

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

Job #: 11 Date: 08/10/09  
 Operator: D11 Serial #: 11  
 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 M14	M'' RMS%	Rho Tau wi
* 20N	10N 0N	5N 20N	0N 11519N	10S 1070	20S 4	30S 10:35:07	50S	70S	90S
1:	340.60 4.89	-9 10.68 4.14	5.42 9.32 3.48	0.01 8.34 2.92	1.3 7.41 2.39	6.57 1.93	5 5.70 1.56	188.5 39.8 1.096	60 2.00000 13
2:	313.88 4.90	4 10.51 4.19	5.41 9.18 3.54	0.00 8.22 2.95	4.4 7.34 2.44	6.51 2.00	5 5.68 1.63	377.0 40.2 1.100	111 4.00000 13
* 30N	20N 0N	15N 30N	10N 11529N	0N 1070	10S 4	20S 10:38:16	40S	60S	80S
1:	434.47 4.75	-9 10.67 4.11	5.31 9.21 3.24	0.04 8.23 2.80	1.4 7.32 2.27	6.46 1.83	5 5.59 1.56	188.5 39.3 1.895	77 1.00000 13
2:	215.35 5.20	6 11.59 4.40	5.77 10.11 3.71	0.00 8.99 3.07	1.8 7.97 2.53	7.03 2.06	5 6.08 1.66	377.0 43.0 0.862	76 1.00000 13
3:	255.48 5.43	3 11.74 4.63	5.99 10.26 3.90	0.00 9.19 3.26	2.8 8.17 2.69	7.23 2.21	5 6.30 1.79	377.0 44.3 1.098	90 2.00000 13
* 40N	20N 0N	15N 40N	10N 11529N	0N 1250	10S 4	20S 10:41:45	40S	60S	80S
1:	175.08 5.16	-8 12.27 4.62	5.75 10.59 3.90	0.00 9.23 3.14	1.4 8.14 2.51	7.37 2.20	5 6.27 1.73	628.3 44.4 2.578	88 1.00000 13
2:	106.26 5.76	5 13.00 4.85	6.39 11.32 4.07	0.00 10.08 3.36	1.7 8.90 2.76	7.80 2.24	5 6.73 1.81	942.5 48.7 1.070	80 0.50000 13
3:	140.24 5.98	3 13.09 5.09	6.61 11.41 4.28	0.02 10.21 3.57	2.8 9.05 2.95	7.99 2.41	5 6.95 1.96	754.0 48.7 0.986	85 2.00000 13
* 50N	40N 0N	35N 50N	30N 11549N	20N 1325	10N 4	0N 10:44:51	20S	40S	60S
1:	567.49 4.33	-1 10.21 3.75	4.99 8.98 3.21	0.07 8.11 2.58	1.2 7.27 2.13	6.15 1.63	6 5.24 1.18	188.5 41.4 3.805	81 0.12500 13

D11\_RAW.txt

2:	179.39	1	5.50	0.00	1.6		6	377.0	51
		11.13	9.67	8.59	7.58	6.71	5.79	41.0	1.00000
	4.97	4.20	3.51	2.92	2.40	1.96	1.60	1.010	13
3:	298.74	7	6.07	0.00	1.1		6	377.0	85
		12.47	10.84	9.63	8.49	7.43	6.41	46.3	0.50000
	5.46	4.60	3.85	3.18	2.61	2.12	1.71	0.829	13
4:	144.95	-1	6.78	0.00	0.9		6	754.0	82
		13.83	12.04	10.71	9.44	8.29	7.14	50.4	1.00000
	6.12	5.16	4.32	3.59	2.96	2.40	1.95	1.066	13
5:	78.58	-4	7.57	0.02	2.7		6	1256.7	75
		15.39	13.41	11.91	10.51	9.24	7.97	56.1	1.00000
	6.82	5.77	4.84	4.01	3.30	2.69	2.17	1.000	13

\*

	60N	40N ON	35N 60N	30N 11549N	20N 1193	10N 4	ON 10:48:42	20S	40S	60S
1:	214.21		-0	8.02	0.12	1.0		5	628.3	113
		13.24	12.37	10.68	8.20	8.71	7.91	53.3	0.25000	
	7.99	5.43	3.92	3.46	3.00	2.03	1.61	11.680	13	
2:	77.77		1	6.64	0.01	1.5		5	942.5	61
		13.60	11.83	10.57	9.45	8.19	7.04	50.0	1.00000	
	5.92	5.12	4.35	3.57	2.91	2.41	1.96	1.360	13	
3:	140.32		6	7.32	0.00	1.3		5	754.0	89
		14.83	12.94	11.49	10.09	8.92	7.69	55.3	0.50000	
	6.60	5.53	4.61	3.83	3.16	2.56	2.06	1.071	13	
4:	72.82		-2	7.82	0.01	0.9		5	1256.7	77
		15.89	13.88	12.35	10.90	9.55	8.25	58.1	1.00000	
	7.04	5.96	5.00	4.16	3.41	2.80	2.27	1.005	13	
5:	41.26		-3	8.50	0.03	2.7		5	1885.0	65
		17.29	15.07	13.41	11.85	10.40	8.98	63.1	1.00000	
	7.65	6.51	5.49	4.54	3.73	3.04	2.46	0.965	13	

\*

	70N	60N ON	55N 70N	50N 11569N	40N 970	30N 4	20N 10:51:50	ON	20S	40S
1:	371.42		1	4.29	0.05	1.7		5	188.5	72
		10.35	8.78	8.35	7.44	5.65	4.67	40.7	0.12500	
	4.31	3.58	3.03	2.86	2.11	1.60	1.16	6.927	13	
2:	166.64		-3	5.81	0.01	1.6		5	377.0	65
		11.78	10.24	9.01	7.93	7.06	6.11	43.7	0.50000	
	5.16	4.33	3.62	2.94	2.43	2.01	1.64	1.385	13	
3:	242.21		5	7.15	0.00	0.9		5	377.0	94
		14.79	12.89	11.48	10.11	8.79	7.56	54.3	0.50000	
	6.45	5.42	4.52	3.74	3.06	2.46	1.96	0.899	13	
4:	115.70		1	7.66	0.00	0.9		5	754.0	90
		15.70	13.70	12.21	10.76	9.38	8.06	58.3	0.50000	
	6.90	5.83	4.88	4.05	3.32	2.69	2.15	0.880	13	
5:	59.78		0	8.39	0.02	2.8		5	1256.7	77
		17.06	14.87	13.18	11.59	10.23	8.83	62.2	1.00000	
	7.54	6.39	5.37	4.44	3.69	3.04	2.47	1.381	13	
6:	51.62		1	9.29	0.00	4.1		5	1099.6	59
		18.91	16.53	14.65	12.86	11.32	9.82	69.4	0.50000	
	8.29	6.99	5.82	4.77	3.91	3.15	2.57	0.758	13	

D11\_RAW.txt

\*

	80N	60N 0N	55N 80N	50N 11569N	40N 1300	30N 4	20N 10:54:52	0N	20S	40S
1:	212.68	0	6.64	0.40	1.6	5	628.3	103		
	6.31	12.14	11.35	10.66	9.92	8.02	6.87	48.2	2.00000	
		4.76	3.98	3.19	2.65	2.46	2.19	6.930		13
2:	106.47	-2	7.31	0.06	1.5	5	942.5	77		
	6.49	15.28	13.20	11.61	10.15	8.98	7.73	57.6	0.25000	
		5.52	4.63	3.82	3.12	2.49	1.97	1.427		13
3:	166.05	5	8.56	0.02	0.8	5	754.0	96		
	7.71	17.41	15.26	13.59	12.00	10.48	9.01	64.5	0.50000	
		6.45	5.39	4.45	3.64	2.98	2.40	0.558		13
4:	84.70	1	8.82	0.01	0.9	5	1256.7	82		
	7.96	17.85	15.64	13.94	12.33	10.78	9.29	65.1	1.00000	
		6.70	5.62	4.65	3.83	3.14	2.52	0.895		13
5:	45.53	1	9.33	0.00	2.8	5	1885.0	66		
	8.35	19.09	16.60	14.71	12.97	11.39	9.83	68.6	1.00000	
		7.07	5.96	4.93	4.05	3.30	2.66	1.272		13
6:	41.27	1	10.19	0.00	4.1	5	1508.0	48		
	9.14	20.90	18.20	16.11	14.18	12.51	10.77	76.7	0.50000	
		7.71	6.44	5.34	4.42	3.53	2.89	0.973		13

\*

	90N	80N 0N	75N 90N	70N 11589N	60N 1300	50N 4	40N 10:57:48	20N	0N	20S
1:	550.70	-15	4.56	0.15	1.5	5	188.5	80		
	4.03	9.81	8.60	7.86	6.89	5.74	5.01	36.1	1.00000	
		3.95	2.78	2.42	2.27	1.81	1.39	5.642		13
2:	334.62	4	5.85	0.02	2.3	5	377.0	97		
	5.26	11.90	10.35	9.19	8.11	7.13	6.15	44.1	0.50000	
		4.36	3.70	3.04	2.46	1.98	1.60	0.879		13
3:	398.20	7	7.03	0.00	1.4	5	377.0	115		
	6.32	14.33	12.51	11.12	9.81	8.61	7.41	53.2	0.50000	
		5.32	4.44	3.67	3.00	2.44	1.96	0.587		13
4:	175.59	-3	8.25	0.03	1.1	5	754.0	102		
	7.41	16.84	14.74	13.12	11.57	10.12	8.72	62.6	0.50000	
		6.33	5.20	4.32	3.58	2.90	2.34	0.907		13
5:	97.50	-0	9.73	0.00	1.0	5	1256.7	94		
	8.75	19.86	17.40	15.48	13.62	11.93	10.28	73.5	0.50000	
		7.42	6.17	5.11	4.21	3.41	2.76	0.857		13
6:	79.44	6	9.96	0.05	2.6	5	1099.6	67		
	8.97	20.29	17.75	15.77	13.88	12.20	10.50	75.2	0.50000	
		7.63	6.30	5.24	4.35	3.51	2.83	1.133		13
7:	26.78	-4	11.74	0.14	6.2	5	1979.3	41		
	10.47	25.09	21.87	19.25	16.90	14.74	12.51	96.4	0.12500	
		8.67	7.16	5.91	4.69	3.88	3.15	1.060		13

\*

	100N	80N 0N	75N 100N	70N 11589N	60N 1300	50N 4	40N 11:01:03	20N	0N	20S
1:	212.96	-15	5.39	0.51	1.4	5	628.3	103		
	4.87	11.26	9.30	8.43	7.92	7.36	5.93	41.3	2.00000	
		4.20	3.14	2.91	2.91	1.87	1.57	7.705		11

D11\_RAW.txt

2:	146.76	3	6.57	0.02	1.9		5	942.5	106
		12.96	11.39	10.15	8.94	7.88	6.88	48.3	2.00000
	5.97	5.05	4.27	3.53	2.88	2.40	1.96	1.165	13
3:	189.95	7	7.68	0.00	1.4		5	754.0	110
		15.23	13.37	11.94	10.57	9.33	8.09	56.3	2.00000
	6.95	5.89	4.95	4.12	3.40	2.78	2.26	0.994	13
4:	89.02	-4	8.87	0.01	1.0		5	1256.7	86
		17.68	15.45	13.84	12.29	10.86	9.37	65.6	1.00000
	7.98	6.76	5.69	4.76	3.95	3.20	2.59	1.103	13
5:	51.77	0	10.24	0.00	1.1		5	1885.0	75
		20.61	18.06	16.11	14.22	12.52	10.79	75.3	1.00000
	9.22	7.81	6.55	5.45	4.49	3.65	2.96	0.758	13
6:	44.43	6	10.45	0.03	2.6		5	1508.0	52
		21.03	18.39	16.43	14.54	12.80	11.03	77.3	1.00000
	9.47	7.99	6.78	5.64	4.63	3.80	3.07	1.143	13
7:	16.20	-3	11.87	0.10	6.2		5	2513.4	31
		25.37	22.03	19.44	16.94	14.71	12.55	92.9	0.25000
	10.61	8.83	7.39	6.05	4.95	4.04	3.32	1.363	13

\*

	110N	100N ON	95N 110N	90N 11609N	80N 1200	70N 4	60N 11:03:58	40N	20N	0N
1:	608.34	-9	6.71	0.14	1.0		5	188.5	96	
		13.19	11.63	10.71	9.38	8.14	7.12	50.6	0.50000	
	6.24	4.97	4.21	3.57	2.92	2.12	1.90	3.042	13	
2:	309.07	-1	6.98	0.02	1.3		5	377.0	97	
		14.19	12.42	11.03	9.76	8.57	7.37	53.1	0.50000	
	6.26	5.32	4.45	3.67	3.01	2.44	1.95	0.787	13	
3:	267.07	8	6.18	0.01	1.1		5	377.0	84	
		12.17	10.65	9.54	8.48	7.49	6.50	45.5	2.00000	
	5.59	4.74	4.00	3.34	2.74	2.24	1.82	0.804	13	
4:	144.76	-9	7.02	0.01	1.5		5	754.0	91	
		13.80	12.11	10.85	9.62	8.50	7.40	51.5	2.00000	
	6.36	5.37	4.52	3.76	3.11	2.53	2.08	0.824	13	
5:	80.86	0	8.50	0.00	1.8		5	1256.7	85	
		16.91	14.82	13.24	11.73	10.33	8.95	62.7	1.00000	
	7.67	6.50	5.47	4.54	3.73	3.04	2.47	0.884	13	
6:	64.69	1	10.22	0.00	2.8		5	1099.6	59	
		20.46	17.98	16.03	14.10	12.41	10.75	74.8	1.00000	
	9.19	7.75	6.48	5.37	4.44	3.63	2.97	0.892	13	
7:	22.39	3	11.15	0.04	4.4		5	1979.3	37	
		22.84	19.87	17.54	15.41	13.63	11.77	83.5	0.50000	
	9.94	8.40	6.99	5.78	4.85	3.93	3.17	1.383	13	
8:	9.03	3	11.68	0.28	4.1		5	3110.4	23	
		25.09	21.36	18.52	16.75	15.02	12.69	88.0	2.00000	
	10.18	9.30	8.22	6.61	5.62	4.46	3.47	3.721	13	

\*

	120N	100N ON	95N 120N	90N 11609N	80N 1200	70N 4	60N 11:06:39	40N	20N	0N
1:	204.58	-8	7.78	0.35	0.9		5	628.3	107	
		16.69	14.86	12.94	12.17	10.11	8.85	61.6	1.00000	
	6.64	6.84	5.70	4.17	3.08	2.86	2.92	9.179	13	

D11\_RAW.txt

2:	120.24	-1	7.96	0.07	1.3		5	942.5	94
	7.16	16.10	14.03	12.56	10.90	9.67	8.32	59.2	0.50000
		5.79	4.81	4.11	3.41	2.72	2.10	1.758	13
3:	116.54	8	6.98	0.01	1.1		5	754.0	73
	6.28	13.96	12.22	10.90	9.64	8.51	7.36	51.7	1.00000
		5.30	4.45	3.71	3.04	2.49	2.03	0.862	13
4:	68.46	-10	7.69	0.06	1.5		5	1256.7	72
	6.94	15.59	13.70	12.12	10.92	9.47	8.18	57.8	1.00000
		6.15	5.17	4.10	3.32	2.75	2.33	2.076	13
5:	40.47	1	9.18	0.00	1.8		5	1885.0	64
	8.26	18.53	16.18	14.42	12.71	11.20	9.66	67.5	1.00000
		6.97	5.82	4.88	4.02	3.27	2.62	0.915	13
6:	34.46	0	10.73	0.00	2.8		5	1508.0	43
	9.70	22.03	19.33	17.03	15.21	13.17	11.36	81.3	0.50000
		8.41	7.06	5.56	4.56	3.69	3.12	1.784	13
7:	13.12	4	11.67	0.06	4.4		5	2513.4	27
	10.44	24.29	21.12	18.64	16.28	14.17	12.26	87.4	0.50000
		8.89	7.40	6.11	5.03	4.03	3.21	1.224	13
8:	5.89	3	11.82	0.54	4.1		5	3770.2	19
	10.67	25.34	20.92	18.77	14.45	14.24	12.24	91.0	0.12500
		6.55	4.88	5.79	5.65	4.11	2.46	15.663	12

\*

	130N	120N ON	115N 130N	110N 11629N	100N 880	90N 4	80N 11:10:12	60N	40N	20N
1:	457.77	-12	6.61	0.55	2.4		5	188.5	98	
	5.57	13.31	11.62	9.77	8.81	7.92	7.08	48.3	1.00000	
		5.39	4.21	3.34	2.69	2.26	1.91	4.131	10	
2:	245.40	5	6.41	0.08	2.8		5	377.0	105	
	5.84	13.17	11.48	10.25	9.08	7.90	6.75	48.1	1.00000	
		4.80	4.09	3.43	2.84	2.29	1.86	1.446	13	
3:	251.74	8	6.79	0.04	1.5		5	377.0	108	
	6.09	13.84	12.06	10.68	9.43	8.28	7.16	50.4	1.00000	
		5.19	4.33	3.58	2.94	2.40	1.95	1.127	13	
4:	95.46	-8	8.14	0.02	1.3		5	754.0	82	
	7.27	16.85	14.71	13.03	11.45	10.01	8.61	63.8	0.25000	
		6.14	5.09	4.19	3.40	2.76	2.20	0.609	13	
5:	38.23	1	7.33	0.05	2.8		5	1256.7	55	
	6.59	14.97	12.98	11.53	10.17	8.91	7.73	54.4	1.00000	
		5.59	4.70	3.90	3.17	2.61	2.12	1.171	13	
6:	38.99	-5	8.57	0.10	2.8		5	1099.6	49	
	7.58	17.40	15.19	13.47	11.72	10.41	9.13	64.0	0.50000	
		6.69	5.45	4.46	3.51	2.95	2.22	2.462	13	
7:	13.72	-0	11.45	0.09	3.0		5	1979.3	31	
	10.02	22.84	19.82	17.47	15.39	13.64	12.09	83.2	0.50000	
		8.76	7.02	5.62	4.68	3.94	2.95	2.417	13	
8:	5.82	8	8.96	2.93	2.8		5	3110.4	21	
	10.39	30.03	23.71	21.34	21.83	16.26	10.07	111.3	0.12500	
		4.79	5.65	8.17	5.87	4.20	2.84	6.982	5	

\*

	140N	120N ON	115N 140N	110N 11629N	100N 370	90N 4	80N 11:14:17	60N	40N	20N
--	------	------------	--------------	----------------	-------------	----------	-----------------	-----	-----	-----

D11\_RAW.txt

1:	58.15	-10	3.65	0.00	2.1		5	628.3	99
		9.55	7.75	7.13	3.13	4.22	3.49	28.0	2.00000
	3.40	4.79	1.27	1.31	2.18	1.06	2.15	46.089	13
2:	36.56	5	6.88	0.02	2.5		5	942.5	93
		13.76	11.94	10.51	9.90	8.37	7.34	51.6	0.50000
	6.07	4.59	4.52	3.82	2.99	2.51	1.69	5.907	13
3:	42.40	7	6.50	0.04	1.5		5	754.0	86
		13.37	11.57	10.23	8.92	7.85	6.84	48.4	1.00000
	5.83	5.05	4.07	3.42	2.84	2.33	1.93	1.965	13
4:	18.03	-7	7.82	0.01	1.3		5	1256.7	61
		16.56	14.41	12.72	11.08	9.66	8.28	68.8	0.06250
	7.03	5.87	4.74	3.97	3.15	2.43	2.00	1.703	13
5:	7.83	2	7.54	0.07	2.8		5	1885.0	40
		15.13	13.01	11.51	10.21	8.97	7.92	57.5	8.00000
	6.74	5.80	4.89	4.22	3.53	2.92	2.44	2.954	13
6:	8.64	-6	7.59	0.18	2.8		5	1508.0	35
		16.16	14.09	12.71	10.21	9.48	7.99	58.5	0.50000
	7.07	7.10	4.50	3.41	3.20	2.38	2.61	10.559	13
7:	3.40	-0	9.60	0.29	3.0		5	2513.4	23
		20.80	17.87	16.31	12.97	11.63	10.18	76.6	0.25000
	9.07	9.76	5.33	4.04	3.73	3.21	3.35	13.863	13
8:	1.61	9	21.43	1.63	2.8		5	3770.2	16
		47.87	41.34	33.59	40.55	32.78	22.64		
	20.33	0.03	20.33	20.69	6.07	7.95	-1.72		98

