

U'

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

Job #: 14 Date: 08/10/01
 Operator: D14 Serial #: 14
 P-Line: 0N Units: Metre
 Array: Pole-Dipole Mx From: 340 ms To: 520 ms

Station	P1 C-Line	P2 C1	P3 C2	P4 Curr.	P5 Timing	P6 Time	P7 	P8	P9
D:	VP M1 M8	SP M2 M9	Mx M3 M10	S.D. M4 M11	Res. M5 M12		Dur. K-Fact. M7 M'' M14 RMS%		Rho Tau wi
* 20N	10N ON	5N 20N	0N 11519N	10S 900	20S 4	30S 11:05:50	50S 	70S	90S
1:	289.81 4.41	-15 10.00 3.73	4.92 8.68 3.09	0.03 7.74 2.56	1.0 6.84 2.09	6.01 1.66	5 5.20 1.29	188.5 37.1 1.606	61 0.50000 13
2:	180.06 4.58	6 10.24 3.86	5.07 8.91 3.22	0.00 7.95 2.66	1.1 7.03 2.17	6.20 1.75	5 5.35 1.41	377.0 38.6 0.937	75 0.50000 13
* 30N	20N ON	15N 30N	10N 11529N	0N 900	10S 4	20S 11:09:36	40S 	60S	80S
1:	313.39 4.51	-16 10.02 3.77	5.00 8.75 3.13	0.03 7.81 2.56	0.9 6.87 2.09	6.07 1.66	5 5.29 1.35	188.5 37.6 1.204	66 0.50000 13
2:	203.12 4.87	9 10.81 4.11	5.40 9.43 3.44	0.01 8.41 2.84	0.9 7.46 2.32	6.57 1.87	5 5.68 1.50	377.0 39.9 1.118	85 1.00000 13
3:	209.09 5.05	-11 11.38 4.26	5.60 9.90 3.57	0.00 8.80 2.95	0.7 7.77 2.43	6.84 1.97	5 5.90 1.58	377.0 41.6 1.105	88 1.00000 13
* 40N	20N ON	15N 40N	10N 11529N	0N 1010	10S 4	20S 11:12:42	40S 	60S	80S
1:	129.59 5.24	-15 11.52 4.46	5.86 10.18 3.85	0.00 9.16 3.03	0.8 8.11 2.51	7.02 2.04	5 6.17 1.61	628.3 43.1 1.473	81 1.00000 13
2:	94.47 5.58	9 12.25 4.74	6.18 10.71 3.97	0.01 9.57 3.31	0.9 8.49 2.72	7.51 2.21	5 6.51 1.78	942.5 45.9 1.010	88 1.00000 13
3:	106.75 5.85	-10 12.98 4.96	6.48 11.31 4.17	0.00 10.08 3.46	0.7 8.93 2.86	7.87 2.31	5 6.82 1.88	754.0 48.2 0.992	80 1.00000 13
* 50N	40N ON	35N 50N	30N 11549N	20N 1440	10N 4	0N 11:15:54	20S 	40S	60S
1:	645.43 4.92	-11 11.49 4.12	5.66 9.99 3.62	0.02 8.60 2.75	1.2 7.58 2.46	6.78 1.93	5 5.94 1.59	188.5 42.3 2.706	84 0.50000 13

D14_RAW.txt

2:	266.83	1	4.24	0.00	1.0		5	377.0	70
		8.64	7.44	6.66	5.91	5.18	4.47	31.9	1.00000
	3.86	3.27	2.73	2.30	1.85	1.53	1.21	1.170	13
3:	263.39	8	4.42	0.01	1.7		5	377.0	69
		8.93	7.71	6.84	6.03	5.34	4.64	32.8	2.00000
	3.97	3.37	2.85	2.34	1.97	1.59	1.31	1.670	13
4:	110.89	-8	5.47	0.02	1.4		5	754.0	58
		10.96	9.51	8.49	7.55	6.65	5.76	40.6	2.00000
	4.97	4.23	3.55	2.97	2.43	1.99	1.61	1.166	13
5:	60.26	-5	6.54	0.01	0.7		5	1256.7	53
		13.48	11.68	10.39	9.15	8.01	6.89	49.1	1.00000
	5.93	5.02	4.22	3.53	2.88	2.36	1.91	1.294	13

*

	60N	40N ON	35N 60N	30N 11549N	20N 1336	10N 4	ON 11:18:58	20S	40S	60S
1:	201.87	-10	6.00	0.27	1.2		5	628.3	95	
		12.14	10.43	9.33	8.68	8.53	6.45	49.8	0.12500	
	4.99	4.78	3.75	3.36	2.73	1.64	1.46	9.170	13	
2:	95.19	1	4.89	0.00	1.1		5	942.5	67	
		9.84	8.52	7.57	6.64	5.76	5.11	36.4	2.00000	
	4.49	3.74	3.17	2.62	2.16	1.85	1.49	2.291	13	
3:	104.68	8	5.19	0.03	2.1		5	754.0	59	
		10.40	8.98	8.01	7.12	6.35	5.44	38.5	2.00000	
	4.65	4.00	3.37	2.82	2.34	1.87	1.53	1.412	13	
4:	49.58	-8	6.61	0.02	1.8		5	1256.7	47	
		13.19	11.49	10.23	9.06	7.95	6.95	48.7	2.00000	
	5.98	5.06	4.33	3.56	2.92	2.41	1.96	1.282	13	
5:	29.18	-4	7.84	0.29	0.7		5	1885.0	41	
		16.07	13.93	12.36	10.84	9.50	8.25	58.4	1.00000	
	7.13	6.00	5.04	4.23	3.42	2.85	2.30	1.483	13	

*

	70N	60N ON	55N 70N	50N 11569N	40N 900	30N 4	20N 11:22:33	ON	20S	40S
1:	321.61	-15	5.59	0.02	1.1		5	188.5	67	
		9.78	9.03	8.46	7.41	6.10	5.48	38.7	1.00000	
	4.55	4.22	3.56	2.75	2.41	1.52	1.58	7.002	13	
2:	184.85	-0	5.13	0.00	1.3		5	377.0	77	
		10.29	8.94	7.99	7.08	6.28	5.42	38.2	1.00000	
	4.65	3.92	3.30	2.73	2.24	1.81	1.45	0.854	13	
3:	235.57	-7	6.79	0.01	1.7		5	377.0	99	
		13.31	11.69	10.47	9.31	8.21	7.15	49.8	2.00000	
	6.15	5.22	4.39	3.65	3.01	2.46	1.98	0.739	13	
4:	87.26	0	6.18	0.00	1.2		5	754.0	73	
		12.41	10.81	9.63	8.52	7.47	6.48	45.7	2.00000	
	5.57	4.76	4.01	3.33	2.74	2.24	1.83	1.360	13	
5:	34.47	3	6.09	0.02	0.9		5	1256.7	48	
		12.20	10.60	9.41	8.33	7.36	6.40	45.2	2.00000	
	5.51	4.70	3.97	3.31	2.74	2.27	1.84	1.495	13	
6:	29.27	3	8.57	0.00	0.6		5	1099.6	36	
		17.26	15.10	13.51	11.89	10.31	8.96	63.5	1.00000	
	7.69	6.57	5.55	4.61	3.77	3.05	2.54	1.387	13	

D14_RAW.txt

*	80N	60N 0N	55N 80N	50N 11569N	40N 900	30N 4	20N 11:26:18	0N	20S	40S
1:	118.23		-16	7.39	0.08	1.1		5	628.3	83
	5.75		9.79	6.99	6.86	6.54	7.26	8.08	42.8	16.00000
			5.98	2.90	3.70	1.99	1.79	1.72	22.672	13
2:	77.42		0	5.65	0.00	1.2		5	942.5	81
	5.15		11.41	9.99	8.90	7.87	6.91	5.92	42.2	2.00000
			4.34	3.69	3.06	2.54	2.08	1.68	1.391	13
3:	110.10		-7	7.56	0.01	1.7		5	754.0	92
	6.83		14.80	12.97	11.60	10.30	9.13	7.95	55.4	2.00000
			5.81	4.89	4.09	3.37	2.75	2.24	0.853	13
4:	44.71		0	7.09	0.04	1.2		5	1256.7	62
	6.35		14.17	12.25	10.89	9.62	8.61	7.48	52.0	2.00000
			5.44	4.54	3.83	3.10	2.57	2.12	1.496	13
5:	19.10		3	7.19	0.06	0.9		5	1885.0	40
	6.51		14.41	12.51	11.11	9.79	8.68	7.56	52.8	2.00000
			5.55	4.65	3.90	3.22	2.63	2.05	1.649	13
6:	17.79		3	9.93	0.09	0.5		5	1508.0	30
	8.90		19.95	17.25	15.25	13.48	12.18	10.54	72.5	1.00000
			7.65	6.30	5.25	4.23	3.33	2.99	2.447	13

*	90N	80N 0N	75N 90N	70N 11589N	60N 900	50N 4	40N 11:29:03	20N	0N	20S
1:	365.66		-6	4.81	0.55	0.7		5	188.5	77
	4.95		10.36	9.20	7.91	6.99	6.43	4.94	38.5	2.00000
			4.49	3.20	2.77	2.21	1.78	1.34	5.895	10
2:	152.43		-2	5.36	0.15	0.8		5	377.0	64
	4.68		10.54	9.16	8.26	7.33	6.38	5.68	39.0	1.00000
			3.86	3.38	2.77	2.28	1.83	1.50	1.483	13
3:	194.65		-1	5.82	0.10	1.3		5	377.0	82
	5.36		11.82	10.35	9.18	8.10	7.20	6.10	43.9	1.00000
			4.60	3.76	3.14	2.58	2.10	1.69	1.234	13
4:	81.62		-6	6.12	0.04	1.5		5	754.0	68
	5.60		12.27	10.72	9.50	8.44	7.48	6.43	45.7	2.00000
			4.83	4.02	3.36	2.77	2.27	1.84	1.292	13
5:	51.70		-3	8.24	0.05	1.4		5	1256.7	72
	7.42		16.20	14.20	12.69	11.26	9.93	8.67	60.3	1.00000
			6.26	5.27	4.37	3.59	2.90	2.32	0.885	13
6:	33.23		12	7.78	0.19	1.0		5	1099.6	41
	7.25		16.16	14.12	12.43	10.97	9.79	8.14	59.0	1.00000
			6.33	5.11	4.27	3.47	2.82	2.24	1.898	13
7:	10.77		1	11.71	0.00	0.6		5	1979.3	24
	10.55		23.77	20.65	18.35	16.29	14.36	12.34	85.1	2.00000
			8.70	7.52	5.82	4.99	4.73	3.64	4.628	13

*	100N	80N 0N	75N 100N	70N 11589N	60N 900	50N 4	40N 11:31:35	20N	0N	20S
1:	126.21		-6	4.68	0.71	0.7		5	628.3	88
	3.36		9.12	8.12	8.88	8.04	6.70	4.93	45.1	32.00000
			4.35	2.42	2.39	2.34	1.12	0.56	9.120	7

D14_RAW.txt

2:	60.73	-2	6.11	0.17	0.8		5	942.5	64
		12.22	10.61	9.08	8.02	7.15	6.43	45.5	4.00000
	5.71	4.51	4.06	3.32	2.66	2.39	1.98	4.049	13
3:	85.82	-0	6.48	0.16	1.3		5	754.0	72
		12.89	11.28	10.32	9.23	8.01	6.83	48.5	1.00000
	5.74	5.08	4.15	3.50	2.96	2.30	1.84	1.769	13
4:	40.01	-6	6.98	0.16	1.5		5	1256.7	56
		13.87	12.13	10.97	9.88	8.59	7.35	51.8	2.00000
	6.24	5.42	4.56	3.77	3.17	2.50	2.10	1.397	13
5:	27.55	-3	9.51	0.03	1.4		5	1885.0	58
		18.62	16.31	14.48	12.87	11.40	9.98	69.9	4.00000
	8.61	7.35	6.19	5.17	4.31	3.61	2.94	1.549	13
6:	19.34	12	9.01	0.54	0.9		5	1508.0	32
		18.25	15.93	14.59	13.19	11.31	9.53	67.6	1.00000
	7.94	7.04	5.87	4.83	4.12	3.14	2.74	2.466	13
7:	7.15	1	12.82	0.65	0.6		5	2513.4	20
		26.23	22.88	20.20	17.87	15.67	13.53	94.2	1.00000
	11.52	9.68	8.14	6.76	5.64	4.60	4.08	3.034	13

*

	110N	100N ON	95N 110N	90N 11609N	80N 900	70N 4	60N 11:34:20	40N	20N	0N
1:	343.19	-4	4.95	0.19	0.6		5	188.5	72	
		10.12	8.78	7.76	6.54	6.34	5.25	37.3	1.00000	
	4.85	3.85	3.42	2.67	2.04	1.50	1.63	7.307	13	
2:	182.05	-2	5.43	0.07	0.6		5	377.0	76	
		10.87	9.47	8.49	7.62	6.52	5.71	41.0	0.50000	
	4.76	4.09	3.37	2.82	2.37	1.96	1.43	2.432	13	
3:	210.63	-5	6.16	0.07	0.9		5	377.0	88	
		12.29	10.73	9.57	8.40	7.54	6.50	45.9	1.00000	
	5.64	4.72	4.02	3.30	2.68	2.15	1.83	1.557	13	
4:	83.72	-2	6.61	0.06	1.3		5	754.0	70	
		13.10	11.45	10.24	8.99	8.07	6.98	49.1	2.00000	
	6.08	5.12	4.40	3.64	2.94	2.39	2.04	1.681	13	
5:	41.99	1	7.66	0.01	1.2		5	1256.7	59	
		15.11	13.20	11.81	10.48	9.28	8.06	56.5	2.00000	
	6.94	5.92	5.00	4.17	3.45	2.83	2.32	1.198	13	
6:	38.08	5	9.37	0.14	1.1		5	1099.6	47	
		18.43	16.11	14.39	12.74	11.34	9.90	69.1	4.00000	
	8.55	7.25	6.23	5.17	4.22	3.44	2.90	1.500	13	
7:	12.11	9	11.27	0.05	1.0		5	1979.3	27	
		21.92	19.09	16.99	15.07	13.57	11.90	83.9	8.00000	
	10.17	8.71	7.42	6.25	5.21	4.21	3.61	1.941	13	
8:	5.05	-19	15.06	2.08	2.2		5	3110.4	17	
		28.84	25.53	22.60	24.63	13.90	14.85			
	8.37	9.73	4.81	6.02	7.27	7.79	-0.52		98	

*

	120N	100N ON	95N 120N	90N 11609N	80N 900	70N 4	60N 11:36:44	40N	20N	0N
1:	124.86	-4	5.38	0.74	0.6		5	628.3	87	
		10.53	8.60	7.36	6.98	8.32	6.09	46.4	32.00000	
	4.69	4.29	3.24	2.09	2.76	2.04	2.11	10.653	8	

D14_RAW.txt

2:	76.11	-2	6.04	0.22	0.6		5	942.5	80
		12.19	10.80	9.71	8.43	6.81	6.24	45.8	0.50000
	5.50	4.56	3.94	3.45	2.54	2.13	1.58	4.238	13
3:	97.81	-5	6.94	0.15	0.9		5	754.0	82
		13.66	11.85	10.54	9.43	8.72	7.37	51.2	2.00000
	6.24	5.34	4.46	3.61	3.13	2.56	2.16	2.388	13
4:	42.55	-1	7.68	0.17	1.3		5	1256.7	59
		14.93	12.99	11.60	10.39	9.55	8.13	56.8	4.00000
	6.93	5.90	5.00	4.09	3.47	2.87	2.44	2.052	13
5:	22.89	0	8.95	0.11	1.3		5	1885.0	48
		17.43	15.25	13.63	12.15	10.80	9.41	65.7	4.00000
	8.12	6.91	5.86	4.86	4.04	3.32	2.72	1.118	13
6:	22.76	5	10.93	0.34	1.1		5	1508.0	38
		21.03	18.41	16.46	14.74	13.27	11.54	79.5	4.00000
	9.90	8.43	7.16	5.92	4.89	4.02	3.44	1.517	13
7:	8.14	9	12.70	0.77	1.0		5	2513.4	23
		24.50	21.19	18.78	16.95	15.28	13.40	90.9	4.00000
	11.54	9.69	8.30	6.82	5.55	4.55	3.95	2.063	13
8:	3.77	-18	17.18	4.90	2.2		5	3770.2	16
		35.82	35.06	32.73	24.06	8.71	14.84		
	16.70	10.97	13.05	14.54	4.72	5.84	0.77		99

*

	130N	120N ON	115N 130N	110N 11629N	100N 900	90N 4	80N 11:39:57	60N	40N	20N
1:	313.74		-8	4.73	0.10	0.7		5	188.5	66
			9.93	8.61	7.18	6.38	5.51	4.97	36.8	0.25000
	4.04		3.63	3.02	2.55	1.83	1.63	1.20	4.242	13
2:	172.22		-0	5.00	0.01	1.6		5	377.0	72
			10.27	8.89	7.94	7.01	6.16	5.27	38.0	0.50000
	4.50		3.78	3.13	2.59	2.12	1.71	1.37	0.829	13
3:	172.77		-6	5.86	0.00	1.8		5	377.0	72
			11.92	10.38	9.24	8.17	7.16	6.18	44.7	0.50000
	5.28		4.46	3.73	3.08	2.53	2.06	1.66	1.027	13
4:	87.30		-1	6.52	0.03	1.0		5	754.0	73
			13.07	11.38	10.12	8.95	7.93	6.86	48.4	1.00000
	5.85		5.00	4.19	3.49	2.85	2.32	1.90	1.069	13
5:	47.58		-1	7.93	0.04	0.9		5	1256.7	66
			15.66	13.71	12.23	10.84	9.62	8.33	58.0	2.00000
	7.13		6.10	5.11	4.27	3.51	2.87	2.32	0.935	13
6:	34.99		8	9.34	0.10	0.8		5	1099.6	43
			18.25	16.00	14.24	12.62	11.32	9.81	67.5	2.00000
	8.32		7.15	6.02	5.01	4.09	3.33	2.76	1.012	13
7:	13.94		1	11.59	0.18	1.2		5	1979.3	31
			23.26	20.42	18.35	16.27	14.27	12.19	85.0	1.00000
	10.62		8.95	7.51	6.14	5.08	4.06	3.32	0.818	13
8:	5.62		-8	12.36	1.00	2.7		5	3110.4	19
			24.46	21.82	21.54	19.36	17.08	12.89	95.6	0.50000
	12.83		9.41	7.12	5.55	6.72	3.99	4.23	11.365	11

*

	140N	120N ON	115N 140N	110N 11629N	100N 900	90N 4	80N 11:42:36	60N	40N	20N
--	------	------------	--------------	----------------	-------------	----------	-----------------	-----	-----	-----

D14_RAW.txt

1:	114.10	-7	5.44	1.41	0.7		5	628.3	80
		9.38	8.69	8.16	7.82	5.14	5.78		
	4.94	2.94	4.20	3.19	2.90	1.32	1.82		99
2:	71.68	-0	5.66	0.12	1.7		5	942.5	75
		11.52	10.01	8.86	7.77	6.98	5.95	42.1	1.00000
	5.11	4.37	3.57	2.95	2.41	2.05	1.61	1.598	13
3:	81.01	-6	6.65	0.05	1.9		5	754.0	68
		13.41	11.69	10.40	9.17	8.12	6.98	49.5	1.00000
	6.02	5.08	4.27	3.55	2.92	2.40	1.93	1.030	13
4:	45.20	-1	7.55	0.24	1.0		5	1256.7	63
		14.75	12.87	11.54	10.39	8.97	8.04	55.5	2.00000
	6.76	5.84	4.94	4.12	3.44	2.71	2.28	1.593	13
5:	26.32	-1	8.94	0.00	0.9		5	1885.0	55
		17.56	15.43	13.81	12.26	10.76	9.42	65.5	2.00000
	8.09	6.87	5.88	4.85	4.01	3.28	2.71	1.175	13
6:	20.85	8	10.60	0.48	0.8		5	1508.0	35
		20.31	17.83	16.06	14.55	12.47	11.34	76.9	4.00000
	9.45	7.91	7.04	5.81	4.85	3.78	3.25	2.045	13
7:	9.33	1	12.56	0.49	1.1		5	2513.4	26
		25.31	22.03	19.54	17.26	15.43	13.08	91.1	2.00000
	11.36	9.65	8.26	6.76	5.60	4.61	3.75	1.487	13
8:	4.16	-8	14.66	3.77	2.7		5	3770.2	17
		34.02	28.75	22.72	18.05	22.80	13.61		
	12.91	14.68	5.43	7.32	3.60	6.80	2.63		99

*

	150N	140N ON	135N 150N	130N 11649N	120N 900	110N 4	100N 11:46:12	80N	60N	40N
1:	283.34		-6	4.25	0.09	1.6		5	188.5	59
			9.56	8.01	6.87	6.03	5.46	4.53	35.9	0.12500
	3.39		3.22	2.74	2.21	1.83	1.43	1.09	4.448	13
2:	149.39		-1	4.67	0.02	1.5		5	377.0	63
			9.66	8.39	7.45	6.58	5.72	4.93	36.9	0.25000
	4.27		3.50	2.88	2.39	1.94	1.55	1.27	0.997	13
3:	191.23		-5	5.30	0.00	1.0		5	377.0	80
			10.93	9.45	8.39	7.39	6.48	5.59	40.5	0.50000
	4.74		4.03	3.37	2.79	2.28	1.85	1.48	0.966	13
4:	87.72		-2	6.23	0.02	0.9		5	754.0	73
			12.62	10.94	9.69	8.58	7.61	6.56	46.4	1.00000
	5.54		4.76	4.02	3.32	2.76	2.23	1.80	1.281	13
5:	43.61		-1	7.59	0.03	0.9		5	1256.7	61
			15.20	13.27	11.80	10.45	9.24	8.00	56.4	1.00000
	6.84		5.82	4.91	4.08	3.36	2.74	2.22	1.243	13
6:	40.95		7	9.13	0.02	0.8		5	1099.6	50
			18.25	15.91	14.04	12.48	11.17	9.63	66.8	2.00000
	8.14		7.01	5.95	4.95	4.12	3.34	2.71	1.394	13
7:	13.19		5	11.56	0.10	0.7		5	1979.3	29
			22.86	19.96	17.73	15.78	14.04	12.17	83.7	2.00000
	10.36		8.89	7.54	6.26	5.18	4.22	3.43	1.123	13
8:	6.59		-15	13.60	0.76	2.6		5	3110.4	23
			26.64	23.92	21.82	19.04	16.19	14.54	104.4	0.25000
	14.12		10.33	8.20	7.15	5.08	4.61	3.33	6.002	12

D14_RAW.txt

*	160N	140N ON	135N 160N	130N 11649N	120N 900	110N 4	100N 11:58:00	80N	60N	40N
1:	116.34		-7	4.21	1.30	1.3		5	628.3	81
	2.52		8.91	7.25	6.04	8.02	7.55	5.08		
			3.39	2.52	2.18	1.20	2.11	1.47		99
2:	68.77		-1	5.75	0.27	1.3		5	942.5	72
	5.46		11.72	10.23	9.18	7.54	6.53	5.91	43.3	0.50000
			4.32	3.68	3.04	2.61	1.87	1.53	4.381	13
3:	97.15		-4	6.16	0.09	1.1		5	754.0	81
	5.48		12.54	10.87	9.63	8.67	7.66	6.53	46.0	1.00000
			4.71	3.94	3.27	2.66	2.24	1.79	1.390	13
4:	48.46		-0	7.12	0.17	1.0		5	1256.7	68
	6.25		14.29	12.42	10.98	10.11	8.96	7.59	52.9	2.00000
			5.48	4.57	3.85	3.15	2.71	2.14	2.228	13
5:	25.54		-2	8.64	0.05	1.0		5	1885.0	53
	7.75		17.20	15.04	13.38	11.93	10.55	9.11	63.1	2.00000
			6.61	5.58	4.65	3.79	3.14	2.55	1.191	13
6:	25.54		7	10.02	0.24	0.7		5	1508.0	43
	8.81		19.90	17.34	15.37	14.17	12.56	10.67	73.4	2.00000
			7.73	6.44	5.41	4.45	3.80	2.99	1.991	13
7:	8.98		4	12.37	0.15	0.7		5	2513.4	25
	11.01		24.47	21.39	18.94	17.04	15.14	13.08	88.8	2.00000
			9.43	7.91	6.59	5.44	4.50	3.61	1.196	13
8:	4.93		-14	16.09	2.75	2.6		5	3770.2	21
	17.44		33.02	29.45	27.03	18.06	14.73	15.56	117.0	0.25000
			11.97	10.71	8.60	8.76	4.47	3.88	16.759	7

*	170N	160N ON	155N 170N	150N 11669N	140N 900	130N 4	120N 12:00:57	100N	80N	60N
1:	261.39		-4	4.29	0.09	1.0		5	188.5	55
	3.69		8.45	7.50	6.79	6.09	5.14	4.59	31.8	1.00000
			3.25	2.63	2.38	1.80	1.60	1.13	3.820	13
2:	144.86		-3	4.57	0.02	0.9		5	377.0	61
	4.14		9.52	8.15	7.19	6.32	5.62	4.80	34.8	0.50000
			3.46	2.92	2.37	1.95	1.54	1.28	1.481	13
3:	184.75		-5	5.28	0.01	1.2		5	377.0	77
	4.72		10.67	9.30	8.31	7.35	6.42	5.57	39.2	1.00000
			4.01	3.34	2.79	2.28	1.88	1.48	1.130	13
4:	94.50		1	6.21	0.00	1.4		5	754.0	79
	5.59		12.58	10.96	9.76	8.63	7.56	6.54	46.1	1.00000
			4.73	3.95	3.28	2.70	2.21	1.77	0.933	13
5:	53.76		-2	7.15	0.02	0.9		5	1256.7	75
	6.45		14.49	12.62	11.23	9.92	8.71	7.54	53.2	1.00000
			5.46	4.59	3.83	3.14	2.56	2.06	0.953	13
6:	43.65		7	8.81	0.03	0.8		5	1099.6	53
	7.94		17.46	15.33	13.70	12.16	10.62	9.28	64.5	2.00000
			6.75	5.69	4.77	3.92	3.24	2.60	1.037	13
7:	16.46		2	11.11	0.03	0.8		5	1979.3	36
	10.05		22.20	19.36	17.24	15.30	13.43	11.70	80.6	1.00000
			8.48	7.09	5.80	4.79	3.89	3.10	1.012	13

D14_RAW.txt

8:	6.33	-10	12.95	0.42	2.3		5	3110.4	22
		28.90	23.04	19.80	16.82	16.69	13.23	96.9	0.50000
	12.39	9.82	8.57	6.17	5.70	4.32	3.86	5.907	13
*									
180N	160N	155N	150N	140N	130N	120N	100N	80N	60N
	ON	180N	11669N	900	4		12:03:32		
1:	104.20	-5	4.95	0.00	1.0		5	628.3	73
		8.78	7.41	7.00	6.10	7.31	5.26	40.3	16.00000
	5.78	4.89	3.28	2.55	3.48	1.93	1.07	21.386	13
2:	66.03	-2	5.53	0.00	0.9		5	942.5	69
		11.66	10.22	8.94	7.92	6.42	5.82	43.3	0.25000
	4.58	3.91	3.51	2.94	2.06	1.87	1.64	5.490	13
3:	93.31	-5	6.22	0.00	1.2		5	754.0	78
		12.40	10.77	9.65	8.50	7.80	6.56	46.7	1.00000
	5.83	4.93	3.99	3.29	2.94	2.25	1.73	2.956	13
4:	51.80	1	7.22	0.00	1.4		5	1256.7	72
		14.55	12.70	11.31	9.98	8.91	7.61	53.8	1.00000
	6.61	5.60	4.62	3.82	3.27	2.59	2.06	1.315	13
5:	31.02	-1	8.22	0.04	0.9		5	1885.0	65
		16.61	14.49	12.89	11.38	10.05	8.66	60.9	1.00000
	7.42	6.29	5.30	4.39	3.61	2.96	2.37	0.935	13
6:	26.65	7	9.81	0.00	0.8		5	1508.0	45
		19.48	17.07	15.25	13.46	12.25	10.32	72.5	2.00000
	9.17	7.79	6.37	5.28	4.71	3.64	2.85	2.356	13
7:	10.95	2	12.22	0.22	0.8		5	2513.4	31
		24.25	21.17	18.86	16.75	14.97	12.90	88.2	2.00000
	11.09	9.40	7.98	6.67	5.40	4.42	3.52	1.263	13
8:	4.60	-10	13.87	0.00	2.3		5	3770.2	19
		33.63	30.09	24.78	22.07	13.63	14.51	193.7	0.00195
	8.12	7.64	8.80	7.84	2.62	4.37	5.55	33.397	13
*									
190N	180N	175N	170N	160N	150N	140N	120N	100N	80N
	ON	190N	11689N	900	4		12:06:24		
1:	281.34	-7	4.58	0.03	1.0		5	188.5	59
		9.05	7.82	7.15	6.35	5.64	4.77	34.8	0.50000
	4.17	3.61	2.91	2.50	1.92	1.55	1.24	2.627	13
2:	151.55	1	4.65	0.01	0.7		5	377.0	63
		9.49	8.25	7.28	6.43	5.64	4.92	35.0	1.00000
	4.21	3.51	3.01	2.45	2.06	1.72	1.38	1.916	13
3:	175.94	-5	5.37	0.01	1.0		5	377.0	74
		10.97	9.51	8.50	7.49	6.58	5.65	40.9	0.50000
	4.83	4.12	3.40	2.84	2.29	1.83	1.48	1.016	13
4:	84.95	-1	6.20	0.00	1.2		5	754.0	71
		12.62	10.95	9.75	8.62	7.56	6.53	46.0	1.00000
	5.58	4.73	3.95	3.29	2.68	2.17	1.77	1.080	13
5:	50.70	-0	7.27	0.01	1.1		5	1256.7	71
		14.72	12.83	11.41	10.08	8.87	7.66	54.0	1.00000
	6.54	5.55	4.66	3.87	3.19	2.60	2.10	0.944	13
6:	47.95	8	8.67	0.00	0.8		5	1099.6	59
		17.58	15.33	13.65	12.07	10.60	9.14	63.8	1.00000
	7.79	6.61	5.52	4.60	3.75	3.03	2.45	1.079	13

D14_RAW.txt

7:	16.69	-0	10.71	0.15	0.7		5	1979.3	37
		21.88	18.98	16.89	14.90	13.10	11.30	79.8	0.50000
	9.63	8.14	6.79	5.61	4.53	3.62	2.87	1.337	13

8:	7.52	-9	12.95	0.37	2.2		5	3110.4	26
		27.30	24.16	20.12	16.97	15.09	13.70	102.7	16.00000
	11.89	9.91	8.93	6.67	6.91	5.53	4.70	7.664	13

*
 200N 180N 175N 170N 160N 150N 140N 120N 100N 80N
 ON 200N 11689N 900 4 12:08:51|

1:	111.63	-7	4.38	0.31	1.1		5	628.3	78
		11.09	9.21	9.18	7.37	6.16	4.40	39.2	1.00000
	5.05	3.59	3.70	2.76	2.17	1.22	1.73	10.569	12

2:	69.21	1	6.06	0.13	0.7		5	942.5	72
		11.25	9.94	8.39	7.79	7.01	6.48	42.1	2.00000
	4.97	4.52	3.48	3.04	2.55	2.33	1.54	5.427	13

3:	88.52	-6	6.12	0.08	0.9		5	754.0	74
		13.17	11.33	10.36	8.92	7.74	6.40	48.5	0.50000
	5.84	4.73	4.19	3.37	2.75	2.06	1.90	3.527	13

4:	46.44	-0	7.16	0.04	1.2		5	1256.7	65
		14.83	12.87	11.58	10.12	8.84	7.56	54.0	1.00000
	6.61	5.49	4.71	3.88	3.18	2.51	2.15	1.738	13

5:	29.18	-1	8.41	0.03	1.0		5	1885.0	61
		16.99	14.84	13.21	11.66	10.27	8.86	62.3	1.00000
	7.61	6.43	5.41	4.49	3.70	3.01	2.45	0.951	13

6:	29.09	8	9.60	0.00	0.8		5	1508.0	49
		19.97	17.38	15.64	13.71	12.01	10.16	72.6	1.00000
	8.96	7.36	6.43	5.30	4.34	3.39	2.94	2.065	13

7:	10.95	0	11.73	0.00	0.7		5	2513.4	31
		24.21	21.05	18.79	16.46	14.47	12.35	88.8	0.50000
	10.66	8.93	7.64	6.26	5.18	4.10	3.37	1.364	13

8:	5.41	-9	18.07	1.32	2.3		5	3770.2	23
		26.10	24.26	16.85	19.00	18.80	20.36	189.9	2048.00000
	11.45	12.55	7.77	8.21	7.22	8.21	3.35	17.882	12

*
 210N 200N 195N 190N 180N 170N 160N 140N 120N 100N
 ON 210N 11709N 900 4 12:11:43|

1:	295.75	-9	4.89	0.23	0.9		5	188.5	62
		9.52	8.16	7.29	6.81	5.87	5.05	35.8	2.00000
	4.55	3.97	3.06	2.42	2.13	1.70	1.49	3.716	13

2:	175.32	3	5.15	0.04	1.0		5	377.0	73
		10.30	8.99	8.05	7.05	6.25	5.44	38.1	2.00000
	4.60	3.91	3.34	2.77	2.27	1.90	1.50	1.492	13

3:	190.98	-4	5.65	0.03	2.2		5	377.0	80
		11.33	9.84	8.78	7.83	6.87	5.95	42.0	1.00000
	5.11	4.35	3.60	2.98	2.47	2.00	1.63	0.868	13

4:	86.29	-1	6.28	0.02	2.3		5	754.0	72
		12.71	11.06	9.84	8.71	7.65	6.61	46.7	1.00000
	5.67	4.80	4.01	3.33	2.75	2.23	1.81	0.909	13

5:	46.35	-1	7.38	0.00	1.2		5	1256.7	65
		15.08	13.12	11.65	10.27	9.02	7.78	54.8	1.00000
	6.66	5.63	4.72	3.91	3.23	2.63	2.11	1.106	13

D14_RAW.txt

6:	42.63	10	8.77	0.07	1.0		5	1099.6	52
		17.75	15.47	13.74	12.24	10.72	9.23	64.6	1.00000
	8.00	6.76	5.58	4.62	3.81	3.06	2.48	1.143	13
7:	17.77	-1	10.83	0.07	0.7		5	1979.3	39
		21.98	19.22	17.08	15.14	13.29	11.41	80.8	0.50000
	9.75	8.23	6.83	5.63	4.61	3.68	2.95	0.802	13
8:	7.33	-10	13.02	0.60	2.3		5	3110.4	25
		27.58	24.14	21.30	17.36	15.87	13.96	99.5	0.50000
	11.72	10.15	9.01	7.60	6.23	4.58	3.35	5.702	13

*

	220N	200N ON	195N 220N	190N 11709N	180N 900	170N 4	160N 12:14:23	140N	120N	100N
1:	111.66	-8	4.66	1.15	1.0		5	628.3	78	
		14.24	13.79	10.95	8.08	6.85	4.52	129.3	0.00024	
	5.14	5.02	3.00	3.60	2.18	1.42	1.54	8.194	5	
2:	76.12	3	5.96	0.19	1.1		5	942.5	80	
		11.22	9.43	8.70	8.04	7.07	6.37	42.4	2.00000	
	5.22	4.27	3.86	2.98	2.56	2.15	1.65	3.045	13	
3:	92.26	-3	6.38	0.13	2.0		5	754.0	77	
		13.54	11.95	10.46	9.05	7.92	6.67	49.7	0.50000	
	5.86	5.02	4.06	3.51	2.80	2.24	1.85	1.962	13	
4:	45.83	-1	7.20	0.01	2.2		5	1256.7	64	
		14.91	13.05	11.54	10.12	8.87	7.55	55.2	0.50000	
	6.52	5.55	4.60	3.83	3.13	2.52	2.04	1.050	13	
5:	26.04	-1	8.50	0.03	1.2		5	1885.0	55	
		17.34	15.11	13.41	11.83	10.39	8.95	62.8	1.00000	
	7.65	6.47	5.42	4.49	3.69	3.01	2.44	1.116	13	
6:	25.41	9	9.77	0.14	0.9		5	1508.0	43	
		20.78	18.43	16.09	13.94	12.20	10.18	75.5	0.50000	
	8.97	7.72	6.24	5.38	4.31	3.41	2.82	2.063	13	
7:	11.46	-1	11.76	0.18	0.7		5	2513.4	32	
		25.09	22.17	19.46	17.03	14.91	12.37	89.3	1.00000	
	10.83	9.37	7.61	6.48	5.43	4.37	3.58	2.343	13	
8:	5.15	-10	14.63	1.99	2.3		5	3770.2	22	
		22.70	17.62	17.73	18.04	16.25	16.08	195.2	4096.00000	
	11.99	8.94	9.04	5.71	6.37	5.42	3.62	8.706	7	

*

	230N	220N ON	215N 230N	210N 11729N	200N 900	190N 4	180N 12:17:23	160N	140N	120N
1:	318.58	-3	4.95	0.03	0.8		5	188.5	67	
		9.58	7.94	7.12	6.78	6.60	5.79	36.1	1.00000	
	4.00	3.84	3.37	2.53	1.99	1.66	1.34	6.963	13	
2:	168.73	3	4.06	0.00	0.7		5	377.0	71	
		8.37	7.31	6.49	5.60	4.78	4.09	30.5	2.00000	
	3.80	3.11	2.59	2.23	1.87	1.50	1.22	3.192	13	
3:	167.28	-4	4.78	0.00	1.0		5	377.0	70	
		9.85	8.38	7.43	6.66	5.98	5.18	36.6	0.50000	
	4.19	3.66	3.09	2.51	2.03	1.67	1.35	1.849	13	
4:	72.78	-1	5.13	0.00	1.2		5	754.0	61	
		10.75	9.17	8.10	7.18	6.39	5.50	39.2	0.50000	
	4.53	3.88	3.24	2.68	2.17	1.78	1.45	1.455	13	

D14_RAW.txt

5:	40.62	4	6.36	0.03	1.3		5	1256.7	57
		13.23	11.42	10.09	8.86	7.80	6.73	48.6	0.50000
	5.70	4.84	4.05	3.35	2.75	2.23	1.81	1.218	13
6:	34.55	7	8.01	0.00	1.2		5	1099.6	42
		16.49	14.19	12.56	11.18	10.05	8.71	60.5	0.50000
	7.06	6.11	5.03	4.13	3.32	2.76	2.26	1.696	13
7:	13.70	-2	10.35	0.46	0.9		5	1979.3	30
		21.62	18.82	16.47	14.40	12.94	11.08	84.8	0.12500
	9.09	8.01	6.50	5.25	4.13	3.23	2.82	2.669	13
8:	6.88	-7	11.77	0.67	2.4		5	3110.4	24
		24.19	22.40	19.88	15.74	11.38	10.30	92.7	16.00000
	12.28	8.74	7.36	7.23	6.41	4.93	3.96	12.744	13

*

	240N	220N ON	215N 240N	210N 11729N	200N 900	190N 4	180N 12:20:06	160N	140N	120N
1:	120.94	-2	5.09	0.64	0.8		5	628.3	84	
		9.78	9.00	7.42	6.62	4.78	5.10	36.2	4.00000	
	4.14	3.45	2.41	3.25	2.62	2.32	2.81	11.651	9	
2:	74.50	2	5.03	0.15	0.7		5	942.5	78	
		10.21	8.73	7.92	7.03	6.45	5.35	39.7	0.25000	
	4.65	3.98	3.49	2.59	2.15	1.71	1.11	7.155	13	
3:	82.96	-4	5.63	0.09	1.1		5	754.0	70	
		11.43	9.98	8.76	7.72	6.59	5.88	41.7	2.00000	
	5.00	4.21	3.47	3.10	2.56	2.09	1.74	3.201	13	
4:	39.52	-1	6.18	0.06	1.1		5	1256.7	55	
		12.63	10.97	9.68	8.47	7.40	6.46	45.6	2.00000	
	5.54	4.63	3.85	3.29	2.75	2.26	1.91	2.826	13	
5:	23.46	4	7.68	0.01	1.2		5	1885.0	49	
		15.57	13.54	12.04	10.58	9.27	8.07	56.9	1.00000	
	6.93	5.83	4.90	4.10	3.38	2.77	2.22	1.257	13	
6:	21.37	6	9.41	0.08	1.2		5	1508.0	36	
		18.83	16.44	14.55	12.76	11.10	9.82	68.5	2.00000	
	8.41	7.00	5.87	5.02	4.22	3.49	2.95	2.885	13	
7:	9.22	-1	11.73	0.17	0.9		5	2513.4	26	
		23.74	20.80	18.30	16.15	14.00	12.30	85.2	1.00000	
	10.57	8.87	7.36	6.39	5.14	4.06	3.29	1.761	13	
8:	5.03	-7	14.31	1.00	2.4		5	3770.2	21	
		29.76	23.94	22.93	20.36	20.61	15.90	109.5	0.50000	
	13.91	12.14	11.75	5.84	5.89	4.50	3.02	13.235	11	

*

	250N	240N ON	235N 250N	230N 11749N	220N 900	210N 4	200N 12:23:19	180N	160N	140N
1:	289.61	-5	4.21	0.07	0.9		5	188.5	61	
		8.48	6.84	5.83	4.67	4.14	4.44	30.7	8.00000	
	3.19	4.38	2.53	2.51	2.02	0.91	1.66	23.343	13	
2:	164.90	3	4.45	0.00	1.6		5	377.0	69	
		9.04	7.85	7.03	6.23	5.43	4.68	33.3	1.00000	
	4.05	3.31	2.86	2.32	1.95	1.62	1.23	1.913	13	
3:	242.44	-7	6.58	0.00	1.9		5	377.0	102	
		12.88	11.32	10.14	9.01	7.96	6.92	48.6	1.00000	
	5.95	5.04	4.23	3.51	2.88	2.34	1.88	1.013	13	

D14_RAW.txt

4:	94.51	2	6.08	0.03	1.2		5	754.0	79
		11.97	10.43	9.35	8.30	7.31	6.40	45.0	2.00000
	5.48	4.73	3.96	3.30	2.73	2.22	1.85	1.328	13
5:	44.08	1	6.72	0.03	1.0		5	1256.7	62
		13.52	11.75	10.45	9.22	8.17	7.09	49.7	2.00000
	6.05	5.21	4.34	3.63	3.01	2.44	2.03	1.437	13
6:	36.32	11	7.99	0.12	1.3		5	1099.6	44
		16.16	14.05	12.44	10.91	9.59	8.45	59.3	1.00000
	7.11	6.28	5.10	4.29	3.53	2.78	2.44	2.423	13
7:	13.58	-3	10.52	0.34	1.2		5	1979.3	30
		21.31	18.56	16.55	14.57	12.72	11.20	77.0	1.00000
	9.26	8.40	6.68	5.54	4.48	3.42	3.27	3.854	13
8:	6.39	-7	11.77	0.00	2.6		5	3110.4	22
		25.49	22.55	20.37	18.12	15.58	12.41	99.6	0.12500
	11.39	7.61	7.60	5.47	4.87	5.41	2.87	11.448	13

*

	260N	240N ON	235N 260N	230N 11749N	220N 900	210N 4	200N 12:25:51	180N	160N	140N
1:	107.52		-5	4.83	1.07	0.9		5	628.3	75
		11.65	9.07	6.32	5.83	4.97	3.96			
	2.94	2.14	2.31	2.36	0.58	0.26	2.05			99
2:	70.61	3	5.14	0.04	1.7		5	942.5	74	
		10.21	8.92	8.06	7.13	6.28	5.44	38.2	2.00000	
	4.69	4.00	3.33	2.75	2.32	1.91	1.45	1.767	13	
3:	115.84	-8	7.52	0.00	2.0		5	754.0	97	
		14.61	12.85	11.53	10.25	9.08	7.90	55.0	2.00000	
	6.80	5.78	4.88	4.06	3.35	2.73	2.21	0.709	13	
4:	49.01	2	7.14	0.02	1.2		5	1256.7	68	
		14.02	12.25	10.92	9.71	8.61	7.46	52.5	2.00000	
	6.44	5.49	4.64	3.90	3.20	2.59	2.17	1.404	13	
5:	24.48	1	8.03	0.03	1.0		5	1885.0	51	
		15.96	13.95	12.40	10.98	9.72	8.41	59.0	2.00000	
	7.26	6.18	5.21	4.39	3.60	2.93	2.41	1.242	13	
6:	21.65	10	9.58	0.10	1.2		5	1508.0	36	
		19.25	16.78	14.76	13.02	11.52	9.87	69.9	1.00000	
	8.58	7.23	6.05	5.14	4.12	3.34	2.85	1.893	13	
7:	8.91	-3	12.48	0.12	1.2		5	2513.4	25	
		25.01	21.84	18.93	16.81	15.02	12.64	89.4	1.00000	
	10.76	9.27	7.93	6.75	5.30	4.11	3.79	3.385	13	
8:	4.56	-7	13.99	1.24	2.6		5	3770.2	19	
		26.70	24.10	22.70	19.95	17.75	15.10	112.4	16.00000	
	13.88	12.32	9.21	8.11	7.51	5.97	3.14	4.035	11	

*

	270N	260N ON	255N 270N	250N 11769N	240N 900	230N 4	220N 12:29:05	200N	180N	160N
1:	297.30		-9	4.22	0.16	1.5		5	188.5	62
		7.79	6.97	6.32	5.59	5.28	4.37	31.5	0.25000	
	3.66	2.99	2.60	2.04	1.80	1.31	0.89	6.805	13	
2:	141.43	3	3.81	0.03	1.2		5	377.0	59	
		8.18	6.97	6.17	5.40	4.69	4.04	30.8	0.25000	
	3.45	2.91	2.41	2.01	1.64	1.35	1.04	1.767	13	

D14_RAW.txt

3:	169.76	-8	4.76	0.00	2.0		5	377.0	71
		9.52	8.21	7.33	6.50	5.77	5.00	35.4	1.00000
	4.28	3.60	3.07	2.54	2.10	1.71	1.35	1.380	13
4:	80.98	1	5.75	0.03	2.1		5	754.0	68
		11.43	9.95	8.88	7.87	6.96	6.04	42.3	2.00000
	5.20	4.42	3.72	3.10	2.55	2.08	1.65	1.329	13
5:	59.15	-2	8.76	0.00	1.4		5	1256.7	83
		16.86	14.86	13.36	11.92	10.57	9.20	63.7	2.00000
	7.89	6.73	5.67	4.72	3.93	3.21	2.57	0.893	13
6:	40.33	13	8.82	0.06	1.0		5	1099.6	49
		17.00	14.92	13.36	11.89	10.64	9.25	64.4	4.00000
	7.99	6.87	5.76	4.76	3.95	3.20	2.63	1.197	13
7:	13.29	1	10.89	0.10	0.9		5	1979.3	29
		21.48	18.77	16.77	14.88	13.23	11.45	80.1	0.50000
	9.81	8.36	6.85	5.64	4.57	3.58	2.90	1.852	13
8:	6.06	-10	12.94	0.26	2.6		5	3110.4	21
		28.95	24.53	21.45	18.09	16.53	14.07	101.1	0.50000
	12.58	10.59	8.42	7.05	5.61	5.10	3.67	3.765	13

*

	280N	260N ON	255N 280N	250N 11769N	240N 900	230N 4	220N 12:32:35	200N	180N	160N
1:	128.40	-8	4.44	2.00	1.3		6	628.3	90	
		9.92	9.25	7.78	5.08	6.80	3.46			
	3.28	0.54	2.07	3.89	0.98	1.26	1.38		99	
2:	68.17	3	5.33	0.27	1.3		6	942.5	71	
		10.67	9.20	8.24	7.57	6.31	5.80	40.2	1.00000	
	4.92	4.47	3.53	2.62	2.49	1.93	1.51	4.338	13	
3:	90.82	-7	6.11	0.14	2.0		6	754.0	76	
		12.21	10.71	9.52	8.35	7.53	6.35	45.1	2.00000	
	5.51	4.52	3.92	3.41	2.67	2.21	1.82	2.120	13	
4:	46.75	1	7.23	0.08	2.0		6	1256.7	65	
		14.21	12.49	11.14	9.85	8.75	7.56	53.0	2.00000	
	6.51	5.48	4.66	3.97	3.22	2.63	2.15	1.163	13	
5:	36.22	-3	10.26	0.01	1.4		6	1885.0	76	
		19.76	17.47	15.68	13.98	12.41	10.79	74.5	2.00000	
	9.31	7.90	6.66	5.58	4.60	3.76	3.07	0.978	13	
6:	26.00	13	10.24	0.34	1.0		6	1508.0	44	
		20.00	17.77	15.80	13.87	12.53	10.59	74.1	2.00000	
	9.20	7.62	6.62	5.82	4.48	3.69	2.96	2.143	13	
7:	9.33	1	12.19	0.49	0.9		6	2513.4	26	
		24.45	21.66	19.06	16.56	14.84	12.63	89.5	0.50000	
	10.73	8.95	7.70	6.70	5.20	4.04	3.11	3.079	13	
8:	4.58	-10	15.59	2.38	2.6		6	3770.2	19	
		30.31	25.58	23.17	22.71	17.00	17.81	213.0	2048.00000	
	14.94	15.24	10.71	6.46	8.29	5.68	4.31	7.905	8	

*

	290N	280N ON	275N 290N	270N 11789N	260N 900	250N 4	240N 12:35:56	220N	200N	180N
1:	208.63	-7	4.41	1.52	1.7		5	188.5	44	
		8.04	6.65	4.87	4.72	4.77	3.78			
	4.88	3.00	2.37	0.83	1.44	1.45	0.69		99	

D14_RAW.txt

2:	135.03	7	3.24	0.47	1.5		5	377.0	57
		7.42	6.47	5.98	5.15	4.27	3.71	35.9	0.01563
	2.66	2.54	2.19	2.17	1.46	1.15	1.10	5.025	8
3:	203.31	-8	5.47	0.28	2.3		5	377.0	85
		10.97	9.45	8.21	7.30	6.54	5.61	41.9	0.25000
	5.05	4.08	3.36	2.57	2.27	1.86	1.39	3.370	13
4:	111.59	-2	6.59	0.04	2.7		5	754.0	93
		13.10	11.44	10.19	9.05	8.00	6.92	48.8	1.00000
	5.97	5.04	4.21	3.48	2.88	2.36	1.90	0.971	13
5:	56.00	-3	7.50	0.01	1.6		5	1256.7	78
		14.65	12.85	11.52	10.23	9.06	7.89	55.0	2.00000
	6.79	5.78	4.90	4.10	3.34	2.72	2.21	0.922	13
6:	54.23	9	10.11	0.16	1.2		5	1099.6	66
		19.30	17.01	15.15	13.52	12.07	10.51	72.7	2.00000
	9.27	7.81	6.51	5.33	4.51	3.71	2.94	1.529	13
7:	18.17	4	11.85	0.02	0.8		5	1979.3	40
		22.80	20.03	17.93	16.02	14.29	12.43	85.7	4.00000
	10.79	9.19	7.71	6.41	5.35	4.39	3.56	0.921	13
8:	7.03	-6	9.05	5.20	2.3		5	3110.4	24
		22.77	21.17	21.71	18.28	13.86	12.53		
	5.47	8.11	7.79	9.98	5.08	3.92	4.38		99

*

300N 280N 275N 270N 260N 250N 240N 220N 200N 180N
 ON 300N 11789N 900 4 12:38:43|

1:	111.56	-7	4.50	0.13	1.7		5	628.3	78
		10.88	9.80	8.26	5.51	3.59	4.78	68.4	1024.00000
	4.45	4.95	4.31	3.48	4.51	3.07	1.04	36.146	13
2:	79.14	7	4.79	0.00	1.5		5	942.5	83
		9.44	8.02	7.24	6.90	6.47	5.02	47.0	0.01563
	4.19	3.15	2.60	2.17	1.30	1.18	1.43	14.010	13
3:	127.21	-8	6.45	0.01	2.2		5	754.0	107
		13.21	11.61	10.30	8.81	7.51	6.81	48.8	2.00000
	5.89	5.18	4.35	3.61	3.24	2.55	1.83	4.666	13
4:	73.19	-2	7.81	0.03	2.5		5	1256.7	102
		15.29	13.45	12.04	10.65	9.38	8.21	57.2	2.00000
	7.07	6.04	5.08	4.23	3.52	2.83	2.29	0.972	13
5:	37.99	-3	8.69	0.00	1.6		5	1885.0	80
		16.88	14.86	13.31	11.84	10.51	9.14	63.8	4.00000
	7.87	6.71	5.65	4.72	3.91	3.20	2.63	1.114	13
6:	38.11	9	11.16	0.05	1.2		5	1508.0	64
		21.54	19.08	17.08	15.04	13.17	11.71	81.6	4.00000
	10.15	8.80	7.39	6.21	5.31	4.17	3.33	1.942	13
7:	13.41	4	12.71	0.01	0.8		5	2513.4	37
		24.75	21.81	19.50	17.25	15.25	13.35	92.2	4.00000
	11.51	9.93	8.37	6.94	5.78	4.70	3.87	1.172	13
8:	5.53	-6	14.03	0.08	2.3		5	3770.2	23
		24.14	19.90	18.82	20.71	21.44	14.48		
	11.59	6.49	4.73	4.62	-0.02	1.30	4.79		98

*

310N 300N 295N 290N 280N 270N 260N 240N 220N 200N
 ON 310N 11809N 900 4 12:41:48|

D14_RAW.txt

1:	352.30	-4	3.78	0.10	2.4		5	188.5	74
		8.30	6.67	5.83	5.37	4.24	3.65	28.4	2.00000
	3.72	2.37	2.33	2.42	2.00	1.39	1.03	11.361	13
2:	136.83	7	3.71	0.03	2.4		5	377.0	57
		7.55	6.57	5.90	5.19	4.66	3.99	28.7	0.50000
	3.34	2.94	2.40	1.89	1.55	1.31	1.09	2.231	13
3:	158.79	-8	4.86	0.01	2.2		5	377.0	67
		9.71	8.42	7.53	6.68	5.90	5.13	36.2	1.00000
	4.36	3.72	3.14	2.59	2.12	1.74	1.40	1.086	13
4:	104.20	4	5.77	0.01	1.2		5	754.0	87
		11.39	9.89	8.84	7.89	6.94	6.06	42.8	2.00000
	5.25	4.42	3.77	3.19	2.63	2.14	1.72	1.547	13
5:	74.30	-2	7.74	0.01	1.0		5	1256.7	104
		15.04	13.19	11.83	10.52	9.31	8.11	57.0	4.00000
	7.03	5.93	5.06	4.26	3.51	2.83	2.33	1.231	13
6:	68.33	1	9.42	0.00	1.0		5	1099.6	83
		18.05	15.85	14.23	12.73	11.26	9.84	70.6	8.00000
	8.59	7.24	6.22	5.30	4.42	3.55	2.90	1.523	13
7:	24.87	1	12.54	0.00	1.0		5	1979.3	55
		23.63	20.81	18.74	16.74	14.89	13.16	92.6	8.00000
	11.45	9.61	8.42	7.16	5.86	4.68	3.94	1.577	13
8:	9.33	-3	14.05	0.75	2.4		5	3110.4	32
		24.95	24.87	22.90	19.01	19.62	17.06	118.3	0.06250
	10.91	13.83	9.37	4.12	3.56	4.38	3.59	22.435	11

*

	320N	300N ON	295N 320N	290N 11809N	280N 900	270N 4	260N 12:44:17	240N	220N	200N
1:	140.72	-4	4.71	0.49	2.3		5	628.3	98	
		10.20	8.75	8.85	8.00	6.46	5.04	46.0	32.00000	
	4.97	4.26	3.03	3.43	3.09	1.60	1.32	10.623	11	
2:	61.83	7	5.16	0.08	2.3		5	942.5	65	
		9.96	8.69	7.60	6.72	6.10	5.41	37.6	4.00000	
	4.53	3.86	3.38	2.66	2.17	1.92	1.57	2.812	13	
3:	80.58	-9	6.37	0.00	2.2		5	754.0	68	
		12.34	10.81	9.68	8.61	7.66	6.69	47.2	4.00000	
	5.75	4.91	4.17	3.45	2.87	2.39	1.94	1.102	13	
4:	56.48	4	7.33	0.04	1.2		5	1256.7	79	
		14.12	12.42	11.21	10.01	8.84	7.70	54.6	4.00000	
	6.70	5.73	4.81	4.11	3.43	2.75	2.24	1.184	13	
5:	41.86	-2	9.26	0.03	0.9		5	1885.0	88	
		17.81	15.72	14.19	12.68	11.19	9.72	68.4	4.00000	
	8.49	7.22	6.09	5.17	4.31	3.45	2.83	1.007	13	
6:	40.03	1	10.91	0.10	1.0		5	1508.0	67	
		20.78	18.40	16.71	14.97	13.21	11.45	81.9	8.00000	
	10.07	8.60	7.19	6.22	5.20	4.09	3.36	1.530	13	
7:	15.55	0	13.70	0.10	1.0		5	2513.4	43	
		26.14	23.12	20.96	18.67	16.58	14.37	99.1	4.00000	
	12.53	10.71	8.93	7.69	6.41	5.03	4.13	1.317	13	
8:	6.30	-3	16.82	2.15	2.4		5	3770.2	26	
		29.06	25.78	19.06	16.38	17.86	17.49	124.3	64.00000	
	11.93	10.09	11.12	5.25	3.90	6.96	5.39	12.466	8	

D14_RAW.txt

*	330N	320N ON	315N 330N	310N 11829N	300N 900	290N 4	280N 12:47:17	260N	240N	220N
1:	516.92		-8	4.76	0.94	4.3		5	188.5	108
	3.87		7.96	6.36	5.07	4.54	3.44	4.96		99
			3.54	3.13	2.97	1.90	1.45	1.57		
2:	235.85		4	4.97	0.11	5.3		5	377.0	99
	4.58		9.63	8.49	7.73	6.90	6.22	5.25	38.7	8.00000
			3.89	3.33	2.75	2.37	1.98	1.57	1.695	13
3:	222.34		-3	6.13	0.00	3.9		5	377.0	93
	5.57		11.93	10.46	9.38	8.34	7.39	6.44	45.5	4.00000
			4.74	4.00	3.35	2.77	2.28	1.86	1.082	13
4:	87.77		4	6.91	0.04	3.1		5	754.0	74
	6.27		13.28	11.68	10.47	9.31	8.23	7.26	51.3	4.00000
			5.37	4.60	3.86	3.12	2.59	2.12	1.298	13
5:	38.94		-4	8.28	0.10	2.2		5	1256.7	54
	7.57		15.83	13.98	12.63	11.31	10.11	8.71	61.2	4.00000
			6.43	5.38	4.50	3.82	3.12	2.55	0.940	13
6:	50.44		10	10.24	0.25	1.3		5	1099.6	62
	9.15		19.09	16.74	14.89	13.30	11.67	10.73	75.0	8.00000
			7.90	6.75	5.74	4.59	3.76	3.19	2.075	13
7:	21.95		-7	12.98	0.20	0.9		5	1979.3	48
	11.74		24.12	21.26	19.00	17.02	14.97	13.64	98.2	16.00000
			10.09	8.58	7.38	5.88	4.98	4.24	1.956	13
8:	9.31		-6	14.39	1.66	2.4		5	3110.4	32
	13.59		29.57	26.99	25.30	22.48	21.07	14.72	116.4	0.25000
			11.54	8.85	6.68	7.18	5.60	3.44	6.126	9

*	340N	320N ON	315N 340N	310N 11829N	300N 900	290N 4	280N 12:49:43	260N	240N	220N
1:	179.67		-7	5.97	0.30	3.8		5	628.3	125
	6.52		10.40	11.34	8.81	6.95	7.42	7.03	44.5	4.00000
			6.10	3.88	1.70	2.50	3.11	1.82	26.338	13
2:	94.61		4	6.66	0.04	4.6		5	942.5	99
	5.96		12.52	10.86	9.95	8.99	7.93	6.87	52.1	16.00000
			5.00	4.42	3.89	3.14	2.51	2.12	2.368	13
3:	98.64		-3	7.85	0.01	3.6		5	754.0	83
	7.12		15.05	13.31	11.96	10.65	9.44	8.25	57.9	4.00000
			6.10	5.15	4.28	3.56	2.93	2.39	0.734	13
4:	42.57		4	8.68	0.02	3.0		5	1256.7	59
	7.91		16.46	14.65	13.14	11.71	10.43	9.14	64.0	4.00000
			6.85	5.73	4.74	4.00	3.31	2.66	1.206	13
5:	20.27		-4	10.03	0.01	2.2		5	1885.0	42
	9.08		19.04	16.85	15.20	13.60	12.09	10.48	73.3	4.00000
			7.70	6.61	5.59	4.56	3.73	3.08	0.996	13
6:	27.70		10	11.78	0.05	1.2		5	1508.0	46
	10.89		22.21	20.11	17.85	15.78	14.20	12.53	86.0	4.00000
			9.58	7.76	6.23	5.37	4.56	3.61	2.120	13
7:	12.94		-7	13.98	0.00	0.9		5	2513.4	36
	12.90		26.48	23.98	21.30	18.78	16.75	14.84	101.0	4.00000
			11.37	9.23	7.43	6.34	5.30	4.21	1.849	13

D14_RAW.txt

8:	6.05	-7	15.90	0.12	2.4		5	3770.2	25	
	13.36	31.65	25.56	24.36	22.63	18.93	15.84	116.3	8.00000	
		11.27	10.52	10.72	8.35	5.29	5.07	9.265	13	
*										
	350N	340N ON	335N 350N	330N 11849N	320N 900	310N 4	300N	280N 12:52:35	260N	240N
1:	461.45	-2	3.72	0.46	1.4		5	188.5	97	
		7.28	6.33	5.26	4.47	3.98	3.68	36.4	128.00000	
	3.55	1.94	2.00	2.39	2.02	1.42	1.41	8.589	8	
2:	305.70	-2	4.69	0.04	1.4		5	377.0	128	
		8.93	7.79	7.06	6.34	5.68	4.95	37.7	16.00000	
	4.25	3.80	3.22	2.60	2.20	1.85	1.52	1.751	13	
3:	301.92	-1	6.14	0.04	2.1		5	377.0	126	
		11.54	10.16	9.13	8.17	7.29	6.41	48.4	16.00000	
	5.61	4.73	4.06	3.49	2.91	2.39	1.98	1.470	13	
4:	126.73	4	7.83	0.03	2.2		5	754.0	106	
		14.57	12.96	11.67	10.43	9.30	8.17	61.0	16.00000	
	7.11	6.05	5.16	4.40	3.67	3.03	2.48	1.212	13	
5:	49.67	-2	9.61	0.07	3.8		5	1256.7	69	
		18.27	16.22	14.61	13.05	11.58	10.08	69.9	4.00000	
	8.73	7.41	6.28	5.20	4.31	3.52	2.86	0.721	13	
6:	34.02	10	10.70	0.01	3.5		5	1099.6	42	
		20.59	18.14	16.18	14.33	12.81	11.16	79.7	8.00000	
	9.71	8.03	6.82	6.03	5.00	4.10	3.40	2.249	13	
7:	16.38	2	13.42	0.48	1.1		5	1979.3	36	
		25.39	22.64	20.19	17.81	15.86	13.90	101.7	16.00000	
	12.11	9.90	8.22	7.64	6.48	5.27	4.40	3.680	13	
8:	8.24	-14	15.29	1.42	2.4		5	3110.4	28	
		28.74	25.27	23.84	21.67	19.78	16.62	115.4	8.00000	
	13.86	14.55	11.38	7.37	6.34	5.30	3.83	8.700	10	
*										
	360N	340N ON	335N 360N	330N 11849N	320N 900	310N 4	300N	280N 12:55:12	260N	240N
1:	136.31	-2	5.81	1.37	1.6		5	628.3	95	
		12.77	10.97	9.15	5.98	6.23	6.74			
	4.72	3.99	2.91	3.62	0.65	1.93	1.73		99	
2:	108.84	-2	5.94	0.14	1.4		5	942.5	114	
		11.10	9.78	8.87	8.17	7.19	6.16	47.5	16.00000	
	5.47	4.70	4.06	3.29	3.00	2.34	1.92	2.176	13	
3:	120.77	-1	7.61	0.09	2.1		5	754.0	101	
		14.44	12.76	11.45	10.09	9.04	8.01	57.3	8.00000	
	6.88	5.90	4.99	4.29	3.42	2.91	2.38	1.508	13	
4:	55.72	5	9.37	0.01	2.1		5	1256.7	78	
		17.57	15.59	14.06	12.52	11.13	9.84	69.5	8.00000	
	8.48	7.24	6.12	5.21	4.20	3.51	2.87	1.144	13	
5:	23.64	-1	11.11	0.07	3.6		5	1885.0	50	
		21.34	18.88	16.93	15.10	13.40	11.68	81.1	4.00000	
	10.05	8.60	7.27	6.08	5.10	4.17	3.42	0.919	13	
6:	17.53	9	12.32	0.24	3.3		5	1508.0	29	
		23.76	21.03	18.81	16.32	14.65	13.04	87.4	2.00000	
	11.00	9.37	7.78	6.78	5.10	4.44	3.54	2.209	13	

