.477	13
5:	16.39	1	7.52	0.11	1.2		6	1256.7	20
	6.67	15.70	13.76	12.20	10.66	9.30	7.97	59.2	0.25000
		5.66	4.74	3.81	3.11	2.55	2.03	0.730	13
6:	15.75	6	10.06	0.24	1.2		6	1099.6	17
	8.97	20.70	18.53	16.58	14.56	12.52	10.73	79.1	0.25000
		7.86	6.09	5.29	4.07	3.50	2.70	2.093	13
7:	9.07	-6	11.69	0.03	1.2		6	1979.3	18
	10.44	22.93	20.49	18.46	16.35	14.38	12.36	89.5	0.25000
		8.72	7.27	5.99	4.87	3.89	3.04	1.658	13
8:	5.52	8	19.82	4.04	0.9		6	3110.5	17

D16_RAW.txt

15.09	24.01 6.06	17.18 13.91	13.11 4.30	19.16 9.31	18.64 1.69	16.32 3.35			99
-------	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--	--	----

*

	2700N	2680N ON	2675N 2700N	2670N 12049N	2660N 1010	2650N 4	2640N 16:24:58	2620N	2600N	2580N
1:	91.68	-16 9.76 4.86	6.15 7.63 5.17	0.01 6.76 2.81	3.5 5.64 1.10	5.18 2.25	5 5.70 1.21	628.3 34.5 30.655	57 2.00000 13	
2:	46.75	-2 6.85 2.42	2.50 5.90 1.24	0.00 5.06 1.45	3.5 4.45 1.51	3.73 0.90	5 2.85 0.96	942.5 26.8 16.084	44 0.06250 13	
3:	39.35	5 9.09 3.82	4.29 7.64 2.90	0.00 6.63 2.26	1.2 5.74 1.72	5.00 1.59	5 4.47 1.26	754.0 31.9 4.607	29 1.00000 13	
4:	18.05	-6 14.80 6.58	7.46 12.69 5.16	0.00 11.20 3.72	1.1 9.71 2.52	8.53 2.56	5 7.68 1.99	1256.7 53.6 7.320	22 0.50000 13	
5:	9.97	1 18.38 7.90	8.85 16.00 5.73	0.13 14.25 4.55	1.2 12.50 3.78	10.87 3.10	5 9.34 2.35	1885.0 69.7 1.745	19 0.25000 13	
6:	11.41	4 22.17 10.04	11.32 19.36 8.00	0.14 17.47 5.75	1.2 15.28 4.09	13.39 4.03	5 11.82 2.81	1508.0 81.9 6.582	17 0.50000 13	
7:	7.46	-4 23.81 11.18	12.36 21.31 8.00	0.00 19.28 6.41	1.2 16.99 5.10	15.21 4.41	5 13.05 3.53	2513.5 89.1 1.634	19 1.00000 13	
8:	4.75	7 23.69 6.75	4.06 24.53 -1.41	0.21 24.10 4.99	0.9 23.51 11.02	18.89 1.28	5 7.95 3.80	3770.4	18 98	

*

	2710N	2700N ON	2695N 2710N	2690N 12069N	2680N 1010	2670N 4	2660N 16:28:36	2640N	2620N	2600N
1:	398.14	-11 14.33 6.42	7.43 12.79 4.29	0.01 11.33 3.56	4.1 10.20 2.79	8.82 2.20	5 7.79 1.82	188.5 57.7 3.037	74 0.12500 13	
2:	147.71	2 10.81 5.06	5.53 9.41 3.74	0.07 8.51 3.11	4.4 7.53 2.62	6.77 2.14	5 5.86 1.76	377.0 43.0 1.919	55 8.00000 13	
3:	146.90	2 9.40 4.38	4.86 8.19 3.16	0.00 7.31 2.67	1.7 6.56 2.20	5.81 1.84	5 5.11 1.53	377.0 36.3 1.696	55 4.00000 13	
4:	44.09	-11 9.32 4.06	4.56 8.09 2.83	0.03 7.09 2.41	1.2 6.36 1.98	5.53 1.63	5 4.79 1.37	754.0 33.9 2.676	33 1.00000 13	
5:	16.76	2 12.88 5.62	6.33 11.26 3.88	0.05 9.96 3.21	1.0 8.78 2.56	7.65 2.14	5 6.65 1.71	1256.7 49.1 1.333	21 0.25000 13	
6:	16.51	4 19.51 8.41	9.93 17.64 5.47	0.00 15.51 4.48	1.0 13.98 3.46	12.03 2.90	5 10.49 2.48	1099.6 88.7 4.222	18 0.03125 13	
7:	8.54	-4	11.86	0.12	1.5		5	1979.3	17	

D16_RAW.txt

	10.59	22.91 8.23	20.63 7.31	18.48 5.98	16.46 4.68	14.23 3.85	12.39 3.17	89.2 2.235	0.25000 13	
8:	6.12	4	-1.69	0.79	1.2		5	3110.5	19	
	6.15	15.95 20.56	8.03 9.94	8.94 6.66	3.90 8.33	7.40 8.34	0.42 5.01	161.3 62.919	4096.00000 11	
*	2720N	2700N ON	2695N 2720N	2690N 12069N	2680N 650	2670N 4	2660N 16:31:35	2640N	2620N	2600N
1:	47.92	-11 12.38	5.68 8.87	0.30 6.28	4.1 6.12	4.54	5 4.89	628.3	46	
	6.09	2.40	5.07	3.15	0.50	-0.02	0.96		98	
2:	21.40	2 8.60	4.92 8.37	0.06 7.91	4.4 6.86	6.59	5 5.70	942.5 86.8	31 4096.00000	
	4.24	4.48	2.82	3.11	3.42	2.67	2.10	12.485	13	
3:	25.97	2 10.39	5.38 8.89	0.01 7.75	1.7 7.01	6.13	5 5.53	754.0 39.0	30 4.00000	
	4.96	3.97	3.70	2.98	2.25	1.82	1.62	4.330	13	
4:	11.12	-10 14.06	6.95 12.15	0.01 10.62	1.2 9.26	8.00	5 7.13	1256.7 52.7	22 0.25000	
	6.23	5.02	4.48	3.55	2.81	2.05	1.78	3.970	13	
5:	5.67	2 17.35	8.38 14.97	0.12 12.87	0.9 11.44	9.84	5 8.72	1885.0 70.9	16 0.06250	
	7.59	6.11	5.33	4.13	3.13	2.31	1.95	5.155	13	
6:	7.11	4 22.34	11.03 19.45	0.19 16.36	1.0 14.87	12.50	5 11.19	1508.0 98.1	17 0.03125	
	9.98	7.52	7.13	5.45	3.65	2.80	2.66	7.848	13	
7:	4.28	-5 24.13	12.27 21.48	0.21 19.14	1.5 17.22	15.03	5 12.92	2513.5 96.8	17 0.12500	
	11.02	9.18	7.55	5.95	4.63	3.64	3.01	3.612	13	
8:	3.26	5 14.05	11.60 22.62	0.72 31.68	1.2 24.36	25.84	5 14.05	3770.4 229.1	19 4096.00000	
	6.57	17.59	0.92	4.97	15.58	13.72	7.26	61.331	12	
*	2730N	2720N ON	2715N 2730N	2710N 12089N	2700N 900	2690N 4	2680N 16:34:36	2660N	2640N	2620N
1:	339.76	-15 11.78	5.31 10.16	0.09 8.72	3.9 7.03	6.68	5 5.66	188.5 41.7	71 0.50000	
	4.96	4.27	3.49	2.88	2.27	1.91	1.52	3.664	13	
2:	118.32	-1 9.02	4.77 7.85	0.04 7.12	3.3 6.53	5.66	5 4.95	377.0 36.2	50 8.00000	
	4.24	3.63	3.09	2.59	2.19	1.83	1.53	1.840	13	
3:	91.24	8 8.91	4.51 7.73	0.03 6.86	1.5 6.02	5.45	5 4.74	377.0 35.2	38 8.00000	
	4.14	3.58	3.02	2.56	2.14	1.80	1.49	2.411	13	
4:	26.76	-2 12.36	6.51 10.94	0.16 9.78	1.4 8.53	7.86	5 6.84	754.0 54.7	22 32.00000	
	6.03	5.17	4.41	3.74	3.13	2.63	2.21	2.097	13	
5:	14.06	-2 15.14	7.83 13.49	0.05 12.12	1.4 10.74	9.46	5 8.22	1256.7 58.4	20 4.00000	
	7.09	6.00	5.08	4.23	3.64	3.04	2.53	2.226	13	
6:	13.48	1	9.29	0.32	1.0		5	1099.6	16	