\*

	150N	140N ON	135N 150N	130N 11649N	120N 1000	110N 4	100N 11:17:56	80N	60N	40N
1:	517.33	-3	7.02	0.11	2.1		5	188.5	98	
		14.47	12.70	11.35	9.65	8.59	7.49	55.2	0.25000	
	6.22	5.49	4.66	3.59	2.68	2.35	1.96	3.610	13	
2:	250.72	1	6.19	0.01	1.8		5	377.0	95	
		12.55	10.95	9.78	8.65	7.59	6.53	47.0	0.50000	
	5.56	4.68	3.89	3.25	2.68	2.16	1.71	0.813	13	
3:	265.48	8	6.71	0.00	1.2		5	377.0	100	
		13.73	11.98	10.67	9.38	8.24	7.08	51.0	0.50000	
	6.03	5.10	4.25	3.50	2.87	2.33	1.88	0.588	13	
4:	106.21	-4	6.88	0.03	1.0		5	754.0	80	
		14.14	12.29	10.88	9.57	8.36	7.25	52.2	0.50000	
	6.19	5.21	4.39	3.59	2.92	2.39	1.96	1.077	13	
5:	53.47	1	7.09	0.01	2.8		5	1256.7	67	
		14.57	12.65	11.21	9.87	8.65	7.47	54.0	0.50000	
	6.38	5.38	4.51	3.73	3.07	2.50	2.02	1.202	13	
6:	36.12	-3	8.36	0.11	2.6		5	1099.6	40	
		17.46	15.09	13.37	11.63	10.10	8.81	65.6	0.25000	
	7.50	6.27	5.29	4.31	3.47	2.83	2.34	1.531	13	
7:	13.72	-7	9.05	0.12	2.7		5	1979.3	27	
		19.22	16.53	14.52	12.77	11.17	9.57	73.9	0.12500	
	8.15	6.67	5.54	4.48	3.70	2.92	2.27	1.478	13	
8:	6.04	4	10.36	1.30	2.8		5	3110.4	19	
		19.62	19.11	19.41	17.74	16.28	11.58	85.9	0.25000	
	8.59	7.97	5.60	5.92	6.32	5.48	3.39	11.779	8	

## D11\_RAW.txt

*	160N	140N ON	135N 160N	130N 11649N	120N 740	110N 4	100N 11:22:07	80N	60N	40N
1:	110.32		-5	7.06	0.17	2.0		5	628.3	94
	5.20	13.41	4.84	12.51	12.42	9.47	8.77	7.82	75.0	0.00781
				2.72	2.56	3.00	2.54	1.31	17.436	13
2:	62.67		-0	5.49	0.06	1.7		5	942.5	80
	5.01	11.61	4.18	9.94	8.72	7.78	6.67	5.76	42.2	0.50000
				3.61	2.93	2.28	1.88	1.58	2.255	13
3:	75.15		7	6.30	0.00	1.2		5	754.0	77
	5.63	13.02	4.74	11.33	10.07	8.82	7.72	6.65	47.9	0.50000
				3.93	3.26	2.70	2.18	1.75	0.939	13
4:	33.75		-3	6.66	0.00	1.0		5	1256.7	57
	5.93	13.66	5.01	11.92	10.61	9.27	8.23	7.07	50.6	0.50000
				4.10	3.44	2.92	2.34	1.85	1.412	13
5:	18.50		0	7.03	0.00	2.8		5	1885.0	47
	6.31	14.65	5.35	12.68	11.21	9.88	8.66	7.43	53.9	0.50000
				4.47	3.70	3.04	2.51	2.05	1.636	13
6:	13.77		-1	8.39	0.17	2.7		5	1508.0	28
	7.53	17.68	6.20	15.37	13.67	11.88	10.62	8.93	69.2	0.12500
				5.14	4.14	3.48	2.83	2.12	1.691	13
7:	5.99		-8	9.61	0.08	2.7		5	2513.4	20
	8.71	20.44	7.34	17.59	15.49	13.65	11.86	10.12	73.5	0.50000
				6.15	5.12	4.21	3.42	2.72	1.496	13
8:	2.97		4	10.69	0.23	2.8		5	3770.2	15
	12.07	24.92	9.06	20.35	17.43	15.96	13.85	10.19	94.6	16.00000
				9.25	9.28	6.75	4.34	3.43	14.564	13

*	170N	160N ON	155N 170N	150N 11669N	140N 740	130N 4	120N 11:25:21	100N	80N	60N
1:	477.88		-7	5.45	0.19	1.3		6	188.5	122
	4.94	12.68	4.55	11.08	9.76	8.88	7.33	5.79	47.4	0.25000
				4.07	3.14	2.44	2.33	1.45	7.013	13
2:	212.06		6	6.27	0.09	1.5		6	377.0	108
	5.64	11.60	4.63	10.24	9.26	8.05	7.30	6.55	44.8	4.00000
				3.80	3.27	2.76	2.14	1.89	2.506	13
3:	189.22		-1	5.23	0.05	1.7		6	377.0	96
	4.76	10.95	4.17	9.45	8.40	7.57	6.54	5.53	40.2	2.00000
				3.60	2.94	2.39	2.06	1.56	2.626	13
4:	72.26		-1	6.20	0.04	1.7		6	754.0	74
	5.59	12.92	4.76	11.20	9.90	8.78	7.68	6.55	46.8	1.00000
				4.04	3.32	2.74	2.28	1.80	1.618	13
5:	34.94		-2	6.59	0.03	2.9		6	1256.7	59
	5.94	13.71	5.04	11.83	10.48	9.27	8.10	6.96	50.7	0.50000
				4.23	3.48	2.86	2.37	1.91	1.512	13
6:	26.86		4	6.61	0.27	2.6		6	1099.6	40
	6.07	15.40	5.59	13.13	11.22	10.42	8.82	7.09	54.9	0.50000
				4.97	3.82	3.06	2.71	1.85	5.516	13
7:	8.08		-3	8.35	0.33	1.0		6	1979.3	22
	7.39	19.78	6.68	16.75	14.26	12.92	11.10	8.98	84.3	0.03125
				5.91	4.28	3.52	2.95	2.00	5.162	13

D11\_RAW.txt

8:	3.98	-7	24.81	5.46	2.8		6	3110.4	17
	17.96	14.81	16.14	24.47	8.81	14.36	23.36		
		7.56	0.76	7.29	5.62	1.08	5.83		99
*									
180N	160N ON	155N 180N	150N 11669N	140N 1105	130N 4	120N	100N 11:28:36	80N	60N
1:	244.41	-8	6.96	1.06	1.3		6	628.3	139
	6.85	14.91	12.85	11.36	9.79	7.59	7.09	55.0	0.25000
		5.48	4.20	3.55	3.28	2.96	2.01	6.296	8
2:	123.60	6	6.64	0.28	1.5		6	942.5	105
	5.89	13.23	11.58	10.29	9.10	8.36	7.05	49.2	2.00000
		5.16	4.46	3.72	2.94	2.25	2.01	2.902	13
3:	122.13	-0	6.21	0.19	1.8		6	754.0	83
	5.70	12.79	11.04	9.81	8.64	7.35	6.49	46.1	2.00000
		4.72	3.90	3.26	2.80	2.38	1.84	3.014	13
4:	51.99	-2	7.02	0.08	1.7		6	1256.7	59
	6.34	14.67	12.71	11.25	9.84	8.55	7.40	53.7	0.50000
		5.31	4.42	3.67	3.05	2.53	2.00	1.635	13
5:	27.04	-2	7.44	0.04	2.9		6	1885.0	46
	6.69	15.61	13.50	11.93	10.46	9.12	7.85	56.6	0.50000
		5.61	4.66	3.86	3.18	2.61	2.11	1.328	13
6:	22.75	4	8.46	0.44	2.7		6	1508.0	31
	7.72	17.52	15.06	13.41	11.76	9.85	8.70	63.3	0.50000
		6.21	5.03	4.13	3.67	3.25	2.30	4.433	13
7:	7.79	-2	10.17	0.23	1.0		6	2513.4	18
	9.46	22.02	18.86	16.62	14.53	12.37	10.53	88.9	0.06250
		7.57	5.86	4.77	4.11	3.60	2.45	4.248	13
8:	4.28	-8	7.56	11.91	2.8		6	3770.2	15
	5.51	21.05	19.03	16.33	13.42	20.64	13.01		
		7.17	8.87	8.65	2.16	-2.16	2.91		99
*									
190N	180N ON	175N 190N	170N 11689N	160N 1166	150N 4	140N	120N 11:31:45	100N	80N
1:	506.11	-3	5.29	0.21	1.5		5	188.5	82
	5.07	10.98	9.35	8.65	7.59	6.93	5.58	42.3	0.25000
		4.03	2.89	2.88	2.33	1.84	1.43	5.138	13
2:	261.26	1	5.71	0.04	1.5		5	377.0	84
	5.03	11.83	10.35	9.10	8.04	6.85	6.03	43.4	0.50000
		4.33	3.77	2.93	2.42	1.93	1.56	1.992	13
3:	337.69	9	6.11	0.02	0.9		5	377.0	109
	5.52	12.72	11.03	9.79	8.60	7.54	6.46	46.7	0.50000
		4.62	3.83	3.21	2.62	2.14	1.72	0.987	13
4:	170.59	-0	7.49	0.02	0.9		5	754.0	110
	6.79	15.32	13.32	11.85	10.44	9.24	7.89	57.0	0.50000
		5.68	4.64	3.97	3.24	2.65	2.15	1.449	13
5:	61.97	-9	6.86	0.00	3.4		5	1256.7	67
	6.27	14.14	12.21	10.82	9.47	8.54	7.24	51.3	1.00000
		5.22	4.20	3.67	3.03	2.51	2.04	2.260	13
6:	44.29	4	7.93	0.06	3.3		5	1099.6	42
	7.30	16.37	14.12	12.55	11.01	10.01	8.35	59.9	0.50000
		5.96	4.61	4.19	3.38	2.79	2.23	2.781	13



D11\_RAW.txt

7: 14.55 3 9.43 0.01 1.0 5 1979.3 25  
 19.45 16.83 14.71 12.94 11.73 9.91| 70.7 0.50000  
 8.53 7.00 5.65 4.86 3.99 3.32 2.70| 2.217 13

8: 5.67 -6 9.56 1.74 2.6 5 3110.4 15  
 33.68 32.39 23.92 21.89 0.95 11.31| 180.5 512.00000  
 2.18 9.01 22.92 4.20 5.48 2.98 2.88| 42.703 7

\* 200N 180N 175N 170N 160N 150N 140N 120N 100N 80N  
 ON ON 200N 11689N 1166 4 11:34:17|

1: 169.34 -3 4.79 0.40 1.4 5 628.3 91  
 9.73 8.40 7.60 6.85 5.94 5.05| 37.4 4.00000  
 4.58 4.22 3.36 2.70 2.02 2.06 1.37| 5.628 12

2: 101.16 1 5.49 0.14 1.4 5 942.5 82  
 10.51 9.16 8.24 7.29 6.54 5.76| 40.4 4.00000  
 4.98 4.17 3.53 2.99 2.48 1.97 1.65| 1.350 13

3: 144.40 9 5.94 0.03 0.9 5 754.0 93  
 11.79 10.27 9.14 8.14 7.20 6.24| 44.4 4.00000  
 5.38 4.63 3.89 3.23 2.70 2.23 1.81| 1.558 13

4: 79.50 -0 7.46 0.06 0.9 5 1256.7 86  
 14.75 12.90 11.51 10.26 9.10 7.86| 55.2 2.00000  
 6.76 5.78 4.87 4.06 3.37 2.79 2.26| 1.291 13

5: 31.33 -9 6.96 0.09 3.4 5 1885.0 51  
 13.91 12.15 10.78 9.62 8.47 7.35| 52.1 4.00000  
 6.28 5.35 4.58 3.79 3.18 2.66 2.17| 1.938 13

6: 24.62 4 8.16 0.19 3.3 5 1508.0 32  
 16.84 14.65 13.01 11.57 10.09 8.65| 61.0 1.00000  
 7.39 6.26 5.31 4.36 3.56 2.97 2.35| 1.294 13

7: 9.31 3 9.94 0.11 1.0 5 2513.4 20  
 20.61 17.93 15.88 13.98 12.45 10.58| 75.2 0.50000  
 8.95 7.39 6.26 5.21 4.25 3.44 2.87| 1.411 13

8: 4.10 -6 14.66 4.39 2.6 5 3770.2 13  
 32.87 24.84 22.53 15.17 14.89 13.61|  
 12.68 11.61 6.32 7.70 8.84 4.15 5.11| 99

\* 210N 200N 195N 190N 180N 170N 160N 140N 120N 100N  
 ON ON 210N 11709N 1040 4 11:37:24|

1: 361.14 -3 5.85 0.26 0.7 5 188.5 65  
 11.58 10.06 8.71 7.56 6.83 6.21| 45.6 0.12500  
 4.97 3.86 3.37 2.49 2.40 1.93 1.41| 5.028 13

2: 219.10 3 6.60 0.03 1.1 5 377.0 79  
 14.52 12.58 11.09 9.66 8.30 7.00| 63.8 0.03125  
 5.88 4.95 4.05 3.31 2.55 2.07 1.65| 1.338 13

3: 238.29 6 5.37 0.02 1.1 5 377.0 86  
 10.74 9.35 8.32 7.36 6.50 5.66| 39.7 1.00000  
 4.81 4.05 3.40 2.79 2.33 1.89 1.52| 0.909 13

4: 122.00 -3 5.83 0.03 0.9 5 754.0 88  
 11.50 10.00 8.95 7.93 7.03 6.15| 42.7 2.00000  
 5.24 4.40 3.69 3.07 2.60 2.09 1.71| 1.268 13

5: 69.47 2 6.59 0.01 2.7 5 1256.7 84  
 13.37 11.61 10.28 9.07 8.02 6.93| 49.0 2.00000  
 5.96 5.02 4.24 3.54 2.99 2.46 2.03| 2.048 13

D11\_RAW.txt

6:	57.32	-1	7.96	0.06	3.2		5	1099.6	61
		16.13	13.99	12.41	10.94	9.65	8.42	58.9	1.00000
	7.18	5.97	5.01	4.18	3.58	2.87	2.35	1.815	13
7:	14.31	3	9.06	0.00	1.6		5	1979.3	27
		19.04	16.46	14.51	12.70	11.17	9.56	68.7	0.50000
	8.14	6.82	5.68	4.70	3.92	3.15	2.58	1.424	13
8:	6.06	-2	9.83	4.55	2.6		5	3110.4	18
		22.93	21.23	21.63	18.87	11.32	6.16		
	5.37	15.81	14.29	11.80	-5.11	2.13	-1.45		99

\*

	220N	200N ON	195N 220N	190N 11709N	180N 1206	170N 4	160N 11:40:48	140N	120N	100N
1:	174.97	-3	6.55	0.08	0.9		6	628.3	91	
		13.49	11.95	10.16	8.86	7.48	6.69	50.2	0.25000	
	5.76	4.45	4.51	3.02	2.64	2.20	1.75	5.176	13	
2:	120.33	4	7.05	0.16	1.0		6	942.5	94	
		15.86	13.63	12.00	10.40	9.04	7.55	68.7	0.03125	
	6.30	5.31	4.16	3.55	2.82	2.27	1.79	1.198	13	
3:	144.09	5	5.95	0.02	1.0		6	754.0	90	
		12.23	10.63	9.40	8.27	7.24	6.26	45.5	0.50000	
	5.36	4.49	3.83	3.12	2.58	2.10	1.70	1.395	13	
4:	78.97	-4	6.50	0.10	0.9		6	1256.7	82	
		12.94	11.32	10.05	8.89	7.78	6.80	47.7	2.00000	
	5.85	4.89	4.25	3.44	2.88	2.35	1.92	1.500	13	
5:	47.02	2	7.21	0.07	2.8		6	1885.0	73	
		14.78	12.83	11.35	9.98	8.74	7.57	53.8	1.00000	
	6.49	5.45	4.66	3.84	3.19	2.62	2.15	1.770	13	
6:	40.82	-1	8.75	0.19	3.2		6	1508.0	51	
		17.63	15.43	13.66	12.02	10.48	9.14	64.6	1.00000	
	7.87	6.54	5.71	4.61	3.87	3.16	2.60	1.881	13	
7:	11.34	3	9.94	0.13	1.5		6	2513.4	24	
		20.93	18.02	15.93	13.92	12.12	10.45	77.9	0.25000	
	8.94	7.40	6.25	5.13	4.18	3.45	2.74	1.394	13	
8:	5.34	-2	-3.62	14.38	2.6		6	3770.2	17	
		30.52	15.82	11.80	8.27	12.45	1.34			
	-1.77	8.62	-7.94	4.94	-0.87	0.16	-1.29		99	

\*

	230N	220N ON	215N 230N	210N 11729N	200N 1206	190N 4	180N 11:44:12	160N	140N	120N
1:	491.65	-3	6.30	0.04	1.4		5	188.5	77	
		12.68	11.14	10.05	9.04	7.69	6.58	51.3	0.12500	
	5.58	4.71	3.87	3.11	2.45	1.95	1.66	2.220	13	
2:	204.73	5	5.12	0.05	1.7		5	377.0	64	
		10.37	9.02	8.02	7.09	6.27	5.39	39.0	0.50000	
	4.61	3.88	3.30	2.71	2.21	1.80	1.41	1.308	13	
3:	250.68	-0	5.63	0.01	1.2		5	377.0	78	
		10.97	9.61	8.61	7.67	6.80	5.92	41.2	2.00000	
	5.09	4.31	3.64	3.01	2.47	2.01	1.62	0.883	13	
4:	134.34	0	6.39	0.05	1.0		5	754.0	84	
		13.47	11.68	10.33	9.04	7.86	6.75	50.6	0.25000	
	5.73	4.82	3.96	3.27	2.67	2.16	1.78	0.993	13	

D11\_RAW.txt

5:	71.64	-1	5.83	0.04	2.9		5	1256.7	75
		11.67	10.11	9.03	7.98	7.03	6.14	43.2	2.00000
	5.25	4.48	3.74	3.15	2.61	2.12	1.78	1.593	13
6:	66.61	7	6.68	0.10	2.8		5	1099.6	61
		13.37	11.59	10.33	9.13	8.05	7.04	49.6	2.00000
	6.06	5.20	4.31	3.61	3.03	2.49	2.08	1.962	13
7:	23.64	-2	8.60	0.05	1.9		5	1979.3	39
		17.89	15.45	13.64	11.97	10.48	9.07	65.3	0.50000
	7.76	6.53	5.46	4.55	3.75	3.04	2.41	1.356	13
8:	7.51	-2	5.05	13.28	3.5		5	3110.4	19
		24.59	24.52	16.51	16.09	12.10	0.93		
	8.06	-2.31	12.72	9.35	5.75	7.17	1.64		99

\*

	240N	220N ON	215N 240N	210N 11729N	200N 1206	190N 4	180N 11:46:51	160N	140N	120N
1:	165.83	-3	5.59	0.03	1.3		5	628.3	86	
		12.59	10.94	9.23	8.37	7.47	6.23	67.4	0.00781	
	5.85	3.90	4.19	2.92	2.89	1.68	0.87	18.559	13	
2:	81.24	5	4.70	0.02	1.6		5	942.5	63	
		9.01	7.94	7.22	6.24	5.62	4.87	34.9	4.00000	
	4.14	3.66	2.91	2.52	2.09	1.78	1.51	2.834	13	
3:	111.03	-0	5.33	0.03	1.1		5	754.0	69	
		10.26	8.97	8.05	7.18	6.43	5.60	39.8	4.00000	
	4.86	4.14	3.55	2.95	2.49	1.99	1.61	1.356	13	
4:	65.96	0	6.29	0.01	0.9		5	1256.7	69	
		13.32	11.44	10.03	8.93	7.73	6.67	48.4	0.50000	
	5.72	4.75	4.09	3.34	2.75	2.21	1.76	1.507	13	
5:	37.42	-1	5.83	0.02	2.9		5	1885.0	58	
		11.73	10.09	8.92	8.01	7.03	6.20	44.1	4.00000	
	5.32	4.55	3.92	3.26	2.71	2.24	1.81	1.906	13	
6:	36.96	6	6.81	0.03	2.8		5	1508.0	46	
		13.82	11.81	10.41	9.45	8.23	7.24	51.4	4.00000	
	6.24	5.30	4.62	3.82	3.16	2.62	2.09	2.096	13	
7:	14.44	-2	9.05	0.01	1.9		5	2513.4	30	
		18.71	16.11	14.30	12.57	10.93	9.50	66.9	2.00000	
	8.19	6.95	5.84	4.92	4.02	3.40	2.77	2.338	13	
8:	5.26	-2	9.66	4.71	3.4		5	3770.2	16	
		15.69	30.92	30.46	1.80	13.89	0.21			
	2.21	1.71	-5.54	0.16	3.53	-0.94	0.64		99	