D14_RAW.txt

7:	9.40	2	14.11	0.23	1.1		5	2513.4	26
	12.55	27.80	24.54	21.81	18.87	16.78	14.93	100.8	1.00000
		10.65	8.85	7.80	5.71	5.02	4.02	2.588	13

8:	5.19	-14	13.80	2.08	2.4		5	3770.2	22
	13.49	25.38	22.55	20.90	21.59	17.87	13.63	132.5	128.00000
		11.64	10.56	7.17	8.48	5.51	4.13	6.112	9

*
 370N 360N 355N 350N 340N 330N 320N 300N 280N 260N
 ON 370N 11869N 900 4 12:58:03|

1:	536.67	-5	4.07	0.68	2.4		5	188.5	112
		7.94	7.07	6.29	5.52	5.14	4.52	30.5	2.00000
	3.60	2.61	2.26	2.21	2.14	1.23	1.16	2.589	7

2:	323.57	-3	4.82	0.10	1.6		5	377.0	136
		9.02	7.88	7.12	6.40	5.70	5.01	40.5	32.00000
	4.41	3.88	3.31	2.75	2.28	1.95	1.57	1.849	13

3:	261.09	-2	5.79	0.07	1.9		5	377.0	109
		11.08	9.72	8.73	7.79	6.94	6.09	44.2	8.00000
	5.26	4.47	3.81	3.24	2.73	2.22	1.83	1.396	13

4:	108.30	1	6.99	0.02	2.6		5	754.0	91
		13.35	11.77	10.57	9.39	8.38	7.35	51.6	4.00000
	6.30	5.35	4.58	3.86	3.19	2.62	2.14	1.068	13

5:	58.43	2	9.27	0.00	2.5		5	1256.7	82
		17.45	15.46	13.92	12.45	11.09	9.72	69.7	8.00000
	8.43	7.25	6.17	5.18	4.35	3.60	2.94	1.107	13

6:	41.64	13	11.46	0.09	2.4		5	1099.6	51
		21.80	19.39	17.41	15.42	13.74	12.09	82.5	4.00000
	10.30	8.65	7.43	6.23	5.16	4.15	3.39	1.101	13

7:	10.26	-3	13.27	0.24	2.1		5	1979.3	23
		25.82	22.80	20.21	17.80	15.92	14.12	95.3	0.50000
	11.66	9.42	7.88	6.80	5.73	4.19	3.53	2.722	13

8:	6.09	-3	14.84	0.01	2.9		5	3110.4	21
		29.86	26.23	23.10	20.16	17.81	15.87	108.9	0.50000
	13.15	10.90	9.32	7.66	6.43	5.26	4.07	1.787	13

*
 380N 360N 355N 350N 340N 330N 320N 300N 280N 260N
 ON 380N 11869N 900 4 13:00:55|

1:	115.93	-6	5.35	1.81	2.4		5	628.3	81
		2.56	0.69	5.48	8.11	8.91	7.19		
	5.91	5.54	-1.14	2.47	6.18	3.93	3.87		99

2:	80.52	-3	5.73	0.22	1.5		5	942.5	84
		11.97	10.65	8.95	7.61	6.53	5.81	43.6	0.50000
	5.10	4.30	4.37	3.32	2.21	1.95	1.54	7.781	13

3:	74.34	-2	6.82	0.14	1.8		5	754.0	62
		12.78	11.06	10.26	9.36	8.43	7.29	53.9	16.00000
	6.26	5.37	4.09	3.70	3.41	2.71	2.26	4.130	13

4:	36.06	1	8.33	0.05	2.4		5	1256.7	50
		15.77	13.76	12.64	11.48	10.25	8.91	62.6	8.00000
	7.61	6.47	5.11	4.33	4.02	3.28	2.56	3.474	13

5:	21.68	2	10.51	0.14	2.4		5	1885.0	45
		20.32	17.96	16.11	14.31	12.68	11.03	76.6	4.00000
	9.52	8.12	6.84	5.76	4.79	3.87	3.12	1.135	13

D14_RAW.txt

6:	17.50	13	12.81	0.05	2.3		5	1508.0	29
		23.75	20.80	19.24	17.48	15.59	13.57	91.4	4.00000
	11.58	9.93	7.58	6.76	5.97	4.98	3.71	3.589	13
7:	5.18	-3	14.07	0.71	2.1		5	2513.4	14
		24.66	21.04	20.46	19.47	17.75	15.38	104.9	16.00000
	13.07	11.12	7.24	7.06	7.50	5.54	4.52	9.569	13
8:	3.57	-3	14.45	0.61	2.8		5	3770.2	15
		28.83	24.53	22.39	19.88	17.83	15.46	103.2	1.00000
	13.29	11.09	7.79	6.44	7.16	5.28	4.26	8.043	13

*

	390N	380N ON	375N 390N	370N 11889N	360N 900	350N 4	340N 13:03:48	320N	300N	280N
1:	569.39		-10	4.13	0.25	2.4		5	188.5	119
			5.98	5.74	4.62	4.69	5.06	4.28	65.2	4096.00000
	4.35		3.39	2.49	2.37	2.57	1.64	0.78	12.054	12
2:	147.86		3	3.56	0.08	1.9		5	377.0	62
			8.15	6.75	6.15	5.25	4.29	3.76	29.2	0.25000
	3.00		2.66	2.37	1.83	1.36	1.26	1.19	7.602	13
3:	181.53		-5	4.71	0.15	8.7		5	377.0	76
			9.08	7.93	6.94	6.21	5.72	4.93	35.1	4.00000
	4.36		3.74	2.94	2.64	2.33	1.81	1.30	4.480	13
4:	87.67		-1	6.55	0.03	9.2		5	754.0	73
			13.03	11.38	10.16	8.99	7.92	6.89	48.2	2.00000
	5.92		4.97	4.29	3.57	2.81	2.38	1.91	1.600	13
5:	37.57		0	8.12	0.00	2.0		5	1256.7	52
			16.00	14.03	12.55	11.15	9.83	8.54	59.3	2.00000
	7.34		6.23	5.24	4.36	3.59	2.94	2.37	0.856	13
6:	33.26		5	11.00	0.16	2.7		5	1099.6	41
			20.66	18.27	16.37	14.66	13.12	11.50	84.8	16.00000
	10.21		8.62	6.96	6.22	5.32	4.34	3.49	2.220	13
7:	11.48		5	13.00	0.70	3.0		5	1979.3	25
			24.62	22.04	19.36	17.24	16.10	13.58	91.8	1.00000
	12.24		9.60	7.49	6.74	5.54	4.47	2.42	3.451	12
8:	3.82		-5	13.46	0.86	3.1		5	3110.4	13
			25.45	22.72	19.64	17.46	16.77	13.98	96.7	0.25000
	12.94		9.38	4.87	7.13	5.84	3.53	1.09	17.175	11

*

	400N	380N ON	375N 400N	370N 11889N	360N 900	350N 4	340N 13:06:15	320N	300N	280N
1:	241.59		-10	5.70	1.93	2.5		5	628.3	169
			10.26	8.90	7.33	6.88	7.00	5.96		
	5.46		3.16	2.98	2.15	1.42	1.63	1.97		99
2:	72.87		3	4.71	0.58	2.0		5	942.5	76
			9.85	8.58	7.78	6.76	5.68	4.96	36.4	1.00000
	4.16		3.96	3.28	2.83	2.47	1.96	1.40	4.107	9
3:	100.43		-5	6.07	0.28	7.1		5	754.0	84
			11.85	10.31	9.07	8.12	7.32	6.38	44.0	2.00000
	5.55		4.44	3.85	3.11	2.56	2.16	1.86	2.724	13
4:	53.51		-0	7.93	0.03	7.6		5	1256.7	75
			15.47	13.60	12.17	10.81	9.56	8.33	58.2	2.00000
	7.19		6.11	5.16	4.31	3.58	2.92	2.36	1.036	13

D14_RAW.txt

5:	24.24	0	9.52	0.06	2.0		5	1885.0	51
	18.50	16.29	14.59	12.97	11.47	9.99	69.9	4.00000	
	8.64	7.36	6.22	5.21	4.32	3.54	2.88	1.027	13
6:	23.02	5	11.85	0.17	5.9		5	1508.0	39
	22.87	20.20	18.04	16.10	14.35	12.48	85.3	2.00000	
	10.79	9.06	7.66	6.33	5.26	4.32	3.54	0.909	13
7:	8.63	6	15.31	0.94	6.1		5	2513.4	24
	28.86	25.62	22.67	20.43	18.41	16.11	107.1	1.00000	
	14.07	11.48	9.71	7.55	6.36	5.26	4.57	2.473	12
8:	3.08	-5	15.64	0.96	3.0		5	3770.2	13
	30.71	26.14	23.26	20.68	18.29	16.58	114.8	0.25000	
	14.56	11.29	9.73	7.41	5.84	4.77	4.09	4.396	11

*

	410N	400N ON	395N 410N	390N 11909N	380N 900	370N 4	360N 13:09:19	340N	320N	300N
1:	260.92	-9	3.10	0.33	2.5		5	188.5	55	
	4.93	4.88	4.28	4.05	2.56	2.28	34.2	512.00000		
	3.77	0.77	1.02	1.52	1.31	0.06	0.18	22.785	7	
2:	105.23	-5	3.15	0.08	2.5		5	377.0	44	
	6.81	5.69	5.05	4.42	4.04	3.49	24.4	2.00000		
	2.67	2.66	2.15	1.69	1.37	1.26	0.99	4.948	13	
3:	157.45	-8	3.75	0.13	8.3		5	377.0	66	
	7.97	6.79	6.03	5.25	4.49	3.89	31.0	0.12500		
	3.43	2.64	2.27	1.93	1.54	1.21	0.96	2.223	13	
4:	166.74	5	6.17	0.09	8.0		5	754.0	140	
	12.25	10.69	9.52	8.46	7.51	6.49	45.8	2.00000		
	5.57	4.80	4.02	3.34	2.77	2.29	1.85	1.186	13	
5:	58.58	-2	7.18	0.03	2.1		5	1256.7	82	
	14.20	12.42	11.08	9.80	8.64	7.53	52.8	2.00000		
	6.49	5.49	4.64	3.87	3.21	2.63	2.15	1.136	13	
6:	48.53	5	9.70	0.07	2.0		5	1099.6	59	
	18.61	16.50	14.86	13.16	11.57	10.06	70.0	2.00000		
	8.92	7.34	6.15	5.26	4.43	3.45	2.80	1.528	13	
7:	15.75	1	13.32	0.45	1.8		5	1979.3	35	
	25.29	22.30	20.08	17.89	15.75	13.89	95.0	4.00000		
	12.09	10.16	8.64	7.25	5.99	4.90	3.87	1.215	13	
8:	6.40	-3	14.34	0.78	3.6		5	3110.4	22	
	29.77	25.43	22.70	20.23	17.84	15.27	106.9	0.50000		
	12.73	10.87	9.50	7.55	5.66	5.27	3.50	3.395	12	

*

	420N	400N ON	395N 420N	390N 11909N	380N 900	370N 4	360N 13:11:42	340N	320N	300N
1:	101.18	-9	3.52	2.39	2.7		5	628.3	71	
	6.38	6.25	4.03	9.37	6.49	1.30				
	2.13	1.51	4.79	1.91	-0.35	-0.41	-0.07		99	
2:	47.74	-5	4.01	0.37	2.7		5	942.5	50	
	8.25	6.95	6.39	4.95	4.48	4.54	30.0	0.50000		
	3.74	3.16	2.22	2.07	1.78	1.68	1.31	7.093	10	
3:	79.53	-8	4.58	0.11	6.8		5	754.0	67	
	9.67	8.36	7.28	6.68	5.73	4.68	36.6	0.25000		
	4.10	3.40	3.04	2.45	1.95	1.55	1.21	2.652	13	

D14_RAW.txt

4:	91.44	5	7.20	0.03	6.6		5	1256.7	128
		14.09	12.34	11.05	9.74	8.68	7.57	52.9	2.00000
	6.54	5.55	4.64	3.88	3.24	2.66	2.15	1.168	13
5:	33.99	-2	8.23	0.04	2.1		5	1885.0	71
		16.16	14.18	12.66	11.31	9.99	8.61	60.4	2.00000
	7.43	6.34	5.37	4.47	3.68	3.03	2.45	0.950	13
6:	29.76	5	10.64	0.11	2.0		5	1508.0	50
		20.76	18.35	16.32	14.87	13.11	11.01	77.2	2.00000
	9.54	8.13	7.13	5.85	4.74	3.77	3.12	1.664	13
7:	10.62	2	13.78	0.25	1.7		5	2513.4	30
		26.63	23.40	20.94	18.80	16.62	14.30	97.7	2.00000
	12.38	10.34	9.00	7.40	6.14	4.84	3.96	1.279	13
8:	4.72	-4	16.11	0.14	3.6		5	3770.2	20
		31.84	27.57	25.00	20.95	19.25	17.25	114.6	2.00000
	14.92	12.35	10.23	8.86	7.26	5.90	4.75	2.275	13

*

	430N	420N ON	415N 430N	410N 11929N	400N 900	390N 4	380N 13:16:31	360N	340N	320N
1:	269.52	-6	3.75	0.00	0.8		5	188.5	56	
		7.49	6.07	4.99	5.17	5.36	3.64	31.9	0.06250	
	3.94	3.09	2.40	1.91	1.27	1.00	0.80	13.874	13	
2:	134.78	3	4.10	0.00	0.9		5	377.0	56	
		8.58	7.45	6.67	5.74	4.87	4.35	31.3	0.50000	
	3.58	3.03	2.56	2.11	1.77	1.41	1.14	2.062	13	
3:	156.52	-3	4.11	0.00	1.8		5	377.0	66	
		8.41	7.17	6.33	5.70	5.11	4.29	31.4	0.50000	
	3.78	3.16	2.62	2.16	1.73	1.42	1.14	1.703	13	
4:	74.17	-6	4.57	0.00	2.7		5	754.0	62	
		9.27	7.97	7.04	6.29	5.61	4.79	34.4	1.00000	
	4.17	3.53	2.95	2.46	2.03	1.66	1.33	1.582	13	
5:	41.71	-3	5.55	0.04	4.7		5	1256.7	58	
		11.58	9.98	8.86	7.78	6.79	5.86	42.5	0.50000	
	4.99	4.22	3.53	2.92	2.39	1.96	1.55	1.154	13	
6:	71.89	7	8.49	0.00	5.7		5	1099.6	88	
		16.55	14.50	12.97	11.55	10.26	8.90	62.5	4.00000	
	7.72	6.56	5.54	4.64	3.83	3.16	2.56	1.130	13	
7:	18.53	-2	11.58	0.00	3.3		5	1979.3	41	
		22.79	19.97	17.84	16.01	14.29	12.18	84.4	2.00000	
	10.68	9.09	7.61	6.34	5.16	4.20	3.49	1.074	13	
8:	7.34	-3	14.51	0.00	3.0		5	3110.4	25	
		30.23	27.79	26.33	20.00	14.32	15.98	106.1	4.00000	
	10.68	9.72	9.07	7.60	7.35	6.80	4.86	14.587	13	

*

	440N	420N ON	415N 440N	410N 11929N	400N 900	390N 4	380N 13:19:17	360N	340N	320N
1:	108.20	-5	4.33	0.71	0.9		5	628.3	76	
		11.97	7.87	3.40	4.59	4.42	3.84	85.1	0.00024	
	3.84	1.96	2.32	2.15	0.77	1.00	1.38	16.609	6	
2:	62.73	3	4.86	0.11	0.9		5	942.5	66	
		9.47	8.57	8.18	6.99	6.10	5.24	37.0	1.00000	
	4.39	3.94	3.13	2.61	2.27	1.78	1.33	3.187	13	

D14_RAW.txt

3:	81.02	-2	4.99	0.12	1.7		5	754.0	68
		10.36	8.75	7.41	6.73	5.91	5.18	36.6	1.00000
	4.52	3.64	3.12	2.64	2.09	1.72	1.42	2.794	13
4:	41.94	-7	5.56	0.01	2.7		5	1256.7	59
		11.32	9.67	8.41	7.53	6.60	5.81	40.8	2.00000
	5.00	4.16	3.60	3.00	2.47	1.98	1.61	2.264	13
5:	24.84	-3	6.61	0.06	4.4		5	1885.0	52
		13.38	11.65	10.42	9.19	8.08	6.98	49.2	1.00000
	5.94	5.05	4.25	3.54	2.91	2.39	1.88	1.033	13
6:	44.57	7	9.54	0.01	5.1		5	1508.0	75
		18.70	16.41	14.62	12.98	11.49	10.00	69.6	2.00000
	8.67	7.34	6.23	5.19	4.26	3.50	2.88	1.231	13
7:	12.44	-2	12.84	0.08	3.1		5	2513.4	35
		25.40	21.97	19.13	17.07	15.29	13.43	92.0	4.00000
	11.56	9.57	8.29	6.91	5.69	4.74	3.90	2.210	13
8:	5.41	-3	15.12	1.81	3.0		5	3770.2	23
		23.90	25.98	31.42	24.00	20.95	17.37	123.7	16.00000
	14.00	13.64	9.98	8.12	8.93	6.68	3.92	13.103	9

*

	450N	440N ON	435N 450N	430N 11949N	420N 900	410N 4	400N 13:22:30	380N	360N	340N
1:	257.73		-7	3.40	0.09	0.7		5	188.5	54
			6.90	5.95	5.22	4.77	4.16	3.60	25.6	2.00000
	2.88		2.57	2.21	1.89	1.56	1.29	1.03	3.119	13
2:	135.04		7	3.76	0.07	0.7		5	377.0	57
			7.92	6.76	6.02	5.23	4.59	3.96	29.9	0.25000
	3.43		2.85	2.35	1.92	1.57	1.27	1.02	1.217	13
3:	177.61		-7	4.57	0.02	0.9		5	377.0	74
			9.36	8.10	7.17	6.36	5.59	4.81	34.1	1.00000
	4.08		3.47	2.92	2.43	1.99	1.61	1.29	1.343	13
4:	91.30		-0	5.58	0.01	1.3		5	754.0	76
			11.28	9.81	8.75	7.74	6.80	5.89	41.5	1.00000
	5.00		4.26	3.57	2.96	2.43	1.97	1.57	1.012	13
5:	47.30		4	6.04	0.01	2.2		5	1256.7	66
			12.09	10.53	9.40	8.32	7.33	6.36	44.6	2.00000
	5.46		4.62	3.88	3.24	2.68	2.19	1.77	1.251	13
6:	41.16		-3	7.12	0.02	2.5		5	1099.6	50
			14.20	12.38	11.02	9.78	8.63	7.49	52.9	1.00000
	6.43		5.50	4.65	3.84	3.15	2.55	2.05	1.328	13
7:	29.11		-1	10.76	0.06	2.6		5	1979.3	64
			20.88	18.38	16.46	14.62	12.97	11.31	77.9	2.00000
	9.75		8.30	6.99	5.83	4.84	3.93	3.19	0.956	13
8:	8.77		-7	13.16	0.67	3.4		5	3110.4	30
			27.16	23.46	21.30	17.80	15.91	13.60	106.0	0.12500
	13.21		10.12	8.24	6.17	4.94	4.03	3.67	5.744	13

*

	460N	440N ON	435N 460N	430N 11949N	420N 900	410N 4	400N 13:25:09	380N	360N	340N
1:	107.94		-6	3.89	1.03	0.7		5	628.3	75
			10.32	8.44	6.75	5.21	3.78	4.32		
	4.28		3.68	2.67	1.96	1.81	1.45	0.51		99

D14_RAW.txt

2:	64.40	7	4.81	0.31	0.7		5	942.5	67
		9.28	8.13	7.44	6.75	6.19	5.03	35.3	1.00000
	4.13	3.45	3.01	2.57	2.05	1.67	1.53	2.826	12
3:	93.12	-7	5.49	0.18	1.0		5	754.0	78
		11.57	9.97	8.73	7.58	6.51	5.82	42.1	0.50000
	5.06	4.30	3.53	2.88	2.40	1.94	1.46	2.695	13
4:	51.78	0	6.57	0.08	1.3		5	1256.7	72
		13.39	11.65	10.36	9.06	7.94	6.93	49.8	0.50000
	6.00	5.08	4.18	3.44	2.81	2.28	1.77	1.562	13
5:	28.04	4	7.29	0.02	2.1		5	1885.0	59
		14.24	12.44	11.11	9.89	8.80	7.65	53.9	4.00000
	6.62	5.62	4.76	3.97	3.31	2.72	2.21	1.211	13
6:	25.47	-3	8.13	0.08	2.4		5	1508.0	43
		16.43	14.22	12.69	11.21	9.79	8.60	60.0	1.00000
	7.35	6.29	5.21	4.28	3.59	2.87	2.32	1.207	13
7:	19.16	-1	11.83	0.09	2.4		5	2513.4	53
		23.00	20.15	18.09	16.16	14.39	12.46	86.0	4.00000
	10.67	9.17	7.77	6.47	5.33	4.39	3.55	1.078	13
8:	6.28	-7	15.83	4.05	3.3		5	3770.2	26
		22.67	21.20	22.22	22.95	24.32	16.20	228.2	4096.00000
	12.21	9.58	9.59	9.16	6.79	5.87	7.24	16.688	5

*

	470N	460N ON	455N 470N	450N 11969N	440N 900	430N 4	420N 13:27:51	400N	380N	360N
1:	242.38		-6	2.89	0.44	1.2		5	188.5	51
			7.29	5.81	5.27	5.09	3.09	2.66	24.9	2.00000
	3.41		3.17	1.95	2.13	1.22	0.79	1.19	19.008	8
2:	141.73		4	3.57	0.06	1.4		5	377.0	59
			7.29	6.30	5.60	4.90	4.42	3.80	27.3	0.50000
	3.14		2.64	2.29	1.86	1.54	1.27	0.96	1.965	13
3:	165.17		-6	4.22	0.03	1.5		5	377.0	69
			8.77	7.53	6.69	5.92	5.16	4.45	32.4	0.50000
	3.82		3.23	2.68	2.22	1.82	1.47	1.19	1.043	13
4:	87.79		2	5.25	0.04	1.0		5	754.0	74
			10.85	9.36	8.34	7.37	6.39	5.51	39.4	1.00000
	4.78		4.08	3.36	2.83	2.29	1.83	1.51	1.577	13
5:	51.42		-3	6.49	0.00	1.3		5	1256.7	72
			13.17	11.45	10.20	9.04	7.91	6.83	48.3	1.00000
	5.87		5.00	4.15	3.43	2.83	2.30	1.87	0.939	13
6:	46.75		9	7.88	0.05	1.6		5	1099.6	57
			15.73	13.71	12.26	10.93	9.51	8.25	57.8	2.00000
	7.20		6.12	5.05	4.27	3.46	2.83	2.32	1.358	13
7:	15.90		-12	9.14	0.00	1.6		5	1979.3	35
			18.59	16.16	14.48	13.01	11.53	9.68	71.5	8.00000
	8.44		7.52	6.21	5.15	4.50	3.59	3.08	2.719	13
8:	12.76		-6	13.42	0.69	5.1		5	3110.4	44
			25.18	22.36	19.34	17.59	15.56	14.16	93.6	0.50000
	11.39		8.98	8.29	6.47	5.01	4.60	3.09	4.016	12

*

	480N	460N ON	455N 480N	450N 11969N	440N 900	430N 4	420N 13:30:45	400N	380N	360N
--	------	------------	--------------	----------------	-------------	-----------	------------------	------	------	------

D14_RAW.txt

1:	88.99	-8	4.16	0.80	0.7		5	628.3	62
		8.28	6.15	7.46	7.87	6.58	4.17	56.9	512.00000
	3.74	3.50	1.67	1.96	3.71	1.55	2.04	17.376	6
2:	62.72	4	4.32	0.08	1.3		5	942.5	66
		8.92	7.77	6.69	5.76	5.12	4.58	32.8	0.50000
	3.91	3.28	2.88	2.31	1.70	1.54	1.15	3.783	13
3:	79.69	-6	5.07	0.03	1.3		5	754.0	67
		10.36	8.94	8.01	7.12	6.25	5.33	38.0	1.00000
	4.56	3.87	3.19	2.67	2.28	1.79	1.47	1.499	13
4:	46.37	3	6.21	0.04	1.1		5	1256.7	65
		12.56	10.89	9.77	8.69	7.63	6.53	46.4	1.00000
	5.59	4.74	3.93	3.30	2.80	2.19	1.84	1.551	13
5:	28.86	-3	7.50	0.01	1.2		5	1885.0	60
		15.08	13.18	11.72	10.41	9.17	7.89	55.4	1.00000
	6.75	5.74	4.78	3.99	3.30	2.63	2.12	0.912	13
6:	27.72	9	9.02	0.12	1.5		5	1508.0	46
		17.76	15.50	13.99	12.48	10.97	9.45	65.9	2.00000
	8.18	6.96	5.85	4.87	4.06	3.25	2.67	0.857	13
7:	10.07	-11	10.39	0.09	1.6		5	2513.4	28
		20.59	17.99	16.10	14.47	12.89	10.91	76.0	2.00000
	9.39	7.97	6.55	5.59	4.79	3.73	3.26	2.310	13
8:	8.67	-5	14.10	0.30	5.1		5	3770.2	36
		27.56	24.68	21.11	18.34	16.13	14.68	101.0	0.50000
	12.57	10.57	9.35	7.57	5.38	4.60	3.61	4.546	13

*

	490N	480N ON	475N 490N	470N 11989N	460N 900	450N 4	440N 13:33:39	420N	400N	380N
1:	260.59	-4	3.58	0.16	3.0		5	188.5	55	
		6.41	6.14	6.68	6.05	3.60	3.06	58.8	0.00049	
	3.14	1.39	1.55	0.85	2.17	0.77	0.67	36.860	11	
2:	143.91	-2	3.38	0.00	4.7		5	377.0	60	
		7.40	6.23	5.38	4.69	4.24	3.62	26.4	0.50000	
	3.04	2.67	2.20	1.85	1.39	1.20	0.96	2.934	13	
3:	167.89	1	4.03	0.01	2.6		5	377.0	70	
		8.61	7.33	6.43	5.64	5.00	4.29	31.2	0.50000	
	3.64	3.13	2.58	2.15	1.71	1.42	1.12	1.722	13	
4:	79.25	-3	4.96	0.03	2.5		5	754.0	66	
		9.90	8.64	7.81	6.94	5.89	5.11	36.4	1.00000	
	4.44	3.56	3.01	2.51	2.23	1.73	1.40	2.649	13	
5:	45.36	1	5.79	0.00	2.4		5	1256.7	63	
		11.91	10.27	9.09	8.03	7.11	6.12	44.0	0.50000	
	5.22	4.45	3.71	3.05	2.46	1.99	1.58	1.278	13	
6:	46.00	5	7.74	0.00	0.9		5	1099.6	56	
		15.32	13.43	12.21	10.81	9.34	8.07	56.8	1.00000	
	7.00	5.69	4.93	3.94	3.49	2.68	2.24	1.965	13	
7:	18.17	0	9.95	0.05	1.2		5	1979.3	40	
		19.64	17.22	15.53	13.78	12.06	10.37	72.3	1.00000	
	9.06	7.38	6.30	5.13	4.35	3.42	2.85	1.244	13	
8:	7.01	-13	11.34	0.06	2.8		5	3110.4	24	
		23.01	19.92	17.22	15.30	13.89	12.08	83.0	2.00000	
	10.33	9.20	7.55	6.34	5.02	4.19	3.30	2.492	13	

D14_RAW.txt

*									
500N	480N ON	475N 500N	470N 11989N	460N 900	450N 4	440N 13:36:05	420N	400N	380N
1:	114.74	-4	5.01	1.31	2.9		5	628.3	80
	4.68	5.14	5.67	7.63	6.98	5.75	4.06		
		4.55	1.91	2.54	0.22	0.75	-0.26		99
2:	71.47	-2	4.13	0.11	4.3		5	942.5	75
	3.64	9.10	7.72	6.66	5.79	5.00	4.43	32.2	0.50000
		3.03	2.63	2.09	1.86	1.46	1.26	4.143	13
3:	91.64	1	4.86	0.03	2.3		5	754.0	77
	4.34	10.35	8.86	7.75	6.79	5.96	5.16	37.5	0.50000
		3.65	3.09	2.52	2.14	1.71	1.41	2.079	13
4:	47.14	-2	5.81	0.15	2.3		5	1256.7	66
	5.29	11.34	9.94	9.09	8.08	7.08	5.98	43.5	0.50000
		4.53	3.61	3.09	2.37	1.96	1.53	2.497	13
5:	28.27	1	6.71	0.06	2.2		5	1885.0	59
	6.07	13.78	11.96	10.55	9.33	8.21	7.10	50.1	1.00000
		5.12	4.31	3.53	2.94	2.39	1.96	1.313	13
6:	30.12	4	8.70	0.16	0.9		5	1508.0	50
	7.89	16.93	14.91	13.52	12.01	10.56	9.04	63.2	1.00000
		6.72	5.47	4.62	3.65	3.00	2.41	1.410	13
7:	12.61	1	10.99	0.09	1.2		5	2513.4	35
	10.00	21.28	18.79	16.95	15.09	13.33	11.44	79.5	1.00000
		8.53	6.97	5.86	4.75	3.83	3.04	1.375	13
8:	5.12	-13	12.22	0.15	2.8		5	3770.2	21
	11.17	25.34	21.92	18.96	16.96	14.99	12.92	91.1	4.00000
		9.23	8.04	6.62	5.91	4.96	3.91	3.839	13

*									
510N	500N ON	495N 510N	490N 12009N	480N 900	470N 4	460N 13:39:03	440N	420N	400N
1:	233.93	6	2.95	0.12	4.3		5	188.5	49
	2.54	6.26	5.62	5.13	4.16	3.51	3.07	23.2	0.50000
		2.56	1.72	1.63	1.31	1.09	0.83	5.906	13
2:	132.35	-2	2.82	0.04	0.8		5	377.0	55
	2.55	6.35	5.22	4.50	4.04	3.54	3.03	27.3	0.03125
		1.96	1.76	1.37	1.14	0.89	0.70	2.833	13
3:	152.23	-2	3.61	0.04	1.3		5	377.0	64
	3.19	7.69	6.60	5.89	5.05	4.38	3.78	29.0	0.25000
		2.82	2.23	1.90	1.55	1.26	1.01	2.148	13
4:	96.84	-0	4.93	0.19	2.0		5	754.0	81
	4.44	10.12	8.72	7.74	6.84	5.97	5.18	36.8	1.00000
		3.79	3.17	2.67	2.12	1.73	1.38	1.645	13
5:	51.73	3	5.40	0.26	1.7		5	1256.7	72
	4.82	11.49	9.87	8.69	7.62	6.66	5.70	42.6	0.25000
		3.99	3.31	2.68	2.29	1.84	1.45	1.545	13
6:	45.30	3	6.99	0.09	0.9		5	1099.6	55
	6.29	14.06	12.33	11.01	9.63	8.47	7.33	51.7	2.00000
		5.45	4.50	3.78	3.14	2.53	2.07	1.517	13
7:	19.41	-2	9.65	0.00	0.8		5	1979.3	43
	8.73	19.26	16.82	14.95	13.27	11.73	10.16	70.8	1.00000
		7.39	6.25	5.21	4.30	3.35	2.69	1.532	13

D14_RAW.txt

8:	8.65	-3	11.45	0.93	2.5		5	3110.4	30
		24.71	19.14	14.74	14.46	14.10	12.57	91.7	0.06250
	10.15	5.72	7.21	5.11	4.29	3.09	1.92	14.109	10

*

	520N	500N ON	495N 520N	490N 12009N	480N 900	470N 4	460N 13:41:34	440N	420N	400N
1:	99.73		6	4.05	0.54	5.1		5	628.3	70
			8.19	7.34	6.51	5.15	4.15	4.03	38.8	0.01563
	3.28		2.35	2.63	1.63	1.93	1.24	0.86	5.007	7
2:	63.94		-2	3.31	0.18	0.8		5	942.5	67
			7.33	6.11	5.33	4.83	4.33	3.56	27.3	0.25000
	3.07		2.71	2.05	1.84	1.32	1.18	0.98	4.109	13
3:	80.82		-3	4.41	0.11	1.3		5	754.0	68
			9.18	7.96	7.02	6.04	5.20	4.59	34.6	0.25000
	3.87		3.18	2.81	2.19	1.93	1.50	1.15	2.742	13
4:	55.32		-0	5.56	0.01	2.1		5	1256.7	77
			11.45	9.94	8.79	7.68	6.69	5.83	42.1	0.50000
	4.95		4.15	3.56	2.85	2.42	1.92	1.51	1.505	13
5:	30.86		3	6.48	0.04	1.8		5	1885.0	65
			13.29	11.52	10.20	9.02	7.92	6.84	49.3	0.50000
	5.84		4.94	4.10	3.43	2.80	2.26	1.80	1.041	13
6:	28.31		3	8.03	0.03	0.9		5	1508.0	47
			15.93	13.94	12.36	10.82	9.52	8.38	58.2	1.00000
	7.11		5.97	5.16	4.10	3.50	2.80	2.18	1.779	13
7:	12.94		-2	10.60	0.05	0.8		5	2513.4	36
			21.01	18.48	16.44	14.58	12.87	11.17	77.4	1.00000
	9.59		8.17	6.83	5.65	4.61	3.74	3.01	0.828	13
8:	6.13		-3	11.21	2.27	2.5		5	3770.2	26
			24.29	20.43	17.13	16.79	16.34	12.50	88.9	4.00000
	10.88		10.77	6.73	6.89	3.80	3.84	3.33	6.240	6

*

	530N	520N ON	515N 530N	510N 12029N	500N 900	490N 4	480N 13:44:34	460N	440N	420N
1:	213.46		2	3.13	0.35	0.6		5	188.5	45
			7.06	5.67	4.73	4.54	3.65	3.56	48.9	0.00098
	2.63		1.78	1.70	1.59	1.49	1.06	0.60	8.793	8
2:	165.38		-7	3.12	0.13	0.6		5	377.0	69
			7.04	5.98	5.32	4.54	3.94	3.25	30.6	0.03125
	2.81		2.45	1.95	1.54	1.15	0.97	0.84	3.568	13
3:	165.48		-7	3.54	0.02	7.3		5	377.0	69
			7.92	6.64	5.80	5.24	4.40	3.83	27.9	0.50000
	3.06		2.53	2.16	1.76	1.65	1.37	1.08	5.951	13
4:	82.65		5	4.29	0.14	7.5		5	754.0	69
			8.92	7.62	6.74	5.92	5.15	4.50	43.4	0.01563
	3.89		3.21	2.65	2.29	1.63	1.21	0.76	10.324	13
5:	43.53		-1	4.93	0.02	1.6		5	1256.7	61
			10.28	8.84	7.83	6.88	6.04	5.20	37.8	0.50000
	4.43		3.73	3.12	2.60	2.15	1.73	1.37	1.256	13
6:	48.74		8	6.50	0.09	1.4		5	1099.6	60
			13.45	11.60	10.31	9.15	7.93	6.90	51.2	0.25000
	5.78		4.88	4.06	3.35	2.81	2.22	1.74	1.434	13

D14_RAW.txt

7:	17.16	-5	8.48	0.25	0.9		5	1979.3	38
		17.29	15.03	13.27	11.77	10.33	8.99	65.6	0.25000
	7.56	6.34	5.30	4.30	3.54	2.82	2.17	1.615	13

8:	8.44	-4	11.38	1.83	2.3		5	3110.4	29
		21.90	19.84	18.53	15.20	13.65	10.69	86.4	8.00000
	10.70	10.07	8.17	6.23	4.38	4.32	4.45	6.908	8

*
 540N 520N 515N 510N 500N 490N 480N 460N 440N 420N
 ON 540N 12029N 900 4 13:47:07|

1:	85.69	2	3.26	1.02	0.6		5	628.3	60
		6.76	6.34	4.87	4.32	2.94	3.13		
	3.03	2.83	2.48	2.77	1.61	1.51	1.21		99

2:	74.78	-7	3.57	0.25	0.6		5	942.5	78
		7.95	6.57	5.93	5.15	4.66	3.85	37.4	0.01563
	3.13	2.53	2.10	1.57	1.43	1.08	0.86	3.723	11

3:	81.63	-7	3.92	0.18	7.0		5	754.0	68
		9.28	8.01	6.62	5.76	5.33	4.35	32.2	2.00000
	3.38	3.17	2.56	2.60	1.95	1.92	1.17	9.849	13

4:	43.75	6	4.50	0.32	7.3		5	1256.7	61
		9.64	8.28	7.32	6.38	5.56	4.75	39.7	0.06250
	4.05	3.37	2.77	2.24	1.63	1.19	1.33	3.240	11

5:	24.18	-1	5.49	0.00	1.6		5	1885.0	51
		11.41	9.84	8.71	7.65	6.70	5.79	42.2	0.50000
	4.96	4.20	3.50	2.94	2.40	1.94	1.55	1.410	13

6:	28.56	7	7.23	0.18	1.4		5	1508.0	48
		14.84	12.99	11.44	10.06	8.81	7.61	54.0	1.00000
	6.53	5.61	4.62	3.92	3.20	2.58	2.06	1.428	13

7:	10.84	-4	9.53	0.14	0.9		5	2513.4	30
		19.26	16.93	14.91	13.18	11.60	10.01	70.5	1.00000
	8.60	7.37	6.13	5.21	4.21	3.43	2.74	1.287	13

8:	5.77	-4	12.78	2.29	2.3		5	3770.2	24
		25.58	21.16	20.59	18.03	17.08	13.33	95.5	4.00000
	10.60	8.44	7.48	4.57	4.11	3.05	3.12	4.337	6

*
 550N 540N 535N 530N 520N 510N 500N 480N 460N 440N
 ON 550N 12049N 900 4 13:50:01|

1:	160.96	5	2.67	0.00	0.9		5	188.5	34
		6.18	4.87	4.22	3.85	2.88	2.78	33.3	0.00391
	2.36	1.72	1.68	1.32	0.82	0.86	0.51	9.884	13

2:	126.22	-6	3.17	0.00	0.7		5	377.0	53
		7.33	6.24	5.47	4.65	4.18	3.41	29.4	0.06250
	2.87	2.48	1.93	1.58	1.36	1.01	0.87	2.747	13

3:	157.08	-4	3.62	0.00	0.7		5	377.0	66
		7.99	6.71	5.90	5.17	4.37	3.84	32.4	0.06250
	3.24	2.64	2.26	1.83	1.43	1.21	0.92	2.028	13

4:	87.50	0	4.03	0.02	1.3		5	754.0	73
		8.73	7.41	6.53	5.72	4.91	4.29	33.9	0.12500
	3.63	2.99	2.50	2.08	1.65	1.35	1.09	1.498	13

5:	47.30	-3	4.66	0.00	2.2		5	1256.7	66
		9.97	8.54	7.52	6.56	5.75	4.93	37.2	0.25000
	4.17	3.51	2.91	2.41	1.97	1.60	1.28	1.157	13

D14_RAW.txt

6:	41.60	7	5.57	0.12	1.9		5	1099.6	51
		11.58	9.96	8.77	7.79	6.78	5.92	43.8	0.25000
	4.96	4.17	3.49	2.84	2.33	1.88	1.47	1.170	13
7:	18.77	1	7.98	0.08	1.0		5	1979.3	41
		16.39	14.20	12.54	11.15	9.71	8.47	61.6	0.25000
	7.09	5.95	4.98	4.03	3.27	2.63	2.01	1.893	13
8:	7.65	-6	10.10	0.00	2.1		5	3110.4	26
		20.77	18.68	16.12	13.96	14.11	10.68	76.9	1.00000
	8.74	8.76	6.83	5.13	5.64	3.29	2.91	8.933	13

*

	560N	540N ON	535N 560N	530N 12049N	520N 900	510N 4	500N 13:52:38	480N	460N	440N
1:	69.27		5	3.91	0.88	0.9		5	628.3	48
		6.10	5.41	4.74	3.68	3.08	3.78			
	2.76	2.18	2.59	1.87	0.65	1.01	0.42			99
2:	63.23		-6	3.88	0.33	0.7		5	942.5	66
		9.66	8.10	7.07	6.30	5.48	4.23	41.2	0.03125	
	3.69	3.16	2.32	1.97	1.96	1.37	1.19	6.426		11
3:	86.97		-4	4.53	0.17	0.7		5	754.0	73
		9.34	8.02	7.04	6.07	5.23	4.72	36.4	0.12500	
	3.92	3.24	2.85	2.30	1.69	1.46	1.08	3.558		13
4:	51.70		1	4.91	0.09	1.4		5	1256.7	72
		10.27	8.82	7.77	6.76	5.85	5.15	38.3	0.25000	
	4.32	3.62	3.10	2.52	1.96	1.66	1.28	1.859		13
5:	29.11		-4	5.53	0.07	2.2		5	1885.0	61
		11.77	10.11	8.91	7.78	6.78	5.85	44.1	0.25000	
	4.98	4.20	3.48	2.88	2.36	1.91	1.50	1.259		13
6:	26.78		6	6.66	0.03	1.8		5	1508.0	45
		13.41	11.62	10.27	9.08	7.87	6.98	49.7	0.50000	
	5.92	5.00	4.22	3.50	2.78	2.29	1.78	1.605		13
7:	12.91		1	9.35	0.03	1.0		5	2513.4	36
		18.55	16.16	14.26	12.90	11.32	9.79	67.9	1.00000	
	8.51	7.10	5.93	5.01	3.95	3.26	2.56	1.597		13
8:	5.61		-6	10.25	2.22	2.1		5	3770.2	24
		27.29	22.91	20.01	18.86	16.48	11.60	125.9	0.01563	
	10.81	9.82	6.75	5.95	6.58	4.58	4.23	6.216		6

*

	570N	560N ON	555N 570N	550N 12069N	540N 900	530N 4	520N 13:58:24	500N	480N	460N
1:	200.98		2	2.68	0.08	0.7		5	188.5	42
		5.62	4.79	4.78	5.05	4.01	2.38	27.4	0.03125	
	2.45	1.97	2.16	1.57	1.38	0.40	0.47	20.803		12
2:	122.20		-8	2.59	0.01	0.9		5	377.0	51
		5.74	4.83	4.14	3.43	3.06	2.83	20.1	0.50000	
	2.33	1.99	1.55	1.30	1.09	1.00	0.75	5.260		13
3:	123.83		-2	2.94	0.01	1.1		5	377.0	52
		6.66	5.60	4.90	4.32	3.71	3.07	26.9	0.06250	
	2.61	2.19	1.87	1.50	1.24	0.97	0.76	1.796		13
4:	68.62		3	4.07	0.16	1.0		5	754.0	57
		8.96	7.60	6.69	5.94	5.20	4.30	32.4	0.50000	
	3.70	3.14	2.67	2.19	1.84	1.46	1.24	2.609		13

D14_RAW.txt

5:	49.48	-3	4.75	0.03	1.3		5	1256.7	69
		10.24	8.75	7.70	6.76	5.88	5.00	38.1	0.25000
	4.26	3.58	3.00	2.47	2.03	1.64	1.32	1.393	13
6:	48.44	1	5.49	0.07	1.8		5	1099.6	59
		11.66	9.98	8.83	7.87	6.91	5.77	42.8	0.50000
	4.97	4.21	3.58	2.93	2.45	1.96	1.60	1.746	13
7:	17.15	1	6.93	0.02	1.4		5	1979.3	38
		14.42	12.42	11.06	10.12	8.85	7.28	52.6	1.00000
	6.27	5.39	4.58	3.80	3.16	2.49	1.98	2.045	13
8:	8.90	-3	11.26	2.34	2.2		5	3110.4	31
		22.07	19.77	16.63	11.79	10.86	12.19	80.2	0.25000
	9.55	8.08	5.92	5.93	4.39	5.79	3.87	11.863	5

*

	580N	560N ON	555N 580N	550N 12069N	540N 900	530N 4	520N 14:00:48	500N	480N	460N
1:	79.13	1	2.49	0.45	0.7		5	628.3	55	
		6.25	4.97	4.32	3.67	3.34	2.59	37.7	0.00195	
	2.28	2.17	1.90	1.33	1.02	0.96	0.90	3.407	7	
2:	55.00	-8	2.65	0.06	0.9		5	942.5	58	
		5.60	4.74	4.16	3.66	3.19	2.80	20.3	0.50000	
	2.37	1.99	1.65	1.39	1.16	0.89	0.73	2.102	13	
3:	62.85	-2	3.13	0.01	1.1		5	754.0	53	
		7.07	5.90	5.13	4.46	3.89	3.32	25.4	0.25000	
	2.81	2.37	1.98	1.60	1.33	1.09	0.88	2.458	13	
4:	39.47	3	4.34	0.05	1.0		5	1256.7	55	
		9.53	8.07	7.06	6.15	5.37	4.59	35.0	0.25000	
	3.91	3.28	2.75	2.24	1.84	1.53	1.22	1.976	13	
5:	30.13	-3	5.19	0.09	1.3		5	1885.0	63	
		11.05	9.44	8.33	7.28	6.37	5.46	39.8	0.50000	
	4.67	3.92	3.28	2.70	2.21	1.82	1.45	1.608	13	
6:	30.81	1	6.03	0.14	1.7		5	1508.0	52	
		12.73	10.92	9.63	8.44	7.41	6.35	46.6	0.50000	
	5.46	4.61	3.89	3.21	2.65	2.18	1.74	1.778	13	
7:	11.61	1	7.71	0.36	1.4		5	2513.4	32	
		16.01	13.74	12.18	10.68	9.41	8.10	57.7	1.00000	
	7.02	5.96	5.00	4.08	3.35	2.89	2.24	2.048	13	
8:	6.45	-4	11.33	0.73	2.2		5	3770.2	27	
		22.15	19.65	17.84	15.58	13.83	11.98	83.7	4.00000	
	10.10	8.66	7.14	6.66	5.28	4.48	3.09	3.212	12	

*

	590N	580N ON	575N 590N	570N 12089N	560N 900	550N 4	540N 14:03:43	520N	500N	480N
1:	211.82	3	3.10	0.24	0.9		5	188.5	44	
		7.07	5.85	4.90	4.01	3.96	3.60	63.8	0.00024	
	2.60	2.16	1.37	1.21	1.12	0.98	0.69	9.979	10	
2:	142.73	-9	3.54	0.08	0.8		5	377.0	60	
		7.68	6.53	5.78	5.08	4.34	3.67	28.6	0.25000	
	3.20	2.70	2.29	1.89	1.52	1.21	0.98	1.956	13	
3:	155.23	1	3.69	0.02	0.9		5	377.0	65	
		8.28	7.00	6.12	5.27	4.62	3.95	33.1	0.06250	
	3.28	2.72	2.22	1.82	1.50	1.22	0.92	1.637	13	

D14_RAW.txt

4:	68.88	-2	3.00	0.08	1.0		5	754.0	58
		6.57	5.52	4.82	4.18	3.73	3.23	24.1	0.25000
	2.72	2.27	1.85	1.53	1.30	1.05	0.80	2.285	13
5:	36.18	-0	3.54	0.06	1.6		5	1256.7	51
		7.80	6.55	5.74	4.99	4.34	3.74	28.5	0.25000
	3.17	2.67	2.23	1.83	1.50	1.22	0.99	1.957	13
6:	43.35	7	5.26	0.06	1.3		5	1099.6	53
		11.28	9.70	8.45	7.30	6.48	5.59	40.7	0.50000
	4.66	3.96	3.27	2.78	2.31	1.95	1.51	2.803	13
7:	20.30	-6	6.83	0.00	1.6		5	1979.3	45
		14.14	12.21	10.80	9.50	8.32	7.15	51.3	2.00000
	6.09	5.23	4.39	3.74	3.11	2.60	2.21	3.325	13
8:	8.14	-3	8.26	1.02	3.1		5	3110.4	28
		17.83	15.20	14.11	12.09	9.58	7.80	63.5	2.00000
	8.04	6.45	6.56	4.93	3.29	3.15	1.66	9.163	9

*

	600N	580N ON	575N 600N	570N 12089N	560N 900	550N 4	540N 14:06:09	520N	500N	480N
1:	89.06	3	3.55	0.07	1.0		5	628.3	62	
		8.15	6.68	5.70	5.14	4.89	3.91	37.6	0.01563	
	3.05	2.46	2.28	1.82	1.22	0.99	0.94	6.970	13	
2:	67.27	-9	3.92	0.01	0.9		5	942.5	70	
		8.45	7.23	6.37	5.54	4.76	4.11	31.4	0.25000	
	3.53	2.97	2.44	2.01	1.67	1.36	1.07	1.619	13	
3:	79.95	1	4.05	0.01	0.9		5	754.0	67	
		9.01	7.63	6.67	5.82	5.08	4.31	34.2	0.12500	
	3.61	3.01	2.51	2.06	1.65	1.33	1.09	1.482	13	
4:	38.65	-1	3.45	0.02	1.0		5	1256.7	54	
		7.44	6.24	5.48	4.83	4.28	3.67	26.7	0.50000	
	3.08	2.59	2.22	1.83	1.46	1.20	1.02	2.435	13	
5:	21.68	-1	4.08	0.00	1.5		5	1885.0	45	
		8.90	7.51	6.57	5.73	5.01	4.30	31.7	0.50000	
	3.66	3.09	2.58	2.14	1.77	1.45	1.18	2.340	13	
6:	27.92	7	5.91	0.03	1.2		5	1508.0	47	
		12.62	10.78	9.48	8.30	7.29	6.27	47.0	0.25000	
	5.24	4.44	3.78	3.09	2.51	2.00	1.63	1.478	13	
7:	13.79	-6	7.41	0.11	1.5		5	2513.4	39	
		15.54	13.34	11.77	10.33	8.98	7.79	56.3	0.50000	
	6.72	5.61	4.67	3.86	3.15	2.53	2.12	1.561	13	
8:	5.87	-3	9.03	0.14	3.1		5	3770.2	25	
		18.89	16.45	14.60	12.55	10.61	9.30	67.0	1.00000	
	8.40	7.03	5.60	4.66	3.95	3.04	2.88	4.429	13	

*

	610N	600N ON	595N 610N	590N 12109N	580N 900	570N 4	560N 14:09:12	540N	520N	500N
1:	241.38	1	3.81	0.07	0.9		5	188.5	51	
		7.54	6.51	5.78	5.02	4.32	3.97	31.5	0.06250	
	3.18	2.71	2.38	1.78	1.27	1.11	0.86	5.195	13	
2:	136.32	-5	3.43	0.04	0.8		5	377.0	57	
		7.40	6.29	5.57	4.88	4.29	3.64	26.9	0.50000	
	3.12	2.63	2.18	1.83	1.54	1.25	0.98	2.015	13	

D14_RAW.txt

3:	172.22	-2	3.94	0.00	0.9		5	377.0	72
		8.32	7.11	6.27	5.50	4.80	4.15	31.2	0.25000
	3.50	2.95	2.49	2.01	1.62	1.34	1.05	1.240	13
4:	84.04	-1	4.04	0.01	1.1		5	754.0	70
		8.72	7.42	6.51	5.69	4.95	4.25	33.9	0.12500
	3.59	3.02	2.52	2.06	1.67	1.36	1.08	1.423	13
5:	46.52	1	4.40	0.00	1.0		5	1256.7	65
		9.64	8.18	7.17	6.26	5.43	4.65	36.9	0.12500
	3.93	3.29	2.73	2.23	1.81	1.46	1.14	1.248	13
6:	37.46	4	4.20	0.06	1.0		5	1099.6	46
		8.88	7.54	6.63	5.82	5.09	4.40	32.3	0.50000
	3.73	3.17	2.68	2.17	1.80	1.51	1.22	2.265	13
7:	18.91	-0	6.59	0.11	0.9		5	1979.3	42
		13.96	12.01	10.52	9.21	8.03	6.94	51.9	0.25000
	5.84	4.90	4.13	3.30	2.70	2.25	1.85	1.763	13
8:	9.84	-8	7.31	0.48	3.1		5	3110.4	34
		16.54	13.96	12.27	10.66	9.24	7.70	76.5	0.01563
	6.66	5.32	4.06	3.52	2.81	2.01	1.37	2.450	11

*

	620N	600N ON	595N 620N	590N 12109N	580N 900	570N 4	560N 14:11:40	540N	520N	500N
1:	98.40		2	4.11	0.00	0.8		5	628.3	69
			5.95	5.08	6.32	3.44	2.75	3.78	23.8	2.00000
	3.17		3.29	3.27	1.48	1.63	0.86	0.79	26.563	13
2:	63.42		-6	3.71	0.00	0.8		5	942.5	66
			8.23	7.09	5.88	5.62	5.00	4.03	29.8	0.50000
	3.43		2.80	2.22	2.10	1.64	1.43	1.12	4.780	13
3:	87.51		-2	4.14	0.00	1.0		5	754.0	73
			8.47	7.20	6.59	5.54	4.81	4.30	31.4	0.50000
	3.68		3.19	2.72	2.12	1.80	1.41	1.15	2.744	13
4:	46.20		-1	4.29	0.00	1.1		5	1256.7	65
			9.04	7.67	6.89	5.88	5.10	4.49	32.9	0.50000
	3.83		3.28	2.79	2.23	1.87	1.48	1.20	2.130	13
5:	26.82		2	4.72	0.01	1.0		5	1885.0	56
			10.23	8.72	7.64	6.66	5.79	4.98	38.0	0.25000
	4.22		3.56	3.00	2.48	2.05	1.66	1.33	2.023	13
6:	23.02		4	4.64	0.00	1.0		5	1508.0	39
			9.57	8.05	7.37	6.23	5.42	4.81	34.8	1.00000
	4.11		3.70	3.08	2.41	2.16	1.65	1.33	3.500	13
7:	12.65		0	7.05	0.07	0.9		5	2513.4	35
			15.08	12.78	11.52	9.84	8.53	7.45	54.4	0.50000
	6.27		5.50	4.63	3.80	3.21	2.48	1.95	2.621	13
8:	6.95		-9	8.72	0.00	3.1		5	3770.2	29
			20.56	17.64	14.19	14.12	12.67	9.60	72.1	0.50000
	8.20		6.82	4.93	5.31	4.02	3.69	2.90	8.794	13

*

	630N	620N ON	615N 630N	610N 12129N	600N 900	590N 4	580N 14:14:22	560N	540N	520N
1:	267.92		-1	4.10	0.08	0.8		5	188.5	56
			8.58	7.86	7.09	5.92	5.52	4.15	32.9	1.00000
	3.98		3.54	2.88	2.62	1.68	1.60	1.28	6.419	13

D14_RAW.txt

2:	212.33	-4	3.92	0.00	1.0		5	377.0	89
		8.08	6.89	6.13	5.42	4.73	4.17	30.8	0.25000
	3.49	2.89	2.45	1.96	1.70	1.32	1.04	1.939	13
3:	171.55	-1	3.68	0.01	1.3		5	377.0	72
		7.68	6.59	5.84	5.14	4.54	3.86	28.0	1.00000
	3.35	2.86	2.37	2.01	1.59	1.34	1.10	1.871	13
4:	84.06	1	3.92	0.01	1.2		5	754.0	70
		8.13	6.95	6.17	5.40	4.76	4.10	29.5	2.00000
	3.55	3.06	2.54	2.17	1.72	1.45	1.18	2.325	13
5:	49.10	-0	4.26	0.03	1.5		5	1256.7	69
		8.97	7.66	6.76	5.94	5.21	4.49	32.2	1.00000
	3.84	3.25	2.73	2.27	1.87	1.53	1.23	1.876	13
6:	43.78	6	4.64	0.05	1.4		5	1099.6	53
		9.97	8.60	7.59	6.63	5.82	4.88	36.2	0.50000
	4.22	3.60	3.01	2.52	1.98	1.63	1.31	1.778	13
7:	14.92	-3	5.14	0.05	0.8		5	1979.3	33
		10.65	9.25	8.18	7.07	6.10	5.42	39.0	0.50000
	4.53	3.94	3.34	2.57	2.10	1.71	1.54	3.347	13
8:	8.88	-6	8.34	0.00	2.2		5	3110.4	31
		18.12	14.85	12.93	10.85	9.86	8.54	61.5	1.00000
	7.67	6.11	5.11	4.34	3.89	3.26	2.29	5.557	13

*

	640N	620N ON	615N 640N	610N 12129N	600N 900	590N 4	580N 14:17:00	560N	540N	520N
1:	101.31	-1	6.67	0.40	1.0		5	628.3	71	
		7.27	4.65	5.20	6.60	3.51	6.77	70.2	4096.00000	
	4.00	3.46	4.05	2.31	1.79	1.87	1.73	26.714	10	
2:	91.04	-4	3.66	0.06	1.2		5	942.5	95	
		8.31	7.33	6.36	5.41	5.00	3.89	30.2	0.50000	
	3.50	2.99	2.37	2.08	1.78	1.37	1.07	3.647	13	
3:	81.94	-1	3.93	0.07	1.2		5	754.0	69	
		7.71	6.49	5.79	5.19	4.48	4.08	28.2	2.00000	
	3.41	2.87	2.53	2.04	1.63	1.34	1.16	2.689	13	
4:	44.25	1	4.17	0.05	1.4		5	1256.7	62	
		8.38	7.04	6.21	5.60	4.81	4.38	30.3	2.00000	
	3.67	3.10	2.71	2.21	1.79	1.47	1.18	2.480	13	
5:	27.28	-0	4.51	0.06	1.6		5	1885.0	57	
		9.53	8.11	7.14	6.28	5.50	4.75	34.2	1.00000	
	4.08	3.46	2.91	2.43	2.00	1.63	1.33	2.012	13	
6:	25.78	6	5.46	0.24	1.3		5	1508.0	43	
		10.81	9.12	7.97	7.14	6.28	5.55	38.7	1.00000	
	4.71	4.01	3.43	2.68	2.19	1.75	1.58	3.292	13	
7:	9.55	-3	6.33	0.17	0.8		5	2513.4	27	
		12.31	10.45	9.01	8.02	7.31	6.31	44.1	1.00000	
	5.37	4.62	3.92	3.09	2.52	1.99	1.78	3.145	13	
8:	6.17	-5	7.20	0.10	2.2		5	3770.2	26	
		19.85	17.92	15.72	12.90	11.97	7.58	75.8	0.12500	
	7.89	6.14	5.72	4.78	4.16	3.25	2.46	9.106	13	

*

	650N	640N ON	635N 650N	630N 12149N	620N 900	610N 4	600N 14:20:35	580N	560N	540N
--	------	------------	--------------	----------------	-------------	-----------	------------------	------	------	------

D14_RAW.txt

1:	324.09	-5	3.48	0.24	0.8		5	188.5	68
		7.93	7.00	6.22	5.61	4.76	3.61	29.9	2.00000
	3.61	3.02	3.05	2.43	1.78	1.36	0.96	8.114	12
2:	225.84	5	4.61	0.00	0.7		5	377.0	95
		8.79	7.62	6.85	6.09	5.43	4.84	32.9	2.00000
	4.05	3.46	2.79	2.32	1.95	1.60	1.32	1.795	13
3:	186.78	-4	3.97	0.05	0.9		5	377.0	78
		8.39	7.23	6.41	5.67	4.95	4.17	31.3	0.50000
	3.66	3.09	2.69	2.21	1.76	1.42	1.13	2.202	13
4:	92.73	1	4.07	0.07	1.2		5	754.0	78
		8.57	7.36	6.51	5.74	4.99	4.28	31.4	0.50000
	3.68	3.08	2.66	2.21	1.74	1.42	1.12	1.731	13
5:	43.21	0	3.85	0.03	1.6		5	1256.7	60
		8.15	6.90	6.06	5.34	4.68	4.04	29.4	1.00000
	3.47	3.00	2.53	2.05	1.73	1.42	1.18	2.636	13
6:	40.86	5	4.35	0.09	1.4		5	1099.6	50
		9.47	8.09	7.13	6.31	5.44	4.54	34.1	1.00000
	4.06	3.41	3.03	2.53	1.98	1.65	1.31	3.107	13
7:	15.97	-1	5.52	0.15	0.8		5	1979.3	35
		12.10	10.33	9.07	7.94	6.85	5.78	43.4	0.50000
	5.02	4.22	3.70	3.11	2.40	1.97	1.59	2.766	13
8:	6.42	-6	9.79	0.00	2.1		5	3110.4	22
		15.48	12.85	10.95	9.87	10.04	10.35	58.5	0.25000
	7.07	6.50	3.43	3.40	2.73	2.40	2.47	16.108	13

*

	660N	640N ON	635N 660N	630N 12149N	620N 900	610N 4	600N 14:23:07	580N	560N	540N
1:	112.99	-5	4.58	0.25	0.8		5	628.3	79	
		8.21	7.17	6.70	6.50	6.23	4.41	41.3	64.00000	
	4.93	3.50	2.26	2.71	2.02	1.88	2.00	14.567	13	
2:	92.09	5	4.52	0.03	0.7		5	942.5	96	
		9.24	7.98	7.07	6.18	5.37	4.82	33.8	1.00000	
	3.94	3.47	3.02	2.40	2.03	1.60	1.25	2.588	13	
3:	85.95	-4	4.36	0.02	0.9		5	754.0	72	
		8.85	7.60	6.79	6.07	5.40	4.54	32.5	2.00000	
	4.05	3.31	2.70	2.34	1.90	1.59	1.36	2.817	13	
4:	47.23	1	4.54	0.01	1.1		5	1256.7	66	
		9.37	8.08	7.19	6.38	5.63	4.70	34.2	2.00000	
	4.20	3.48	2.86	2.47	2.02	1.66	1.44	2.974	13	
5:	23.49	1	4.36	0.08	1.6		5	1885.0	49	
		9.24	7.87	6.91	6.08	5.32	4.59	33.1	2.00000	
	3.92	3.34	2.85	2.40	2.01	1.62	1.35	2.835	13	
6:	23.89	5	5.41	0.02	1.4		5	1508.0	40	
		10.86	9.35	8.32	7.43	6.59	5.57	40.7	4.00000	
	5.06	4.09	3.42	2.96	2.41	2.03	1.83	3.939	13	
7:	10.17	-1	6.96	0.11	0.8		5	2513.4	28	
		14.36	12.34	10.88	9.74	8.57	7.16	52.7	4.00000	
	6.42	5.25	4.38	3.84	3.12	2.68	2.45	5.070	13	
8:	4.46	-6	8.52	1.21	2.1		5	3770.2	19	
		17.74	15.22	13.92	11.12	8.96	9.59	67.9	0.12500	
	6.00	6.25	5.88	4.76	3.84	2.88	2.45	6.966	7	