D16_RAW.txt

	8.41	19.55 7.26	17.18 5.83	15.08 4.71	12.75 3.76	11.64 3.11	9.88 2.57	73.0 1.996	0.25000 13	
7:	7.45	-8	11.48	0.21	1.0		5	1979.3	16	
	10.36	22.75 8.69	20.40 7.08	18.40 5.75	16.14 4.47	14.19 3.44	12.13 2.63	98.0 4.306	0.06250 13	
8:	4.89	7	13.59	1.25	1.3		5	3110.5	17	
	10.38	18.96 7.85	19.35 7.35	18.99 6.11	21.14 4.83	14.88 3.27	14.16 2.17	85.3 13.501	2.00000 9	
*	2740N	2720N ON	2715N 2740N	2710N 12089N	2700N 900	2690N 4	2680N 16:37:17	2660N	2640N	2620N
1:	60.10	-14	2.92	0.00	3.9		5	628.3	42	
	2.61	9.69 6.54	8.94 3.04	9.54 1.63	6.86 1.57	4.26 0.49	2.36 4.66	34.3 80.253	0.25000 13	
2:	27.13	-1	5.61	0.00	3.9		5	942.5	28	
	5.10	10.20 3.39	8.81 3.45	7.43 3.10	7.07 2.56	6.67 2.28	6.07 0.83	39.2 20.873	0.50000 13	
3:	27.48	8	5.86	0.00	1.5		5	754.0	23	
	5.30	12.15 4.90	10.64 3.92	9.62 3.19	8.34 2.65	7.19 2.08	6.11 2.12	45.0 5.883	2.00000 13	
4:	11.43	-2	8.36	0.00	1.4		5	1256.7	16	
	7.53	17.22 6.96	15.23 5.39	13.88 4.37	12.01 3.57	10.37 2.77	8.67 2.98	63.4 6.846	1.00000 13	
5:	7.84	-2	9.80	0.03	1.4		5	1885.0	16	
	8.77	19.65 7.41	17.48 6.17	15.52 5.06	13.77 4.14	12.03 3.41	10.35 2.73	73.4 0.423	0.50000 13	
6:	9.48	1	10.12	0.00	1.0		5	1508.0	16	
	9.05	21.61 8.57	19.21 6.51	17.41 5.11	14.96 4.13	12.67 3.12	10.51 3.45	81.6 7.785	0.25000 13	
7:	5.98	-7	11.92	0.12	1.0		5	2513.5	17	
	10.71	23.91 9.27	21.60 7.69	19.44 6.15	17.10 4.98	14.82 3.99	12.62 3.50	89.7 2.123	0.50000 13	
8:	4.13	7	15.60	0.01	1.3		5	3770.4	17	
	14.16	25.22 6.54	22.87 8.03	18.51 7.45	18.58 6.14	18.74 6.28	17.37 -0.32		98	
*	2750N	2740N ON	2735N 2750N	2730N 12109N	2720N 900	2710N 4	2700N 16:40:54	2680N	2660N	2640N
1:	348.66	-10	5.93	0.64	3.4		6	188.5	73	
	4.91	11.76 4.29	10.37 3.68	9.36 2.95	8.22 2.07	6.11 2.01	6.11 1.33	44.6 5.154	0.25000 9	
2:	120.98	-0	5.06	0.22	3.5		6	377.0	51	
	4.72	10.50 3.96	9.02 3.33	7.96 2.82	7.06 2.46	6.58 1.91	5.39 1.65	39.2 3.069	4.00000 13	
3:	95.79	4	5.54	0.19	1.8		6	377.0	40	
	4.90	10.78 4.21	9.46 3.61	8.52 2.99	7.56 2.41	6.38 2.08	5.79 1.60	40.5 2.072	2.00000 13	
4:	31.24	-7	6.85	0.18	1.7		6	754.0	26	
	6.11	13.27 5.12	11.72 4.33	10.50 3.57	9.32 2.91	8.02 2.41	7.14 1.85	49.6 1.381	1.00000 13	
5:	13.53	3	8.15	0.11	1.4		6	1256.7	19	

D16_RAW.txt

	7.26	16.44 6.11	14.50 5.12	12.93 4.11	11.39 3.29	9.91 2.66	8.60 2.06	62.8 1.872	0.25000 13
6:	12.51	6	10.88	0.70	1.4		6	1099.6	15
	9.39	21.16 8.04	18.97 6.85	17.25 5.32	15.28 4.29	12.47 3.60	11.40 2.69	82.2 2.424	0.25000 12
7:	7.46	-10	11.49	0.68	1.2		6	1979.3	16
	9.88	22.68 8.41	20.28 7.06	18.48 5.58	16.29 4.50	13.31 3.67	12.12 2.72	91.4 2.223	0.12500 12
8:	5.03	1	10.33	5.08	1.0		6	3110.5	17
	12.63	22.15 9.43	18.75 7.65	16.04 6.86	15.10 8.59	20.81 5.18	12.14 5.65		99

*

	2760N	2740N ON	2735N 2760N	2730N 12109N	2720N 900	2710N 4	2700N 16:44:20	2680N	2660N	2640N
1:	75.93	-11	2.91	0.61	3.5		5	628.3	53	
	4.56	8.29 2.98	6.17 3.18	8.40 0.62	6.26 5.53	5.01 3.92	2.99 2.15	90.2 36.998	4096.00000 9	
2:	32.46	0	6.65	0.23	3.5		5	942.5	34	
	5.42	11.80 4.89	10.72 3.92	8.84 3.95	8.17 1.50	7.50 1.63	6.97 1.61	51.9 18.685	0.06250 13	
3:	32.37	4	6.12	0.12	1.8		5	754.0	27	
	5.90	12.17 4.84	10.55 4.20	10.04 3.12	8.78 3.52	7.66 2.74	6.43 2.03	50.9 7.195	16.00000 13	
4:	14.37	-7	7.97	0.01	1.6		5	1256.7	20	
	7.35	15.99 6.13	14.11 5.10	12.93 4.10	11.38 3.80	10.00 2.98	8.42 2.33	60.1 2.844	1.00000 13	
5:	7.92	3	9.11	0.11	1.4		5	1885.0	17	
	8.31	18.76 6.84	16.62 5.62	14.96 4.42	13.12 3.82	11.45 3.16	9.66 2.41	71.4 2.049	0.25000 13	
6:	8.89	6	10.25	0.12	1.4		5	1508.0	15	
	9.79	21.38 7.82	18.79 6.56	17.94 4.80	15.46 5.49	13.39 4.22	10.86 2.98	78.9 8.049	1.00000 13	
7:	5.98	-9	10.41	0.07	1.2		5	2513.5	17	
	9.88	21.57 7.78	18.99 6.65	18.20 4.59	15.53 5.58	13.46 4.01	11.02 3.05	81.2 8.780	0.50000 13	
8:	4.24	0	15.52	0.55	0.9		5	3770.4	18	
	12.09	27.29 11.10	25.95 8.06	20.90 9.00	19.67 2.83	18.05 2.68	16.37 2.57	153.1 24.788	0.00781 11	

*

	2770N	2760N ON	2755N 2770N	2750N 12129N	2740N 970	2730N 4	2720N 16:47:21	2700N	2680N	2660N
1:	317.98	-16	5.87	0.23	2.7		5	188.5	62	
	4.92	12.68 4.35	11.01 3.55	9.75 2.73	7.81 2.27	6.60 1.90	6.07 1.84	45.5 6.774	0.25000 13	
2:	176.99	-1	5.32	0.04	3.2		5	377.0	69	
	4.82	11.11 4.03	9.62 3.35	8.42 2.83	7.54 2.31	6.67 1.88	5.64 1.46	40.9 1.454	0.50000 13	
3:	134.76	6	5.56	0.04	1.6		5	377.0	52	
	5.05	10.75 4.32	9.42 3.64	8.43 3.04	7.48 2.56	6.60 2.13	5.82 1.79	42.5 1.912	8.00000 13	
4:	43.22	-4	6.63	0.07	1.7		5	754.0	34	

D16_RAW.txt

	5.95	12.39 5.16	11.01 4.33	9.99 3.67	8.87 2.98	7.82 2.38	6.99 1.93	48.5 1.469	4.00000 13
5:	16.79	1	7.86	0.05	1.9		5	1256.7	22
	7.08	15.06 6.01	13.42 4.97	12.06 4.21	10.70 3.51	9.46 2.92	8.27 2.47	57.8 1.745	4.00000 13
6:	15.28	7	9.82	0.11	1.7		5	1099.6	17
	8.65	19.41 7.37	17.31 6.04	15.53 4.97	13.37 4.03	11.63 3.43	10.27 2.94	70.9 2.577	1.00000 13
7:	7.48	-6	11.54	0.41	1.5		5	1979.3	15
	10.12	22.60 8.59	20.33 7.06	18.46 5.80	16.06 4.49	13.75 3.48	12.15 2.77	91.3 3.160	0.12500 13
8:	5.41	1	10.46	1.52	1.1		5	3110.5	17
	11.66	20.61 7.89	17.83 7.40	15.99 6.94	18.81 5.61	17.61 4.01	11.68 0.92	90.9 13.611	16.00000 8

*

	2780N	2760N ON	2755N 2780N	2750N 12129N	2740N 970	2730N 4	2720N 16:49:47	2700N	2680N	2660N
1:	79.33	-15	6.58	1.42	2.8		6	628.3	51	
	5.26	11.89 1.74	10.52 4.26	9.94 2.05	9.60 0.93	4.71 1.28	6.50 -0.00		99	
2:	50.50	-1	5.68	0.26	3.2		6	942.5	49	
	5.37	11.61 4.95	10.13 3.64	8.95 3.34	7.72 2.86	7.60 2.19	6.03 1.94	45.5 4.538	8.00000 13	
3:	44.18	6	6.38	0.14	1.6		6	754.0	34	
	5.74	12.00 4.63	10.59 4.21	9.58 3.38	8.64 2.77	7.32 2.32	6.64 1.77	45.8 2.379	2.00000 13	
4:	18.16	-4	7.94	0.17	1.7		6	1256.7	24	
	7.15	14.83 5.72	13.25 5.14	11.97 4.10	10.77 3.21	9.22 2.77	8.29 2.07	56.5 2.885	1.00000 13	
5:	9.14	0	8.85	0.02	1.9		6	1885.0	18	
	7.96	17.47 6.65	15.52 5.59	13.92 4.62	12.33 3.68	10.80 3.03	9.34 2.36	66.0 1.163	0.50000 13	
6:	10.44	6	10.46	0.40	1.7		6	1508.0	16	
	9.20	20.29 6.91	18.25 6.49	16.52 4.95	14.82 3.85	12.03 3.22	10.92 2.21	94.0 5.536	0.03125 13	
7:	5.92	-5	12.33	0.25	1.5		6	2513.5	15	
	10.91	22.95 8.53	20.86 7.64	19.08 6.05	17.33 4.73	14.47 3.81	12.99 2.62	95.1 5.868	0.12500 13	
8:	4.52	1	10.68	3.16	1.1		6	3770.4	18	
	10.28	22.97 13.49	21.22 6.62	18.16 7.77	14.76 7.62	18.64 5.76	12.38 5.97		99	