\*

	250N	240N ON	235N 250N	230N 11749N	220N 1206	210N 4	200N 11:49:58	180N	160N	140N
1:	542.06	-1	6.29	0.10	1.1		5	188.5	85	
		13.69	11.99	10.24	9.21	8.08	6.72	56.5	0.06250	
	5.55	4.70	3.96	3.37	2.63	2.02	1.50	3.375	13	
2:	216.40	3	6.19	0.05	1.1		5	377.0	68	
		12.95	11.18	9.98	8.71	7.56	6.53	48.4	0.25000	
	5.53	4.62	3.80	3.07	2.53	2.06	1.67	1.089	13	
3:	284.90	-1	5.89	0.01	1.0		5	377.0	89	
		12.56	10.86	9.57	8.39	7.31	6.24	46.8	0.25000	
	5.27	4.42	3.68	3.04	2.47	2.00	1.60	0.898	13	

D11\_RAW.txt

4:	105.48	3	4.72	0.03	0.8		5	754.0	66
		9.39	8.18	7.23	6.47	5.74	4.97	35.6	4.00000
	4.29	3.67	3.12	2.64	2.16	1.77	1.43	1.613	13
5:	52.89	-6	5.00	0.09	2.8		5	1256.7	55
		9.65	8.41	7.49	6.73	6.02	5.24	40.5	16.00000
	4.63	3.99	3.42	2.95	2.40	2.01	1.66	1.974	13
6:	53.99	5	5.99	0.10	2.8		5	1099.6	49
		12.60	10.91	9.55	8.41	7.40	6.32	45.4	2.00000
	5.48	4.63	3.95	3.38	2.76	2.23	1.82	2.411	13
7:	21.22	5	7.08	0.05	1.0		5	1979.3	35
		14.23	12.29	10.96	9.60	8.44	7.41	54.4	8.00000
	6.43	5.49	4.70	3.97	3.33	2.76	2.29	2.706	13
8:	9.23	-7	11.24	2.58	4.0		5	3110.4	24
		20.72	15.54	15.34	13.00	10.94	11.47		
	8.49	7.88	5.87	2.98	4.56	3.56	3.45		99

\*

	260N	240N ON	235N 260N	230N 11749N	220N 1205	210N 4	200N 11:52:34	180N	160N	140N
1:	174.54	-1	5.40	0.76	1.1		5	628.3	91	
		11.22	10.57	9.37	7.48	7.30	5.80	44.1	0.25000	
	4.61	4.41	3.09	3.09	2.11	1.93	1.82	5.084	8	
2:	82.20	3	4.84	0.09	1.1		5	942.5	64	
		10.44	8.88	7.76	6.92	5.96	5.10	37.9	0.50000	
	4.42	3.75	3.26	2.58	2.14	1.66	1.43	2.472	13	
3:	123.04	-1	5.18	0.04	1.0		5	754.0	77	
		10.97	9.47	8.36	7.28	6.40	5.47	40.1	0.50000	
	4.64	3.94	3.28	2.76	2.26	1.85	1.53	1.946	13	
4:	50.94	3	4.38	0.05	0.8		5	1256.7	53	
		8.40	7.30	6.58	5.82	5.26	4.59	35.0	16.00000	
	3.96	3.40	2.85	2.49	2.07	1.73	1.45	2.205	13	
5:	27.48	-5	4.94	0.07	2.8		5	1885.0	43	
		9.32	8.03	7.17	6.47	5.85	5.18	48.5	128.00000	
	4.53	4.02	3.39	2.93	2.49	2.11	1.77	2.652	13	
6:	30.35	4	6.20	0.11	2.7		5	1508.0	38	
		12.82	11.05	9.80	8.57	7.59	6.53	46.3	2.00000	
	5.54	4.73	3.90	3.32	2.84	2.34	1.88	2.693	13	
7:	13.08	5	7.22	0.10	1.0		5	2513.4	27	
		14.97	12.74	11.19	10.00	8.67	7.58	53.8	2.00000	
	6.56	5.49	4.76	3.91	3.39	2.67	2.20	2.641	13	
8:	6.32	-7	8.96	1.96	3.9		5	3770.2	20	
		20.37	17.09	14.63	14.24	11.53	9.46	77.5	0.12500	
	8.54	5.09	7.28	5.02	3.86	2.27	1.39	3.922	5	

\*

	270N	260N ON	255N 270N	250N 11769N	240N 1205	230N 4	220N 11:55:22	200N	180N	160N
1:	498.78	-6	5.38	0.19	1.1		5	188.5	78	
		11.05	9.64	8.61	7.57	6.73	5.50	46.8	0.06250	
	4.71	4.06	3.25	2.89	1.81	1.56	1.50	6.859	13	
2:	235.40	3	5.45	0.01	1.3		5	377.0	74	
		11.62	10.05	8.87	7.77	6.75	5.79	43.4	0.25000	
	4.92	4.06	3.41	2.75	2.40	1.86	1.44	1.929	13	

D11\_RAW.txt

3:	272.68	0	5.52	0.02	1.8		5	377.0	85
		11.39	9.87	8.78	7.73	6.77	5.81	41.8	0.50000
	4.94	4.18	3.47	2.89	2.27	1.87	1.53	1.307	13
4:	126.42	-0	5.42	0.01	1.8		5	754.0	79
		11.24	9.74	8.60	7.58	6.64	5.72	41.0	1.00000
	4.89	4.15	3.49	2.91	2.40	1.99	1.62	1.742	13
5:	66.71	-5	5.74	0.02	3.1		5	1256.7	70
		12.13	10.42	9.21	8.07	7.06	6.05	44.3	0.50000
	5.16	4.36	3.66	3.02	2.47	2.05	1.67	1.751	13
6:	45.80	2	5.18	0.09	2.8		5	1099.6	42
		9.92	8.68	7.80	6.92	6.24	5.45	40.0	8.00000
	4.79	4.17	3.50	2.99	2.26	2.02	1.72	2.956	13
7:	19.37	4	6.85	0.14	1.1		5	1979.3	32
		14.48	12.42	11.07	9.65	8.40	7.20	54.2	0.25000
	6.12	5.28	4.37	3.56	2.77	2.40	1.85	1.894	13
8:	9.00	1	7.37	0.00	2.7		5	3110.4	23
		19.69	15.94	12.60	10.76	8.56	8.46	91.8	256.00000
	7.93	4.94	6.54	4.72	9.30	4.80	2.15	32.709	13

\*

	280N	260N ON	255N 280N	250N 11769N	240N 1205	230N 4	220N 11:58:05	200N	180N	160N
1:	200.26	-6	5.61	0.11	1.0		5	628.3	104	
		12.43	10.96	10.38	9.33	8.43	6.29	59.3	0.03125	
	5.32	5.30	3.68	3.49	2.27	1.84	1.39	8.751	13	
2:	108.96	3	6.31	0.05	1.2		5	942.5	85	
		13.02	11.26	9.90	8.64	7.50	6.62	49.0	0.25000	
	5.65	4.54	3.92	3.10	2.63	2.12	1.72	1.842	13	
3:	139.79	-1	6.21	0.00	1.7		5	754.0	87	
		12.79	11.18	9.97	8.85	7.80	6.59	47.9	0.50000	
	5.59	4.85	3.97	3.33	2.68	2.18	1.75	0.966	13	
4:	70.03	1	6.23	0.02	1.8		5	1256.7	73	
		12.76	11.05	9.81	8.65	7.59	6.56	46.8	1.00000	
	5.62	4.76	4.01	3.35	2.78	2.28	1.86	1.726	13	
5:	39.12	-5	6.57	0.03	3.0		5	1885.0	61	
		13.73	11.86	10.50	9.23	8.03	6.93	50.3	0.50000	
	5.90	5.01	4.18	3.47	2.87	2.31	1.86	1.250	13	
6:	28.31	2	6.06	0.02	2.8		5	1508.0	35	
		11.67	10.25	9.31	8.40	7.53	6.42	49.2	16.00000	
	5.51	4.96	4.06	3.55	2.93	2.38	2.08	2.208	13	
7:	12.90	4	7.81	0.03	1.1		5	2513.4	27	
		16.24	14.04	12.50	11.08	9.78	8.23	59.3	1.00000	
	7.03	6.16	5.09	4.27	3.57	2.90	2.35	1.928	13	
8:	6.47	1	10.11	2.22	2.6		5	3770.2	20	
		21.77	16.39	10.90	9.79	6.06	9.89			
	9.57	1.75	4.78	1.84	2.68	1.83	1.31		99	

\*

	290N	280N ON	275N 290N	270N 11789N	260N 1205	250N 4	240N 12:01:02	220N	200N	180N
1:	399.99	-6	4.30	0.28	1.2		6	188.5	63	
		9.48	8.20	7.27	6.32	5.44	4.74	36.9	0.12500	
	3.77	3.21	2.75	2.21	1.71	1.58	1.13	3.361	12	

D11\_RAW.txt

2:	219.99	8	4.77	0.12	2.9		6	377.0	69
		9.85	8.45	7.47	6.57	5.80	4.95	37.3	0.25000
	4.25	3.56	2.94	2.40	1.99	1.57	1.29	1.203	13
3:	270.99	-1	5.16	0.08	1.3		6	377.0	85
		10.84	9.39	8.33	7.31	6.38	5.49	41.3	0.25000
	4.64	3.89	3.27	2.68	2.18	1.81	1.44	1.295	13
4:	161.64	-0	7.05	0.02	1.2		6	754.0	101
		14.53	12.70	11.30	9.93	8.69	7.47	55.5	0.25000
	6.31	5.29	4.40	3.63	2.96	2.40	1.92	0.630	13
5:	78.67	-7	7.07	0.03	3.1		6	1256.7	82
		14.45	12.61	11.22	9.88	8.66	7.48	53.9	0.50000
	6.37	5.37	4.50	3.74	3.05	2.49	2.01	1.009	13
6:	65.25	1	7.13	0.10	3.1		6	1099.6	60
		14.77	12.85	11.41	10.01	8.74	7.57	53.6	1.00000
	6.45	5.45	4.60	3.85	3.15	2.59	2.10	1.434	13
7:	18.15	1	6.95	0.04	1.2		6	1979.3	30
		13.81	12.00	10.69	9.45	8.35	7.34	52.2	4.00000
	6.29	5.37	4.59	3.88	3.26	2.66	2.18	1.986	13
8:	8.90	1	10.82	4.74	2.6		6	3110.4	23
		12.45	7.40	6.66	8.20	8.97	7.87		
	7.29	6.89	4.50	2.93	4.00	2.00	2.81		99

\*

	300N	280N ON	275N 300N	270N 11789N	260N 1205	250N 4	240N 12:03:55	220N	200N	180N
1:	164.55	-5	4.83	0.18	1.1		6	628.3	86	
		10.24	9.07	8.09	7.38	6.53	5.33	47.4	0.03125	
	4.34	3.90	2.85	2.48	1.80	1.77	1.06	7.296	13	
2:	102.51	8	5.28	0.08	1.2		6	942.5	80	
		10.48	9.10	8.18	7.09	6.16	5.52	38.8	2.00000	
	4.75	4.00	3.37	2.82	2.38	1.88	1.58	1.939	13	
3:	137.66	-1	5.58	0.03	1.2		6	754.0	86	
		11.39	9.90	8.79	7.85	6.93	5.90	41.8	1.00000	
	5.05	4.28	3.58	2.98	2.42	2.00	1.58	1.148	13	
4:	87.31	-0	7.36	0.02	1.3		6	1256.7	91	
		14.97	13.09	11.63	10.28	9.04	7.76	55.8	0.50000	
	6.62	5.59	4.67	3.86	3.15	2.57	2.07	0.694	13	
5:	44.78	-8	7.49	0.06	3.1		6	1885.0	70	
		15.03	13.14	11.65	10.32	9.13	7.90	55.5	1.00000	
	6.74	5.73	4.81	3.99	3.28	2.68	2.19	1.025	13	
6:	39.17	1	7.59	0.09	3.1		6	1508.0	49	
		15.60	13.54	11.92	10.58	9.36	8.01	56.8	1.00000	
	6.84	5.79	4.89	4.07	3.33	2.78	2.26	1.614	13	
7:	11.75	1	7.59	0.13	1.1		6	2513.4	25	
		15.06	13.04	11.51	10.23	9.15	8.01	55.7	2.00000	
	6.81	5.86	4.92	4.11	3.41	2.78	2.31	1.728	13	
8:	6.27	0	7.88	5.82	2.6		6	3770.2	20	
		9.16	8.35	14.59	9.42	5.72	7.29			
	8.66	8.84	7.10	5.71	7.10	3.94	3.34		99	

\*

	310N	300N ON	295N 310N	290N 11809N	280N 1205	270N 4	260N 12:06:58	240N	220N	200N
--	------	------------	--------------	----------------	--------------	-----------	------------------	------	------	------

D11\_RAW.txt

1:	511.21	-7	5.68	0.07	1.5		5	188.5	80
		12.28	10.59	9.45	8.28	7.11	5.95	44.7	0.50000
	5.30	4.41	3.62	3.04	2.38	2.08	1.74	3.020	13
2:	251.86	4	4.87	0.03	2.1		5	377.0	79
		10.08	8.71	7.71	6.80	5.99	5.16	37.0	0.50000
	4.36	3.66	3.08	2.52	2.08	1.64	1.32	1.256	13
3:	256.98	3	4.51	0.03	1.2		5	377.0	80
		9.20	7.92	7.03	6.22	5.50	4.76	33.9	1.00000
	4.06	3.44	2.92	2.42	2.01	1.61	1.30	1.353	13
4:	127.42	4	4.89	0.07	0.8		5	754.0	80
		10.11	8.71	7.76	6.81	5.95	5.12	37.1	2.00000
	4.45	3.81	3.19	2.69	2.20	1.90	1.55	2.794	13
5:	70.19	-5	5.43	0.02	2.9		5	1256.7	73
		11.19	9.67	8.58	7.56	6.65	5.72	40.8	2.00000
	4.93	4.18	3.52	2.95	2.44	2.04	1.64	1.975	13
6:	71.90	-5	7.29	0.07	2.9		5	1099.6	66
		14.91	12.97	11.54	10.13	8.83	7.64	54.6	1.00000
	6.60	5.62	4.65	3.90	3.23	2.68	2.19	1.879	13
7:	23.12	1	7.67	0.05	1.2		5	1979.3	38
		16.09	13.90	12.28	10.76	9.41	8.07	58.1	1.00000
	6.97	5.89	4.94	4.13	3.45	2.90	2.36	2.602	13
8:	7.61	-3	10.13	3.98	2.6		5	3110.4	20
		17.53	13.63	11.43	11.58	14.45	13.31		
	7.15	4.10	7.44	3.84	3.81	0.02	-1.05		99

\*

	320N	300N ON	295N 320N	290N 11809N	280N 1313	270N 4	260N 12:09:48	240N	220N	200N
1:	184.89	-6	3.94	0.34	1.4		5	628.3	88	
		9.92	8.10	7.15	6.52	5.81	4.48	34.9	0.50000	
	4.13	3.25	2.79	2.36	1.33	1.72	1.27	4.933	11	
2:	105.66	4	3.58	0.00	2.0		5	942.5	76	
		7.62	6.48	5.66	4.85	4.17	3.73	27.4	0.50000	
	3.11	2.66	2.27	1.88	1.51	1.26	1.06	3.282	13	
3:	120.81	3	3.39	0.02	1.3		5	754.0	69	
		7.25	6.11	5.32	4.60	4.02	3.55	26.1	4.00000	
	3.08	2.63	2.24	1.89	1.60	1.30	1.09	3.975	13	
4:	65.21	3	4.01	0.00	0.8		5	1256.7	62	
		8.52	7.19	6.36	5.70	5.08	4.24	31.5	4.00000	
	3.71	3.16	2.66	2.30	1.87	1.65	1.34	3.714	13	
5:	38.08	-5	4.57	0.06	2.9		5	1885.0	55	
		9.83	8.30	7.30	6.49	5.73	4.84	35.2	2.00000	
	4.09	3.49	2.93	2.49	2.13	1.84	1.52	4.656	13	
6:	41.53	-5	6.78	0.04	2.9		5	1508.0	48	
		14.22	12.25	10.87	9.65	8.57	7.27	51.8	1.00000	
	6.16	5.31	4.50	3.70	3.00	2.51	2.07	1.768	13	
7:	14.82	2	7.72	0.16	1.2		5	2513.4	28	
		16.49	14.08	12.38	10.92	9.60	8.18	58.2	1.00000	
	6.90	5.90	4.96	4.12	3.51	2.83	2.25	2.392	13	
8:	5.43	-3	8.91	1.63	2.6		5	3770.2	16	
		24.86	18.99	14.81	3.11	0.22	7.71			
	8.19	6.44	7.64	4.25	6.01	0.25	1.56		99	

D11\_RAW.txt

\*

	330N	320N ON	315N 330N	310N 11829N	300N 1313	290N 4	280N 12:12:38	260N	240N	220N
1:	577.93		-5	4.47	0.30	4.8		5	188.5	83
	4.02		9.68	8.34	7.43	6.20	5.37	4.72	42.5	0.03125
			3.31	2.66	2.10	1.47	1.30	1.13	2.127	10
2:	387.35		5	7.76	0.04	5.2		5	377.0	111
	6.95		15.59	13.69	12.21	10.85	9.53	8.20	58.3	0.50000
			5.82	4.87	4.02	3.31	2.66	2.11	0.663	13
3:	373.95		2	6.49	0.01	1.1		5	377.0	107
	5.84		12.91	11.30	10.10	8.95	7.90	6.84	47.9	1.00000
			4.93	4.14	3.42	2.81	2.28	1.84	0.598	13
4:	144.11		-0	4.88	0.04	1.0		5	754.0	83
	4.44		10.56	9.04	7.96	6.90	6.00	5.15	39.4	0.25000
			3.75	3.11	2.54	2.06	1.71	1.43	2.253	13
5:	64.41		-4	4.25	0.01	2.8		5	1256.7	62
	3.85		8.97	7.64	6.71	5.88	5.17	4.48	32.2	2.00000
			3.26	2.77	2.31	1.93	1.60	1.31	2.737	13
6:	59.00		2	5.17	0.06	2.4		5	1099.6	49
	4.76		11.08	9.45	8.39	7.28	6.34	5.44	39.9	1.00000
			4.14	3.45	2.81	2.33	1.88	1.63	2.879	13
7:	25.62		-4	7.83	0.03	1.5		5	1979.3	39
	7.08		16.53	14.27	12.57	11.06	9.67	8.26	60.4	0.50000
			5.98	5.04	4.23	3.46	2.83	2.28	1.868	13
8:	10.06		-3	11.14	1.58	1.4		5	3110.4	24
	5.52		13.26	12.83	9.69	9.89	12.97	11.79	135.4	4096.00000
			3.16	6.28	7.50	7.24	4.74	3.98	20.056	6

\*

	340N	320N ON	315N 340N	310N 11829N	300N 1313	290N 4	280N 12:15:09	260N	240N	220N
1:	199.16		-5	4.01	0.24	4.4		5	628.3	95
	3.15		9.97	7.73	6.56	6.01	5.23	4.41	47.2	0.00781
			2.35	2.72	1.90	1.57	1.33	0.75	9.349	12
2:	152.36		4	7.49	0.08	4.9		5	942.5	109
	6.79		14.74	13.03	11.71	10.36	9.16	7.86	55.4	1.00000
			5.84	4.75	3.97	3.25	2.62	2.20	1.136	13
3:	159.27		2	6.16	0.01	1.2		5	754.0	91
	5.57		12.11	10.59	9.49	8.42	7.45	6.48	45.5	2.00000
			4.74	4.00	3.34	2.76	2.26	1.84	0.948	13
4:	66.80		-1	4.72	0.04	1.0		5	1256.7	64
	4.23		10.24	8.68	7.58	6.65	5.78	5.01	36.8	0.50000
			3.52	3.06	2.52	2.11	1.74	1.35	2.715	13
5:	31.98		-4	4.35	0.00	2.8		5	1885.0	46
	3.95		9.08	7.75	6.86	6.00	5.32	4.58	33.6	4.00000
			3.40	2.89	2.44	2.05	1.74	1.43	3.370	13
6:	31.38		2	5.38	0.00	2.4		5	1508.0	36
	4.87		11.55	9.66	8.48	7.51	6.47	5.70	40.9	2.00000
			3.97	3.56	2.99	2.49	2.05	1.75	4.118	13
7:	15.02		-4	8.41	0.06	1.4		5	2513.4	29
	7.65		17.65	15.27	13.49	11.82	10.24	8.85	62.9	1.00000
			6.43	5.35	4.46	3.73	3.04	2.47	1.938	13



D11\_RAW.txt

8:	6.67	-3	11.11	1.50	1.3		5	3770.2	19
		14.07	13.69	12.49	10.69	12.20	11.85	145.4	4096.00000
	6.92	8.41	5.80	5.96	5.62	4.78	6.73	11.386	7