D14_RAW.txt

*	670N	660N ON	655N 670N	650N 12169N	640N 900	630N 4	620N 14:25:51	600N	580N	560N
1:	322.55		-2	3.46	0.15	0.8		5	188.5	68
		3.71	8.33	6.84	5.10	4.80	4.08	3.63	27.9	1.00000
			3.28	2.63	2.34	1.21	1.15	1.24	15.172	13
2:	246.54		1	4.57	0.02	1.3		5	377.0	103
		4.12	8.75	7.66	6.93	6.17	5.50	4.80	34.1	4.00000
			3.53	2.98	2.50	2.10	1.72	1.36	1.090	13
3:	225.53		-3	4.69	0.05	1.6		5	377.0	94
		4.23	9.21	8.02	7.20	6.39	5.66	4.93	34.7	2.00000
			3.62	3.04	2.53	2.11	1.72	1.38	1.045	13
4:	105.32		-2	4.92	0.20	0.9		5	754.0	88
		4.52	9.93	8.54	7.55	6.69	5.93	5.16	37.3	4.00000
			3.82	3.25	2.73	2.29	1.92	1.54	2.261	13
5:	47.96		4	4.74	0.04	0.9		5	1256.7	67
		4.31	9.95	8.52	7.46	6.58	5.77	5.00	35.9	1.00000
			3.67	3.07	2.59	2.07	1.73	1.40	1.999	13
6:	42.53		6	5.23	0.12	0.9		5	1099.6	52
		4.82	10.95	9.35	8.05	7.19	6.27	5.49	40.2	4.00000
			4.19	3.47	2.98	2.39	2.03	1.75	3.676	13
7:	15.70		-2	6.15	0.09	1.0		5	1979.3	35
		5.69	13.09	11.21	9.71	8.52	7.48	6.39	47.6	4.00000
			4.86	4.07	3.54	2.87	2.47	2.09	4.275	13
8:	7.19		-2	8.42	1.12	2.2		5	3110.4	25
		6.63	15.01	14.68	14.61	12.53	10.70	9.11	61.9	1.00000
			6.45	5.27	4.57	4.23	3.63	2.50	7.723	8

*	680N	660N ON	655N 680N	650N 12169N	640N 900	630N 4	620N 14:28:16	600N	580N	560N
1:	133.05		-2	5.23	0.35	0.8		5	628.3	93
		3.42	8.97	8.96	10.38	8.50	6.37	5.10	42.6	8.00000
			6.82	3.75	4.53	1.78	1.28	0.56	29.682	11
2:	116.90		0	5.03	0.03	1.3		5	942.5	122
		4.62	9.75	8.46	7.49	6.71	6.01	5.28	38.3	8.00000
			3.83	3.30	2.70	2.32	1.93	1.60	2.165	13
3:	116.11		-2	5.17	0.01	1.5		5	754.0	97
		4.71	10.21	8.85	7.88	7.00	6.23	5.43	38.6	4.00000
			3.95	3.38	2.81	2.35	1.93	1.57	1.565	13
4:	58.78		-0	5.34	0.00	0.9		5	1256.7	82
		4.84	10.77	9.38	8.46	7.46	6.51	5.61	40.4	2.00000
			4.30	3.54	3.03	2.47	1.98	1.60	1.900	13
5:	28.09		2	5.37	0.00	0.9		5	1885.0	59
		4.85	11.11	9.61	8.61	7.55	6.57	5.66	40.6	1.00000
			4.29	3.49	3.00	2.44	1.94	1.46	2.781	13
6:	26.29		5	5.82	0.00	0.9		5	1508.0	44
		5.27	12.18	10.60	9.65	8.40	7.21	6.13	45.7	0.50000
			4.93	3.83	3.37	2.73	2.01	1.54	4.705	13
7:	10.50		-2	7.25	0.00	1.0		5	2513.4	29
		6.61	15.29	13.28	11.93	10.48	9.03	7.67	61.1	0.12500
			5.92	4.80	3.95	3.11	2.29	1.77	4.747	13

D14_RAW.txt

8:	5.17	-2	8.40	0.39	2.2		5	3770.2	22
	18.87	15.16	10.69	10.11	10.08	8.90	59.5	0.50000	
	8.85	3.86	5.17	2.74	3.69	3.29	2.65	23.077	13

*

	690N	680N ON	675N 690N	670N 12189N	660N 900	650N 4	640N 14:31:14	620N	600N	580N
1:	315.57	-5	3.86	0.34	0.9		5	188.5	66	
	7.30	6.38	5.41	4.97	4.53	3.94	30.3	16.00000		
	3.47	2.91	2.45	2.32	1.59	1.62	1.07	4.129	10	
2:	163.57	5	2.96	0.10	0.7		5	377.0	69	
	6.21	5.27	4.77	4.18	3.61	3.14	22.7	1.00000		
	2.70	2.33	1.96	1.56	1.40	1.01	0.89	3.131	13	
3:	171.11	-7	3.22	0.10	1.5		5	377.0	72	
	6.67	5.69	4.98	4.42	3.91	3.36	24.2	1.00000		
	2.91	2.46	2.05	1.74	1.39	1.21	0.89	2.638	13	
4:	91.56	-1	3.51	0.04	2.2		5	754.0	77	
	7.25	6.14	5.45	4.82	4.24	3.68	26.4	2.00000		
	3.18	2.68	2.27	1.90	1.59	1.30	1.06	2.185	13	
5:	48.07	3	4.34	0.01	1.6		5	1256.7	67	
	8.91	7.64	6.77	5.96	5.25	4.56	32.7	2.00000		
	3.92	3.34	2.84	2.38	1.98	1.65	1.34	2.348	13	
6:	39.97	5	4.78	0.05	1.2		5	1099.6	49	
	10.09	8.49	7.55	6.64	5.85	5.02	37.4	0.25000		
	4.30	3.60	2.97	2.43	2.01	1.57	1.22	1.990	13	
7:	13.85	-1	6.08	0.16	0.8		5	1979.3	30	
	12.78	10.77	9.58	8.44	7.38	6.37	46.2	4.00000		
	5.48	4.58	3.91	3.39	2.92	2.39	1.93	3.807	13	
8:	6.30	-1	8.38	0.77	2.3		5	3110.4	22	
	17.98	15.30	14.47	12.35	10.40	8.61	64.5	1.00000		
	7.73	6.32	5.93	3.14	3.96	2.31	2.52	4.475	10	

*

	700N	680N ON	675N 700N	670N 12189N	660N 900	650N 4	640N 14:33:41	620N	600N	580N
1:	131.67	-5	3.96	0.19	0.9		5	628.3	92	
	9.06	7.41	5.88	3.52	5.07	4.18	71.5	4096.00000		
	4.30	3.59	3.62	3.10	1.96	1.92	0.90	19.170	12	
2:	78.42	4	3.58	0.05	0.7		5	942.5	82	
	6.89	5.99	5.54	5.39	4.24	3.74	26.1	1.00000		
	3.04	2.59	2.06	1.67	1.55	1.20	1.16	6.741	13	
3:	89.18	-6	3.58	0.04	1.5		5	754.0	75	
	7.77	6.54	5.57	4.51	4.42	3.76	27.5	1.00000		
	3.40	2.88	2.54	2.08	1.60	1.39	0.91	7.208	13	
4:	51.65	-0	4.01	0.01	2.1		5	1256.7	72	
	8.30	7.07	6.12	5.35	4.85	4.21	30.2	2.00000		
	3.66	3.13	2.64	2.24	1.80	1.55	1.20	2.936	13	
5:	28.52	3	4.97	0.09	1.7		5	1885.0	60	
	10.10	8.69	7.68	6.78	5.99	5.23	37.3	2.00000		
	4.48	3.81	3.23	2.73	2.27	1.88	1.54	2.357	13	
6:	25.19	5	5.77	0.10	1.1		5	1508.0	42	
	11.98	10.29	8.61	7.51	6.93	6.05	42.8	2.00000		
	5.21	4.45	3.76	3.19	2.52	2.25	1.70	3.830	13	

D14_RAW.txt

7:	9.53	-1	7.34	0.09	0.8		5	2513.4	27	
	6.66	15.28	13.23	11.28	9.87	8.93	7.76	55.7	0.50000	
		5.69	4.84	3.89	3.04	2.72	1.93	3.636	13	
8:	4.71	-2	10.50	0.33	2.3		5	3770.2	20	
	7.60	19.69	17.90	14.72	15.01	11.34	11.17	72.4	4.00000	
		7.71	5.21	5.26	4.52	3.49	3.86	12.102	13	
*										
	710N	700N ON	695N 710N	690N 12209N	680N 900	670N 4	660N 14:37:26	640N	620N	600N
1:	357.68	-3	3.23	0.07	0.5		5	188.5	75	
		7.35	6.44	5.82	4.92	4.24	3.39	29.3	16.00000	
	3.29	2.76	2.53	1.61	1.63	1.45	1.51	12.093	13	
2:	191.24	5	4.24	0.05	0.5		5	377.0	80	
		7.74	6.67	5.97	5.46	4.88	4.44	29.8	2.00000	
	3.67	3.16	2.58	2.42	1.85	1.48	1.03	5.659	13	
3:	274.05	-3	5.47	0.03	0.9		5	377.0	115	
		10.89	9.57	8.61	7.60	6.70	5.75	43.0	8.00000	
	5.10	4.35	3.76	2.98	2.58	2.16	1.87	2.926	13	
4:	101.10	-1	4.59	0.02	1.1		5	754.0	85	
		9.20	7.97	7.12	6.31	5.58	4.81	34.9	4.00000	
	4.22	3.60	3.07	2.51	2.12	1.75	1.46	1.893	13	
5:	47.11	-0	4.35	0.03	1.7		5	1256.7	66	
		8.97	7.68	6.80	6.00	5.28	4.58	32.9	1.00000	
	3.93	3.34	2.82	2.35	1.94	1.59	1.30	1.943	13	
6:	45.43	6	4.91	0.02	1.6		5	1099.6	56	
		10.45	8.95	7.96	6.97	6.14	5.15	38.5	4.00000	
	4.65	3.89	3.42	2.68	2.37	1.96	1.66	3.738	13	
7:	15.74	-1	6.50	0.23	0.8		5	1979.3	35	
		13.88	12.00	10.68	9.31	8.22	6.81	50.2	2.00000	
	6.13	5.08	4.52	3.44	3.03	2.50	2.18	4.000	13	
8:	6.57	-0	10.49	0.37	2.2		5	3110.4	23	
		18.16	14.93	13.02	12.99	11.21	11.29	67.6	2.00000	
	8.57	7.50	5.46	6.12	4.08	2.87	1.43	10.288	12	
*										
	720N	700N ON	695N 720N	690N 12209N	680N 900	670N 4	660N 14:39:54	640N	620N	600N
1:	135.54	-3	4.43	0.64	0.6		5	628.3	95	
		6.24	6.98	6.14	5.14	4.75	4.47	70.6	4096.00000	
	4.94	3.31	1.93	2.73	2.16	0.89	1.44	10.251	8	
2:	81.50	4	4.31	0.30	0.5		5	942.5	85	
		9.56	7.57	6.81	6.28	5.46	4.61	33.7	4.00000	
	3.51	3.40	3.28	2.25	1.93	1.98	1.30	9.153	12	
3:	134.08	-3	6.23	0.17	0.9		5	754.0	112	
		11.43	10.41	9.32	8.20	7.34	6.48	45.6	4.00000	
	5.89	4.81	3.85	3.52	2.87	2.14	1.93	3.337	13	
4:	53.10	-0	5.18	0.06	1.1		5	1256.7	74	
		10.16	8.90	7.94	6.98	6.21	5.43	38.3	2.00000	
	4.76	3.99	3.31	2.87	2.35	1.82	1.57	1.986	13	
5:	26.23	-1	5.00	0.05	1.6		5	1885.0	55	
		10.32	8.86	7.84	6.90	6.08	5.26	37.7	1.00000	
	4.52	3.84	3.22	2.67	2.21	1.82	1.50	1.836	13	

D14_RAW.txt

6:	26.94	6	6.08	0.02	1.5		5	1508.0	45
		11.84	10.62	9.38	8.14	7.29	6.32	44.5	1.00000
	5.66	4.63	3.63	3.36	2.70	1.96	1.75	3.639	13
7:	10.28	-1	8.04	0.09	0.8		5	2513.4	29
		16.00	14.24	12.72	11.14	9.62	8.44	60.6	0.50000
	7.53	6.02	5.01	4.63	3.44	2.50	2.30	4.530	13
8:	4.73	-1	9.46	1.45	2.2		5	3770.2	20
		24.88	18.37	16.49	15.52	13.05	10.44	83.5	0.25000
	6.89	7.32	7.85	4.68	3.98	4.29	2.38	9.310	8

*

	730N	720N ON	715N 730N	710N 12229N	700N 900	690N 4	680N 14:43:30	660N	640N	620N
1:	383.71	0	4.57	0.10	1.0		5	188.5	80	
		8.58	7.62	6.32	5.84	4.89	5.02	36.9	32.00000	
	3.31	3.18	2.84	2.63	2.20	1.79	1.58	8.624	13	
2:	206.08	4	3.83	0.03	0.8		5	377.0	86	
		7.53	6.47	5.95	5.24	4.73	3.96	28.8	2.00000	
	3.69	3.06	2.58	2.11	1.73	1.42	1.12	2.403	13	
3:	227.39	-8	4.05	0.02	1.0		5	377.0	95	
		7.89	6.83	6.05	5.41	4.76	4.28	31.0	8.00000	
	3.52	3.09	2.63	2.25	1.89	1.56	1.28	2.559	13	
4:	99.51	1	4.55	0.00	1.0		5	754.0	83	
		8.95	7.75	6.88	6.15	5.41	4.81	34.9	8.00000	
	4.02	3.48	2.99	2.52	2.11	1.75	1.45	2.391	13	
5:	67.85	0	6.61	0.01	1.3		5	1256.7	95	
		12.82	11.21	10.02	8.94	7.93	6.94	49.2	4.00000	
	5.97	5.13	4.35	3.65	3.04	2.52	2.05	1.416	13	
6:	43.20	5	5.79	0.08	1.6		5	1099.6	53	
		11.70	10.16	8.86	7.84	6.90	6.18	42.9	2.00000	
	5.05	4.38	3.81	3.22	2.56	2.13	1.76	2.553	13	
7:	16.17	-2	7.51	0.06	1.0		5	1979.3	36	
		14.98	12.99	11.24	10.15	8.88	8.06	55.3	4.00000	
	6.45	5.58	4.91	4.14	3.35	2.89	2.31	3.142	13	
8:	6.86	1	8.28	0.66	2.1		5	3110.4	24	
		17.77	14.76	15.17	12.67	12.61	7.98	70.4	0.25000	
	10.53	7.44	5.77	3.63	3.20	2.23	1.36	15.208	10	

*

	740N	720N ON	715N 740N	710N 12229N	700N 900	690N 4	680N 14:46:16	660N	640N	620N
1:	145.05	0	4.00	0.05	1.1		5	628.3	101	
		9.64	7.98	7.04	6.21	4.79	4.29	82.2	0.00049	
	4.68	3.45	3.82	2.96	1.76	1.45	0.33	43.559	13	
2:	87.65	3	4.32	0.00	0.8		5	942.5	92	
		8.10	7.10	6.39	5.70	5.23	4.51	32.5	8.00000	
	3.70	3.26	2.59	2.19	1.98	1.62	1.53	5.554	13	
3:	106.07	-7	4.24	0.00	1.0		5	754.0	89	
		8.62	7.44	6.62	5.86	5.08	4.46	32.1	2.00000	
	3.99	3.34	2.96	2.45	1.94	1.61	1.18	3.638	13	
4:	50.48	2	4.91	0.06	1.0		5	1256.7	70	
		9.81	8.51	7.58	6.71	5.85	5.15	36.7	2.00000	
	4.49	3.80	3.32	2.74	2.19	1.82	1.44	2.013	13	

D14_RAW.txt

5:	36.88	-0	7.18	0.04	1.3		5	1885.0	77
		14.02	12.29	11.00	9.78	8.64	7.54	53.5	4.00000
	6.54	5.57	4.75	3.95	3.30	2.70	2.22	1.206	13
6:	24.91	4	6.53	0.14	1.5		5	1508.0	42
		13.26	11.52	10.20	9.02	7.74	6.86	48.7	1.00000
	6.00	5.03	4.49	3.57	2.83	2.31	1.79	2.889	13
7:	10.31	-1	8.45	0.36	1.0		5	2513.4	29
		17.19	15.07	13.29	11.71	10.00	8.88	64.1	0.50000
	7.84	6.53	5.92	4.55	3.67	2.86	2.22	3.919	13
8:	4.85	-0	12.88	0.00	2.1		5	3770.2	20
		20.80	18.69	16.96	15.34	15.20	12.92	79.1	4.00000
	9.24	8.44	5.52	4.07	4.70	3.72	5.25	21.070	13

*

	750N	740N ON	735N 750N	730N 12249N	720N 900	710N 4	700N 14:49:39	680N	660N	640N
1:	374.67	-3	5.59	0.32	1.4		5	188.5	78	
		8.71	8.32	7.34	6.64	7.86	6.15	37.6	0.50000	
	5.03	4.43	3.40	1.59	2.06	1.03	1.52	21.076	11	
2:	236.87	4	4.01	0.03	1.3		5	377.0	99	
		8.00	6.87	6.16	5.48	4.75	4.20	30.3	4.00000	
	3.64	3.09	2.64	2.29	1.85	1.55	1.21	2.329	13	
3:	239.00	-6	4.59	0.00	1.6		5	377.0	100	
		9.03	7.84	7.01	6.25	5.54	4.83	34.3	4.00000	
	4.17	3.55	3.00	2.50	2.08	1.70	1.39	1.367	13	
4:	100.42	6	4.51	0.01	1.1		5	754.0	84	
		8.85	7.67	6.83	6.07	5.51	4.74	33.7	4.00000	
	4.09	3.50	2.95	2.38	2.05	1.63	1.40	1.965	13	
5:	49.92	-4	4.54	0.02	0.8		5	1256.7	70	
		9.02	7.78	6.91	6.10	5.56	4.78	33.7	2.00000	
	4.11	3.53	2.97	2.39	2.06	1.64	1.41	2.154	13	
6:	45.14	6	6.55	0.07	0.9		5	1099.6	55	
		12.54	11.03	9.74	8.65	8.01	6.85	47.3	1.00000	
	5.87	5.02	4.18	3.19	2.87	2.13	1.88	3.262	13	
7:	14.29	-3	7.68	0.21	1.2		5	1979.3	31	
		15.04	13.14	11.65	10.33	9.43	8.09	55.7	2.00000	
	6.91	5.85	5.00	3.89	3.39	2.63	2.34	2.599	13	
8:	6.67	-0	8.03	1.12	2.5		5	3110.4	23	
		20.23	15.66	14.35	12.78	8.36	8.36	64.7	2.00000	
	7.34	6.05	5.52	6.49	4.03	3.87	2.35	17.342	9	

*

	760N	740N ON	735N 760N	730N 12249N	720N 900	710N 4	700N 14:52:01	680N	660N	640N
1:	132.63	-3	4.58	0.95	1.4		5	628.3	93	
		8.85	8.32	7.11	6.64	5.90	5.07			
	4.14	6.65	3.89	-0.46	0.55	1.10	1.89		98	
2:	95.74	4	3.85	0.04	1.3		5	942.5	100	
		7.64	6.53	5.84	5.17	4.60	4.03	29.9	8.00000	
	3.50	2.81	2.52	2.31	1.89	1.53	1.19	4.050	13	
3:	106.15	-6	4.46	0.00	1.6		5	754.0	89	
		8.87	7.66	6.83	6.06	5.37	4.68	33.7	4.00000	
	4.04	3.49	2.96	2.45	2.05	1.70	1.39	1.763	13	

D14_RAW.txt

4:	48.76	6	4.45	0.09	1.0		5	1256.7	68
		8.99	7.74	6.85	6.06	5.33	4.69	33.6	4.00000
	4.01	3.66	2.99	2.28	1.98	1.69	1.41	3.560	13
5:	25.76	-4	4.67	0.11	0.8		5	1885.0	54
		9.48	8.15	7.16	6.33	5.59	4.92	35.2	4.00000
	4.19	3.83	3.12	2.39	2.10	1.78	1.48	3.630	13
6:	25.24	5	7.01	0.20	0.9		5	1508.0	42
		13.86	12.09	10.70	9.48	8.35	7.41	51.7	2.00000
	6.25	5.96	4.75	3.41	3.00	2.62	2.18	4.868	13
7:	8.90	-2	8.49	0.36	1.2		5	2513.4	25
		17.01	14.88	13.08	11.50	10.06	8.95	63.2	0.50000
	7.56	6.79	5.48	4.04	3.63	2.92	2.33	3.356	13
8:	4.65	-1	11.77	0.49	2.5		5	3770.2	19
		22.81	19.39	17.48	14.79	13.18	12.22	93.8	32.00000
	10.43	6.63	7.44	8.45	7.34	5.13	2.98	17.337	13

*

	770N	760N ON	755N 770N	750N 12269N	740N 900	730N 4	720N 15:35:41	700N	680N	660N
1:	333.19		-12	4.73	0.58	1.4		5	188.5	70
		10.47	9.09	7.51	6.09	7.72	5.27	91.4	4096.00000	
	3.69	4.55	4.53	2.08	1.89	3.31	0.68	19.206	10	
2:	235.78	6	4.43	0.06	1.6		5	377.0	99	
		8.49	7.48	6.76	6.06	5.13	4.64	32.3	2.00000	
	4.09	3.29	2.67	2.45	1.99	1.43	1.37	4.324	13	
3:	219.38	-9	4.09	0.05	2.1		5	377.0	92	
		8.23	7.06	6.27	5.53	5.09	4.32	31.2	4.00000	
	3.67	3.28	2.84	2.22	1.87	1.68	1.18	3.883	13	
4:	92.58	5	3.96	0.00	3.1		5	754.0	78	
		7.89	6.69	5.86	5.34	4.86	4.19	30.6	8.00000	
	3.48	3.11	2.64	2.18	1.84	1.57	1.25	2.809	13	
5:	47.73	-2	4.25	0.02	2.3		5	1256.7	67	
		8.64	7.48	6.78	5.86	4.99	4.43	32.3	4.00000	
	3.95	3.25	2.78	2.37	1.98	1.58	1.34	2.906	13	
6:	36.81	4	4.77	0.14	0.9		5	1099.6	45	
		10.09	8.48	7.41	6.38	6.22	5.04	36.5	2.00000	
	4.14	3.97	3.57	2.52	2.16	2.13	1.26	8.468	13	
7:	14.33	-3	7.87	0.18	0.6		5	1979.3	32	
		15.81	13.71	12.06	10.68	9.78	8.41	59.5	4.00000	
	7.00	6.28	5.51	4.27	3.72	3.14	2.45	2.985	13	
8:	5.70	3	10.17	0.05	2.3		5	3110.4	20	
		19.03	17.11	16.16	13.53	10.00	10.12	74.5	0.25000	
	9.40	7.14	6.08	5.53	4.15	2.64	2.73	9.138	13	

*

	780N	760N ON	755N 780N	750N 12269N	740N 900	730N 4	720N 15:38:09	700N	680N	660N
1:	128.95		-12	6.96	2.73	1.4		5	628.3	90
		11.91	16.95	16.02	13.52	9.71	7.27			
	5.70	4.49	-0.95	4.65	-0.73	-1.65	1.41			99
2:	103.10	6	4.41	0.35	1.6		5	942.5	108	
		8.97	7.03	6.21	5.57	5.16	4.64	52.9	512.00000	
	4.05	3.51	3.50	2.29	2.39	2.13	1.41	8.764	12	

D14_RAW.txt

3:	107.88	-9	4.59	0.21	2.1		5	754.0	90
		9.02	8.26	7.41	6.52	5.60	4.81	34.7	0.50000
	4.12	3.48	2.64	2.60	1.85	1.44	1.35	5.089	13
4:	49.75	5	4.34	0.04	3.1		5	1256.7	69
		8.69	7.54	6.66	5.99	5.00	4.54	33.9	8.00000
	3.93	3.55	2.79	2.70	1.98	1.65	1.41	4.434	13
5:	27.26	-2	4.90	0.08	2.3		5	1885.0	57
		10.13	8.54	7.48	6.41	6.00	5.04	37.0	0.50000
	4.55	3.61	3.28	2.43	2.32	1.69	1.22	5.606	13
6:	22.56	4	5.88	0.54	0.9		5	1508.0	38
		11.66	11.08	9.92	8.75	7.41	6.15	48.6	0.12500
	5.21	4.43	2.86	3.38	2.06	1.43	1.79	9.310	10
7:	9.75	-4	9.14	0.18	0.7		5	2513.4	27
		17.91	16.03	14.37	12.54	10.98	9.55	66.8	1.00000
	8.23	6.98	5.59	5.04	3.76	3.08	2.80	3.325	13
8:	4.25	4	10.48	0.05	2.3		5	3770.2	18
		20.82	16.58	14.51	13.14	12.58	11.02	99.3	128.00000
	9.77	8.90	8.04	5.57	5.89	4.49	3.57	7.088	13

*

	790N	780N ON	775N 790N	770N 12289N	760N 900	750N 4	740N 15:41:13	720N	700N	680N
1:	274.00	-5	4.09	0.00	0.9		5	188.5	57	
		8.09	6.96	6.06	4.29	3.70	2.93	63.8	0.00024	
	3.44	0.24	2.75	2.58	1.24	0.85	0.61	91.266	13	
2:	241.59	-2	4.31	0.00	1.3		5	377.0	101	
		8.45	7.35	6.61	5.94	5.26	4.58	31.8	2.00000	
	3.90	3.41	2.76	2.28	1.89	1.55	1.23	1.534	13	
3:	273.05	4	5.11	0.00	1.8		5	377.0	114	
		9.94	8.68	7.79	6.94	6.16	5.37	37.7	2.00000	
	4.63	3.93	3.33	2.77	2.28	1.87	1.51	1.010	13	
4:	114.91	-4	4.95	0.00	1.4		5	754.0	96	
		9.81	8.53	7.62	6.75	5.96	5.16	36.6	2.00000	
	4.49	3.75	3.24	2.71	2.22	1.80	1.43	1.468	13	
5:	58.23	-4	4.76	0.03	2.2		5	1256.7	81	
		9.53	8.21	7.31	6.49	5.74	5.00	35.9	4.00000	
	4.31	3.68	3.11	2.61	2.18	1.82	1.47	1.920	13	
6:	44.78	7	5.37	0.05	2.1		5	1099.6	55	
		10.52	9.08	8.04	6.92	6.04	5.44	40.5	8.00000	
	4.80	3.74	3.57	3.12	2.53	2.05	1.72	4.838	13	
7:	14.44	-0	6.37	0.00	1.1		5	1979.3	32	
		13.07	11.22	9.85	8.50	7.27	6.30	50.6	0.12500	
	5.63	3.93	4.09	3.55	2.67	1.92	1.46	7.536	13	
8:	7.01	3	8.86	0.00	2.3		5	3110.4	24	
		18.25	15.59	14.30	14.70	13.44	11.98	117.5	512.00000	
	8.76	12.71	5.83	4.60	5.98	4.69	4.05	18.270	13	

*

	800N	780N ON	775N 800N	770N 12289N	760N 900	750N 4	740N 15:43:43	720N	700N	680N
1:	102.93	-6	2.34	1.11	0.9		5	628.3	72	
		5.71	4.51	5.48	6.58	5.98	2.88			
	0.57	0.93	3.51	1.52	1.68	2.03	1.62		99	

D14_RAW.txt

2:	105.66	-1	4.47	0.03	1.3		5	942.5	111
		8.78	7.64	6.79	5.99	5.31	4.68	32.9	2.00000
	4.10	3.48	2.85	2.42	1.94	1.60	1.30	1.619	13
3:	133.17	3	5.26	0.00	1.7		5	754.0	112
		10.27	8.94	8.01	7.15	6.33	5.52	39.2	4.00000
	4.75	4.06	3.43	2.86	2.39	1.95	1.59	1.193	13
4:	61.02	-3	5.23	0.00	1.4		5	1256.7	85
		10.37	8.99	8.06	7.20	6.38	5.51	39.5	4.00000
	4.69	4.01	3.47	2.86	2.45	2.00	1.63	1.862	13
5:	32.78	-5	5.26	0.00	2.2		5	1885.0	69
		10.48	9.05	8.05	7.16	6.33	5.51	39.6	4.00000
	4.77	4.06	3.48	2.90	2.42	2.00	1.65	1.884	13
6:	26.92	7	5.65	0.14	2.0		5	1508.0	45
		11.42	9.83	8.86	7.98	7.07	5.94	44.2	8.00000
	4.96	4.22	3.87	3.13	2.78	2.26	1.85	3.881	13
7:	9.58	0	7.07	0.21	1.0		5	2513.4	27
		14.55	12.46	11.26	10.22	9.08	7.42	53.2	2.00000
	6.10	5.10	4.81	3.81	3.47	2.76	2.09	4.730	13
8:	5.13	2	12.92	1.17	2.3		5	3770.2	21
		24.45	21.72	17.79	13.58	11.73	13.19	85.0	2.00000
	13.22	10.59	6.04	6.77	5.63	3.22	2.73	15.833	10

*

	810N	800N ON	795N 810N	790N 12309N	780N 900	770N 4	760N 15:47:06	740N	720N	700N
1:	381.18	-5	3.72	0.36	1.2		5	188.5	80	
		6.82	5.90	5.68	5.28	4.87	3.94	38.6	128.00000	
	3.83	4.13	2.67	2.07	1.85	1.39	1.35	9.858	11	
2:	212.53	-1	4.25	0.05	1.3		5	377.0	89	
		8.40	7.30	6.46	5.68	5.03	4.44	31.2	1.00000	
	3.75	2.99	2.71	2.29	1.85	1.53	1.18	2.675	13	
3:	201.71	3	4.27	0.02	1.1		5	377.0	84	
		8.43	7.33	6.60	5.90	5.22	4.51	32.4	4.00000	
	3.95	3.47	2.82	2.34	1.95	1.56	1.32	1.766	13	
4:	95.37	-4	4.49	0.04	1.2		5	754.0	80	
		8.84	7.66	6.91	6.16	5.46	4.73	34.1	4.00000	
	4.13	3.65	2.99	2.47	2.06	1.69	1.41	1.624	13	
5:	67.19	-2	5.81	0.01	1.3		5	1256.7	94	
		11.40	9.96	8.92	7.90	7.04	6.11	43.5	4.00000	
	5.27	4.53	3.83	3.21	2.65	2.18	1.79	1.253	13	
6:	51.18	2	5.93	0.06	1.4		5	1099.6	63	
		11.82	10.32	9.25	8.17	7.28	6.25	45.0	4.00000	
	5.50	4.78	3.97	3.32	2.72	2.21	1.86	1.599	13	
7:	16.29	2	7.00	0.11	1.2		5	1979.3	36	
		13.65	11.81	10.73	9.61	8.58	7.34	56.9	16.00000	
	6.53	6.06	4.85	3.99	3.28	2.84	2.50	3.494	13	
8:	6.46	-1	8.52	1.94	2.2		5	3110.4	22	
		19.69	16.74	13.95	11.62	8.83	9.09			
	6.01	1.79	4.49	4.37	3.51	3.12	1.59		99	

*

	820N	800N ON	795N 820N	790N 12309N	780N 900	770N 4	760N 15:49:32	740N	720N	700N
--	------	------------	--------------	----------------	-------------	-----------	------------------	------	------	------

D14_RAW.txt

1:	137.07	-5	8.50	0.65	1.1		5	628.3	96
		9.27	8.05	7.85	7.16	9.42	9.33		
	6.67	4.72	1.89	-0.22	1.11	1.25	1.73		98
2:	89.67	-0	3.89	0.10	1.2		5	942.5	94
		9.17	7.94	7.00	6.14	4.85	4.01	34.5	8.00000
	3.71	3.30	3.23	2.99	2.20	1.77	1.32	9.962	13
3:	96.92	3	5.26	0.07	1.1		5	754.0	81
		9.73	8.48	7.61	6.75	6.31	5.58	36.9	1.00000
	4.73	3.85	3.06	2.29	2.15	1.75	1.50	5.154	13
4:	51.00	-3	5.56	0.06	1.2		5	1256.7	71
		10.34	8.87	7.96	7.13	6.58	5.87	38.9	2.00000
	4.89	4.15	3.29	2.61	2.35	1.89	1.63	3.729	13
5:	37.94	-2	6.50	0.04	1.3		5	1885.0	79
		12.86	11.25	10.07	8.94	7.98	6.85	48.7	4.00000
	5.88	5.06	4.24	3.52	2.96	2.49	1.99	1.607	13
6:	30.72	1	7.15	0.02	1.4		5	1508.0	51
		13.84	12.08	10.82	9.60	8.77	7.55	51.8	2.00000
	6.48	5.46	4.34	3.47	3.14	2.65	2.22	3.751	13
7:	10.74	2	8.83	0.09	1.2		5	2513.4	30
		16.30	14.29	12.83	11.36	10.71	9.38	61.2	2.00000
	8.02	6.56	4.95	3.69	3.65	3.11	2.84	8.065	13
8:	4.68	-1	1.18	1.20	2.2		5	3770.2	20
		19.04	16.57	13.76	11.17	3.49	0.46	177.1	4096.00000
	3.69	4.24	8.70	9.98	8.39	4.33	2.44	24.521	7

*

	830N	820N ON	815N 830N	810N 12329N	800N 900	790N 4	780N 15:52:30	760N	740N	720N
1:	336.23	-9	4.02	0.49	0.6		5	188.5	70	
		7.14	6.33	5.78	5.21	3.98	3.87	34.5	64.00000	
	3.39	2.93	2.24	2.50	1.56	1.62	1.10	7.343	9	
2:	254.74	-1	4.16	0.07	0.8		5	377.0	107	
		8.19	7.10	6.37	5.69	5.09	4.40	31.0	2.00000	
	3.80	3.22	2.73	2.23	1.88	1.50	1.23	1.171	13	
3:	235.37	6	4.41	0.03	1.0		5	377.0	99	
		8.66	7.52	6.72	5.98	5.28	4.61	33.0	4.00000	
	3.98	3.40	2.88	2.43	1.99	1.66	1.36	1.559	13	
4:	107.24	-2	5.07	0.08	1.0		5	754.0	90	
		9.99	8.69	7.76	6.89	6.04	5.30	37.4	2.00000	
	4.56	3.89	3.25	2.77	2.23	1.85	1.49	1.295	13	
5:	51.03	-5	5.56	0.02	1.4		5	1256.7	71	
		11.11	9.65	8.60	7.62	6.72	5.83	41.2	2.00000	
	5.03	4.27	3.59	3.01	2.47	2.03	1.65	1.235	13	
6:	50.60	4	6.69	0.09	1.5		5	1099.6	62	
		13.12	11.50	10.25	9.10	7.94	6.97	49.7	4.00000	
	6.00	5.14	4.35	3.76	3.03	2.55	2.03	1.862	13	
7:	18.92	-2	8.05	0.07	1.3		5	1979.3	42	
		15.98	13.96	12.41	11.02	9.68	8.44	59.1	2.00000	
	7.31	6.23	5.29	4.50	3.59	2.90	2.35	1.586	13	
8:	7.28	0	8.76	0.76	2.5		5	3110.4	25	
		19.18	15.51	13.88	12.06	12.52	10.09	68.1	1.00000	
	8.53	7.27	6.25	3.95	4.49	2.91	2.55	9.187	11	

D14_RAW.txt

*	840N	820N ON	815N 840N	810N 12329N	800N 900	790N 4	780N 15:55:01	760N	740N	720N
1:	108.87		-7	3.07	0.95	0.6		5	628.3	76
	3.91	12.40	1.46	10.01	7.52	5.94	9.89	6.04	44.7	8.00000
				2.91	1.21	3.81	1.47	1.66	22.396	6
2:	99.86		-1	4.97	0.06	0.9		5	942.5	105
	4.42	9.23	3.91	8.09	7.36	6.60	5.52	5.00	35.9	4.00000
				3.18	2.75	2.01	1.86	1.44	3.628	13
3:	104.81		5	5.10	0.03	1.0		5	754.0	88
	4.66	10.33	3.91	8.94	7.93	6.99	6.37	5.47	38.4	2.00000
				3.35	2.74	2.41	1.91	1.55	2.083	13
4:	53.01		-1	5.82	0.05	1.0		5	1256.7	74
	5.34	11.95	4.43	10.35	9.16	8.07	7.46	6.31	44.0	2.00000
				3.85	3.12	2.77	2.16	1.78	2.433	13
5:	27.20		-4	6.55	0.02	1.3		5	1885.0	57
	5.90	13.10	5.00	11.38	10.13	8.94	7.97	6.92	48.2	2.00000
				4.25	3.46	2.96	2.37	1.93	1.464	13
6:	28.95		2	7.65	0.02	1.4		5	1508.0	49
	6.99	15.70	5.78	13.62	12.05	10.59	9.80	8.33	57.4	2.00000
				5.04	4.10	3.63	2.81	2.33	2.512	13
7:	11.80		-2	9.33	0.00	1.3		5	2513.4	33
	8.46	18.64	7.17	16.25	14.45	12.69	11.28	9.80	68.5	2.00000
				6.03	5.13	4.29	3.47	2.77	1.657	13
8:	5.05		-0	12.12	0.91	2.5		5	3770.2	21
	9.56	16.85	10.63	15.19	15.40	14.01	6.53	9.31	150.2	4096.00000
				6.64	6.93	2.65	4.02	2.40	23.937	10

*	850N	840N ON	835N 850N	830N 12349N	820N 900	810N 4	800N 15:58:02	780N	760N	740N
1:	307.35		-7	4.32	0.98	0.6		5	188.5	64
	3.74	7.33	2.54	7.15	5.91	4.47	5.27	4.74		
				0.90	1.45	2.14	1.55	0.72		99
2:	245.09		-3	4.03	0.03	1.7		5	377.0	103
	3.65	8.07	3.11	6.96	6.26	5.58	4.88	4.24	30.1	2.00000
				2.65	2.21	1.78	1.47	1.19	1.289	13
3:	223.13		9	4.47	0.05	1.5		5	377.0	93
	4.06	8.93	3.46	7.71	6.91	6.16	5.43	4.69	33.4	2.00000
				2.97	2.45	2.01	1.64	1.33	1.339	13
4:	104.69		-5	5.41	0.13	1.1		5	754.0	88
	4.89	10.44	4.09	9.20	8.19	7.19	6.50	5.71	39.6	2.00000
				3.30	2.86	2.48	2.01	1.60	2.344	13
5:	57.80		-1	6.00	0.02	1.3		5	1256.7	81
	5.43	11.80	4.64	10.31	9.21	8.18	7.23	6.30	44.5	2.00000
				3.93	3.29	2.72	2.23	1.79	1.355	13
6:	47.22		0	7.10	0.08	1.2		5	1099.6	58
	6.47	13.95	5.38	12.26	10.91	9.58	8.66	7.48	51.7	2.00000
				4.42	3.69	3.18	2.55	2.07	1.668	13
7:	18.52		-0	8.83	0.13	1.2		5	1979.3	41
	8.05	17.49	6.79	15.26	13.64	12.13	10.70	9.31	65.0	2.00000
				5.72	4.75	4.04	3.31	2.67	1.506	13

D14_RAW.txt

8:	8.14	-3	9.17	1.58	2.6		5	3110.4	28
		20.84	17.25	16.42	15.73	11.17	9.81	87.3	32.00000
	8.84	8.63	8.84	6.06	3.82	3.56	3.53	11.611	9

*

	860N	840N ON	835N 860N	830N 12349N	820N 900	810N 4	800N 16:00:29	780N	760N	740N
1:	118.30		-8	6.20	1.49	0.7		5	628.3	83
			11.32	8.75	7.52	8.33	3.83	6.27		
	6.05		3.19	4.32	3.25	2.98	2.06	1.16		99
2:	110.31		-3	4.65	0.08	1.6		5	942.5	116
			9.26	8.06	7.23	6.37	5.71	4.89	34.6	2.00000
	4.22		3.61	2.98	2.46	2.08	1.69	1.40	1.311	13
3:	111.75		9	5.22	0.06	1.5		5	754.0	94
			10.34	9.01	8.09	7.14	6.41	5.50	38.8	2.00000
	4.72		4.06	3.36	2.83	2.33	1.93	1.57	1.153	13
4:	56.87		-4	6.32	0.18	0.9		5	1256.7	79
			12.27	10.64	9.49	8.59	7.34	6.62	46.2	2.00000
	5.74		4.79	4.25	3.45	2.86	2.29	1.82	2.312	13
5:	32.98		-2	6.94	0.02	1.3		5	1885.0	69
			13.60	11.88	10.63	9.45	8.36	7.28	51.4	4.00000
	6.29		5.35	4.53	3.79	3.13	2.57	2.09	1.315	13
6:	28.35		1	8.17	0.01	1.1		5	1508.0	48
			16.00	13.92	12.48	11.22	9.57	8.57	59.5	1.00000
	7.46		6.20	5.34	4.40	3.54	2.82	2.23	2.134	13
7:	11.97		-0	10.30	0.19	1.2		5	2513.4	33
			20.06	17.56	15.67	13.99	12.42	10.81	75.3	4.00000
	9.26		7.88	6.71	5.70	4.67	3.86	3.16	1.319	13
8:	5.70		-4	10.32	0.72	2.6		5	3770.2	24
			21.53	19.94	17.14	13.60	16.83	11.09	80.2	1.00000
	8.48		9.25	6.94	5.57	4.22	3.84	3.69	11.119	13

*

	870N	860N ON	855N 870N	850N 12369N	840N 900	830N 4	820N 16:03:36	800N	780N	760N
1:	291.60		-5	4.45	0.56	1.1		5	188.5	61
			6.95	5.54	5.91	5.69	3.25	4.49	27.0	4.00000
	3.21		2.70	2.50	1.32	1.52	1.11	0.66	15.818	7
2:	175.14		5	3.91	0.09	0.8		5	377.0	73
			8.34	7.27	6.30	5.50	5.15	4.15	30.5	1.00000
	3.66		3.09	2.54	2.22	1.76	1.44	1.20	2.522	13
3:	194.05		-5	4.48	0.06	1.1		5	377.0	81
			8.72	7.50	6.81	6.10	5.16	4.69	32.6	1.00000
	3.95		3.35	2.86	2.28	1.93	1.57	1.24	1.727	13
4:	111.18		-0	5.35	0.07	1.4		5	754.0	93
			10.42	9.04	8.16	7.28	6.29	5.61	39.1	2.00000
	4.77		4.07	3.46	2.81	2.36	1.93	1.56	1.194	13
5:	58.85		2	6.27	0.02	1.3		5	1256.7	82
			12.29	10.73	9.62	8.55	7.55	6.59	46.2	2.00000
	5.67		4.83	4.08	3.39	2.80	2.30	1.85	0.958	13
6:	50.04		1	7.59	0.04	1.1		5	1099.6	61
			14.53	12.67	11.51	10.28	8.83	7.96	54.4	2.00000
	6.73		5.72	4.87	3.95	3.31	2.72	2.13	1.403	13

D14_RAW.txt

7:	17.10	-3	9.52	0.10	1.0		5	1979.3	38
	8.53	18.36	16.03	14.46	12.94	11.24	9.95	68.5	2.00000
		7.27	6.16	5.05	4.14	3.49	2.76	1.180	13

8:	7.80	-1	8.42	1.88	2.4		5	3110.4	27
	10.16	24.31	22.45	16.67	13.25	17.41	9.60	111.8	0.01563
		8.72	6.31	7.81	4.61	4.46	4.25	15.236	7

*
 880N 860N 855N 850N 840N 830N 820N 800N 780N 760N
 ON 880N 12369N 900 4 16:05:59|

1:	124.96	-4	4.36	1.95	1.0		5	628.3	87
	4.73	5.90	5.91	5.63	5.14	3.77	3.46		
		1.50	3.30	2.27	0.87	1.21	0.85		99

2:	85.24	4	4.32	0.29	0.8		5	942.5	89
	3.77	9.01	7.68	6.82	6.03	5.43	4.71	32.9	2.00000
		3.59	2.72	2.32	2.07	1.62	1.30	3.793	12

3:	103.87	-5	4.97	0.21	1.2		5	754.0	87
	4.59	9.51	8.37	7.51	6.69	5.85	5.10	36.2	2.00000
		3.64	3.29	2.70	2.12	1.80	1.44	2.182	13

4:	64.25	-0	5.99	0.19	1.4		5	1256.7	90
	5.54	11.57	10.11	9.10	8.14	7.16	6.26	44.4	4.00000
		4.51	3.97	3.29	2.70	2.24	1.79	1.481	13

5:	35.39	2	7.05	0.06	1.2		5	1885.0	74
	6.41	13.69	12.00	10.75	9.55	8.47	7.39	51.7	2.00000
		5.43	4.59	3.82	3.16	2.59	2.08	1.130	13

6:	31.46	1	8.48	0.20	1.1		5	1508.0	53
	7.79	16.13	14.24	12.82	11.44	10.06	8.80	62.0	4.00000
		6.40	5.59	4.64	3.81	3.15	2.57	1.175	13

7:	11.47	-2	10.31	0.28	1.0		5	2513.4	32
	9.38	19.96	17.43	15.75	14.09	12.26	10.80	74.5	1.00000
		7.72	6.67	5.47	4.45	3.62	2.88	1.463	13

8:	5.63	-2	11.46	4.88	2.3		5	3770.2	24
	8.65	27.92	23.59	19.84	16.93	16.93	14.13		
		12.97	6.39	6.36	6.89	4.88	4.82		99

*
 890N 880N 875N 870N 860N 850N 840N 820N 800N 780N
 ON 890N 12389N 900 4 16:08:47|

1:	227.67	-7	3.69	0.18	1.1		5	188.5	48
	3.47	7.65	6.59	4.76	4.32	4.16	4.21	35.7	128.00000
		2.48	1.94	2.01	2.05	0.74	1.53	15.265	12

2:	130.27	4	3.96	0.02	1.2		5	377.0	55
	3.58	8.24	7.06	6.47	5.70	4.92	4.11	30.6	0.50000
		3.07	2.61	2.06	1.61	1.48	1.05	3.358	13

3:	188.50	-5	4.02	0.02	1.1		5	377.0	79
	3.65	8.09	6.97	6.19	5.47	4.88	4.25	30.0	1.00000
		3.05	2.53	2.15	1.77	1.40	1.17	1.542	13

4:	102.31	2	4.86	0.00	1.1		5	754.0	86
	4.39	9.56	8.31	7.35	6.55	5.84	5.13	36.0	2.00000
		3.73	3.12	2.67	2.21	1.74	1.47	1.784	13

5:	55.31	-1	5.92	0.03	1.0		5	1256.7	77
	5.38	11.56	10.11	9.05	8.04	7.14	6.22	44.0	4.00000
		4.57	3.87	3.22	2.68	2.21	1.79	1.169	13

D14_RAW.txt

6:	56.53	3	7.44	0.01	0.9		5	1099.6	69
		14.50	12.72	11.23	10.00	8.93	7.87	54.4	2.00000
	6.82	5.71	4.85	4.04	3.38	2.61	2.24	1.848	13
7:	19.26	-2	9.65	0.01	0.7		5	1979.3	42
		18.59	16.40	14.66	13.07	11.60	10.15	70.6	4.00000
	8.79	7.45	6.30	5.28	4.41	3.52	2.92	1.013	13
8:	7.58	-4	11.38	0.85	2.1		5	3110.4	26
		23.09	19.86	19.99	17.95	14.54	11.37	90.7	8.00000
	10.01	9.23	9.07	7.04	3.99	4.10	2.91	7.858	10

*

	900N	880N ON	875N 900N	870N 12389N	860N 900	850N 4	840N 16:10:57	820N	800N	780N
1:	90.93	-6	5.52	2.27	1.1		5	628.3	63	
		5.67	7.26	8.13	8.21	6.19	5.91			
	4.92	2.70	2.84	3.03	3.33	2.20	-1.84		99	
2:	59.86	4	4.43	0.37	1.2		5	942.5	63	
		10.23	8.37	7.16	6.13	5.51	4.66	37.8	0.12500	
	4.01	3.59	2.88	2.21	1.76	1.48	1.77	4.103	10	
3:	97.51	-5	4.93	0.13	1.1		5	754.0	82	
		9.70	8.53	7.68	6.86	5.97	5.21	37.1	0.50000	
	4.43	3.67	3.11	2.61	2.19	1.74	1.20	4.131	13	
4:	58.19	3	5.96	0.11	1.1		5	1256.7	81	
		11.49	10.11	9.12	8.15	7.20	6.26	43.8	1.00000	
	5.39	4.50	3.82	3.18	2.70	2.17	1.58	2.900	13	
5:	33.14	-1	7.11	0.01	0.9		5	1885.0	69	
		13.78	12.08	10.82	9.67	8.56	7.47	51.8	2.00000	
	6.43	5.44	4.60	3.83	3.17	2.60	2.02	1.245	13	
6:	35.59	3	8.84	0.14	0.9		5	1508.0	60	
		16.62	14.85	13.48	12.06	10.53	9.29	63.6	2.00000	
	7.92	6.66	5.68	4.80	4.01	3.24	2.39	2.548	13	
7:	12.91	-2	10.81	0.07	0.7		5	2513.4	36	
		20.79	18.41	16.66	14.72	13.01	11.36	78.3	1.00000	
	9.79	8.22	7.00	5.70	4.68	3.86	3.02	1.352	13	
8:	5.44	-4	10.41	2.41	2.1		5	3770.2	23	
		28.93	21.74	17.40	14.18	14.04	10.75	229.3	0.00024	
	10.23	10.29	8.04	5.89	3.38	3.89	7.48	8.310	5	

*

	910N	900N ON	895N 910N	890N 12409N	880N 900	870N 4	860N 16:13:49	840N	820N	800N
1:	196.52	-3	2.53	0.67	1.6		5	188.5	41	
		5.45	4.75	4.36	4.03	4.26	2.83	54.4	4096.00000	
	3.12	2.61	2.41	1.98	1.68	1.26	1.14	6.230	5	
2:	144.38	1	3.26	0.02	2.0		5	377.0	60	
		6.65	5.70	5.09	4.45	3.88	3.42	24.7	0.50000	
	2.90	2.44	2.03	1.67	1.38	1.14	0.90	1.353	13	
3:	172.07	-3	3.89	0.02	2.5		5	377.0	72	
		8.12	6.98	6.18	5.43	4.77	4.10	29.7	0.50000	
	3.49	2.94	2.45	2.02	1.65	1.33	1.07	1.200	13	
4:	82.08	-1	5.00	0.04	1.4		5	754.0	69	
		10.17	8.81	7.85	6.93	6.14	5.26	37.3	1.00000	
	4.52	3.83	3.21	2.64	2.17	1.77	1.42	1.046	13	

D14_RAW.txt

5:	58.29	-1	5.69	0.01	1.2		5	1256.7	81
		11.27	9.82	8.77	7.80	6.84	5.96	42.0	2.00000
	5.17	4.36	3.71	3.08	2.55	2.07	1.67	1.104	13
6:	57.75	3	7.15	0.11	1.1		5	1099.6	71
		13.98	12.25	11.05	9.89	8.87	7.55	53.0	2.00000
	6.58	5.60	4.79	3.96	3.24	2.60	2.09	1.336	13
7:	24.03	-1	9.69	0.06	0.7		5	1979.3	53
		18.71	16.43	14.78	13.27	11.83	10.21	71.4	4.00000
	8.93	7.59	6.45	5.35	4.43	3.62	2.94	0.847	13
8:	9.22	-4	12.86	1.06	2.1		5	3110.4	32
		24.05	21.16	18.59	16.44	13.18	13.47	93.1	0.12500
	10.03	7.92	6.89	5.79	4.69	3.76	3.29	4.861	10

*

	920N	900N ON	895N 920N	890N 12409N	880N 900	870N 4	860N 16:15:58	840N	820N	800N
1:	92.48	-3	2.96	1.51	1.6		5	628.3	65	
		6.92	6.03	6.13	5.62	5.02	3.13			
	3.62	2.41	3.37	3.36	2.46	0.94	1.40		99	
2:	77.01	1	3.87	0.09	2.1		5	942.5	81	
		7.79	6.69	5.92	5.22	4.61	4.06	29.1	0.50000	
	3.41	2.97	2.39	1.90	1.62	1.36	1.08	2.213	13	
3:	101.81	-2	4.56	0.01	2.4		5	754.0	85	
		9.39	8.09	7.19	6.34	5.57	4.81	34.9	0.50000	
	4.11	3.47	2.91	2.41	1.97	1.59	1.28	1.104	13	
4:	52.29	-1	5.78	0.00	1.4		5	1256.7	73	
		11.65	10.14	9.06	8.00	7.07	6.09	43.1	1.00000	
	5.22	4.41	3.73	3.09	2.54	2.06	1.66	0.863	13	
5:	38.81	-1	6.56	0.04	1.1		5	1885.0	81	
		12.93	11.32	10.13	9.02	7.96	6.90	48.3	2.00000	
	5.95	5.06	4.27	3.59	2.92	2.35	1.92	1.015	13	
6:	39.85	3	8.14	0.12	1.1		5	1508.0	67	
		15.87	13.97	12.62	11.22	9.97	8.58	60.5	4.00000	
	7.46	6.28	5.44	4.53	3.77	2.96	2.48	1.390	13	
7:	17.31	-0	10.63	0.08	0.7		5	2513.4	48	
		20.53	18.16	16.42	14.62	12.96	11.18	78.0	4.00000	
	9.70	8.19	7.08	5.90	4.86	3.91	3.20	1.045	13	
8:	6.97	-4	13.33	1.96	2.1		5	3770.2	29	
		24.78	21.58	18.67	16.22	14.49	13.63	88.5	1.00000	
	10.85	9.78	6.86	4.88	4.62	4.72	3.27	3.485	7	

*

	930N	920N ON	915N 930N	910N 12429N	900N 900	890N 4	880N 16:19:27	860N	840N	820N
1:	187.97	-6	2.83	0.18	0.8		5	188.5	39	
		6.34	4.42	4.26	3.37	3.00	2.57	21.1	0.25000	
	2.85	2.18	1.57	1.37	0.86	0.66	0.53	10.657	10	
2:	130.79	0	3.35	0.03	1.0		5	377.0	55	
		7.12	6.14	5.37	4.79	4.15	3.56	26.8	0.25000	
	2.97	2.47	2.08	1.72	1.44	1.15	0.90	1.401	13	
3:	158.37	-2	4.11	0.00	1.5		5	377.0	66	
		8.88	7.53	6.64	5.81	5.07	4.32	34.5	0.12500	
	3.71	3.08	2.58	2.10	1.70	1.36	1.10	1.311	13	

D14_RAW.txt

4:	95.36	2	4.47	0.20	1.7		5	754.0	80
		9.17	7.91	7.02	6.14	5.42	4.68	33.3	1.00000
	4.04	3.40	2.85	2.34	1.89	1.54	1.34	2.265	13
5:	62.73	-0	5.54	0.03	1.5		5	1256.7	88
		11.22	9.76	8.68	7.68	6.76	5.84	41.1	1.00000
	4.99	4.22	3.54	2.93	2.41	1.94	1.55	1.197	13
6:	59.22	-0	7.12	0.13	1.2		5	1099.6	72
		14.26	12.43	11.14	9.77	8.60	7.49	52.6	1.00000
	6.43	5.48	4.57	3.76	3.05	2.49	2.05	1.010	13
7:	27.24	-0	9.34	0.05	1.0		5	1979.3	60
		18.14	15.93	14.33	12.67	11.22	9.78	67.7	2.00000
	8.51	7.23	6.05	5.02	4.08	3.36	2.74	0.907	13
8:	12.37	-3	11.84	0.30	2.1		5	3110.4	43
		22.41	20.45	17.73	15.71	15.26	12.82	86.0	0.50000
	10.23	8.95	6.96	6.08	4.90	4.13	3.06	3.778	13

*

	940N	920N ON	915N 940N	910N 12429N	900N 900	890N 4	880N 16:21:45	860N	840N	820N
1:	81.91	-6	3.95	2.07	0.8		5	628.3	57	
		3.48	2.40	2.99	3.32	2.62	3.89			
	3.60	3.06	3.17	3.31	2.02	0.96	1.21		99	
2:	64.96	-0	3.96	0.19	1.0		5	942.5	68	
		8.78	7.60	6.63	5.76	5.07	4.21	33.8	0.12500	
	3.56	2.99	2.42	1.93	1.63	1.40	1.07	2.539	13	
3:	86.48	-2	4.90	0.07	1.5		5	754.0	72	
		10.08	8.67	7.66	6.77	5.92	5.15	37.4	0.50000	
	4.42	3.75	3.14	2.60	2.13	1.65	1.39	1.766	13	
4:	56.34	2	5.23	0.19	1.7		5	1256.7	79	
		10.49	9.15	8.06	7.23	6.38	5.52	39.0	1.00000	
	4.71	4.07	3.41	2.84	2.31	1.80	1.47	1.716	13	
5:	38.88	-0	6.39	0.00	1.5		5	1885.0	81	
		12.78	11.16	9.95	8.82	7.77	6.73	47.2	2.00000	
	5.76	4.89	4.19	3.48	2.88	2.30	1.86	1.399	13	
6:	38.33	-0	8.15	0.13	1.1		5	1508.0	64	
		15.76	13.82	12.45	11.08	9.80	8.57	59.5	1.00000	
	7.36	6.25	5.28	4.37	3.58	2.78	2.29	1.720	13	
7:	18.43	0	10.35	0.24	0.9		5	2513.4	51	
		19.80	17.46	15.64	14.03	12.39	10.87	74.6	2.00000	
	9.34	7.94	6.71	5.66	4.64	3.69	3.03	1.236	13	
8:	8.78	-3	12.03	1.68	2.1		5	3770.2	37	
		27.70	24.93	21.70	18.54	16.34	12.93	178.2	0.00195	
	10.33	8.49	6.58	5.06	4.67	4.35	2.50	3.129	8	

*

	950N	940N ON	935N 950N	930N 12449N	920N 900	910N 4	900N 16:24:46	880N	860N	840N
1:	269.97	-6	4.38	0.45	0.8		5	188.5	57	
		5.17	4.27	5.00	4.34	4.15	4.48	58.0	4096.00000	
	3.18	2.49	3.17	2.10	1.46	1.63	0.95	15.151	9	
2:	165.15	2	3.66	0.06	1.2		5	377.0	69	
		8.03	6.92	6.04	5.31	4.63	3.88	29.9	0.25000	
	3.38	2.87	2.27	1.93	1.61	1.25	1.04	1.860	13	

D14_RAW.txt

3:	170.57	-2	3.65	0.03	1.1		5	377.0	71
		7.37	6.28	5.66	4.99	4.38	3.83	27.1	1.00000
	3.26	2.74	2.34	1.92	1.56	1.31	1.03	1.442	13
4:	81.64	-2	4.48	0.06	1.6		5	754.0	68
		8.84	7.55	6.86	6.05	5.32	4.70	32.8	1.00000
	3.94	3.31	2.90	2.34	1.90	1.59	1.25	1.651	13
5:	51.61	1	5.56	0.04	6.5		5	1256.7	72
		11.63	10.04	8.87	7.78	6.84	5.88	42.5	0.50000
	5.01	4.23	3.54	2.91	2.38	1.93	1.55	1.074	13
6:	60.31	5	6.70	0.05	5.8		5	1099.6	74
		12.79	11.16	10.16	9.03	7.96	7.02	48.3	2.00000
	5.97	5.01	4.30	3.55	2.89	2.40	1.89	1.076	13
7:	25.51	-4	9.19	0.05	1.0		5	1979.3	56
		17.67	15.54	14.04	12.48	11.05	9.65	66.4	2.00000
	8.29	7.01	5.92	4.94	4.02	3.35	2.67	0.730	13
8:	12.80	-3	10.04	0.77	2.3		5	3110.4	44
		25.35	22.55	18.51	16.53	13.91	10.82	94.2	0.12500
	10.21	9.02	6.49	5.74	5.17	3.76	3.44	6.143	11

*

	960N	940N ON	935N 960N	930N 12449N	920N 900	910N 4	900N 16:27:07	880N	860N	840N
1:	106.55	-7	6.54	0.95	0.9		5	628.3	74	
		12.59	8.41	7.24	6.57	6.68	5.78	95.7	4096.00000	
	7.01	4.54	3.41	1.79	2.44	1.05	1.43	17.294	7	
2:	73.53	2	4.15	0.13	1.2		5	942.5	77	
		8.64	7.69	6.87	6.03	5.21	4.50	32.6	0.50000	
	3.60	3.20	2.72	2.30	1.78	1.51	1.17	2.367	13	
3:	83.75	-2	4.48	0.04	1.1		5	754.0	70	
		9.18	7.82	6.93	6.11	5.40	4.67	33.2	1.00000	
	4.08	3.38	2.81	2.31	1.94	1.55	1.28	1.751	13	
4:	44.02	-2	5.53	0.09	1.5		5	1256.7	61	
		11.22	9.51	8.43	7.45	6.61	5.72	41.1	0.50000	
	5.09	4.12	3.39	2.75	2.35	1.81	1.50	2.200	13	
5:	29.11	1	6.51	0.02	5.8		5	1885.0	61	
		13.45	11.68	10.34	9.10	7.95	6.87	49.4	0.50000	
	5.83	4.88	4.12	3.42	2.80	2.18	1.85	1.405	13	
6:	35.63	5	7.78	0.02	5.2		5	1508.0	60	
		15.27	13.26	11.77	10.47	9.29	8.10	56.6	1.00000	
	7.09	5.92	4.92	4.02	3.38	2.73	2.17	1.455	13	
7:	15.95	-4	10.27	0.04	1.0		5	2513.4	45	
		20.05	17.65	15.78	14.03	12.42	10.79	74.1	2.00000	
	9.35	7.86	6.61	5.46	4.54	3.66	2.96	0.930	13	
8:	8.42	-3	9.89	1.20	2.3		5	3770.2	35	
		19.91	20.10	18.51	15.98	13.26	11.56	79.8	0.50000	
	7.52	7.49	6.21	6.90	4.71	4.62	3.31	12.495	10	

*

	970N	960N ON	955N 970N	950N 12469N	940N 900	930N 4	920N 16:30:09	900N	880N	860N
1:	256.77	-6	3.15	0.03	1.6		5	188.5	54	
		5.71	5.21	5.02	4.25	3.94	3.60	28.4	0.03125	
	2.97	2.27	1.74	1.46	1.03	0.69	0.85	13.099	13	