*

	2790N	2780N ON	2775N 2790N	2770N 12149N	2760N 970	2750N 4	2740N 16:53:33	2720N	2700N	2680N
1:	279.90	-18	3.90	0.31	3.1		5	188.5	54	
	3.55	7.62 2.96	6.50 2.34	5.78 2.03	5.62 1.79	4.80 1.24	4.70 1.16	29.1 5.423	2.00000 11	
2:	115.95	0	4.77	0.07	3.7		5	377.0	45	
	4.24	9.58 3.65	8.35 3.14	7.38 2.61	6.47 2.10	5.75 1.80	4.86 1.39	35.3 2.315	2.00000 13	
3:	102.24	5	5.58	0.03	1.1		5	377.0	40	

D16_RAW.txt

	5.01	11.52 4.23	10.00 3.55	8.87 2.92	7.79 2.39	6.83 1.96	5.85 1.59	42.7 1.080	0.50000 13
4:	43.34	-6	6.80	0.24	0.9		5	754.0	34
	6.20	13.98 5.14	12.14 4.14	10.75 3.54	9.61 2.99	8.40 2.31	7.48 1.99	51.9 2.240	0.50000 13
5:	18.32	1	7.73	0.03	1.3		5	1256.7	24
	6.93	15.11 5.87	13.34 4.93	11.91 4.17	10.67 3.42	9.41 2.79	8.13 2.25	56.4 0.866	2.00000 13
6:	15.56	7	9.28	0.16	1.6		5	1099.6	18
	8.41	18.25 6.93	16.20 5.64	14.48 4.77	13.06 3.94	11.41 3.13	10.08 2.55	69.1 1.636	0.50000 13
7:	7.92	-3	10.81	0.13	1.8		5	1979.3	16
	9.64	21.65 8.01	19.31 6.39	17.23 5.33	15.48 4.42	13.49 3.38	11.77 2.85	87.5 2.420	0.12500 13
8:	4.90	2	11.77	0.36	1.4		5	3110.5	16
	11.57	24.19 9.47	22.30 7.51	20.78 5.37	16.06 4.97	14.58 4.56	11.02 2.92	92.1 8.086	0.25000 13

*

	2800N	2780N ON	2775N 2800N	2770N 12149N	2760N 970	2750N 4	2740N 16:56:40	2720N	2700N	2680N
1:	81.36	-18	4.74	2.74	3.3		5	628.3	53	
	5.69	9.45 1.35	7.39 4.55	7.21 1.76	4.45 2.85	2.75 3.32	5.28 3.22		99	
2:	39.50	0	5.86	0.53	3.7		5	942.5	38	
	4.89	11.28 4.88	10.42 3.66	9.27 3.38	8.47 2.59	7.80 1.85	6.00 1.41	44.0 5.466	2.00000 10	
3:	40.55	5	6.98	0.16	1.1		5	754.0	32	
	6.19	14.26 5.39	12.50 4.33	11.06 3.67	9.84 2.94	8.69 2.35	7.35 1.86	54.9 1.507	0.25000 13	
4:	20.84	-6	8.30	1.22	0.9		5	1256.7	27	
	8.05	17.37 5.41	15.00 5.80	13.52 4.00	11.14 3.77	9.30 3.27	8.91 2.93	62.8 5.326	0.50000 7	
5:	10.41	1	8.96	0.19	1.3		5	1885.0	20	
	8.26	18.10 6.63	15.92 5.69	14.25 4.60	12.53 3.80	10.89 3.15	9.46 2.58	67.6 1.557	0.50000 13	
6:	10.98	7	10.05	0.92	1.6		5	1508.0	17	
	9.43	20.20 7.00	17.94 6.65	16.15 4.92	13.75 4.31	11.77 3.57	10.77 3.08	74.6 4.157	0.50000 10	
7:	6.50	-3	10.85	1.23	1.8		5	2513.5	17	
	10.41	22.29 7.42	19.76 6.89	17.91 5.20	15.32 4.42	12.93 3.55	11.58 3.15	84.3 4.216	0.25000 9	
8:	4.23	2	12.28	1.50	1.4		5	3770.4	16	
	10.49	24.55 11.86	23.54 7.13	20.64 7.41	20.09 4.59	18.52 2.87	13.28 1.96	98.5 9.713	4.00000 8	

*

	2810N	2800N ON	2795N 2810N	2790N 12169N	2780N 970	2770N 4	2760N 16:59:38	2740N	2720N	2700N
1:	239.79	-18	4.88	0.29	2.9		5	188.5	47	
	3.81	8.30 3.12	7.32 2.99	6.27 2.59	6.33 2.47	6.07 1.76	4.89 2.01	53.5 10.536	512.00000 13	
2:	98.57	-0	3.91	0.05	3.8		5	377.0	38	

D16_RAW.txt

	3.65	8.19 3.10	7.04 2.55	6.31 2.09	5.44 1.65	4.69 1.39	4.16 1.00	31.4 3.385	0.25000 13
3:	112.51	6	4.69	0.02	1.4		5	377.0	44
	4.26	9.27 3.64	8.05 3.06	7.21 2.55	6.38 2.11	5.64 1.74	4.93 1.40	34.9 1.361	2.00000 13
4:	46.92	-8	6.60	0.10	1.1		5	754.0	36
	5.77	12.55 4.83	11.06 4.22	9.78 3.57	8.89 3.02	8.06 2.38	6.88 2.14	48.4 3.028	4.00000 13
5:	19.09	0	8.47	0.03	1.1		5	1256.7	25
	7.60	17.10 6.41	15.07 5.35	13.42 4.42	11.87 3.62	10.39 2.98	8.94 2.43	64.1 1.047	0.50000 13
6:	18.28	5	10.16	0.03	1.1		5	1099.6	21
	8.87	20.22 7.36	17.95 6.31	15.86 5.23	14.07 4.21	12.64 3.28	10.71 2.83	74.8 1.990	0.50000 13
7:	8.28	-1	11.19	0.01	2.0		5	1979.3	17
	9.85	21.50 8.23	19.35 6.98	17.30 5.73	15.45 4.59	13.91 3.65	11.74 3.09	81.8 1.754	0.50000 13
8:	5.43	4	10.33	1.34	2.0		5	3110.5	17
	9.40	22.29 7.73	19.73 6.40	17.67 4.77	14.27 2.52	12.38 2.67	11.42 1.20	86.0 2.971	0.12500 8

*

	2820N	2800N ON	2795N 2820N	2790N 12169N	2780N 970	2770N 4	2760N 17:02:30	2740N	2720N	2700N
1:	69.26	-17	5.17	1.80	3.2		5	628.3	45	
	6.39	3.52 3.95	0.94 5.15	1.38 4.29	4.13 1.91	6.23 1.89	4.34 0.32		99	
2:	33.15	-0	5.21	0.35	3.8		5	942.5	32	
	4.38	11.79 3.93	10.68 3.00	9.44 2.51	7.82 2.38	6.38 1.84	5.67 1.74	51.9 5.943	0.03125 12	
3:	43.50	6	6.07	0.07	1.4		5	754.0	34	
	5.42	12.31 4.67	10.79 3.84	9.66 3.26	8.50 2.70	7.43 2.21	6.42 1.79	45.5 1.373	1.00000 13	
4:	21.72	-8	8.00	0.52	1.1		5	1256.7	28	
	7.44	14.34 6.00	12.20 5.43	11.01 4.47	10.39 3.43	9.75 2.83	8.19 1.96	58.3 4.147	8.00000 12	
5:	10.49	0	9.95	0.05	1.1		5	1885.0	20	
	8.94	20.20 7.44	17.82 6.17	15.86 5.06	13.96 4.11	12.19 3.33	10.50 2.64	77.0 0.606	0.25000 13	
6:	12.10	5	10.98	0.45	1.1		5	1508.0	19	
	10.26	20.92 8.02	18.36 6.92	16.46 5.65	15.20 4.54	13.80 3.65	11.45 2.57	83.0 5.120	0.25000 13	
7:	6.56	-0	11.58	0.15	2.0		5	2513.5	17	
	10.96	21.54 8.47	19.23 7.33	17.27 5.91	16.02 4.92	14.44 4.06	11.93 3.13	82.5 3.092	1.00000 13	
8:	4.61	3	12.48	0.24	2.0		5	3770.4	18	
	9.94	25.91 9.40	24.42 7.00	22.11 6.33	18.81 5.15	15.87 4.10	13.49 3.35	110.0 5.034	0.06250 13	

*

	2830N	2820N ON	2815N 2830N	2810N 12189N	2800N 970	2790N 4	2780N 17:05:25	2760N	2740N	2720N
1:	260.44	-16	4.07	0.56	3.9		5	188.5	51	