\*  
 350N      340N      335N      330N      320N      310N      300N      280N      260N      240N  
           ON           350N   11849N   1313           4           12:18:13|

1:	613.47	-7	6.02	0.03	2.7		5	188.5	88
		12.01	10.48	9.31	8.33	7.33	6.36	44.8	0.50000
	5.34	4.49	3.67	2.93	2.50	2.03	1.65	1.663	13

2:	337.64	4	5.74	0.00	2.5		5	377.0	97
		12.47	10.74	9.48	8.24	7.15	6.08	48.2	0.12500
	5.14	4.30	3.56	2.93	2.38	1.91	1.53	0.724	13

3:	263.65	2	3.69	0.00	1.0		5	377.0	76
		7.62	6.50	5.75	5.08	4.48	3.88	27.8	2.00000
	3.33	2.83	2.39	1.99	1.67	1.38	1.14	2.400	13

4:	143.31	1	5.53	0.00	0.9		5	754.0	82
		11.09	9.64	8.57	7.61	6.69	5.82	40.9	2.00000
	4.98	4.22	3.55	2.95	2.45	2.01	1.65	1.419	13

5:	71.41	-3	6.16	0.02	0.8		5	1256.7	68
		11.99	10.49	9.39	8.37	7.41	6.47	45.7	4.00000
	5.58	4.75	4.02	3.35	2.78	2.28	1.87	1.122	13

6:	48.79	-2	4.95	0.01	2.4		5	1099.6	41
		10.20	8.82	7.79	6.86	5.98	5.19	37.2	2.00000
	4.50	3.81	3.25	2.68	2.21	1.83	1.54	2.297	13

7:	17.46	2	5.83	0.00	2.6		5	1979.3	26
		12.20	10.38	9.16	8.20	7.09	6.13	43.8	2.00000
	5.25	4.25	3.62	3.25	2.68	2.26	1.86	4.163	13

8:	9.37	-7	8.47	0.01	1.0		5	3110.4	22
		22.14	17.66	16.03	11.55	11.20	8.95	95.1	0.01563
	7.48	7.32	5.33	4.55	3.88	3.07	1.91	8.658	13

\*  
 360N      340N      335N      330N      320N      310N      300N      280N      260N      240N  
           ON           360N   11849N   1313           4           12:20:37|

1:	198.38	-6	6.50	0.10	2.6		5	628.3	95
		13.01	11.46	10.07	8.84	7.80	6.94	48.8	0.50000
	5.86	4.73	4.29	3.12	2.79	2.40	1.70	3.901	13

2:	127.88	3	6.12	0.02	2.5		5	942.5	92
		13.07	11.30	9.97	8.71	7.63	6.45	48.7	0.25000
	5.46	4.61	3.74	3.17	2.57	2.08	1.71	1.415	13

3:	111.54	2	4.03	0.02	0.9		5	754.0	64
		8.30	7.10	6.27	5.53	4.87	4.25	30.7	4.00000
	3.66	3.10	2.68	2.21	1.86	1.56	1.25	2.707	13

4:	67.55	1	6.04	0.04	0.8		5	1256.7	65
		12.14	10.56	9.40	8.34	7.32	6.37	44.8	2.00000
	5.47	4.64	3.95	3.24	2.69	2.22	1.80	1.334	13

5:	35.99	-3	6.73	0.00	0.8		5	1885.0	52
		13.17	11.51	10.33	9.21	8.11	7.08	49.7	2.00000
	6.10	5.18	4.43	3.67	3.06	2.47	2.01	1.246	13

6:	26.73	-2	5.56	0.09	2.4		5	1508.0	31
		11.76	10.05	8.88	7.84	6.76	5.87	42.2	1.00000
	5.08	4.33	3.78	3.00	2.44	1.99	1.63	2.224	13

D11\_RAW.txt

7:	10.75	3	7.37	0.00	2.6		5	2513.4	21
	6.62	15.03	12.90	11.43	10.28	8.86	7.79	55.4	4.00000
		5.54	4.73	4.01	3.42	3.02	2.32	3.698	13

8:	6.41	-7	10.19	0.63	1.0		5	3770.2	18
	8.98	22.93	19.88	16.25	11.86	13.60	9.86	74.9	0.50000
		7.10	4.18	5.27	4.07	4.10	3.33	16.690	13

\*  
 370N      360N      355N      350N      340N      330N      320N      300N      280N      260N  
           ON        370N      11869N      1136            4            12:23:51|

1:	616.34	-3	4.73	0.05	4.5		5	188.5	102
	4.26	9.76	8.45	7.51	6.53	5.70	4.94	35.7	1.00000
		3.70	3.15	2.49	2.10	1.62	1.47	3.094	13

2:	250.43	1	5.02	0.01	5.2		5	377.0	83
	4.52	10.46	9.01	7.97	7.02	6.16	5.30	38.4	0.50000
		3.78	3.17	2.63	2.15	1.76	1.41	1.107	13

3:	267.28	2	5.04	0.02	2.4		5	377.0	89
	4.54	10.45	8.99	7.96	7.01	6.16	5.31	37.8	1.00000
		3.82	3.22	2.67	2.20	1.80	1.45	1.533	13

4:	111.60	-3	5.53	0.00	1.0		5	754.0	74
	4.98	11.31	9.80	8.71	7.66	6.73	5.82	41.6	1.00000
		4.23	3.56	2.96	2.45	2.00	1.65	1.602	13

5:	43.18	-2	3.45	0.06	1.0		5	1256.7	48
	3.13	7.13	6.02	5.34	4.68	4.12	3.63	28.8	16.00000
		2.80	2.37	2.08	1.74	1.45	1.21	4.194	13

6:	44.77	-0	6.03	0.14	2.5		5	1099.6	43
	5.48	12.20	10.51	9.34	8.24	7.18	6.29	45.7	4.00000
		4.76	3.93	3.36	2.77	2.36	2.01	3.227	13

7:	13.17	-0	5.84	0.08	2.5		5	1979.3	23
	5.30	12.49	10.64	9.37	8.16	7.03	6.11	45.0	4.00000
		4.63	3.79	3.27	2.75	2.32	1.94	4.211	13

8:	5.98	0	9.60	4.32	0.8		5	3110.4	16
	8.58	12.43	10.01	9.08	8.79	9.49	9.29		
		3.31	4.19	2.79	1.15	2.65	-1.05		99

\*  
 380N      360N      355N      350N      340N      330N      320N      300N      280N      260N  
           ON        380N      11869N      1136            4            12:26:33|

1:	194.13	-3	3.80	0.72	4.3		5	628.3	107
	2.69	9.47	7.76	6.86	6.55	5.56	4.43	36.4	0.12500
		2.75	2.43	2.40	1.70	1.53	1.37	3.969	6

2:	93.85	0	4.79	0.02	5.1		5	942.5	78
	4.38	10.05	8.61	7.60	6.62	5.81	5.01	36.2	1.00000
		3.67	3.08	2.54	2.12	1.74	1.42	2.099	13

3:	114.52	2	4.95	0.01	2.3		5	754.0	76
	4.50	10.39	8.89	7.87	6.90	6.03	5.21	37.5	1.00000
		3.78	3.18	2.66	2.22	1.81	1.46	1.994	13

4:	53.64	-2	5.57	0.00	1.0		5	1256.7	59
	5.00	11.62	10.02	8.87	7.83	6.86	5.89	42.0	1.00000
		4.25	3.57	3.00	2.45	2.02	1.65	1.739	13

5:	22.35	-2	3.61	0.05	1.0		5	1885.0	37
	3.17	7.67	6.38	5.54	4.92	4.37	3.79	27.8	4.00000
		2.79	2.38	2.03	1.69	1.47	1.20	4.688	13

D11\_RAW.txt

6:	25.13	0	6.62	0.09	2.5		5	1508.0	33
		13.42	11.56	10.23	9.08	8.05	7.02	48.9	1.00000
	5.72	5.00	4.18	3.50	2.83	2.33	1.98	2.222	13
7:	8.31	0	6.18	0.12	2.5		5	2513.4	18
		14.09	11.87	10.35	9.14	7.87	6.66	50.6	0.25000
	5.38	4.56	3.88	3.28	2.72	2.05	2.00	5.423	13
8:	4.23	-0	11.12	2.34	0.8		5	3770.2	14
		16.54	15.11	15.64	12.96	11.31	10.24	167.1	4096.00000
	14.25	7.94	5.84	6.17	6.24	4.60	2.18	17.850	5

\*

	390N	380N ON	375N 390N	370N 11889N	360N 1286	350N 4	340N 12:31:43	320N	300N	280N
1:	507.82	0	5.58	0.02	1.5		5	188.5	74	
		11.54	9.99	9.11	8.16	6.96	5.80	44.5	0.25000	
	4.85	4.07	3.88	2.90	2.39	2.06	1.39	4.937	13	
2:	305.58	4	7.01	0.00	2.4		5	377.0	90	
		14.48	12.64	11.22	9.83	8.62	7.42	55.1	0.25000	
	6.31	5.27	4.34	3.59	2.94	2.33	1.91	0.681	13	
3:	293.02	2	6.29	0.00	2.2		5	377.0	86	
		13.11	11.36	10.07	8.85	7.73	6.64	48.3	0.50000	
	5.64	4.77	4.01	3.30	2.73	2.24	1.81	1.352	13	
4:	131.28	-3	4.54	0.02	3.8		5	754.0	77	
		9.45	8.08	7.14	6.30	5.52	4.78	34.4	2.00000	
	4.10	3.50	2.99	2.48	2.07	1.74	1.40	2.479	13	
5:	59.50	-1	5.17	0.01	4.9		5	1256.7	58	
		10.78	9.22	8.15	7.15	6.27	5.45	39.1	2.00000	
	4.68	4.00	3.37	2.86	2.37	1.96	1.63	2.666	13	
6:	43.38	-2	5.44	0.03	2.8		5	1099.6	37	
		11.19	9.59	8.51	7.54	6.61	5.65	40.7	2.00000	
	4.89	4.10	3.60	2.90	2.51	2.10	1.61	2.832	13	
7:	16.35	1	7.29	0.13	1.0		5	1979.3	25	
		14.86	12.81	11.39	10.07	8.84	7.59	54.3	1.00000	
	6.53	5.52	4.76	3.90	3.30	2.72	2.09	2.185	13	
8:	6.14	-2	7.24	2.78	0.7		5	3110.4	15	
		16.46	13.75	11.47	7.13	8.50	8.12			
	8.39	6.08	1.70	3.89	2.45	0.35	3.80		99	

\*

	400N	380N ON	375N 400N	370N 11889N	360N 1286	350N 4	340N 12:34:46	320N	300N	280N
1:	169.26	-0	5.63	1.06	1.4		5	628.3	83	
		11.98	10.15	7.89	6.99	5.05	5.63	41.3	1.00000	
	5.57	4.59	3.46	2.90	2.51	1.71	2.16	8.889	6	
2:	122.55	4	6.67	0.08	1.9		5	942.5	90	
		13.20	11.60	10.41	9.23	8.24	7.03	49.3	1.00000	
	6.02	5.07	4.24	3.53	2.91	2.38	1.88	0.695	13	
3:	134.29	2	6.18	0.04	2.7		5	754.0	79	
		12.58	10.94	9.67	8.52	7.43	6.51	45.9	2.00000	
	5.59	4.75	3.98	3.33	2.76	2.26	1.87	1.851	13	
4:	66.08	-3	4.60	0.06	4.0		5	1256.7	65	
		9.37	8.04	7.10	6.24	5.47	4.82	36.0	8.00000	
	4.18	3.58	3.10	2.62	2.20	1.84	1.51	3.133	13	

D11\_RAW.txt

5:	32.23	-1	5.33	0.06	4.8		5	1885.0	47
		10.76	9.30	8.27	7.31	6.53	5.61	40.2	4.00000
	4.82	4.10	3.53	2.95	2.43	2.01	1.66	2.005	13
6:	25.38	-2	5.65	0.17	2.8		5	1508.0	30
		12.01	10.34	9.07	7.80	6.67	5.93	43.1	2.00000
	5.16	4.36	3.75	3.15	2.62	2.18	1.86	4.085	13
7:	10.71	2	7.64	0.00	1.3		5	2513.4	21
		16.19	14.01	12.45	10.81	9.46	8.11	57.9	1.00000
	6.86	5.86	5.02	4.13	3.34	2.82	2.30	2.267	13
8:	4.48	-3	8.93	6.56	1.0		5	3770.2	13
		7.67	5.87	6.99	12.88	17.43	9.82		
	10.04	8.04	3.43	5.03	4.61	2.70	1.97		99

\*

	410N	400N ON	395N 410N	390N 11909N	380N 1020	370N 4	360N 12:37:47	340N	320N	300N
1:	448.84	-9	7.88	0.01	2.2		5	188.5	83	
		16.82	14.54	12.60	11.22	9.80	8.20	62.0	0.25000	
	7.01	5.78	4.86	4.18	3.31	2.57	2.16	1.978	13	
2:	235.41	7	7.58	0.03	2.2		5	377.0	87	
		15.88	13.82	12.36	10.73	9.37	8.05	62.6	0.12500	
	6.77	5.66	4.65	3.77	3.08	2.49	2.02	0.748	13	
3:	270.61	3	6.95	0.01	1.5		5	377.0	100	
		14.31	12.48	11.04	9.76	8.55	7.32	52.9	0.50000	
	6.24	5.25	4.39	3.66	2.99	2.42	1.96	0.804	13	
4:	107.11	5	5.73	0.01	1.4		5	754.0	79	
		11.15	9.75	8.73	7.78	6.90	6.02	43.0	4.00000	
	5.20	4.44	3.78	3.18	2.64	2.18	1.80	1.478	13	
5:	53.31	-5	6.39	0.15	3.8		5	1256.7	66	
		12.54	10.88	9.70	8.68	7.68	6.70	47.4	4.00000	
	5.76	4.89	4.20	3.49	2.98	2.33	1.93	1.735	13	
6:	42.88	-1	5.16	0.11	4.0		5	1099.6	46	
		10.13	8.68	7.72	6.94	6.16	5.42	43.7	32.00000	
	4.67	3.99	3.45	2.86	2.49	2.07	1.87	4.093	13	
7:	12.38	-3	6.16	0.17	1.5		5	1979.3	24	
		12.86	11.12	9.66	8.68	7.60	6.47	46.5	1.00000	
	5.65	4.72	3.99	3.28	2.78	2.31	1.76	2.169	13	
8:	5.84	-1	7.33	2.86	0.9		5	3110.4	18	
		16.43	10.20	14.37	8.40	6.80	9.04			
	6.18	5.33	3.92	2.80	0.82	2.66	3.48		99	

\*

	420N	400N ON	395N 420N	390N 11909N	380N 1020	370N 4	360N 12:40:25	340N	320N	300N
1:	149.12	-8	8.81	0.70	2.1		5	628.3	92	
		15.01	12.96	11.36	10.54	9.50	8.32	71.0	64.00000	
	8.36	6.30	5.18	4.87	3.90	2.78	1.25	4.985	11	
2:	90.88	6	6.76	0.15	2.0		5	942.5	84	
		14.56	12.67	11.30	9.95	8.73	7.31	53.2	0.50000	
	6.00	5.24	4.42	3.52	2.94	2.42	2.10	2.985	13	
3:	118.75	3	6.69	0.06	1.5		5	754.0	88	
		13.07	11.40	10.16	9.02	7.95	6.96	48.5	2.00000	
	6.08	5.07	4.25	3.61	2.96	2.39	1.86	1.724	13	

D11\_RAW.txt

4:	52.98	5	5.66	0.02	1.4		5	1256.7	65
		10.66	9.33	8.38	7.52	6.71	5.90	44.8	16.00000
	5.17	4.44	3.79	3.21	2.68	2.21	1.79	1.428	13
5:	28.22	-5	6.42	0.05	3.7		5	1885.0	52
		12.28	10.72	9.57	8.48	7.48	6.65	48.3	8.00000
	5.88	4.94	4.18	3.54	2.92	2.43	2.00	1.736	13
6:	24.40	-1	5.54	0.11	4.0		5	1508.0	36
		10.63	9.13	8.11	7.23	6.33	5.69	43.7	16.00000
	5.13	4.28	3.60	3.19	2.66	2.20	1.77	2.913	13
7:	7.91	-2	6.48	0.03	1.5		5	2513.4	20
		13.35	11.33	9.94	8.94	7.38	6.67	48.1	0.50000
	5.84	4.73	3.88	3.32	2.72	2.23	1.80	2.545	13
8:	4.18	-1	7.13	1.63	0.9		5	3770.2	15
		23.19	15.95	15.67	16.06	16.48	12.21	131.4	512.00000
	3.48	5.38	8.23	3.16	4.67	2.82	1.57	11.036	7

\*

	430N	420N ON	415N 430N	410N 11929N	400N 1020	390N 4	380N 12:43:17	360N	340N	320N
1:	561.77	-6	7.40	0.20	1.8		6	188.5	104	
		15.23	13.28	11.80	10.33	8.90	7.90	63.9	0.06250	
	6.50	5.52	4.50	3.64	3.00	2.18	1.78	3.063	13	
2:	223.47	2	7.48	0.03	2.8		6	377.0	83	
		15.82	13.78	12.19	10.67	9.32	7.91	62.1	0.12500	
	6.71	5.57	4.62	3.80	3.07	2.49	1.96	0.573	13	
3:	254.69	9	7.12	0.00	2.0		6	377.0	94	
		14.76	12.86	11.41	10.03	8.76	7.52	54.0	0.50000	
	6.41	5.37	4.48	3.69	3.02	2.46	1.96	0.941	13	
4:	108.42	-0	7.29	0.03	1.1		6	754.0	80	
		14.66	12.83	11.43	10.09	8.88	7.70	54.0	1.00000	
	6.56	5.56	4.65	3.86	3.18	2.58	2.10	0.759	13	
5:	59.31	-1	6.69	0.02	1.6		6	1256.7	73	
		12.91	11.36	10.14	9.06	7.97	7.01	49.4	4.00000	
	6.00	5.19	4.36	3.63	3.02	2.44	2.04	1.186	13	
6:	44.37	-1	6.24	0.04	4.6		6	1099.6	48	
		11.63	10.26	9.22	8.26	7.28	6.49	51.7	32.00000	
	5.63	4.91	4.22	3.55	2.97	2.42	2.10	1.999	13	
7:	14.75	1	5.96	0.01	4.5		6	1979.3	29	
		11.21	9.76	8.61	7.79	6.88	6.13	44.5	8.00000	
	5.22	4.66	3.95	3.22	2.69	2.19	1.91	2.353	13	
8:	5.35	-4	-1.46	0.08	1.3		6	3110.4	16	
		18.32	10.89	10.74	5.96	7.20	1.22			
	4.61	-1.86	2.17	2.13	1.64	6.94	2.04		98	

\*

	440N	420N ON	415N 440N	410N 11929N	400N 1020	390N 4	380N 12:46:44	360N	340N	320N
1:	187.47	-5	7.45	0.40	1.4		5	628.3	115	
		13.47	11.15	9.82	9.85	9.02	8.31	55.7	16.00000	
	5.62	5.49	4.98	4.24	3.09	2.76	1.39	7.274	12	
2:	86.00	1	7.07	0.00	2.1		5	942.5	79	
		14.66	12.84	11.39	9.91	8.68	7.36	54.0	0.50000	
	6.45	5.36	4.36	3.76	3.10	2.44	2.04	1.774	13	

D11\_RAW.txt

3:	108.90	9	6.78	0.00	1.7		5	754.0	81
		13.70	11.93	10.62	9.38	8.25	7.14	50.7	1.00000
	6.12	5.20	4.35	3.64	3.02	2.45	2.01	1.410	13
4:	51.27	-1	6.98	0.13	1.1		5	1256.7	63
		13.63	11.92	10.69	9.47	8.45	7.34	51.3	2.00000
	6.31	5.37	4.58	3.82	3.11	2.58	2.02	1.295	13
5:	30.11	-2	6.35	0.00	1.6		5	1885.0	56
		12.10	10.55	9.49	8.55	7.60	6.77	48.3	8.00000
	5.69	4.91	4.39	3.47	2.87	2.48	2.03	2.091	13
6:	24.43	-1	6.15	0.09	4.5		5	1508.0	36
		11.46	9.95	9.11	8.14	7.50	6.50	48.6	16.00000
	5.55	4.76	4.29	3.48	2.85	2.48	1.93	2.134	13
7:	9.09	1	6.61	0.00	4.4		5	2513.4	22
		12.12	10.44	9.43	8.65	7.52	7.13	53.5	32.00000
	5.66	4.89	4.79	3.37	2.69	2.80	2.28	6.989	13
8:	3.73	-4	7.71	1.02	1.3		5	3770.2	14
		29.51	25.69	19.02	8.55	5.23	3.22		
	10.66	8.12	-3.38	-0.11	6.76	4.07	5.44		98