D14_RAW.txt

2:	177.08	5	3.42	0.01	0.9		5	377.0	74
		7.35	6.21	5.43	4.81	4.17	3.58	26.6	0.50000
	3.07	2.62	2.19	1.82	1.52	1.24	0.95	2.420	13
3:	167.42	-4	4.12	0.03	0.9		5	377.0	70
		8.48	7.32	6.52	5.69	5.04	4.37	32.5	0.25000
	3.73	3.10	2.56	2.12	1.72	1.36	1.12	1.272	13
4:	89.95	-0	4.36	0.91	1.3		5	754.0	75
		9.21	7.84	6.91	6.05	5.21	4.52	40.1	0.03125
	4.15	3.80	3.18	2.63	2.19	1.88	1.48	0.938	5
5:	45.93	1	6.09	1.69	1.5		5	1256.7	64
		11.19	9.78	8.77	7.84	7.05	6.33		
	5.11	3.78	3.17	2.61	2.12	1.71	1.40		99
6:	43.22	2	6.67	0.00	2.4		5	1099.6	53
		13.60	11.97	10.58	9.35	8.21	7.06	49.9	1.00000
	6.03	5.08	4.25	3.52	2.91	2.40	1.94	1.146	13
7:	22.43	-1	8.54	0.09	2.3		5	1979.3	49
		16.94	14.81	13.09	11.74	10.39	9.05	62.8	1.00000
	7.71	6.53	5.44	4.57	3.67	3.01	2.50	1.236	13
8:	10.65	-5	11.09	0.27	2.5		5	3110.4	37
		22.03	19.66	17.92	15.06	12.82	11.01	83.9	8.00000
	9.85	8.67	7.60	6.19	5.27	4.98	3.24	6.354	13

*

	980N	960N ON	955N 980N	950N 12469N	940N 900	930N 4	920N 16:32:51	900N	880N	860N
1:	120.41		-5	2.61	0.33	1.6		5	628.3	84
		10.86	9.33	8.84	6.93	7.49	3.61	37.3	4.00000	
	2.81	2.68	4.58	2.70	2.13	2.66	1.36	30.636	12	
2:	92.94		4	4.32	0.04	0.8		5	942.5	97
		8.06	6.94	6.09	5.51	4.63	4.43	30.3	0.50000	
	3.83	3.18	2.29	2.06	1.73	1.26	1.17	5.292	13	
3:	96.18		-4	4.66	0.02	0.9		5	754.0	81
		10.19	8.80	7.91	6.83	6.17	5.00	37.0	1.00000	
	4.22	3.58	3.28	2.58	2.14	1.88	1.45	3.847	13	
4:	55.27		0	5.75	0.12	1.1		5	1256.7	77
		11.66	10.15	9.03	7.98	7.06	6.08	43.1	1.00000	
	5.20	4.38	3.81	3.11	2.45	2.12	1.65	1.743	13	
5:	29.40		0	5.95	0.04	1.3		5	1885.0	62
		12.01	10.44	9.32	8.24	7.26	6.27	45.0	0.50000	
	5.37	4.52	3.81	3.13	2.53	2.04	1.63	1.096	13	
6:	29.03		1	7.61	0.04	2.4		5	1508.0	49
		15.38	13.43	11.96	10.55	9.32	8.03	56.9	1.00000	
	6.88	5.80	4.97	4.14	3.40	2.79	2.21	1.403	13	
7:	15.79		-0	9.19	0.00	2.2		5	2513.4	44
		18.78	16.55	15.00	13.10	11.66	9.75	69.5	2.00000	
	8.32	7.05	6.24	5.03	4.24	3.64	2.92	2.754	13	
8:	7.86		-5	14.00	0.13	2.5		5	3770.2	33
		20.23	18.10	15.32	14.97	11.69	13.82	78.9	1.00000	
	12.52	10.43	5.70	6.12	4.91	2.87	3.12	16.713	13	

*

	990N	980N ON	975N 990N	970N 12489N	960N 900	950N 4	940N 16:35:51	920N	900N	880N
--	------	------------	--------------	----------------	-------------	-----------	------------------	------	------	------

D14_RAW.txt

1:	204.13	-5	3.17	1.43	0.6		5	188.5	43
		5.49	4.85	4.71	2.99	3.05	3.78		
	2.26	2.05	1.07	0.74	0.58	1.06	0.84		99
2:	140.63	1	3.00	0.09	1.0		5	377.0	59
		6.42	5.43	4.81	4.26	3.72	3.14	23.4	0.50000
	2.73	2.30	1.94	1.65	1.34	1.05	0.81	2.438	13
3:	161.20	-0	3.80	0.08	2.2		5	377.0	68
		8.08	6.88	6.07	5.28	4.62	4.04	30.1	0.25000
	3.39	2.85	2.34	1.94	1.57	1.30	1.04	1.439	13
4:	111.74	1	4.66	0.04	2.1		5	754.0	94
		9.66	8.34	7.38	6.50	5.69	4.93	35.4	0.50000
	4.17	3.51	2.92	2.40	1.96	1.59	1.29	1.102	13
5:	54.34	1	5.68	0.02	1.1		5	1256.7	76
		11.68	10.15	9.00	7.92	6.94	6.00	43.2	0.50000
	5.11	4.30	3.58	2.96	2.41	1.95	1.57	0.758	13
6:	50.45	2	6.65	0.14	0.9		5	1099.6	62
		13.54	11.87	10.50	9.25	8.08	7.06	50.3	0.50000
	5.96	5.04	4.16	3.44	2.79	2.30	1.87	0.883	13
7:	18.55	-3	8.64	0.15	1.5		5	1979.3	41
		17.36	15.05	13.42	12.00	10.58	9.06	64.9	0.50000
	7.78	6.62	5.69	4.63	3.70	2.84	2.39	2.350	13
8:	10.65	-1	10.26	1.43	2.9		5	3110.4	37
		21.66	18.77	16.31	15.59	13.56	10.37	79.1	2.00000
	9.84	8.34	7.68	6.72	5.37	3.62	2.83	5.137	9

*

	1000N	980N ON	975N 1000N	970N 12489N	960N 900	950N 4	940N 16:38:58	920N	900N	880N
1:	84.54	-5	8.55	1.89	0.7		5	628.3	59	
		7.50	6.58	6.84	5.81	2.19	7.79			
	5.66	4.59	3.16	1.52	1.02	1.87	-1.43		99	
2:	67.41	1	3.23	0.08	1.0		5	942.5	71	
		7.34	6.23	5.45	4.80	4.33	3.46	26.5	0.50000	
	3.00	2.53	2.13	1.80	1.56	1.15	1.05	4.211	13	
3:	87.94	-0	4.61	0.07	2.2		5	754.0	74	
		9.40	8.07	7.17	6.29	5.40	4.83	35.4	0.25000	
	4.07	3.41	2.82	2.29	1.85	1.53	1.13	2.383	13	
4:	65.69	1	5.44	0.01	2.0		5	1256.7	92	
		11.16	9.64	8.58	7.57	6.58	5.75	42.8	0.25000	
	4.88	4.12	3.40	2.83	2.26	1.84	1.45	1.352	13	
5:	33.33	1	6.52	0.00	1.1		5	1885.0	70	
		13.29	11.57	10.27	9.10	7.97	6.88	49.4	0.50000	
	5.88	4.95	4.12	3.40	2.78	2.25	1.79	0.749	13	
6:	32.32	1	7.77	0.08	0.8		5	1508.0	54	
		15.28	13.37	11.96	10.56	9.15	8.18	56.9	0.50000	
	6.88	5.80	4.81	3.95	3.15	2.64	1.96	2.342	13	
7:	12.63	-3	8.96	0.00	1.5		5	2513.4	35	
		19.12	16.68	14.59	13.01	11.87	9.44	69.3	1.00000	
	8.40	7.00	6.01	5.23	4.05	3.20	2.93	3.662	13	
8:	7.62	-1	7.28	1.43	3.0		5	3770.2	32	
		22.29	19.20	16.41	14.83	15.22	8.79	126.3	0.00391	
	8.24	7.11	6.53	6.11	4.81	3.32	4.60	10.820	7	

D14_RAW.txt

*									
1010N	1000N ON	995N 1010N	990N 12509N	980N 900	970N 4	960N 16:41:49	940N	920N	900N
1:	191.45	-4	3.34	0.32	1.0		5	188.5	40
	2.39	5.89	4.12	2.73	3.56	2.66	3.22	23.6	64.00000
		2.09	1.82	0.90	1.14	0.57	1.12	17.311	9
2:	159.38	2	3.35	0.03	1.3		5	377.0	67
	3.10	7.13	6.19	5.60	4.80	4.27	3.56	26.5	0.50000
		2.61	2.17	1.87	1.50	1.23	0.90	2.584	13
3:	187.38	-1	3.72	0.02	1.2		5	377.0	78
	3.35	7.42	6.34	5.63	5.06	4.45	3.91	27.5	2.00000
		2.85	2.41	1.98	1.64	1.34	1.10	1.485	13
4:	83.89	-2	4.08	0.04	1.3		5	754.0	70
	3.62	8.37	7.10	6.22	5.58	4.85	4.27	30.8	0.50000
		3.06	2.57	2.07	1.73	1.39	1.17	2.047	13
5:	53.41	4	5.30	0.06	2.4		5	1256.7	75
	4.78	11.06	9.55	8.46	7.43	6.53	5.59	40.7	0.50000
		4.02	3.36	2.78	2.28	1.87	1.50	1.109	13
6:	63.27	1	6.67	0.06	2.1		5	1099.6	77
	5.93	13.50	11.66	10.23	9.18	7.96	7.00	49.6	0.50000
		4.98	4.18	3.39	2.78	2.22	1.82	1.273	13
7:	21.75	-1	8.44	0.06	0.9		5	1979.3	48
	7.53	17.01	14.79	13.08	11.68	10.22	8.91	62.8	0.50000
		6.33	5.28	4.27	3.50	2.87	2.31	0.968	13
8:	8.98	-5	10.26	0.14	2.6		5	3110.4	31
	10.05	22.28	20.15	18.60	15.09	13.91	10.99	83.5	0.50000
		8.42	7.13	6.19	4.75	4.12	2.85	4.462	13

*									
1020N	1000N ON	995N 1020N	990N 12509N	980N 900	970N 4	960N 16:44:11	940N	920N	900N
1:	85.50	-4	0.65	0.50	1.0		5	628.3	60
	2.62	6.48	6.98	7.50	3.09	3.40	-0.68		
		3.69	-0.32	1.32	0.34	0.80	0.06		98
2:	80.64	2	4.23	0.03	1.3		5	942.5	84
	3.62	8.27	6.94	6.01	5.63	4.86	4.59	30.3	1.00000
		2.92	2.75	2.12	1.80	1.41	1.20	3.995	13
3:	104.92	-1	4.22	0.02	1.2		5	754.0	88
	3.89	8.62	7.51	6.75	5.86	5.21	4.39	32.2	1.00000
		3.36	2.71	2.32	1.89	1.56	1.24	1.772	13
4:	50.85	-2	4.56	0.02	1.3		5	1256.7	71
	4.22	9.75	8.50	7.65	6.52	5.76	4.73	35.8	0.50000
		3.64	2.86	2.47	1.98	1.65	1.29	2.289	13
5:	34.14	4	6.13	0.01	2.3		5	1885.0	72
	5.44	12.64	10.93	9.67	8.52	7.49	6.48	46.3	0.50000
		4.58	3.86	3.16	2.60	2.10	1.68	1.021	13
6:	41.87	1	7.32	0.00	2.0		5	1508.0	70
	6.72	15.23	13.40	12.06	10.42	9.18	7.64	56.3	0.50000
		5.74	4.63	3.92	3.15	2.56	2.03	1.434	13
7:	15.11	-0	9.25	0.01	0.9		5	2513.4	42
	8.45	18.88	16.72	14.95	12.92	11.50	9.68	70.4	0.50000
		7.18	5.83	4.90	3.98	3.29	2.63	1.141	13

D14_RAW.txt

8:	6.55	-6	12.40	0.26	2.6		5	3770.2	27
		22.98	19.64	16.76	16.57	14.34	13.84	83.0	2.00000
	9.36	7.67	8.07	5.92	5.30	4.22	3.35	7.468	13

*
 1030N 1020N 1015N 1010N 1000N 990N 980N 960N 940N 920N
 ON ON 1030N 12529N 900 4 16:47:04|

1:	194.29	-3	2.91	0.52	1.1		5	188.5	41
		6.54	5.23	3.94	4.54	4.54	3.47	24.8	8.00000
	2.77	1.96	2.00	1.32	1.44	1.64	1.25	11.712	7

2:	156.95	3	3.36	0.05	1.0		5	377.0	66
		7.23	6.19	5.54	4.70	4.00	3.49	29.8	0.06250
	2.97	2.56	2.10	1.77	1.33	1.03	0.82	3.249	13

3:	164.64	-2	3.64	0.06	1.1		5	377.0	69
		7.74	6.59	5.79	5.16	4.58	3.86	28.3	0.50000
	3.30	2.75	2.32	1.87	1.57	1.33	1.06	2.199	13

4:	93.43	-1	4.41	0.07	1.5		5	754.0	78
		9.12	7.83	6.88	6.16	5.46	4.68	33.1	1.00000
	3.96	3.30	2.81	2.30	1.92	1.59	1.28	1.777	13

5:	63.22	1	5.15	0.01	1.4		5	1256.7	88
		10.26	8.87	7.90	7.03	6.21	5.40	38.1	1.00000
	4.67	3.92	3.30	2.73	2.24	1.82	1.46	1.133	13

6:	54.25	5	6.22	0.06	1.4		5	1099.6	66
		12.77	11.08	9.81	8.69	7.69	6.56	46.5	1.00000
	5.62	4.70	3.95	3.27	2.73	2.26	1.82	1.481	13

7:	28.02	-1	8.72	0.05	1.4		5	1979.3	62
		17.41	15.23	13.52	12.03	10.64	9.20	64.2	1.00000
	7.93	6.54	5.56	4.54	3.81	3.14	2.55	1.278	13

8:	10.66	-4	10.21	0.52	2.4		5	3110.4	37
		20.89	18.86	17.67	14.14	11.74	10.22	79.0	0.25000
	8.80	8.01	6.16	5.81	3.87	2.28	1.89	6.023	11

*
 1040N 1020N 1015N 1010N 1000N 990N 980N 960N 940N 920N
 ON ON 1040N 12529N 900 4 16:49:42|

1:	82.04	-4	3.33	0.39	1.1		5	628.3	57
		6.89	7.64	7.23	4.95	4.87	4.35	50.7	512.00000
	4.32	4.01	2.43	2.14	2.14	2.31	1.65	14.587	12

2:	75.30	3	4.26	0.07	1.0		5	942.5	79
		9.10	7.62	6.68	6.02	5.19	4.39	34.8	0.12500
	3.69	3.02	2.64	2.12	1.71	1.32	1.09	2.089	13

3:	88.17	-2	4.53	0.03	1.0		5	754.0	74
		9.44	8.22	7.32	6.35	5.59	4.84	35.0	0.50000
	4.13	3.51	2.85	2.37	1.96	1.62	1.26	1.184	13

4:	54.14	-1	5.31	0.01	1.4		5	1256.7	76
		10.90	9.54	8.50	7.40	6.53	5.62	40.8	0.50000
	4.86	4.12	3.34	2.80	2.28	1.87	1.52	1.136	13

5:	38.20	1	6.24	0.02	1.3		5	1885.0	80
		12.32	10.77	9.64	8.55	7.53	6.56	45.9	2.00000
	5.65	4.81	4.02	3.36	2.79	2.25	1.82	0.961	13

6:	34.31	4	7.36	0.12	1.3		5	1508.0	57
		14.92	13.06	11.67	10.29	8.95	7.79	55.9	0.50000
	6.65	5.62	4.67	3.86	3.16	2.58	2.11	1.063	13

D14_RAW.txt

7:	18.60	-0	9.77	0.01	1.3		5	2513.4	52
		19.47	17.17	15.41	13.55	11.90	10.34	73.3	0.50000
	8.84	7.47	6.15	5.16	4.19	3.40	2.72	0.989	13

8:	7.45	-4	12.19	0.36	2.4		5	3770.2	31
		24.83	20.22	17.71	16.91	14.41	12.44	93.7	0.12500
	9.84	8.15	7.46	6.30	4.85	3.47	2.87	5.225	13

*
 1050N 1040N 1035N 1030N 1020N 1010N 1000N 980N 960N 940N
 ON 1050N 12549N 900 4 16:52:31|

1:	199.00	-6	3.08	0.14	0.6		5	188.5	42
		5.13	4.18	3.91	4.42	3.00	3.14	20.0	4.00000
	2.38	2.00	1.59	1.23	1.02	1.17	0.94	12.605	13

2:	169.02	3	2.87	0.02	0.8		5	377.0	71
		6.31	5.35	4.71	4.05	3.60	3.03	23.3	0.25000
	2.60	2.20	1.84	1.52	1.24	0.97	0.78	1.826	13

3:	161.06	-6	3.30	0.02	1.2		5	377.0	67
		7.00	5.93	5.23	4.63	4.01	3.47	25.4	0.50000
	2.95	2.48	2.06	1.72	1.41	1.16	0.95	1.881	13

4:	81.59	3	4.10	0.00	1.4		5	754.0	68
		8.55	7.29	6.46	5.74	4.98	4.33	31.4	0.50000
	3.67	3.10	2.58	2.13	1.75	1.44	1.16	1.367	13

5:	49.67	0	4.73	0.01	1.4		5	1256.7	69
		9.76	8.42	7.47	6.58	5.78	4.99	36.2	0.50000
	4.26	3.60	3.01	2.49	2.04	1.64	1.32	0.987	13

6:	55.14	3	6.13	0.01	1.1		5	1099.6	67
		12.12	10.54	9.42	8.42	7.37	6.44	45.0	2.00000
	5.50	4.67	3.91	3.26	2.70	2.24	1.82	1.224	13

7:	21.66	-1	7.92	0.00	1.7		5	1979.3	48
		16.12	14.15	12.55	10.98	9.71	8.36	60.3	0.50000
	7.17	6.07	5.11	4.21	3.46	2.75	2.23	1.186	13

8:	12.38	-3	10.05	0.05	3.1		5	3110.4	43
		21.58	19.53	17.16	13.89	13.24	10.58	82.2	0.25000
	9.65	8.10	7.11	5.82	4.72	3.19	2.67	5.898	13

*
 1060N 1040N 1035N 1030N 1020N 1010N 1000N 980N 960N 940N
 ON 1060N 12549N 900 4 16:54:59|

1:	83.46	-5	3.50	0.27	0.5		5	628.3	58
		4.29	2.14	1.76	5.10	3.53	4.73	44.6	4096.00000
	1.54	1.46	0.89	1.96	0.53	0.98	2.63	69.535	10

2:	80.13	3	3.41	0.05	0.8		5	942.5	84
		7.38	6.39	5.65	4.72	4.21	3.52	26.9	0.50000
	3.19	2.69	2.29	1.81	1.61	1.26	0.90	4.202	13

3:	85.67	-6	3.91	0.03	1.2		5	754.0	72
		8.04	6.76	5.98	5.45	4.73	4.19	29.1	1.00000
	3.42	2.90	2.42	2.07	1.61	1.36	1.21	3.415	13

4:	47.28	4	4.81	0.03	1.4		5	1256.7	66
		9.79	8.37	7.43	6.70	5.84	5.12	35.8	1.00000
	4.26	3.61	3.02	2.55	2.06	1.70	1.45	2.165	13

5:	30.16	-0	5.52	0.00	1.4		5	1885.0	63
		11.24	9.73	8.64	7.64	6.73	5.81	41.1	1.00000
	4.99	4.22	3.54	2.93	2.40	1.95	1.57	1.070	13

D14_RAW.txt

6:	34.99	3	6.93	0.04	1.0		5	1508.0	59
		13.70	11.83	10.61	9.54	8.40	7.36	50.7	2.00000
	6.15	5.27	4.43	3.70	3.01	2.49	2.11	1.642	13
7:	14.50	1	8.94	0.10	1.6		5	2513.4	40
		18.06	15.93	14.14	12.37	10.91	9.40	67.2	0.50000
	8.13	6.86	5.71	4.71	3.81	3.07	2.40	1.373	13
8:	8.71	-4	11.50	0.35	3.1		5	3770.2	36
		25.11	23.49	21.27	15.58	14.62	11.13	100.9	0.12500
	11.71	9.89	8.71	6.08	6.42	4.76	2.22	16.475	13

*

	1070N	1060N ON	1055N 1070N	1050N 12569N	1040N 900	1030N 4	1020N 16:58:13	1000N	980N	960N
1:	195.20	-6	3.23	0.75	1.8		5	188.5	41	
		6.79	5.74	4.39	4.34	3.31	2.88			
	3.63	2.33	0.58	1.40	2.63	1.10	0.48		99	
2:	169.08	4	3.33	0.12	2.0		5	377.0	71	
		6.99	5.97	5.39	4.67	4.16	3.59	25.7	0.50000	
	2.89	2.54	2.30	1.76	1.26	1.15	0.98	4.875	13	
3:	187.78	-0	4.63	0.05	1.2		5	377.0	79	
		9.75	8.38	7.39	6.51	5.66	4.86	36.6	0.25000	
	4.21	3.47	2.81	2.36	2.01	1.56	1.22	1.845	13	
4:	96.77	3	4.03	0.04	2.1		5	754.0	81	
		8.24	7.08	6.24	5.55	4.86	4.21	30.3	1.00000	
	3.71	3.08	2.50	2.15	1.87	1.46	1.16	2.516	13	
5:	54.27	-4	4.63	0.02	2.0		5	1256.7	76	
		9.52	8.20	7.29	6.42	5.65	4.89	35.0	1.00000	
	4.17	3.55	3.03	2.50	2.03	1.68	1.37	1.590	13	
6:	51.24	6	5.92	0.11	1.0		5	1099.6	63	
		11.98	10.38	9.16	8.18	7.14	6.19	44.0	1.00000	
	5.46	4.51	3.65	3.13	2.74	2.11	1.67	2.429	13	
7:	24.20	1	7.93	0.13	0.7		5	1979.3	53	
		15.58	13.67	12.19	10.87	9.61	8.33	57.9	2.00000	
	7.27	6.05	5.06	4.24	3.59	2.87	2.25	1.452	13	
8:	10.48	-5	10.01	0.25	3.3		5	3110.4	36	
		20.17	17.69	16.11	13.99	12.22	10.60	74.0	1.00000	
	8.60	7.84	6.94	5.57	3.89	3.61	3.00	4.721	13	

*

	1080N	1060N ON	1055N 1080N	1050N 12569N	1040N 900	1030N 4	1020N 17:00:40	1000N	980N	960N
1:	92.90	-6	3.05	2.51	1.7		5	628.3	65	
		6.66	5.20	4.55	1.97	3.95	2.08			
	4.12	4.12	1.61	-0.03	0.08	0.08	1.08		99	
2:	90.90	4	4.17	0.26	1.8		5	942.5	95	
		8.45	7.35	6.55	6.04	5.05	4.52	31.4	2.00000	
	3.58	2.95	2.71	2.40	1.91	1.60	1.16	4.448	12	
3:	110.07	-0	5.37	0.13	1.3		5	754.0	92	
		11.10	9.60	8.52	7.42	6.61	5.61	42.3	0.25000	
	4.90	4.15	3.37	2.71	2.20	1.78	1.50	1.884	13	
4:	60.79	3	4.82	0.09	2.1		5	1256.7	85	
		9.73	8.39	7.46	6.54	5.88	5.01	35.9	1.00000	
	4.42	3.80	3.10	2.51	2.07	1.68	1.37	1.771	13	

D14_RAW.txt

5:	35.20	-4	5.53	0.05	2.0		5	1885.0	74
		11.20	9.71	8.63	7.59	6.67	5.82	41.3	2.00000
	4.97	4.22	3.57	2.96	2.48	2.10	1.72	2.325	13
6:	34.37	6	6.80	0.21	0.9		5	1508.0	58
		13.58	11.82	10.55	9.19	8.29	7.05	50.0	1.00000
	6.26	5.38	4.34	3.48	2.87	2.34	1.97	2.172	13
7:	16.91	1	8.78	0.13	0.7		5	2513.4	47
		17.37	15.29	13.64	12.04	10.73	9.17	64.3	1.00000
	8.00	6.86	5.66	4.59	3.75	3.08	2.45	1.352	13
8:	7.65	-5	11.59	0.52	3.3		5	3770.2	32
		22.48	19.96	17.82	16.51	14.08	12.45	83.6	2.00000
	9.89	8.03	7.33	6.67	5.42	4.33	3.31	4.570	13

*

	1090N	1080N ON	1075N 1090N	1070N 12589N	1060N 900	1050N 4	1040N 17:03:39	1020N	1000N	980N
1:	221.44	-3	2.73	0.30	0.8		5	188.5	46	
		6.73	5.35	4.46	4.49	3.36	3.19	36.4	0.00391	
	2.29	1.80	1.72	1.11	0.64	0.41	0.58	7.119	9	
2:	153.90	-0	3.04	0.04	0.8		5	377.0	64	
		6.21	5.33	4.74	4.12	3.67	3.17	23.0	2.00000	
	2.76	2.35	1.95	1.68	1.41	1.16	0.92	2.532	13	
3:	169.69	-4	3.32	0.04	2.3		5	377.0	71	
		7.06	5.95	5.23	4.70	4.07	3.53	25.6	0.50000	
	2.98	2.51	2.13	1.74	1.41	1.13	0.94	1.806	13	
4:	100.59	3	4.17	0.01	2.7		5	754.0	84	
		8.55	7.34	6.51	5.75	5.06	4.39	31.4	1.00000	
	3.75	3.19	2.70	2.24	1.84	1.51	1.23	1.635	13	
5:	64.68	3	5.82	0.00	1.6		5	1256.7	90	
		11.97	10.41	9.25	8.14	7.13	6.14	44.6	0.50000	
	5.24	4.43	3.69	3.05	2.52	2.06	1.67	1.154	13	
6:	58.78	2	5.56	0.00	1.2		5	1099.6	72	
		11.25	9.73	8.63	7.70	6.76	5.86	41.3	1.00000	
	4.99	4.24	3.60	2.96	2.41	1.93	1.58	1.175	13	
7:	22.15	3	7.38	0.00	0.8		5	1979.3	49	
		14.72	12.91	11.48	10.19	8.96	7.79	55.5	0.50000	
	6.63	5.61	4.72	3.84	3.12	2.53	2.06	1.092	13	
8:	11.43	-5	10.68	0.66	2.3		5	3110.4	39	
		19.04	17.35	16.14	13.14	12.49	10.65	118.3	512.00000	
	9.90	8.37	6.78	6.11	6.32	4.58	3.89	6.396	13	

*

	1100N	1080N ON	1075N 1100N	1070N 12589N	1060N 900	1050N 4	1040N 17:06:24	1020N	1000N	980N
1:	105.60	-2	4.73	0.43	0.8		5	628.3	74	
		9.06	7.72	5.96	4.50	4.97	4.56	58.8	1024.00000	
	3.92	4.63	1.28	1.53	0.78	0.93	0.50	16.433	8	
2:	81.93	-1	2.92	0.05	0.8		5	942.5	86	
		6.20	5.24	4.73	4.24	3.67	3.12	23.2	4.00000	
	2.69	2.13	2.10	1.69	1.45	1.18	0.98	4.740	13	
3:	97.40	-4	3.72	0.07	2.3		5	754.0	82	
		7.67	6.53	5.69	4.94	4.44	3.87	27.9	0.50000	
	3.31	2.94	2.25	1.90	1.51	1.29	1.00	2.788	13	

D14_RAW.txt

4:	62.10	3	4.44	0.01	2.6		5	1256.7	87
		9.18	7.91	7.00	6.16	5.41	4.68	33.4	1.00000
	4.01	3.41	2.82	2.35	1.96	1.59	1.29	1.536	13
5:	41.69	3	6.17	0.04	1.6		5	1885.0	87
		12.72	11.01	9.78	8.62	7.54	6.52	47.0	0.50000
	5.54	4.65	3.92	3.24	2.66	2.15	1.73	0.943	13
6:	39.61	1	6.23	0.02	1.2		5	1508.0	66
		12.48	10.86	9.58	8.41	7.49	6.52	45.8	1.00000
	5.60	4.87	3.86	3.24	2.65	2.17	1.78	1.666	13
7:	15.75	4	8.15	0.13	0.8		5	2513.4	44
		16.32	14.31	12.65	11.14	9.78	8.53	59.6	1.00000
	7.27	6.31	5.03	4.19	3.49	2.90	2.32	1.529	13
8:	8.59	-5	8.53	0.57	2.3		5	3770.2	36
		17.57	15.42	14.58	13.87	11.39	9.49	82.4	64.00000
	7.94	4.93	7.52	5.45	5.19	3.88	3.45	14.936	13

*

	1110N	1100N ON	1095N 1110N	1090N 12609N	1080N 900	1070N 4	1060N 17:09:12	1040N	1020N	1000N
1:	262.49	-2	3.95	0.39	1.8		5	188.5	55	
		7.70	6.25	5.72	5.62	4.59	4.00	36.0	64.00000	
	3.12	3.38	2.60	2.68	1.91	1.48	1.48	8.936	10	
2:	198.34	2	3.78	0.00	2.4		5	377.0	83	
		7.53	6.52	5.82	5.14	4.58	3.99	28.2	1.00000	
	3.43	2.90	2.42	1.98	1.65	1.38	1.08	1.514	13	
3:	203.97	-5	3.85	0.01	2.3		5	377.0	85	
		7.81	6.74	5.98	5.28	4.66	4.05	28.9	1.00000	
	3.48	2.94	2.48	2.05	1.70	1.38	1.11	1.247	13	
4:	86.98	0	3.17	0.04	1.4		5	754.0	73	
		6.69	5.61	4.94	4.39	3.84	3.32	24.1	2.00000	
	2.83	2.47	2.08	1.78	1.45	1.18	1.00	3.013	13	
5:	48.41	0	3.94	0.00	2.4		5	1256.7	68	
		8.14	6.96	6.17	5.46	4.80	4.14	32.6	16.00000	
	3.57	3.08	2.64	2.28	1.92	1.63	1.39	4.276	13	
6:	54.54	8	5.09	0.00	3.4		5	1099.6	67	
		10.95	9.39	8.29	7.29	6.26	5.38	42.8	0.12500	
	4.54	3.89	3.26	2.63	2.09	1.61	1.39	2.097	13	
7:	22.31	-1	6.48	0.04	2.2		5	1979.3	49	
		13.30	11.37	9.94	8.94	7.94	6.78	48.3	2.00000	
	5.77	5.06	4.08	3.57	3.00	2.34	2.06	3.068	13	
8:	9.38	-3	8.13	0.62	2.3		5	3110.4	32	
		16.58	15.01	13.32	10.37	9.97	8.94	63.5	0.25000	
	8.20	5.53	5.04	2.69	2.76	2.63	1.43	6.579	9	

*

	1120N	1100N ON	1095N 1120N	1090N 12609N	1080N 900	1070N 4	1060N 17:11:52	1040N	1020N	1000N
1:	109.54	-1	3.87	0.55	1.8		5	628.3	76	
		7.70	7.89	6.44	5.39	5.30	2.31	60.1	1024.00000	
	4.72	3.40	3.47	0.92	1.76	1.49	1.28	7.845	8	
2:	93.31	2	3.79	0.00	2.2		5	942.5	98	
		7.71	6.53	5.87	5.21	4.57	4.11	28.5	2.00000	
	3.37	2.90	2.42	2.14	1.72	1.41	1.15	2.390	13	

D14_RAW.txt

3:	104.58	-5	3.98	0.01	2.2		5	754.0	88
		8.14	6.96	6.20	5.47	4.83	4.21	29.8	2.00000
	3.58	3.06	2.57	2.17	1.80	1.47	1.19	1.819	13
4:	47.98	1	3.39	0.05	1.4		5	1256.7	67
		7.26	6.23	5.45	4.74	4.20	3.49	26.3	1.00000
	3.16	2.67	2.27	1.79	1.55	1.27	1.05	3.258	13
5:	27.93	-0	4.06	0.82	2.2		5	1885.0	58
		8.59	7.32	6.48	5.65	4.97	4.27	33.4	0.12500
	3.69	3.11	2.56	2.09	1.69	1.35	1.03	1.286	6
6:	33.11	8	5.82	0.90	3.2		5	1508.0	55
		12.18	10.56	9.42	8.28	7.25	6.12	45.3	0.50000
	5.41	4.68	3.72	3.09	2.73	2.29	1.92	1.998	8
7:	14.42	-1	7.30	0.22	2.1		5	2513.4	40
		14.82	13.27	11.53	10.16	9.13	7.39	54.7	2.00000
	6.92	5.80	4.95	3.76	3.24	2.69	2.30	3.413	13
8:	6.44	-3	8.87	0.78	2.3		5	3770.2	27
		18.60	14.32	13.83	12.31	10.13	11.51	64.0	1.00000
	6.48	6.10	4.26	6.27	3.64	2.81	2.44	18.010	10

*

	1130N	1120N ON	1115N 1130N	1110N 12629N	1100N 1463	1090N 4	1080N 17:14:53	1060N	1040N	1020N
1:	482.24	-3	4.18	0.21	2.7		5	188.5	62	
		8.43	6.98	5.52	4.51	4.43	4.08	30.2	8.00000	
	3.89	3.15	2.72	2.12	1.75	1.54	1.03	8.367	12	
2:	301.22	1	3.32	0.05	2.6		5	377.0	78	
		6.68	5.82	5.39	4.86	4.19	3.59	25.5	1.00000	
	2.98	2.57	2.15	1.83	1.50	1.20	1.01	1.948	13	
3:	336.78	-1	3.78	0.03	5.0		5	377.0	87	
		7.57	6.48	5.65	4.93	4.44	3.90	28.1	4.00000	
	3.44	2.90	2.47	2.04	1.69	1.43	1.12	2.685	13	
4:	174.70	3	3.78	0.01	5.3		5	754.0	90	
		7.74	6.61	5.87	5.19	4.58	3.98	28.4	2.00000	
	3.42	2.90	2.46	2.06	1.71	1.40	1.16	1.994	13	
5:	95.11	-1	4.19	0.00	1.4		5	1256.7	82	
		8.67	7.40	6.54	5.78	5.09	4.40	31.5	2.00000	
	3.79	3.23	2.73	2.28	1.89	1.56	1.27	2.141	13	
6:	73.42	2	3.92	0.00	1.9		5	1099.6	55	
		8.45	6.89	5.91	5.16	4.70	3.99	34.5	32.00000	
	3.58	3.10	2.70	2.27	1.97	1.80	1.44	6.803	13	
7:	34.32	5	6.92	0.00	1.6		5	1979.3	46	
		14.29	11.89	10.32	9.12	8.36	7.10	57.8	0.06250	
	6.16	4.93	4.19	3.40	2.41	2.00	1.58	4.823	13	
8:	15.88	-7	7.44	0.44	2.3		5	3110.4	34	
		15.00	14.13	13.92	13.49	10.72	8.33	60.3	1.00000	
	6.47	5.75	4.73	4.34	3.59	2.16	2.59	9.088	12	

*

	1140N	1120N ON	1115N 1140N	1110N 12629N	1100N 1463	1090N 4	1080N 17:17:37	1060N	1040N	1020N
1:	145.81	-4	3.39	0.78	2.7		5	628.3	63	
		6.78	6.29	6.80	4.31	4.12	3.74	30.0	0.06250	
	2.74	3.19	2.73	2.30	1.68	0.95	0.79	11.285	5	

D14_RAW.txt

2:	103.73	1	3.48	0.18	2.3		5	942.5	67	
			7.00	5.88	4.98	4.81	4.18	3.61	25.9	4.00000
	3.22		2.53	2.14	1.79	1.53	1.37	1.10	4.604	13
3:	127.71	-2	3.74	0.13	4.4		5	754.0	66	
			7.55	6.53	5.97	5.07	4.51	3.95	28.2	2.00000
	3.34		2.95	2.50	2.09	1.74	1.33	1.12	2.464	13
4:	70.84	3	3.94	0.00	4.7		5	1256.7	61	
			8.15	6.96	6.18	5.45	4.79	4.14	29.7	2.00000
	3.57		3.03	2.57	2.15	1.78	1.46	1.19	2.060	13
5:	40.40	-1	4.45	0.01	1.3		5	1885.0	52	
			9.29	7.96	7.03	6.19	5.43	4.69	33.6	2.00000
	4.02		3.42	2.90	2.42	2.00	1.66	1.36	2.326	13
6:	32.74	2	5.98	1.55	1.9		5	1508.0	34	
			11.19	9.81	8.81	7.89	7.09	6.24		
	5.48		4.71	4.02	3.53	2.63	2.76	2.91		99
7:	16.38	6	4.34	2.52	1.5		5	2513.4	28	
			11.15	9.31	7.85	6.58	5.38	4.55		
	3.88		2.93	2.12	1.51	1.01	0.11	-1.18		99
8:	8.11	-7	8.83	1.01	2.3		5	3770.2	21	
			18.32	15.37	12.22	12.78	10.76	9.08	66.6	0.25000
	8.27		5.79	4.75	4.00	3.51	3.20	2.71	6.975	8

*

	1150N	1140N ON	1135N 1150N	1130N 12649N	1120N 900	1110N 4	1100N 17:20:40	1080N	1060N	1040N
1:	307.33		-6	3.06	0.58	1.1		5	188.5	64
			6.98	6.25	5.46	4.67	4.17	3.41	29.3	0.06250
	2.89		2.63	2.70	1.70	1.58	1.11	1.11	1.308	6
2:	213.43		2	3.65	0.06	1.2		5	377.0	89
			7.20	6.15	5.52	4.92	4.36	3.81	26.8	2.00000
	3.27		2.75	2.29	1.97	1.60	1.32	1.05	1.471	13
3:	206.27		-4	3.56	0.03	1.4		5	377.0	86
			7.20	6.19	5.50	4.88	4.31	3.75	26.9	2.00000
	3.24		2.78	2.37	1.95	1.64	1.33	1.08	1.845	13
4:	107.15		4	3.68	0.04	1.4		5	754.0	90
			7.46	6.41	5.71	5.04	4.45	3.88	28.1	4.00000
	3.35		2.86	2.47	2.04	1.72	1.39	1.15	2.091	13
5:	59.02		-3	4.02	0.05	4.0		5	1256.7	82
			8.06	7.02	6.27	5.51	4.90	4.20	30.5	4.00000
	3.68		3.09	2.60	2.29	1.79	1.53	1.24	2.337	13
6:	54.44		5	4.40	0.09	4.2		5	1099.6	67
			9.41	8.07	7.06	6.20	5.39	4.69	33.8	1.00000
	3.94		3.45	2.97	2.35	2.02	1.59	1.30	2.571	13
7:	17.17		0	4.92	0.22	1.4		5	1979.3	38
			10.83	9.29	8.13	7.01	6.17	5.23	38.9	0.50000
	4.48		3.87	3.28	2.61	2.22	1.79	1.42	2.351	13
8:	9.21		-1	9.37	1.44	2.5		5	3110.4	32
			16.78	13.98	12.88	11.64	10.92	9.16	85.5	128.00000
	8.94		6.30	4.17	5.16	3.01	3.17	2.07	4.408	7

*

	1160N	1140N ON	1135N 1160N	1130N 12649N	1120N 900	1110N 4	1100N 17:22:56	1080N	1060N	1040N
--	-------	-------------	----------------	-----------------	--------------	------------	-------------------	-------	-------	-------

D14_RAW.txt

1:	122.50	-6	2.94	0.05	1.1		5	628.3	86
		6.37	6.02	5.39	4.88	4.18	3.52	26.7	0.25000
	2.77	3.59	2.22	1.39	1.70	1.23	0.67	17.274	13
2:	97.63	2	3.82	0.02	1.1		5	942.5	102
		7.67	6.53	5.81	5.14	4.56	3.97	28.3	2.00000
	3.44	2.80	2.46	2.10	1.73	1.40	1.16	2.565	13
3:	105.18	-4	3.77	0.00	1.4		5	754.0	88
		7.65	6.58	5.87	5.20	4.58	3.98	28.6	2.00000
	3.43	3.00	2.48	2.05	1.76	1.44	1.15	2.072	13
4:	58.92	4	3.95	0.02	1.4		5	1256.7	82
		8.08	6.95	6.16	5.47	4.80	4.16	29.8	2.00000
	3.59	3.10	2.58	2.13	1.81	1.49	1.20	1.922	13
5:	34.01	-3	4.47	0.08	3.6		5	1885.0	71
		9.07	7.78	6.90	6.10	5.38	4.70	33.4	2.00000
	4.05	3.46	2.91	2.42	2.03	1.66	1.35	1.807	13
6:	32.96	5	4.94	0.00	3.7		5	1508.0	55
		10.46	8.96	7.94	6.98	6.11	5.21	37.8	1.00000
	4.50	3.86	3.22	2.62	2.26	1.85	1.46	2.198	13
7:	11.13	1	5.71	0.03	1.4		5	2513.4	31
		12.22	10.57	9.31	8.06	6.97	6.03	43.4	1.00000
	5.12	4.40	3.60	2.89	2.56	2.18	1.75	3.825	13
8:	6.44	-1	10.03	0.43	2.6		5	3770.2	27
		19.87	15.95	14.68	12.33	11.21	9.74	68.1	0.50000
	8.55	5.74	5.48	4.68	3.30	2.97	3.37	11.591	13

*

	1170N	1160N ON	1155N 1170N	1150N 12669N	1140N 900	1130N 4	1120N 17:25:55	1100N	1080N	1060N
1:	327.56	-4	3.98	0.82	1.1		5	188.5	69	
		6.86	6.15	5.63	4.91	4.98	4.65	67.9	4096.00000	
	2.67	2.80	1.77	1.87	1.31	0.99	0.44	4.913	6	
2:	197.22	1	3.62	0.12	1.2		5	377.0	83	
		7.20	6.20	5.53	4.95	4.35	3.75	28.4	8.00000	
	3.36	2.84	2.45	2.03	1.73	1.44	1.20	2.603	13	
3:	221.66	-2	3.84	0.02	1.4		5	377.0	93	
		7.60	6.57	5.86	5.20	4.63	4.05	28.5	2.00000	
	3.44	2.95	2.48	2.08	1.71	1.40	1.12	1.312	13	
4:	114.80	-1	4.06	0.07	2.3		5	754.0	96	
		8.06	6.96	6.21	5.50	4.92	4.32	30.0	2.00000	
	3.59	3.10	2.58	2.19	1.81	1.49	1.19	1.501	13	
5:	59.46	-1	4.18	0.02	2.4		5	1256.7	83	
		8.41	7.23	6.43	5.70	5.04	4.39	31.8	4.00000	
	3.80	3.25	2.77	2.33	1.95	1.61	1.32	2.143	13	
6:	54.92	4	4.61	0.11	3.0		5	1099.6	67	
		9.33	8.01	7.14	6.31	5.63	4.90	34.6	1.00000	
	4.16	3.60	2.99	2.40	2.08	1.70	1.30	2.095	13	
7:	20.92	2	5.76	0.38	2.9		5	1979.3	46	
		11.61	10.23	9.06	7.79	7.03	6.14	44.4	0.25000	
	4.88	4.12	3.55	3.10	2.20	1.65	1.27	3.555	11	
8:	7.56	-7	7.26	2.20	2.9		5	3110.4	26	
		15.93	13.22	11.70	10.47	8.69	7.26			
	8.19	7.13	5.87	3.87	5.48	5.01	4.49		99	

D14_RAW.txt

*									
1180N	1160N ON	1155N 1180N	1150N 12669N	1140N 900	1130N 4	1120N 17:28:27	1100N	1080N	1060N
1:	125.13	-5 7.69	4.20 6.58	0.01 5.89	1.1 5.15	4.54 1.65	5 4.33	628.3 29.4	87 4.00000
	3.84	3.24	2.66	1.78	1.70		1.15	7.815	13
2:	86.22	1 7.55	3.72 6.50	0.01 5.80	1.2 5.15	4.55 1.41	5 3.92	942.5 28.4	90 4.00000
	3.36	2.89	2.46	2.05	1.72		1.17	2.111	13
3:	107.40	-2 8.13	4.06 6.99	0.00 6.23	1.3 5.51	4.88 1.52	5 4.27	754.0 30.4	90 2.00000
	3.68	3.13	2.64	2.21	1.84		1.23	1.801	13
4:	60.44	-0 8.72	4.35 7.50	0.03 6.68	2.1 5.91	5.23 1.62	5 4.56	1256.7 32.5	84 2.00000
	3.94	3.36	2.84	2.39	1.97		1.32	1.798	13
5:	32.90	-1 9.20	4.53 7.91	0.00 7.05	2.2 6.22	5.49 1.72	5 4.76	1885.0 34.1	69 2.00000
	4.11	3.52	2.97	2.49	2.09		1.39	2.064	13
6:	31.96	4 10.53	5.20 9.08	0.04 8.06	2.8 7.10	6.28 1.97	5 5.46	1508.0 39.0	54 2.00000
	4.71	3.99	3.39	2.85	2.37		1.62	2.253	13
7:	13.13	3 13.52	6.67 11.75	0.01 10.44	2.7 9.14	8.02 2.35	5 7.01	2513.4 49.5	37 1.00000
	6.06	5.13	4.36	3.62	2.87		1.88	1.636	13
8:	5.15	-7 16.81	7.93 14.72	0.57 13.06	2.9 11.18	10.45 2.53	5 8.56	3770.2 62.3	22 4.00000
	6.90	6.49	5.78	5.07	3.70		2.44	5.451	11

*									
1190N	1180N ON	1175N 1190N	1170N 12689N	1160N 900	1150N 4	1140N 17:31:15	1120N	1100N	1080N
1:	372.74	-5 7.24	3.59 6.46	0.01 6.09	1.2 5.57	4.63 1.49	5 4.37	188.5 29.8	78 0.25000
	3.13	2.89	2.37	2.26	1.68		0.69	14.169	13
2:	221.08	-1 8.03	4.21 6.97	0.01 6.23	1.1 5.54	4.98 1.60	5 4.33	377.0 32.2	93 8.00000
	3.86	3.24	2.79	2.31	1.95		1.37	2.116	13
3:	230.81	-2 7.87	3.96 6.81	0.02 6.12	1.2 5.45	4.79 1.50	5 4.21	377.0 29.7	97 2.00000
	3.56	3.06	2.58	2.19	1.81		1.17	1.697	13
4:	104.50	2 8.18	4.08 7.06	0.01 6.32	1.5 5.61	4.93 1.55	5 4.33	754.0 30.6	88 2.00000
	3.68	3.16	2.67	2.26	1.87		1.22	1.758	13
5:	57.58	-3 8.79	4.43 7.55	0.09 6.68	4.8 5.89	5.19 1.61	5 4.64	1256.7 32.8	80 4.00000
	4.02	3.31	2.85	2.39	2.01		1.35	2.325	13
6:	53.26	4 9.90	4.92 8.54	0.01 7.63	6.7 6.80	5.97 1.86	5 5.18	1099.6 36.9	65 2.00000
	4.43	3.85	3.23	2.70	2.26		1.47	1.720	13
7:	19.68	2 12.02	5.76 10.58	0.29 9.37	3.7 8.21	7.27 2.15	5 6.30	1979.3 45.3	43 0.50000
	4.92	4.67	3.82	3.26	2.80		1.48	5.471	13

D14_RAW.txt

8:	8.73	-6	8.09	0.94	3.1		5	3110.4	30
		15.14	12.61	11.02	9.37	8.68	7.28	53.3	1.00000
	7.63	5.12	4.46	3.60	2.28	2.35	3.62	7.604	8

*
 1200N 1180N 1175N 1170N 1160N 1150N 1140N 1120N 1100N 1080N
 ON ON 1200N 12689N 900 4 17:33:50|

1:	131.97	-5	3.49	1.96	1.4		5	628.3	92
		7.71	6.30	4.68	5.75	3.87	3.68		
	2.33	3.35	2.99	3.27	4.26	2.95	0.05		99

2:	91.22	-2	4.57	0.31	1.4		5	942.5	96
		8.90	7.82	7.05	6.09	5.54	4.80	33.6	2.00000
	4.30	3.48	2.92	2.36	1.71	1.54	1.56	6.960	12

3:	105.63	-2	4.23	0.15	1.2		5	754.0	88
		8.63	7.41	6.53	5.90	5.11	4.45	32.5	4.00000
	3.81	3.33	2.82	2.43	2.15	1.73	1.20	4.779	13

4:	52.47	2	4.45	0.11	1.5		5	1256.7	73
		9.05	7.77	6.87	6.16	5.37	4.67	33.9	4.00000
	4.02	3.47	2.93	2.49	2.18	1.78	1.29	3.681	13

5:	30.49	-2	4.77	0.08	4.1		5	1885.0	64
		9.90	8.51	7.59	6.63	5.82	4.84	36.7	4.00000
	4.49	3.87	3.20	2.69	2.17	1.85	1.50	3.111	13

6:	29.79	4	5.38	0.09	5.9		5	1508.0	50
		11.07	9.56	8.39	7.50	6.48	5.61	40.5	1.00000
	4.92	4.17	3.45	2.91	2.49	2.02	1.50	2.762	13

7:	11.94	2	7.00	0.79	3.5		5	2513.4	33
		13.57	11.85	10.32	9.46	8.52	7.70	50.5	0.50000
	5.27	5.01	4.30	3.75	3.46	2.68	1.65	5.707	9

8:	5.82	-6	8.46	2.15	3.1		5	3770.2	24
		17.83	16.03	14.97	11.39	10.22	7.63	158.6	4096.00000
	10.94	7.34	6.05	4.34	2.88	2.25	3.43	9.778	5

*
 1210N 1200N 1195N 1190N 1180N 1170N 1160N 1140N 1120N 1100N
 ON ON 1210N 12709N 900 4 17:36:43|

1:	355.74	-6	3.58	0.06	1.1		5	188.5	75
		8.01	7.68	7.11	5.86	4.95	4.23	31.7	0.25000
	3.27	2.73	2.68	1.89	1.61	1.02	1.53	14.689	13

2:	301.31	3	4.00	0.02	1.6		5	377.0	126
		7.60	6.54	5.86	5.28	4.72	4.15	30.5	8.00000
	3.64	3.12	2.63	2.23	1.87	1.56	1.21	2.017	13

3:	222.89	0	4.24	0.01	1.3		5	377.0	93
		8.35	7.26	6.51	5.78	5.10	4.45	32.1	4.00000
	3.85	3.29	2.81	2.36	1.96	1.61	1.34	1.632	13

4:	104.35	-3	4.64	0.00	1.4		5	754.0	87
		9.38	8.20	7.34	6.46	5.67	4.93	35.0	2.00000
	4.20	3.57	3.07	2.53	2.08	1.70	1.46	1.919	13

5:	53.50	-1	4.68	0.02	2.5		5	1256.7	75
		9.61	8.27	7.35	6.48	5.70	4.93	35.4	1.00000
	4.23	3.59	3.02	2.53	2.10	1.71	1.40	1.824	13

6:	45.47	6	5.05	0.00	2.0		5	1099.6	56
		10.67	9.35	8.31	7.26	6.34	5.42	39.0	1.00000
	4.58	3.88	3.36	2.71	2.23	1.81	1.65	3.495	13

D14_RAW.txt

7:	17.68	-0	6.37	0.05	1.1		5	1979.3	39	
		12.99	11.30	10.07	8.87	7.80	6.74	48.3	4.00000	
	5.73	4.83	4.11	3.55	2.91	2.45	2.11	3.358	13	
8:	7.71	-5	7.28	0.50	2.8		5	3110.4	27	
		14.79	12.04	10.68	9.45	8.55	7.47	52.5	2.00000	
	6.82	5.78	4.41	3.65	2.33	2.77	1.84	4.838	11	
*	1220N	1200N	1195N	1190N	1180N	1170N	1160N	1140N	1120N	1100N
		ON	1220N	12709N	900	4	17:39:12			
1:	131.50	-5	5.12	1.30	1.4		5	628.3	92	
		9.41	6.56	4.17	6.00	4.44	5.85			
	6.01	2.26	3.60	1.16	1.73	1.48	0.26		99	
2:	126.38	3	4.39	0.14	1.4		5	942.5	132	
		8.63	7.60	6.95	6.05	5.41	4.57	34.5	8.00000	
	3.90	3.56	2.91	2.55	2.11	1.70	1.47	2.793	13	
3:	104.34	-0	4.73	0.05	1.3		5	754.0	87	
		9.37	8.09	7.15	6.43	5.66	4.99	35.2	2.00000	
	4.34	3.62	3.13	2.55	2.14	1.77	1.40	1.818	13	
4:	53.59	-3	5.25	0.04	1.4		5	1256.7	75	
		10.41	8.89	7.76	7.08	6.18	5.57	38.5	1.00000	
	4.87	3.87	3.42	2.67	2.30	1.90	1.46	2.896	13	
5:	28.94	-1	5.28	0.03	2.2		5	1885.0	61	
		10.78	9.33	8.27	7.31	6.42	5.57	39.7	1.00000	
	4.77	4.05	3.41	2.85	2.36	1.91	1.54	1.430	13	
6:	26.16	5	5.83	0.07	1.8		5	1508.0	44	
		11.95	10.11	8.69	8.08	6.91	6.21	43.6	0.50000	
	5.50	4.35	3.73	2.91	2.61	2.02	1.39	5.243	13	
7:	11.05	0	7.22	0.08	1.1		5	2513.4	31	
		14.70	12.70	11.14	9.98	8.64	7.65	53.3	1.00000	
	6.63	5.42	4.64	3.77	3.16	2.59	2.01	1.774	13	
8:	5.29	-5	8.25	1.21	2.8		5	3770.2	22	
		17.87	16.47	15.84	12.81	11.39	8.49	77.0	0.06250	
	6.67	7.30	5.21	5.38	3.71	3.04	3.43	8.916	8	
*	1230N	1220N	1215N	1210N	1200N	1190N	1180N	1160N	1140N	1120N
		ON	1230N	12729N	900	4	17:42:03			
1:	318.53	-4	3.73	0.11	1.2		5	188.5	67	
		6.60	5.22	5.09	4.89	4.57	3.89	28.7	16.00000	
	3.49	3.01	2.53	1.86	1.60	1.44	1.13	5.987	13	
2:	191.24	0	4.00	0.01	1.4		5	377.0	80	
		7.91	6.89	6.14	5.42	4.79	4.20	30.1	4.00000	
	3.62	3.08	2.59	2.21	1.83	1.50	1.23	1.691	13	
3:	199.79	-3	4.32	0.00	1.3		5	377.0	84	
		8.34	7.20	6.46	5.82	5.19	4.52	33.1	8.00000	
	3.91	3.38	2.85	2.41	1.98	1.64	1.34	1.471	13	
4:	100.15	-1	4.43	0.01	1.6		5	754.0	84	
		8.77	7.55	6.77	6.01	5.35	4.66	33.0	2.00000	
	4.03	3.44	2.92	2.42	1.98	1.65	1.33	1.579	13	
5:	45.17	2	4.85	0.53	1.5		5	1256.7	63	
		10.06	8.75	7.83	6.92	5.95	5.11	37.4	0.50000	
	4.58	3.84	2.93	2.29	1.78	1.59	1.06	2.739	9	

D14_RAW.txt

6:	39.49	1	5.44	0.73	1.8		5	1099.6	48
		10.77	9.20	8.08	7.16	6.52	5.73	39.6	2.00000
	4.66	3.99	3.78	3.29	2.81	2.21	2.06	4.124	9
7:	14.08	2	6.34	0.05	1.7		5	1979.3	31
		12.81	10.93	9.81	8.87	7.89	6.69	47.0	1.00000
	5.77	4.91	4.15	3.31	2.72	2.24	1.75	1.880	13
8:	6.66	-7	8.19	0.13	2.9		5	3110.4	23
		17.23	14.88	13.34	11.19	9.68	8.63	66.7	0.12500
	7.25	6.15	5.06	4.62	3.43	2.50	1.87	5.779	13

*

	1240N	1220N ON	1215N 1240N	1210N 12729N	1200N 900	1190N 4	1180N 17:44:26	1160N	1140N	1120N
1:	109.57	-4	3.65	0.68	1.2		5	628.3	76	
		8.14	6.95	6.21	5.04	3.62	3.07			
	3.41	2.95	2.79	2.94	1.81	0.81	-0.45		98	
2:	77.30	0	4.03	0.07	1.3		5	942.5	81	
		8.02	6.92	6.16	5.53	4.95	4.32	30.6	4.00000	
	3.65	3.10	2.56	2.10	1.83	1.57	1.38	4.212	13	
3:	91.60	-3	4.32	0.05	1.3		5	754.0	77	
		8.68	7.50	6.67	5.89	5.18	4.49	32.2	2.00000	
	3.92	3.35	2.86	2.42	1.98	1.59	1.21	2.614	13	
4:	50.64	0	4.50	0.01	1.5		5	1256.7	71	
		9.20	7.93	7.05	6.21	5.44	4.70	34.0	1.00000	
	4.10	3.50	2.97	2.50	2.06	1.66	1.26	2.542	13	
5:	24.46	2	4.96	0.12	1.4		5	1885.0	51	
		10.22	8.79	7.79	6.87	6.02	5.20	37.1	1.00000	
	4.49	3.79	3.17	2.64	2.17	1.76	1.39	1.528	13	
6:	23.10	1	5.99	0.06	1.8		5	1508.0	39	
		12.33	10.63	9.30	8.16	7.27	6.24	44.9	1.00000	
	5.46	4.62	3.85	3.29	2.72	2.17	1.72	2.181	13	
7:	9.11	2	7.39	0.16	1.6		5	2513.4	25	
		15.18	13.25	11.70	10.27	8.90	7.61	58.4	0.25000	
	6.83	5.63	4.95	4.18	3.37	2.58	1.68	6.815	13	
8:	4.73	-7	8.22	0.43	2.9		5	3770.2	20	
		17.54	15.72	13.63	12.09	11.13	8.96	70.0	0.12500	
	7.53	6.45	4.87	4.30	3.29	2.98	1.84	3.763	12	

*

	1250N	1240N ON	1235N 1250N	1230N 12749N	1220N 1000	1210N 4	1200N 17:47:30	1180N	1160N	1140N
1:	281.87	-5	5.41	0.45	0.6		5	188.5	53	
		3.60	4.20	4.88	4.44	4.52	5.66	60.6	4096.00000	
	3.64	4.12	1.34	2.33	0.17	1.59	1.15	29.739	9	
2:	218.34	4	3.74	0.02	1.4		5	377.0	82	
		7.88	6.75	5.97	5.31	4.68	3.94	29.1	2.00000	
	3.51	2.90	2.64	2.12	1.86	1.40	1.17	3.329	13	
3:	242.96	-1	4.37	0.01	1.5		5	377.0	92	
		8.72	7.53	6.73	5.98	5.28	4.59	32.7	2.00000	
	3.96	3.38	2.86	2.40	2.00	1.62	1.29	1.548	13	
4:	100.38	-1	4.43	0.00	1.2		5	754.0	76	
		8.18	7.15	6.46	5.75	5.13	4.66	31.5	2.00000	
	3.87	3.40	2.65	2.35	1.76	1.60	1.28	3.281	13	

D14_RAW.txt

5:	54.46	-1	4.76	0.02	1.3		5	1256.7	68
		9.51	8.22	7.31	6.48	5.73	5.01	35.8	4.00000
	4.30	3.68	3.10	2.62	2.17	1.80	1.46	1.814	13
6:	48.40	6	5.50	0.03	1.0		5	1099.6	53
		10.04	8.85	8.00	7.14	6.35	5.82	38.7	1.00000
	4.74	4.27	3.18	2.83	2.06	1.92	1.49	4.364	13
7:	16.49	-3	7.23	0.08	0.9		5	1979.3	33
		12.79	11.38	10.30	9.19	8.14	7.51	49.0	1.00000
	6.10	5.52	3.85	3.59	2.68	2.54	1.75	5.818	13
8:	7.11	-2	7.72	0.52	2.5		5	3110.4	22
		18.76	15.90	13.45	11.87	10.27	8.17	63.4	1.00000
	7.47	5.75	6.17	4.51	4.28	2.68	2.64	9.069	13

*

	1260N	1240N ON	1235N 1260N	1230N 12749N	1220N 1000	1210N 4	1200N 17:50:04	1180N	1160N	1140N
1:	128.21	-6	4.83	0.75	1.1		5	628.3	81	
		7.95	6.53	4.99	3.69	0.33	3.35			
	4.29	2.15	2.63	0.30	0.26	0.52	-0.82		99	
2:	114.99	4	4.41	0.03	1.8		5	942.5	108	
		8.83	7.68	6.92	6.19	5.67	4.74	35.0	8.00000	
	4.02	3.52	2.92	2.56	2.13	1.71	1.47	2.490	13	
3:	142.69	-1	4.91	0.03	1.5		5	754.0	108	
		9.79	8.49	7.58	6.73	5.96	5.16	36.7	2.00000	
	4.45	3.79	3.20	2.69	2.23	1.83	1.49	1.531	13	
4:	63.59	-0	4.74	0.06	1.2		5	1256.7	80	
		9.53	8.19	7.22	6.30	5.33	4.85	34.4	1.00000	
	4.27	3.54	3.05	2.38	2.00	1.65	1.28	2.824	13	
5:	36.14	-1	5.29	0.01	1.3		5	1885.0	68	
		10.65	9.17	8.19	7.24	6.36	5.55	39.4	2.00000	
	4.80	4.07	3.47	2.89	2.40	1.97	1.58	1.630	13	
6:	33.59	5	5.92	0.07	1.0		5	1508.0	51	
		11.83	10.19	8.99	7.83	6.59	6.02	43.0	0.50000	
	5.29	4.34	3.75	2.84	2.42	1.98	1.48	3.369	13	
7:	12.25	-3	7.61	0.17	0.9		5	2513.4	31	
		15.05	13.11	11.60	10.13	8.51	7.72	55.1	0.50000	
	6.90	5.59	4.87	3.56	3.07	2.55	1.94	3.586	13	
8:	5.62	-3	8.74	0.37	2.5		5	3770.2	21	
		18.26	16.20	14.80	12.92	12.48	9.79	68.3	1.00000	
	7.77	7.07	5.44	4.80	4.18	3.20	2.92	5.215	13	

*

	1270N	1260N ON	1255N 1270N	1250N 12769N	1240N 1000	1230N 4	1220N 17:52:59	1200N	1180N	1160N
1:	212.97	-10	2.23	0.47	0.8		5	188.5	40	
		4.31	3.46	3.51	3.52	3.50	2.60	43.7	4096.00000	
	2.04	1.26	1.15	1.37	1.93	1.14	0.66	8.894	6	
2:	154.07	4	2.66	0.16	0.9		5	377.0	58	
		5.53	4.75	4.09	3.54	3.07	2.72	19.9	1.00000	
	2.46	2.20	1.80	1.44	0.98	0.90	0.80	6.531	13	
3:	214.13	-2	3.19	0.05	0.8		5	377.0	81	
		6.44	5.48	4.93	4.41	3.94	3.38	24.4	4.00000	
	2.89	2.43	2.06	1.77	1.57	1.26	0.98	3.043	13	