D16_RAW.txt									
	3.26	10.54 3.66	8.82 2.64	7.50 2.04	6.42 2.31	5.53 1.43	4.02 1.03	72.0 9.517	0.00098 8
2:	111.26	1 8.05	4.23 7.03	0.15 6.37	4.1 5.67		5 4.53	377.0 30.7	43 2.00000
	3.89	3.09	2.72	2.26	1.74	1.48	1.23	2.450	13
3:	105.46	6 9.68	4.78 8.39	0.01 7.47	1.5 6.61		5 5.03	377.0 35.9	41 1.00000
	4.32	3.67	3.08	2.56	2.12	1.73	1.40	1.282	13
4:	39.32	-8 12.31	5.84 10.66	0.25 9.37	1.3 8.26	7.20	5 6.01	754.0 44.2	31 1.00000
	5.14	4.68	3.76	3.09	2.75	2.08	1.66	3.242	13
5:	20.10	0 14.22	7.17 12.49	0.07 11.16	1.4 9.89	8.72	5 7.56	1256.7 52.8	26 1.00000
	6.48	5.41	4.54	3.81	3.10	2.53	2.04	0.616	13
6:	18.35	2 20.64	9.71 18.04	0.43 15.90	0.8 13.96	12.13	5 10.04	1099.6 77.2	21 0.25000
	8.48	7.68	6.19	5.02	4.45	3.33	2.61	3.017	13
7:	8.79	-4 23.45	11.33 20.65	0.13 18.51	1.3 16.28	14.12	5 12.02	1979.3 88.9	18 0.25000
	10.16	8.72	7.13	5.76	4.81	3.86	3.12	0.836	13
8:	5.40	7 22.17	12.29 20.61	0.00 18.81	1.8 16.58	15.05	5 13.17	3110.5 86.4	17 2.00000
	11.36	8.83	7.72	6.41	5.10	4.13	3.73	3.452	13
* 2840N 2820N 2815N 2810N 2800N 2790N 2780N 2760N 2740N 2720N									
		ON 2840N	12189N	970	4	17:08:20			
1:	69.85	-15 -1.02	5.07 5.15	2.70 11.80	4.0 4.49	1.70	5 2.64	628.3	45
	4.18	5.56	3.34	1.94	4.45	2.90	-1.94		99
2:	34.83	1 11.47	4.52 8.71	0.58 6.31	4.2 6.77		5 5.39	942.5 42.2	34 0.06250
	4.20	3.19	3.08	2.57	1.59	1.49	2.09	10.408	9
3:	38.60	6 11.34	5.66 9.87	0.02 8.84	1.5 7.79	6.90	5 5.97	754.0 42.2	30 1.00000
	5.11	4.36	3.65	3.01	2.51	2.04	1.62	1.096	13
4:	17.30	-8 11.64	7.26 11.61	0.78 12.05	1.3 9.37	7.81	5 6.90	1256.7 54.7	22 16.00000
	6.40	5.83	4.52	3.54	3.51	2.71	1.14	6.976	9
5:	10.52	0 16.81	8.22 14.71	0.11 12.99	1.4 11.52	10.21	5 8.73	1885.0 61.3	20 1.00000
	7.47	6.30	5.33	4.39	3.61	2.88	2.44	1.328	13
6:	11.71	2 17.91	10.48 17.71	0.79 17.88	0.8 14.22	11.73	5 10.35	1508.0 74.8	18 4.00000
	9.39	8.41	6.51	5.04	4.95	3.75	1.80	6.796	11
7:	6.76	-4 22.45	11.83 20.72	0.19 19.19	1.2 16.58	14.28	5 12.26	2513.5 89.9	18 0.25000
	10.60	9.02	7.32	5.61	4.97	4.04	3.00	3.299	13
8:	4.52	7 24.07	11.77 20.95	0.50 17.62	1.7 16.56	15.20	5 12.83	3770.4 86.9	18 0.50000
	10.75	8.50	6.73	5.75	4.69	3.76	3.85	6.967	13

*

D16_RAW.txt									
2850N	2840N	2835N	2830N	2820N	2810N	2800N	2780N	2760N	2740N
	ON	2850N	12209N	970	4	17:11:14			
1:	262.96	-17	5.34	0.07	3.0		5	188.5	51
	4.93	9.18	6.89	6.24	6.57	7.39	6.01	82.4 4096.00000	
		4.36	2.88	2.41	2.23	2.35	2.50	17.212	13
2:	130.31	-0	4.41	0.06	3.5		5	377.0	51
	3.95	9.18	8.12	7.20	6.25	5.23	4.60	35.1 0.25000	
		3.31	2.93	2.38	1.89	1.47	1.13	3.231	13
3:	112.14	4	4.98	0.05	2.2		5	377.0	44
	4.48	10.17	8.70	7.73	6.87	6.16	5.27	37.1 1.00000	
		3.78	3.08	2.57	2.17	1.77	1.48	2.090	13
4:	40.02	-5	5.40	0.01	2.0		5	754.0	31
	4.88	10.67	9.31	8.31	7.39	6.53	5.68	39.8 2.00000	
		4.16	3.48	2.90	2.40	1.97	1.56	1.081	13
5:	17.93	-0	6.86	0.04	1.2		5	1256.7	23
	6.17	13.71	12.05	10.68	9.50	8.30	7.23	51.4 0.50000	
		5.18	4.32	3.54	2.89	2.32	1.86	0.843	13
6:	16.07	2	9.24	0.16	0.8		5	1099.6	18
	8.33	17.27	14.67	13.14	12.33	11.78	9.94	67.8 8.00000	
		7.06	5.39	4.57	4.06	3.50	3.13	5.933	13
7:	8.52	-5	11.48	0.23	0.8		5	1979.3	17
	10.14	21.83	19.07	17.17	15.80	14.56	12.25	80.9 1.00000	
		8.45	6.37	5.34	4.71	4.08	3.36	5.234	13
8:	5.53	4	11.39	0.27	1.1		5	3110.5	18
	10.16	23.88	22.36	20.19	17.01	13.26	11.90	95.2 0.12500	
		8.15	7.59	6.38	5.25	3.73	2.67	6.867	13

* 2860N									
2860N	2840N	2835N	2830N	2820N	2810N	2800N	2780N	2760N	2740N
	ON	2860N	12209N	1500	4	17:14:17			
1:	105.67	-17	7.23	0.81	3.2		5	628.3	44
	4.01	12.52	9.32	8.97	6.37	5.23	7.86	99.2 4096.00000	
		5.71	4.00	0.54	3.46	2.36	2.29	20.939	7
2:	61.27	-1	4.80	0.10	3.6		5	942.5	38
	4.68	9.95	8.76	7.69	7.18	6.27	5.03	39.1 0.25000	
		3.66	3.14	2.86	1.94	1.59	1.33	4.917	13
3:	61.78	4	5.97	0.06	2.2		5	754.0	31
	5.20	12.09	10.42	9.32	8.12	7.09	6.31	44.7 0.50000	
		4.53	3.73	2.90	2.56	2.07	1.67	2.263	13
4:	27.03	-5	6.71	0.04	2.0		5	1256.7	23
	6.02	13.25	11.67	10.42	9.25	8.16	7.07	49.4 1.00000	
		5.09	4.25	3.51	2.89	2.37	1.92	0.580	13
5:	14.53	-0	8.10	0.01	1.2		5	1885.0	18
	7.37	16.19	14.32	12.85	11.40	10.02	8.55	60.7 0.50000	
		6.13	5.12	4.20	3.33	2.73	2.17	1.462	13
6:	15.91	3	10.33	0.27	0.8		5	1508.0	16
	8.54	19.92	17.33	15.73	13.50	11.70	10.96	73.6 0.50000	
		7.73	6.23	4.45	4.36	3.51	2.81	4.972	13
7:	10.06	-5	12.40	0.23	0.8		5	2513.5	17
	10.57	23.96	21.13	19.17	16.64	14.50	13.18	91.9 0.25000	
		9.21	7.55	5.46	5.03	4.10	3.21	3.720	13
8:	7.08	3	12.85	0.21	1.1		5	3770.4	18

D16_RAW.txt

11.56	24.39 9.38	22.41 7.94	20.11 7.17	17.98 5.29	15.95 4.54	13.40 3.17	94.1 4.313	0.50000 13
-------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

*

	2870N	2860N ON	2855N 2870N	2850N 12229N	2840N 1500	2830N 4	2820N 17:17:18	2800N	2780N	2760N
1:	403.00	-13	4.12	0.37	2.7	5	188.5	51		
	3.57	7.16 2.79	6.46 2.52	6.20 1.72	4.58 1.59	3.47 1.04	4.09	27.5 10.695	4.00000	9
2:	180.09	-3	3.67	0.14	2.9	5	377.0	45		
	3.35	8.15 2.85	6.89 2.32	5.91 2.03	5.55 1.61	5.04 1.37	3.95	30.6 3.348	0.25000	13
3:	176.91	7	4.37	0.05	1.0	5	377.0	44		
	3.91	8.96 3.24	7.75 2.76	6.94 2.21	5.95 1.85	5.10 1.46	4.57	32.9 1.804	0.50000	13
4:	71.37	-6	5.93	0.10	1.1	5	754.0	36		
	5.31	11.51 4.41	10.13 3.78	9.19 3.02	7.84 2.54	6.73 2.01	6.17	42.9 1.958	1.00000	13
5:	31.07	-2	6.86	0.00	1.5	5	1256.7	26		
	6.15	14.07 5.18	12.31 4.31	10.91 3.55	9.63 2.88	8.45 2.36	7.25	51.9 0.956	0.50000	13
6:	25.44	4	8.51	0.25	1.2	5	1099.6	19		
	7.52	16.09 6.16	14.49 5.23	13.26 4.06	11.12 3.39	9.44 2.59	8.83	63.1 3.137	0.25000	13
7:	11.97	-4	10.65	0.20	0.9	5	1979.3	16		
	9.40	20.02 7.75	18.30 6.58	16.60 5.16	14.10 4.26	12.15 3.39	11.09	76.1 2.332	0.50000	13
8:	8.36	2	9.79	1.95	0.7	5	3110.5	17		
	9.39	26.45 9.06	22.36 6.18	17.45 7.04	20.42 4.65	20.75 4.95	11.73	95.8 16.213	2.00000	6