\*

	450N	440N ON	435N 450N	430N 11949N	420N 1020	410N 4	400N 12:49:29	380N	360N	340N
1:	486.69	-5	7.85	0.13	2.0		5	188.5	90	
		16.52	14.29	12.65	10.99	9.77	8.31	64.7	0.12500	
	6.73	6.02	5.11	3.95	2.81	2.66	2.15	4.608	13	
2:	255.65	-0	7.07	0.05	2.2		5	377.0	94	
		14.60	12.78	11.36	10.02	8.74	7.48	55.3	0.25000	
	6.36	5.23	4.33	3.60	2.96	2.33	1.87	0.951	13	
3:	271.87	9	6.45	0.00	1.1		5	377.0	100	
		13.18	11.50	10.22	9.01	7.91	6.80	49.0	0.50000	
	5.80	4.88	4.07	3.36	2.75	2.24	1.81	0.656	13	
4:	118.82	-3	6.32	0.05	1.5		5	754.0	88	
		12.94	11.17	9.91	8.71	7.69	6.65	47.2	2.00000	
	5.68	4.98	4.16	3.43	2.81	2.38	1.92	1.995	13	
5:	52.10	4	6.20	0.01	1.6		5	1256.7	64	
		12.43	10.79	9.61	8.51	7.50	6.52	46.0	2.00000	
	5.60	4.76	4.03	3.38	2.80	2.29	1.88	1.466	13	
6:	42.49	-3	6.25	0.14	3.2		5	1099.6	46	
		12.41	10.67	9.48	8.37	7.46	6.60	48.2	8.00000	
	5.67	5.08	4.31	3.47	2.92	2.45	1.98	2.470	13	
7:	14.33	6	5.99	0.08	4.2		5	1979.3	28	
		11.81	10.03	8.90	7.84	6.97	6.43	48.1	16.00000	
	5.38	4.96	4.25	3.34	2.94	2.46	1.90	3.729	13	
8:	6.01	-4	6.44	3.57	2.3		5	3110.4	18	
		9.98	11.92	12.04	12.17	9.60	6.99			
	5.33	-3.34	-0.59	1.90	0.95	-0.89	0.64		99	

\*

	460N	440N ON	435N 460N	430N 11949N	420N 1020	410N 4	400N 12:51:51	380N	360N	340N
1:	172.32	-4	7.01	0.20	1.8		5	628.3	106	
		16.45	14.01	11.69	9.50	7.82	7.48	53.6	2.00000	
	5.76	5.38	3.69	4.11	4.11	2.78	2.20	13.289	13	

D11\_RAW.txt

2:	104.81	-0	6.44	0.03	2.0		5	942.5	97
		12.78	11.26	10.13	9.01	7.97	6.76	48.4	0.50000
	5.86	4.85	4.30	3.30	2.53	2.17	1.76	2.946	13
3:	122.74	8	5.83	0.01	1.2		5	754.0	91
		11.86	10.30	9.16	8.06	7.08	6.14	43.8	1.00000
	5.27	4.47	3.78	3.12	2.61	2.14	1.72	1.610	13
4:	58.21	-3	5.78	0.01	1.5		5	1256.7	72
		12.15	10.35	9.06	7.94	6.94	6.13	44.2	4.00000
	5.13	4.51	3.52	3.23	2.95	2.30	1.86	5.322	13
5:	27.19	4	5.79	0.01	1.6		5	1885.0	50
		11.61	10.05	8.92	7.91	6.98	6.08	43.9	4.00000
	5.29	4.49	3.84	3.25	2.70	2.27	1.87	2.470	13
6:	23.95	-4	5.91	0.04	3.1		5	1508.0	35
		12.47	10.55	9.22	8.16	7.17	6.29	46.5	8.00000
	5.23	4.62	3.58	3.38	3.22	2.37	1.98	6.591	13
7:	9.05	6	6.09	0.02	4.2		5	2513.4	22
		12.90	10.87	9.41	8.11	7.16	6.45	45.8	4.00000
	5.19	4.64	3.39	3.44	3.23	2.34	1.97	8.110	13
8:	4.26	-4	7.55	0.90	2.2		5	3770.2	16
		1.70	7.11	9.87	12.40	10.57	8.42		
	16.80	5.71	15.65	5.31	-9.61	0.42	-1.94		98

\*

	470N	460N ON	455N 470N	450N 11969N	440N 1100	430N 4	420N 12:54:52	400N	380N	360N
1:	511.78	-2	7.36	0.32	2.6		5	188.5	88	
		15.42	13.18	11.58	10.41	9.55	7.71	57.5	0.25000	
	6.78	5.13	4.51	3.76	3.25	2.46	1.84	3.903	13	
2:	275.22	1	7.17	0.09	2.5		5	377.0	94	
		14.73	13.01	11.59	10.16	8.78	7.58	56.3	0.25000	
	6.40	5.42	4.51	3.66	2.94	2.42	1.95	0.713	13	
3:	288.06	6	6.93	0.01	1.3		5	377.0	99	
		14.34	12.50	11.09	9.75	8.53	7.32	54.7	0.25000	
	6.21	5.20	4.34	3.58	2.93	2.37	1.90	0.867	13	
4:	134.58	-2	5.99	0.15	1.5		5	754.0	92	
		12.68	10.91	9.65	8.62	7.49	6.36	45.6	1.00000	
	5.41	4.58	3.80	3.19	2.72	2.21	1.81	2.387	13	
5:	64.52	4	5.40	0.01	1.5		5	1256.7	74	
		10.99	9.50	8.46	7.47	6.53	5.68	40.9	4.00000	
	4.89	4.17	3.55	2.98	2.49	2.06	1.69	2.328	13	
6:	48.43	-0	5.39	0.08	2.7		5	1099.6	48	
		11.29	9.60	8.50	7.61	6.68	5.69	41.9	4.00000	
	4.93	4.23	3.60	3.08	2.69	2.14	1.80	3.587	13	
7:	15.26	0	6.18	0.12	3.4		5	1979.3	27	
		12.08	10.14	8.89	8.13	7.52	6.49	47.2	8.00000	
	5.68	4.95	4.17	3.61	2.86	2.33	1.94	2.934	13	
8:	6.46	3	7.64	1.54	2.2		5	3110.4	18	
		14.30	17.70	15.24	11.74	7.72	9.72	64.3	0.25000	
	5.32	4.38	3.39	1.93	0.34	1.68	1.38	17.862	6	

\*

	480N	460N ON	455N 480N	450N 11969N	440N 1100	430N 4	420N 12:57:25	400N	380N	360N
--	------	------------	--------------	----------------	--------------	-----------	------------------	------	------	------

D11\_RAW.txt

1:	160.88	-1	5.41	1.07	2.5		5	628.3	92
		13.01	10.82	9.48	8.61	7.58	5.45	55.8	0.03125
	5.51	4.71	3.53	4.20	2.79	2.02	2.00	5.913	7
2:	100.04	0	6.66	0.17	2.4		5	942.5	86
		13.16	11.53	10.24	8.98	8.02	7.01	49.6	0.50000
	5.90	4.98	4.29	3.25	2.79	2.37	1.81	2.347	13
3:	117.48	6	6.32	0.01	1.4		5	754.0	81
		13.00	11.25	9.97	8.79	7.72	6.66	47.3	1.00000
	5.70	4.80	4.06	3.38	2.78	2.27	1.83	1.338	13
4:	60.56	-2	5.56	0.19	1.4		5	1256.7	69
		11.84	10.15	9.04	8.01	6.86	5.85	42.8	2.00000
	5.14	4.35	3.57	3.31	2.62	2.04	1.80	3.804	13
5:	30.94	4	5.16	0.00	1.4		5	1885.0	53
		10.49	9.03	7.98	7.05	6.22	5.41	39.4	4.00000
	4.68	4.02	3.43	2.93	2.45	2.01	1.65	2.679	13
6:	25.13	0	5.29	0.13	2.7		5	1508.0	34
		11.58	9.92	8.74	7.69	6.52	5.63	42.0	4.00000
	5.00	4.22	3.40	3.21	2.59	2.04	1.88	5.344	13
7:	9.05	-1	6.24	0.19	3.4		5	2513.4	21
		13.46	11.46	10.20	8.97	7.66	6.66	47.7	2.00000
	5.63	4.83	3.96	3.55	2.80	2.29	2.14	4.967	13
8:	4.35	3	12.42	3.35	2.1		5	3770.2	15
		14.92	13.75	11.08	9.15	13.09	12.07		
	9.54	8.06	10.99	1.27	3.64	5.97	1.13		99

\*

	490N	480N ON	475N 490N	470N 11989N	460N 1100	450N 4	440N 13:00:28	420N	400N	380N
1:	514.36	-8	6.17	0.09	1.9		5	188.5	88	
		12.87	10.98	9.77	8.69	7.56	6.63	50.6	0.12500	
	5.55	4.47	3.85	3.01	2.44	2.09	1.56	2.330	13	
2:	246.77	9	6.42	0.01	2.1		5	377.0	85	
		13.21	11.56	10.28	8.97	7.84	6.73	48.6	0.50000	
	5.79	4.84	4.01	3.34	2.74	2.16	1.79	1.121	13	
3:	260.08	-2	6.19	0.00	2.0		5	377.0	89	
		12.91	11.16	9.89	8.71	7.64	6.57	47.2	0.50000	
	5.55	4.67	3.92	3.22	2.64	2.18	1.70	1.136	13	
4:	113.34	-0	6.00	0.01	2.3		5	754.0	78	
		12.43	10.76	9.53	8.41	7.37	6.33	46.1	0.50000	
	5.37	4.56	3.83	3.16	2.60	2.15	1.73	1.545	13	
5:	55.96	4	6.09	0.00	1.6		5	1256.7	64	
		12.62	10.89	9.62	8.46	7.41	6.41	45.9	1.00000	
	5.49	4.65	3.92	3.27	2.73	2.23	1.82	1.933	13	
6:	47.20	-1	5.50	0.02	2.8		5	1099.6	47	
		11.35	9.72	8.56	7.65	6.74	5.80	41.4	2.00000	
	4.86	4.22	3.61	2.98	2.49	2.10	1.77	3.100	13	
7:	14.44	4	5.84	0.09	3.1		5	1979.3	26	
		12.40	10.56	9.30	8.15	7.11	6.13	44.2	2.00000	
	5.27	4.47	3.81	3.22	2.67	2.22	1.85	3.234	13	
8:	5.91	-1	5.78	0.48	1.7		5	3110.4	17	
		15.88	12.78	13.90	6.36	4.80	5.17	113.1	4096.00000	
	10.46	4.88	3.49	5.97	5.02	0.82	0.77	42.300	11	



D11\_RAW.txt

\*

	500N	480N ON	475N 500N	470N 11989N	460N 1100	450N 4	440N 13:02:58	420N	400N	380N
1:	185.46		-8	6.01	0.00	1.9		5	628.3	106
	5.18	12.26	3.99	10.23	9.24	7.47	7.21	6.02	43.6	0.50000
				3.20	3.26	2.38	2.15	1.67	6.353	13
2:	103.37		9	6.43	0.06	2.0		5	942.5	89
	5.84	13.40	4.94	11.81	10.42	9.29	8.00	6.77	49.8	0.50000
				4.21	3.34	2.79	2.28	1.86	1.359	13
3:	119.21		-2	6.15	0.04	1.9		5	754.0	82
	5.49	12.75	4.60	10.96	9.70	8.56	7.46	6.49	46.6	0.50000
				3.85	3.23	2.63	2.13	1.70	1.170	13
4:	56.25		-1	6.01	0.04	2.1		5	1256.7	64
	5.40	12.42	4.57	10.73	9.47	8.27	7.34	6.34	45.0	1.00000
				3.79	3.20	2.64	2.18	1.77	1.766	13
5:	29.46		4	6.13	0.00	1.5		5	1885.0	50
	5.54	12.89	4.70	11.11	9.81	8.60	7.52	6.45	46.5	1.00000
				3.99	3.31	2.73	2.26	1.87	2.267	13
6:	26.60		-1	5.77	0.07	2.9		5	1508.0	36
	5.19	11.93	4.39	10.19	8.98	7.65	7.03	6.06	43.0	1.00000
				3.59	3.12	2.55	2.06	1.71	2.483	13
7:	9.06		5	6.65	0.26	3.1		5	2513.4	21
	6.09	14.00	5.17	11.91	10.45	9.35	8.18	7.00	50.3	2.00000
				4.32	3.55	3.15	2.52	2.16	3.432	13
8:	4.17		-2	11.80	0.26	1.6		5	3770.2	14
	4.79	21.55	2.86	18.94	20.07	27.00	12.22	12.77		
				7.25	-1.80	5.60	-4.46	6.86		98

\*

	510N	500N ON	495N 510N	490N 12009N	480N 1100	470N 4	460N 13:06:55	440N	420N	400N
1:	433.11		-2	6.82	0.20	1.4		5	188.5	74
	5.87	14.55	4.83	12.36	10.88	9.29	7.99	7.25	62.3	0.03125
				3.45	3.28	2.67	2.01	1.58	4.381	13
2:	219.03		-1	5.86	0.02	2.0		5	377.0	75
	5.27	12.37	4.43	10.71	9.48	8.31	7.25	6.20	45.0	0.50000
				3.79	3.04	2.49	2.04	1.64	1.396	13
3:	259.42		3	6.33	0.02	1.6		5	377.0	89
	5.69	12.88	4.83	11.22	10.00	8.81	7.75	6.67	47.1	1.00000
				4.08	3.35	2.75	2.24	1.81	1.014	13
4:	137.93		2	6.40	0.03	1.0		5	754.0	95
	5.76	12.78	4.86	11.16	9.93	8.80	7.75	6.72	47.2	1.00000
				4.00	3.38	2.78	2.26	1.84	0.942	13
5:	61.63		-6	6.36	0.05	2.1		5	1256.7	70
	5.74	12.78	4.83	11.13	9.87	8.74	7.68	6.68	47.1	1.00000
				3.94	3.39	2.78	2.28	1.85	1.414	13
6:	47.61		4	6.32	0.06	3.8		5	1099.6	48
	5.72	12.73	4.82	11.06	9.78	8.64	7.61	6.63	46.5	2.00000
				3.89	3.39	2.81	2.32	1.89	2.117	13
7:	16.27		4	6.34	0.13	2.9		5	1979.3	29
	5.73	12.94	4.78	11.03	9.77	8.64	7.60	6.65	46.7	2.00000
				3.91	3.41	2.84	2.34	1.91	2.508	13

D11\_RAW.txt

8:	6.17	1	2.56	3.97	1.1	5	3110.4	17
	0.46	18.62	15.30	14.28	8.91	8.30	3.74	99
		4.46	12.21	2.57	2.73	2.37	2.23	

\*

	520N	500N ON	495N 520N	490N 12009N	480N 1100	470N 4	460N 13:09:18	440N	420N	400N
1:	156.33	-2	5.95	0.00	1.4	5	628.3	89		
	5.35	13.45	10.55	8.61	8.16	7.92	6.26	44.0	0.50000	
		3.07	2.94	2.24	2.55	3.06	1.87	21.794	13	
2:	92.31	-1	5.69	0.00	2.0	5	942.5	79		
	5.15	11.55	10.19	9.08	7.92	6.91	5.93	43.0	1.00000	
		4.47	3.74	3.16	2.55	2.02	1.67	1.779	13	
3:	122.84	3	6.27	0.02	1.6	5	754.0	84		
	5.72	12.51	10.94	9.78	8.66	7.61	6.58	46.6	2.00000	
		4.90	4.11	3.45	2.84	2.31	1.81	1.485	13	
4:	70.85	2	6.26	0.05	1.0	5	1256.7	81		
	5.65	12.33	10.78	9.61	8.61	7.67	6.65	46.3	2.00000	
		4.75	4.05	3.33	2.81	2.27	1.93	1.615	13	
5:	33.55	-6	6.41	0.00	2.0	5	1885.0	57		
	5.75	12.72	10.84	9.61	8.65	7.63	6.85	47.1	4.00000	
		4.82	4.00	3.33	2.76	2.44	2.02	3.302	13	
6:	27.59	4	6.41	0.00	3.7	5	1508.0	38		
	5.75	12.96	10.99	9.78	8.80	7.82	6.88	47.7	4.00000	
		4.78	4.11	3.33	2.83	2.44	2.08	3.598	13	
7:	10.40	5	6.84	0.03	3.0	5	2513.4	24		
	6.08	13.99	11.77	10.37	9.22	8.17	7.32	49.9	1.00000	
		5.07	4.19	3.42	2.76	2.47	2.06	3.601	13	
8:	4.39	2	3.14	1.96	1.1	5	3770.2	15		
	7.35	18.19	22.19	20.71	12.23	7.25	0.65		98	
		10.34	7.48	8.94	6.40	0.55	-1.75			

\*

	530N	520N ON	515N 530N	510N 12029N	500N 1200	490N 4	480N 13:12:10	460N	440N	420N
1:	359.47	-3	7.16	0.44	2.0	6	188.5	56		
	6.54	15.39	12.96	11.49	10.29	9.06	7.40	62.7	0.06250	
		5.06	4.05	3.59	2.92	2.07	1.68	3.060	11	
2:	247.73	1	6.43	0.09	2.3	6	377.0	78		
	5.70	14.09	12.18	10.74	9.27	8.01	6.84	57.5	0.06250	
		4.80	3.95	3.18	2.57	2.10	1.68	0.719	13	
3:	260.52	1	6.36	0.04	1.8	6	377.0	82		
	5.69	13.74	11.83	10.40	9.10	7.90	6.71	53.2	0.12500	
		4.72	3.92	3.23	2.64	2.12	1.70	0.809	13	
4:	139.34	0	6.25	0.01	1.9	6	754.0	88		
	5.64	12.79	11.10	9.86	8.71	7.63	6.59	46.6	1.00000	
		4.76	3.98	3.31	2.73	2.23	1.81	1.179	13	
5:	74.66	-1	6.62	0.03	1.5	6	1256.7	78		
	6.00	12.88	11.29	10.12	8.99	7.96	6.96	49.4	4.00000	
		5.15	4.35	3.65	3.03	2.51	2.07	1.369	13	
6:	67.35	-2	6.72	0.16	3.7	6	1099.6	62		
	6.10	13.19	11.48	10.28	9.18	8.12	7.03	49.3	2.00000	
		5.11	4.34	3.64	3.06	2.45	1.97	1.235	13	

D11\_RAW.txt

7:	19.28	8	7.01	0.39	3.9		6	1979.3	32
	6.37	13.99	12.16	10.83	9.68	8.55	7.31	52.0	2.00000
		5.31	4.50	3.90	3.25	2.59	2.13	1.974	13

8:	7.94	1	5.23	5.47	1.1		6	3110.4	21
	4.71	13.88	11.68	9.81	6.94	6.42	6.57		
		5.46	4.65	2.17	0.63	3.85	2.58		99

\*  
 540N      520N      515N      510N      500N      490N      480N      460N      440N      420N  
           ON           540N      12029N      1200           4           13:14:51|

1:	150.66	-3	7.33	0.47	1.7		5	628.3	79
	6.95	16.03	14.40	12.66	10.62	9.80	7.95	63.7	0.12500
		5.37	5.18	3.83	3.09	2.55	2.11	3.676	12

2:	117.83	1	6.89	0.04	2.0		5	942.5	93
	6.13	14.81	12.78	11.25	9.85	8.49	7.28	61.0	0.06250
		5.08	4.15	3.40	2.77	2.24	1.80	0.996	13

3:	136.13	0	6.69	0.02	1.7		5	754.0	86
	5.99	14.34	12.40	10.95	9.51	8.30	7.08	53.3	0.25000
		5.02	4.21	3.45	2.82	2.28	1.86	1.125	13

4:	77.84	0	6.64	0.01	1.9		5	1256.7	82
	5.99	13.50	11.74	10.43	9.20	8.09	7.00	49.7	1.00000
		5.08	4.29	3.57	2.96	2.42	1.96	1.442	13

5:	43.77	-1	7.04	0.01	1.5		5	1885.0	69
	6.39	13.68	11.99	10.73	9.56	8.48	7.38	52.3	4.00000
		5.43	4.59	3.86	3.22	2.68	2.19	1.395	13

6:	41.37	-2	7.09	0.04	3.6		5	1508.0	52
	6.42	14.06	12.28	10.97	9.70	8.57	7.46	52.5	2.00000
		5.51	4.66	3.87	3.19	2.63	2.14	1.276	13