D14_RAW.txt

4:	116.31	2	4.22	0.05	1.4		5	754.0	88
		8.39	7.22	6.49	5.81	5.19	4.46	31.9	4.00000
	3.84	3.20	2.73	2.32	2.03	1.60	1.26	2.402	13
5:	74.21	-1	4.96	0.03	1.6		5	1256.7	93
		9.94	8.60	7.66	6.79	6.00	5.21	36.9	2.00000
	4.49	3.83	3.23	2.70	2.23	1.83	1.48	1.339	13
6:	55.17	3	5.09	0.06	1.2		5	1099.6	61
		10.27	8.83	7.92	7.04	6.22	5.39	38.5	4.00000
	4.59	3.86	3.29	2.79	2.44	1.97	1.57	2.592	13
7:	20.11	2	6.27	0.05	1.1		5	1979.3	40
		12.74	11.08	9.84	8.64	7.62	6.58	46.8	2.00000
	5.66	4.84	4.07	3.39	2.81	2.35	1.93	1.931	13
8:	8.06	-6	7.47	2.33	2.8		5	3110.4	25
		17.05	16.38	13.22	10.13	8.00	7.10		
	8.10	7.64	5.18	3.38	0.46	1.63	1.60		99

* 1280N 1260N 1255N 1250N 1240N 1230N 1220N 1200N 1180N 1160N
 ON 1280N 12769N 1000 4 17:55:20|

1:	99.57	-9	4.33	1.25	0.7		5	628.3	63
		5.61	4.32	4.47	2.40	1.38	3.37		
	3.23	2.26	0.98	1.65	1.46	1.64	-0.13		99
2:	79.60	4	2.87	0.28	0.9		5	942.5	75
		6.58	5.73	4.93	4.73	4.35	3.29	24.7	1.00000
	2.77	2.47	2.31	1.75	1.42	1.09	1.21	5.086	11
3:	119.42	-2	3.85	0.15	0.8		5	754.0	90
		7.42	6.31	5.69	4.87	4.22	3.92	27.5	2.00000
	3.42	2.86	2.33	2.05	1.71	1.44	1.03	4.037	13
4:	68.92	3	4.84	0.14	1.3		5	1256.7	87
		9.32	8.04	7.22	6.28	5.48	4.98	34.9	2.00000
	4.33	3.64	3.00	2.59	2.16	1.78	1.35	2.677	13
5:	45.80	-1	5.46	0.03	1.6		5	1885.0	86
		10.89	9.46	8.44	7.48	6.62	5.75	41.1	4.00000
	4.94	4.22	3.58	3.00	2.50	2.07	1.68	1.682	13
6:	35.58	3	5.77	0.18	1.1		5	1508.0	54
		11.30	9.78	8.71	7.59	6.59	5.94	41.8	2.00000
	5.19	4.41	3.61	3.09	2.55	2.09	1.66	2.118	13
7:	13.83	2	7.13	0.18	1.1		5	2513.4	35
		14.27	12.48	11.15	9.88	8.70	7.51	53.3	2.00000
	6.45	5.52	4.68	3.91	3.28	2.69	2.21	1.791	13
8:	5.98	-7	6.49	2.01	2.8		5	3770.2	23
		18.71	17.40	13.87	15.58	14.93	8.76	171.2	4096.00000
	6.55	6.63	7.39	4.63	3.84	1.74	4.15	8.981	5

* 1290N 1280N 1275N 1270N 1260N 1250N 1240N 1220N 1200N 1180N
 ON 1290N 12789N 1000 4 17:58:24|

1:	238.16	-3	2.75	0.24	0.8		5	188.5	45
		5.23	4.44	4.03	3.41	3.33	2.93	21.9	16.00000
	2.49	1.96	2.07	1.58	1.20	0.92	0.76	6.061	11
2:	212.97	4	2.83	0.08	0.8		5	377.0	80
		5.85	5.00	4.44	4.01	3.44	2.97	21.6	2.00000
	2.56	2.23	1.76	1.50	1.31	1.10	0.89	3.477	13

D14_RAW.txt

3:	299.56	-3	4.26	0.03	0.6		5	377.0	113
		8.55	7.39	6.59	5.80	5.16	4.49	31.7	2.00000
	3.84	3.24	2.80	2.31	1.89	1.54	1.26	1.471	13
4:	99.56	-3	3.57	0.09	0.9		5	754.0	75
		7.20	6.16	5.51	4.83	4.35	3.77	27.2	4.00000
	3.26	2.73	2.41	2.03	1.64	1.34	1.11	2.216	13
5:	70.23	-1	4.18	0.00	1.1		5	1256.7	88
		8.44	7.26	6.46	5.71	5.04	4.40	31.4	2.00000
	3.78	3.23	2.74	2.30	1.90	1.56	1.28	1.925	13
6:	70.51	6	5.51	0.04	0.9		5	1099.6	78
		10.94	9.50	8.47	7.48	6.64	5.81	40.7	2.00000
	4.95	4.21	3.62	3.00	2.45	2.00	1.63	1.288	13
7:	23.35	-0	6.16	0.15	0.8		5	1979.3	46
		12.65	10.97	9.68	8.58	7.47	6.48	46.0	1.00000
	5.54	4.70	3.87	3.25	2.74	2.22	1.81	1.668	13
8:	9.73	-2	6.10	1.94	2.6		5	3110.4	30
		15.83	13.89	11.93	12.21	8.11	6.18		
	6.21	6.58	1.61	2.94	3.55	3.65	2.86		99

* 1300N 1280N 1275N 1270N 1260N 1250N 1240N 1220N 1200N 1180N
ON 1300N 12789N 1000 4 18:01:54|

1:	106.68	-2	3.60	0.00	0.7		5	628.3	67
		6.26	6.03	5.36	4.14	2.85	3.48	23.9	4.00000
	3.11	2.88	1.65	1.63	1.27	1.42	1.04	15.238	13
2:	106.30	3	3.20	0.01	0.7		5	942.5	100
		6.82	5.65	4.97	4.67	4.36	3.51	25.4	4.00000
	2.98	2.52	2.33	1.85	1.60	1.13	1.07	4.959	13
3:	162.76	-3	4.76	0.00	0.6		5	754.0	123
		9.48	8.27	7.37	6.46	5.58	4.96	35.2	2.00000
	4.28	3.69	3.01	2.54	2.10	1.79	1.42	2.090	13
4:	57.00	-2	4.09	0.00	0.8		5	1256.7	72
		8.08	7.07	6.28	5.43	4.61	4.22	30.3	4.00000
	3.69	3.22	2.52	2.15	1.80	1.56	1.25	3.488	13
5:	41.79	-1	4.63	0.01	1.0		5	1885.0	79
		9.34	8.07	7.17	6.34	5.57	4.87	34.7	2.00000
	4.18	3.57	3.00	2.52	2.11	1.74	1.42	1.938	13
6:	43.96	6	6.08	0.00	0.8		5	1508.0	66
		12.05	10.55	9.39	8.27	7.17	6.36	44.9	2.00000
	5.51	4.72	3.87	3.26	2.73	2.27	1.85	1.896	13
7:	15.58	0	6.85	0.02	0.8		5	2513.4	39
		13.91	12.05	10.74	9.63	8.52	7.21	51.1	2.00000
	6.21	5.30	4.57	3.75	3.13	2.48	2.05	1.605	13
8:	7.02	-3	6.20	0.00	2.6		5	3770.2	26
		14.58	11.63	10.61	12.44	15.40	7.84	60.8	8.00000
	6.17	4.03	7.74	5.23	4.82	2.38	2.26	28.357	13

* 1310N 1300N 1295N 1290N 1280N 1270N 1260N 1240N 1220N 1200N
ON 1310N 12809N 1000 4 18:04:46|

1:	332.66	-3	3.51	0.09	1.2		5	188.5	63
		6.87	5.92	5.20	4.71	4.32	3.67	28.7	16.00000
	3.14	2.83	2.31	2.08	1.74	1.52	1.12	3.832	13

D14_RAW.txt

2:	237.61	0	3.37	0.02	1.4		5	377.0	90
		6.66	5.75	5.16	4.58	4.04	3.55	25.5	4.00000
	3.08	2.61	2.24	1.86	1.54	1.26	1.04	1.514	13
3:	208.44	-3	3.48	0.01	1.3		5	377.0	79
		6.93	5.95	5.31	4.73	4.20	3.65	26.4	4.00000
	3.16	2.70	2.28	1.92	1.60	1.34	1.10	1.975	13
4:	111.56	3	3.83	0.00	1.0		5	754.0	84
		7.63	6.57	5.85	5.21	4.62	4.03	29.2	4.00000
	3.48	2.98	2.53	2.14	1.79	1.49	1.22	2.234	13
5:	90.79	-2	5.26	0.02	0.7		5	1256.7	114
		10.60	9.18	8.16	7.22	6.39	5.54	39.4	2.00000
	4.75	4.07	3.43	2.89	2.39	1.97	1.61	1.734	13
6:	57.90	1	4.84	0.03	0.6		5	1099.6	64
		9.80	8.45	7.48	6.63	5.88	5.08	36.3	2.00000
	4.39	3.76	3.14	2.67	2.21	1.84	1.47	2.035	13
7:	27.54	3	6.77	0.15	0.6		5	1979.3	55
		13.47	11.78	10.52	9.30	8.20	7.12	49.8	2.00000
	6.11	5.20	4.38	3.66	3.01	2.45	1.96	1.182	13
8:	10.55	-7	8.37	0.06	2.3		5	3110.4	33
		15.93	13.93	13.16	11.45	9.31	8.91	61.9	0.25000
	7.56	5.71	5.79	3.58	3.32	2.11	2.40	10.219	13

*

	1320N	1300N ON	1295N 1320N	1290N 12809N	1280N 900	1270N 4	1260N 18:08:00	1240N	1220N	1200N
1:	110.36	-2	2.91	1.35	1.3		5	628.3	77	
		8.14	7.35	5.48	5.15	4.29	3.38			
	2.94	3.41	2.18	3.01	1.71	1.19	0.83		99	
2:	91.74	-1	4.10	0.09	1.6		5	942.5	96	
		7.73	6.62	6.01	5.34	4.75	4.27	29.5	4.00000	
	3.55	2.95	2.58	2.04	1.75	1.52	1.21	2.750	13	
3:	90.85	-3	3.94	0.08	1.3		5	754.0	76	
		8.02	6.91	6.08	5.43	4.78	4.15	31.1	8.00000	
	3.60	3.10	2.61	2.25	1.85	1.61	1.30	3.104	13	
4:	52.42	4	4.33	0.06	1.0		5	1256.7	73	
		8.82	7.60	6.75	5.95	5.28	4.55	32.7	2.00000	
	4.00	3.43	2.91	2.48	1.96	1.58	1.29	2.181	13	
5:	44.43	-2	5.76	0.09	0.7		5	1885.0	93	
		11.78	10.25	9.02	8.01	7.04	6.08	43.5	2.00000	
	5.24	4.50	3.79	3.24	2.63	2.18	1.77	1.940	13	
6:	29.69	1	5.26	0.20	0.6		5	1508.0	50	
		11.27	9.78	8.55	7.52	6.59	5.59	40.9	1.00000	
	4.92	4.31	3.49	3.14	2.44	1.87	1.52	3.405	13	
7:	15.23	3	7.60	0.01	0.6		5	2513.4	43	
		15.16	13.30	11.86	10.51	9.25	7.99	56.6	2.00000	
	6.88	5.87	4.95	4.20	3.49	2.86	2.35	1.754	13	
8:	6.40	-7	12.78	5.02	2.3		5	3770.2	27	
		18.88	16.17	18.84	15.42	13.49	12.34			
	10.51	6.17	7.46	2.24	4.32	2.32	2.51		99	

*

	1330N	1320N ON	1315N 1330N	1310N 12829N	1300N 900	1290N 4	1280N 18:11:00	1260N	1240N	1220N
--	-------	-------------	----------------	-----------------	--------------	------------	-------------------	-------	-------	-------

D14_RAW.txt

1:	492.49	-13	4.28	0.02	1.6		5	188.5	103
		7.83	6.98	6.59	5.90	5.39	4.25	31.6	4.00000
	3.94	3.38	2.61	2.26	2.13	1.55	1.17	5.091	13
2:	224.44	11	4.43	0.01	1.2		5	377.0	94
		8.49	7.24	6.23	5.52	4.98	4.67	42.7	128.00000
	3.94	3.38	2.94	2.54	2.21	1.88	1.58	4.626	13
3:	193.34	-0	3.92	0.01	1.2		5	377.0	81
		7.85	6.77	6.06	5.37	4.77	4.09	29.4	2.00000
	3.57	3.04	2.54	2.14	1.81	1.45	1.18	1.641	13
4:	78.14	-0	4.44	0.28	1.3		5	754.0	65
		8.89	7.67	6.78	6.02	5.49	4.70	34.6	8.00000
	4.07	3.42	2.90	2.46	2.15	1.77	1.35	2.934	12
5:	40.69	-2	4.18	0.32	2.3		5	1256.7	57
		8.77	7.51	6.63	5.84	5.16	4.41	32.1	0.50000
	3.77	3.21	2.71	2.18	1.73	1.38	1.21	1.762	11
6:	47.02	6	5.64	0.01	1.7		5	1099.6	57
		11.37	9.85	8.80	7.81	6.93	5.79	42.1	1.00000
	5.11	4.34	3.54	3.01	2.56	2.01	1.64	1.803	13
7:	15.71	-2	6.17	0.13	0.5		5	1979.3	35
		12.66	10.95	10.11	8.90	7.97	6.31	49.3	0.25000
	5.71	4.79	3.72	3.17	2.87	2.11	1.64	3.830	13
8:	8.96	-3	8.66	0.35	2.1		5	3110.4	31
		17.85	15.51	13.08	11.32	8.61	10.65	64.1	4.00000
	7.49	6.50	7.08	5.23	3.17	2.90	3.01	13.669	13

*

	1340N	1320N ON	1315N 1340N	1310N 12829N	1300N 900	1290N 4	1280N 18:13:59	1260N	1240N	1220N
1:	159.82	-1	5.07	0.12	2.0		5	628.3	112	
		9.82	8.12	7.59	6.65	6.25	5.52	35.6	1.00000	
	3.96	3.37	2.95	2.48	1.92	1.70	1.49	5.994	13	
2:	87.14	-1	4.34	0.04	1.1		5	942.5	91	
		8.48	7.45	6.59	5.91	5.17	4.50	35.4	16.00000	
	4.10	3.53	2.98	2.51	2.14	1.73	1.39	2.454	13	
3:	86.97	-0	4.31	0.01	1.1		5	754.0	73	
		8.68	7.44	6.65	5.87	5.22	4.55	31.9	2.00000	
	3.81	3.24	2.75	2.32	1.90	1.58	1.30	1.898	13	
4:	40.01	0	4.80	0.03	1.3		5	1256.7	56	
		9.72	8.36	7.35	6.55	5.82	5.10	35.7	0.50000	
	4.03	3.34	2.85	2.36	2.03	1.64	1.42	3.779	13	
5:	22.61	-2	5.05	0.13	2.1		5	1885.0	47	
		10.21	8.77	7.79	6.90	6.10	5.33	38.4	4.00000	
	4.57	4.00	3.47	2.93	2.33	1.95	1.50	2.701	13	
6:	27.86	5	6.45	0.06	1.6		5	1508.0	47	
		12.99	11.13	10.07	8.82	7.85	6.89	47.2	1.00000	
	5.54	4.77	3.94	3.36	2.74	2.23	1.87	2.155	13	
7:	10.03	-1	7.26	0.25	0.5		5	2513.4	28	
		14.63	12.80	11.52	9.99	8.94	7.76	55.8	0.25000	
	6.35	5.22	4.65	3.63	2.91	2.31	1.86	2.380	13	
8:	6.26	-3	7.65	0.92	2.1		5	3770.2	26	
		15.26	15.68	12.18	11.57	8.46	7.00	144.8	4096.00000	
	10.17	9.29	7.11	6.12	6.17	4.30	2.59	18.698	11	

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

Job #: 14 Date: 08/10/02
 Operator: D14 Serial #: 14
 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
* 1350N	1340N ON	1335N 1350N	1330N 12849N	1320N 900	1310N 4	1300N 10:44:35	1280N	1260N	1240N
1:	426.30 2.26	-11 7.12 2.46	2.93 6.16 2.24	0.00 4.80 1.50	0.6 4.10 1.54	4.10 0.50	5 3.33 1.25	188.5 27.9 28.431	89 0.06250 13
2:	249.63 3.60	-1 6.98 2.99	3.86 6.08 2.54	0.00 5.62 2.23	0.7 5.10 1.79	4.46 1.65	5 3.98 1.19	377.0 32.1 3.274	105 32.00000 13
3:	302.12 4.22	-5 9.18 3.70	4.68 8.02 3.18	0.00 7.11 2.62	3.6 6.32 2.24	5.69 1.73	5 4.94 1.57	377.0 36.4 2.760	127 8.00000 13
4:	109.66 4.15	4 9.09 3.57	4.57 7.88 3.04	0.02 7.02 2.54	3.9 6.23 2.11	5.54 1.71	5 4.80 1.45	754.0 34.6 1.840	92 4.00000 13
5:	43.28 4.21	-2 9.45 3.60	4.69 8.16 3.07	0.03 7.27 2.59	1.2 6.44 2.15	5.68 1.79	5 4.93 1.49	1256.7 35.5 2.311	60 4.00000 13
6:	34.21 4.58	7 11.15 4.06	5.17 9.66 3.50	0.00 8.32 2.85	0.8 7.25 2.42	6.52 1.82	5 5.53 1.81	1099.6 39.9 5.443	42 2.00000 13
7:	16.80 6.43	-1 14.48 5.49	7.14 12.66 4.59	0.15 11.17 3.88	0.9 9.82 3.28	8.67 2.70	5 7.53 2.34	1979.3 53.7 3.080	37 4.00000 13
8:	6.57 8.68	-6 15.90 6.50	8.66 13.92 4.95	0.00 13.21 4.66	2.6 11.91 3.80	9.74 4.18	5 8.81 2.24	3110.4 63.9 10.545	23 8.00000 13
* 1360N	1340N ON	1335N 1360N	1330N 12849N	1320N 900	1310N 4	1300N 10:47:26	1280N	1260N	1240N
1:	154.71 3.19	-11 6.44 1.93	2.98 6.42 1.80	1.07 8.07 0.33	0.6 4.59 2.12	5.55 0.80	5 3.29 1.04	628.3	108 99
2:	102.86 3.93	-0 8.23 3.48	4.34 6.99 2.91	0.22 5.87 2.67	0.7 5.74 1.95	4.83 1.74	5 4.53 1.31	942.5 34.2 5.085	108 16.00000 13
3:	140.94 4.75	-5 9.96 3.97	5.15 8.82 3.42	0.15 8.18 2.72	3.7 6.98 2.48	6.38 1.96	5 5.41 1.59	754.0 38.9 2.299	118 4.00000 13

D14_RAW.txt

4:	56.14	4	5.14	0.06	4.0		5	1256.7	78
		10.10	8.81	8.01	6.98	6.22	5.38	38.5	4.00000
	4.69	3.96	3.38	2.76	2.40	1.94	1.55	1.710	13
5:	23.79	-2	5.27	0.01	1.2		5	1885.0	50
		10.68	9.24	8.24	7.27	6.39	5.55	39.4	2.00000
	4.77	4.04	3.40	2.86	2.42	1.98	1.59	1.839	13
6:	20.28	7	5.95	0.35	0.8		5	1508.0	34
		12.23	10.88	10.23	8.35	7.61	6.31	46.4	0.50000
	5.55	4.51	3.87	2.88	2.84	2.15	1.73	4.405	12
7:	10.87	-1	8.20	0.18	0.9		5	2513.4	30
		16.44	14.38	12.85	11.31	9.99	8.63	60.6	1.00000
	7.41	6.19	5.26	4.29	3.51	2.98	2.44	1.617	13
8:	4.61	-6	10.42	0.25	2.6		5	3770.2	19
		20.09	17.20	13.42	13.45	11.14	11.03	75.6	0.25000
	9.28	8.76	6.58	6.73	2.72	3.70	2.17	18.774	13

*

	1370N	1360N ON	1355N 1370N	1350N 12869N	1340N 900	1330N 4	1320N 10:51:05	1300N	1280N	1260N
1:	433.07	-9	2.83	0.43	0.9		5	188.5	91	
		6.18	5.01	4.37	4.23	3.90	2.76	56.4	4096.00000	
	3.23	3.14	2.75	1.82	1.57	1.31	0.90	12.239	9	
2:	280.56	-3	4.06	0.03	1.4		5	377.0	118	
		7.66	6.67	6.03	5.40	4.81	4.27	31.1	8.00000	
	3.67	3.13	2.66	2.27	1.90	1.57	1.29	1.550	13	
3:	295.79	-1	4.53	0.00	3.6		5	377.0	124	
		8.78	7.64	6.86	6.12	5.43	4.75	34.8	8.00000	
	4.11	3.53	3.00	2.52	2.11	1.73	1.42	1.509	13	
4:	108.48	3	4.04	0.05	3.0		5	754.0	91	
		8.10	6.93	6.18	5.52	4.90	4.23	31.7	8.00000	
	3.74	3.22	2.77	2.29	1.92	1.57	1.28	2.153	13	
5:	64.88	-7	5.50	0.01	1.0		5	1256.7	91	
		10.85	9.41	8.39	7.47	6.61	5.75	41.3	4.00000	
	5.03	4.30	3.64	3.05	2.52	2.10	1.69	1.569	13	
6:	40.29	13	5.81	0.09	0.9		5	1099.6	49	
		11.82	10.18	9.07	8.08	7.16	6.06	44.1	2.00000	
	5.42	4.74	3.99	3.21	2.69	2.22	1.74	2.286	13	
7:	11.74	-9	7.58	0.11	0.9		5	1979.3	26	
		14.95	13.05	11.70	10.39	9.15	7.96	56.3	4.00000	
	6.86	5.82	4.97	4.16	3.46	2.82	2.34	1.475	13	
8:	7.00	3	10.33	0.35	2.5		5	3110.4	24	
		20.27	17.94	16.20	14.10	12.43	11.25	75.5	0.50000	
	8.77	7.15	6.15	5.51	4.64	2.99	3.01	6.156	13	

*

	1380N	1360N ON	1355N 1380N	1350N 12869N	1340N 900	1330N 4	1320N 10:53:35	1300N	1280N	1260N
1:	123.03	-10	3.17	0.70	0.8		5	628.3	86	
		7.93	7.03	6.47	3.61	2.84	3.14	34.0	32.00000	
	4.33	2.56	1.96	2.98	2.40	1.60	1.62	22.441	5	
2:	93.58	-3	4.12	0.05	1.4		5	942.5	98	
		8.05	6.95	6.21	5.62	5.01	4.32	30.9	4.00000	
	3.67	3.19	2.75	2.26	1.86	1.56	1.25	1.570	13	

D14_RAW.txt

3:	109.79	-1	4.58	0.03	3.7		5	754.0	92
		9.15	7.92	7.06	6.27	5.54	4.81	34.5	4.00000
	4.14	3.53	2.99	2.50	2.08	1.72	1.41	1.801	13
4:	45.25	2	4.27	0.01	3.0		5	1256.7	63
		8.79	7.56	6.68	5.77	5.08	4.43	32.1	2.00000
	3.95	3.27	2.74	2.36	1.99	1.59	1.31	2.824	13
5:	29.41	-6	5.88	0.08	1.0		5	1885.0	62
		11.79	10.23	9.11	8.03	7.07	6.18	44.3	4.00000
	5.39	4.57	3.84	3.27	2.71	2.26	1.82	1.946	13
6:	20.47	12	6.64	0.18	0.9		5	1508.0	34
		13.52	11.82	10.56	9.15	7.94	7.02	49.7	2.00000
	6.17	5.13	4.22	3.75	3.09	2.46	1.98	2.390	13
7:	7.06	-9	8.69	0.31	1.0		5	2513.4	20
		17.13	15.10	13.59	12.02	10.54	9.17	63.9	1.00000
	7.82	6.69	5.60	4.61	3.74	3.11	2.48	0.737	13
8:	4.74	3	11.57	0.00	2.5		5	3770.2	20
		22.10	19.11	17.34	16.21	14.26	12.39	84.1	0.50000
	9.81	8.85	7.39	5.99	4.50	4.00	3.04	3.797	13

*

	1390N	1380N ON	1375N 1390N	1370N 12889N	1360N 900	1350N 4	1340N 10:56:22	1320N	1300N	1280N
1:	378.43	-14	3.30	0.04	0.7		5	188.5	79	
		6.06	5.22	4.95	4.95	3.60	3.64	26.3	16.00000	
	2.44	2.80	2.20	2.07	1.43	1.18	1.18	9.734	13	
2:	248.21	-1	3.50	0.00	0.8		5	377.0	104	
		6.81	5.89	5.26	4.65	4.24	3.65	27.1	8.00000	
	3.25	2.71	2.33	1.94	1.63	1.38	1.10	1.965	13	
3:	232.08	-2	3.96	0.00	3.3		5	377.0	97	
		7.74	6.69	6.00	5.41	4.73	4.18	30.7	8.00000	
	3.55	3.11	2.63	2.23	1.85	1.52	1.27	1.861	13	
4:	91.00	1	3.27	0.01	4.2		5	754.0	76	
		7.19	6.08	5.40	4.81	4.12	3.51	27.1	8.00000	
	2.84	2.49	2.49	1.82	1.79	1.50	1.05	7.935	13	
5:	50.63	-1	5.57	0.11	1.7		5	1256.7	71	
		10.53	9.22	8.32	7.36	6.66	5.79	41.7	0.25000	
	5.21	4.44	2.95	2.97	2.00	1.55	1.55	8.335	13	
6:	37.97	5	5.61	0.04	2.4		5	1099.6	46	
		11.35	9.84	8.74	7.72	6.81	5.92	42.0	2.00000	
	5.08	4.32	3.67	3.05	2.59	2.09	1.71	1.800	13	
7:	12.17	-4	7.53	0.00	2.6		5	1979.3	27	
		15.11	13.33	12.02	10.58	9.25	7.98	55.9	1.00000	
	6.82	5.72	4.88	4.10	3.36	2.58	2.10	1.777	13	
8:	4.82	-2	10.90	0.25	2.6		5	3110.4	17	
		21.15	18.99	15.94	13.74	13.50	11.11	84.1	16.00000	
	9.79	7.54	7.20	6.32	6.20	4.30	3.17	8.084	13	

*

	1400N	1380N ON	1375N 1400N	1370N 12889N	1360N 900	1350N 4	1340N 10:58:48	1320N	1300N	1280N
1:	134.59	-13	3.30	0.41	0.6		5	628.3	94	
		6.47	4.00	9.36	7.02	8.08	3.74			
	1.22	0.30	3.65	2.62	1.65	1.59	-0.56		98	

D14_RAW.txt

2:	102.52	-1	4.11	0.03	0.8		5	942.5	107
		8.13	7.19	5.91	5.35	4.58	4.30	31.7	8.00000
	4.00	3.47	2.56	2.23	1.92	1.53	1.43	5.992	13
3:	107.26	-2	4.44	0.01	3.4		5	754.0	90
		8.80	7.49	7.08	6.20	5.63	4.74	33.9	4.00000
	4.08	3.40	3.04	2.56	2.13	1.73	1.25	3.596	13
4:	45.64	1	4.37	0.07	4.2		5	1256.7	64
		8.91	7.61	7.00	6.19	5.61	4.49	33.2	0.50000
	3.83	3.20	2.72	2.28	1.87	1.68	1.07	5.178	13
5:	27.02	-0	5.08	0.17	1.7		5	1885.0	57
		10.77	9.27	8.31	7.29	6.47	5.40	40.9	0.25000
	4.52	3.79	3.22	2.69	2.20	1.80	1.38	1.736	13
6:	22.09	5	6.37	0.10	2.3		5	1508.0	37
		13.16	11.46	10.14	8.96	7.86	6.70	47.8	1.00000
	5.73	4.87	4.10	3.39	2.79	2.28	1.85	1.373	13
7:	8.09	-3	8.86	0.08	2.6		5	2513.4	23
		17.45	15.53	14.05	12.40	10.88	9.26	64.7	1.00000
	7.94	6.67	5.55	4.65	3.83	3.10	2.47	1.009	13
8:	3.60	-2	10.42	0.62	2.6		5	3770.2	15
		22.28	19.65	14.77	14.23	10.91	11.39	73.8	2.00000
	7.09	8.31	6.16	4.87	3.93	4.07	4.04	15.295	13

*

	1410N	1400N ON	1395N 1410N	1390N 12909N	1380N 900	1370N 4	1360N 11:01:24	1340N	1320N	1300N
1:	285.96	-7	3.94	0.14	0.6		5	188.5	60	
		5.31	4.12	4.35	4.38	4.25	3.26	26.5	64.00000	
	2.07	1.99	1.95	1.78	1.58	0.30	0.66	13.772	11	
2:	172.97	-4	2.96	0.02	1.0		5	377.0	72	
		6.21	5.36	4.69	4.14	3.62	3.20	23.3	4.00000	
	2.82	2.40	1.99	1.66	1.37	1.20	0.95	2.922	13	
3:	234.26	-0	3.81	0.02	3.6		5	377.0	98	
		7.40	6.38	5.73	5.15	4.56	3.97	28.4	4.00000	
	3.42	2.91	2.50	2.09	1.75	1.41	1.15	1.419	13	
4:	115.23	1	4.35	0.04	3.3		5	754.0	97	
		8.53	7.34	6.59	5.88	5.25	4.50	32.1	2.00000	
	3.84	3.29	2.83	2.37	1.97	1.56	1.30	1.814	13	
5:	57.41	-4	4.90	0.01	2.1		5	1256.7	80	
		9.82	8.51	7.57	6.72	5.92	5.12	36.6	2.00000	
	4.45	3.78	3.18	2.67	2.21	1.81	1.50	1.612	13	
6:	41.80	9	5.65	0.14	1.8		5	1099.6	51	
		11.04	9.44	8.59	7.68	6.84	5.72	41.5	0.50000	
	4.75	4.02	3.51	2.93	2.45	1.79	1.54	2.854	13	
7:	14.24	-9	6.90	0.15	1.1		5	1979.3	31	
		15.13	13.43	11.74	10.12	8.62	7.64	55.0	1.00000	
	7.01	5.69	4.63	3.82	3.08	2.89	2.17	4.153	13	
8:	5.83	4	3.86	1.05	2.8		5	3110.4	20	
		23.33	21.62	16.07	10.94	8.45	8.25	164.1	4096.00000	
	12.61	7.88	6.62	4.66	3.40	7.80	4.54	32.625	10	

*

	1420N	1400N ON	1395N 1420N	1390N 12909N	1380N 900	1370N 4	1360N 11:04:00	1340N	1320N	1300N
--	-------	-------------	----------------	-----------------	--------------	------------	-------------------	-------	-------	-------

D14_RAW.txt

1:	119.63	-7	1.96	0.49	0.7		5	628.3	84
		4.36	4.91	6.16	1.66	0.63	2.69	58.3	4096.00000
	2.93	1.33	4.29	0.31	1.34	1.42	1.82	34.899	6
2:	81.58	-4	3.57	0.04	1.0		5	942.5	85
		7.13	6.02	5.30	4.95	4.46	3.71	26.2	2.00000
	3.15	2.73	2.06	2.01	1.60	1.29	1.01	4.082	13
3:	120.56	0	4.15	0.01	3.6		5	754.0	101
		8.30	7.19	6.44	5.63	4.96	4.38	31.7	4.00000
	3.80	3.23	2.84	2.28	1.93	1.60	1.34	2.425	13
4:	64.89	1	4.75	0.03	3.5		5	1256.7	91
		9.63	8.39	7.47	6.47	5.66	5.02	36.3	4.00000
	4.37	3.72	3.28	2.60	2.20	1.84	1.53	2.745	13
5:	34.19	-4	5.46	0.02	2.0		5	1885.0	72
		11.00	9.51	8.49	7.49	6.60	5.75	41.2	4.00000
	4.95	4.21	3.58	2.99	2.50	2.07	1.71	2.079	13
6:	26.40	9	5.95	0.11	1.7		5	1508.0	44
		12.61	11.09	9.86	8.28	7.10	6.38	46.7	4.00000
	5.64	4.72	4.43	3.25	2.81	2.38	2.04	4.848	13
7:	9.91	-9	9.01	0.23	1.1		5	2513.4	28
		17.92	15.26	12.99	12.79	11.51	9.28	65.4	2.00000
	7.82	7.12	5.11	5.24	4.14	3.26	2.62	5.535	13
8:	4.47	3	15.48	1.15	2.8		5	3770.2	19
		33.22	25.37	13.84	26.08	23.99	14.23	110.2	8.00000
	10.59	14.12	7.84	11.06	6.56	3.75	1.78	28.037	11

*

	1430N	1420N ON	1415N 1430N	1410N 12929N	1400N 900	1390N 4	1380N 11:07:09	1360N	1340N	1320N
1:	224.40	-6	3.21	0.27	0.9		5	188.5	47	
		6.69	4.59	3.91	4.98	3.24	3.94	34.8	256.00000	
	2.82	2.68	1.05	1.29	1.64	0.66	0.95	14.220	9	
2:	137.57	-7	3.06	0.03	1.3		5	377.0	58	
		6.22	5.41	4.85	4.12	3.76	3.13	23.1	2.00000	
	2.74	2.33	2.12	1.71	1.35	1.17	0.88	3.272	13	
3:	172.20	-3	3.32	0.01	3.5		5	377.0	72	
		6.75	5.75	5.11	4.57	4.00	3.50	24.9	2.00000	
	3.00	2.58	2.15	1.78	1.51	1.21	0.99	1.745	13	
4:	98.16	3	3.68	0.06	3.5		5	754.0	82	
		7.59	6.36	5.59	5.13	4.40	3.92	27.6	2.00000	
	3.30	2.86	2.32	2.01	1.70	1.33	1.11	2.668	13	
5:	63.72	0	4.57	0.01	1.2		5	1256.7	89	
		9.13	7.88	7.04	6.25	5.53	4.80	34.1	2.00000	
	4.15	3.55	3.00	2.51	2.07	1.70	1.35	1.463	13	
6:	56.75	2	5.73	0.11	1.1		5	1099.6	69	
		11.50	9.78	8.71	7.93	6.81	6.08	42.2	2.00000	
	5.11	4.38	3.56	3.10	2.64	2.08	1.71	2.309	13	
7:	16.58	-4	7.22	0.01	1.0		5	1979.3	36	
		14.46	12.66	11.32	9.94	8.79	7.60	56.2	0.25000	
	6.50	5.49	4.64	3.82	3.08	2.40	1.80	3.106	13	
8:	6.94	-4	10.33	0.30	2.5		5	3110.4	24	
		20.38	20.77	19.36	13.57	13.87	10.27	83.0	0.50000	
	10.44	7.69	8.72	7.22	4.79	4.10	2.34	14.666	13	

D14_RAW.txt

*									
1440N	1420N ON	1415N 1440N	1410N 12929N	1400N 900	1390N 4	1380N 11:09:36	1360N	1340N	1320N
1:	93.42	-6 4.90	5.93 3.35	0.00 5.10	0.9 5.62	5.60 1.46	5 6.08	628.3 70.6 4096.00000	65 13
	5.77	4.17	3.57	3.73	1.99		1.75	34.033	
2:	65.50	-7 7.21	3.16 6.24	0.00 5.32	1.3 4.59	3.96 1.19	5 3.32	942.5 26.2 0.25000	69 13
	2.74	2.46	2.06	1.63	1.44		0.87	4.245	
3:	90.25	-3 7.43	3.74 6.36	0.01 5.71	3.5 5.08	4.50 1.33	5 3.93	754.0 27.7 2.00000	76 13
	3.40	2.88	2.42	2.03	1.63		1.11	1.469	
4:	55.82	3 8.17	4.18 6.95	0.03 6.29	3.5 5.63	4.98 1.47	5 4.40	1256.7 30.8 2.00000	78 13
	3.83	3.19	2.69	2.32	1.83		1.26	2.177	
5:	37.83	0 10.01	4.97 8.66	0.05 7.73	1.2 6.82	6.02 1.86	5 5.23	1885.0 37.1 2.00000	79 13
	4.49	3.81	3.22	2.70	2.25		1.49	1.568	
6:	35.64	2 12.27	6.38 10.62	0.08 9.62	1.0 8.56	7.61 2.24	5 6.70	1508.0 46.4 2.00000	60 13
	5.79	4.85	4.06	3.51	2.74		1.95	2.158	
7:	11.31	-4 15.72	7.70 13.75	0.15 12.30	1.0 10.79	9.44 2.81	5 8.13	2513.4 57.2 1.00000	32 13
	6.92	5.82	4.91	4.02	3.29		2.26	1.715	
8:	5.19	-4 24.02	6.94 22.25	0.00 17.10	2.5 13.79	11.01 3.00	5 7.95	3770.2 191.9 0.00024	22 13
	6.09	6.42	5.18	3.00	2.93		1.95	14.984	

*									
1450N	1440N ON	1435N 1450N	1430N 12949N	1420N 900	1410N 4	1400N 11:12:27	1380N	1360N	1340N
1:	217.91	-0 5.53	2.34 4.79	0.17 4.24	0.8 3.38	3.19 0.82	5 2.47	188.5 21.9 0.06250	46 11
	1.98	1.30	1.52	1.39	1.16		0.39	13.431	
2:	137.00	-2 6.29	3.14 5.35	0.02 4.74	0.6 4.30	3.71 1.15	5 3.33	377.0 23.6 4.00000	57 13
	2.88	2.57	2.01	1.66	1.36		1.00	3.378	
3:	188.23	-5 7.10	3.39 6.12	0.04 5.42	3.1 4.73	4.22 1.23	5 3.60	377.0 25.8 1.00000	79 13
	3.07	2.49	2.19	1.86	1.52		0.97	2.364	
4:	89.67	-1 7.69	3.66 6.67	0.04 5.89	3.9 5.13	4.54 1.27	5 3.90	754.0 28.3 0.50000	75 13
	3.31	2.63	2.34	2.01	1.58		1.04	2.436	
5:	54.76	-3 8.26	3.98 7.08	0.10 6.28	1.8 5.53	4.86 1.44	5 4.19	1256.7 30.0 1.00000	76 13
	3.59	3.03	2.55	2.11	1.74		1.18	1.713	
6:	59.79	8 9.94	4.76 8.63	0.17 7.64	0.9 6.69	5.91 1.67	5 5.06	1099.6 36.7 0.50000	73 13
	4.29	3.49	3.03	2.53	2.05		1.40	1.931	
7:	24.17	-7 13.26	6.43 11.52	0.51 10.06	1.4 8.94	7.74 2.28	5 6.81	1979.3 50.2 0.25000	53 11
	5.82	4.91	4.00	3.19	2.67		1.92	1.651	

D14_RAW.txt

8:	8.32	-1	11.97	2.51	2.8		5	3110.4	29
	15.76	14.97	13.21	10.15	15.31	8.59	13.80	188.8	4096.00000
		17.71	6.73	4.86	2.65	5.03	7.15	38.201	6

*
 1460N 1440N 1435N 1430N 1420N 1410N 1400N 1380N 1360N 1340N
 ON ON 1460N 12949N 900 4 11:14:51|

1:	99.99	-0	3.18	0.07	0.7		6	628.3	70
	2.73	6.83	5.66	5.10	4.58	4.07	3.57	24.3	1.00000
		2.46	1.82	1.72	1.28	1.20	1.03	6.480	13

2:	70.60	-2	3.49	0.01	0.6		6	942.5	74
	3.19	7.12	6.14	5.43	4.77	4.18	3.61	26.3	1.00000
		2.69	2.31	1.87	1.58	1.26	1.00	2.186	13

3:	105.62	-5	3.91	0.00	3.1		6	754.0	88
	3.50	8.09	6.92	6.14	5.44	4.79	4.14	29.5	1.00000
		2.99	2.49	2.08	1.71	1.42	1.14	1.574	13

4:	53.64	-1	4.23	0.02	3.9		6	1256.7	75
	3.81	8.74	7.49	6.67	5.90	5.18	4.49	31.9	1.00000
		3.24	2.68	2.27	1.87	1.51	1.24	1.485	13

5:	34.16	-3	4.56	0.01	1.7		6	1885.0	72
	4.11	9.40	8.09	7.16	6.32	5.56	4.81	34.4	1.00000
		3.50	2.94	2.46	2.02	1.66	1.35	1.678	13

6:	38.91	8	5.52	0.01	0.9		6	1508.0	65
	4.96	11.28	9.77	8.67	7.66	6.74	5.84	41.3	1.00000
		4.21	3.52	2.96	2.45	1.98	1.59	1.232	13

7:	16.71	-7	7.61	0.01	1.3		6	2513.4	47
	6.85	15.25	13.35	11.88	10.39	9.13	8.00	55.8	1.00000
		5.79	4.91	3.95	3.29	2.66	2.14	1.161	13

8:	6.22	-1	8.79	0.73	2.8		6	3770.2	26
	9.27	15.52	15.56	12.63	10.38	8.52	7.05	137.6	4096.00000
		7.74	8.22	4.54	5.29	2.74	1.10	17.565	11

*
 1470N 1460N 1455N 1450N 1440N 1430N 1420N 1400N 1380N 1360N
 ON ON 1470N 12969N 900 4 11:18:00|

1:	200.67	-7	2.53	0.43	0.6		5	188.5	42
	2.50	5.88	4.09	2.75	3.91	3.58	2.76	22.6	32.00000
		1.66	1.14	1.07	0.86	0.74	0.56	18.602	7

2:	144.09	0	2.88	0.09	0.6		5	377.0	60
	2.54	5.96	5.21	4.78	3.93	3.43	3.02	22.1	1.00000
		2.25	1.96	1.59	1.32	1.06	0.84	3.195	13

3:	161.89	-7	3.05	0.05	3.4		5	377.0	68
	2.79	6.55	5.38	4.65	4.32	3.81	3.24	23.4	0.50000
		2.29	1.87	1.58	1.30	1.07	0.85	2.565	13

4:	95.22	8	3.70	0.02	3.5		5	754.0	80
	3.34	7.69	6.54	5.75	5.14	4.51	3.91	27.8	1.00000
		2.80	2.35	1.97	1.62	1.30	1.06	1.679	13

5:	62.35	-4	4.33	0.07	2.0		5	1256.7	87
	3.87	8.88	7.65	6.80	5.94	5.27	4.56	32.3	1.00000
		3.28	2.74	2.27	1.86	1.53	1.25	1.450	13

6:	55.16	1	4.94	0.15	2.7		5	1099.6	67
	4.40	10.07	8.56	7.62	6.78	6.01	5.23	36.5	1.00000
		3.71	3.07	2.58	2.12	1.74	1.42	1.536	13

D14_RAW.txt

7:	25.78	-3	6.12	0.02	1.8		5	1979.3	57	
		12.51	10.81	9.53	8.52	7.47	6.45	45.7	1.00000	
	5.52	4.61	3.86	3.26	2.70	2.20	1.83	1.770	13	
8:	11.80	-3	8.85	1.66	2.7		5	3110.4	41	
		15.09	17.26	19.19	10.53	8.13	8.75	68.4	0.25000	
	6.85	8.10	7.89	5.92	5.03	4.09	3.35	19.590	5	
*	1480N	1460N ON	1455N 1480N	1450N 12969N	1440N 900	1430N 4	1420N 11:20:31	1400N	1380N	1360N
1:	88.82	-7	3.06	0.16	0.6		5	628.3	62	
		5.86	5.19	5.02	5.44	5.86	3.05	58.3	4096.00000	
	2.48	2.63	2.19	1.90	1.84	1.47	1.74	19.038	13	
2:	70.97	1	3.31	0.04	0.7		5	942.5	74	
		7.03	5.98	5.25	4.42	3.63	3.53	26.1	0.25000	
	3.03	2.48	2.10	1.72	1.37	1.13	0.88	3.970	13	
3:	87.08	-7	3.53	0.02	3.4		5	754.0	73	
		7.36	6.29	5.61	5.08	4.61	3.70	27.1	1.00000	
	3.14	2.72	2.27	1.90	1.59	1.30	1.09	2.766	13	
4:	55.36	8	4.23	0.01	3.6		5	1256.7	77	
		8.70	7.48	6.64	5.89	5.25	4.44	31.9	1.00000	
	3.81	3.24	2.71	2.24	1.87	1.52	1.24	1.394	13	
5:	37.89	-4	4.93	0.04	2.0		5	1885.0	79	
		10.09	8.73	7.75	6.83	6.02	5.21	37.2	1.00000	
	4.44	3.80	3.19	2.65	2.22	1.82	1.43	1.613	13	
6:	34.95	1	5.29	0.12	2.6		5	1508.0	59	
		11.12	9.69	8.64	7.59	6.70	5.66	40.6	1.00000	
	4.73	4.16	3.44	2.83	2.35	1.94	1.63	2.202	13	
7:	17.31	-3	6.88	0.05	1.7		5	2513.4	48	
		14.00	12.23	10.88	9.62	8.56	7.28	51.4	1.00000	
	6.18	5.30	4.46	3.65	3.06	2.47	1.95	1.187	13	
8:	8.47	-3	8.77	0.03	2.7		5	3770.2	35	
		20.36	17.09	14.13	9.66	5.16	9.92			
	8.57	6.31	5.33	3.95	2.57	2.11	-0.41		98	
*	1490N	1480N ON	1475N 1490N	1470N 12989N	1460N 900	1450N 4	1440N 11:23:23	1420N	1400N	1380N
1:	265.02	-6	2.13	0.10	1.2		5	188.5	56	
		5.67	4.64	3.71	2.87	2.53	2.15	19.1	8.00000	
	2.82	1.94	1.52	0.94	1.04	1.43	0.84	22.636	13	
2:	120.11	1	3.39	0.01	0.8		5	377.0	50	
		6.74	5.76	5.22	4.74	4.17	3.61	26.2	0.25000	
	2.77	2.44	2.11	1.86	1.45	1.00	0.90	5.221	13	
3:	149.56	-7	3.24	0.00	3.1		5	377.0	63	
		7.08	5.99	5.20	4.50	3.93	3.38	25.1	1.00000	
	3.09	2.54	2.11	1.68	1.43	1.29	0.98	4.355	13	
4:	73.51	5	3.68	0.02	3.2		5	754.0	62	
		7.97	6.78	5.95	5.16	4.52	3.89	28.4	1.00000	
	3.46	2.88	2.38	1.94	1.64	1.38	1.11	2.808	13	
5:	44.27	-7	4.14	0.02	1.5		5	1256.7	62	
		8.83	7.54	6.63	5.79	5.08	4.36	31.5	1.00000	
	3.75	3.16	2.68	2.22	1.84	1.52	1.22	2.268	13	

D14_RAW.txt

6:	51.28	9	5.04	0.03	1.5		5	1099.6	63
		10.66	9.22	8.12	7.10	6.19	5.31	39.3	0.50000
	4.67	3.91	3.24	2.66	2.25	1.86	1.45	2.129	13
7:	20.63	-9	6.14	0.10	1.3		5	1979.3	45
		12.85	11.14	9.84	8.63	7.56	6.47	47.2	0.50000
	5.55	4.70	3.88	3.22	2.61	2.20	1.77	1.548	13
8:	11.04	-1	11.71	0.32	2.6		5	3110.4	38
		18.31	16.88	16.88	17.04	14.80	12.83	80.2	0.25000
	6.17	7.80	6.56	6.98	4.56	0.75	2.23	20.061	12

*

	1500N	1480N ON	1475N 1500N	1470N 12989N	1460N 900	1450N 4	1440N 11:25:47	1420N	1400N	1380N
1:	101.64	-6	1.08	1.81	1.1		5	628.3	71	
		5.92	6.11	5.73	3.87	3.80	2.29			
	1.19	1.82	1.81	1.33	1.28	1.61	1.05		99	
2:	53.02	1	4.10	0.50	0.8		5	942.5	56	
		7.71	6.29	5.49	5.12	4.42	4.05	27.9	2.00000	
	3.63	2.86	2.35	2.00	1.58	1.18	0.96	4.429	8	
3:	73.40	-7	3.54	0.28	3.2		5	754.0	61	
		7.91	6.90	6.14	5.23	4.63	3.86	29.9	0.25000	
	3.22	2.85	2.38	1.93	1.62	1.35	1.12	2.180	11	
4:	39.75	5	4.12	0.13	3.3		5	1256.7	56	
		9.05	7.85	6.96	6.02	5.28	4.47	32.5	1.00000	
	3.72	3.21	2.74	2.29	1.86	1.60	1.29	3.187	13	
5:	25.35	-7	4.63	0.08	1.4		5	1885.0	53	
		9.92	8.53	7.56	6.57	5.76	4.95	35.9	0.50000	
	4.17	3.51	2.94	2.42	1.97	1.62	1.35	1.881	13	
6:	31.09	9	5.57	0.17	1.5		5	1508.0	52	
		11.83	10.30	9.17	7.97	7.02	5.96	43.6	0.50000	
	5.03	4.31	3.59	2.97	2.44	2.00	1.64	1.461	13	
7:	13.32	-8	6.76	0.02	1.3		5	2513.4	37	
		14.11	12.33	11.02	9.62	8.38	7.18	52.1	0.50000	
	6.05	5.12	4.30	3.57	2.95	2.38	1.98	1.447	13	
8:	7.63	-1	14.16	4.02	2.6		5	3770.2	32	
		20.08	14.67	12.22	14.10	11.46	12.49			
	12.20	8.19	6.01	5.50	4.27	1.87	1.90		99	

*

	1510N	1500N ON	1495N 1510N	1490N 13009N	1480N 900	1470N 4	1460N 11:28:38	1440N	1420N	1400N
1:	270.96	-8	2.78	0.35	1.3		5	188.5	57	
		6.88	6.11	4.76	5.30	4.40	2.87	26.2	8.00000	
	2.05	1.00	2.79	1.15	1.81	1.45	0.85	21.255	9	
2:	134.33	4	3.30	0.04	1.5		5	377.0	56	
		6.73	5.67	5.13	4.35	3.84	3.48	25.0	0.50000	
	3.04	2.68	1.95	1.79	1.37	1.10	0.93	4.186	13	
3:	183.92	-6	3.43	0.03	3.4		5	377.0	77	
		7.23	6.18	5.43	4.87	4.24	3.61	26.1	1.00000	
	3.06	2.54	2.27	1.80	1.54	1.27	1.01	2.635	13	
4:	80.54	5	3.95	0.03	3.3		5	754.0	67	
		8.38	7.19	6.33	5.62	4.90	4.16	30.8	0.50000	
	3.56	2.97	2.59	2.09	1.74	1.43	1.16	2.119	13	

D14_RAW.txt

5:	41.94	-6	4.52	0.04	1.0		5	1256.7	59
		9.46	8.11	7.17	6.38	5.56	4.76	34.2	2.00000
	4.14	3.44	2.88	2.41	2.04	1.71	1.41	2.927	13
6:	39.93	4	4.99	0.18	0.9		5	1099.6	49
		10.80	9.32	8.08	7.31	6.34	5.25	42.1	0.12500
	4.54	3.49	3.24	2.52	2.07	1.69	1.32	2.635	13
7:	20.41	-5	6.59	0.25	1.1		5	1979.3	45
		13.60	11.87	10.54	9.37	8.08	6.94	49.3	1.00000
	5.90	4.91	4.30	3.44	2.90	2.38	1.91	1.902	13
8:	9.25	-4	7.99	0.08	2.5		5	3110.4	32
		15.84	13.81	12.92	10.39	8.93	8.71	61.4	0.25000
	8.22	7.55	4.07	4.53	2.61	2.34	2.32	14.095	13

*
 1520N 1500N 1495N 1490N 1480N 1470N 1460N 1440N 1420N 1400N
 ON ON 1520N 13009N 900 4 11:31:20|

1:	109.19	-9	3.15	0.66	1.3		5	628.3	76
		6.57	4.89	2.22	4.90	3.57	4.01	60.5	4096.00000
	3.77	2.78	2.64	2.09	2.01	1.17	1.29	11.554	6
2:	61.61	4	3.87	0.03	1.4		5	942.5	65
		8.16	7.07	6.78	5.81	4.83	4.04	32.7	0.12500
	3.32	2.85	2.33	1.93	1.61	1.35	1.05	3.179	13
3:	93.72	-5	3.99	0.07	3.5		5	754.0	79
		8.44	7.18	6.20	5.55	4.87	4.25	30.1	1.00000
	3.62	3.04	2.57	2.11	1.77	1.42	1.15	2.079	13
4:	45.15	5	4.60	0.01	3.3		5	1256.7	63
		9.67	8.24	7.13	6.27	5.56	4.86	35.1	0.50000
	4.13	3.49	2.93	2.42	1.97	1.60	1.29	1.887	13
5:	24.98	-6	4.77	0.03	0.9		5	1885.0	52
		10.57	9.03	7.74	6.81	5.94	5.07	38.5	0.25000
	4.33	3.58	2.94	2.48	1.99	1.64	1.37	2.387	13
6:	25.17	4	5.89	0.11	0.9		5	1508.0	42
		12.11	10.36	9.10	8.28	7.16	6.31	44.8	0.50000
	5.17	4.45	3.75	3.05	2.54	2.07	1.66	1.716	13
7:	13.70	-5	7.19	0.28	1.1		5	2513.4	38
		14.71	12.74	10.95	9.73	8.73	7.64	55.7	0.25000
	6.35	5.38	4.51	3.68	2.96	2.37	1.92	1.889	13
8:	6.57	-4	8.75	0.10	2.5		5	3770.2	28
		17.80	16.08	14.75	10.88	10.02	8.84	66.4	0.25000
	7.34	6.62	5.44	4.03	3.41	3.04	2.37	5.323	13

*
 1530N 1520N 1515N 1510N 1500N 1490N 1480N 1460N 1440N 1420N
 ON ON 1530N 13029N 900 4 11:34:01|

1:	191.98	-5	3.67	0.47	1.1		5	188.5	40
		7.35	5.96	5.29	5.14	5.41	3.78	67.0	4096.00000
	3.42	3.36	2.63	1.96	2.53	1.80	0.79	10.339	10
2:	118.57	-2	2.95	0.06	1.2		5	377.0	50
		6.36	5.42	4.77	4.12	3.47	3.10	24.5	0.12500
	2.64	2.12	1.81	1.53	1.13	0.92	0.82	3.432	13
3:	147.12	-3	3.47	0.02	3.4		5	377.0	62
		7.38	6.29	5.54	4.90	4.33	3.66	26.9	0.50000
	3.12	2.67	2.20	1.81	1.53	1.23	0.93	2.135	13

D14_RAW.txt

4:	90.14	7	4.29	0.02	3.5		5	754.0	76
	3.86	9.07	7.77	6.83	6.01	5.32	4.51	34.3	0.25000
		3.25	2.72	2.22	1.85	1.50	1.15	1.667	13
5:	54.13	-3	4.57	0.01	1.4		5	1256.7	76
	4.11	9.73	8.35	7.37	6.46	5.65	4.83	36.5	0.25000
		3.46	2.88	2.37	1.94	1.57	1.23	1.103	13
6:	43.43	5	5.47	0.02	0.8		5	1099.6	53
	4.93	11.41	9.79	8.61	7.64	6.82	5.71	41.9	0.50000
		4.15	3.53	2.87	2.46	1.98	1.44	2.823	13
7:	16.74	-10	6.36	0.10	0.9		5	1979.3	37
	5.72	13.44	11.63	10.28	9.04	7.92	6.73	53.0	0.12500
		4.81	4.05	3.25	2.67	2.11	1.60	1.918	13
8:	9.65	0	7.44	0.29	2.4		5	3110.4	33
	6.56	15.71	13.76	12.33	10.52	8.51	7.62	64.1	0.06250
		5.41	4.68	3.74	2.36	2.21	2.10	7.663	13

*

	1540N	1520N ON	1515N 1540N	1510N 13029N	1500N 900	1490N 4	1480N 11:36:31	1460N	1440N	1420N
1:	88.70	-4	6.80	2.71	1.2		5	628.3	62	
	4.51	10.27	8.21	6.56	5.28	4.53	7.67			
		3.15	2.87	2.15	-0.54	-0.18	1.27		99	
2:	61.81	-2	3.01	0.31	1.2		5	942.5	65	
	2.88	6.84	5.89	5.30	4.71	4.15	3.12	25.0	1.00000	
		2.49	2.07	1.74	1.69	1.34	0.89	6.556	11	
3:	84.02	-3	4.02	0.16	3.4		5	754.0	70	
	3.52	8.28	7.06	6.22	5.44	4.75	4.27	31.0	0.25000	
		2.95	2.47	2.03	1.56	1.27	1.06	2.344	13	
4:	55.68	6	4.83	0.16	3.5		5	1256.7	78	
	4.29	10.02	8.61	7.56	6.62	5.79	5.10	37.5	0.25000	
		3.56	2.98	2.46	1.91	1.55	1.28	1.790	13	
5:	35.06	-3	5.05	0.05	1.3		5	1885.0	73	
	4.52	10.66	9.17	8.10	7.08	6.18	5.34	40.1	0.25000	
		3.80	3.16	2.62	2.12	1.71	1.38	1.007	13	
6:	29.51	5	6.08	0.28	0.9		5	1508.0	49	
	5.34	12.37	10.66	9.33	8.17	7.09	6.46	48.5	0.12500	
		4.40	3.69	3.03	2.26	1.84	1.54	2.992	13	
7:	12.03	-9	6.69	0.44	0.9		5	2513.4	34	
	6.09	14.10	12.24	10.82	9.33	8.08	7.15	51.3	0.50000	
		5.00	4.12	3.37	3.02	2.48	2.14	3.243	12	
8:	7.28	-0	7.21	0.34	2.5		5	3770.2	30	
	7.00	16.23	14.49	13.20	11.77	10.67	7.73	70.0	0.06250	
		6.01	4.68	4.24	3.74	2.08	0.75	9.199	12	

*

	1550N	1540N ON	1535N 1550N	1530N 13049N	1520N 900	1510N 4	1500N 11:39:07	1480N	1460N	1440N
1:	160.22	-6	3.97	0.22	0.6		5	188.5	34	
	3.21	8.05	5.35	4.77	3.53	1.50	3.46	22.9	8.00000	
		2.51	2.01	1.66	1.49	1.20	0.29	33.356	12	
2:	101.41	4	2.80	0.00	0.7		5	377.0	42	
	2.65	6.67	5.97	5.21	4.70	4.46	3.18	30.2	0.03125	
		2.20	1.86	1.47	1.17	0.91	0.89	6.582	13	

D14_RAW.txt

3:	144.60	-14	3.47	0.01	4.5		5	377.0	61
		7.28	5.94	5.26	4.48	3.62	3.52	26.2	0.25000
	3.00	2.54	2.08	1.74	1.44	1.18	0.82	5.382	13
4:	84.21	5	3.68	0.05	5.2		5	754.0	71
		7.73	6.55	5.81	5.07	4.41	3.85	28.0	0.50000
	3.29	2.76	2.29	1.91	1.57	1.30	0.99	2.000	13
5:	50.40	-1	4.14	0.02	1.8		5	1256.7	70
		8.76	7.52	6.67	5.85	5.15	4.38	33.3	0.25000
	3.75	3.15	2.65	2.16	1.77	1.41	1.16	1.306	13
6:	57.84	8	5.36	0.05	1.2		5	1099.6	71
		11.07	9.42	8.36	7.26	6.29	5.58	39.6	1.00000
	4.79	4.04	3.38	2.81	2.34	1.92	1.51	2.136	13
7:	19.99	-9	6.05	0.00	1.0		5	1979.3	44
		12.80	11.08	9.83	8.48	7.39	6.37	49.9	0.12500
	5.38	4.49	3.71	3.02	2.45	2.04	1.50	1.864	13
8:	8.62	-5	6.67	0.53	2.4		5	3110.4	30
		15.33	14.39	13.63	12.54	12.06	7.72	61.4	4.00000
	6.72	6.08	5.48	4.17	3.16	2.10	3.25	13.221	12

*

	1560N	1540N ON	1535N 1560N	1530N 13049N	1520N 900	1510N 4	1500N 11:41:41	1480N	1460N	1440N
1:	63.85	-5	-0.40	0.94	0.6		5	628.3	45	
		4.35	2.02	-0.52	2.93	3.40	-0.98			
	-0.29	-0.58	1.30	0.47	-1.89	0.95	1.97		99	
2:	46.64	4	4.16	0.17	0.7		5	942.5	49	
		7.97	7.15	6.66	5.17	4.31	4.50	30.4	0.50000	
	3.73	3.18	2.28	1.99	2.18	1.19	0.77	10.942	12	
3:	73.58	-14	3.11	0.07	4.4		5	754.0	62	
		7.35	6.05	5.09	4.86	4.38	3.21	25.0	1.00000	
	2.78	2.33	2.20	1.74	1.10	1.25	1.22	12.830	13	
4:	47.16	5	3.97	0.05	5.0		5	1256.7	66	
		8.59	7.33	6.48	5.73	5.04	4.21	31.3	0.50000	
	3.55	3.01	2.58	2.14	1.65	1.45	1.25	3.726	13	
5:	29.79	-1	4.73	0.05	1.7		5	1885.0	62	
		9.82	8.46	7.48	6.55	5.74	4.98	35.8	1.00000	
	4.28	3.61	3.00	2.50	2.12	1.75	1.44	2.402	13	
6:	36.10	8	5.37	0.12	1.1		5	1508.0	60	
		11.79	10.10	8.92	7.93	7.00	5.74	41.9	1.00000	
	4.77	4.09	3.53	2.96	2.15	2.06	1.90	6.898	13	
7:	13.34	-8	5.98	0.29	1.0		5	2513.4	37	
		13.50	11.71	10.36	9.11	7.74	6.39	58.9	0.03125	
	5.28	4.40	3.67	2.98	2.30	1.99	1.59	2.249	13	
8:	6.12	-5	8.70	0.56	2.5		5	3770.2	26	
		17.55	15.66	15.00	11.82	9.59	9.47	67.4	8.00000	
	7.68	6.63	5.96	4.78	4.55	2.98	3.29	8.863	13	

*

	1570N	1560N ON	1555N 1570N	1550N 13069N	1540N 900	1530N 4	1520N 11:44:27	1500N	1480N	1460N
1:	207.43	-2	2.41	0.37	1.7		5	188.5	43	
		6.90	6.04	4.92	4.19	3.12	2.56	60.0	0.00024	
	2.39	1.78	1.81	1.67	1.20	1.05	0.68	6.513	7	

D14_RAW.txt

2:	116.80	-1	3.32	0.11	1.0		5	377.0	49
		6.63	5.57	5.05	4.48	4.09	3.53	25.4	0.25000
	2.91	2.50	1.90	1.60	1.34	1.05	0.87	2.987	13
3:	138.86	-8	3.80	0.09	3.1		5	377.0	58
		8.46	7.26	6.33	5.53	4.71	4.01	32.5	0.12500
	3.44	2.84	2.46	2.02	1.59	1.29	0.98	2.173	13
4:	66.86	10	4.06	0.05	3.1		5	754.0	56
		9.03	7.75	6.77	5.90	5.06	4.30	34.8	0.12500
	3.63	3.09	2.61	2.13	1.73	1.40	1.06	1.989	13
5:	48.92	-11	4.40	0.05	1.4		5	1256.7	68
		9.27	8.00	7.09	6.18	5.40	4.65	35.0	0.25000
	3.94	3.32	2.78	2.29	1.86	1.51	1.17	1.233	13
6:	53.66	7	5.16	0.13	1.4		5	1099.6	66
		10.77	9.43	8.36	7.26	6.32	5.43	40.9	0.25000
	4.63	3.90	3.31	2.73	2.19	1.76	1.31	2.351	13
7:	26.61	-5	6.69	0.10	1.2		5	1979.3	59
		13.68	11.97	10.69	9.37	8.18	7.07	55.0	0.12500
	5.99	5.06	4.21	3.46	2.80	2.18	1.60	3.320	13
8:	10.34	-4	8.52	0.22	2.5		5	3110.4	36
		12.92	10.86	10.08	10.09	9.38	9.24	57.4	0.12500
	7.13	6.56	5.52	3.19	2.93	1.63	1.48	19.895	13