*

	2880N	2860N ON	2855N 2880N	2850N 12229N	2840N 780	2830N 4	2820N 17:20:46	2800N	2780N	2760N
1:	66.77	-13	7.02	3.04	2.7	6	628.3	54		
	6.82	13.46 0.59	9.26 2.56	4.89 2.90	4.92 1.59	5.10 1.50	6.04			99
2:	34.17	-3	3.77	0.88	2.9	6	942.5	41		
	3.13	8.29 4.15	7.55 2.93	7.75 2.22	6.59 1.94	5.57 1.61	4.35	47.5 4.730	128.00000	5
3:	37.70	7	5.48	0.37	1.0	6	754.0	36		
	5.04	11.37 3.56	9.60 3.24	8.00 2.79	7.14 2.19	6.34 1.79	5.62	41.3 4.847	0.25000	11
4:	17.91	-6	7.31	0.63	1.1	6	1256.7	29		
	6.79	14.68 4.58	12.50 4.22	10.32 3.70	9.30 2.84	8.28 2.35	7.44	53.7 6.203	0.25000	10
5:	9.02	-3	7.93	0.01	1.5	6	1885.0	22		
	7.17	16.40 6.04	14.48 5.04	12.81 4.06	11.30 3.32	9.86 2.67	8.37	62.6 0.633	0.25000	13
6:	8.81	4	9.99	0.89	1.2	6	1508.0	17		
	9.32	19.70 6.02	17.08 5.59	14.06 4.91	12.67 3.73	11.18 3.06	10.15	72.0 6.892	0.25000	10
7:	4.86	-4	11.34	0.82	0.9	6	2513.5	16		

D16_RAW.txt									
	10.88	22.55 7.30	19.93 6.71	16.85 5.81	15.18 4.47	13.23 3.65	11.65 2.50	84.4 5.286	0.25000 11
8:	3.66	2	8.12	4.38	0.7		6	3770.4	18
	6.63	16.81 13.44	19.42 7.49	22.86 5.04	19.26 5.31	14.61 3.81	10.68 4.46		99
*									
2890N	2880N ON	2875N 2890N	2870N 12249N	2860N 780	2850N 4	2840N	2820N 17:24:17	2800N	2780N
1:	151.04	-13 5.22	2.72 4.64	0.09 4.19	2.8 3.95	3.30	6 3.21	188.5 36.6	37 512.00000
	3.14	3.70	2.69	1.34	1.17	1.64	1.03	20.900	13
2:	88.13	-2 8.38	4.02 7.15	0.03 6.30	3.0 5.51	4.89	6 4.15	377.0 32.5	43 0.12500
	3.41	2.58	2.26	2.13	1.72	1.21	1.09	5.561	13
3:	92.45	7 8.70	4.20 7.51	0.02 6.67	0.9 5.90	5.14	6 4.48	377.0 31.9	45 1.00000
	3.86	3.39	2.78	2.18	1.79	1.55	1.19	2.417	13
4:	45.30	-6 10.18	4.92 8.84	0.03 7.84	0.8 6.96	6.01	6 5.26	754.0 37.4	44 1.00000
	4.55	4.05	3.30	2.54	2.11	1.83	1.39	2.938	13
5:	19.01	0 12.48	5.95 10.86	0.04 9.58	0.9 8.49	7.30	6 6.30	1256.7 47.6	31 0.25000
	5.45	4.69	3.82	3.03	2.51	2.10	1.60	1.869	13
6:	16.20	1 16.49	8.20 14.57	0.02 13.03	1.3 11.53	10.00	6 8.66	1099.6 62.1	23 0.50000
	7.49	6.44	5.30	4.21	3.40	2.89	2.32	1.694	13
7:	6.56	-3 19.01	9.64 17.12	0.19 15.44	1.3 13.73	11.78	6 10.31	1979.3 73.2	17 0.50000
	9.11	8.14	6.39	4.84	3.94	3.52	2.55	4.489	13
8:	4.02	4 27.30	12.92 23.68	0.33 20.87	0.8 17.60	15.82	6 12.54	3110.5 241.6	16 0.00024
	9.53	4.08	4.77	6.75	5.23	1.48	1.52	28.062	11
*									
2900N	2880N ON	2875N 2900N	2870N 12249N	2860N 780	2850N 4	2840N	2820N 17:27:10	2800N	2780N
1:	53.30	-14 7.40	3.42 6.55	0.85 6.54	2.9 6.39	6.13	5 3.85	628.3 77.3	43 4096.00000
	2.89	2.86	2.60	2.03	2.03	1.62	1.24	7.119	5
2:	34.98	-1 9.30	4.54 8.00	0.18 7.00	3.1 5.97	5.19	5 4.74	942.5 33.9	42 0.50000
	4.13	3.40	2.78	2.36	1.86	1.53	1.23	2.597	13
3:	40.70	7 10.29	4.90 8.90	0.09 7.93	0.9 7.06	6.19	5 5.18	754.0 37.8	39 0.50000
	4.38	3.72	3.14	2.55	2.11	1.70	1.38	1.301	13
4:	22.40	-6 12.21	5.86 10.62	0.15 9.54	0.8 8.43	7.40	5 6.22	1256.7 45.2	36 0.50000
	5.26	4.46	3.77	3.06	2.53	2.05	1.64	1.037	13
5:	10.57	-0 14.58	6.98 12.80	0.10 11.37	0.9 10.04	8.73	5 7.38	1885.0 55.2	26 0.25000
	6.29	5.24	4.34	3.54	2.90	2.36	1.89	0.699	13
6:	10.62	1	8.96	0.12	1.3		5	1508.0	21

D16_RAW.txt

	8.11	18.30 6.70	16.29 5.57	14.58 4.50	12.93 3.55	11.29 2.81	9.48 2.29	73.3 2.069	0.12500 13	
7:	5.12	-2	10.20	0.55	1.3		5	2513.5	17	
	9.09	20.26 7.69	18.40 6.14	16.73 4.87	14.98 3.96	13.19 3.29	10.87 2.61	82.9 3.193	0.12500 12	
8:	3.39	4	11.91	0.58	0.8		5	3770.4	16	
	10.35	22.81 8.98	20.88 7.07	18.46 6.08	15.76 4.95	13.54 3.96	12.65 3.13	85.9 2.336	0.50000 13	
*										
	2910N	2900N ON	2895N 2910N	2890N 12269N	2880N 780	2870N 4	2860N 17:30:33	2840N	2820N	2800N
1:	162.92	-11	4.44	0.48	2.7		5	188.5	39	
	4.36	6.95 2.59	6.33 0.25	6.37 1.81	5.64 1.97	4.64 1.37	4.46 0.63	30.6 10.558	8.00000 8	
2:	79.36	-2	2.93	0.16	2.9		5	377.0	38	
	2.53	6.57 2.53	5.51 2.76	4.68 1.77	4.17 1.30	3.79 1.14	3.14 1.08	24.6 10.934	8.00000 13	
3:	83.68	6	4.11	0.08	0.9		5	377.0	40	
	3.78	8.05 3.04	7.00 2.23	6.36 2.10	5.63 1.81	4.90 1.45	4.30 1.08	30.6 4.556	0.50000 13	
4:	37.16	-7	5.21	0.14	0.7		5	754.0	36	
	4.77	9.97 3.72	8.76 2.31	8.04 2.41	7.11 2.26	6.10 1.72	5.44 1.19	40.6 9.662	0.12500 13	
5:	19.37	0	6.00	0.12	0.8		5	1256.7	31	
	5.37	12.06 4.38	10.56 3.44	9.45 3.09	8.27 2.49	7.28 2.02	6.30 1.58	46.4 2.185	0.25000 13	
6:	18.19	4	7.58	0.12	1.0		5	1099.6	26	
	6.86	15.23 5.60	13.46 4.28	12.10 3.85	10.61 3.17	9.27 2.61	7.96 1.94	58.5 2.958	0.25000 13	
7:	7.42	-6	9.79	0.51	1.5		5	1979.3	19	
	8.59	19.73 7.47	17.65 6.45	15.98 5.01	13.88 4.17	12.33 3.28	10.40 2.72	73.8 1.929	0.50000 13	
8:	4.10	6	7.19	0.72	1.3		5	3110.5	16	
	3.06	20.35 10.34	16.91 17.64	11.79 5.31	10.19 5.48	10.78 2.33	8.85 4.06	162.0 35.920	4096.00000 11	
*										
	2920N	2900N ON	2895N 2920N	2890N 12269N	2880N 780	2870N 4	2860N 17:32:49	2840N	2820N	2800N
1:	53.47	-12	2.06	1.98	2.7		5	628.3	43	
	5.16	11.04 2.84	12.03 4.16	10.15 4.54	8.73 3.07	3.92 0.31	0.63 0.67		99	
2:	29.82	-2	4.24	0.57	2.9		5	942.5	36	
	3.01	6.62 2.88	5.07 2.01	4.71 1.37	4.27 1.30	4.79 1.61	4.89 1.19	60.9 13.235	4096.00000 8	
3:	35.33	6	4.50	0.22	0.8		5	754.0	34	
	4.41	9.99 3.59	8.95 3.20	7.91 2.79	6.93 2.21	5.65 1.59	4.56 1.31	37.1 5.692	0.50000 13	
4:	17.93	-6	5.40	0.48	0.7		5	1256.7	29	
	5.50	12.75 4.42	11.48 3.97	10.12 3.59	8.82 2.70	6.88 1.84	5.37 1.61	46.5 8.122	0.50000 11	
5:	10.38	0	6.86	0.12	0.8		5	1885.0	25	

D16_RAW.txt

	6.35	14.53 5.19	12.98 4.46	11.46 3.79	10.05 3.02	8.59 2.29	7.15 1.70	58.2 3.761	0.12500 13
6:	11.29	4	8.26	0.14	1.0		5	1508.0	22
	7.68	17.55 6.36	15.68 5.38	13.98 4.55	12.24 3.57	10.41 2.77	8.64 2.15	70.3 2.742	0.12500 13
7:	5.58	-6	11.27	0.05	1.9		5	2513.5	18
	9.91	21.28 8.41	18.61 6.81	16.78 5.27	14.95 4.13	13.48 3.86	12.05 3.08	80.3 4.376	0.50000 13
8:	3.40	7	13.59	1.44	1.6		5	3770.4	16
	9.67	20.06 9.74	16.04 6.24	15.39 4.62	14.11 3.73	15.49 4.54	15.18 3.04	175.0 11.582	4096.00000 8