7:	12.77	8	7.59	0.01	3.9		5	2513.4	27
	6.84	15.29	13.29	11.85	10.34	9.17	7.99	56.4	2.00000
		5.89	5.00	4.12	3.42	2.84	2.38	2.207	13

8:	5.74	2	7.65	0.72	1.1		5	3770.2	18
	7.48	16.74	14.07	11.93	11.30	8.98	7.35	58.1	0.50000
		4.61	4.72	3.90	4.16	3.41	2.72	12.013	11

\*  
 550N      540N      535N      530N      520N      510N      500N      480N      460N      440N  
           ON           550N      12049N      1090           4           13:18:54|

1:	327.81	2	6.74	0.29	1.3		5	188.5	57
	6.04	15.04	12.93	11.47	9.95	8.52	7.21	61.3	0.06250
		5.18	4.25	3.40	2.86	2.25	1.74	1.434	13

2:	149.48	-1	6.24	0.05	1.3		5	377.0	52
	5.57	13.65	11.77	10.35	9.01	7.80	6.61	55.4	0.06250
		4.60	3.78	3.09	2.47	1.99	1.57	0.796	13

3:	207.66	-0	6.25	0.01	1.0		5	377.0	72
	5.59	13.47	11.63	10.25	8.95	7.77	6.61	52.2	0.12500
		4.67	3.86	3.16	2.57	2.07	1.65	0.567	13

4:	116.57	-1	6.87	0.03	1.0		5	754.0	81
	6.15	14.53	12.60	11.14	9.74	8.49	7.27	54.4	0.25000
		5.16	4.29	3.52	2.89	2.32	1.88	0.737	13

5:	64.24	-3	6.44	0.02	3.3		5	1256.7	74
	5.79	13.43	11.62	10.28	9.02	7.90	6.79	49.5	0.50000
		4.89	4.08	3.39	2.81	2.29	1.88	1.681	13

D11\_RAW.txt

6:	61.30	1	6.58	0.00	3.1		5	1099.6	62
		12.88	11.23	10.06	8.94	7.92	6.91	49.3	4.00000
	5.98	5.14	4.34	3.65	3.05	2.53	2.08	1.763	13
7:	22.51	-3	7.20	0.17	2.0		5	1979.3	41
		14.16	12.38	11.06	9.84	8.70	7.58	53.6	4.00000
	6.50	5.55	4.69	3.91	3.29	2.70	2.29	1.803	13
8:	4.39	-6	-302.05	533.83	2.1		5	3110.4	13
		4945.82	4605.54	4110.49	3200.72	2286.20	1383.72		
	642.02	127.71	10.83	6.73	4.20	3.51	2.04		99

\*

	560N	540N ON	535N 560N	530N 12049N	520N 1140	510N 4	500N 13:21:45	480N	460N	440N
1:	138.41	3	5.66	0.20	1.2		5	628.3	76	
		13.38	11.48	10.17	9.03	7.28	5.95	48.8	0.25000	
	5.09	4.68	3.87	3.40	2.52	1.88	1.97	7.443	13	
2:	73.11	-1	5.98	0.05	1.3		5	942.5	60	
		12.34	10.75	9.52	8.25	7.35	6.30	46.9	0.25000	
	5.35	4.48	3.70	3.03	2.48	2.06	1.58	1.149	13	
3:	110.71	-0	5.73	0.00	1.0		5	754.0	73	
		12.02	10.39	9.20	8.06	7.04	6.04	43.7	0.50000	
	5.14	4.33	3.61	2.98	2.44	1.96	1.61	1.257	13	
4:	67.42	-1	6.33	0.04	1.0		5	1256.7	74	
		13.26	11.48	10.18	9.01	7.77	6.68	48.9	0.50000	
	5.69	4.85	4.07	3.41	2.78	2.26	1.83	1.533	13	
5:	38.94	-2	6.02	0.10	3.3		5	1885.0	64	
		12.34	10.67	9.47	8.38	7.31	6.34	45.0	2.00000	
	5.42	4.64	3.93	3.29	2.72	2.23	1.80	1.827	13	
6:	38.95	1	6.25	0.01	3.0		5	1508.0	52	
		12.06	10.55	9.45	8.46	7.48	6.55	48.1	8.00000	
	5.66	4.90	4.18	3.55	2.96	2.47	2.02	1.798	13	
7:	15.32	-1	6.99	0.02	1.9		5	2513.4	34	
		13.61	11.89	10.64	9.43	8.39	7.33	51.7	4.00000	
	6.35	5.38	4.56	3.82	3.15	2.60	2.12	1.196	13	
8:	5.64	5	10.40	2.80	1.9		5	3770.2	19	
		13.93	12.21	11.03	6.72	11.33	10.37			
	9.59	5.62	5.46	3.08	4.03	3.85	4.02		99	

\*

	570N	560N ON	555N 570N	550N 12069N	540N 1140	530N 4	520N 13:24:31	500N	480N	460N
1:	363.14	-6	6.31	0.01	1.1		5	188.5	60	
		13.08	11.28	9.89	8.66	7.51	6.55	50.9	0.12500	
	5.57	4.58	3.95	3.23	2.40	2.05	1.48	3.499	13	
2:	177.81	4	6.93	0.00	1.0		5	377.0	59	
		15.12	13.06	11.52	10.05	8.69	7.35	61.7	0.06250	
	6.16	5.12	4.21	3.41	2.79	2.24	1.81	0.630	13	
3:	240.67	-4	6.54	0.00	1.2		5	377.0	80	
		14.44	12.43	10.88	9.44	8.15	6.94	58.4	0.06250	
	5.81	4.83	4.00	3.27	2.62	2.12	1.69	0.623	13	
4:	102.45	4	5.07	0.01	1.1		5	754.0	68	
		10.43	9.02	8.00	7.04	6.17	5.34	38.0	1.00000	
	4.57	3.86	3.25	2.69	2.21	1.81	1.46	1.336	13	

D11\_RAW.txt

5:	57.79	-4	4.80	0.02	2.6		5	1256.7	64
		9.76	8.41	7.45	6.56	5.80	5.04	36.1	2.00000
	4.33	3.74	3.15	2.64	2.21	1.80	1.49	2.227	13
6:	59.28	-1	5.42	0.00	2.9		5	1099.6	57
		10.90	9.44	8.37	7.41	6.55	5.68	40.8	4.00000
	4.92	4.21	3.56	2.98	2.48	2.04	1.71	2.028	13
7:	23.21	1	5.76	0.05	1.6		5	1979.3	40
		10.93	9.54	8.55	7.64	6.85	6.03	48.4	32.00000
	5.26	4.58	3.92	3.32	2.81	2.31	1.92	1.909	13
8:	9.86	-4	7.90	0.00	2.2		5	3110.4	27
		11.72	10.34	11.32	9.79	8.77	8.48	57.9	32.00000
	6.63	5.19	4.58	3.89	2.64	2.97	2.54	10.149	13

\*

	580N	560N ON	555N 580N	550N 12069N	540N 1140	530N 4	520N 13:26:57	500N	480N	460N
1:	114.15		-5	5.49	0.21	1.0		5	628.3	63
		11.72	9.96	8.87	8.04	7.07	5.74	44.0	0.25000	
	4.92	4.06	3.32	2.87	2.11	2.02	1.66	4.927	13	
2:	68.24	4	6.73	0.18	1.0		5	942.5	56	
		14.62	12.56	11.15	9.54	8.26	7.11	59.8	0.06250	
	6.04	5.03	4.14	3.35	2.73	2.13	1.74	1.113	13	
3:	103.78	-4	6.12	0.04	1.1		5	754.0	69	
		13.46	11.57	10.12	8.86	7.67	6.47	51.4	0.12500	
	5.44	4.53	3.75	3.08	2.50	2.05	1.64	1.326	13	
4:	48.97	4	4.75	0.02	1.1		5	1256.7	54	
		9.66	8.33	7.42	6.56	5.77	5.00	35.4	2.00000	
	4.29	3.65	3.08	2.57	2.11	1.74	1.41	1.587	13	
5:	29.16	-3	4.54	0.10	2.5		5	1885.0	48	
		9.20	7.94	7.02	6.35	5.63	4.79	34.6	4.00000	
	4.11	3.46	2.94	2.53	2.08	1.80	1.46	2.875	13	
6:	31.72	-2	5.40	0.13	2.9		5	1508.0	42	
		10.80	9.34	8.28	7.40	6.52	5.66	40.5	4.00000	
	4.85	4.13	3.51	2.96	2.49	2.04	1.66	2.003	13	
7:	13.46	2	6.00	0.09	1.6		5	2513.4	30	
		11.60	10.08	9.01	8.12	7.19	6.30	46.2	8.00000	
	5.46	4.72	4.03	3.41	2.84	2.36	1.93	1.746	13	
8:	6.29	-4	8.10	3.69	2.1		5	3770.2	21	
		14.20	11.61	11.90	7.40	6.39	8.26			
	7.94	8.99	6.93	3.99	4.09	1.10	2.04		99	

\*

	590N	580N ON	575N 590N	570N 12089N	560N 1140	550N 4	540N 13:29:38	520N	500N	480N
1:	343.97	2	3.85	0.05	1.2		5	188.5	57	
		8.47	7.09	6.40	5.84	5.35	4.10	30.7	1.00000	
	3.58	3.22	2.46	1.91	2.02	1.51	1.19	6.472	13	
2:	196.93	-5	5.39	0.02	1.4		5	377.0	65	
		11.07	9.61	8.50	7.48	6.48	5.67	40.6	0.50000	
	4.79	4.02	3.36	2.82	2.25	1.82	1.47	1.217	13	
3:	212.70	-1	6.62	0.01	1.4		5	377.0	70	
		14.11	12.22	10.78	9.43	8.21	7.00	52.4	0.25000	
	5.94	4.96	4.12	3.38	2.78	2.24	1.80	0.946	13	

D11\_RAW.txt

4:	88.25	-0	6.39	0.00	1.0		5	754.0	58
		13.58	11.73	10.35	9.07	7.92	6.76	50.7	0.25000
	5.73	4.80	3.99	3.28	2.70	2.18	1.75	0.901	13
5:	55.07	-6	6.45	0.02	2.9		5	1256.7	61
		14.05	12.10	10.68	9.30	8.21	6.84	52.1	0.25000
	5.86	4.92	4.09	3.30	2.76	2.27	1.82	1.580	13
6:	44.63	2	5.06	0.02	2.9		5	1099.6	43
		10.26	8.87	7.96	7.03	6.37	5.37	38.9	4.00000
	4.70	4.04	3.38	2.75	2.39	1.98	1.61	2.103	13
7:	19.44	-1	6.02	0.03	1.5		5	1979.3	34
		12.13	10.51	9.35	8.26	7.29	6.32	45.4	4.00000
	5.48	4.66	3.96	3.34	2.73	2.28	1.90	2.110	13
8:	8.87	-2	9.27	0.83	1.7		5	3110.4	24
		13.63	12.62	10.29	10.28	4.70	8.95	48.4	2.00000
	4.67	3.95	3.34	4.35	3.03	1.21	1.25	27.901	8

\*

	600N	580N ON	575N 600N	570N 12089N	560N 1000	550N 4	540N 13:32:08	520N	500N	480N
1:	121.12	2	4.13	0.60	1.2		5	628.3	76	
		8.58	7.12	6.94	6.48	4.91	4.56	38.3	32.00000	
	4.05	3.99	2.65	2.21	2.36	1.62	1.96	6.822	8	
2:	79.96	-4	5.89	0.08	1.4		5	942.5	75	
		12.04	10.47	9.21	8.25	7.15	6.17	44.4	0.50000	
	5.30	4.44	3.76	3.04	2.48	2.02	1.56	1.445	13	
3:	94.33	-1	7.08	0.02	1.4		5	754.0	71	
		14.95	12.94	11.45	10.05	8.72	7.48	56.2	0.25000	
	6.36	5.35	4.43	3.65	3.00	2.42	1.98	1.053	13	
4:	42.77	-1	6.86	0.00	1.0		5	1256.7	54	
		14.39	12.45	11.03	9.69	8.43	7.24	52.3	0.50000	
	6.15	5.21	4.30	3.54	2.93	2.39	1.96	1.361	13	
5:	28.20	-6	6.89	0.08	2.9		5	1885.0	53	
		14.86	12.84	11.45	9.88	8.66	7.32	55.6	0.25000	
	6.29	5.17	4.27	3.59	2.98	2.41	2.05	2.542	13	
6:	24.12	2	5.65	0.09	2.9		5	1508.0	36	
		11.28	9.75	8.86	7.80	6.98	5.95	43.0	4.00000	
	5.19	4.34	3.69	3.14	2.65	2.17	1.88	2.783	13	
7:	11.24	-0	6.63	0.02	1.5		5	2513.4	28	
		13.57	11.78	10.44	9.16	8.16	6.98	49.5	1.00000	
	5.96	4.98	4.23	3.54	2.93	2.40	1.94	1.489	13	
8:	5.52	-2	9.56	1.66	1.7		5	3770.2	21	
		18.19	15.57	11.20	12.18	6.99	9.44			
	6.46	7.99	6.69	4.08	3.28	2.22	-0.79		98	

\*

	610N	600N ON	595N 610N	590N 12109N	580N 1000	570N 4	560N 13:35:06	540N	520N	500N
1:	218.85	0	4.12	0.51	1.4		5	188.5	41	
		8.53	7.27	7.15	6.83	5.05	4.13	51.2	0.00391	
	3.28	2.57	2.35	1.93	1.55	1.37	0.99	8.249	8	
2:	130.36	-2	4.20	0.14	1.9		5	377.0	49	
		8.94	7.68	6.72	5.79	5.17	4.47	33.4	0.25000	
	3.79	3.18	2.62	2.17	1.77	1.42	1.11	1.471	13	

D11\_RAW.txt

3:	175.11	3	4.64	0.02	1.5		5	377.0	66
		9.85	8.47	7.48	6.56	5.70	4.90	36.8	0.25000
	4.16	3.47	2.89	2.38	1.94	1.57	1.25	0.894	13
4:	114.96	-3	5.62	0.04	1.0		5	754.0	87
		11.62	10.04	8.92	7.89	6.87	5.91	42.1	1.00000
	5.05	4.27	3.58	2.97	2.45	2.01	1.62	1.500	13
5:	57.56	-2	7.69	0.09	2.9		5	1256.7	72
		16.19	14.05	12.47	10.97	9.53	8.11	60.9	0.25000
	6.90	5.78	4.81	4.00	3.24	2.63	2.13	0.874	13
6:	46.22	-5	7.59	0.15	3.7		5	1099.6	51
		16.01	13.87	12.29	10.93	9.43	7.98	58.1	0.50000
	6.81	5.72	4.79	3.94	3.25	2.68	2.19	1.656	13
7:	16.72	2	6.42	0.38	2.0		5	1979.3	33
		13.07	11.34	10.38	9.45	8.09	6.71	48.6	2.00000
	5.88	4.92	4.15	3.55	2.94	2.42	1.99	2.376	13
8:	8.22	-3	7.52	4.50	1.2		5	3110.4	26
		12.80	11.01	9.19	4.78	5.99	8.36		
	7.55	5.86	4.76	3.42	3.18	2.33	2.03		99

\*

	620N	600N ON	595N 620N	590N 12109N	580N 1000	570N 4	560N 13:37:41	540N	520N	500N
1:	99.26	1	3.74	0.54	1.3		5	628.3	62	
		9.30	7.48	5.39	5.31	5.01	3.08	36.4	0.03125	
	3.48	3.28	2.29	1.33	1.49	1.06	0.66	14.282	8	
2:	66.37	-1	4.85	0.05	1.8		5	942.5	63	
		10.09	8.68	7.74	6.76	5.84	5.16	37.3	0.50000	
	4.44	3.59	3.10	2.67	2.08	1.67	1.40	2.254	13	
3:	97.43	2	5.17	0.01	1.5		5	754.0	73	
		10.76	9.31	8.24	7.26	6.35	5.46	39.4	0.50000	
	4.63	3.90	3.28	2.69	2.20	1.78	1.43	1.037	13	
4:	68.83	-3	6.07	0.02	1.0		5	1256.7	86	
		12.45	10.78	9.51	8.41	7.41	6.37	45.5	1.00000	
	5.49	4.67	3.91	3.23	2.70	2.21	1.78	1.471	13	
5:	35.82	-2	8.21	0.02	2.8		5	1885.0	68	
		17.14	14.88	13.11	11.48	10.10	8.65	62.5	0.50000	
	7.37	6.24	5.18	4.27	3.55	2.88	2.38	1.469	13	
6:	30.11	-5	8.00	0.04	3.7		5	1508.0	45	
		16.93	14.63	12.81	11.21	9.89	8.46	63.3	0.25000	
	7.22	6.07	5.01	4.07	3.41	2.75	2.23	1.334	13	
7:	11.52	4	6.91	0.15	2.0		5	2513.4	29	
		14.25	12.27	10.63	9.36	8.48	7.28	51.7	1.00000	
	6.29	5.39	4.48	3.57	3.12	2.49	2.09	2.569	13	
8:	5.98	-3	9.50	0.47	1.2		5	3770.2	23	
		15.77	14.91	14.53	14.22	10.60	9.62	68.4	8.00000	
	8.12	6.10	6.00	6.26	3.91	3.39	1.83	9.740	12	

\*

	630N	620N ON	615N 630N	610N 12129N	600N 1500	590N 4	580N 13:40:26	560N	540N	520N
1:	387.09	-2	4.45	0.08	2.1		5	188.5	49	
		10.30	9.04	7.91	6.82	5.79	4.77	42.4	0.06250	
	4.20	3.46	3.06	2.49	1.87	1.57	1.17	3.162	13	

D11\_RAW.txt

2:	173.59	2	4.31	0.01	2.2		5	377.0	44
		9.10	7.72	6.83	6.03	5.23	4.58	33.8	0.25000
	3.85	3.22	2.61	2.17	1.80	1.41	1.13	1.557	13
3:	198.61	1	4.02	0.00	1.1		5	377.0	50
		8.46	7.27	6.44	5.67	4.97	4.24	31.1	0.50000
	3.63	3.05	2.58	2.13	1.72	1.41	1.14	1.195	13
4:	126.06	1	4.82	0.00	0.9		5	754.0	63
		9.94	8.61	7.65	6.74	5.92	5.07	36.2	1.00000
	4.34	3.67	3.10	2.55	2.06	1.73	1.39	1.499	13
5:	80.92	-0	5.45	0.01	2.7		5	1256.7	68
		11.20	9.72	8.62	7.57	6.66	5.74	40.8	1.00000
	4.91	4.15	3.52	2.90	2.37	1.94	1.59	1.320	13
6:	92.70	-4	7.20	0.00	2.8		5	1099.6	68
		14.70	12.79	11.35	10.01	8.80	7.58	53.9	1.00000
	6.49	5.50	4.66	3.86	3.18	2.63	2.15	1.524	13
7:	28.63	-5	8.65	0.06	2.9		5	1979.3	38
		17.89	15.56	13.74	12.05	10.55	9.08	65.6	0.50000
	7.75	6.53	5.39	4.54	3.78	3.08	2.49	1.686	13
8:	11.71	1	8.03	0.51	2.6		5	3110.4	24
		16.31	12.27	10.71	10.60	8.84	8.78	115.5	2048.00000
	8.26	6.46	5.10	4.57	5.69	4.26	2.60	13.710	13

\*

	640N	620N ON	615N 640N	610N 12129N	600N 1000	590N 4	580N 13:43:40	560N	540N	520N
1:	95.87	-1	5.53	0.26	1.8		5	628.3	60	
		9.14	7.05	5.88	5.63	6.43	5.66	33.4	2.00000	
	4.82	3.58	2.73	2.19	1.92	1.51	1.42	11.875	13	
2:	49.47	2	3.87	0.10	2.0		5	942.5	47	
		8.85	7.62	6.92	6.05	4.83	4.11	32.2	0.50000	
	3.56	3.24	2.85	2.28	1.74	1.47	1.17	4.580	13	
3:	64.65	1	4.16	0.01	1.1		5	754.0	49	
		8.45	7.18	6.36	5.62	5.04	4.37	30.9	2.00000	
	3.77	3.19	2.67	2.23	1.85	1.51	1.25	1.889	13	
4:	45.45	1	5.14	0.03	0.9		5	1256.7	57	
		10.20	8.75	7.75	6.84	6.21	5.40	37.6	2.00000	
	4.63	3.84	3.20	2.72	2.31	1.88	1.53	2.054	13	
5:	31.26	-0	5.74	0.07	2.7		5	1885.0	59	
		11.68	10.12	8.88	7.80	6.99	6.03	42.8	1.00000	
	5.16	4.34	3.57	3.01	2.57	2.10	1.71	2.301	13	
6:	37.88	-4	7.70	0.06	2.9		5	1508.0	57	
		15.48	13.41	11.92	10.45	9.30	8.08	56.4	2.00000	
	6.92	5.85	4.86	4.10	3.45	2.83	2.30	1.814	13	
7:	12.55	-6	8.81	0.26	2.7		5	2513.4	32	
		18.84	16.33	14.45	12.74	10.92	9.32	68.0	0.50000	
	8.01	6.77	5.84	4.75	3.80	3.14	2.46	1.777	13	
8:	5.47	2	4.38	2.34	2.5		5	3770.2	21	
		15.47	14.26	15.94	16.69	8.13	6.61	182.2	4096.00000	
	8.68	9.77	15.63	8.36	3.63	4.92	2.77	36.883	5	