*

	1580N	1560N ON	1555N 1580N	1550N 13069N	1540N 900	1530N 4	1520N 11:46:51	1500N	1480N	1460N
1:	124.51	-1	3.53	0.11	1.6		5	628.3	87	
		7.70	7.67	6.80	6.27	6.07	4.13	32.7	16.00000	
	3.12	2.11	1.97	1.87	1.76	2.24	1.85	26.172	13	
2:	76.84	-1	4.21	0.01	1.0		5	942.5	80	
		8.69	7.21	6.32	5.49	4.73	4.33	33.8	0.12500	
	3.85	3.36	2.77	2.20	1.77	1.20	0.91	8.416	13	
3:	96.78	-8	4.69	0.04	3.1		5	754.0	81	
		9.86	8.67	7.70	6.80	6.02	5.01	36.8	0.50000	
	4.19	3.47	2.93	2.45	2.05	1.76	1.43	3.334	13	
4:	49.61	10	4.85	0.07	3.2		5	1256.7	69	
		10.34	9.07	8.00	7.05	6.24	5.18	39.5	0.25000	
	4.39	3.67	3.11	2.51	2.07	1.76	1.41	2.078	13	
5:	37.38	-11	5.23	0.04	1.4		5	1885.0	78	
		10.71	9.30	8.28	7.26	6.43	5.50	39.2	1.00000	
	4.72	4.00	3.30	2.76	2.30	1.88	1.53	1.366	13	
6:	42.14	7	5.93	0.14	1.4		5	1508.0	71	
		12.06	10.64	9.45	8.34	7.45	6.29	44.8	1.00000	
	5.40	4.58	3.78	3.16	2.65	2.19	1.74	1.293	13	
7:	21.50	-4	7.40	0.14	1.2		5	2513.4	60	
		15.02	13.17	11.78	10.40	9.18	7.80	56.1	0.50000	
	6.69	5.65	4.69	3.89	3.16	2.55	2.04	0.658	13	
8:	8.62	-4	8.55	0.36	2.5		5	3770.2	36	
		16.45	13.28	12.27	8.87	6.97	8.15	128.7	4096.00000	
	7.98	7.77	6.50	4.64	4.63	1.13	0.58	15.637	11	

*

	1590N	1580N ON	1575N 1590N	1570N 13089N	1560N 900	1550N 4	1540N 11:49:30	1520N	1500N	1480N
--	-------	-------------	----------------	-----------------	--------------	------------	-------------------	-------	-------	-------

D14_RAW.txt

1:	263.55	-3	3.98	0.26	1.0		5	188.5	55
		7.53	6.63	6.09	5.99	5.49	4.40	33.9	16.00000
	4.42	3.45	2.59	2.49	1.96	1.58	1.25	6.172	12
2:	107.68	1	3.62	0.11	0.8		5	377.0	45
		7.09	6.07	5.40	4.58	4.00	3.70	26.4	4.00000
	2.95	2.65	2.40	1.93	1.72	1.32	1.10	4.760	13
3:	137.48	-8	3.83	0.10	3.4		5	377.0	58
		7.52	6.54	5.85	5.40	4.84	4.08	29.1	2.00000
	3.71	3.06	2.49	2.17	1.71	1.46	1.14	2.451	13
4:	105.64	9	4.49	0.04	3.6		5	754.0	89
		9.10	7.90	7.02	6.24	5.49	4.73	33.7	2.00000
	4.08	3.48	2.92	2.44	2.01	1.65	1.36	1.422	13
5:	54.21	-6	5.36	0.05	1.0		5	1256.7	76
		11.04	9.56	8.49	7.50	6.60	5.66	41.1	0.50000
	4.87	4.09	3.42	2.83	2.31	1.89	1.51	0.978	13
6:	51.40	3	5.70	0.04	1.1		5	1099.6	63
		11.65	10.10	8.98	7.99	7.03	6.01	43.6	0.50000
	5.18	4.35	3.63	3.02	2.43	1.97	1.63	1.084	13
7:	26.27	-6	6.55	0.07	1.4		5	1979.3	58
		13.21	11.56	10.29	9.08	7.99	6.89	49.1	0.50000
	5.91	4.98	4.14	3.38	2.67	2.17	1.77	1.558	13
8:	14.03	-0	8.61	0.74	2.6		5	3110.4	48
		16.69	14.44	12.60	9.86	8.57	8.40	62.4	0.12500
	5.60	5.54	5.49	3.92	2.86	2.95	2.37	9.674	10

*

	1600N	1580N ON	1575N 1600N	1570N 13089N	1560N 900	1550N 4	1540N 11:52:02	1520N	1500N	1480N
1:	93.22	-2	5.14	0.23	1.0		5	628.3	65	
		7.12	5.96	6.28	6.47	4.52	4.91	47.8	512.00000	
	4.52	0.16	1.22	2.41	0.68	1.79	2.02	33.843	11	
2:	44.17	1	3.69	0.23	0.8		5	942.5	46	
		8.38	7.31	6.24	5.20	5.02	4.00	32.6	8.00000	
	3.32	4.31	3.28	2.16	2.30	1.39	0.91	13.867	12	
3:	62.99	-8	4.37	0.04	3.5		5	754.0	53	
		8.07	6.92	6.37	5.85	4.86	4.45	29.8	2.00000	
	3.85	2.39	2.33	2.30	1.53	1.54	1.43	11.446	13	
4:	52.33	10	4.86	0.09	3.7		5	1256.7	73	
		9.96	8.63	7.75	6.82	5.90	5.12	37.0	0.50000	
	4.31	3.57	3.11	2.56	2.03	1.68	1.38	1.416	13	
5:	28.10	-5	5.71	0.16	1.0		5	1885.0	59	
		12.00	10.41	9.32	8.14	6.98	6.05	47.1	0.12500	
	5.04	4.14	3.51	2.90	2.25	1.85	1.51	1.266	13	
6:	28.10	3	6.04	0.21	1.1		5	1508.0	47	
		12.77	11.13	9.94	8.66	7.28	6.41	57.0	0.03125	
	5.28	4.26	3.60	3.03	2.24	1.88	1.48	2.201	13	
7:	15.22	-6	6.80	0.14	1.4		5	2513.4	42	
		14.21	12.43	10.99	9.64	8.36	7.21	68.8	0.01563	
	6.00	4.94	3.99	3.30	2.50	1.89	1.47	4.242	13	
8:	8.67	-0	8.06	3.43	2.6		5	3770.2	36	
		18.79	17.18	15.22	11.83	11.65	7.33			
	6.80	11.27	8.62	4.10	4.54	1.44	0.39		99	

D14_RAW.txt

*									
1610N	1600N ON	1595N 1610N	1590N 13109N	1580N 900	1570N 4	1560N 11:55:49	1540N	1520N	1500N
1:	426.10	-8 12.69	6.31 11.13	0.27 9.41	1.4 8.60	8.68	5 7.08	188.5 54.9	89 32.00000
	5.43	5.04	4.61	3.21	3.25	2.43	2.64	9.433	13
2:	272.85	5 12.25	6.69 10.88	0.08 9.98	1.1 8.95	7.77	5 6.94	377.0 48.8	114 4.00000
	6.13	5.20	4.34	3.76	3.01	2.52	1.89	2.547	13
3:	267.01	-10 11.97	6.21 10.53	0.03 9.34	3.1 8.38	7.59	5 6.58	377.0 47.5	112 8.00000
	5.59	4.83	4.13	3.37	2.90	2.35	2.03	2.063	13
4:	53.73	9 7.31	3.27 6.09	0.04 5.22	3.1 4.63	4.09	5 3.49	754.0 25.9	45 0.50000
	2.91	2.46	2.11	1.69	1.49	1.18	1.04	4.549	13
5:	27.83	-3 7.64	3.42 6.38	0.08 5.56	0.9 4.91	4.28	5 3.63	1256.7 27.6	39 0.25000
	3.05	2.56	2.15	1.72	1.47	1.15	0.99	2.799	13
6:	38.27	7 10.37	4.56 8.62	0.19 7.35	0.8 6.65	5.84	5 4.97	1099.6 37.0	47 0.25000
	3.94	3.35	2.94	2.19	2.05	1.48	1.40	5.512	13
7:	14.69	-11 12.63	5.37 11.09	0.08 9.79	1.4 8.03	6.14	5 5.76	1979.3 80.2	32 0.00195
	5.19	4.05	2.86	2.73	1.82	1.99	1.10	9.922	13
8:	8.60	-1 15.00	7.14 13.65	1.59 11.85	3.1 9.57	6.79	5 6.94	3110.4	30
	7.25	4.69	2.99	3.13	1.75	2.39	1.35		99

*									
1620N	1600N ON	1595N 1620N	1590N 13109N	1580N 900	1570N 4	1560N 11:58:17	1540N	1520N	1500N
1:	151.49	-8 11.22	4.66 10.62	0.02 9.81	1.5 7.18	3.97	5 3.79	628.3 106.7	106 0.00024
	6.84	4.90	2.77	3.33	1.73	1.42	0.52	38.525	13
2:	109.34	4 11.34	6.20 9.82	0.07 8.78	1.2 8.15	7.65	5 6.70	942.5 50.7	114 32.00000
	5.24	4.61	4.21	3.32	2.95	2.43	2.07	3.767	13
3:	117.83	-10 11.09	5.47 9.77	0.05 8.73	3.2 7.54	6.39	5 5.61	754.0 41.3	99 2.00000
	5.32	4.41	3.55	3.13	2.47	2.06	1.61	3.387	13
4:	25.68	9 6.60	2.68 5.55	0.11 4.76	3.1 3.92	3.29	5 2.76	1256.7 25.5	36 0.06250
	2.62	2.02	1.65	1.44	1.12	0.96	0.79	5.374	13
5:	14.27	-4 7.27	3.05 6.10	0.18 5.24	0.9 4.46	3.78	5 3.15	1885.0 28.4	30 0.06250
	2.89	2.35	1.88	1.60	1.28	1.04	0.83	3.300	12
6:	20.88	7 10.33	4.23 8.97	0.34 7.73	0.8 6.28	5.17	5 4.24	1508.0 57.3	35 0.00391
	4.29	3.09	2.46	2.15	1.57	1.26	1.09	5.581	10
7:	8.79	-11 13.07	6.64 11.30	0.59 9.59	1.4 9.17	8.59	5 7.51	2513.4 51.8	25 0.12500
	4.92	4.33	4.12	2.96	2.66	2.10	1.70	8.182	10

D14_RAW.txt

8:	5.57	-1	8.32	1.05	3.1		5	3770.2	23
		15.83	13.49	11.35	11.08	11.30	9.71	63.1	0.12500
	5.81	5.27	4.69	3.63	3.10	2.56	2.14	12.358	8

*
 1630N 1620N 1615N 1610N 1600N 1590N 1580N 1560N 1540N 1520N
 ON 1630N 13129N 900 4 12:00:50|

1:	442.66	-8	4.73	0.56	1.4		5	188.5	93
		14.44	13.50	10.65	7.95	6.75	5.19	59.2	64.00000
	4.34	5.03	5.84	4.05	2.61	3.27	2.34	22.669	11

2:	211.32	5	7.48	0.13	1.4		5	377.0	89
		12.99	11.35	10.56	9.80	8.78	7.81	51.2	2.00000
	6.79	5.49	4.34	3.77	3.18	2.40	2.01	4.091	13

3:	293.09	-10	7.52	0.05	3.5		5	377.0	123
		14.18	12.72	11.41	10.13	9.07	7.89	60.1	16.00000
	6.88	6.06	5.35	4.39	3.60	3.03	2.43	1.914	13

4:	124.26	10	5.55	0.52	3.5		5	754.0	104
		10.84	9.43	8.43	7.47	6.68	5.83	44.9	16.00000
	5.02	4.38	3.63	3.38	2.84	2.34	1.88	3.768	11

5:	59.83	-6	6.18	1.08	1.2		5	1256.7	84
		12.02	10.57	9.52	8.44	7.45	6.47	45.4	2.00000
	5.66	4.95	4.58	3.11	2.53	2.13	1.69	0.966	7

6:	21.83	9	2.17	0.09	1.4		5	1099.6	27
		7.43	6.22	4.93	3.83	3.37	2.36	22.9	2.00000
	2.15	2.18	2.55	1.76	1.30	1.32	0.91	18.482	13

7:	12.58	-6	3.69	0.22	1.2		5	1979.3	28
		11.20	9.47	7.75	6.06	5.46	4.02	38.8	0.12500
	3.45	3.08	3.75	2.56	1.85	1.60	0.87	14.171	12

8:	5.81	-5	5.70	0.75	2.8		5	3110.4	20
		14.60	12.53	10.86	8.47	8.31	6.05	51.8	0.25000
	5.53	4.64	5.01	3.68	3.18	1.98	0.88	10.242	9

*
 1640N 1620N 1615N 1610N 1600N 1590N 1580N 1560N 1540N 1520N
 ON 1640N 13129N 900 4 12:05:01|

1:	154.21	-8	7.63	1.89	1.4		5	628.3	108
		16.45	13.21	13.95	8.18	5.99	6.50		
	3.86	3.27	4.31	1.70	1.41	0.51	1.85		99

2:	83.43	5	6.76	0.35	1.3		5	942.5	87
		12.52	11.28	9.76	9.65	8.79	7.30	58.2	32.00000
	6.73	5.65	4.50	4.11	3.36	2.94	2.21	3.676	13

3:	129.34	-10	7.69	0.14	3.7		5	754.0	108
		14.27	12.65	11.64	10.02	8.85	7.92	54.4	2.00000
	6.79	5.77	5.04	4.09	3.33	2.51	2.21	2.754	13

4:	59.79	8	5.72	0.06	3.5		5	1256.7	83
		11.21	9.78	8.78	7.81	6.90	5.99	44.1	8.00000
	5.17	4.43	3.81	3.19	2.71	2.24	1.84	2.041	13

5:	30.59	-5	5.51	0.03	1.0		5	1885.0	64
		11.40	9.90	8.89	7.58	6.59	5.79	41.5	1.00000
	4.85	4.16	3.60	2.94	2.46	1.93	1.76	3.586	13

6:	12.05	8	2.99	0.11	1.3		5	1508.0	20
		7.83	6.52	6.07	4.15	3.12	2.98	60.5	0.00024
	2.09	1.66	1.67	1.09	0.83	0.04	0.54	14.089	11

D14_RAW.txt

7:	7.72	-5	4.24	0.51	1.1		5	2513.4	22
		11.31	9.66	8.97	6.72	5.10	4.57	96.6	0.00024
	3.07	2.45	2.35	1.43	1.22	0.18	0.72	10.985	7

8:	3.95	-5	5.55	0.66	2.8		5	3770.2	17
		14.25	12.24	11.31	9.08	7.03	6.20	125.1	0.00024
	4.20	3.36	3.38	2.37	1.42	0.01	0.52	9.583	9

*
 1650N 1640N 1635N 1630N 1620N 1610N 1600N 1580N 1560N 1540N
 ON ON 1650N 13149N 900 4 12:07:47|

1:	413.84	-5	8.38	0.95	0.8		5	188.5	87
		13.07	11.17	9.47	8.09	7.76	8.29	113.8	4096.00000
	7.49	5.56	5.18	3.99	2.89	2.38	2.09	8.869	9

2:	215.22	-3	6.39	0.11	1.2		5	377.0	90
		12.14	10.81	9.83	8.89	7.87	6.75	47.9	4.00000
	5.80	5.04	4.21	3.56	2.98	2.43	1.96	0.965	13

3:	234.25	-6	6.56	0.06	3.6		5	377.0	98
		12.17	10.76	9.68	8.69	7.75	6.87	49.1	8.00000
	5.97	5.06	4.33	3.60	2.96	2.44	1.99	1.050	13

4:	113.31	10	6.85	0.03	3.2		5	754.0	95
		13.09	11.55	10.32	9.18	8.18	7.19	50.6	4.00000
	6.22	5.30	4.49	3.76	3.11	2.56	2.10	1.033	13

5:	66.97	-7	7.52	0.01	1.5		5	1256.7	94
		13.83	12.24	11.05	9.90	8.83	7.87	58.6	16.00000
	6.87	5.89	5.05	4.24	3.52	2.91	2.38	1.050	13

6:	50.39	7	5.97	0.12	1.6		5	1099.6	62
		11.57	9.97	8.77	7.64	6.82	6.19	49.7	32.00000
	5.43	4.62	4.04	3.45	2.79	2.39	2.04	3.551	13

7:	7.46	-4	3.24	0.00	1.3		5	1979.3	16
		8.05	6.72	5.88	5.18	4.35	3.50	27.3	1.00000
	2.94	2.54	2.11	1.81	1.60	1.43	1.22	9.010	13

8:	5.27	-1	6.45	0.82	2.6		5	3110.4	18
		13.47	11.90	10.44	8.97	7.91	6.85	49.2	1.00000
	5.82	5.30	4.32	3.50	3.19	2.69	2.33	2.849	9

*
 1660N 1640N 1635N 1630N 1620N 1610N 1600N 1580N 1560N 1540N
 ON ON 1660N 13149N 900 4 12:10:18|

1:	140.52	-6	6.36	0.57	0.9		5	628.3	98
		12.43	11.10	10.51	10.80	8.07	6.14	100.1	2048.00000
	6.60	4.98	4.77	3.79	4.25	2.45	2.94	11.658	12

2:	84.97	-3	6.58	0.03	1.2		5	942.5	89
		12.20	10.80	9.75	8.62	7.86	6.94	49.1	8.00000
	5.91	5.13	4.31	3.63	2.93	2.49	1.94	1.709	13

3:	102.90	-6	6.47	0.00	3.7		5	754.0	86
		12.19	10.76	9.73	8.75	7.75	6.77	49.2	8.00000
	5.91	5.05	4.29	3.61	3.03	2.47	2.04	0.887	13

4:	54.88	10	6.91	0.03	3.3		5	1256.7	77
		13.31	11.73	10.53	9.41	8.33	7.26	51.3	4.00000
	6.31	5.36	4.52	3.79	3.15	2.58	2.11	0.817	13

5:	34.62	-7	7.66	0.07	1.5		5	1885.0	73
		14.26	12.65	11.47	10.27	9.13	8.02	60.1	16.00000
	7.03	6.02	5.12	4.33	3.60	2.97	2.46	0.949	13

D14_RAW.txt

6:	28.03	7	6.01	0.14	1.6		5	1508.0	47
		12.06	10.54	9.48	8.44	7.31	6.31	45.0	2.00000
	5.59	4.66	3.92	3.29	2.72	2.19	1.87	1.717	13
7:	4.67	-4	4.09	0.47	1.3		5	2513.4	13
		9.36	8.10	7.09	6.02	5.09	4.37	43.8	0.01563
	3.49	3.05	2.52	2.00	1.43	1.12	0.90	1.853	9
8:	3.68	-1	6.61	1.05	2.6		5	3770.2	15
		14.41	12.97	10.97	9.42	8.37	7.04	63.4	0.03125
	5.72	4.63	3.93	3.06	2.37	1.83	1.29	1.547	7

*

	1670N	1660N ON	1655N 1670N	1650N 13169N	1640N 900	1630N 4	1620N 12:13:05	1600N	1580N	1560N
1:	370.93	-8	5.25	0.60	1.0		5	188.5	78	
		10.80	8.69	8.67	7.22	4.70	5.18	51.9	128.00000	
	4.22	4.31	4.92	1.54	1.78	1.64	1.45	17.878	9	
2:	173.12	-1	5.79	0.06	1.3		5	377.0	73	
		11.44	10.08	8.91	7.97	7.26	6.14	42.8	2.00000	
	5.30	4.40	3.52	3.23	2.60	2.12	1.65	2.599	13	
3:	196.03	-5	5.72	0.04	3.5		5	377.0	82	
		11.34	9.91	8.92	7.85	6.87	6.01	42.5	1.00000	
	5.15	4.40	3.75	3.01	2.51	2.03	1.66	1.250	13	
4:	102.29	4	6.44	0.04	3.2		5	754.0	86	
		12.22	10.73	9.76	8.71	7.63	6.74	47.6	4.00000	
	5.82	5.03	4.36	3.48	2.90	2.40	1.96	1.444	13	
5:	50.51	-1	6.32	0.08	1.1		5	1256.7	71	
		12.14	10.60	9.67	8.56	7.49	6.61	48.2	8.00000	
	5.71	4.94	4.30	3.48	2.92	2.44	2.00	1.644	13	
6:	47.58	6	7.23	0.12	3.8		5	1099.6	58	
		13.97	12.26	11.14	9.86	8.57	7.58	53.8	4.00000	
	6.54	5.65	4.89	3.92	3.34	2.72	2.27	1.711	13	
7:	16.52	-5	6.38	0.29	4.0		5	1979.3	36	
		13.50	11.71	10.31	9.07	7.43	6.85	48.8	1.00000	
	5.90	5.04	4.79	3.20	2.67	2.28	2.10	6.433	13	
8:	3.13	2	5.51	1.17	2.7		5	3110.4	11	
		11.44	10.42	9.48	8.56	6.13	5.95	48.9	0.06250	
	4.91	4.31	3.29	2.82	2.36	1.35	1.80	6.152	6	

*

	1680N	1660N ON	1655N 1680N	1650N 13169N	1640N 900	1630N 4	1620N 12:15:35	1600N	1580N	1560N
1:	151.93	-7	7.46	0.01	0.9		5	628.3	106	
		8.13	10.32	9.61	6.70	10.19	7.57			
	4.44	0.90	-0.65	3.38	1.36	2.19	-2.00		98	
2:	81.11	-2	5.98	0.01	1.3		5	942.5	85	
		12.57	10.68	9.53	8.57	7.13	6.32	47.8	8.00000	
	5.63	5.11	4.44	3.28	2.89	2.19	2.15	5.728	13	
3:	99.17	-4	6.06	0.01	3.6		5	754.0	83	
		11.93	10.53	9.41	8.26	7.43	6.38	44.6	1.00000	
	5.41	4.55	3.78	3.23	2.64	2.17	1.65	1.531	13	
4:	55.90	4	6.84	0.01	3.3		5	1256.7	78	
		12.68	11.35	10.25	9.05	8.27	7.16	49.1	2.00000	
	6.10	5.06	4.20	3.71	2.99	2.54	1.89	2.444	13	

D14_RAW.txt

5:	28.92	-1	6.70	0.04	1.1		5	1885.0	61
		12.73	11.35	10.17	8.97	8.19	7.02	48.6	2.00000
	5.96	4.96	4.15	3.69	2.99	2.53	1.85	2.702	13
6:	29.06	6	7.76	0.01	3.6		5	1508.0	49
		14.81	13.24	11.88	10.44	9.47	8.14	56.4	2.00000
	6.95	5.90	4.91	4.24	3.47	2.88	2.20	1.635	13
7:	11.16	-4	7.47	0.11	3.7		5	2513.4	31
		14.07	13.15	11.84	9.91	9.67	7.82	56.9	0.25000
	6.40	5.22	4.08	3.99	3.14	2.83	1.70	7.754	13
8:	2.35	2	6.75	0.07	2.7		5	3770.2	10
		12.84	12.24	10.84	9.70	8.84	6.90	129.5	0.00024
	5.94	3.80	2.80	2.36	2.13	2.43	0.83	21.477	13

*
 1690N 1680N 1675N 1670N 1660N 1650N 1640N 1620N 1600N 1580N
 ON ON 1690N 13189N 900 4 12:18:18|

1:	293.33	-4	6.41	0.72	1.0		5	188.5	61
		7.75	7.13	7.42	5.04	4.70	6.27	85.3	4096.00000
	6.24	5.56	3.62	3.80	2.92	2.17	1.92	20.771	10
2:	143.68	2	3.89	0.14	0.9		5	377.0	60
		8.80	7.55	6.53	6.09	5.34	4.21	32.6	0.25000
	3.43	2.86	2.63	2.03	1.71	1.43	1.13	4.151	13
3:	209.56	-7	5.54	0.06	3.2		5	377.0	88
		10.15	8.93	8.14	7.11	6.35	5.78	41.4	8.00000
	5.08	4.37	3.59	3.08	2.53	2.04	1.68	1.964	13
4:	105.89	2	5.39	0.06	3.4		5	754.0	89
		10.29	8.99	8.13	7.02	6.22	5.61	39.7	4.00000
	4.91	4.21	3.47	2.96	2.44	1.97	1.65	1.979	13
5:	49.45	2	5.59	0.02	2.1		5	1256.7	69
		11.34	9.85	8.76	7.72	6.80	5.88	41.8	1.00000
	5.04	4.28	3.60	2.99	2.46	2.01	1.62	1.113	13
6:	45.64	6	6.66	0.10	1.9		5	1099.6	56
		12.10	10.66	9.76	8.42	7.51	6.93	51.4	16.00000
	6.12	5.28	4.31	3.73	3.09	2.54	2.12	2.202	13
7:	17.39	-6	7.06	0.29	1.7		5	1979.3	38
		15.12	13.31	11.83	10.60	9.26	7.44	55.5	0.50000
	6.33	5.14	4.71	3.83	3.15	2.48	2.14	3.446	13
8:	7.52	-1	3.17	2.44	3.2		5	3110.4	26
		21.12	17.61	12.59	15.97	13.16	4.59	78.5	8.00000
	1.40	0.29	3.85	0.51	1.44	1.79	1.07	13.184	5

*
 1700N 1680N 1675N 1670N 1660N 1650N 1640N 1620N 1600N 1580N
 ON ON 1700N 13189N 900 4 12:22:57|

1:	96.98	-5	2.45	1.47	1.0		5	628.3	68
		10.53	10.25	8.66	6.05	3.89	2.84		
	4.24	3.20	4.26	2.96	2.50	1.25	1.94		99
2:	56.70	2	4.01	0.24	0.9		5	942.5	59
		7.09	6.19	5.71	5.02	4.67	4.17	27.8	4.00000
	3.33	2.91	2.19	1.95	1.62	1.52	1.07	5.137	12
3:	93.36	-6	4.98	0.11	3.2		5	754.0	78
		9.99	8.65	7.65	6.90	6.04	5.24	39.4	8.00000
	4.67	3.99	3.51	2.91	2.41	1.98	1.64	2.406	13

D14_RAW.txt

4:	52.08	1	5.05	0.10	3.4		5	1256.7	73
	4.68	10.40	8.97	7.84	7.07	6.14	5.32	38.5	2.00000
		3.96	3.49	2.85	2.35	1.86	1.58	2.529	13
5:	25.92	2	5.66	0.02	2.0		5	1885.0	54
	5.11	11.42	9.93	8.84	7.79	6.86	5.95	42.7	4.00000
		4.34	3.68	3.12	2.62	2.19	1.77	2.349	13
6:	25.69	5	6.47	0.09	1.8		5	1508.0	43
	5.97	12.90	11.47	10.08	8.93	7.89	6.76	48.7	2.00000
		5.11	4.52	3.66	2.98	2.48	1.86	2.811	13
7:	10.95	-6	8.21	0.19	1.6		5	2513.4	31
	7.15	15.30	13.67	12.26	10.99	9.89	8.58	58.4	2.00000
		6.15	4.96	4.23	3.45	3.09	2.37	2.471	13
8:	5.36	-0	10.79	2.20	3.2		5	3770.2	22
	6.53	12.84	13.55	14.63	11.21	11.69	10.92	140.4	4096.00000
		6.16	3.06	3.55	2.69	2.75	1.29	10.664	5

*

	1710N	1700N ON	1695N 1710N	1690N 13209N	1680N 900	1670N 4	1660N 12:25:26	1640N	1620N	1600N
1:	327.60	-9	5.00	0.11	1.0		5	188.5	69	
	4.47	10.11	8.51	7.87	7.20	6.17	5.19	38.1	0.50000	
		3.63	3.62	2.39	2.47	1.60	1.33	7.135	13	
2:	132.47	-0	4.23	0.05	1.1		5	377.0	55	
	3.83	8.86	7.72	6.79	5.87	5.16	4.52	32.4	0.50000	
		3.22	2.54	2.27	1.68	1.52	1.20	3.152	13	
3:	147.14	-11	4.17	0.01	3.2		5	377.0	62	
	3.76	8.49	7.28	6.56	5.83	5.09	4.38	31.5	1.00000	
		3.17	2.76	2.21	1.90	1.49	1.22	1.840	13	
4:	56.43	5	3.27	0.03	3.0		5	754.0	47	
	2.94	6.78	5.73	5.10	4.53	3.98	3.41	24.7	1.00000	
		2.50	2.14	1.75	1.48	1.17	0.93	2.027	13	
5:	39.33	-1	4.78	0.01	1.8		5	1256.7	55	
	4.31	9.33	8.06	7.24	6.47	5.77	4.98	36.7	8.00000	
		3.66	3.22	2.62	2.28	1.81	1.49	2.078	13	
6:	36.39	7	5.12	0.02	2.2		5	1099.6	44	
	4.60	10.45	9.00	8.03	7.13	6.27	5.36	38.2	1.00000	
		3.84	3.38	2.65	2.30	1.78	1.45	1.965	13	
7:	13.66	-7	6.84	0.09	1.4		5	1979.3	30	
	6.15	13.11	11.55	10.40	9.28	8.31	7.15	52.3	8.00000	
		5.20	4.60	3.81	3.31	2.61	2.26	2.351	13	
8:	6.75	-0	8.62	0.34	3.1		5	3110.4	23	
	8.20	17.96	16.55	14.03	11.76	10.61	9.37	88.1	0.01563	
		7.32	4.03	4.90	2.54	2.92	1.86	13.941	13	

*

	1720N	1700N ON	1695N 1720N	1690N 13209N	1680N 900	1670N 4	1660N 12:28:03	1640N	1620N	1600N
1:	114.45	-8	5.54	1.02	1.0		5	628.3	80	
	3.91	8.46	7.89	5.92	4.83	4.09	5.09			
		2.23	3.40	2.37	2.05	0.84	0.84		99	
2:	55.85	-0	4.14	0.25	1.1		5	942.5	58	
	3.96	9.22	7.81	7.18	6.44	5.87	4.51	34.6	0.50000	
		3.67	2.64	2.29	1.86	1.72	1.30	5.120	13	

D14_RAW.txt

3:	70.40	-10	4.55	0.15	3.2		5	754.0	59
		8.87	7.73	6.74	5.90	5.10	4.71	32.5	1.00000
	3.97	3.19	2.92	2.38	1.98	1.48	1.21	3.390	13
4:	30.54	5	3.74	0.04	3.0		5	1256.7	43
		7.63	6.54	5.74	5.05	4.38	3.91	27.8	1.00000
	3.34	2.77	2.43	2.02	1.68	1.32	1.04	2.484	13
5:	22.85	-1	5.35	0.09	1.7		5	1885.0	48
		10.33	9.01	7.95	7.01	6.15	5.55	38.6	2.00000
	4.74	3.94	3.49	2.88	2.41	1.88	1.51	2.380	13
6:	22.60	6	5.83	0.20	2.0		5	1508.0	38
		11.60	10.13	8.90	7.75	6.67	6.08	43.2	0.50000
	5.13	4.18	3.73	3.05	2.51	1.94	1.57	2.605	13
7:	9.32	-7	7.33	0.13	1.4		5	2513.4	26
		14.38	12.76	11.23	9.83	8.62	7.71	53.1	1.00000
	6.59	5.42	4.66	3.76	3.26	2.47	2.00	2.093	13
8:	5.10	-1	9.07	1.11	3.1		5	3770.2	21
		19.94	17.04	16.75	15.46	11.79	10.51	75.4	0.50000
	9.23	8.12	5.72	5.43	3.80	4.26	3.49	6.032	9

*

1730N	1720N ON	1715N 1730N	1710N 13229N	1700N 900	1690N 4	1680N 12:30:34	1660N	1640N	1620N
1:	225.98	-7	4.34	0.46	0.7		5	188.5	47
		8.88	6.59	5.65	5.48	5.37	4.02		
	6.03	2.64	2.30	2.07	-0.37	0.96	1.97		98
2:	132.57	4	3.09	0.15	0.8		5	377.0	56
		6.61	5.93	5.30	4.55	3.85	3.35	24.7	4.00000
	2.33	2.44	2.03	1.71	1.82	1.30	0.69	10.941	12
3:	222.71	-5	5.13	0.08	2.9		5	377.0	93
		10.21	8.83	7.84	6.97	6.24	5.31	38.0	1.00000
	4.82	3.83	3.26	2.74	2.03	1.81	1.59	3.930	13
4:	91.83	-2	5.00	0.48	2.9		5	754.0	77
		10.42	8.92	7.83	6.87	6.04	5.25	40.6	0.12500
	4.53	3.52	2.96	2.31	1.78	1.06	0.95	2.157	9
5:	41.82	-1	5.09	0.02	1.6		5	1256.7	58
		10.35	8.95	7.89	6.98	6.25	5.38	38.0	2.00000
	4.67	3.88	3.30	2.75	2.22	1.85	1.60	2.378	13
6:	34.15	6	5.05	0.35	1.8		5	1099.6	42
		10.17	8.70	7.65	6.80	6.01	5.28	38.5	0.25000
	4.74	3.59	3.04	2.34	1.68	1.21	1.23	3.719	10
7:	15.56	-6	6.69	0.30	1.3		5	1979.3	34
		13.34	11.61	10.31	9.09	8.07	7.06	57.1	32.00000
	6.11	5.26	4.53	3.83	3.14	2.82	2.49	4.681	13
8:	6.92	-3	3.90	3.23	2.7		5	3110.4	24
		10.37	9.24	9.95	9.04	2.89	5.49		
	-1.84	4.91	3.20	1.74	7.12	0.78	-3.02		99

*

1740N	1720N ON	1715N 1740N	1710N 13229N	1700N 900	1690N 4	1680N 12:32:55	1660N	1640N	1620N
1:	80.24	-8	4.74	1.47	0.8		5	628.3	56
		8.74	8.78	11.30	3.28	1.10	3.40		
	3.83	2.49	3.19	1.81	1.00	0.02	1.35		99

D14_RAW.txt

2:	54.25	4	2.43	0.28	0.9		5	942.5	57
		5.77	4.58	3.31	4.14	3.96	2.88	21.9	0.12500
	2.25	2.01	1.47	1.35	1.21	1.00	0.64	13.003	9
3:	100.13	-4	4.74	0.12	3.0		5	754.0	84
		9.58	8.38	7.72	6.29	5.37	4.86	34.9	1.00000
	4.23	3.53	3.05	2.48	1.99	1.61	1.38	3.184	13
4:	44.63	-3	4.92	0.05	2.9		5	1256.7	62
		10.20	8.85	8.01	6.74	5.78	5.12	37.4	0.50000
	4.41	3.68	3.12	2.54	2.05	1.70	1.40	2.110	13
5:	21.78	-1	4.95	0.06	1.6		5	1885.0	46
		10.17	8.87	7.92	6.81	5.91	5.18	37.8	0.50000
	4.44	3.73	3.19	2.59	2.13	1.73	1.41	1.602	13
6:	19.41	7	5.39	0.06	1.8		5	1508.0	33
		10.74	9.44	8.74	7.13	6.04	5.54	39.6	1.00000
	4.81	4.03	3.52	2.85	2.28	1.95	1.50	3.271	13
7:	9.66	-6	6.81	0.09	1.3		5	2513.4	27
		13.80	12.16	10.88	9.55	8.31	7.17	51.7	0.50000
	6.07	5.18	4.34	3.56	2.91	2.43	1.86	1.144	13
8:	4.75	-3	5.56	2.62	2.7		5	3770.2	20
		12.26	8.77	2.95	12.75	13.59	8.25		
	5.75	5.69	3.32	4.40	4.25	5.57	1.57		99

* 1750N 1740N 1735N 1730N 1720N 1710N 1700N 1680N 1660N 1640N
ON ON 1750N 13249N 900 4 12:35:50|

1:	300.69	-5	4.67	0.00	3.9		5	188.5	63
		8.95	7.34	6.95	7.82	5.25	6.41	34.6	4.00000
	3.36	1.89	2.55	3.37	3.67	2.12	0.97	35.475	13
2:	127.09	3	3.97	0.00	4.0		5	377.0	53
		7.93	6.95	6.13	5.22	4.86	3.88	29.3	1.00000
	3.72	3.34	2.64	1.97	1.50	1.36	1.20	6.409	13
3:	114.62	-5	2.93	0.00	3.0		5	377.0	48
		6.28	5.30	4.66	4.16	3.61	3.15	22.8	0.50000
	2.61	2.17	1.86	1.58	1.32	1.02	0.82	2.359	13
4:	59.02	3	2.73	0.00	2.7		5	754.0	49
		5.94	4.91	4.36	3.91	3.23	2.95	20.8	2.00000
	2.36	1.81	1.65	1.56	1.41	1.10	0.79	8.331	13
5:	48.67	1	4.59	0.00	0.9		5	1256.7	68
		9.50	8.15	7.21	6.48	5.61	4.94	34.6	1.00000
	4.10	3.39	2.93	2.52	2.11	1.65	1.29	2.519	13
6:	34.93	-1	4.99	0.00	1.3		5	1099.6	43
		10.54	9.07	8.01	7.21	6.14	5.45	38.5	0.50000
	4.40	3.61	3.10	2.72	2.29	1.80	1.30	3.858	13
7:	11.75	-4	5.65	0.00	1.8		5	1979.3	26
		11.90	10.31	9.15	8.17	7.07	6.22	43.8	0.50000
	4.99	4.18	3.60	3.22	2.54	2.04	1.47	3.848	13
8:	6.43	-1	8.11	0.06	3.0		5	3110.4	22
		16.22	15.08	12.79	10.08	10.05	7.26	68.6	0.06250
	7.90	6.84	5.20	3.55	2.23	2.58	2.32	14.295	13

* 1760N 1740N 1735N 1730N 1720N 1710N 1700N 1680N 1660N 1640N
ON ON 1760N 13249N 900 4 12:38:23|

D14_RAW.txt

1:	135.56	-5	3.75	2.61	4.0		5	628.3	95
		9.97	10.87	10.53	12.80	8.58	4.25		
	2.33	-1.63	-0.27	0.61	5.06	4.77	2.02		99
2:	63.43	3	4.51	0.38	4.0		5	942.5	66
		8.69	7.15	6.25	4.97	4.78	4.68	52.5	512.00000
	4.20	4.11	3.28	2.59	1.43	1.08	1.15	9.206	10
3:	62.24	-4	3.25	0.10	3.1		5	754.0	52
		6.95	6.00	5.33	4.82	4.12	3.44	25.1	1.00000
	2.89	2.30	1.98	1.68	1.55	1.29	0.98	5.646	13
4:	34.93	2	2.96	0.18	2.8		5	1256.7	49
		6.79	5.87	5.19	4.79	3.98	3.16	24.9	0.25000
	2.59	1.90	1.67	1.44	1.53	1.27	0.90	11.808	13
5:	30.23	1	5.05	0.13	0.9		5	1885.0	63
		10.48	9.15	8.15	7.35	6.31	5.37	38.5	1.00000
	4.51	3.63	3.10	2.64	2.38	2.00	1.54	4.758	13
6:	22.93	-1	5.44	0.13	1.3		5	1508.0	38
		11.60	10.22	9.09	8.23	7.04	5.80	42.9	0.50000
	4.85	3.89	3.31	2.80	2.62	2.11	1.60	5.359	13
7:	8.47	-3	6.41	0.33	1.8		5	2513.4	24
		12.86	11.44	10.45	9.41	8.05	6.80	49.1	0.50000
	5.74	4.58	3.92	3.26	2.99	2.38	1.77	4.013	13
8:	4.95	-1	8.59	0.96	3.0		5	3770.2	21
		15.92	12.77	11.62	8.52	8.65	8.97	133.1	4096.00000
	8.31	8.57	6.93	5.11	2.21	0.76	1.72	13.785	10

*

	1770N	1760N ON	1755N 1770N	1750N 13269N	1740N 900	1730N 4	1720N 12:41:16	1700N	1680N	1660N
1:	211.90	-5	6.69	6.84	2.4		5	188.5	44	
		5.27	2.30	2.18	2.28	2.67	5.54			
	8.34	7.06	1.58	2.54	1.61	-0.30	0.20		99	
2:	111.01	1	3.16	1.14	2.2		5	377.0	46	
		7.74	7.06	6.27	5.49	4.76	3.59			
	2.47	2.11	2.50	1.85	1.51	1.59	1.18		99	
3:	180.47	-10	4.35	0.38	3.3		5	377.0	76	
		8.29	7.06	6.30	5.59	4.98	4.49	31.5	4.00000	
	4.06	3.43	2.64	2.26	1.85	1.41	1.16	3.614	10	
4:	108.10	6	5.33	0.24	3.1		5	754.0	91	
		10.53	9.07	8.07	7.12	6.31	5.56	39.1	1.00000	
	4.90	4.14	3.33	2.82	2.32	1.83	1.48	2.085	13	
5:	36.04	1	3.88	0.34	0.8		5	1256.7	50	
		7.77	6.57	5.78	5.06	4.45	4.03	28.2	1.00000	
	3.62	3.03	2.30	1.97	1.57	1.25	0.98	3.887	10	
6:	40.63	7	4.83	0.46	0.7		5	1099.6	50	
		9.44	7.98	7.11	6.29	5.54	4.98	35.0	2.00000	
	4.56	3.80	2.95	2.56	2.05	1.57	1.36	3.647	10	
7:	15.35	-14	5.83	0.90	1.3		5	1979.3	34	
		12.92	11.67	10.62	8.92	7.85	6.16	76.5	0.00391	
	4.70	3.88	4.02	2.99	2.41	2.57	1.63	5.106	7	
8:	6.23	2	5.13	4.95	3.0		5	3110.4	22	
		16.02	15.85	14.45	12.04	10.31	6.37			
	3.07	2.51	5.24	3.51	4.97	4.19	2.77		99	

D14_RAW.txt

*									
1780N	1760N ON	1755N 1780N	1750N 13269N	1740N 900	1730N 4	1720N 12:43:48	1700N	1680N	1660N
1:	84.18	-3 6.94	8.43 8.78	3.49 8.27	2.2 5.91	4.14 1.73	5 7.22	628.3	59
	9.00	3.42	4.92	3.00	0.87		0.88		99
2:	49.85	1 8.40	3.43 6.81	0.55 6.03	2.0 5.50	5.08	5 3.84	942.5 33.6	52 0.06250
	2.89	3.07	2.29	2.05	1.93	1.46	1.25	7.591	8
3:	90.04	-10 9.27	4.82 8.15	0.17 7.27	3.4 6.37	5.56	5 5.00	754.0 34.7	75 1.00000
	4.39	3.54	3.06	2.49	1.96	1.65	1.30	2.113	13
4:	57.85	6 11.48	5.80 10.05	0.09 8.93	3.2 7.86	6.88	5 6.06	1256.7 42.5	81 1.00000
	5.25	4.34	3.70	3.04	2.45	2.02	1.62	1.219	13
5:	20.22	1 8.89	4.47 7.71	0.12 6.83	0.8 5.94	5.18	5 4.66	1885.0 32.5	42 1.00000
	4.03	3.29	2.84	2.30	1.81	1.58	1.24	2.321	13
6:	24.44	6 10.79	5.45 9.46	0.14 8.38	0.7 7.32	6.37	5 5.71	1508.0 40.2	41 0.50000
	4.91	3.98	3.44	2.77	2.13	1.83	1.45	2.261	13
7:	10.07	-14 14.44	6.82 12.24	0.36 10.93	1.3 9.76	8.86	5 7.36	2513.4 52.4	28 0.50000
	5.73	5.41	4.29	3.48	2.94	2.50	1.89	3.498	13
8:	4.52	2 17.38	4.81 13.04	3.06 12.17	3.0 10.78	10.93	5 6.27	3770.2	19
	4.77	6.68	4.03	3.86	4.75	3.05	2.96		99

*									
1790N	1780N ON	1775N 1790N	1770N 13289N	1760N 900	1750N 4	1740N 13:20:27	1720N	1700N	1680N
1:	246.58	-4 7.52	3.25 5.99	1.39 5.02	1.2 4.90	4.06	5 3.51	188.5	52
	2.56	2.55	2.52	2.39	2.26	1.66	0.67		99
2:	111.63	2 7.88	4.07 6.92	0.33 6.27	1.2 5.46	4.89	5 4.26	377.0 29.8	47 1.00000
	3.76	3.11	2.52	2.04	1.63	1.36	1.26	2.101	10
3:	134.12	-6 8.40	4.03 7.17	0.19 6.34	3.8 5.67	4.96	5 4.27	377.0 30.8	56 1.00000
	3.61	3.10	2.66	2.24	1.88	1.53	1.13	3.053	13
4:	59.65	4 8.60	4.08 7.34	0.11 6.48	3.7 5.76	5.04	5 4.31	754.0 31.1	50 1.00000
	3.65	3.10	2.66	2.23	1.87	1.52	1.15	2.644	13
5:	44.68	-4 10.02	4.86 8.65	0.03 7.68	1.1 6.77	5.93	5 5.12	1256.7 36.5	62 1.00000
	4.38	3.70	3.11	2.58	2.13	1.73	1.40	1.339	13
6:	41.58	8 11.64	5.47 9.97	0.27 8.77	0.8 7.80	6.81	5 5.77	1099.6 42.0	51 1.00000
	4.89	4.16	3.62	3.04	2.58	2.14	1.54	3.659	13
7:	14.65	-3 12.03	6.15 10.89	0.85 9.84	0.9 8.55	7.61	5 6.53	1979.3 46.3	32 0.50000
	5.57	4.48	3.55	2.86	2.23	1.93	1.82	1.536	8

D14_RAW.txt

8:	6.68	-8	9.45	4.46	2.7		5	3110.4	23	
	9.57	16.42	16.16	15.40	12.87	12.02	10.29			
		6.77	4.72	3.29	1.76	2.12	2.93		99	
*	1800N	1780N ON	1775N 1800N	1770N 13289N	1760N 900	1750N 4	1740N 13:22:58	1720N	1700N	1680N
1:	88.15	-5	4.66	0.22	1.6		5	628.3	62	
		8.38	7.35	5.14	2.70	2.34	4.54	59.9	4096.00000	
	3.79	2.49	2.09	3.20	2.19	0.81	0.12	37.744	11	
2:	46.85	2	3.77	0.04	1.6		5	942.5	49	
		7.99	6.84	6.36	6.04	5.35	4.05	30.1	2.00000	
	3.47	3.10	2.63	1.85	1.60	1.56	1.38	8.440	13	
3:	62.86	-6	4.25	0.05	3.8		5	754.0	53	
		8.76	7.54	6.54	5.54	4.84	4.44	31.7	0.50000	
	3.78	3.11	2.63	2.36	1.81	1.40	1.09	4.023	13	
4:	31.22	3	4.35	0.02	3.8		5	1256.7	44	
		9.06	7.79	6.79	5.81	5.06	4.50	32.7	0.50000	
	3.86	3.22	2.72	2.34	1.83	1.47	1.15	2.717	13	
5:	25.10	-4	5.20	0.04	1.1		5	1885.0	53	
		10.72	9.26	8.20	7.22	6.31	5.47	38.9	1.00000	
	4.69	3.94	3.31	2.78	2.30	1.86	1.48	1.535	13	
6:	24.73	8	6.10	0.19	0.8		5	1508.0	41	
		12.54	10.81	9.32	8.05	6.97	6.23	46.7	0.25000	
	5.49	4.49	3.69	3.25	2.62	2.00	1.44	4.569	13	
7:	9.69	-3	6.81	0.20	0.9		5	2513.4	27	
		13.71	12.18	11.21	9.78	8.94	7.28	52.8	4.00000	
	6.30	5.33	4.81	3.71	3.14	2.66	2.34	3.600	13	
8:	4.84	-8	8.65	0.51	2.7		5	3770.2	20	
		17.74	16.02	16.15	15.27	13.95	9.61	77.6	16.00000	
	8.37	7.44	7.27	4.32	4.08	3.90	4.23	14.594	13	
*	1810N	1800N ON	1795N 1810N	1790N 13309N	1780N 900	1770N 4	1760N 13:25:48	1740N	1720N	1700N
1:	255.33	-4	3.69	0.18	0.9		5	188.5	53	
		8.20	7.23	6.14	5.43	5.03	4.02	30.3	1.00000	
	3.67	3.09	2.66	2.23	1.75	1.50	1.13	3.268	13	
2:	133.90	2	4.14	0.02	1.0		5	377.0	56	
		8.01	6.93	6.26	5.57	4.90	4.33	30.1	2.00000	
	3.70	3.13	2.63	2.19	1.81	1.46	1.18	1.035	13	
3:	158.24	-8	3.72	0.02	3.0		5	377.0	66	
		7.60	6.56	5.81	5.14	4.55	3.92	28.1	1.00000	
	3.39	2.86	2.42	2.02	1.65	1.34	1.07	1.370	13	
4:	71.27	4	3.97	0.03	3.0		5	754.0	60	
		8.19	7.04	6.25	5.51	4.83	4.17	30.0	1.00000	
	3.62	3.06	2.57	2.15	1.74	1.43	1.17	1.499	13	
5:	36.70	-2	4.31	0.01	1.6		5	1256.7	51	
		9.12	7.82	6.91	6.06	5.29	4.55	34.4	0.25000	
	3.88	3.26	2.72	2.25	1.83	1.48	1.17	1.167	13	
6:	35.31	3	4.92	0.02	1.8		5	1099.6	43	
		10.25	8.79	7.78	6.81	5.92	5.14	37.1	1.00000	
	4.48	3.79	3.13	2.63	2.17	1.82	1.47	2.224	13	

D14_RAW.txt

7:	16.63	-3	6.09	0.07	1.3		5	1979.3	37
		12.85	11.18	9.93	8.73	7.60	6.46	53.8	0.06250
	5.39	4.54	3.70	3.01	2.53	1.94	1.48	2.007	13
8:	7.08	2	10.61	1.92	2.3		5	3110.4	24
		14.03	10.86	12.63	11.35	6.92	9.61	132.0	4096.00000
	6.25	5.03	3.82	3.24	2.78	1.65	2.24	9.388	5
*									
1820N	1800N	1795N	1790N	1780N	1770N	1760N	1740N	1720N	1700N
	ON	1820N	13309N	900	4	13:28:35			
1:	97.82	-4	4.73	0.76	0.7		5	628.3	68
		8.24	7.64	6.45	4.77	4.61	4.88	30.7	0.50000
	3.67	3.16	3.14	2.32	0.93	1.75	1.32	10.186	6
2:	59.19	2	4.16	0.13	0.8		5	942.5	62
		8.51	7.29	6.57	5.99	5.25	4.41	31.6	2.00000
	3.85	3.33	2.67	2.26	2.06	1.48	1.22	3.314	13
3:	78.69	-8	4.00	0.05	3.0		5	754.0	66
		8.08	6.99	6.18	5.37	4.75	4.21	29.6	1.00000
	3.57	3.00	2.60	2.14	1.64	1.44	1.13	2.341	13
4:	38.86	3	4.27	0.03	3.0		5	1256.7	54
		8.80	7.62	6.71	5.88	5.14	4.50	32.6	0.50000
	3.80	3.22	2.73	2.27	1.78	1.50	1.21	1.726	13
5:	21.09	-2	4.67	0.02	1.5		5	1885.0	44
		9.86	8.48	7.49	6.56	5.72	4.94	37.1	0.25000
	4.17	3.53	2.93	2.43	1.96	1.59	1.26	1.053	13
6:	21.64	2	5.22	0.00	1.8		5	1508.0	36
		11.03	9.56	8.42	7.39	6.39	5.52	43.5	0.12500
	4.64	3.89	3.23	2.67	2.11	1.74	1.40	1.106	13
7:	10.94	-2	6.86	0.04	1.3		5	2513.4	31
		14.26	12.50	11.18	9.94	8.72	7.29	57.3	0.12500
	6.28	5.23	4.33	3.48	3.06	2.25	1.65	3.851	13
8:	5.13	2	4.60	3.21	2.3		5	3770.2	21
		16.80	12.26	12.25	14.43	11.02	5.74		
	7.61	4.38	2.98	2.59	6.64	1.13	0.84		99
*									
1830N	1820N	1815N	1810N	1800N	1790N	1780N	1760N	1740N	1720N
	ON	1830N	13329N	900	4	13:31:17			
1:	273.14	-6	3.98	0.04	1.3		5	188.5	57
		7.86	6.81	6.08	5.48	4.80	4.15	29.3	1.00000
	3.53	3.09	2.53	2.15	1.64	1.33	1.10	2.281	13
2:	111.81	5	3.29	0.03	0.9		5	377.0	47
		6.79	5.80	5.15	4.54	4.01	3.48	24.9	2.00000
	3.00	2.52	2.15	1.78	1.53	1.24	0.98	2.190	13
3:	111.18	-3	3.40	0.01	2.7		5	377.0	47
		7.22	6.12	5.41	4.78	4.16	3.58	26.1	0.50000
	3.03	2.58	2.15	1.79	1.43	1.17	0.95	1.667	13
4:	62.46	3	3.66	0.00	2.8		5	754.0	52
		7.73	6.60	5.82	5.14	4.48	3.86	29.3	0.25000
	3.28	2.79	2.32	1.93	1.53	1.26	1.01	1.541	13
5:	36.14	-4	3.73	0.00	1.2		5	1256.7	50
		7.87	6.69	5.91	5.19	4.55	3.93	28.5	1.00000
	3.36	2.86	2.42	2.03	1.69	1.38	1.13	2.470	13

D14_RAW.txt

6:	30.07	3	4.24	0.01	3.1		5	1099.6	37
		9.08	7.76	6.81	6.06	5.20	4.47	35.2	0.12500
	3.76	3.14	2.63	2.11	1.74	1.34	1.09	1.409	13
7:	12.20	-7	5.95	0.08	3.3		5	1979.3	27
		11.99	10.54	9.33	8.26	7.29	6.25	46.9	8.00000
	5.38	4.63	3.99	3.44	2.89	2.42	2.06	3.553	13
8:	6.76	4	6.72	0.41	2.6		5	3110.4	23
		14.21	12.92	12.03	9.81	8.31	7.42	57.5	16.00000
	6.41	5.09	4.95	2.89	3.86	3.79	2.34	15.224	13

*

	1840N	1820N ON	1815N 1840N	1810N 13329N	1800N 900	1790N 4	1780N 13:33:38	1760N	1740N	1720N
1:	100.31	-6	5.07	1.96	1.3		5	628.3	70	
		8.54	7.09	6.27	5.80	7.98	5.21			
	5.11	4.13	3.17	2.08	2.26	2.37	1.82		99	
2:	47.69	5	3.23	0.74	0.9		5	942.5	50	
		7.44	6.53	5.79	4.98	3.28	3.43			
	2.71	2.36	2.09	1.95	1.40	0.90	0.76		99	
3:	53.78	-2	4.00	0.59	2.8		5	754.0	45	
		8.10	6.84	6.00	5.31	5.39	4.20	30.1	2.00000	
	3.73	3.10	2.50	1.92	1.70	1.55	1.16	4.480	8	
4:	33.74	3	4.26	0.31	2.8		5	1256.7	47	
		8.68	7.42	6.54	5.78	5.34	4.48	32.1	0.50000	
	3.86	3.25	2.66	2.11	1.77	1.47	1.15	2.235	11	
5:	20.97	-4	4.14	0.05	1.2		5	1885.0	44	
		8.81	7.54	6.63	5.80	5.11	4.39	33.2	0.25000	
	3.73	3.13	2.60	2.15	1.76	1.46	1.14	1.552	13	
6:	18.55	2	4.76	0.10	2.8		5	1508.0	31	
		10.33	8.93	7.88	6.87	5.96	5.06	42.4	0.06250	
	4.24	3.54	2.95	2.45	1.86	1.45	1.21	2.152	13	
7:	8.23	-7	5.89	0.29	3.0		5	2513.4	23	
		12.76	11.17	9.91	8.58	7.29	6.28	61.4	0.01563	
	5.19	4.29	3.46	2.75	2.15	1.79	1.48	2.184	13	
8:	4.92	4	1.27	13.79	2.6		5	3770.2	21	
		13.79	16.58	15.14	10.88	-12.36	1.81			
	-2.82	-0.58	1.82	6.17	0.80	-4.74	-3.24		99	

*

	1850N	1840N ON	1835N 1850N	1830N 13349N	1820N 900	1810N 4	1800N 13:36:19	1780N	1760N	1740N
1:	230.13	-5	4.80	0.04	1.3		5	188.5	48	
		8.41	7.46	6.81	5.49	5.16	4.82	35.1	16.00000	
	3.77	3.77	2.54	2.41	2.01	1.96	1.43	7.389	13	
2:	125.61	7	4.14	0.00	1.1		5	377.0	53	
		8.85	7.63	6.75	6.12	5.30	4.46	35.4	0.12500	
	3.88	3.10	2.79	2.17	1.78	1.34	1.08	2.975	13	
3:	182.73	-9	4.80	0.01	3.1		5	377.0	77	
		9.48	8.26	7.42	6.47	5.75	5.01	35.2	1.00000	
	4.23	3.69	2.96	2.50	2.04	1.72	1.32	1.621	13	
4:	71.09	3	3.67	0.01	3.1		5	754.0	60	
		7.72	6.57	5.80	5.06	4.45	3.85	28.3	0.50000	
	3.27	2.81	2.31	1.94	1.59	1.31	1.04	1.871	13	

D14_RAW.txt

5:	29.07	2	3.59	0.12	0.9		5	1256.7	41
		7.92	6.74	5.92	5.08	4.40	3.79	34.5	0.03125
	3.19	2.70	2.15	1.80	1.42	1.16	0.82	3.235	13
6:	32.07	2	4.27	0.12	1.0		5	1099.6	39
		9.05	7.78	6.85	5.95	5.19	4.45	32.7	0.50000
	3.81	3.27	2.63	2.21	1.81	1.52	1.17	2.062	13
7:	11.93	-5	5.21	0.26	1.8		5	1979.3	26
		11.17	9.85	8.77	7.78	6.74	5.65	47.4	0.06250
	4.84	3.99	3.46	2.70	2.07	1.58	1.04	3.598	12
8:	5.77	-2	6.64	0.21	3.7		5	3110.4	20
		17.33	15.01	12.93	12.82	10.21	8.18	160.0	0.00024
	7.39	5.12	5.75	3.36	1.96	1.23	0.79	23.694	12

*

	1860N	1840N ON	1835N 1860N	1830N 13349N	1820N 900	1810N 4	1800N 13:38:49	1780N	1760N	1740N
1:	84.42	-4	4.50	0.04	1.3		5	628.3	59	
		10.29	8.76	7.43	4.32	5.33	4.66	44.7	0.01563	
	3.31	3.63	2.30	2.62	1.71	1.34	0.88	15.922	13	
2:	53.73	7	3.92	0.01	1.1		5	942.5	56	
		7.90	6.80	6.12	5.99	4.88	4.17	30.0	1.00000	
	3.73	2.93	2.61	2.02	1.77	1.43	1.20	3.527	13	
3:	86.46	-9	4.72	0.00	3.2		5	754.0	72	
		9.73	8.40	7.43	6.24	5.70	4.95	35.8	0.50000	
	4.13	3.62	2.93	2.54	2.02	1.65	1.29	2.411	13	
4:	37.00	2	3.74	0.02	3.1		5	1256.7	52	
		7.96	6.81	5.99	5.12	4.58	3.94	29.0	0.50000	
	3.34	2.88	2.37	2.00	1.63	1.35	1.06	2.170	13	
5:	16.23	2	3.99	0.09	0.9		5	1885.0	34	
		8.68	7.45	6.47	5.51	4.91	4.23	31.2	0.50000	
	3.53	3.02	2.50	2.12	1.77	1.48	1.19	3.358	13	
6:	19.30	1	4.71	0.01	1.0		5	1508.0	32	
		9.92	8.60	7.57	6.48	5.82	4.98	36.2	0.50000	
	4.18	3.57	2.97	2.50	1.98	1.68	1.34	1.898	13	
7:	7.86	-5	6.28	0.00	1.8		5	2513.4	22	
		12.45	11.13	9.97	9.16	7.83	6.70	49.3	8.00000	
	5.69	4.79	4.13	3.46	3.02	2.54	2.13	3.613	13	
8:	4.16	-2	8.18	0.00	3.6		5	3770.2	17	
		14.22	12.86	12.32	14.29	10.43	8.94	136.0	4096.00000	
	8.37	6.17	5.18	4.70	4.88	4.26	3.79	11.878	13	

*

	1870N	1860N ON	1855N 1870N	1850N 13369N	1840N 900	1830N 4	1820N 13:41:29	1800N	1780N	1760N
1:	253.50	-2	5.07	0.04	0.9		5	188.5	53	
		10.02	8.90	8.25	7.54	6.82	5.26	39.2	0.50000	
	5.21	3.51	3.06	2.71	2.45	1.74	1.29	7.133	13	
2:	128.85	4	4.51	0.01	1.1		5	377.0	54	
		9.44	8.10	7.07	6.17	5.33	4.78	35.2	0.25000	
	3.82	3.49	2.85	2.28	1.77	1.49	1.24	2.940	13	
3:	147.83	-8	4.82	0.07	3.8		5	377.0	62	
		9.87	8.61	7.72	6.89	6.07	5.03	38.4	0.25000	
	4.46	3.55	2.99	2.52	2.12	1.66	1.28	2.229	13	

D14_RAW.txt

4:	70.23	6	3.84	0.05	3.8		5	754.0	59
		8.15	6.98	6.18	5.40	4.73	4.04	29.7	0.50000
	3.47	2.88	2.43	2.02	1.67	1.34	1.07	1.512	13
5:	47.71	-4	4.49	0.02	1.3		5	1256.7	67
		9.34	8.07	7.16	6.28	5.50	4.73	34.6	0.50000
	4.04	3.42	2.87	2.38	1.95	1.58	1.29	1.359	13
6:	31.38	7	3.69	0.00	1.5		5	1099.6	38
		8.10	7.01	6.16	5.41	4.66	3.93	31.3	0.12500
	3.38	2.59	2.19	1.91	1.59	1.25	0.98	2.916	13
7:	12.70	-10	4.93	0.26	1.4		5	1979.3	28
		10.69	9.26	8.23	7.24	6.11	5.21	39.7	0.25000
	4.37	3.87	3.07	2.46	1.96	1.73	1.46	3.560	13
8:	5.60	0	4.47	3.50	6.1		5	3110.4	19
		14.15	11.44	10.54	9.72	7.13	4.23		
	4.71	4.00	4.37	3.32	2.60	2.10	1.53		99