*

	2930N	2920N ON	2915N 2930N	2910N 12289N	2900N 780	2890N 4	2880N 17:35:45	2860N	2840N	2820N
1:	165.49	-14	3.85	0.42	3.2		5	188.5	40	
	4.48	7.54 3.11	6.69 3.38	5.79 2.46	4.92 1.13	4.14 0.27	3.60 0.59	67.8 12.102	4096.00000 10	
2:	87.44	0	3.57	0.07	3.5		5	377.0	42	
	3.00	7.47 2.69	6.36 2.05	5.71 1.77	5.05 1.66	4.51 1.45	3.86 1.12	27.1 6.773	1.00000 13	
3:	94.27	6	3.99	0.03	1.0		5	377.0	46	
	3.67	8.10 3.06	6.99 2.63	6.21 2.16	5.49 1.71	4.82 1.36	4.17 1.12	29.8 2.035	1.00000 13	
4:	36.30	-5	4.54	0.00	0.6		5	754.0	35	
	4.35	8.95 3.55	7.77 3.20	6.95 2.55	6.09 1.83	5.43 1.38	4.69 1.11	34.0 7.155	0.50000 13	
5:	17.54	-1	5.70	0.01	0.7		5	1256.7	28	
	5.29	11.49 4.30	9.99 3.76	8.91 3.09	7.90 2.38	6.86 1.83	5.94 1.57	43.1 3.061	0.50000 13	
6:	16.27	2	7.49	0.19	0.9		5	1099.6	23	
	6.99	14.99 5.68	13.29 5.01	11.77 4.05	10.34 3.15	9.01 2.42	7.77 2.06	56.5 3.081	0.50000 13	
7:	7.83	-3	9.14	0.12	1.0		5	1979.3	20	
	8.44	18.57 6.85	16.39 5.91	14.70 4.86	12.98 3.38	11.27 2.45	9.50 1.87	92.8 8.372	0.01563 13	
8:	4.46	4	10.80	0.17	1.2		5	3110.5	18	
	9.32	21.59 7.70	19.49 5.97	17.42 4.60	15.35 3.81	13.44 3.26	11.49 2.04	131.3 6.932	0.00391 13	

*

	2940N	2920N ON	2915N 2940N	2910N 12289N	2900N 780	2890N 4	2880N 17:38:14	2860N	2840N	2820N
1:	57.00	-13	4.15	0.01	3.3		5	628.3	46	
	3.29	1.53 8.09	1.61 1.51	11.09 3.98	11.85 0.65	3.19 -0.49	3.21 2.47		98	
2:	34.16	0	4.28	0.01	3.6		5	942.5	41	
	3.92	9.95 2.27	8.57 2.97	5.80 1.98	4.69 2.10	5.53 1.93	4.74 0.97	32.2 19.256	0.50000 13	
3:	40.99	7	4.78	0.02	1.0		5	754.0	40	
	4.30	9.29 3.96	8.09 2.99	7.75 2.66	6.99 2.03	5.73 1.60	4.96 1.44	35.8 4.159	1.00000 13	
4:	17.89	-5	5.48	0.01	0.6		5	1256.7	29	

D16_RAW.txt

	4.86	9.89 4.97	8.71 3.33	9.25 3.23	8.59 2.23	6.39 1.67	5.57 1.77	40.4 10.293	2.00000 13
5:	9.67	-1	6.66	0.08	0.7		5	1885.0	23
	6.08	13.11 5.64	11.58 4.09	11.13 3.50	9.93 2.68	8.16 1.94	6.94 1.89	52.4 6.299	0.25000 13
6:	10.33	3	8.38	0.10	0.9		5	1508.0	20
	7.50	15.94 7.09	14.24 4.97	14.13 4.62	12.81 3.25	10.11 2.50	8.68 2.46	65.5 7.542	0.25000 13
7:	5.83	-3	10.21	0.13	1.0		5	2513.5	19
	9.29	19.62 8.55	17.81 6.16	17.15 5.38	15.40 3.97	12.63 2.99	10.65 2.80	79.1 6.470	0.25000 13
8:	3.69	4	12.47	0.20	1.2		5	3770.4	18
	11.22	23.46 9.55	21.56 7.90	19.52 6.48	17.18 4.89	15.22 4.03	13.11 3.26	90.6 3.098	0.50000 13

*

	2950N	2940N ON	2935N 2950N	2930N 12309N	2920N 780	2910N 4	2900N 17:41:00	2880N	2860N	2840N
1:	175.45	-16	2.88	1.22	3.0		5	188.5	42	
	3.30	7.72 3.23	7.21 3.45	5.95 2.30	3.27 1.96	2.93 0.84	2.76 1.18		99	
2:	82.96	0	3.45	0.24	3.3		5	377.0	40	
	2.96	6.82 2.40	5.71 1.87	5.15 1.67	4.97 1.34	4.33 1.27	3.69 0.91	25.4 6.109	0.50000 12	
3:	90.21	6	3.83	0.09	1.0		5	377.0	44	
	3.51	7.97 3.00	6.90 2.58	6.08 2.11	5.27 1.75	4.64 1.39	4.03 1.15	29.3 2.324	1.00000 13	
4:	39.36	-4	4.55	0.26	0.8		5	754.0	38	
	4.25	9.66 3.70	8.51 3.25	7.45 2.57	6.14 2.15	5.41 1.60	4.74 1.38	35.3 4.540	1.00000 13	
5:	20.04	-1	5.39	0.09	0.8		5	1256.7	32	
	4.83	11.22 4.10	9.79 3.48	8.70 2.84	7.51 2.25	6.53 1.77	5.66 1.49	42.7 1.821	0.25000 13	
6:	15.71	4	6.63	0.55	0.6		5	1099.6	22	
	6.30	14.10 5.47	12.64 4.82	11.03 3.81	9.14 3.19	7.99 2.35	6.98 1.99	51.6 4.391	2.00000 11	
7:	7.17	-4	8.75	0.21	0.8		5	1979.3	18	
	7.75	18.48 6.70	16.51 5.53	14.58 4.57	12.29 3.63	10.64 2.72	9.20 2.06	77.1 3.686	0.06250 13	
8:	4.61	5	10.22	0.23	0.9		5	3110.5	18	
	9.05	20.61 7.51	18.79 6.25	16.80 4.69	14.33 3.53	12.43 2.30	10.70 2.07	140.5 9.005	0.00195 13	

*

	2960N	2940N ON	2935N 2960N	2930N 12309N	2920N 780	2910N 4	2900N 17:43:14	2880N	2860N	2840N
1:	59.46	-17	2.67	5.81	3.0		6	628.3	48	
	3.70	6.54 4.34	5.80 4.06	5.86 4.06	4.10 -0.47	3.40 4.21	5.01 3.09		99	
2:	31.81	0	4.10	0.98	3.3		6	942.5	38	
	3.51	8.46 2.73	7.17 2.25	6.22 1.75	5.66 2.12	5.01 0.92	3.94 0.81	31.7 2.355	0.25000 5	
3:	38.60	7	4.50	0.28	1.0		6	754.0	37	

D16_RAW.txt

	4.11	9.32 3.55	8.05 2.99	7.18 2.53	6.27 1.89	5.47 1.80	4.86 1.42	34.3 3.717	2.00000 13
4:	19.17	-4	5.36	0.74	0.7		6	1256.7	31
	4.93	11.12 4.37	9.70 3.68	8.77 3.18	7.53 2.08	6.54 2.39	5.97 1.84	41.2 2.330	1.00000 8
5:	10.94	-1	6.50	0.21	0.8		6	1885.0	26
	5.81	13.28 4.95	11.56 4.14	10.34 3.49	9.11 2.74	7.88 2.42	6.91 1.82	48.4 2.225	1.00000 13
6:	9.95	4	7.70	0.82	0.6		6	1508.0	19
	7.04	15.60 6.13	13.84 5.15	12.55 4.37	10.89 2.96	9.36 3.22	8.52 2.41	58.3 1.825	2.00000 10
7:	5.36	-3	9.82	0.17	0.7		6	2513.5	17
	8.74	19.14 7.24	17.22 6.07	15.77 5.00	13.92 3.84	11.70 3.01	10.48 2.32	78.4 3.735	0.12500 13
8:	3.78	5	11.46	0.10	0.8		6	3770.4	18
	10.11	22.06 8.57	20.04 7.06	18.09 5.98	16.01 5.00	14.04 3.62	12.13 2.91	87.4 3.254	0.25000 13

*

	2970N	2960N ON	2955N 2970N	2950N 12329N	2940N 780	2930N 4	2920N 17:47:00	2900N	2880N	2860N
1:	182.91	-17	3.45	0.02	3.5		5	188.5	44	
	3.36	7.78 2.44	6.60 1.98	5.94 1.96	5.24 1.43	4.45 0.82	3.69 1.01	37.3 11.119	0.01563 13	
2:	82.04	1	3.89	0.00	3.7		5	377.0	40	
	3.45	7.82 3.02	6.73 2.53	5.96 2.01	5.27 1.70	4.68 1.50	4.09 1.13	28.9 2.636	2.00000 13	
3:	95.01	5	4.19	0.01	1.1		5	377.0	46	
	3.80	8.65 3.18	7.43 2.66	6.63 2.24	5.85 1.83	5.11 1.47	4.40 1.22	31.5 1.502	1.00000 13	
4:	38.74	-5	4.55	0.05	0.9		5	754.0	37	
	4.14	9.51 3.45	8.20 2.90	7.32 2.43	6.45 1.99	5.60 1.57	4.78 1.33	35.2 1.598	0.50000 13	
5:	18.74	-1	5.39	0.11	0.8		5	1256.7	30	
	4.85	11.22 4.09	9.71 3.42	8.63 2.84	7.57 2.31	6.64 1.87	5.67 1.54	41.4 1.134	0.50000 13	
6:	17.11	4	6.95	0.18	0.7		5	1099.6	24	
	6.26	14.44 5.29	12.59 4.42	11.24 3.70	9.96 3.01	8.61 2.36	7.33 2.02	53.3 1.507	0.50000 13	
7:	6.95	-3	8.93	0.62	0.8		5	1979.3	18	
	8.06	18.21 6.70	16.14 5.69	14.54 4.77	12.82 3.83	11.15 3.04	9.50 2.54	68.0 0.900	0.50000 11	
8:	4.26	7	10.78	1.27	0.7		5	3110.5	17	
	9.77	21.54 8.10	19.37 6.67	17.65 5.38	15.41 4.29	13.45 3.20	11.29 2.78	83.8 1.347	0.25000 9	