\*

	650N	640N ON	635N 650N	630N 12149N	620N 1000	610N 4	600N 13:46:21	580N	560N	540N
--	------	------------	--------------	----------------	--------------	-----------	------------------	------	------	------



D11\_RAW.txt

1:	183.44	-2	3.92	0.33	1.0		5	188.5	35
		7.82	6.68	5.94	5.20	4.54	4.00	28.6	0.50000
	3.33	2.76	2.27	2.04	1.60	1.22	1.05	2.637	10
2:	142.19	2	4.56	0.03	1.3		5	377.0	54
		9.49	8.22	7.32	6.43	5.66	4.83	36.1	0.25000
	4.08	3.41	2.86	2.30	1.92	1.53	1.23	0.737	13
3:	170.38	-0	4.83	0.00	1.1		5	377.0	64
		10.14	8.77	7.77	6.82	5.96	5.09	38.6	0.25000
	4.35	3.66	3.03	2.50	2.07	1.66	1.34	1.120	13
4:	89.46	-0	5.08	0.01	1.1		5	754.0	67
		10.55	9.09	8.02	7.07	6.22	5.35	39.0	0.50000
	4.59	3.88	3.24	2.70	2.14	1.79	1.45	1.487	13
5:	43.21	1	4.71	0.14	3.1		5	1256.7	54
		9.75	8.37	7.41	6.53	5.74	4.95	35.7	0.50000
	4.27	3.60	2.99	2.43	1.94	1.56	1.31	1.777	13
6:	54.22	2	6.02	0.08	3.0		5	1099.6	60
		12.24	10.59	9.39	8.33	7.32	6.34	45.6	4.00000
	5.43	4.64	3.95	3.32	2.82	2.35	1.91	2.561	13
7:	27.97	-2	8.26	0.05	1.2		5	1979.3	55
		16.90	14.72	13.09	11.52	10.09	8.72	61.8	1.00000
	7.50	6.34	5.36	4.41	3.66	3.02	2.50	1.694	13
8:	9.70	-9	9.58	0.67	2.1		5	3110.4	30
		20.42	18.03	16.39	14.00	12.35	10.40	81.1	0.12500
	9.30	6.88	6.17	4.57	4.37	3.16	2.75	4.542	11

\*

	660N	640N ON	635N 660N	630N 12149N	620N 1000	610N 4	600N 13:49:03	580N	560N	540N
1:	97.86	-2	3.72	0.39	1.0		5	628.3	61	
		8.63	7.70	6.81	5.91	5.13	4.14	33.9	0.12500	
	3.05	2.98	2.66	2.17	1.56	1.78	1.23	6.600	10	
2:	83.00	2	5.26	0.09	1.2		5	942.5	78	
		10.72	9.25	8.29	7.27	6.44	5.51	41.1	0.25000	
	4.74	3.95	3.24	2.67	2.24	1.67	1.40	1.924	13	
3:	106.41	-1	5.36	0.04	1.0		5	754.0	80	
		11.19	9.73	8.60	7.57	6.61	5.68	41.1	0.50000	
	4.80	4.06	3.41	2.81	2.28	1.89	1.50	1.091	13	
4:	58.92	-0	5.55	0.03	1.1		5	1256.7	74	
		11.55	10.01	8.83	7.77	6.81	5.89	42.6	0.50000	
	4.98	4.21	3.54	2.90	2.37	1.98	1.58	1.352	13	
5:	29.48	1	5.31	0.09	3.1		5	1885.0	56	
		10.88	9.38	8.31	7.33	6.47	5.61	39.7	2.00000	
	4.78	4.06	3.43	2.86	2.39	1.99	1.60	1.953	13	
6:	38.16	1	6.52	0.03	3.0		5	1508.0	58	
		13.31	11.58	10.25	9.03	7.92	6.89	48.9	1.00000	
	5.87	4.99	4.24	3.51	2.87	2.40	1.94	1.730	13	
7:	20.41	-1	8.99	0.04	1.2		5	2513.4	51	
		18.32	15.95	14.13	12.50	10.93	9.42	66.3	2.00000	
	8.14	6.93	5.81	4.88	4.08	3.26	2.73	1.802	13	
8:	7.38	-10	11.30	0.91	2.0		5	3770.2	28	
		22.43	19.28	18.68	16.06	14.48	10.96	83.0	2.00000	
	11.05	9.03	6.89	5.95	5.37	3.02	3.36	5.251	11	

## D11\_RAW.txt

*									
670N	660N ON	655N 670N	650N 12169N	640N 1090	630N 4	620N 13:51:43	600N	580N	560N
1:	219.89	-2	3.76	0.10	1.5		5	188.5	38
	3.30	7.54	6.51	5.69	4.94	4.44	3.94	28.7	0.25000
		2.79	2.39	1.99	1.59	1.17	0.83	6.121	13
2:	103.20	-0	3.85	0.01	1.4		5	377.0	36
	3.43	8.15	6.94	6.16	5.48	4.80	4.09	29.9	0.50000
		2.96	2.44	2.02	1.65	1.38	1.14	2.001	13
3:	122.24	2	3.93	0.00	1.1		5	377.0	42
	3.55	8.19	7.03	6.19	5.46	4.82	4.15	29.7	1.00000
		3.01	2.53	2.10	1.72	1.41	1.13	1.572	13
4:	101.88	-1	5.49	0.02	0.8		5	754.0	70
	4.91	11.22	9.74	8.65	7.60	6.68	5.80	41.7	0.50000
		4.14	3.45	2.87	2.37	1.90	1.51	0.947	13
5:	64.04	-2	6.19	0.02	2.8		5	1256.7	74
	5.55	12.71	11.06	9.82	8.61	7.59	6.52	47.3	0.50000
		4.68	3.96	3.25	2.70	2.17	1.78	1.352	13
6:	55.74	4	6.34	0.00	2.9		5	1099.6	56
	5.69	12.90	11.21	9.91	8.69	7.64	6.66	47.1	1.00000
		4.80	4.05	3.35	2.79	2.25	1.85	1.393	13
7:	25.53	4	7.36	0.01	1.2		5	1979.3	46
	6.65	15.00	13.03	11.54	10.25	9.01	7.75	54.6	2.00000
		5.64	4.73	3.99	3.29	2.74	2.21	1.741	13
8:	14.42	-7	8.36	0.86	1.0		5	3110.4	41
	8.39	20.36	17.47	15.39	14.79	12.62	8.83	73.2	4.00000
		7.53	5.58	5.79	2.93	4.38	3.39	10.563	11

*									
680N	660N ON	655N 680N	650N 12169N	640N 1000	630N 4	620N 13:54:31	600N	580N	560N
1:	89.75	-1	4.47	0.19	1.4		5	628.3	56
	3.94	8.98	7.69	6.86	6.08	5.46	4.70	33.7	1.00000
		3.77	3.04	2.63	2.16	1.56	1.11	6.899	13
2:	47.59	-0	4.63	0.04	1.3		5	942.5	45
	4.16	9.76	8.33	7.36	6.52	5.77	4.97	35.0	1.00000
		3.44	2.98	2.43	2.01	1.66	1.39	2.365	13
3:	62.01	2	4.69	0.00	1.1		5	754.0	47
	4.23	9.70	8.32	7.36	6.52	5.74	4.95	35.4	1.00000
		3.60	3.04	2.53	2.09	1.70	1.38	1.618	13
4:	55.64	-1	6.20	0.04	0.8		5	1256.7	70
	5.59	12.74	11.09	9.85	8.65	7.56	6.50	47.2	0.50000
		4.75	3.91	3.26	2.66	2.16	1.73	0.905	13
5:	36.32	-2	6.88	0.04	2.8		5	1885.0	68
	6.21	14.27	12.41	11.00	9.67	8.46	7.27	52.6	0.50000
		5.24	4.34	3.60	2.96	2.42	1.97	1.072	13
6:	32.77	4	7.01	0.07	2.9		5	1508.0	49
	6.27	14.39	12.54	11.12	9.82	8.57	7.40	52.4	1.00000
		5.39	4.48	3.78	3.11	2.53	2.00	1.385	13
7:	15.79	4	8.11	0.02	1.2		5	2513.4	40
	7.33	16.59	14.37	12.73	11.27	9.89	8.55	60.5	1.00000
		6.18	5.21	4.35	3.59	2.95	2.42	1.575	13

D11\_RAW.txt

8:	9.37	-6	10.56	1.71	1.0		5	3770.2	35
		22.15	16.15	13.34	15.00	14.52	13.17	174.5	4096.00000
	7.69	6.19	8.79	5.59	5.88	4.79	4.05	11.703	7

\*

	690N	680N ON	675N 690N	670N 12189N	660N 1000	650N 4	640N	620N 13:57:56	600N	580N
1:	189.94		-1	4.30	0.05	0.7		5	188.5	36
			8.47	7.39	6.62	5.81	5.34	4.53	31.4	1.00000
	3.66		3.15	2.66	2.11	2.00	1.48	1.17	3.572	13
2:	113.95		2	4.60	0.01	1.2		5	377.0	43
			9.53	8.23	7.29	6.43	5.60	4.86	35.0	0.50000
	4.13		3.45	2.89	2.41	1.92	1.58	1.27	1.125	13
3:	187.41		-2	5.13	0.00	1.7		5	377.0	71
			10.58	9.16	8.13	7.15	6.29	5.41	39.1	0.50000
	4.61		3.88	3.24	2.67	2.20	1.78	1.43	0.847	13
4:	75.84		-0	5.24	0.00	1.3		5	754.0	57
			10.73	9.30	8.26	7.28	6.39	5.52	39.1	1.00000
	4.71		3.98	3.34	2.77	2.28	1.86	1.50	1.217	13
5:	37.12		0	5.41	0.01	0.8		5	1256.7	47
			11.03	9.55	8.48	7.47	6.60	5.68	40.6	1.00000
	4.86		4.15	3.49	2.86	2.42	1.95	1.62	1.682	13
6:	57.92		-1	7.18	0.01	2.7		5	1099.6	64
			14.70	12.82	11.39	10.02	8.82	7.56	54.7	0.50000
	6.46		5.49	4.57	3.74	3.13	2.51	2.05	1.114	13
7:	21.67		5	7.73	0.05	3.1		5	1979.3	43
			15.78	13.72	12.22	10.75	9.46	8.14	57.5	1.00000
	6.96		5.89	4.94	4.08	3.41	2.77	2.25	1.190	13
8:	10.94		-0	9.35	0.75	1.1		5	3110.4	34
			19.38	16.77	14.42	12.81	10.01	10.41	74.1	16.00000
	8.32		5.64	5.48	6.87	3.43	4.33	3.32	15.520	11

\*

	700N	680N ON	675N 700N	670N 12189N	660N 1000	650N 4	640N	620N 14:00:22	600N	580N
1:	91.06		-1	5.29	0.82	0.7		5	628.3	57
			11.15	9.63	8.51	7.92	7.00	5.54	44.4	0.12500
	4.64		3.67	3.30	2.62	2.36	2.04	1.59	3.224	7
2:	60.98		2	5.43	0.07	1.1		5	942.5	57
			11.21	9.74	8.67	7.59	6.65	5.74	41.3	0.50000
	4.91		4.09	3.39	2.85	2.31	1.84	1.52	1.043	13
3:	107.24		-2	5.90	0.02	1.7		5	754.0	81
			12.16	10.55	9.36	8.25	7.23	6.22	45.0	0.50000
	5.30		4.46	3.74	3.08	2.55	2.06	1.67	0.899	13
4:	46.07		-0	5.95	0.02	1.3		5	1256.7	58
			12.20	10.59	9.41	8.29	7.28	6.27	44.4	1.00000
	5.36		4.51	3.79	3.15	2.59	2.12	1.72	1.258	13
5:	23.44		0	6.15	0.08	0.8		5	1885.0	44
			12.49	10.85	9.59	8.48	7.49	6.47	45.7	2.00000
	5.50		4.76	4.02	3.28	2.74	2.29	1.84	1.775	13
6:	37.85		-1	7.91	0.02	2.7		5	1508.0	57
			16.13	14.06	12.47	11.02	9.65	8.34	58.6	1.00000
	7.09		6.05	5.09	4.16	3.43	2.83	2.27	1.165	13

D11\_RAW.txt

7:	14.74	5	8.38	0.01	3.1		5	2513.4	37
		17.22	15.03	13.31	11.77	10.32	8.82	62.3	1.00000
	7.56	6.42	5.38	4.44	3.66	3.00	2.43	1.231	13

8:	7.79	0	8.11	0.93	1.1		5	3770.2	29
		20.13	17.64	16.86	13.11	11.33	8.82	88.3	0.03125
	8.40	4.13	3.34	4.76	3.59	1.09	2.06	5.343	8

\*  

710N	700N ON	695N 710N	690N 12209N	680N 1080	670N 4	660N	640N 14:35:43	620N	600N
------	------------	--------------	----------------	--------------	-----------	------	------------------	------	------

1:	264.61	-6	4.39	0.07	0.9		5	188.5	46
		9.02	7.87	6.90	6.04	5.36	4.62	34.4	0.25000
	3.80	3.22	2.78	2.33	1.85	1.46	1.13	2.250	13

2:	133.60	-0	4.16	0.02	1.0		5	377.0	47
		8.81	7.52	6.66	5.84	5.12	4.39	32.1	0.50000
	3.75	3.18	2.65	2.17	1.78	1.43	1.18	1.435	13

3:	172.49	-2	4.76	0.02	0.8		5	377.0	60
		10.17	8.72	7.68	6.72	5.88	5.02	38.0	0.25000
	4.28	3.59	2.98	2.45	2.03	1.63	1.32	1.209	13

4:	86.94	7	5.80	0.03	0.7		5	754.0	61
		11.86	10.30	9.16	8.08	7.05	6.10	44.0	0.50000
	5.17	4.33	3.66	3.05	2.45	2.01	1.62	0.912	13

5:	65.38	-5	6.29	0.03	3.3		5	1256.7	76
		12.92	11.23	9.98	8.79	7.69	6.63	48.1	0.50000
	5.66	4.78	4.01	3.33	2.73	2.23	1.80	1.271	13

6:	44.81	5	6.40	0.04	3.1		5	1099.6	46
		13.11	11.38	10.11	8.91	7.81	6.73	47.6	1.00000
	5.75	4.84	4.06	3.38	2.75	2.28	1.85	1.393	13

7:	25.76	1	8.16	0.01	1.0		5	1979.3	47
		17.04	14.78	13.08	11.48	10.13	8.63	62.7	0.50000
	7.41	6.27	5.20	4.32	3.63	2.91	2.37	1.538	13

8:	10.92	-5	65.11	27.53	2.9		5	3110.4	31
		532.39	207.05	117.55	74.21	34.41	40.36		
	10.84	-58.39	-22.35	-13.27	8.33	25.29	3.71		99

\*  

710N	700N ON	695N 710N	690N 12209N	680N 1080	670N 4	660N	640N 14:38:44	620N	600N
------	------------	--------------	----------------	--------------	-----------	------	------------------	------	------

1:	110.97	-5	4.58	0.25	0.9		6	188.5	19
		9.82	8.41	7.50	6.58	5.60	4.88	36.9	0.25000
	4.20	3.35	2.82	2.52	2.04	1.55	1.22	2.964	12

2:	64.21	-0	4.82	0.01	1.0		6	377.0	22
		9.91	8.56	7.61	6.67	5.89	5.05	36.0	1.00000
	4.33	3.67	3.10	2.53	2.09	1.72	1.38	1.392	13

3:	91.19	-2	5.29	0.01	0.8		6	377.0	32
		11.20	9.62	8.49	7.44	6.49	5.57	40.7	0.50000
	4.75	4.00	3.36	2.77	2.28	1.86	1.50	1.462	13

4:	49.93	7	6.13	0.00	0.7		6	754.0	35
		12.57	10.87	9.65	8.60	7.51	6.51	46.8	0.50000
	5.52	4.66	3.85	3.29	2.63	2.13	1.74	1.241	13

5:	39.11	-5	6.68	0.01	3.3		6	1256.7	46
		13.74	11.94	10.59	9.33	8.17	7.05	51.0	0.50000
	6.01	5.07	4.22	3.53	2.89	2.36	1.94	1.432	13

D11\_RAW.txt

6:	27.84	4	6.88	0.02	3.1		6	1099.6	28
		14.06	12.24	10.87	9.57	8.39	7.27	51.6	1.00000
	6.22	5.26	4.39	3.73	3.07	2.52	2.04	1.545	13
7:	16.84	1	8.76	0.04	1.0		6	1979.3	31
		18.07	15.79	13.99	12.31	10.85	9.21	65.3	1.00000
	8.00	6.77	5.66	4.64	3.87	3.13	2.50	1.324	13
8:	7.34	-3	-28.18	32.86	1.3		6	3110.4	21
		24.41	8.54	-6.84	0.42	-0.31	-36.43		
	25.87	14.71	7.34	7.37	27.58	-18.37	-53.23		99

\*

	730N	720N ON	715N 730N	710N 12229N	700N 1015	690N 4	680N 14:42:53	660N	640N	620N
1:	256.81	-3	4.27	0.30	1.5		5	188.5	48	
		8.88	7.49	6.54	5.71	5.05	4.45	31.9	0.50000	
	3.84	3.06	2.51	2.12	1.88	1.49	1.16	3.381	12	
2:	139.15	-0	4.72	0.06	2.2		5	377.0	52	
		9.91	8.54	7.57	6.67	5.83	4.98	37.3	0.25000	
	4.23	3.57	2.95	2.42	1.97	1.54	1.24	1.317	13	
3:	174.31	-2	5.48	0.01	2.0		5	377.0	65	
		11.41	9.89	8.77	7.71	6.74	5.79	43.5	0.25000	
	4.91	4.13	3.44	2.84	2.32	1.88	1.51	1.058	13	
4:	84.35	-2	5.52	0.04	1.1		5	754.0	63	
		11.29	9.79	8.70	7.67	6.74	5.81	42.2	0.50000	
	4.98	4.21	3.54	2.94	2.42	1.92	1.53	1.359	13	
5:	47.75	1	5.95	0.02	2.5		5	1256.7	59	
		12.44	10.74	9.47	8.32	7.27	6.28	44.7	1.00000	
	5.36	4.50	3.79	3.16	2.61	2.14	1.75	1.875	13	
6:	49.89	2	7.05	0.02	2.8		5	1099.6	54	
		14.38	12.53	11.11	9.77	8.55	7.42	52.5	1.00000	
	6.38	5.38	4.52	3.73	3.13	2.53	2.02	1.261	13	
7:	16.48	4	7.48	0.16	1.4		5	1979.3	32	
		15.45	13.45	11.90	10.42	9.16	7.89	56.6	4.00000	
	6.77	5.70	4.81	4.01	3.37	3.03	2.44	4.086	13	
8:	10.53	-5	9.93	1.06	0.8		5	3110.4	32	
		18.80	16.90	15.05	13.90	12.61	10.37	71.4	1.00000	
	8.40	7.93	5.82	5.32	3.25	2.66	2.80	4.232	9	

\*

	740N	720N ON	715N 740N	710N 12229N	700N 1015	690N 4	680N 14:45:10	660N	640N	620N
1:	104.75	-3	4.50	0.03	1.5		5	628.3	65	
		9.37	8.16	7.12	6.02	5.29	4.55	42.0	0.03125	
	4.43	3.16	2.80	2.34	1.68	1.43	0.93	7.445	13	
2:	65.04	-0	4.95	0.00	2.1		5	942.5	60	
		10.34	8.91	7.90	6.95	6.06	5.26	37.9	0.50000	
	4.33	3.74	3.11	2.57	2.07	1.74	1.43	1.903	13	
3:	90.10	-1	5.73	0.00	1.9		5	754.0	67	
		11.90	10.30	9.11	8.02	7.02	6.04	43.7	0.50000	
	5.14	4.33	3.62	2.99	2.45	2.00	1.61	1.000	13	
4:	47.41	-3	5.80	0.00	1.0		5	1256.7	59	
		11.86	10.30	9.14	8.05	7.08	6.11	43.6	1.00000	
	5.27	4.42	3.74	3.11	2.56	2.12	1.70	1.393	13	