*

	1880N	1860N ON	1855N 1880N	1850N 13369N	1840N 900	1830N 4	1820N 13:43:59	1800N	1780N	1760N
1:	100.23	-2	4.64	1.06	1.2		5	628.3	70	
		7.11	6.17	5.72	4.69	4.24	5.37			
	3.46	3.48	2.23	1.95	2.02	1.18	-0.48		99	
2:	58.05	4	4.12	0.44	1.2		5	942.5	61	
		9.25	7.94	6.95	6.25	5.40	4.18	35.7	0.12500	
	3.94	2.89	2.73	2.24	1.69	1.51	1.65	4.695	10	
3:	74.04	-7	4.51	0.32	3.9		5	754.0	62	
		8.96	7.74	6.88	5.94	5.25	4.86	32.9	1.00000	
	3.90	3.47	2.73	2.27	1.95	1.46	0.89	2.797	11	
4:	38.06	6	3.69	0.04	3.8		5	1256.7	53	
		7.84	6.66	5.88	5.15	4.46	3.90	28.5	0.50000	
	3.30	2.83	2.33	1.91	1.57	1.32	1.07	2.139	13	
5:	27.22	-4	4.34	0.07	1.2		5	1885.0	57	
		9.30	7.97	7.01	6.16	5.39	4.60	33.8	0.50000	
	3.92	3.32	2.78	2.29	1.87	1.54	1.26	1.722	13	
6:	19.20	7	4.26	0.21	1.4		5	1508.0	32	
		8.66	7.46	6.55	5.70	4.95	4.41	32.6	0.25000	
	3.83	3.13	2.52	2.00	1.74	1.42	0.81	2.526	12	
7:	8.64	-9	5.94	0.22	1.4		5	2513.4	24	
		12.06	10.81	9.55	8.55	7.42	6.30	47.3	0.25000	
	5.28	4.59	3.84	3.13	2.42	2.17	1.53	3.117	13	
8:	4.13	1	6.09	1.27	2.9		5	3770.2	17	
		16.36	14.80	12.87	12.61	9.45	6.80	107.5	0.00195	
	5.07	5.61	4.05	3.48	2.29	3.13	3.94	8.662	6	

*

	1890N	1880N ON	1875N 1890N	1870N 13389N	1860N 900	1850N 4	1840N 13:47:43	1820N	1800N	1780N
1:	215.14	0	4.30	0.30	1.8		5	188.5	45	
		8.90	7.60	6.72	5.81	5.07	4.50	31.9	0.50000	
	3.57	3.01	2.27	2.14	1.45	1.70	1.09	7.650	11	
2:	140.49	4	4.53	0.04	1.6		5	377.0	59	
		9.52	8.24	7.35	6.44	5.63	4.79	38.0	0.12500	
	4.11	3.42	2.86	2.29	1.92	1.44	1.21	1.856	13	

D14_RAW.txt

3:	154.94	-7	4.84	0.00	3.2		5	377.0	65
		9.78	8.50	7.59	6.70	5.91	5.10	36.8	0.50000
	4.36	3.68	3.07	2.54	2.08	1.69	1.34	0.980	13
4:	84.52	5	4.60	0.05	2.7		5	754.0	71
		9.41	8.12	7.23	6.34	5.57	4.84	35.0	0.50000
	4.09	3.45	2.87	2.42	1.94	1.65	1.29	1.682	13
5:	42.97	-4	4.91	0.02	2.0		5	1256.7	60
		10.08	8.74	7.72	6.80	5.97	5.18	36.7	1.00000
	4.41	3.73	3.11	2.60	2.13	1.76	1.40	1.435	13
6:	40.29	6	4.65	0.12	2.3		5	1099.6	49
		9.62	8.34	7.39	6.47	5.67	4.90	35.6	0.50000
	4.11	3.46	2.88	2.43	1.95	1.71	1.33	2.357	13
7:	12.91	-3	5.08	0.04	1.2		5	1979.3	28
		10.50	9.24	8.15	7.19	6.20	5.38	40.3	0.25000
	4.62	3.91	3.27	2.57	2.10	1.63	1.42	2.201	13
8:	6.38	-4	6.17	0.77	2.7		5	3110.4	22
		12.55	11.57	10.13	9.56	8.51	6.68	62.2	64.00000
	6.56	5.38	5.20	3.23	3.50	1.02	1.87	4.939	9

*

	1900N	1880N ON	1875N 1900N	1870N 13389N	1860N 900	1850N 4	1840N 13:50:11	1820N	1800N	1780N
1:	104.00	0	4.28	0.70	1.7		5	628.3	73	
		9.22	8.11	6.84	5.67	4.94	5.05	35.6	0.12500	
	3.37	3.49	3.15	2.52	2.08	1.90	1.45	6.658	6	
2:	76.07	4	4.95	0.12	1.6		5	942.5	80	
		10.19	8.82	7.87	6.97	6.11	5.14	40.6	0.12500	
	4.52	3.67	3.01	2.47	2.00	1.58	1.25	1.744	13	
3:	89.97	-6	5.20	0.01	3.3		5	754.0	75	
		10.39	9.07	8.09	7.15	6.31	5.48	38.8	1.00000	
	4.68	3.97	3.35	2.78	2.28	1.86	1.51	0.995	13	
4:	52.06	4	4.96	0.13	2.7		5	1256.7	73	
		10.08	8.78	7.74	6.80	6.00	5.29	36.9	2.00000	
	4.39	3.76	3.20	2.65	2.19	1.86	1.51	2.232	13	
5:	27.60	-4	5.34	0.06	1.9		5	1885.0	58	
		10.97	9.55	8.46	7.43	6.53	5.65	40.1	2.00000	
	4.79	4.14	3.46	2.88	2.40	2.00	1.61	2.012	13	
6:	27.21	5	5.32	0.15	2.1		5	1508.0	46	
		10.91	9.58	8.44	7.38	6.47	5.70	39.7	1.00000	
	4.65	3.99	3.41	2.77	2.24	1.89	1.62	2.722	13	
7:	9.40	-3	5.98	0.08	1.1		5	2513.4	26	
		12.01	10.64	9.62	8.44	7.27	6.24	46.3	0.25000	
	5.35	4.43	3.61	2.99	2.43	1.95	1.54	1.258	13	
8:	5.02	-4	9.44	1.74	2.7		5	3770.2	21	
		16.15	14.82	13.95	12.94	10.49	8.72	87.7	128.00000	
	9.64	6.02	4.63	3.27	2.46	1.00	1.91	7.117	7	

*

	1910N	1900N ON	1895N 1910N	1890N 13409N	1880N 900	1870N 4	1860N 13:52:54	1840N	1820N	1800N
1:	257.67	-6	5.28	0.03	1.5		5	188.5	54	
		10.39	8.94	7.97	6.98	6.02	5.40	38.0	1.00000	
	4.83	4.13	3.28	2.59	2.25	1.80	1.39	3.219	13	

D14_RAW.txt

2:	146.08	4	4.48	0.02	1.3		5	377.0	61
		9.03	7.84	7.00	6.25	5.53	4.77	33.5	2.00000
	4.04	3.40	2.91	2.44	2.01	1.64	1.32	1.392	13
3:	164.86	-5	4.34	0.00	3.4		5	377.0	69
		8.62	7.43	6.62	5.88	5.19	4.53	32.3	2.00000
	3.95	3.37	2.83	2.36	1.95	1.60	1.29	1.536	13
4:	89.89	3	5.21	0.01	3.1		5	754.0	75
		10.29	8.97	8.02	7.14	6.30	5.47	38.4	2.00000
	4.72	3.99	3.36	2.80	2.31	1.88	1.51	0.999	13
5:	47.99	-1	5.88	0.01	0.8		5	1256.7	67
		11.29	9.89	8.87	7.92	7.00	6.14	43.3	4.00000
	5.35	4.58	3.85	3.18	2.64	2.16	1.73	1.282	13
6:	45.17	3	6.06	0.04	2.3		5	1099.6	55
		11.72	10.27	9.21	8.19	7.25	6.36	44.8	4.00000
	5.51	4.70	3.95	3.31	2.74	2.23	1.80	1.155	13
7:	16.84	-4	6.65	0.04	2.7		5	1979.3	37
		12.87	11.42	10.27	9.11	7.97	7.01	48.7	2.00000
	6.03	5.12	4.32	3.60	2.92	2.42	1.89	1.124	13
8:	6.43	4	7.44	0.52	3.0		5	3110.4	22
		17.10	16.35	14.74	13.54	13.03	9.91	69.4	0.25000
	6.30	4.70	5.47	5.23	4.02	3.21	1.91	15.545	12

*

	1920N	1900N ON	1895N 1920N	1890N 13409N	1880N 900	1870N 4	1860N 13:55:16	1840N	1820N	1800N
1:	86.13	-6	5.46	0.25	1.4		5	628.3	60	
		12.63	11.07	10.18	9.23	8.20	5.63	46.9	0.50000	
	5.44	4.55	3.55	3.21	2.24	2.09	2.28	11.360	13	
2:	57.11	3	5.40	0.12	1.3		5	942.5	60	
		9.89	8.73	7.73	6.84	6.07	5.75	39.9	8.00000	
	4.77	4.21	3.55	2.95	2.53	2.03	1.49	3.841	13	
3:	72.52	-4	5.13	0.00	3.4		5	754.0	61	
		10.05	8.82	7.94	7.10	6.29	5.41	38.8	4.00000	
	4.67	4.05	3.38	2.84	2.32	1.94	1.66	1.756	13	
4:	43.32	3	6.14	0.02	3.2		5	1256.7	60	
		11.87	10.47	9.40	8.39	7.43	6.45	44.9	2.00000	
	5.54	4.71	3.96	3.30	2.71	2.20	1.77	0.695	13	
5:	24.45	-1	6.76	0.00	0.8		5	1885.0	51	
		13.33	11.78	10.70	9.59	8.47	7.15	51.4	4.00000	
	6.23	5.34	4.51	3.80	3.07	2.57	2.20	1.862	13	
6:	24.60	3	7.12	0.03	2.7		5	1508.0	41	
		13.95	12.37	11.14	10.01	8.88	7.50	53.0	1.00000	
	6.48	5.54	4.55	3.84	3.06	2.53	2.13	1.543	13	
7:	10.27	-4	7.57	0.02	2.6		5	2513.4	29	
		14.94	13.39	12.13	10.74	9.57	8.09	65.3	0.06250	
	6.71	5.64	4.51	3.71	2.90	2.33	1.84	3.173	13	
8:	4.38	4	11.33	4.41	3.1		5	3770.2	18	
		10.78	10.96	6.75	4.47	2.15	13.10			
	6.46	8.26	5.98	4.45	5.31	4.13	-2.19		99	

*

	1930N	1920N ON	1915N 1930N	1910N 13429N	1900N 900	1890N 4	1880N 13:58:22	1860N	1840N	1820N
--	-------	-------------	----------------	-----------------	--------------	------------	-------------------	-------	-------	-------

D14_RAW.txt

1:	440.33	-6	5.30	0.25	1.1		5	188.5	92
		10.16	9.01	8.16	7.27	6.46	5.61	40.3	4.00000
	4.82	4.32	3.52	3.15	2.75	2.14	1.42	6.091	13
2:	291.88	5	6.09	0.00	1.4		5	377.0	122
		11.16	9.90	8.96	8.05	7.22	6.37	50.8	32.00000
	5.58	4.80	4.11	3.48	2.90	2.41	2.12	1.914	13
3:	249.09	-1	6.51	0.01	3.4		5	377.0	104
		11.86	10.54	9.56	8.61	7.72	6.81	53.9	32.00000
	5.96	5.14	4.40	3.72	3.12	2.59	2.14	0.875	13
4:	65.87	-1	6.15	0.04	2.9		5	754.0	55
		11.63	10.29	9.28	8.26	7.35	6.45	46.6	8.00000
	5.56	4.78	4.03	3.45	2.87	2.34	1.85	1.473	13
5:	36.48	-2	5.76	0.00	1.8		5	1256.7	51
		10.85	9.54	8.63	7.73	6.88	6.04	43.8	8.00000
	5.24	4.51	3.82	3.21	2.67	2.22	1.79	0.956	13
6:	36.63	5	7.43	0.09	1.6		5	1099.6	45
		13.86	12.38	11.22	10.01	8.91	7.80	56.0	8.00000
	6.72	5.79	4.86	4.18	3.47	2.84	2.25	1.161	13
7:	14.59	-5	8.34	0.02	1.4		5	1979.3	32
		15.81	14.13	12.75	11.35	10.15	8.75	60.4	2.00000
	7.54	6.41	5.34	4.50	3.67	3.00	2.42	0.669	13
8:	6.82	1	9.97	0.28	3.6		5	3110.4	24
		18.60	16.71	15.07	13.65	12.20	10.48	78.0	16.00000
	9.24	7.92	6.69	5.66	4.44	3.77	3.49	3.213	13

*

	1940N	1920N ON	1915N 1940N	1910N 13429N	1900N 900	1890N 4	1880N 14:00:53	1860N	1840N	1820N
1:	137.37	-7	5.39	0.07	2.5		5	628.3	96	
		10.08	8.94	7.94	7.00	5.97	5.57	45.0	32.00000	
	4.99	4.24	3.63	3.14	2.59	2.16	1.85	3.172	13	
2:	104.01	5	6.01	0.00	1.4		5	942.5	109	
		11.03	9.75	8.82	7.94	7.14	6.29	50.1	32.00000	
	5.50	4.76	4.08	3.45	2.92	2.42	2.00	1.150	13	
3:	97.86	-0	6.41	0.01	3.4		5	754.0	82	
		11.73	10.39	9.41	8.48	7.61	6.70	53.2	32.00000	
	5.86	5.05	4.33	3.66	3.10	2.56	2.09	1.059	13	
4:	29.28	-1	6.24	0.14	3.0		5	1256.7	41	
		12.08	10.67	9.66	8.50	7.39	6.55	46.7	4.00000	
	5.67	4.91	4.14	3.50	2.78	2.38	1.99	1.972	13	
5:	17.52	-2	6.23	0.05	1.7		5	1885.0	37	
		11.81	10.43	9.45	8.36	7.44	6.47	45.7	4.00000	
	5.69	4.78	4.05	3.38	2.78	2.22	1.87	1.167	13	
6:	19.09	5	8.12	0.18	1.5		5	1508.0	32	
		15.35	13.80	12.44	11.02	9.53	8.48	59.5	4.00000	
	7.39	6.34	5.28	4.46	3.54	2.97	2.53	1.690	13	
7:	8.59	-4	9.72	0.23	1.4		5	2513.4	24	
		17.95	16.16	14.76	13.20	11.81	10.16	69.3	1.00000	
	8.78	7.21	6.07	5.04	4.25	3.34	2.52	2.713	13	
8:	4.58	1	11.11	1.08	3.5		5	3770.2	19	
		19.71	17.82	16.72	14.98	13.45	11.22	76.5	1.00000	
	9.94	7.60	6.41	4.60	4.55	3.36	2.47	3.866	9	

D14_RAW.txt

*									
1950N	1940N ON	1935N 1950N	1930N 13449N	1920N 900	1910N 4	1900N 14:03:26	1880N	1860N	1840N
1:	391.00	-3	4.03	0.01	0.8		5	188.5	82
	3.71	7.95	6.95	6.32	5.56	4.95	4.24	30.2	2.00000
		3.15	2.67	2.17	1.77	1.51	1.21	1.279	13
2:	190.18	4	4.77	0.01	0.8		5	377.0	80
	4.33	9.25	8.06	7.21	6.46	5.73	5.01	35.6	4.00000
		3.69	3.10	2.63	2.18	1.78	1.45	1.152	13
3:	189.94	-3	4.95	0.01	2.7		5	377.0	80
	4.52	9.46	8.29	7.45	6.66	5.93	5.18	38.1	8.00000
		3.87	3.30	2.77	2.31	1.93	1.59	1.384	13
4:	91.74	0	5.17	0.01	2.7		5	754.0	77
	4.73	9.68	8.48	7.65	6.86	6.15	5.40	43.5	32.00000
		4.08	3.50	2.97	2.50	2.09	1.72	1.602	13
5:	42.39	2	6.21	0.01	1.1		5	1256.7	59
	5.68	11.51	10.18	9.19	8.27	7.39	6.50	49.0	16.00000
		4.89	4.18	3.53	2.94	2.41	1.97	1.031	13
6:	23.02	-2	6.66	0.06	1.7		5	1099.6	28
	6.02	12.81	11.38	10.30	9.16	8.09	7.03	49.0	1.00000
		5.14	4.32	3.54	2.89	2.34	1.84	1.434	13
7:	10.81	-1	9.38	0.09	1.6		5	1979.3	24
	8.50	17.33	15.68	14.22	12.66	11.18	9.84	67.8	4.00000
		7.23	6.11	4.99	4.20	3.42	2.74	0.905	13
8:	5.53	0	10.85	0.20	2.7		5	3110.4	19
	9.75	20.59	18.57	16.85	15.26	13.00	11.44	78.0	1.00000
		8.30	6.85	5.46	4.69	3.72	3.02	1.657	13

*									
1960N	1940N ON	1935N 1960N	1930N 13449N	1920N 900	1910N 4	1900N 14:05:46	1880N	1860N	1840N
1:	137.82	-2	3.90	0.42	0.8		5	628.3	96
	2.98	6.68	5.81	5.58	4.85	4.73	4.23	27.0	4.00000
		2.73	1.88	1.89	1.65	1.56	1.07	6.313	8
2:	77.73	3	4.43	0.09	0.8		5	942.5	81
	4.15	8.80	7.64	6.77	6.06	5.31	4.62	34.7	8.00000
		3.52	3.08	2.51	2.15	1.69	1.41	2.416	13
3:	86.22	-1	4.75	0.02	2.8		5	754.0	72
	4.27	9.02	7.86	7.11	6.34	5.70	5.00	36.4	8.00000
		3.70	3.10	2.65	2.23	1.87	1.50	1.666	13
4:	46.14	-1	5.31	0.10	2.8		5	1256.7	64
	4.78	9.80	8.62	7.80	6.98	6.28	5.55	41.9	16.00000
		4.13	3.51	2.97	2.50	2.12	1.73	1.509	13
5:	22.95	2	6.60	0.01	1.1		5	1885.0	48
	6.00	12.25	10.88	9.84	8.83	7.89	6.93	50.0	8.00000
		5.17	4.36	3.68	3.06	2.56	2.10	1.040	13
6:	13.76	-1	7.91	0.32	1.6		5	1508.0	23
	6.89	14.34	12.90	11.68	10.47	9.35	8.27	55.8	2.00000
		5.90	4.90	4.14	3.42	2.84	2.19	1.629	13
7:	7.21	-1	10.55	0.21	1.5		5	2513.4	20
	9.40	18.98	17.32	16.08	14.30	12.74	11.17	75.4	4.00000
		8.04	6.53	5.59	4.61	3.83	3.17	1.695	13

D14_RAW.txt

8:	4.07	1	11.91	1.40	2.6		5	3770.2	17
	11.35	23.10	21.42	18.73	17.01	14.62	12.49	92.2	8.00000
		9.75	8.63	6.89	5.45	4.38	3.84	2.713	9

*

1970N	1960N ON	1955N 1970N	1950N 13469N	1940N 900	1930N 4	1920N	1900N 14:08:27	1880N	1860N
-------	-------------	----------------	-----------------	--------------	------------	-------	-------------------	-------	-------

1:	313.68	-5	3.41	0.36	1.0		5	188.5	66
	2.90	7.80	6.56	5.80	4.77	4.33	3.55	33.3	0.03125
		2.61	2.13	1.76	1.61	1.67	1.21	3.100	9

2:	159.48	7	3.92	0.08	1.2		5	377.0	67
	3.55	8.26	7.08	6.26	5.55	4.81	4.16	32.6	0.12500
		2.94	2.47	2.03	1.62	1.22	1.00	2.421	13

3:	193.96	-9	4.21	0.05	3.3		5	377.0	81
	3.76	8.96	7.71	6.80	5.93	5.20	4.43	32.6	0.50000
		3.19	2.65	2.20	1.82	1.53	1.21	2.027	13

4:	90.03	-0	4.33	0.00	3.1		5	754.0	75
	3.91	8.78	7.57	6.74	5.96	5.25	4.54	32.2	2.00000
		3.31	2.79	2.33	1.92	1.58	1.28	1.599	13

5:	40.26	3	5.30	0.03	0.7		5	1256.7	56
	4.79	10.44	9.10	8.15	7.21	6.39	5.55	39.6	4.00000
		4.07	3.44	2.88	2.37	2.01	1.61	1.614	13

6:	36.11	4	6.57	0.05	0.7		5	1099.6	44
	5.89	12.90	11.40	10.15	8.99	8.01	6.94	48.6	2.00000
		5.13	4.30	3.51	2.96	2.46	1.93	1.238	13

7:	8.40	-6	9.14	0.10	1.3		5	1979.3	18
	8.26	17.63	15.99	14.50	12.78	11.45	9.86	67.4	2.00000
		7.00	5.92	4.93	4.10	3.36	2.81	1.262	13

8:	4.95	2	12.11	0.33	2.6		5	3110.4	17
	11.14	21.66	19.90	18.34	16.57	15.41	12.82	86.7	0.50000
		9.00	7.73	6.48	4.94	3.53	2.92	6.654	13

*

1980N	1960N ON	1955N 1980N	1950N 13469N	1940N 900	1930N 4	1920N	1900N 14:10:56	1880N	1860N
-------	-------------	----------------	-----------------	--------------	------------	-------	-------------------	-------	-------

1:	118.09	-5	2.74	0.66	1.0		5	628.3	82
	2.83	6.78	5.74	6.38	6.05	4.89	3.00	70.0	4096.00000
		2.51	2.30	1.58	2.47	0.19	0.77	7.967	5

2:	67.77	6	4.57	0.13	1.1		5	942.5	71
	4.02	9.62	8.30	7.07	6.08	5.37	4.81	37.0	0.12500
		3.32	2.71	2.28	1.63	1.61	1.16	4.674	13

3:	90.83	-8	4.53	0.07	3.3		5	754.0	76
	4.08	9.63	8.29	7.48	6.59	5.72	4.79	36.5	0.25000
		3.43	2.88	2.35	2.04	1.48	1.22	2.483	13

4:	46.73	-1	4.91	0.04	3.2		5	1256.7	65
	4.42	9.95	8.62	7.69	6.81	6.00	5.18	36.6	1.00000
		3.74	3.14	2.58	2.14	1.72	1.39	1.057	13

5:	22.34	4	6.10	0.07	0.7		5	1885.0	47
	5.53	11.86	10.41	9.40	8.37	7.42	6.41	44.8	1.00000
		4.70	3.90	3.19	2.70	2.10	1.67	1.591	13

6:	21.93	3	7.96	0.11	0.7		5	1508.0	37
	7.24	14.73	13.16	12.13	10.90	9.72	8.35	57.2	2.00000
		6.15	5.12	4.19	3.63	2.72	2.13	3.094	13

D14_RAW.txt

7:	5.82	-6	10.73	0.33	1.3		5	2513.4	16
		19.76	18.08	16.51	14.72	12.90	11.26	79.7	0.25000
	9.88	8.03	6.61	5.29	4.29	3.23	2.47	5.184	13

8:	3.75	2	13.45	0.53	2.5		5	3770.2	16
		23.86	22.07	20.26	18.29	16.28	14.16	98.7	0.25000
	12.29	10.25	8.39	6.62	5.49	4.07	3.05	6.236	13

*
 1990N 1980N 1975N 1970N 1960N 1950N 1940N 1920N 1900N 1880N
 ON 1990N 13489N 900 4 14:13:39|

1:	227.53	-5	3.70	0.21	1.2		5	188.5	48
		7.94	6.85	6.05	5.40	4.81	4.01	31.2	0.12500
	3.03	2.93	2.32	1.77	1.52	1.27	0.97	4.050	12

2:	119.48	6	3.07	0.11	0.9		5	377.0	50
		6.59	5.57	4.87	4.26	3.66	3.19	24.4	0.25000
	2.92	2.22	1.89	1.65	1.29	1.01	0.83	3.103	13

3:	151.63	-4	2.91	0.10	2.6		5	377.0	64
		5.70	4.92	4.43	3.96	3.59	3.10	22.8	8.00000
	2.55	2.37	1.93	1.60	1.36	1.15	0.95	2.672	13

4:	74.63	0	3.49	0.05	2.7		5	754.0	63
		7.16	6.14	5.48	4.85	4.27	3.68	26.4	1.00000
	3.12	2.70	2.27	1.85	1.54	1.28	1.02	1.621	13

5:	40.68	-5	4.37	0.07	1.0		5	1256.7	57
		8.88	7.68	6.84	6.05	5.35	4.62	32.7	2.00000
	3.94	3.36	2.82	2.34	1.94	1.59	1.31	1.605	13

6:	34.49	4	5.54	0.10	0.9		5	1099.6	42
		10.62	9.36	8.39	7.58	6.82	5.84	40.7	2.00000
	4.96	4.35	3.61	2.92	2.47	2.02	1.58	1.481	13

7:	12.79	-1	9.43	0.15	0.8		5	1979.3	28
		17.13	15.44	14.09	12.35	10.82	9.83	72.0	16.00000
	8.66	7.00	5.98	5.11	4.38	3.60	3.13	2.611	13

8:	3.97	-2	12.33	0.23	2.8		5	3110.4	14
		22.62	20.60	18.94	16.90	14.77	12.93	86.9	1.00000
	10.88	9.37	7.58	6.56	5.16	4.28	3.10	3.395	13

*
 2000N 1980N 1975N 1970N 1960N 1950N 1940N 1920N 1900N 1880N
 ON 2000N 13489N 900 4 14:16:18|

1:	87.54	-5	3.63	0.07	1.0		5	628.3	61
		8.33	6.40	4.45	4.44	4.40	4.21	37.2	128.00000
	3.53	3.20	2.78	1.91	1.88	1.69	1.36	11.784	13

2:	52.80	5	2.80	0.04	0.8		5	942.5	55
		5.54	5.04	5.09	4.23	3.44	2.78	28.6	0.01563
	2.40	1.91	1.54	1.47	1.04	0.77	0.64	6.536	13

3:	75.30	-3	2.92	0.02	2.7		5	754.0	63
		5.88	4.83	4.00	3.72	3.47	3.16	29.2	128.00000
	2.73	2.40	2.08	1.65	1.49	1.27	1.04	5.199	13

4:	40.39	0	3.64	0.00	2.8		5	1256.7	56
		7.48	6.30	5.44	4.91	4.39	3.91	27.7	4.00000
	3.34	2.85	2.43	1.98	1.66	1.40	1.15	2.819	13

5:	23.58	-5	4.76	0.01	1.0		5	1885.0	49
		9.50	8.27	7.35	6.50	5.75	5.01	35.5	1.00000
	4.29	3.63	3.06	2.53	2.09	1.70	1.38	1.196	13

D14_RAW.txt

6:	21.74	4	6.47	0.07	0.9		5	1508.0	36
		12.56	10.84	9.58	8.71	7.83	6.94	48.1	4.00000
	5.98	5.03	4.32	3.50	2.94	2.43	1.97	1.703	13
7:	9.10	-1	10.22	0.03	0.8		5	2513.4	25
		18.76	17.23	16.01	14.36	12.57	10.71	73.3	2.00000
	9.28	7.81	6.57	5.33	4.41	3.56	2.97	1.909	13
8:	3.13	-2	13.59	0.01	2.8		5	3770.2	13
		24.55	23.09	21.53	19.08	16.49	14.31	96.7	2.00000
	12.27	9.93	8.79	7.31	6.01	4.91	4.01	2.247	13

*

	2010N	2000N ON	1995N 2010N	1990N 13509N	1980N 900	1970N 4	1960N	1940N	1920N	1900N
							14:20:32			
1:	222.68	-6	4.39	0.21	1.3		5	188.5	47	
		8.71	7.39	7.10	6.38	5.33	4.82	34.0	0.50000	
	4.09	3.59	3.10	2.48	1.60	1.66	1.14	7.561	13	
2:	114.03	9	3.79	0.05	1.6		5	377.0	48	
		7.80	6.74	5.90	5.19	4.62	3.96	28.3	1.00000	
	3.39	2.84	2.37	1.98	1.72	1.32	1.10	2.295	13	
3:	166.88	-6	4.35	0.01	3.5		5	377.0	70	
		9.37	8.02	7.06	6.18	5.38	4.60	36.7	0.12500	
	3.90	3.27	2.71	2.23	1.82	1.47	1.16	1.228	13	
4:	67.14	-3	3.06	0.03	2.9		5	754.0	56	
		6.64	5.59	4.98	4.35	3.75	3.25	24.8	0.25000	
	2.75	2.33	2.00	1.61	1.29	1.07	0.85	1.825	13	
5:	39.89	0	2.81	0.01	0.8		5	1256.7	56	
		5.64	4.77	4.35	3.88	3.38	2.98	22.2	8.00000	
	2.59	2.23	1.93	1.62	1.29	1.13	0.88	2.526	13	
6:	36.49	-2	4.26	0.09	0.8		5	1099.6	45	
		8.71	7.49	6.88	6.09	5.20	4.60	33.0	0.50000	
	3.89	3.36	2.89	2.35	1.70	1.53	1.15	3.633	13	
7:	13.95	-1	7.39	0.04	1.0		5	1979.3	31	
		14.04	12.61	11.59	10.34	8.99	7.89	55.2	0.50000	
	6.72	5.68	4.81	3.97	3.02	2.52	1.92	3.204	13	
8:	6.57	3	11.88	0.99	2.3		5	3110.4	23	
		20.88	20.38	16.39	14.37	14.03	11.58	78.5	2.00000	
	10.09	7.84	5.33	5.46	6.37	3.61	3.66	13.514	11	

*

	2020N	2000N ON	1995N 2020N	1990N 13509N	1980N 900	1970N 4	1960N	1940N	1920N	1900N
							14:23:07			
1:	81.49	-6	3.88	0.19	1.3		5	628.3	57	
		6.49	5.76	5.17	4.52	4.08	4.07	31.5	32.00000	
	4.69	3.28	3.25	2.41	1.09	0.90	0.90	22.637	11	
2:	49.25	8	3.30	0.02	1.6		5	942.5	52	
		7.18	6.09	5.39	4.75	4.17	3.48	25.9	0.50000	
	2.76	2.49	1.99	1.70	1.57	1.27	0.99	5.476	13	
3:	80.84	-5	4.03	0.00	3.5		5	754.0	68	
		8.81	7.50	6.58	5.74	4.98	4.27	32.4	0.25000	
	3.62	3.04	2.53	2.08	1.71	1.38	1.11	1.551	13	
4:	35.89	-3	2.97	0.03	2.9		5	1256.7	50	
		6.36	5.39	4.71	4.10	3.59	3.10	22.9	0.50000	
	2.74	2.25	1.91	1.55	1.24	1.02	0.83	2.262	13	

D14_RAW.txt

5:	22.66	0	3.00	0.01	0.7		5	1885.0	47
		5.80	5.00	4.47	3.96	3.52	3.14	23.3	8.00000
	2.84	2.39	2.07	1.73	1.36	1.14	0.96	2.691	13
6:	22.14	-3	4.97	0.08	0.8		5	1508.0	37
		9.44	8.36	7.53	6.63	5.83	5.24	36.3	1.00000
	4.79	3.87	3.35	2.73	1.97	1.60	1.35	5.100	13
7:	9.49	-1	9.07	0.09	1.0		5	2513.4	26
		16.20	14.75	13.48	12.13	10.78	9.44	64.2	2.00000
	8.47	6.96	5.92	4.83	3.88	3.10	2.45	3.253	13
8:	4.97	3	12.92	0.43	2.3		5	3770.2	21
		25.73	23.58	21.60	19.44	17.08	13.80	94.2	2.00000
	9.23	9.56	7.14	6.00	6.97	5.76	3.88	13.490	13

*
 2030N 2020N 2015N 2010N 2000N 1990N 1980N 1960N 1940N 1920N
 ON ON 2030N 13529N 900 4 14:28:06|

1:	236.62	-3	4.14	0.03	0.9		5	188.5	50
		8.39	7.13	6.10	5.44	4.97	4.25	30.6	2.00000
	3.60	3.20	2.93	2.30	1.75	1.57	1.19	4.481	13
2:	115.05	6	4.30	0.02	1.0		5	377.0	48
		8.30	7.29	6.58	5.88	5.19	4.55	31.6	2.00000
	3.87	3.28	2.71	2.31	1.93	1.53	1.25	1.021	13
3:	148.66	-3	4.16	0.00	3.5		5	377.0	62
		8.37	7.24	6.46	5.74	5.07	4.38	31.3	1.00000
	3.78	3.20	2.71	2.24	1.83	1.50	1.20	1.247	13
4:	61.37	1	3.86	0.01	3.4		5	754.0	51
		7.84	6.75	6.00	5.32	4.69	4.05	29.1	2.00000
	3.50	3.00	2.54	2.12	1.77	1.45	1.16	1.823	13
5:	42.69	-2	4.44	0.00	1.1		5	1256.7	60
		9.64	8.25	7.26	6.34	5.51	4.70	35.7	0.25000
	3.99	3.35	2.79	2.29	1.89	1.54	1.23	1.427	13
6:	33.78	-2	3.62	0.03	1.0		5	1099.6	41
		7.77	6.56	5.71	5.05	4.46	3.77	28.0	1.00000
	3.29	2.85	2.50	2.07	1.63	1.34	1.09	3.249	13
7:	14.08	-8	6.14	0.00	1.2		5	1979.3	31
		12.32	10.93	9.72	8.63	7.57	6.48	46.4	2.00000
	5.71	4.92	4.05	3.48	2.80	2.28	1.84	1.366	13
8:	6.76	4	12.63	0.92	2.3		5	3110.4	23
		19.09	19.75	22.44	19.75	15.95	14.69	99.1	16.00000
	13.83	9.03	4.51	6.31	6.35	3.17	3.72	13.091	10

*
 2040N 2020N 2015N 2010N 2000N 1990N 1980N 1960N 1940N 1920N
 ON ON 2040N 13529N 900 4 14:30:40|

1:	93.04	-3	4.44	1.07	0.9		5	628.3	65
		8.10	6.74	7.71	7.41	5.24	4.38	85.7	4096.00000
	5.52	4.35	3.53	2.63	2.76	2.27	1.28	11.304	5
2:	51.98	5	4.46	0.31	1.0		5	942.5	54
		8.70	7.42	6.35	5.72	5.28	4.76	31.6	1.00000
	3.64	3.15	2.71	2.35	1.82	1.32	1.30	3.730	11
3:	74.70	-2	4.46	0.01	3.5		5	754.0	63
		8.85	7.65	6.93	6.20	5.39	4.68	33.3	2.00000
	4.09	3.44	2.92	2.42	2.03	1.70	1.28	1.915	13

D14_RAW.txt

4:	33.83	1	4.23	0.08	3.5		5	1256.7	47
		8.63	7.52	6.68	5.92	5.18	4.45	31.8	2.00000
	3.83	3.25	2.77	2.31	1.92	1.58	1.24	1.783	13
5:	25.28	-2	4.99	0.03	1.1		5	1885.0	53
		10.85	9.36	8.20	7.06	6.15	5.25	40.1	0.25000
	4.50	3.74	3.12	2.58	2.13	1.73	1.41	1.829	13
6:	21.43	-2	4.70	0.44	1.0		5	1508.0	36
		9.33	8.12	7.81	6.95	5.68	4.83	37.9	8.00000
	4.85	4.03	3.27	2.58	2.33	1.91	1.37	4.711	11
7:	9.75	-8	7.43	0.23	1.1		5	2513.4	27
		14.13	12.78	11.73	10.62	9.05	7.84	55.3	4.00000
	6.72	5.59	4.79	4.04	3.48	2.98	2.15	3.195	13
8:	5.18	4	13.59	4.73	2.3		5	3770.2	22
		28.14	27.91	17.38	10.19	16.33	15.79		
	5.48	7.07	5.77	4.70	1.65	1.14	4.85		99

*

	2050N	2040N ON	2035N 2050N	2030N 13549N	2020N 900	2010N 4	2000N 14:33:32	1980N	1960N	1940N
1:	214.44	-3	3.39	0.18	1.2		5	188.5	45	
		6.36	5.46	5.58	4.66	4.13	3.51	25.1	0.50000	
	3.03	2.61	2.31	1.72	1.19	0.94	1.04	9.372	13	
2:	119.79	7	3.55	0.08	1.1		5	377.0	50	
		7.16	6.24	5.38	4.89	4.32	3.75	27.2	4.00000	
	3.25	2.71	2.34	2.08	1.70	1.44	1.04	3.808	13	
3:	156.85	-5	3.67	0.01	2.8		5	377.0	66	
		7.13	6.16	5.60	4.98	4.41	3.84	27.5	4.00000	
	3.34	2.84	2.45	2.03	1.62	1.35	1.12	1.458	13	
4:	77.65	2	4.81	0.04	2.9		5	754.0	65	
		9.26	8.09	7.32	6.54	5.80	5.06	35.9	4.00000	
	4.38	3.74	3.16	2.59	2.16	1.78	1.49	1.083	13	
5:	43.37	2	4.80	0.16	0.9		5	1256.7	61	
		9.62	8.38	7.46	6.61	5.83	5.05	35.6	2.00000	
	4.34	3.67	3.10	2.57	2.12	1.73	1.42	1.325	13	
6:	37.04	1	5.29	0.19	0.8		5	1099.6	45	
		10.65	9.24	8.45	7.39	6.51	5.58	39.6	1.00000	
	4.80	4.05	3.47	2.78	2.26	1.85	1.60	1.925	13	
7:	14.55	-7	5.79	0.05	0.9		5	1979.3	32	
		11.09	9.86	9.24	8.12	7.08	6.18	44.1	4.00000	
	5.32	4.51	4.12	3.38	2.59	2.19	1.82	2.582	13	
8:	7.16	-3	7.43	1.34	2.2		5	3110.4	25	
		16.02	14.51	7.03	8.62	8.26	7.95	61.5	0.03125	
	6.44	5.48	2.49	3.73	5.28	3.89	1.65	23.020	6	

*

	2060N	2040N ON	2035N 2060N	2030N 13549N	2020N 900	2010N 4	2000N 14:36:00	1980N	1960N	1940N
1:	84.05	-2	1.95	0.09	1.2		5	628.3	59	
		5.23	4.12	4.47	3.86	3.71	1.81	19.6	1.00000	
	2.69	1.84	2.52	0.23	0.95	0.74	0.89	23.393	12	
2:	53.36	6	4.27	0.01	1.0		5	942.5	56	
		7.93	6.98	6.04	5.39	4.69	4.59	31.4	8.00000	
	3.55	3.22	2.37	2.62	1.90	1.62	1.23	6.717	13	

D14_RAW.txt

3:	77.75	-4	3.68	0.02	2.9		5	754.0	65
		7.34	6.31	5.76	5.12	4.58	3.85	29.1	8.00000
	3.45	2.93	2.62	1.97	1.76	1.46	1.19	2.912	13
4:	42.04	2	4.94	0.03	2.9		5	1256.7	59
		9.69	8.45	7.68	6.87	6.17	5.21	37.5	4.00000
	4.58	3.87	3.37	2.65	2.27	1.89	1.53	1.626	13
5:	24.86	2	5.43	0.07	0.9		5	1885.0	52
		10.51	9.22	8.29	7.40	6.58	5.71	40.4	4.00000
	4.88	4.14	3.57	2.91	2.45	2.04	1.68	1.361	13
6:	22.75	0	5.73	0.02	0.8		5	1508.0	38
		11.66	10.26	9.44	8.36	7.48	6.04	44.2	1.00000
	5.46	4.46	4.07	2.82	2.58	2.14	1.77	4.221	13
7:	9.78	-6	6.68	0.05	0.9		5	2513.4	27
		12.89	11.54	10.79	9.68	8.69	7.02	52.7	8.00000
	6.38	5.32	4.91	3.49	3.24	2.68	2.19	3.976	13
8:	5.28	-4	16.01	0.06	2.2		5	3770.2	22
		24.87	24.31	19.47	17.66	14.30	18.27	109.0	32.00000
	11.26	11.54	5.61	11.38	6.63	6.31	3.86	22.555	13

*

	2070N	2060N ON	2055N 2070N	2050N 13569N	2040N 900	2030N 4	2020N 14:38:32	2000N	1980N	1960N
1:	240.27	-6	3.15	0.00	1.7		5	188.5	50	
		6.93	5.65	5.27	4.92	4.78	2.72	26.3	2.00000	
	3.44	3.00	2.74	2.33	2.10	1.10	0.70	20.981	13	
2:	135.21	7	3.87	0.00	1.7		5	377.0	57	
		7.53	6.59	5.85	5.11	4.39	4.23	28.1	1.00000	
	3.36	2.83	2.31	1.91	1.55	1.41	1.16	4.217	13	
3:	132.04	-6	3.54	0.00	2.9		5	377.0	55	
		7.38	6.27	5.62	4.99	4.44	3.70	27.4	1.00000	
	3.32	2.82	2.40	1.98	1.69	1.31	1.01	2.975	13	
4:	68.29	2	3.72	0.00	2.6		5	754.0	57	
		7.27	6.25	5.59	4.99	4.48	3.86	28.0	4.00000	
	3.38	2.91	2.50	2.06	1.73	1.42	1.10	2.100	13	
5:	42.63	0	4.10	0.00	0.8		5	1256.7	60	
		8.03	6.90	6.23	5.60	5.08	4.17	32.1	8.00000	
	3.78	3.27	2.88	2.39	2.04	1.59	1.24	3.311	13	
6:	39.41	6	5.58	0.00	1.3		5	1099.6	48	
		10.93	9.51	8.55	7.69	6.99	5.70	41.7	2.00000	
	5.17	4.42	3.87	3.13	2.63	2.08	1.54	3.675	13	
7:	14.73	-5	7.07	0.12	1.1		5	1979.3	32	
		13.90	12.11	10.78	9.69	8.70	7.35	52.3	2.00000	
	6.46	5.61	4.69	3.82	3.36	2.60	2.01	2.547	13	
8:	6.93	-3	9.96	0.00	2.3		5	3110.4	24	
		16.29	15.42	13.12	11.05	7.97	12.94	72.8	0.03125	
	6.89	5.51	3.50	2.64	1.54	3.38	3.25	37.095	13	

*

	2080N	2060N ON	2055N 2080N	2050N 13569N	2040N 900	2030N 4	2020N 14:40:59	2000N	1980N	1960N
1:	98.95	-6	3.62	0.76	1.5		5	628.3	69	
		8.08	7.27	6.54	6.20	5.05	3.98	35.0	16.00000	
	4.54	3.09	0.20	1.72	1.94	2.22	0.50	8.089	7	

D14_RAW.txt

2:	62.69	6	4.27	0.16	1.5		5	942.5	66
		8.22	7.07	6.31	5.53	4.99	4.45	31.5	4.00000
	3.58	3.22	3.27	2.38	1.86	1.39	1.37	6.923	13
3:	68.12	-5	4.06	0.09	2.9		5	754.0	57
		8.31	7.21	6.42	5.72	4.97	4.29	30.8	1.00000
	3.81	3.12	2.39	2.17	1.84	1.58	1.16	3.874	13
4:	38.64	2	4.24	0.01	2.8		5	1256.7	54
		8.33	7.25	6.50	5.81	5.14	4.46	32.0	4.00000
	3.91	3.35	2.72	2.34	1.98	1.64	1.25	2.040	13
5:	25.52	0	4.93	0.07	1.1		5	1885.0	53
		9.37	8.22	7.43	6.70	5.88	5.14	37.7	8.00000
	4.58	3.82	3.09	2.70	2.29	1.97	1.54	2.382	13
6:	25.06	5	6.48	0.04	1.3		5	1508.0	42
		12.54	11.14	10.04	9.02	7.93	6.84	48.0	1.00000
	6.07	5.03	3.90	3.46	2.91	2.47	1.72	3.756	13
7:	10.21	-5	8.34	0.08	1.1		5	2513.4	29
		15.88	14.37	12.97	11.65	10.19	8.80	60.7	1.00000
	7.74	6.25	5.10	4.19	3.46	3.04	2.37	2.480	13
8:	5.21	-3	10.49	1.10	2.3		5	3770.2	22
		17.53	15.98	14.52	12.79	11.63	10.87	138.1	2048.00000
	8.14	7.17	9.46	5.83	3.95	2.09	3.20	11.883	10

*

	2090N	2080N ON	2075N 2090N	2070N 13589N	2060N 900	2050N 4	2040N 14:43:49	2020N	2000N	1980N
1:	243.87	-7	3.97	0.77	0.9		5	188.5	51	
		7.32	6.18	4.91	4.72	4.91	4.02	29.9	16.00000	
	3.46	2.37	1.66	1.61	0.96	1.67	0.80	8.039	6	
2:	134.79	8	3.31	0.22	0.9		5	377.0	56	
		6.63	5.75	5.36	4.67	3.92	3.52	26.5	8.00000	
	3.03	2.75	2.41	1.96	1.73	1.18	1.08	5.281	12	
3:	168.58	-4	4.14	0.11	2.7		5	377.0	71	
		8.13	7.01	6.20	5.55	5.04	4.34	30.4	2.00000	
	3.75	3.13	2.59	2.21	1.77	1.57	1.21	2.272	13	
4:	81.74	-2	4.54	0.09	2.7		5	754.0	68	
		8.88	7.70	6.78	6.07	5.44	4.75	33.0	2.00000	
	4.09	3.40	2.86	2.38	1.95	1.69	1.26	2.193	13	
5:	37.86	-2	4.56	0.00	1.4		5	1256.7	53	
		9.23	7.97	7.09	6.27	5.56	4.82	34.0	2.00000	
	4.13	3.48	2.93	2.47	2.01	1.71	1.34	1.677	13	
6:	38.37	6	5.24	0.14	1.6		5	1099.6	47	
		10.05	8.79	7.70	6.92	6.32	5.45	37.7	2.00000	
	4.72	3.89	3.28	2.71	2.22	1.95	1.43	2.594	13	
7:	16.34	-1	7.97	0.29	1.3		5	1979.3	36	
		14.87	13.28	11.79	10.56	9.73	8.36	56.9	2.00000	
	7.22	5.94	4.92	4.20	3.33	3.02	2.22	2.778	13	
8:	7.26	-2	9.75	0.51	2.6		5	3110.4	25	
		18.77	16.94	15.47	13.67	11.87	10.22	71.3	1.00000	
	8.75	7.51	6.42	5.41	4.34	3.08	2.47	3.909	12	

*

	2100N	2080N ON	2075N 2100N	2070N 13589N	2060N 900	2050N 4	2040N 14:46:31	2020N	2000N	1980N
--	-------	-------------	----------------	-----------------	--------------	------------	-------------------	-------	-------	-------

D14_RAW.txt

1:	95.05	-7	2.29	1.65	1.0		5	628.3	66
		6.71	6.87	5.91	3.17	2.96	1.94		
	5.25	2.59	1.80	2.24	2.29	1.29	1.20		99
2:	59.68	8	3.99	0.37	0.9		5	942.5	62
		7.51	6.21	5.57	5.43	4.79	4.30	27.9	1.00000
	2.89	2.86	2.51	1.94	1.48	1.38	1.10	6.928	10
3:	82.26	-3	4.11	0.22	2.7		5	754.0	69
		8.54	7.49	6.66	5.69	5.03	4.30	31.7	2.00000
	4.06	3.27	2.72	2.34	1.93	1.50	1.31	3.120	13
4:	43.72	-3	4.60	0.17	2.8		5	1256.7	61
		9.41	8.30	7.39	6.39	5.63	4.84	35.2	2.00000
	4.45	3.62	3.00	2.55	2.18	1.73	1.44	2.432	13
5:	21.49	-2	4.86	0.13	1.3		5	1885.0	45
		9.99	8.69	7.71	6.75	5.94	5.12	38.4	0.25000
	4.40	3.72	3.09	2.58	1.99	1.58	1.34	2.002	13
6:	23.28	6	5.46	0.29	1.6		5	1508.0	39
		11.07	9.76	8.79	7.68	6.75	5.79	41.3	1.00000
	5.21	4.24	3.53	2.90	2.41	1.94	1.58	1.372	13
7:	10.81	-1	8.16	0.42	1.3		5	2513.4	30
		16.12	14.55	13.20	11.35	10.00	8.62	63.6	0.25000
	7.68	6.29	5.16	4.32	3.33	2.48	2.19	3.730	13
8:	5.25	-2	10.53	0.38	2.5		5	3770.2	22
		20.10	18.55	16.72	14.63	12.91	11.20	159.0	0.00098
	9.38	7.71	6.30	5.16	2.01	0.85	1.50	21.869	11

*

	2110N	2100N ON	2095N 2110N	2090N 13609N	2080N 900	2070N 4	2060N 14:49:12	2040N	2020N	2000N
1:	260.32	-1	1.38	0.05	2.4		5	188.5	55	
		5.78	4.63	3.78	3.17	0.58	1.06	44.2	4096.00000	
	2.23	2.90	3.01	2.73	2.03	1.25	1.61	83.616	13	
2:	132.11	3	4.53	0.04	2.4		5	377.0	55	
		8.05	7.06	6.45	5.85	5.62	4.78	31.6	0.50000	
	3.87	3.03	2.53	2.11	1.75	1.49	1.05	5.374	13	
3:	152.75	-3	3.91	0.04	2.9		5	377.0	64	
		7.85	6.80	6.07	5.38	4.68	4.09	29.8	4.00000	
	3.58	3.09	2.64	2.20	1.82	1.46	1.19	2.034	13	
4:	69.92	0	3.69	0.02	2.5		5	754.0	59	
		7.70	6.60	5.86	5.17	4.38	3.84	28.6	4.00000	
	3.42	2.93	2.58	2.15	1.74	1.40	1.16	3.291	13	
5:	41.04	-0	4.25	0.04	0.8		5	1256.7	57	
		9.09	7.82	6.91	6.07	4.95	4.39	34.6	8.00000	
	4.01	3.56	3.11	2.63	2.11	1.64	1.43	5.168	13	
6:	35.35	-2	4.94	0.10	1.2		5	1099.6	43	
		10.49	9.09	8.09	7.11	5.82	5.11	38.4	2.00000	
	4.64	3.97	3.59	2.93	2.35	1.83	1.54	4.325	13	
7:	14.12	-0	6.66	0.14	1.5		5	1979.3	31	
		12.99	11.59	10.45	9.31	7.75	6.90	54.0	16.00000	
	6.23	5.30	4.74	3.97	3.16	2.60	2.27	3.316	13	
8:	7.22	3	9.73	0.45	2.7		5	3110.4	25	
		18.82	17.27	15.78	14.00	11.66	10.16	72.7	2.00000	
	9.07	7.53	7.23	5.40	4.25	3.52	3.10	4.261	13	

D14_RAW.txt

*									
2120N	2100N ON	2095N 2120N	2090N 13609N	2080N 900	2070N 4	2060N 14:51:42	2040N	2020N	2000N
1:	95.32	0	8.24	0.00	1.9		5	628.3	67
	6.79	6.24	7.02	4.36	3.51	7.71	7.16	38.6	0.01563
		1.62	4.09	1.95	1.32	0.27	1.31	79.379	13
2:	55.42	2	3.22	0.00	2.0		5	942.5	58
	3.05	8.31	6.89	6.41	5.77	4.36	3.67	29.7	4.00000
		3.27	2.33	2.29	1.86	1.69	1.16	9.837	13
3:	71.32	-1	4.28	0.01	3.0		5	754.0	60
	3.83	8.27	7.20	6.35	5.59	5.10	4.43	31.0	1.00000
		3.11	2.71	2.22	1.84	1.47	1.17	1.872	13
4:	35.99	-0	4.29	0.00	2.6		5	1256.7	50
	3.82	8.32	7.24	6.32	5.53	5.11	4.43	31.3	0.50000
		3.03	2.73	2.13	1.71	1.39	1.14	2.679	13
5:	22.65	-0	5.55	0.04	0.9		5	1885.0	47
	4.89	10.05	8.91	7.74	6.77	6.43	5.64	37.9	1.00000
		3.72	3.43	2.66	2.21	1.69	1.43	3.924	13
6:	21.04	-2	6.67	0.00	1.2		5	1508.0	35
	5.95	12.00	10.79	9.47	8.32	7.87	6.86	46.7	0.50000
		4.53	4.14	3.18	2.62	2.00	1.70	4.229	13
7:	9.34	0	8.93	0.20	1.4		5	2513.4	26
	8.03	15.37	14.15	12.45	10.85	10.14	9.06	60.9	4.00000
		6.04	5.52	4.42	3.96	3.01	2.46	3.617	13
8:	5.23	3	12.11	0.07	2.7		5	3770.2	22
	11.46	21.03	19.30	17.47	15.93	14.40	12.72	82.8	2.00000
		8.61	7.76	6.03	4.96	3.72	3.48	5.178	13

*									
2130N	2120N ON	2115N 2130N	2110N 13629N	2100N 900	2090N 4	2080N 14:54:29	2060N	2040N	2020N
1:	196.76	-9	2.28	0.00	0.6		5	188.5	41
	4.33	6.32	5.35	5.04	4.60	2.95	0.83	41.8	0.00024
		0.39	1.07	1.59	0.07	1.47	0.41	143.907	13
2:	120.83	2	3.30	0.02	1.0		5	377.0	51
	2.87	6.71	5.76	5.13	4.51	4.05	3.55	25.0	1.00000
		2.62	2.16	1.74	1.53	1.16	0.97	2.693	13
3:	159.42	-2	3.34	0.00	3.2		5	377.0	67
	3.06	6.84	5.85	5.20	4.61	4.03	3.48	25.1	1.00000
		2.52	2.12	1.79	1.44	1.22	0.96	1.796	13
4:	79.50	2	4.03	0.00	2.8		5	754.0	67
	3.70	8.13	7.00	6.26	5.55	4.86	4.22	30.1	2.00000
		3.05	2.60	2.18	1.79	1.50	1.21	1.676	13
5:	41.00	-0	4.33	0.00	0.8		5	1256.7	57
	4.00	8.88	7.67	6.83	6.05	5.26	4.51	32.8	1.00000
		3.29	2.80	2.37	1.92	1.63	1.28	2.148	13
6:	36.47	1	4.94	0.00	0.9		5	1099.6	45
	4.75	10.00	8.70	7.86	6.98	5.94	4.92	37.4	0.50000
		3.50	3.05	2.65	1.98	1.84	1.34	4.421	13
7:	14.31	-5	7.06	0.08	1.1		5	1979.3	31
	6.53	13.83	12.29	11.08	9.78	8.59	7.37	52.4	2.00000
		5.34	4.55	3.89	3.20	2.66	2.15	1.606	13

D14_RAW.txt

8:	6.92	4	9.53	0.12	2.8		5	3110.4	24
		17.34	15.69	14.80	13.18	11.09	9.40	67.1	1.00000
	9.25	6.46	5.75	5.26	3.59	3.74	2.30	8.064	13
*									
2140N	2120N ON	2115N 2140N	2110N 13629N	2100N 900	2090N 4	2080N 14:56:59	2060N	2040N	2020N
1:	90.09	-9	0.27	1.38	0.5		5	628.3	63
		4.34	1.85	-0.34	-2.55	2.09	0.04		
	-0.19	1.00	-1.49	4.07	2.23	-0.98	-0.30		99
2:	62.56	2	3.71	0.05	0.9		5	942.5	66
		7.40	6.43	5.84	5.29	4.43	3.91	27.7	1.00000
	3.39	2.82	2.50	1.78	1.50	1.38	1.11	4.387	13
3:	91.09	-2	3.58	0.01	3.2		5	754.0	76
		7.42	6.32	5.58	4.88	4.38	3.76	27.0	1.00000
	3.22	2.74	2.27	1.99	1.63	1.25	1.03	2.462	13
4:	49.00	2	4.37	0.01	2.9		5	1256.7	68
		8.84	7.63	6.81	5.99	5.33	4.60	32.7	2.00000
	3.94	3.37	2.78	2.44	2.00	1.61	1.30	1.921	13
5:	26.52	0	4.71	0.03	0.8		5	1885.0	56
		9.70	8.36	7.45	6.54	5.85	4.98	35.7	2.00000
	4.33	3.66	3.10	2.68	2.18	1.75	1.41	1.969	13
6:	24.92	0	5.30	0.20	0.9		5	1508.0	42
		10.92	9.35	8.25	7.03	6.51	5.58	39.9	0.50000
	4.64	4.03	3.11	3.10	2.53	1.66	1.33	6.758	13
7:	10.51	-5	7.85	0.05	1.0		5	2513.4	29
		15.50	13.74	12.30	10.85	9.82	8.23	58.3	2.00000
	7.26	6.17	5.11	4.45	3.64	2.79	2.30	1.993	13
8:	5.44	4	9.11	0.05	2.8		5	3770.2	23
		18.64	16.27	14.14	11.97	12.03	9.50	69.3	0.50000
	8.39	7.36	5.69	6.06	4.91	2.51	2.12	13.703	13
*									
2150N	2140N ON	2135N 2150N	2130N 13649N	2120N 900	2110N 4	2100N 14:59:31	2080N	2060N	2040N
1:	226.04	-5	3.65	0.03	0.9		5	188.5	47
		8.52	7.02	6.03	4.55	4.03	3.39	33.6	0.03125
	3.78	2.90	1.74	1.84	0.43	1.48	1.68	47.981	13
2:	112.67	3	3.79	0.03	1.1		5	377.0	47
		7.51	6.51	5.86	5.35	4.75	4.12	28.9	0.50000
	3.28	2.83	2.53	2.02	1.93	1.27	0.88	7.849	13
3:	142.70	1	3.95	0.00	2.9		5	377.0	60
		8.17	7.00	6.22	5.45	4.77	4.13	30.3	0.50000
	3.59	3.01	2.47	2.07	1.64	1.40	1.16	2.250	13
4:	88.06	-5	4.09	0.01	2.8		5	754.0	74
		8.39	7.20	6.39	5.54	4.85	4.23	30.5	1.00000
	3.79	3.15	2.52	2.17	1.62	1.48	1.28	4.410	13
5:	56.73	-2	4.22	0.00	5.7		5	1256.7	79
		8.60	7.43	6.60	5.82	5.12	4.45	31.7	1.00000
	3.82	3.23	2.70	2.26	1.82	1.53	1.23	1.342	13
6:	49.56	6	5.33	0.03	5.5		5	1099.6	61
		10.88	9.41	8.36	7.23	6.34	5.49	39.5	2.00000
	4.95	4.15	3.32	2.86	2.11	1.98	1.73	5.040	13

D14_RAW.txt

7:	17.48	-4	6.73	0.10	0.7		5	1979.3	38	
		13.27	11.71	10.49	9.24	8.15	7.08	49.8	2.00000	
	6.09	5.20	4.32	3.67	2.96	2.48	2.08	1.622	13	
8:	7.89	-0	9.36	0.09	2.3		5	3110.4	27	
		17.59	15.88	14.40	12.93	11.25	9.91	67.5	1.00000	
	8.34	7.05	5.99	4.93	4.07	3.14	2.59	1.762	13	
*	2160N	2140N ON	2135N 2160N	2130N 13649N	2120N 900	2110N 4	2100N 15:02:08	2080N	2060N	2040N
1:	88.86	-5	2.96	0.14	0.9		5	628.3	62	
		8.16	6.82	6.51	5.32	3.56	2.94	27.5	1.00000	
	2.90	2.76	2.70	2.37	1.97	1.06	0.65	18.041	12	
2:	51.45	2	4.30	0.02	1.0		5	942.5	54	
		8.55	7.38	6.42	5.78	5.28	4.58	31.2	1.00000	
	3.82	3.14	2.57	2.09	1.71	1.51	1.28	3.791	13	
3:	72.15	2	4.23	0.04	3.0		5	754.0	60	
		8.85	7.61	6.78	5.97	5.16	4.44	32.9	0.50000	
	3.83	3.25	2.77	2.29	1.87	1.49	1.20	1.711	13	
4:	48.59	-6	4.35	0.18	2.9		5	1256.7	68	
		9.10	7.87	7.03	6.21	5.34	4.56	33.5	1.00000	
	4.01	3.39	2.91	2.45	2.02	1.60	1.26	2.239	13	
5:	32.98	-2	4.73	0.06	3.6		5	1885.0	69	
		9.65	8.38	7.45	6.60	5.78	4.97	35.8	1.00000	
	4.31	3.65	3.05	2.55	2.11	1.74	1.42	1.676	13	
6:	30.40	6	5.93	0.08	3.3		5	1508.0	51	
		11.96	10.46	9.45	8.32	7.19	6.21	44.4	2.00000	
	5.42	4.66	3.99	3.29	2.77	2.15	1.68	2.439	13	
7:	11.61	-4	7.63	0.11	0.7		5	2513.4	32	
		14.78	13.20	11.84	10.57	9.22	8.01	55.6	2.00000	
	6.88	5.87	4.94	4.02	3.31	2.75	2.22	0.920	13	
8:	5.68	-0	10.60	0.34	2.2		5	3770.2	24	
		19.37	17.84	16.24	14.37	12.80	11.15	74.9	2.00000	
	9.51	8.01	6.88	5.55	4.45	3.60	2.98	2.102	13	
*	2170N	2160N ON	2155N 2170N	2150N 13669N	2140N 900	2130N 4	2120N 15:05:09	2100N	2080N	2060N
1:	370.96	-7	4.84	0.00	1.0		5	188.5	78	
		10.23	8.77	8.25	7.22	6.60	5.30	39.3	0.50000	
	4.73	4.09	3.50	2.80	2.36	1.75	1.19	6.678	13	
2:	161.42	5	4.74	0.00	1.1		5	377.0	68	
		9.24	8.11	7.14	6.36	5.55	4.92	34.4	2.00000	
	4.17	3.53	2.96	2.48	2.02	1.69	1.41	1.729	13	
3:	157.72	-1	3.64	0.00	2.9		5	377.0	66	
		7.52	6.43	5.82	5.10	4.52	3.86	27.9	1.00000	
	3.36	2.86	2.40	2.01	1.65	1.34	1.03	1.713	13	
4:	68.81	-2	3.74	0.00	2.8		5	754.0	58	
		7.79	6.67	5.98	5.27	4.69	3.98	28.7	1.00000	
	3.45	2.94	2.49	2.06	1.72	1.36	1.07	1.789	13	
5:	38.67	4	4.22	0.00	0.7		5	1256.7	54	
		8.62	7.42	6.65	5.87	5.19	4.46	31.7	1.00000	
	3.84	3.28	2.75	2.30	1.87	1.52	1.13	2.437	13	

D14_RAW.txt

6:	46.32	-4	4.66	0.00	0.7		5	1099.6	57
		9.32	8.10	7.36	6.52	5.77	4.94	35.1	1.00000
	4.27	3.70	3.11	2.59	2.11	1.69	1.21	3.601	13
7:	18.59	-1	6.52	0.02	0.9		5	1979.3	41
		12.47	11.13	10.19	9.05	7.96	6.83	48.4	1.00000
	6.01	5.09	4.26	3.63	2.90	2.33	1.75	2.908	13
8:	7.75	-0	8.28	0.08	2.5		5	3110.4	27
		16.27	14.80	13.45	11.70	10.16	8.81	91.3	0.00781
	7.30	6.08	4.93	3.85	2.87	2.24	1.73	6.109	13

*

	2180N	2160N ON	2155N 2180N	2150N 13669N	2140N 900	2130N 4	2120N 15:07:43	2100N	2080N	2060N
1:	100.19	-6	3.59	1.95	1.0		5	628.3	70	
		6.25	6.15	4.21	5.26	6.31	2.78			
	2.89	3.14	2.30	1.21	2.69	-1.48	-1.81		99	
2:	52.79	4	2.99	0.45	1.1		5	942.5	55	
		6.35	5.29	5.05	4.01	3.14	3.38	23.7	0.25000	
	2.84	2.17	1.92	1.77	1.16	1.74	1.57	7.986	7	
3:	59.21	-1	2.46	0.24	2.9		5	754.0	50	
		5.22	4.41	3.71	3.46	3.22	2.47	18.8	1.00000	
	2.15	2.19	1.60	1.25	1.21	0.58	0.40	6.471	10	
4:	29.39	-2	2.98	0.19	2.9		5	1256.7	41	
		6.19	5.24	4.54	4.16	3.78	3.04	23.3	0.25000	
	2.57	2.12	1.84	1.48	1.29	0.83	0.61	3.065	11	
5:	17.89	4	3.71	0.11	0.7		5	1885.0	37	
		7.61	6.57	5.76	5.25	4.73	3.82	30.6	0.12500	
	3.33	3.03	2.33	1.88	1.71	1.09	0.82	7.653	13	
6:	23.40	-5	4.73	0.31	0.7		5	1508.0	39	
		9.08	8.02	7.08	6.49	6.03	4.84	35.0	2.00000	
	4.14	4.16	2.99	2.40	2.16	1.29	0.94	5.247	11	
7:	10.49	-1	7.36	0.33	0.9		5	2513.4	29	
		13.54	12.23	11.07	10.04	9.07	7.59	52.8	1.00000	
	6.59	5.97	4.84	3.75	3.08	2.19	1.61	5.639	12	
8:	4.93	-1	10.70	0.42	2.5		5	3770.2	21	
		18.99	17.49	16.10	14.64	13.05	11.20	82.3	16.00000	
	9.57	8.80	7.25	5.90	4.95	4.05	3.37	2.104	13	