*

	2980N	2960N ON	2955N 2980N	2950N 12329N	2940N 780	2930N 4	2920N 17:49:14	2900N	2880N	2860N
1:	60.02	-16	2.70	2.49	3.5		5	628.3	48	
	0.39	-0.75 3.86	-2.32 0.85	4.10 -1.95	4.88 0.10	2.32 4.60	4.57 3.47			99
2:	30.46	1	4.79	0.60	3.7		5	942.5	37	

D16_RAW.txt

	4.69	11.01 3.24	10.03 3.32	7.58 3.31	6.41 2.33	5.92 0.93	4.68 0.84	37.6 12.239	1.00000 10
3:	39.33	5	4.70	0.19	1.1		5	754.0	38
	4.09	9.16 3.73	7.79 2.96	7.40 2.24	6.66 2.01	5.69 2.03	5.09 1.61	36.1 7.390	8.00000 13
4:	18.37	-5	5.13	0.21	0.9		5	1256.7	30
	4.37	10.01 4.04	8.52 3.21	8.21 2.28	7.36 2.09	6.27 2.26	5.62 1.79	38.4 9.902	4.00000 13
5:	10.02	-1	6.29	0.07	0.8		5	1885.0	24
	5.54	12.65 4.75	10.87 3.96	9.99 3.15	8.92 2.67	7.56 2.48	6.69 1.92	46.4 4.099	2.00000 13
6:	10.74	4	7.64	0.16	0.7		5	1508.0	21
	6.39	14.72 5.79	12.97 4.75	12.38 3.35	11.11 2.97	9.28 3.08	8.34 2.51	55.4 8.934	2.00000 13
7:	5.19	-3	9.58	0.15	0.8		5	2513.5	17
	8.16	18.30 7.07	16.24 6.01	15.29 4.59	13.64 3.99	11.52 3.75	10.36 2.98	69.0 5.266	2.00000 13
8:	3.50	7	10.98	0.21	0.7		5	3770.4	17
	8.93	20.03 7.85	17.99 6.70	17.40 5.11	15.73 4.51	12.96 4.08	11.78 3.31	76.7 5.680	2.00000 13

*

	2990N	2980N ON	2975N 2990N	2970N 12349N	2960N 740	2950N 4	2940N 17:53:53	2920N	2900N	2880N
1:	194.75	-13	5.17	1.91	3.5		5	188.5	50	
	5.01	8.73 3.53	6.13 2.92	5.07 2.08	4.75 0.72	3.69 1.01	4.85 -0.06		99	
2:	99.64	0	4.07	0.32	3.6		5	377.0	51	
	3.60	8.54 3.16	7.59 2.67	6.83 2.27	6.02 2.03	5.37 1.58	4.37 1.44	32.0 4.007	1.00000 11	
3:	90.69	8	4.34	0.11	1.4		5	377.0	46	
	3.93	8.69 3.31	7.45 2.78	6.59 2.29	5.84 1.84	5.12 1.52	4.54 1.20	31.9 1.759	1.00000 13	
4:	36.46	-6	4.77	0.32	0.9		5	754.0	37	
	4.37	9.39 3.59	7.94 3.00	6.97 2.46	6.18 1.83	5.37 1.58	4.92 1.16	34.1 4.169	1.00000 11	
5:	18.02	1	5.40	0.20	0.8		5	1256.7	31	
	4.88	11.00 4.10	9.39 3.48	8.26 2.88	7.27 2.23	6.31 1.80	5.64 1.41	40.4 2.840	0.50000 13	
6:	15.31	-0	6.84	0.87	0.7		5	1099.6	23	
	6.28	13.38 4.99	11.19 4.09	9.71 3.21	8.61 2.20	7.35 1.86	7.00 1.23	47.8 4.866	2.00000 8	
7:	7.12	-2	9.06	0.49	0.7		5	1979.3	19	
	8.15	17.89 6.65	15.67 5.52	13.79 4.46	12.17 3.27	10.49 2.70	9.46 2.02	71.1 3.974	0.12500 12	
8:	3.91	7	10.90	1.50	0.6		5	3110.5	16	
	10.00	20.52 7.91	17.19 6.69	15.34 5.44	13.67 3.00	11.52 2.54	11.13 1.51	75.1 4.671	4.00000 8	

*

	3000N	2980N ON	2975N 3000N	2970N 12349N	2960N 1020	2950N 4	2940N 17:56:31	2920N	2900N	2880N
1:	78.84	-13	3.68	1.32	3.4		5	628.3	49	

D16_RAW.txt									
	3.79	8.45 10.31	7.89 8.01	8.58 2.01	8.57 3.84	4.66 3.89	4.77 1.82	115.7 43.089	4096.00000 6
2:	45.95	0 10.09	5.06 8.55	0.19 7.45	3.7 6.47		5 5.15	942.5 36.8	42 0.25000
	4.50	2.69	2.45	2.69	1.90	1.50	1.44	11.093	13
3:	47.36	8 10.19	5.01 8.89	0.05 7.95	1.4 7.07		5 5.33	754.0 38.6	35 4.00000
	4.55	4.19	3.50	2.72	2.38	1.97	1.53	2.925	13
4:	22.09	-6 11.04	5.33 9.81	0.18 8.82	0.9 7.83		5 5.83	1256.7 42.6	27 4.00000
	4.83	5.02	4.08	2.92	2.58	2.21	1.65	5.809	13
5:	12.52	1 13.16	6.41 11.65	0.20 10.35	0.8 9.10		5 6.97	1885.0 48.8	23 2.00000
	5.85	5.37	4.30	3.43	3.00	2.38	1.93	2.490	13
6:	12.76	0 15.41	7.31 13.91	0.13 12.62	0.7 11.30		5 8.06	1508.0 58.3	19 1.00000
	6.64	7.06	5.64	3.81	3.51	2.88	2.01	7.645	13
7:	7.21	-2 19.68	9.97 17.95	0.02 16.13	0.7 14.54		5 10.67	2513.5 76.2	18 0.50000
	8.94	8.11	6.60	5.19	4.38	3.61	2.73	2.693	13
8:	4.39	7 20.98	11.09 19.69	0.03 18.05	0.6 16.56		5 12.04	3770.4 82.8	16 1.00000
	9.86	9.96	7.83	5.78	4.98	4.04	2.91	6.251	13
* 3010N 3000N 2995N 2990N 2980N 2970N 2960N 2940N 2920N 2900N ON ON 3010N 12369N 1020 4 17:59:11									
1:	326.07	-16 6.95	3.78 6.08	0.28 7.61	3.2 7.23		5 4.75	188.5 30.7	60 1.00000
	3.14	3.07	3.20	1.55	1.94	0.90	0.22	19.163	11
2:	146.10	-0 9.19	4.55 7.96	0.02 6.82	4.0 6.00		5 4.71	377.0 35.2	54 8.00000
	4.17	3.52	2.93	2.56	2.04	1.78	1.56	4.242	13
3:	120.22	7 9.69	4.88 8.42	0.01 7.54	1.9 6.68		5 5.15	377.0 36.4	44 2.00000
	4.41	3.77	3.20	2.64	2.21	1.82	1.48	1.402	13
4:	45.65	-4 10.97	5.50 9.56	0.03 8.87	1.2 7.90		5 5.90	754.0 41.3	34 1.00000
	4.92	4.23	3.65	2.90	2.49	1.95	1.50	2.371	13
5:	20.55	2 11.70	5.64 10.15	0.07 9.16	1.1 8.11		5 5.98	1256.7 46.8	25 0.12500
	5.10	4.26	3.55	2.87	2.29	1.83	1.41	2.045	13
6:	18.32	1 13.39	6.61 11.80	0.34 11.68	0.9 10.45		5 7.53	1099.6 56.7	20 0.12500
	5.80	5.07	4.52	3.38	2.91	2.05	1.43	5.801	12
7:	8.67	-5 17.06	8.56 15.27	0.48 14.98	0.9 13.27		5 9.38	1979.3 75.5	17 0.06250
	7.31	6.11	5.27	4.30	3.21	2.23	1.47	5.450	11
8:	5.66	8 19.50	10.28 17.82	0.26 18.08	0.7 16.32		5 11.22	3110.5 104.5	17 0.01563
	9.26	7.75	6.51	4.48	3.71	2.60	1.28	9.963	12