*

	2190N	2180N ON	2175N 2190N	2170N 13689N	2160N 900	2150N 4	2140N 15:10:20	2120N	2100N	2080N
1:	258.60	-8	4.32	0.52	1.0		5	188.5	54	
		8.34	7.52	7.03	6.54	5.94	4.45	32.0	1.00000	
	2.71	2.78	1.92	3.06	2.28	1.08	1.57	18.854	9	
2:	184.93	13	5.31	0.06	1.1		5	377.0	77	
		10.66	9.25	8.23	7.25	6.34	5.61	39.4	1.00000	
	4.97	4.12	3.53	2.69	2.23	1.92	1.46	2.807	13	
3:	175.44	-8	4.89	0.07	2.8		5	377.0	73	
		10.14	8.80	7.82	6.94	6.08	5.15	37.4	0.50000	
	4.28	3.65	3.00	2.65	2.14	1.64	1.39	2.323	13	
4:	78.32	1	3.55	0.02	2.7		5	754.0	66	
		7.32	6.28	5.59	4.96	4.35	3.74	26.9	1.00000	
	3.16	2.69	2.28	1.95	1.58	1.28	1.07	2.022	13	

D14_RAW.txt

5:	33.39	2	2.86	0.00	0.8		5	1256.7	47
		6.06	5.16	4.56	4.00	3.53	3.02	21.8	1.00000
	2.49	2.18	1.76	1.60	1.29	1.00	0.86	3.358	13
6:	29.02	3	4.02	0.13	0.8		5	1099.6	35
		8.03	7.01	6.31	5.67	5.03	4.20	30.3	4.00000
	3.30	2.96	2.41	2.43	1.94	1.39	1.31	6.555	13
7:	15.68	-9	5.54	0.07	0.9		5	1979.3	34
		10.84	9.63	8.67	7.68	6.78	5.87	41.1	1.00000
	4.98	4.26	3.61	2.97	2.41	1.91	1.58	1.116	13
8:	7.60	2	8.80	0.04	2.2		5	3110.4	26
		16.21	14.84	13.51	12.03	10.59	9.19	63.9	4.00000
	7.92	6.66	5.76	4.89	4.09	3.06	2.53	2.478	13

* 2200N 2180N 2175N 2170N 2160N 2150N 2140N 2120N 2100N 2080N
ON ON 2200N 13689N 900 4 15:12:57|

1:	106.05	-8	4.39	0.00	1.0		5	628.3	74
		7.49	5.39	6.00	3.96	1.96	4.47	22.9	0.50000
	2.67	0.83	2.00	2.61	3.31	0.69	0.66	62.006	13
2:	88.83	12	5.51	0.00	1.1		5	942.5	93
		11.29	9.98	8.75	7.93	7.19	5.83	42.1	1.00000
	5.15	4.59	3.67	2.91	2.22	2.05	1.65	3.892	13
3:	92.74	-7	5.03	0.00	2.9		5	754.0	78
		10.27	8.76	7.89	6.81	5.79	5.29	37.5	0.50000
	4.39	3.52	3.07	2.64	2.29	1.68	1.35	3.565	13
4:	45.39	0	3.87	0.00	2.8		5	1256.7	63
		7.83	6.70	6.01	5.27	4.58	4.07	28.6	2.00000
	3.45	2.84	2.42	2.05	1.77	1.43	1.11	2.721	13
5:	20.51	1	3.35	0.00	0.8		5	1885.0	43
		6.92	5.86	5.23	4.54	3.93	3.51	25.1	1.00000
	2.98	2.45	2.13	1.82	1.55	1.18	0.96	3.060	13
6:	19.02	3	4.77	0.00	0.7		5	1508.0	32
		9.14	7.84	7.20	6.20	5.25	4.99	33.9	2.00000
	4.11	3.21	2.88	2.53	2.27	1.69	1.32	4.931	13
7:	11.14	-9	7.01	0.03	0.9		5	2513.4	31
		13.03	11.76	10.64	9.54	8.45	7.38	52.9	8.00000
	6.37	5.44	4.60	3.86	3.20	2.69	2.15	0.824	13
8:	5.79	2	10.40	0.79	2.3		5	3770.2	24
		18.29	17.01	15.37	13.86	12.45	10.92	76.5	8.00000
	9.65	8.25	6.67	5.66	4.69	3.74	2.89	1.767	11

* 2210N 2200N 2195N 2190N 2180N 2170N 2160N 2140N 2120N 2100N
ON ON 2210N 13709N 900 4 15:15:29|

1:	247.61	-8	3.85	0.05	0.8		5	188.5	52
		7.01	6.15	5.59	5.19	4.78	3.91	27.3	1.00000
	3.40	2.88	2.34	1.95	1.56	1.23	1.04	3.255	13
2:	143.83	4	4.33	0.02	2.9		5	377.0	60
		8.68	7.54	6.75	5.98	5.27	4.57	32.2	1.00000
	3.90	3.30	2.76	2.30	1.88	1.52	1.21	0.923	13
3:	166.14	-4	3.93	0.00	5.1		5	377.0	70
		7.98	6.86	6.13	5.43	4.77	4.14	29.2	1.00000
	3.54	2.98	2.51	2.08	1.69	1.38	1.09	1.365	13

D14_RAW.txt

4:	118.08	8	5.40	0.01	2.8		5	754.0	99
		10.75	9.38	8.38	7.43	6.55	5.69	40.2	1.00000
	4.89	4.13	3.48	2.86	2.37	1.92	1.56	0.888	13
5:	59.99	-5	5.54	0.01	0.7		5	1256.7	84
		11.30	9.83	8.75	7.73	6.79	5.82	42.2	0.50000
	5.01	4.23	3.49	2.89	2.40	1.93	1.53	0.949	13
6:	44.89	3	4.39	0.02	0.9		5	1099.6	55
		8.72	7.58	6.78	6.04	5.35	4.60	32.8	1.00000
	3.97	3.38	2.81	2.35	1.93	1.56	1.27	1.074	13
7:	13.83	-2	5.92	0.07	0.9		5	1979.3	30
		11.10	9.84	8.93	8.03	7.14	6.16	44.9	8.00000
	5.35	4.68	3.87	3.13	2.64	2.34	1.90	2.285	13
8:	8.60	-7	8.01	0.00	2.3		5	3110.4	30
		14.90	13.47	12.38	10.89	9.71	8.38	58.0	1.00000
	7.28	6.19	5.05	4.26	3.44	2.79	2.13	2.424	13

*

2220N	2200N ON	2195N 2220N	2190N 13709N	2180N 900	2170N 4	2160N 15:18:00	2140N	2120N	2100N
1:	99.19	-7	5.15	1.24	0.9		5	628.3	69
		7.39	7.20	8.36	8.81	5.47	6.12		
	4.59	2.94	2.96	2.84	0.65	-0.94	1.60		99
2:	65.49	4	4.34	0.05	2.7		5	942.5	69
		8.90	7.69	6.81	5.99	5.32	4.56	32.5	1.00000
	3.91	3.33	2.77	2.28	1.91	1.57	1.20	1.795	13
3:	82.88	-3	3.91	0.04	5.0		5	754.0	69
		8.17	7.01	6.17	5.42	4.81	4.11	29.5	1.00000
	3.52	3.00	2.50	2.06	1.74	1.44	1.10	2.132	13
4:	64.71	7	5.58	0.03	2.7		5	1256.7	90
		11.21	9.77	8.70	7.69	6.81	5.87	41.4	2.00000
	5.05	4.30	3.60	3.00	2.49	2.05	1.62	1.382	13
5:	34.52	-4	5.96	0.08	0.6		5	1885.0	72
		12.02	10.51	9.46	8.50	7.23	6.35	45.1	0.50000
	5.34	4.47	3.77	3.17	2.43	1.92	1.76	3.063	13
6:	27.27	3	5.16	0.02	0.8		5	1508.0	46
		9.99	8.85	8.09	7.36	6.18	5.51	38.2	1.00000
	4.61	3.87	3.34	2.79	2.12	1.63	1.66	5.161	13
7:	9.13	-1	6.74	0.15	0.8		5	2513.4	26
		12.75	11.56	10.69	9.78	8.29	7.24	49.8	1.00000
	6.12	5.10	4.42	3.67	2.69	2.04	2.26	7.117	13
8:	6.14	-7	9.57	0.04	2.3		5	3770.2	26
		17.42	16.02	14.73	13.53	11.71	10.23	69.3	4.00000
	8.34	7.30	6.19	5.06	3.97	3.11	3.37	6.578	13

*

2230N	2220N ON	2215N 2230N	2210N 13729N	2200N 900	2190N 4	2180N 15:23:59	2160N	2140N	2120N
1:	322.97	-3	6.03	1.15	1.1		5	188.5	68
		10.77	9.62	9.20	7.67	6.29	6.18	41.2	1.00000
	5.15	5.33	3.70	3.38	3.17	1.66	2.25	4.535	6
2:	170.32	0	5.21	0.11	1.6		5	377.0	71
		9.96	8.76	7.86	7.08	6.36	5.48	38.4	2.00000
	4.76	3.98	3.42	2.83	2.31	1.95	1.50	1.686	13

D14_RAW.txt

3:	136.99	-1	3.71	0.03	3.6		5	377.0	57
		7.80	6.68	5.90	5.20	4.56	3.91	28.6	0.50000
	3.35	2.79	2.37	1.94	1.59	1.31	1.03	1.373	13
4:	77.19	0	4.00	0.10	3.0		5	754.0	65
		8.38	7.19	6.40	5.58	4.84	4.21	30.8	0.50000
	3.57	3.09	2.50	2.10	1.75	1.37	1.17	2.034	13
5:	42.71	-2	4.06	0.12	1.8		5	1256.7	60
		8.48	7.27	6.45	5.63	4.90	4.29	30.5	1.00000
	3.63	3.16	2.56	2.14	1.81	1.38	1.20	2.562	13
6:	55.60	3	6.15	0.16	1.8		5	1099.6	68
		12.34	10.80	9.68	8.45	7.35	6.45	45.6	1.00000
	5.50	4.83	3.88	3.23	2.73	2.10	1.82	2.053	13
7:	16.63	-1	5.99	0.18	0.9		5	1979.3	37
		11.66	10.31	9.29	8.12	7.02	6.27	44.0	1.00000
	5.38	4.79	3.78	3.10	2.63	2.00	1.76	2.662	13
8:	6.12	1	8.17	0.15	2.2		5	3110.4	21
		15.48	13.99	12.51	11.26	9.99	8.65	59.7	2.00000
	7.48	6.25	5.28	4.36	3.58	3.00	2.46	1.058	13

*

	2240N	2220N ON	2215N 2240N	2210N 13729N	2200N 900	2190N 4	2180N 15:26:33	2160N	2140N	2120N
1:	126.38	-3	4.68	3.17	1.0		5	628.3	88	
		8.03	8.32	9.08	8.10	8.34	5.07			
	3.11	3.00	2.72	2.95	1.59	3.53	2.67		99	
2:	75.50	0	4.79	0.24	1.5		5	942.5	79	
		9.53	8.22	7.24	6.43	5.60	5.03	36.0	0.50000	
	4.42	3.72	3.09	2.56	2.12	1.55	1.25	3.898	13	
3:	67.06	-1	3.34	0.03	3.7		5	754.0	56	
		7.44	6.26	5.46	4.74	4.10	3.52	28.2	0.12500	
	2.99	2.50	2.07	1.70	1.38	1.10	0.88	1.622	13	
4:	41.23	0	3.68	0.22	3.0		5	1256.7	58	
		8.01	6.95	6.21	5.37	4.72	3.90	31.2	0.12500	
	3.21	2.72	2.23	1.87	1.47	1.30	1.00	2.647	12	
5:	24.06	-2	3.89	0.23	1.8		5	1885.0	50	
		8.38	7.35	6.56	5.71	5.00	4.13	33.2	0.12500	
	3.39	2.91	2.38	2.03	1.58	1.41	1.08	2.920	12	
6:	33.45	3	6.22	0.39	1.8		5	1508.0	56	
		12.67	11.41	10.25	8.99	7.87	6.59	49.2	0.25000	
	5.42	4.68	3.80	3.21	2.49	2.19	1.65	2.341	12	
7:	10.86	-1	6.58	0.26	0.9		5	2513.4	30	
		12.91	11.79	10.70	9.50	8.35	6.99	56.5	0.06250	
	5.62	4.85	3.94	3.28	2.46	2.06	1.45	4.788	13	
8:	4.37	1	8.96	0.23	2.2		5	3770.2	18	
		16.93	15.60	14.12	12.62	11.18	9.51	107.8	0.00391	
	8.07	6.58	5.40	4.19	3.07	2.06	1.67	10.739	13	

*

	2250N	2240N ON	2235N 2250N	2230N 13749N	2220N 900	2210N 4	2200N 15:29:09	2180N	2160N	2140N
1:	326.78	-8	6.68	0.34	1.0		5	188.5	68	
		11.20	9.78	8.96	7.25	6.18	6.67	41.9	2.00000	
	5.71	4.13	3.83	3.12	2.47	1.94	1.37	6.745	12	

D14_RAW.txt

2:	168.90	5	4.74	0.09	1.2		5	377.0	71
		9.60	8.48	7.58	6.98	6.26	5.09	36.7	2.00000
	4.37	3.94	3.16	2.66	2.22	1.78	1.45	2.001	13
3:	193.73	-2	4.60	0.11	3.1		5	377.0	81
		9.01	7.79	6.95	6.08	5.27	4.76	33.5	0.50000
	4.07	3.29	2.81	2.33	1.86	1.51	1.17	2.025	13
4:	91.80	0	4.33	0.00	3.0		5	754.0	77
		8.76	7.55	6.72	5.85	5.09	4.55	32.5	0.50000
	3.88	3.18	2.73	2.22	1.82	1.46	1.21	1.601	13
5:	33.37	1	2.83	0.03	1.2		5	1256.7	47
		6.76	5.60	4.84	4.15	3.51	2.97	30.4	0.01563
	2.51	2.02	1.66	1.37	1.12	0.93	0.71	2.373	13
6:	35.20	1	3.80	0.07	1.2		5	1099.6	43
		8.17	6.89	6.03	4.98	4.20	3.92	32.4	0.06250
	3.30	2.57	2.23	1.80	1.43	1.16	0.99	3.568	13
7:	19.93	-0	6.64	0.00	0.9		5	1979.3	44
		13.65	12.02	10.76	9.41	8.20	7.04	52.0	0.25000
	5.97	5.00	4.13	3.40	2.65	2.21	1.75	1.349	13
8:	7.13	2	6.85	0.44	2.3		5	3110.4	25
		14.98	13.93	12.48	12.16	11.09	7.69	58.5	2.00000
	6.68	6.52	4.80	3.95	3.14	3.25	2.51	8.691	13

* 2260N 2240N 2235N 2230N 2220N 2210N 2200N 2180N 2160N 2140N
 ON ON 2260N 13749N 900 4 15:32:04|

1:	114.45	-9	5.35	1.91	1.6		5	628.3	80
		8.56	7.75	6.23	4.85	4.41	5.02		
	3.79	2.88	3.54	3.61	2.04	1.77	1.22		99
2:	68.29	5	3.91	0.53	1.6		5	942.5	72
		8.52	7.26	6.64	6.06	5.30	4.28	31.7	1.00000
	3.79	3.30	2.43	1.86	1.80	1.45	1.18	2.542	8
3:	87.05	-1	3.73	0.26	3.1		5	754.0	73
		7.67	6.60	5.80	4.97	4.35	3.85	27.7	2.00000
	3.34	2.68	2.46	2.20	1.60	1.34	1.07	4.610	12
4:	45.25	0	3.30	0.01	3.1		5	1256.7	63
		7.39	6.16	5.49	4.81	4.23	3.54	68.2	0.00024
	2.74	2.21	1.77	1.51	1.18	0.84	0.50	10.956	13
5:	17.56	1	2.93	0.17	1.2		5	1885.0	37
		6.84	5.65	4.89	4.17	3.61	3.10	23.1	2.00000
	2.59	2.21	1.82	1.61	1.38	1.23	1.04	7.984	13
6:	19.87	1	3.90	0.31	1.2		5	1508.0	33
		8.29	7.18	6.23	5.21	4.51	4.02	30.5	0.25000
	3.38	2.70	2.44	2.18	1.58	1.32	1.04	4.702	11
7:	12.51	-1	7.86	0.08	0.9		5	2513.4	35
		15.45	13.87	12.41	11.10	9.74	8.31	58.3	1.00000
	7.13	6.04	5.02	4.10	3.46	2.73	2.33	1.275	13
8:	4.94	2	9.36	1.66	2.4		5	3770.2	21
		17.94	16.23	15.68	14.79	12.95	9.92	79.3	16.00000
	9.46	7.91	5.79	4.40	4.55	3.07	2.92	5.168	7

* 2270N 2260N 2255N 2250N 2240N 2230N 2220N 2200N 2180N 2160N
 ON ON 2270N 13769N 900 4 15:34:33|

D14_RAW.txt

1:	268.99	-5	4.00	0.15	1.2		5	188.5	56
		8.88	8.09	7.21	6.12	5.10	4.19	35.5	0.12500
	3.65	3.37	2.67	2.19	2.01	1.41	0.93	7.497	13
2:	169.58	2	4.52	0.00	1.6		5	377.0	71
		9.20	8.00	7.14	6.31	5.53	4.78	35.1	0.25000
	4.02	3.37	2.77	2.26	1.82	1.46	1.18	1.343	13
3:	184.44	2	4.61	0.00	3.8		5	377.0	77
		9.10	7.92	7.09	6.31	5.58	4.84	34.0	1.00000
	4.16	3.52	2.95	2.43	1.98	1.60	1.28	1.070	13
4:	81.89	-1	4.18	0.02	3.0		5	754.0	69
		8.42	7.29	6.51	5.76	5.05	4.39	31.3	2.00000
	3.78	3.23	2.73	2.28	1.90	1.56	1.24	1.524	13
5:	43.55	2	2.79	0.61	1.9		5	1256.7	61
		6.86	5.72	4.97	4.21	3.59	2.98	47.7	0.00098
	2.47	1.98	1.44	1.01	1.02	0.67	0.44	0.763	5
6:	33.99	3	4.55	0.59	2.0		5	1099.6	42
		9.02	7.88	6.97	6.23	5.44	4.68	51.2	256.00000
	4.24	3.74	3.45	3.20	2.58	2.25	1.96	6.280	10
7:	12.00	-6	4.67	0.18	1.3		5	1979.3	26
		9.96	8.50	7.46	6.48	5.80	5.03	36.9	0.25000
	4.20	3.35	2.72	2.39	1.85	1.58	1.41	4.295	13
8:	8.42	4	10.30	0.46	2.8		5	3110.4	29
		17.58	15.74	14.16	13.08	12.43	10.79	67.6	2.00000
	8.40	7.08	5.37	4.93	3.47	3.66	2.91	7.786	13

*

	2280N	2260N ON	2255N 2280N	2250N 13769N	2240N 900	2230N 4	2220N 15:36:57	2200N	2180N	2160N
1:	108.45	-3	6.17	0.64	1.2		5	628.3	76	
		5.62	0.94	2.27	4.40	1.28	6.54			
	3.82	1.87	1.27	1.21	2.60	0.80	-0.72		99	
2:	77.39	1	4.07	0.03	1.5		5	942.5	81	
		8.80	7.75	6.84	5.93	5.29	4.30	33.4	0.25000	
	3.74	3.20	2.64	2.15	1.68	1.41	1.18	2.072	13	
3:	92.88	2	4.36	0.01	3.8		5	754.0	78	
		8.67	7.52	6.72	5.97	5.27	4.59	32.4	1.00000	
	3.94	3.34	2.81	2.32	1.91	1.54	1.23	1.128	13	
4:	45.14	-1	4.19	0.02	3.0		5	1256.7	63	
		8.14	6.92	6.17	5.55	4.80	4.40	30.2	2.00000	
	3.72	3.08	2.62	2.20	1.89	1.50	1.14	2.669	13	
5:	25.59	2	4.21	0.79	1.8		5	1885.0	54	
		10.24	8.80	7.19	6.26	5.40	4.48	71.2	0.00098	
	3.82	3.29	2.73	1.22	1.15	1.18	0.29	1.672	6	
6:	21.15	3	3.70	1.37	1.8		5	1508.0	35	
		5.92	4.40	4.95	4.84	3.78	4.02			
	3.11	2.56	1.68	2.98	2.56	1.59	1.74		99	
7:	8.22	-6	4.91	0.67	3.8		5	2513.4	23	
		13.02	13.19	10.93	8.51	9.04	5.20	59.9	0.03125	
	5.15	4.67	4.08	3.19	1.81	1.82	1.96	11.557	9	
8:	6.29	4	7.44	0.29	5.2		5	3770.2	26	
		21.57	23.16	20.38	15.38	15.03	7.48	89.3	0.12500	
	8.95	8.79	7.36	5.37	3.17	3.68	4.06	21.590	13	

D14_RAW.txt

*

	2290N	2280N ON	2275N 2290N	2270N 13789N	2260N 900	2250N 4	2240N 15:39:28	2220N	2200N	2180N
1:	237.24		-3	3.88	0.15	1.2		5	188.5	50
		3.27	9.16	7.90	6.74	4.98	5.48	4.20	78.9	0.00024
			1.26	1.20	2.34	1.43	1.31	0.54	33.865	12
2:	127.37		4	3.88	0.05	0.9		5	377.0	53
		3.47	8.18	7.01	6.27	5.61	4.71	4.09	32.2	0.12500
			3.11	2.50	1.84	1.52	1.20	1.01	3.774	13
3:	173.09		-9	3.70	0.00	3.3		5	377.0	73
		3.27	8.11	6.91	6.09	5.23	4.66	3.92	35.3	0.03125
			2.57	2.14	1.86	1.45	1.19	0.87	2.696	13
4:	93.91		1	4.19	0.02	3.5		5	754.0	79
		3.75	8.85	7.62	6.75	5.86	5.21	4.44	33.1	0.25000
			3.04	2.54	2.18	1.75	1.41	1.10	1.675	13
5:	51.44		5	4.67	0.00	1.5		5	1256.7	72
		4.23	9.27	8.06	7.21	6.40	5.66	4.92	34.5	2.00000
			3.61	3.02	2.50	2.07	1.68	1.35	1.158	13
6:	42.15		1	4.54	0.05	1.4		5	1099.6	51
		4.04	9.25	8.02	7.11	6.20	5.53	4.76	33.7	1.00000
			3.28	2.85	2.46	1.99	1.68	1.23	2.935	13
7:	13.85		-1	5.35	0.24	2.8		5	1979.3	30
		4.97	10.75	9.43	8.48	7.55	6.46	5.61	46.8	32.00000
			4.55	3.72	2.90	2.64	2.19	2.11	5.954	13
8:	5.86		-1	7.48	0.30	3.1		5	3110.4	20
		6.77	14.02	13.06	12.12	10.75	8.82	7.88	56.4	4.00000
			6.77	5.64	3.75	2.56	2.43	3.32	16.293	13

*

	2300N	2280N ON	2275N 2300N	2270N 13789N	2260N 900	2250N 4	2240N 15:41:57	2220N	2200N	2180N
1:	90.67		-3	4.18	0.00	1.1		5	628.3	63
		0.39	8.99	10.43	10.89	8.01	6.17	7.26	81.2	0.00024
			3.14	2.87	2.58	1.18	0.44	0.82	102.239	13
2:	55.83		4	3.95	0.00	0.9		5	942.5	58
		3.99	8.74	7.09	5.98	5.45	4.86	3.81	31.3	0.25000
			3.00	2.40	1.94	1.69	1.38	1.03	5.715	13
3:	84.37		-8	3.92	0.00	3.4		5	754.0	71
		3.23	8.55	7.50	6.75	5.77	4.94	4.37	38.2	0.03125
			2.91	2.42	2.01	1.55	1.21	1.00	3.140	13
4:	50.16		0	4.45	0.01	3.5		5	1256.7	70
		3.82	9.45	8.26	7.41	6.43	5.64	4.84	37.5	0.12500
			3.33	2.83	2.31	1.84	1.45	1.17	1.841	13
5:	29.14		5	5.14	0.02	1.4		5	1885.0	61
		4.64	10.15	8.84	7.87	7.02	6.19	5.40	37.9	2.00000
			3.94	3.33	2.78	2.27	1.86	1.47	1.242	13
6:	25.60		1	5.27	0.00	1.2		5	1508.0	43
		4.62	10.61	9.44	8.55	7.49	6.55	5.72	40.1	1.00000
			4.10	3.45	2.84	2.35	1.93	1.63	2.130	13
7:	9.23		-1	6.30	0.20	2.8		5	2513.4	26
		6.14	12.82	11.08	9.72	8.84	7.71	6.42	48.2	4.00000
			5.00	4.23	3.51	2.88	2.56	2.03	3.309	13

D14_RAW.txt

8:	4.27	-1	8.50	0.17	3.3		5	3770.2	18
	8.12	16.62	14.66	12.69	11.82	10.55	8.61	61.7	2.00000
		6.38	5.49	4.62	3.37	3.29	2.40	4.484	13

*
 2310N 2300N 2295N 2290N 2280N 2270N 2260N 2240N 2220N 2200N
 ON 2310N 13809N 900 4 15:44:32|

1:	220.09	-2	3.82	0.00	1.8		5	188.5	46
		8.41	7.29	6.34	5.58	4.86	4.11	37.1	0.03125
	3.39	2.72	2.27	1.77	1.54	1.25	1.00	2.531	13

2:	130.82	2	3.59	0.00	0.8		5	377.0	55
		7.91	6.71	5.92	5.15	4.45	3.81	34.7	0.03125
	3.19	2.68	2.18	1.79	1.43	1.13	0.89	1.423	13

3:	146.19	-3	3.35	0.03	3.0		5	377.0	61
		7.36	6.25	5.47	4.79	4.15	3.56	28.4	0.12500
	2.99	2.49	2.10	1.69	1.43	1.12	0.90	1.518	13

4:	73.25	1	4.02	0.00	3.1		5	754.0	61
		8.76	7.51	6.63	5.80	5.04	4.26	34.1	0.12500
	3.62	3.04	2.50	2.07	1.66	1.37	1.07	0.984	13

5:	46.29	-8	4.14	0.03	2.5		5	1256.7	65
		8.84	7.58	6.66	5.82	5.06	4.37	33.0	0.25000
	3.71	3.07	2.61	2.11	1.74	1.40	1.18	1.786	13

6:	46.74	10	5.16	0.03	2.4		5	1099.6	57
		10.36	9.08	8.08	7.18	6.28	5.46	38.6	1.00000
	4.64	3.98	3.30	2.74	2.28	1.83	1.51	0.939	13

7:	16.58	-3	3.82	0.02	1.3		5	1979.3	36
		9.73	8.37	7.15	6.04	5.12	4.17		
	3.23	2.41	2.18	1.01	1.40	-0.10	0.12		98

8:	6.52	1	14.19	0.36	3.2		5	3110.4	23
		20.33	18.89	16.80	15.63	14.85	14.30	209.5	4096.00000
	13.48	12.02	11.66	10.29	9.83	7.26	7.34	17.821	13

*
 2320N 2300N 2295N 2290N 2280N 2270N 2260N 2240N 2220N 2200N
 ON 2320N 13809N 900 4 15:47:00|

1:	90.65	-1	5.44	0.33	1.0		5	628.3	63
		8.26	7.09	6.08	7.14	6.98	5.89	39.6	32.00000
	5.12	2.50	1.39	0.38	1.70	1.51	2.00	23.599	10

2:	61.42	2	3.22	0.03	0.9		5	942.5	64
		7.63	6.50	5.78	4.71	3.92	3.40	30.6	0.06250
	2.84	2.68	2.32	2.07	1.44	1.10	0.71	10.238	13

3:	75.78	-2	3.54	0.03	3.1		5	754.0	63
		7.26	6.16	5.39	4.95	4.40	3.77	27.1	0.25000
	3.18	2.44	1.96	1.52	1.43	1.14	1.02	6.179	13

4:	41.51	1	4.26	0.02	3.2		5	1256.7	58
		8.76	7.51	6.62	5.99	5.28	4.54	33.0	0.25000
	3.80	3.02	2.49	1.97	1.73	1.41	1.17	3.317	13

5:	27.73	-8	4.37	0.04	2.0		5	1885.0	58
		9.14	7.86	7.01	6.12	5.36	4.61	34.6	0.25000
	3.89	3.27	2.74	2.23	1.82	1.50	1.17	1.038	13

6:	29.65	10	5.83	0.17	1.9		5	1508.0	50
		11.03	9.66	8.72	7.90	7.13	6.17	41.8	2.00000
	5.25	4.30	3.59	2.90	2.53	2.06	1.66	2.175	13

D14_RAW.txt

7:	11.44	-2	7.23	0.13	1.4		5	2513.4	32
		13.51	12.10	11.15	9.84	8.22	7.59	95.3	0.00195
	6.31	5.33	4.55	3.35	2.47	1.46	1.19	14.894	13

8:	4.86	1	7.52	1.28	3.2		5	3770.2	20
		15.51	14.89	14.24	10.91	6.18	7.29	150.5	4096.00000
	5.51	4.88	6.19	10.22	5.27	3.83	3.39	30.521	6

*
 2330N 2320N 2315N 2310N 2300N 2290N 2280N 2260N 2240N 2220N
 ON 2330N 13829N 900 4 15:49:37|

1:	233.99	0	2.64	0.00	1.2		5	188.5	49
		7.82	6.82	6.69	5.18	3.84	2.84	41.0	0.00781
	2.73	2.80	2.72	2.41	1.46	0.91	0.63	20.406	13

2:	127.89	5	4.06	0.03	1.3		5	377.0	54
		8.49	7.22	6.23	5.56	4.94	4.29	34.8	0.06250
	3.56	2.84	2.26	1.81	1.55	1.30	1.04	3.409	13

3:	152.40	-7	3.72	0.00	3.4		5	377.0	64
		8.48	7.25	6.43	5.53	4.71	3.93	34.4	0.06250
	3.35	2.86	2.42	2.00	1.54	1.21	0.97	2.273	13

4:	83.43	1	3.85	0.00	3.1		5	754.0	70
		8.45	7.21	6.34	5.52	4.79	4.08	34.4	0.06250
	3.42	2.85	2.35	1.91	1.54	1.23	0.98	0.733	13

5:	44.86	-1	3.52	0.02	2.7		5	1256.7	63
		7.75	6.59	5.86	5.10	4.34	3.70	32.0	0.06250
	3.09	2.70	2.29	1.90	1.49	1.16	0.85	3.721	13

6:	43.67	-1	4.41	0.09	3.0		5	1099.6	53
		9.61	8.30	7.47	6.48	5.51	4.66	37.7	0.12500
	3.97	3.40	2.88	2.39	1.93	1.33	1.19	3.927	13

7:	20.09	2	6.13	0.10	1.3		5	1979.3	44
		12.29	10.92	9.84	8.68	7.51	6.50	46.8	0.50000
	5.56	4.73	3.99	3.31	2.71	2.02	1.68	2.195	13

8:	8.35	-0	9.42	0.36	2.7		5	3110.4	29
		14.90	13.47	11.10	11.13	10.73	9.77	57.2	1.00000
	8.01	5.27	4.30	3.12	3.08	3.65	2.22	15.570	13

*
 2340N 2320N 2315N 2310N 2300N 2290N 2280N 2260N 2240N 2220N
 ON 2340N 13829N 900 4 15:53:33|

1:	97.52	-1	4.92	0.50	1.1		5	628.3	68
		9.95	9.06	7.12	5.87	4.46	5.22	33.2	2.00000
	2.78	2.98	2.37	1.74	2.82	1.26	0.63	23.017	9

2:	60.85	5	4.30	0.06	1.2		5	942.5	64
		9.33	7.91	7.12	6.29	5.57	4.50	34.8	0.25000
	4.09	3.27	2.73	2.25	1.66	1.51	1.22	3.560	13

3:	79.93	-7	4.38	0.02	3.5		5	754.0	67
		9.55	8.21	7.14	6.20	5.33	4.62	36.4	0.12500
	3.84	3.19	2.63	2.15	1.86	1.40	1.15	2.102	13

4:	47.40	1	4.34	0.01	3.3		5	1256.7	66
		9.37	8.05	7.10	6.21	5.39	4.59	36.4	0.12500
	3.88	3.23	2.68	2.21	1.78	1.42	1.14	0.728	13

5:	26.73	-1	4.08	0.00	1.7		5	1885.0	56
		8.96	7.70	6.72	5.84	5.03	4.30	33.2	0.25000
	3.61	3.04	2.54	2.10	1.85	1.44	1.19	3.316	13

D14_RAW.txt

6:	27.49	-1	5.25	0.00	2.0		5	1508.0	46
		11.14	9.70	8.51	7.48	6.53	5.52	43.9	0.12500
	4.60	3.94	3.33	2.65	2.27	1.69	1.39	1.977	13
7:	13.57	2	7.01	0.17	1.2		5	2513.4	38
		13.72	12.30	11.10	9.82	8.56	7.37	51.7	2.00000
	6.31	5.35	4.51	3.73	3.11	2.52	2.14	1.425	13
8:	6.11	-0	9.81	1.54	2.7		5	3770.2	26
		16.01	14.04	13.55	12.45	11.22	9.79	95.1	256.00000
	8.56	6.66	5.63	3.94	3.99	3.19	2.35	1.893	7

*
 2350N 2340N 2335N 2330N 2320N 2310N 2300N 2280N 2260N 2240N
 ON ON 2350N 13849N 900 4 15:56:07|

1:	269.69	-5	4.38	0.29	1.1		5	188.5	56
		8.61	7.35	6.44	5.37	4.46	4.53	31.1	2.00000
	4.09	3.51	2.40	2.53	1.77	1.37	0.33	8.452	11
2:	137.75	5	2.99	0.05	1.1		5	377.0	58
		6.47	5.53	4.91	4.34	3.88	3.17	23.5	0.50000
	2.65	2.20	1.95	1.47	1.27	1.04	0.99	5.581	13
3:	145.15	-5	3.38	0.05	3.2		5	377.0	61
		6.97	5.98	5.30	4.60	4.00	3.54	25.6	0.50000
	3.06	2.59	2.11	1.81	1.44	1.17	0.86	2.964	13
4:	73.81	4	3.99	0.03	3.0		5	754.0	62
		8.62	7.38	6.49	5.65	4.90	4.20	33.4	0.12500
	3.56	2.99	2.44	2.03	1.63	1.33	1.03	1.101	13
5:	41.11	-7	4.12	0.04	2.3		5	1256.7	57
		8.98	7.68	6.72	5.75	4.93	4.31	32.8	0.25000
	3.69	3.07	2.55	2.12	1.77	1.41	1.09	2.355	13
6:	40.83	6	4.35	0.07	2.4		5	1099.6	50
		9.11	7.87	6.96	5.93	5.12	4.52	35.7	0.12500
	3.89	3.30	2.68	2.28	1.76	1.43	1.02	3.718	13
7:	16.54	-7	5.62	0.02	1.4		5	1979.3	36
		11.38	10.05	8.99	7.89	6.85	5.92	42.6	0.50000
	5.06	4.25	3.53	2.92	2.35	1.95	1.54	0.662	13
8:	8.92	4	6.60	0.11	2.7		5	3110.4	31
		14.04	13.58	12.46	11.92	11.39	7.72	59.6	16.00000
	5.72	4.72	5.25	2.21	2.87	3.06	5.02	35.413	13

*
 2360N 2340N 2335N 2330N 2320N 2310N 2300N 2280N 2260N 2240N
 ON ON 2360N 13849N 900 4 15:58:38|

1:	89.43	-6	2.92	0.54	1.1		5	628.3	62
		7.24	6.16	5.06	4.43	3.79	3.85	28.8	0.06250
	2.79	2.37	0.23	2.28	0.62	0.63	1.31	6.304	7
2:	54.30	4	2.52	0.04	1.2		5	942.5	57
		5.46	4.54	4.05	3.52	3.07	2.51	19.5	0.50000
	2.25	1.87	1.88	1.21	1.18	1.03	0.57	10.196	13
3:	64.82	-4	2.97	0.07	3.3		5	754.0	54
		6.41	5.40	4.75	4.18	3.70	3.20	24.0	0.25000
	2.68	2.28	1.74	1.66	1.24	1.01	0.86	3.627	13
4:	37.10	4	3.87	0.01	3.1		5	1256.7	52
		8.49	7.21	6.31	5.48	4.78	4.09	34.5	0.06250
	3.48	2.91	2.30	1.93	1.52	1.24	0.98	1.427	13

D14_RAW.txt

5:	22.22	-7	4.15	0.04	1.9		5	1885.0	47
		9.21	7.88	6.78	5.93	5.27	4.52	40.2	0.03125
	3.70	3.13	2.32	2.11	1.52	1.30	1.14	4.360	13
6:	23.71	6	4.83	0.51	2.0		5	1508.0	40
		9.80	8.55	7.45	6.49	5.86	5.17	37.2	0.25000
	4.34	3.66	2.66	2.32	1.69	1.46	1.24	4.025	9
7:	10.55	-7	6.72	0.11	1.4		5	2513.4	29
		12.75	11.50	10.28	9.19	8.11	7.10	48.7	2.00000
	6.04	5.10	4.14	3.52	2.75	2.43	2.09	2.977	13
8:	6.22	4	8.74	0.17	2.7		5	3770.2	26
		16.41	14.79	15.00	12.57	11.51	8.50	69.0	0.25000
	7.43	6.75	8.54	3.56	5.05	3.63	1.42	25.959	13

*
 2370N 2360N 2355N 2350N 2340N 2330N 2320N 2300N 2280N 2260N
 ON ON 2370N 13869N 900 4 16:01:37|

1:	256.43	-0	3.76	0.52	1.5		5	188.5	54
		7.11	6.33	6.11	5.09	4.65	3.84	27.6	1.00000
	3.30	2.60	1.71	1.39	1.63	1.20	1.19	2.643	7
2:	155.62	-0	4.63	0.06	1.9		5	377.0	65
		9.50	8.20	7.28	6.49	5.70	4.90	36.5	0.25000
	4.15	3.51	3.01	2.43	1.93	1.54	1.17	2.549	13
3:	191.60	-4	4.48	0.02	3.4		5	377.0	80
		9.11	7.91	7.06	6.22	5.48	4.72	34.1	0.50000
	4.02	3.40	2.83	2.32	1.91	1.55	1.23	0.732	13
4:	77.66	1	3.11	0.07	3.0		5	754.0	65
		6.69	5.67	5.03	4.37	3.84	3.29	24.1	0.50000
	2.78	2.36	1.95	1.61	1.33	1.10	0.90	2.071	13
5:	38.36	-3	3.30	0.07	1.0		5	1256.7	54
		6.95	5.93	5.28	4.60	4.06	3.49	25.6	0.50000
	2.96	2.53	2.11	1.73	1.42	1.19	0.96	1.782	13
6:	37.54	4	4.47	0.23	1.0		5	1099.6	46
		9.59	8.30	7.35	6.31	5.54	4.71	37.3	0.12500
	3.94	3.30	2.67	2.18	1.77	1.52	1.26	2.706	13
7:	16.10	-3	5.11	0.01	1.4		5	1979.3	35
		10.61	9.28	8.26	7.27	6.29	5.40	44.8	0.06250
	4.60	3.79	3.12	2.51	2.05	1.59	1.22	2.387	13
8:	7.68	-4	6.73	0.41	4.0		5	3110.4	27
		13.81	12.27	10.61	9.61	8.58	7.12	62.5	0.03125
	6.15	4.76	4.43	3.11	2.11	1.35	1.00	8.027	11

*
 2380N 2360N 2355N 2350N 2340N 2330N 2320N 2300N 2280N 2260N
 ON ON 2380N 13869N 900 4 16:05:16|

1:	107.24	2	3.91	1.25	1.3		5	628.3	75
		8.26	6.93	6.60	7.69	8.10	5.88		
	3.57	4.17	2.00	1.79	1.64	-0.07	1.21		98
2:	74.77	-1	5.11	0.16	1.7		5	942.5	78
		10.33	9.00	8.01	6.83	5.86	5.16	37.4	1.00000
	4.58	3.71	3.25	2.67	2.19	1.90	1.36	3.437	13
3:	99.72	-3	4.78	0.01	3.5		5	754.0	84
		9.81	8.51	7.65	6.81	6.01	5.10	37.0	0.50000
	4.32	3.65	3.09	2.52	2.06	1.67	1.38	1.030	13

D14_RAW.txt

4:	43.98	1	3.66	0.26	3.1		5	1256.7	61
		7.63	6.54	5.87	5.24	4.63	3.86	28.3	1.00000
	3.34	2.85	2.41	2.09	1.69	1.34	1.22	2.205	12
5:	22.93	-3	3.86	0.04	1.0		5	1885.0	48
		8.04	6.89	6.15	5.52	5.00	4.18	29.7	1.00000
	3.44	2.99	2.47	2.10	1.76	1.38	1.21	2.716	13
6:	23.78	3	5.27	0.08	1.0		5	1508.0	40
		10.98	9.54	8.47	7.71	7.14	5.85	41.4	0.50000
	4.65	4.10	3.25	2.75	2.31	1.92	1.63	3.754	13
7:	10.95	-3	6.17	0.21	1.3		5	2513.4	31
		12.57	11.11	9.87	8.56	7.58	6.65	50.4	0.12500
	5.53	4.57	3.74	3.09	2.49	2.05	1.48	2.768	13
8:	5.60	-4	9.07	1.27	4.0		5	3770.2	23
		16.40	14.93	13.50	11.34	8.78	7.96	61.3	0.50000
	8.14	6.36	6.13	4.93	4.29	4.72	2.68	7.115	8

*

	2390N	2380N ON	2375N 2390N	2370N 13889N	2360N 900	2350N 4	2340N	2320N 16:08:00	2300N	2280N
1:	235.05	-4	3.21	0.62	0.8		5	188.5	49	
		6.62	6.32	5.31	5.16	4.04	3.35	27.7	0.12500	
	2.91	2.76	2.22	1.31	1.65	1.23	0.76	4.900	6	
2:	142.44	5	3.68	0.10	1.0		5	377.0	60	
		7.52	6.36	5.70	4.93	4.45	3.87	27.2	1.00000	
	3.33	2.74	2.33	1.96	1.50	1.23	1.08	2.896	13	
3:	159.87	-7	4.12	0.05	3.1		5	377.0	67	
		8.48	7.37	6.52	5.80	5.07	4.33	31.4	0.50000	
	3.72	3.14	2.62	2.10	1.76	1.41	1.12	1.221	13	
4:	94.01	3	4.40	0.06	2.9		5	754.0	79	
		9.17	7.98	7.06	6.27	5.45	4.63	33.9	0.50000	
	3.99	3.34	2.81	2.26	1.90	1.52	1.24	1.195	13	
5:	55.64	-2	5.01	0.01	1.6		5	1256.7	78	
		10.28	8.91	7.94	7.02	6.15	5.28	37.9	1.00000	
	4.51	3.85	3.24	2.69	2.23	1.81	1.52	1.743	13	
6:	39.79	1	3.90	0.06	1.9		5	1099.6	49	
		8.27	7.19	6.31	5.55	4.76	4.12	32.5	0.12500	
	3.47	2.98	2.42	1.91	1.58	1.27	1.02	1.310	13	
7:	15.29	-2	5.83	0.02	1.5		5	1979.3	34	
		12.04	10.60	9.41	8.24	7.18	6.16	43.9	1.00000	
	5.22	4.42	3.71	3.05	2.53	2.07	1.78	2.384	13	
8:	7.59	-0	7.75	1.64	3.1		5	3110.4	26	
		14.96	12.21	11.44	9.05	8.89	8.06	59.8	0.06250	
	6.74	5.03	4.40	4.13	2.20	1.96	1.75	4.897	5	

*

	2400N	2380N ON	2375N 2400N	2370N 13889N	2360N 900	2350N 4	2340N	2320N 16:10:33	2300N	2280N
1:	87.58	-4	2.03	1.10	0.7		5	628.3	61	
		6.06	4.63	4.18	2.54	2.89	1.75			
	2.04	0.04	2.25	0.40	0.25	0.80	0.53		99	
2:	61.51	5	3.65	0.13	1.0		5	942.5	64	
		7.21	6.29	5.55	5.05	4.35	3.84	27.2	2.00000	
	3.30	3.00	2.18	2.03	1.74	1.32	1.03	4.021	13	

D14_RAW.txt

3:	75.18	-6	3.89	0.11	3.1		5	754.0	63
		8.21	7.05	6.23	5.40	4.78	4.06	29.8	0.50000
	3.53	2.83	2.52	1.99	1.60	1.39	1.11	2.576	13
4:	48.07	3	4.29	0.12	3.0		5	1256.7	67
		9.03	7.79	6.87	5.95	5.25	4.46	32.4	1.00000
	3.90	3.13	2.79	2.23	1.82	1.59	1.30	3.323	13
5:	29.93	-2	5.10	0.09	1.4		5	1885.0	63
		10.50	9.12	8.06	7.12	6.29	5.40	38.4	2.00000
	4.58	3.93	3.33	2.77	2.27	1.87	1.59	2.297	13
6:	22.85	1	4.24	0.10	1.7		5	1508.0	38
		8.97	7.80	6.69	5.76	5.17	4.40	32.3	0.50000
	3.82	2.94	2.65	2.05	1.67	1.62	1.29	5.955	13
7:	9.64	-2	6.73	0.23	1.5		5	2513.4	27
		13.35	11.91	10.58	9.31	8.18	7.07	50.0	2.00000
	6.08	5.11	4.33	3.61	3.04	2.53	2.09	1.947	13
8:	5.21	-0	9.36	0.70	3.1		5	3770.2	22
		16.08	14.98	13.49	12.52	10.62	9.51	105.4	512.00000
	8.74	8.37	5.60	6.25	4.68	4.16	3.17	6.826	12

*

	2410N	2400N ON	2395N 2410N	2390N 13909N	2380N 900	2370N 4	2360N 16:13:06	2340N	2320N	2300N
1:	216.64	-2	3.90	0.43	1.0		5	188.5	45	
		7.43	6.49	6.25	6.29	5.30	4.48	29.9	2.00000	
	3.18	3.15	2.52	2.02	1.55	1.45	0.77	7.765	9	
2:	128.83	2	3.87	0.06	1.2		5	377.0	54	
		8.35	7.15	6.27	5.34	4.68	4.02	32.3	0.12500	
	3.55	2.85	2.38	1.95	1.59	1.23	1.08	2.592	13	
3:	142.17	-7	3.75	0.06	3.2		5	377.0	60	
		7.89	6.78	6.04	5.34	4.63	3.99	29.8	0.25000	
	3.34	2.83	2.34	1.91	1.53	1.29	0.99	1.423	13	
4:	74.31	2	3.06	0.03	2.9		5	754.0	62	
		6.65	5.64	4.97	4.37	3.80	3.26	24.9	0.25000	
	2.73	2.32	1.94	1.60	1.31	1.12	0.86	2.277	13	
5:	40.87	-3	3.88	0.01	1.0		5	1256.7	57	
		8.23	7.05	6.23	5.56	4.85	4.14	30.0	0.50000	
	3.40	2.97	2.47	2.03	1.68	1.38	1.06	1.955	13	
6:	45.16	4	4.58	0.03	1.0		5	1099.6	55	
		9.66	8.37	7.48	6.71	5.83	4.92	38.7	0.12500	
	4.07	3.51	2.91	2.43	1.89	1.54	1.14	2.621	13	
7:	14.37	-4	4.83	0.05	1.1		5	1979.3	32	
		9.91	8.68	7.72	6.77	5.90	5.09	36.8	0.50000	
	4.38	3.66	3.04	2.50	2.03	1.63	1.34	1.060	13	
8:	6.64	1	7.79	1.97	2.5		5	3110.4	23	
		18.55	16.14	12.86	8.11	7.73	6.78			
	8.65	5.27	4.90	4.05	3.40	1.45	3.28		99	

*

	2420N	2400N ON	2395N 2420N	2390N 13909N	2380N 900	2370N 4	2360N 16:15:38	2340N	2320N	2300N
1:	95.12	-2	3.63	1.25	1.0		5	628.3	66	
		9.54	7.84	5.54	4.67	4.82	3.31			
	3.54	2.56	3.03	1.79	1.80	0.31	0.67		99	

D14_RAW.txt

2:	65.15	2	4.01	0.23	1.2		5	942.5	68
		8.22	7.12	6.52	5.76	4.87	4.33	31.7	0.25000
	3.52	3.01	2.34	2.04	1.59	1.46	1.09	3.595	12
3:	78.71	-6	3.83	0.06	3.3		5	754.0	66
		8.36	7.12	6.19	5.40	4.76	4.01	32.1	0.12500
	3.44	2.86	2.43	1.95	1.61	1.20	1.00	2.103	13
4:	44.44	2	3.24	0.09	3.0		5	1256.7	62
		7.15	6.03	5.21	4.58	4.01	3.39	26.4	0.25000
	2.95	2.44	2.12	1.73	1.43	1.10	0.92	2.677	13
5:	25.45	-3	4.01	0.01	0.9		5	1885.0	53
		8.71	7.43	6.43	5.62	4.99	4.15	33.7	0.12500
	3.60	2.98	2.56	2.04	1.72	1.27	1.10	2.728	13
6:	29.56	3	4.99	0.09	1.0		5	1508.0	50
		10.64	9.20	8.00	6.97	6.23	5.24	39.9	0.25000
	4.57	3.73	3.29	2.61	2.19	1.59	1.38	2.953	13
7:	10.12	-4	5.60	0.08	1.1		5	2513.4	28
		11.03	9.89	8.86	7.74	6.77	5.87	42.0	0.50000
	5.03	4.27	3.54	2.99	2.37	1.88	1.41	2.874	13
8:	5.04	1	9.45	3.49	2.5		5	3770.2	21
		13.44	13.44	16.04	14.76	10.43	11.31		
	7.65	7.72	3.89	5.41	3.10	5.18	3.33		99

*

	2430N	2420N ON	2415N 2430N	2410N 13929N	2400N 900	2390N 4	2380N 16:18:11	2360N	2340N	2320N
1:	159.30	0	3.24	0.09	0.8		5	188.5	33	
		7.45	6.36	5.50	4.91	4.15	3.49	30.3	0.06250	
	3.11	2.71	2.09	1.61	1.34	1.07	0.87	3.057	13	
2:	105.10	2	3.44	0.06	0.8		5	377.0	44	
		7.29	6.20	5.51	4.79	4.18	3.60	28.2	0.12500	
	3.00	2.44	2.08	1.72	1.38	1.10	0.86	1.444	13	
3:	144.56	-5	3.82	0.00	3.0		5	377.0	61	
		8.08	6.94	6.14	5.40	4.72	4.03	30.5	0.25000	
	3.45	2.90	2.42	1.97	1.61	1.29	1.03	0.991	13	
4:	92.75	-0	4.12	0.04	2.9		5	754.0	78	
		8.71	7.51	6.63	5.84	5.11	4.36	32.9	0.25000	
	3.73	3.15	2.60	2.12	1.75	1.39	1.10	1.084	13	
5:	49.20	-1	4.09	0.00	0.9		5	1256.7	69	
		8.66	7.44	6.58	5.78	5.03	4.32	31.5	0.50000	
	3.68	3.11	2.58	2.14	1.75	1.43	1.14	1.389	13	
6:	45.77	1	3.78	0.06	0.9		5	1099.6	56	
		8.08	6.95	6.12	5.38	4.70	4.00	29.5	0.50000	
	3.45	2.94	2.43	1.99	1.67	1.34	1.07	1.506	13	
7:	20.56	-1	5.70	0.03	1.0		5	1979.3	45	
		11.43	10.11	8.99	7.91	6.95	6.00	42.4	1.00000	
	5.11	4.26	3.60	3.07	2.55	2.01	1.59	1.555	13	
8:	7.54	-2	7.19	0.23	2.5		5	3110.4	26	
		12.65	11.24	11.06	8.93	8.30	7.00	54.5	0.06250	
	4.87	3.06	3.83	3.86	2.90	1.93	1.44	15.843	13	

*

	2440N	2420N ON	2415N 2440N	2410N 13929N	2400N 900	2390N 4	2380N 16:20:34	2360N	2340N	2320N
--	-------	-------------	----------------	-----------------	--------------	------------	-------------------	-------	-------	-------

D14_RAW.txt

1:	76.14	0	3.20	0.60	0.9		5	628.3	53
		7.72	6.03	4.42	4.17	3.93	3.46	26.8	0.12500
	3.17	1.93	2.47	1.89	1.51	1.34	1.04	10.377	7
2:	56.84	2	3.68	0.15	0.8		5	942.5	60
		7.78	6.78	6.20	5.39	4.61	3.88	35.3	0.03125
	3.21	2.88	2.15	1.79	1.45	1.07	0.93	3.458	13
3:	85.32	-5	4.06	0.03	3.0		5	754.0	71
		8.55	7.32	6.40	5.66	4.98	4.29	31.1	0.50000
	3.67	3.03	2.58	2.12	1.73	1.41	1.13	1.456	13
4:	58.54	-1	4.40	0.07	2.9		5	1256.7	82
		9.24	7.88	6.88	6.06	5.34	4.62	33.5	0.50000
	3.96	3.20	2.78	2.26	1.91	1.52	1.22	1.933	13
5:	32.22	-1	4.35	0.00	1.0		5	1885.0	67
		9.27	7.91	6.92	6.10	5.33	4.58	33.4	4.00000
	3.90	3.23	2.67	2.22	1.94	1.65	1.73	9.062	13
6:	31.05	1	4.28	0.00	1.0		5	1508.0	52
		8.72	7.66	6.68	5.74	5.09	4.42	33.4	0.25000
	3.88	3.17	2.81	2.29	1.99	1.52	0.84	10.148	13
7:	14.71	-1	6.19	0.18	1.0		5	2513.4	41
		12.37	11.19	9.97	8.77	7.56	6.55	46.8	1.00000
	5.52	4.88	4.28	3.48	2.75	2.19	1.76	2.582	13
8:	5.76	-2	8.88	2.40	2.5		5	3770.2	24
		14.54	15.42	16.59	13.70	10.68	9.30		
	6.87	8.76	3.43	3.73	3.17	2.19	1.82		99

*

	2450N	2440N ON	2435N 2450N	2430N 13949N	2420N 900	2410N 4	2400N	2380N 16:23:12	2360N	2340N
1:	202.59	-1	3.66	0.03	1.1		5	188.5	42	
		8.27	7.00	6.10	5.30	4.65	3.93	31.5	0.12500	
	3.27	2.89	2.27	1.96	1.45	1.28	0.99	2.779	13	
2:	125.05	1	3.67	0.05	1.1		5	377.0	52	
		7.76	6.63	5.88	5.18	4.52	3.87	29.0	0.25000	
	3.28	2.70	2.27	1.85	1.54	1.22	0.99	1.135	13	
3:	137.08	-3	3.71	0.00	3.5		5	377.0	57	
		8.00	6.84	6.01	5.25	4.59	3.93	29.7	0.25000	
	3.33	2.78	2.33	1.92	1.56	1.26	1.02	1.214	13	
4:	74.66	1	3.84	0.01	3.1		5	754.0	63	
		8.22	7.02	6.20	5.43	4.74	4.06	30.7	0.25000	
	3.44	2.90	2.40	2.00	1.62	1.31	1.04	1.097	13	
5:	51.62	-2	4.40	0.00	0.9		5	1256.7	72	
		9.05	7.84	6.96	6.14	5.40	4.65	33.9	0.50000	
	3.98	3.38	2.82	2.33	1.90	1.56	1.26	1.278	13	
6:	57.55	2	4.72	0.03	0.8		5	1099.6	70	
		9.75	8.43	7.50	6.60	5.79	4.99	36.3	0.50000	
	4.25	3.62	3.03	2.53	2.04	1.65	1.31	1.173	13	
7:	20.73	-5	4.85	0.01	0.8		5	1979.3	46	
		9.69	8.48	7.62	6.72	5.89	5.10	36.2	1.00000	
	4.39	3.68	3.08	2.55	2.14	1.71	1.42	1.017	13	
8:	10.44	1	8.47	0.26	2.4		5	3110.4	36	
		13.94	12.75	11.81	11.20	9.11	8.47	55.2	1.00000	
	7.12	4.51	5.21	3.60	4.01	2.22	2.31	12.046	13	

D14_RAW.txt

*	2460N	2440N ON	2435N 2460N	2430N 13949N	2420N 900	2410N 4	2400N 16:25:46	2380N	2360N	2340N
1:	89.46		-0	3.80	0.54	1.2		5	628.3	62
	3.05		9.20	7.57	5.98	5.43	5.42	3.95	35.3	0.06250
			3.39	2.19	2.00	1.39	0.93	1.04	9.965	8
2:	61.66		1	3.98	0.12	1.1		5	942.5	65
	3.67		8.10	7.01	6.36	5.56	4.73	4.21	29.8	1.00000
			2.92	2.56	2.07	1.73	1.49	1.11	2.561	13
3:	73.74		-2	4.02	0.03	3.5		5	754.0	62
	3.58		8.56	7.31	6.41	5.63	4.96	4.24	32.2	0.25000
			3.07	2.53	2.11	1.72	1.36	1.13	1.692	13
4:	43.05		0	4.18	0.04	3.2		5	1256.7	60
	3.73		8.86	7.59	6.66	5.88	5.19	4.40	32.2	0.50000
			3.21	2.63	2.21	1.79	1.42	1.17	1.640	13
5:	31.01		-2	4.79	0.04	0.9		5	1885.0	65
	4.29		9.73	8.42	7.45	6.61	5.89	5.04	35.8	1.00000
			3.68	3.05	2.55	2.10	1.68	1.39	1.238	13
6:	35.95		1	5.20	0.12	0.8		5	1508.0	60
	4.65		10.72	9.30	8.13	7.25	6.51	5.47	40.0	0.50000
			4.11	3.32	2.82	2.23	1.77	1.50	2.097	13
7:	13.68		-5	5.63	0.08	0.8		5	2513.4	38
	5.10		10.84	9.63	8.68	7.72	6.73	5.94	42.1	4.00000
			4.32	3.72	3.10	2.56	2.13	1.76	1.203	13
8:	7.39		1	9.45	2.36	2.4		5	3770.2	31
	9.93		13.28	13.41	15.14	12.58	8.19	10.23		
			4.71	6.79	4.79	5.03	4.93	2.85		99

*	2470N	2460N ON	2455N 2470N	2450N 13969N	2440N 900	2430N 4	2420N 16:29:15	2400N	2380N	2360N
1:	297.86		-2	4.09	0.01	0.8		5	188.5	62
	3.69		8.08	6.95	6.17	5.47	4.84	4.27	30.0	2.00000
			3.13	2.53	2.19	1.85	1.46	1.20	1.971	13
2:	158.41		2	4.20	0.01	1.0		5	377.0	66
	3.78		8.67	7.48	6.65	5.86	5.14	4.44	32.3	0.50000
			3.17	2.70	2.20	1.80	1.48	1.19	1.156	13
3:	154.61		-5	4.21	0.01	3.3		5	377.0	65
	3.79		8.93	7.68	6.75	5.92	5.17	4.45	33.7	0.25000
			3.19	2.65	2.20	1.80	1.45	1.17	1.339	13
4:	72.81		0	4.21	0.01	3.1		5	754.0	61
	3.80		8.90	7.64	6.75	5.92	5.17	4.44	33.7	0.25000
			3.19	2.64	2.20	1.80	1.45	1.17	1.338	13
5:	38.75		-2	4.33	0.01	1.2		5	1256.7	54
	3.90		9.07	7.78	6.90	6.05	5.29	4.56	32.7	1.00000
			3.30	2.75	2.31	1.89	1.55	1.26	1.816	13
6:	41.39		3	4.81	0.02	1.2		5	1099.6	51
	4.35		9.79	8.49	7.56	6.66	5.84	5.05	36.0	1.00000
			3.66	3.04	2.54	2.11	1.71	1.39	1.173	13
7:	21.52		-5	5.93	0.00	1.0		5	1979.3	47
	5.37		11.62	10.23	9.24	8.18	7.19	6.24	43.8	2.00000
			4.55	3.83	3.20	2.64	2.16	1.76	0.662	13

D14_RAW.txt

8:	8.76	-2	6.33	0.04	2.7		5	3110.4	30
		12.73	11.46	10.15	9.08	7.95	6.74	48.7	0.50000
	5.63	4.71	4.42	3.25	2.69	2.35	1.75	3.416	13
*									
2480N	2460N ON	2455N 2480N	2450N 13969N	2440N 900	2430N 4	2420N	2400N 16:31:38	2380N	2360N
1:	108.44	-2	4.28	0.86	0.9		5	628.3	76
		10.12	8.56	7.43	5.80	4.60	4.47	39.4	0.06250
	4.79	3.69	2.44	2.10	1.43	1.13	1.69	11.775	7
2:	66.54	2	4.68	0.14	1.0		5	942.5	70
		9.59	8.31	7.39	6.60	5.83	4.95	35.6	0.50000
	4.07	3.47	2.98	2.45	2.04	1.66	1.23	2.271	13
3:	72.95	-5	4.66	0.06	3.3		5	754.0	61
		10.02	8.59	7.58	6.58	5.71	4.91	37.3	0.25000
	4.23	3.53	2.90	2.40	1.95	1.58	1.31	1.543	13
4:	37.50	0	4.66	0.06	3.2		5	1256.7	52
		9.97	8.59	7.57	6.59	5.70	4.94	37.2	0.25000
	4.26	3.56	2.91	2.39	1.92	1.55	1.28	1.408	13
5:	21.10	-2	4.83	0.03	1.2		5	1885.0	44
		10.24	8.83	7.81	6.81	5.91	5.11	37.4	0.50000
	4.40	3.70	3.07	2.54	2.07	1.71	1.41	1.690	13
6:	23.96	3	5.48	0.10	1.2		5	1508.0	40
		11.14	9.82	8.74	7.59	6.59	5.75	41.8	0.50000
	5.07	4.25	3.45	2.87	2.30	1.87	1.58	1.814	13
7:	13.42	-5	6.97	0.02	1.0		5	2513.4	37
		13.23	11.83	10.72	9.51	8.40	7.34	50.9	2.00000
	6.33	5.37	4.50	3.77	3.09	2.53	2.00	0.847	13
8:	5.91	-2	8.16	1.21	2.7		5	3770.2	25
		13.39	12.74	11.95	11.47	10.56	8.62	61.9	16.00000
	6.32	5.72	5.67	4.60	4.19	3.39	1.79	8.001	7