*

D16_RAW.txt									
3020N	3000N	2995N	2990N	2980N	2970N	2960N	2940N	2920N	2900N
	ON	3020N	12369N	1020	4	18:01:31			
1:	92.65	-17	6.75	2.82	3.2		5	628.3	57
	5.92	3.89	4.86	5.97	4.49	3.81	4.85		99
		4.57	3.96	3.22	3.29	2.46	1.79		
2:	48.17	-0	4.64	0.35	4.0		5	942.5	45
	4.20	10.18	8.68	7.57	6.86	6.07	5.11	36.5	1.00000
		3.67	3.12	2.63	2.12	1.76	1.49	2.554	12
3:	45.36	7	5.43	0.06	1.9		5	754.0	34
	4.89	10.67	9.29	8.30	7.34	6.48	5.67	40.4	4.00000
		4.17	3.52	2.94	2.47	2.03	1.66	1.580	13
4:	20.39	-5	6.40	0.27	1.2		5	1256.7	25
	5.82	12.15	10.77	9.72	8.49	7.39	6.56	46.6	4.00000
		4.82	4.11	3.38	2.94	2.32	1.85	1.944	13
5:	10.72	2	6.75	0.18	1.1		5	1885.0	20
	5.98	13.66	11.97	10.63	9.29	8.12	7.09	50.7	0.50000
		5.02	4.15	3.51	2.86	2.30	1.93	1.406	13
6:	11.47	1	7.98	0.61	0.9		5	1508.0	17
	7.31	14.70	13.34	12.18	10.53	9.02	8.18	57.1	4.00000
		5.80	4.97	3.88	3.82	2.55	1.93	4.404	11
7:	6.53	-5	9.83	0.06	0.8		5	2513.5	16
	9.14	18.26	16.95	15.37	13.31	11.61	10.12	73.9	0.25000
		7.08	6.12	4.95	4.27	3.08	2.31	4.931	13
8:	4.66	8	11.93	0.56	0.7		5	3770.4	17
	10.67	21.71	19.91	18.17	15.86	13.90	12.49	85.2	0.50000
		8.71	7.34	5.98	5.42	3.75	2.91	4.802	13

*

3030N	3020N	3015N	3010N	3000N	2990N	2980N	2960N	2940N	2920N
	ON	3020N	12389N	1020	4	18:04:28			
1:	285.45	-16	3.56	0.00	3.9		5	0.0	0
	4.27	8.10	7.10	7.26	8.37	7.01	5.15	34.5	2.00000
		3.81	2.11	2.13	2.09	1.03	2.61	31.081	13
2:	129.29	-0	5.02	0.00	4.2		5	62.8	8
	4.40	9.92	8.59	7.56	6.42	5.71	5.11	36.4	1.00000
		3.71	3.31	2.68	2.16	1.90	1.27	4.980	13
3:	127.23	8	5.13	0.00	1.6		5	125.7	16
	4.68	10.11	8.80	7.93	7.10	6.30	5.44	38.9	4.00000
		4.00	3.36	2.84	2.35	1.96	1.65	1.727	13
4:	46.59	-6	5.61	0.00	1.3		5	377.0	17
	5.22	11.35	9.92	8.97	8.17	7.21	6.08	43.3	4.00000
		4.47	3.64	3.08	2.60	2.10	1.91	3.308	13
5:	18.43	-1	6.62	0.02	1.9		5	754.0	14
	5.95	13.32	11.64	10.33	9.10	8.04	6.98	49.0	2.00000
		5.04	4.26	3.58	2.97	2.43	2.02	1.674	13
6:	16.12	6	7.06	0.00	1.7		5	754.0	12
	6.79	15.32	13.61	12.55	11.69	10.31	8.14	58.2	0.50000
		5.83	4.36	3.68	3.13	2.44	2.58	8.017	13
7:	7.81	-3	8.44	0.09	0.9		5	1508.0	12
	8.19	17.76	16.02	15.04	14.21	12.59	9.74	72.0	0.25000
		7.06	5.18	4.35	3.66	2.84	3.09	9.114	13
8:	5.11	6	9.53	0.49	0.6		5	2513.5	13

D16_RAW.txt

	9.57	20.34 8.49	18.72 6.35	18.23 5.18	16.98 4.47	15.60 3.34	11.20 4.28	80.4 12.858	1.00000 13
*									
3040N	3020N ON	3015N 3040N	3010N 12389N	3000N 1020	2990N 4	2980N	2960N 18:07:11	2940N	2920N
1:	80.67 -3.55	-19 10.23 8.02	6.32 3.54 7.11	4.32 4.91 3.76	3.8 7.81 2.64	19.17 2.84	5 10.88 -1.04	628.3	50 99
2:	42.15 6.02	-0 10.53 3.71	5.35 9.98 3.13	0.56 8.69 2.86	4.2 7.34 2.49	5.05 1.94	5 5.05 2.02	942.5 39.6 12.669	39 0.50000 10
3:	47.71 5.03	8 11.26 4.61	5.82 9.72 3.92	0.11 8.75 3.25	1.6 7.86 2.68	7.30 2.24	5 6.24 1.75	754.0 43.6 2.564	35 4.00000 13
4:	21.16 5.16	-6 12.80 5.26	6.50 10.82 4.43	0.35 9.80 3.53	1.2 8.91 2.88	8.72 2.42	5 7.18 1.70	1256.7 48.2 5.733	26 2.00000 12
5:	10.02 6.70	-2 15.13 5.70	7.44 13.23 4.76	0.02 11.82 3.96	1.9 10.43 3.19	9.12 2.66	5 7.87 2.15	1885.0 55.3 1.060	19 1.00000 13
6:	10.70 6.05	7 17.46 7.23	8.74 14.47 6.00	0.87 13.26 4.50	1.7 12.25 3.57	12.76 2.98	5 10.06 1.81	1508.0 64.6 11.885	16 1.00000 10
7:	6.13 6.92	-2 19.75 8.56	10.33 16.52 7.09	1.01 15.32 5.20	0.9 14.10 4.34	14.93 3.28	5 11.74 2.29	2513.5 74.0 12.859	15 2.00000 10
8:	4.32 8.53	6 21.85 9.69	11.95 18.76 8.04	1.25 17.53 6.04	0.6 16.06 4.67	16.72 3.96	5 13.53 2.55	3770.4 87.8 10.735	16 8.00000 9
*									
3050N	3040N ON	3035N 3050N	3030N 12409N	3020N 1114	3010N 4	3000N	2980N 18:11:01	2960N	2940N
1:	270.73 2.67	-14 10.15 1.22	1.75 8.30 1.65	2.25 7.34 1.94	3.9 5.32 1.71	2.31 0.33	5 1.88 1.77	188.5	46 99
2:	122.74 4.67	-0 9.85 4.12	5.39 8.67 3.31	0.39 7.71 2.62	4.1 7.02 2.16	6.57 1.94	5 5.67 1.37	377.0 37.8 3.525	42 2.00000 11
3:	158.78 4.36	7 9.59 3.69	4.74 8.31 3.19	0.16 7.44 2.70	1.6 6.59 2.25	5.70 1.82	5 4.98 1.55	377.0 36.4 2.594	54 4.00000 13
4:	58.46 5.37	-7 11.96 4.50	5.80 10.42 3.91	0.28 9.34 3.37	1.6 8.18 2.79	6.99 2.22	5 6.09 1.96	754.0 44.8 3.458	40 4.00000 13
5:	26.37 6.04	1 13.30 5.12	6.66 11.66 4.31	0.04 10.40 3.60	1.5 9.19 3.01	8.09 2.48	5 7.01 2.03	1256.7 49.5 1.464	30 2.00000 13
6:	20.80 6.59	3 15.84 5.34	7.09 13.85 4.63	0.61 12.33 3.94	1.3 10.60 3.18	8.74 2.40	5 7.50 2.20	1099.6 58.4 3.187	21 0.25000 11
7:	8.89	0	8.48	1.81	1.2		5	1979.3	16

D16_RAW.txt										
	8.24	20.73 6.75	19.21 6.04	17.09 4.80	14.61 3.93	11.62 3.40	9.09 3.03	135.8 5.190	0.00195 6	
8:	5.56	8	5.73	1.39	0.8		5	3110.5	16	
	5.87	19.42 3.64	18.92 2.97	16.87 2.88	13.10 3.71	8.52 6.24	5.42 4.65	183.0 13.026	0.00024 5	
*	3060N	3040N ON	3035N 3060N	3030N 12409N	3020N 1114	3010N 4	3000N 18:13:31	2980N	2960N	2940N
1:	113.41	-16 9.33	5.75 10.07	0.77 6.88	3.9 6.77	6.02	5 5.83	628.3	64	
	4.61	2.03	2.64	3.26	1.16	1.07	-0.08		98	
2:	57.75	0	5.32	0.16	4.1		5	942.5	49	
	4.89	11.00 4.47	9.20 3.59	8.60 2.81	7.51 2.59	6.57 2.18	5.63 1.85	42.3 4.457	8.00000 13	
3:	80.92	6	5.50	0.05	1.5		5	754.0	55	
	4.98	10.42 4.18	9.24 3.61	8.19 3.10	7.34 2.51	6.54 2.07	5.75 1.67	41.6 1.574	8.00000 13	
4:	33.04	-7	6.73	0.07	1.6		5	1256.7	37	
	6.06	12.93 5.02	11.52 4.31	10.12 3.72	9.07 2.99	8.03 2.38	7.05 1.90	48.8 1.796	2.00000 13	
5:	16.59	1	7.41	0.04	1.5		5	1885.0	28	
	6.67	14.55 5.67	12.86 4.80	11.45 4.00	10.13 3.31	8.95 2.71	7.78 2.20	54.4 0.909	2.00000 13	
6:	15.05	3	8.45	0.19	1.2		5	1508.0	20	
	7.54	16.81 6.11	15.19 5.18	13.24 4.35	11.73 3.37	10.32 2.59	8.91 1.99	67.8 3.374	0.12500 13	
7:	7.35	1	10.40	0.45	1.3		5	2513.5	17	
	9.05	19.92 7.22	18.57 6.19	16.15 5.28	14.31 3.83	12.67 3.02	10.95 2.30	86.6 4.804	0.06250 13	
8:	4.90	8	11.73	0.45	0.8		5	3770.4	17	
	10.26	21.12 7.53	20.48 6.71	17.44 5.99	15.74 3.87	13.80 2.80	12.28 2.12	101.3 9.126	0.03125 12	