D11\_RAW.txt

5:	28.17	1	6.22	0.03	2.5		5	1885.0	52
		13.22	11.43	10.07	8.78	7.64	6.56	47.9	0.50000
	5.68	4.73	3.96	3.27	2.71	2.22	1.74	1.557	13
6:	31.05	3	7.47	0.02	2.8		5	1508.0	46
		15.14	13.23	11.74	10.31	9.08	7.84	55.2	1.00000
	6.78	5.63	4.76	3.96	3.26	2.65	2.13	1.098	13
7:	10.81	4	7.86	0.00	1.3		5	2513.4	27
		16.18	14.13	12.51	10.97	9.63	8.26	58.9	1.00000
	7.22	5.98	5.10	4.20	3.53	2.89	2.30	1.570	13
8:	7.30	-5	9.53	0.00	0.8		5	3770.2	27
		18.78	16.31	14.22	13.42	10.83	10.77	66.5	0.50000
	5.39	7.28	5.01	4.68	3.05	2.93	3.41	17.928	13

\*

	750N	740N ON	735N 750N	730N 12249N	720N 1015	710N 4	700N 14:47:46	680N	660N	640N
1:	219.15	-6	3.96	0.15	3.4		5	188.5	41	
		8.81	7.50	6.59	5.87	5.25	4.27	33.0	0.25000	
	3.74	3.06	2.50	2.14	1.72	1.37	1.20	2.727	13	
2:	144.51	5	4.72	0.04	3.4		5	377.0	54	
		9.92	8.57	7.57	6.66	5.81	4.99	37.3	0.25000	
	4.20	3.53	2.98	2.38	1.95	1.59	1.26	0.976	13	
3:	164.05	4	5.15	1.47	1.1		5	377.0	61	
		-9.81	1.70	7.19	6.26	5.50	4.68			
	4.03	8.20	8.86	8.44	9.37	1.55	1.24		98	
4:	96.17	-4	4.11	1.59	1.4		5	754.0	71	
		42.91	19.61	7.64	6.69	5.86	5.03			
	4.32	-4.55	-7.24	-7.81	-10.58	1.71	1.41		99	
5:	52.48	2	6.25	0.01	3.3		5	1256.7	65	
		13.03	11.28	9.97	8.75	7.65	6.59	48.0	0.50000	
	5.62	4.74	3.97	3.31	2.72	2.22	1.81	1.517	13	
6:	46.98	0	6.52	0.01	2.7		5	1099.6	51	
		13.64	11.73	10.38	9.09	7.96	6.86	48.9	1.00000	
	5.89	4.99	4.15	3.50	2.89	2.35	1.92	1.810	13	
7:	20.65	3	7.82	0.13	1.2		5	1979.3	40	
		15.87	13.90	12.37	10.93	9.59	8.27	58.3	1.00000	
	7.02	5.94	5.02	4.18	3.48	2.83	2.32	1.339	13	
8:	7.56	-3	7.14	0.21	1.2		5	3110.4	23	
		16.26	14.82	13.94	13.02	11.80	8.87	71.1	0.06250	
	5.83	5.26	6.01	3.25	2.52	2.83	2.48	16.105	13	

\*

	760N	740N ON	735N 760N	730N 12249N	720N 1015	710N 4	700N 14:50:28	680N	660N	640N
1:	91.73	-7	4.21	0.15	2.5		5	628.3	57	
		9.68	8.33	7.38	6.46	5.50	4.60	35.6	0.25000	
	3.78	3.36	3.02	2.30	1.78	1.27	1.45	8.070	13	
2:	69.66	6	5.23	0.14	2.6		5	942.5	65	
		10.68	9.17	8.16	7.17	6.32	5.45	39.5	0.50000	
	4.72	3.92	3.22	2.71	2.25	1.86	1.42	1.707	13	
3:	75.21	6	0.06	0.74	5.3		5	754.0	56	
		-189.82	-99.20	-43.72	-16.79	-4.33	-0.44	436.5	0.00024	
	1.15	2.03	2.00	2.20	1.89	1.89	1.37	201.079	5	

D11\_RAW.txt

4:	68.81	-6	10.34	0.72	1.4		5	1256.7	85
	8.49	230.10	128.02	65.18	33.64	18.15	11.94	394.8	0.00012
		6.00	4.70	3.27	2.59	1.75	1.64	122.842	9
5:	32.17	2	6.97	0.03	3.2		5	1885.0	60
	6.27	14.53	12.60	11.14	9.77	8.56	7.35	53.5	0.50000
		5.30	4.44	3.69	3.07	2.48	2.02	1.586	13
6:	30.12	-0	7.24	0.03	2.7		5	1508.0	45
	6.50	15.04	13.11	11.60	10.17	8.90	7.67	54.4	1.00000
		5.51	4.66	3.89	3.21	2.63	2.17	1.813	13
7:	14.06	3	8.59	0.00	1.2		5	2513.4	35
	7.72	17.26	15.07	13.45	11.84	10.42	9.00	62.9	1.00000
		6.49	5.44	4.51	3.72	3.05	2.41	0.965	13
8:	5.40	-2	9.08	2.30	1.2		5	3770.2	20
	9.41	16.20	12.88	10.50	10.55	9.83	9.06		
		6.59	4.69	5.15	4.10	3.24	2.30		99

\*

	770N	760N ON	755N 770N	750N 12269N	740N 1015	730N 4	720N 14:53:07	700N	680N	660N
1:	240.93	2	4.14	0.02	0.9		5	188.5	45	
	3.73	8.82	7.58	6.67	5.73	5.01	4.35	33.1	0.25000	
		3.12	2.62	2.17	1.79	1.44	1.12	1.904	13	
2:	151.82	1	12.56	6.63	1.1		5	377.0	56	
	14.17	-45.15	-7.12	3.99	5.52	9.70	12.46			
		15.50	16.40	17.06	17.46	18.03	18.11		99	
3:	158.84	-7	-3.69	7.10	0.9		5	377.0	59	
	-5.28	62.37	23.36	10.78	7.61	2.04	-2.22			
		-7.83	-9.86	-11.48	-12.75	-14.03	-14.72		99	
4:	89.56	1	5.54	0.00	0.9		5	754.0	67	
	4.99	11.58	9.98	8.82	7.72	6.78	5.84	42.5	0.50000	
		4.18	3.52	2.90	2.40	1.95	1.58	1.341	13	
5:	54.66	4	5.73	0.03	2.8		5	1256.7	68	
	5.15	11.96	10.31	9.10	8.00	7.00	6.04	44.0	0.50000	
		4.34	3.64	3.02	2.49	2.04	1.65	1.598	13	
6:	54.27	2	7.04	0.00	2.8		5	1099.6	59	
	6.34	14.49	12.59	11.17	9.77	8.58	7.41	52.4	1.00000	
		5.35	4.48	3.72	3.06	2.51	2.04	1.435	13	
7:	20.21	0	8.01	0.06	1.0		5	1979.3	39	
	7.21	16.84	14.57	12.89	11.37	9.92	8.46	61.7	0.50000	
		6.09	5.14	4.30	3.53	2.87	2.35	1.769	13	
8:	9.96	-5	8.89	0.31	1.3		5	3110.4	31	
	8.04	19.13	16.74	14.78	13.83	11.60	9.45	72.2	0.25000	
		6.80	6.00	4.75	3.82	3.07	2.46	2.500	13	

\*

	770N	760N ON	755N 770N	750N 12269N	740N 1015	730N 4	720N 14:55:22	700N	680N	660N
1:	240.96	2	4.23	0.02	0.9		5	188.5	45	
	3.75	8.91	7.61	6.71	5.85	5.12	4.46	32.3	0.50000	
		3.25	2.64	2.19	1.79	1.46	1.18	1.644	13	
2:	144.49	-2	4.55	0.00	4.2		5	377.0	54	
	4.11	9.46	8.17	7.25	6.41	5.60	4.81	35.1	0.50000	
		3.46	2.89	2.40	1.96	1.61	1.30	1.075	13	

D11\_RAW.txt

3:	166.19	-3	4.80	0.00	1.9		5	377.0	62
		10.05	8.63	7.64	6.71	5.89	5.06	36.9	0.50000
	4.31	3.65	3.05	2.52	2.07	1.68	1.37	1.295	13
4:	89.57	1	5.57	0.00	0.9		5	754.0	67
		11.58	10.03	8.88	7.81	6.81	5.86	42.6	0.50000
	4.98	4.22	3.51	2.91	2.40	1.95	1.58	1.136	13
5:	54.66	5	5.75	0.00	2.8		5	1256.7	68
		11.96	10.33	9.17	8.05	7.04	6.07	44.2	0.50000
	5.17	4.36	3.66	3.03	2.50	2.04	1.65	1.325	13
6:	54.27	2	7.06	0.00	2.8		5	1099.6	59
		14.53	12.64	11.20	9.84	8.63	7.45	52.6	1.00000
	6.32	5.38	4.47	3.75	3.08	2.54	2.08	1.545	13
7:	20.21	-1	8.07	0.02	1.0		5	1979.3	39
		16.74	14.54	12.86	11.25	9.89	8.50	60.5	1.00000
	7.30	6.16	5.19	4.33	3.59	2.95	2.44	1.917	13
8:	9.97	-4	8.99	0.03	1.2		5	3110.4	31
		18.34	16.07	14.28	12.47	11.48	9.82	67.6	1.00000
	8.33	6.76	6.18	4.93	3.82	3.32	2.62	2.563	13

\*

	780N	760N ON	755N 780N	750N 12269N	740N 1015	730N 4	720N 14:57:56	700N	680N	660N
1:	107.00		1	5.04	0.05	0.9		5	628.3	66
		10.59	9.15	8.15	7.00	6.15	5.30	39.8	0.25000	
	4.62	3.92	3.13	2.55	2.05	1.63	1.38	2.151	13	
2:	71.87		-2	5.42	0.04	1.1		5	942.5	67
		11.18	9.68	8.57	7.60	6.64	5.73	40.7	1.00000	
	4.86	4.11	3.49	2.87	2.39	1.95	1.57	1.392	13	
3:	90.68		-3	5.66	0.00	0.9		5	754.0	67
		11.77	10.19	9.03	7.94	6.94	5.98	43.5	0.50000	
	5.11	4.31	3.60	2.98	2.46	2.00	1.62	1.236	13	
4:	52.85		0	6.51	0.04	0.9		5	1256.7	65
		13.46	11.68	10.38	9.08	7.96	6.85	49.8	0.50000	
	5.85	4.95	4.11	3.43	2.81	2.29	1.88	1.389	13	
5:	33.69		5	6.72	0.03	2.8		5	1885.0	63
		13.85	12.01	10.62	9.34	8.17	7.07	50.0	1.00000	
	6.03	5.10	4.27	3.55	2.92	2.39	1.94	1.497	13	
6:	34.83		1	8.04	0.02	2.8		5	1508.0	52
		16.48	14.37	12.75	11.19	9.81	8.46	59.7	1.00000	
	7.23	6.11	5.10	4.25	3.51	2.88	2.35	1.400	13	
7:	13.67		-1	8.85	0.04	1.0		5	2513.4	34
		18.42	16.06	14.25	12.47	10.78	9.28	67.7	0.50000	
	8.02	6.74	5.69	4.70	3.87	3.22	2.54	1.703	13	
8:	7.14		-3	9.38	0.72	1.2		5	3770.2	27
		19.75	17.54	15.28	14.16	12.12	10.30	72.5	1.00000	
	8.77	7.36	6.56	4.94	4.35	3.63	2.76	2.762	12	

\*

	790N	780N ON	775N 790N	770N 12289N	760N 1015	750N 4	740N 15:00:29	720N	700N	680N
1:	241.06		-3	4.51	0.06	0.8		5	188.5	45
		9.68	8.31	7.35	6.35	5.61	4.80	39.5	0.06250	
	3.91	3.18	2.65	2.18	1.82	1.41	1.13	1.513	13	



D11\_RAW.txt

2:	150.67	0	4.81	0.00	1.3		5	377.0	56
		10.30	8.83	7.78	6.81	5.93	5.08	38.3	0.25000
	4.32	3.63	3.02	2.47	2.02	1.63	1.32	1.053	13
3:	168.25	-3	5.33	0.01	1.3		5	377.0	62
		11.22	9.68	8.55	7.51	6.56	5.63	40.8	0.50000
	4.78	4.02	3.35	2.77	2.27	1.84	1.49	1.309	13
4:	92.77	2	6.02	0.01	1.0		5	754.0	69
		12.43	10.77	9.54	8.40	7.37	6.35	45.0	1.00000
	5.41	4.56	3.84	3.19	2.62	2.15	1.74	1.456	13
5:	50.47	-3	6.59	0.01	2.7		5	1256.7	62
		13.50	11.72	10.40	9.16	8.04	6.95	49.3	1.00000
	5.93	5.02	4.24	3.53	2.90	2.39	1.95	1.453	13
6:	51.68	9	7.53	0.01	2.9		5	1099.6	56
		15.43	13.47	11.96	10.51	9.21	7.94	55.9	1.00000
	6.74	5.68	4.78	3.99	3.29	2.67	2.17	1.371	13
7:	22.00	-1	8.93	0.06	1.5		5	1979.3	43
		18.34	16.02	14.23	12.46	10.91	9.43	66.2	1.00000
	7.99	6.74	5.70	4.75	3.91	3.22	2.60	1.475	13
8:	9.17	-4	8.67	0.06	0.9		5	3110.4	28
		18.16	14.32	12.24	11.99	11.53	8.99	70.6	16.00000
	9.10	8.17	6.06	4.10	4.11	3.56	3.22	10.008	13

\*

	800N	780N ON	775N 800N	770N 12289N	760N 1015	750N 4	740N 15:03:16	720N	700N	680N
1:	99.89	-2	4.96	0.20	0.8		5	628.3	62	
		10.54	9.33	8.23	7.28	6.32	5.17	40.4	0.25000	
	4.58	3.70	3.26	2.71	2.27	1.75	1.29	3.325	13	
2:	71.76	-0	5.47	0.05	1.2		5	942.5	67	
		11.24	9.72	8.60	7.54	6.70	5.78	40.8	1.00000	
	4.91	4.18	3.47	2.88	2.35	1.94	1.59	1.455	13	
3:	88.18	-3	5.91	0.00	1.2		5	754.0	66	
		12.05	10.46	9.29	8.20	7.20	6.23	44.3	1.00000	
	5.33	4.51	3.80	3.17	2.61	2.13	1.73	1.251	13	
4:	52.32	2	6.67	0.03	1.0		5	1256.7	65	
		13.40	11.68	10.40	9.20	8.11	7.01	49.5	2.00000	
	6.03	5.10	4.32	3.61	3.02	2.47	2.01	1.433	13	
5:	29.79	-3	7.33	0.04	2.8		5	1885.0	55	
		14.64	12.79	11.38	10.07	8.88	7.71	54.4	2.00000	
	6.63	5.64	4.78	4.00	3.36	2.75	2.24	1.669	13	
6:	32.05	8	8.23	0.01	2.9		5	1508.0	48	
		16.65	14.57	12.99	11.50	10.03	8.67	61.1	1.00000	
	7.42	6.27	5.27	4.38	3.69	2.95	2.40	1.151	13	
7:	14.45	-0	9.68	0.12	1.5		5	2513.4	36	
		19.54	17.16	15.27	13.49	11.77	10.18	71.6	1.00000	
	8.71	7.36	6.23	5.20	4.28	3.50	2.85	1.239	13	
8:	6.38	-5	10.56	1.34	0.9		5	3770.2	24	
		22.83	18.51	16.04	14.77	12.85	11.31	78.7	1.00000	
	9.40	8.85	6.50	5.41	3.54	3.66	3.20	4.725	8	

\*

	810N	800N ON	795N 810N	790N 12309N	780N 1000	770N 4	760N 15:05:55	740N	720N	700N
--	------	------------	--------------	----------------	--------------	-----------	------------------	------	------	------

D11\_RAW.txt

1:	292.77	-5	4.56	0.08	2.2		5	188.5	55
		10.28	8.85	7.72	6.68	5.68	4.83	41.5	0.06250
	4.09	3.44	2.78	2.31	1.88	1.50	1.21	1.296	13
2:	176.04	3	5.23	0.02	2.4		5	377.0	66
		11.30	9.67	8.52	7.44	6.50	5.54	43.9	0.12500
	4.68	3.90	3.25	2.67	2.18	1.75	1.38	0.944	13
3:	197.19	1	5.73	0.01	1.4		5	377.0	74
		11.68	10.15	9.01	7.94	6.98	6.03	42.8	1.00000
	5.17	4.37	3.67	3.05	2.51	2.05	1.66	1.124	13
4:	90.65	-2	6.02	0.00	1.5		5	754.0	68
		11.96	10.45	9.34	8.27	7.29	6.34	44.6	2.00000
	5.44	4.64	3.90	3.26	2.70	2.22	1.81	1.141	13
5:	49.83	-1	6.76	0.03	1.4		5	1256.7	63
		13.36	11.68	10.45	9.26	8.18	7.11	50.1	2.00000
	6.13	5.22	4.41	3.68	3.05	2.52	2.06	1.424	13
6:	48.94	-1	7.79	0.01	2.7		5	1099.6	54
		15.27	13.41	12.02	10.67	9.40	8.18	57.7	4.00000
	7.05	6.02	5.08	4.28	3.54	2.90	2.37	1.271	13
7:	20.33	9	9.32	0.04	2.9		5	1979.3	40
		18.33	16.16	14.47	12.85	11.32	9.82	69.1	4.00000
	8.41	7.19	6.03	5.13	4.27	3.54	2.93	1.700	13
8:	9.70	-5	10.34	0.02	1.1		5	3110.4	30
		20.68	17.71	15.68	14.02	12.60	10.67	76.4	0.50000
	9.47	7.75	6.71	5.28	4.26	3.55	2.84	2.207	13

\*

	820N	800N ON	795N 820N	790N 12309N	780N 1000	770N 4	760N 15:08:15	740N	720N	700N
1:	117.39	-6	5.64	0.01	2.0		5	628.3	74	
		12.20	10.46	9.16	8.13	7.02	5.96	47.0	0.12500	
	5.06	4.13	3.50	2.71	2.32	1.91	1.47	1.847	13	
2:	81.15	4	6.20	0.01	2.1		5	942.5	76	
		13.07	11.31	9.99	8.74	7.63	6.55	49.2	0.25000	
	5.56	4.69	3.90	3.22	2.61	2.11	1.70	0.840	13	
3:	99.54	1	6.72	0.00	1.3		5	754.0	75	
		13.53	11.80	10.51	9.29	8.18	7.07	50.1	1.00000	
	6.06	5.13	4.32	3.59	2.97	2.43	1.97	1.178	13	
4:	49.60	-2	7.07	0.00	1.4		5	1256.7	62	
		13.89	12.19	10.89	9.69	8.56	7.44	52.1	2.00000	
	6.39	5.43	4.58	3.83	3.16	2.61	2.12	0.991	13	
5:	28.59	-1	7.76	0.01	1.4		5	1885.0	54	
		15.31	13.43	12.01	10.65	9.41	8.15	57.2	2.00000	
	7.03	5.99	5.05	4.21	3.49	2.86	2.34	1.099	13	
6:	29.40	-1	8.86	0.03	2.7		5	1508.0	44	
		17.39	15.31	13.69	12.16	10.75	9.32	65.0	2.00000	
	8.03	6.80	5.74	4.79	4.01	3.28	2.67	1.110	13	
7:	13.04	9	10.22	0.16	2.9		5	2513.4	33	
		20.28	17.88	15.93	14.10	12.43	10.75	74.4	2.00000	
	9.24	7.81	6.57	5.47	4.52	3.73	3.06	1.153	13	
8:	6.63	-5	11.17	0.06	1.1		5	3770.2	25	
		22.38	19.64	17.47	15.54	13.56	11.83	81.5	1.00000	
	9.84	8.51	7.20	5.95	4.80	3.95	3.21	1.053	13	

D11\_RAW.txt

*									
830N	820N ON	815N 830N	810N 12329N	800N 1000	790N 4	780N 15:10:54	760N	740N	720N
1:	368.22	-2	4.46	0.06	0.8		5	188.5	69
	4.00	9.14	7.84	6.98	6.21	5.43	4.70	34.0	0.50000
		3.37	2.78	2.29	1.94	1.60	1.22	1.688	13
2:	207.76	-2	4.58	0.00	1.1		5	377.0	78
	4.12	9.56	8.23	7.28	6.40	5.61	4.83	35.2	0.50000
		3.47	2.89	2.44	1.95	1.58	1.32	1.497	13
3:	209.49	2	5.26	0.03	1.1		5	377.0	79
	4.71	11.18	9.62	8.49	7.44	6.48	5.56	41.9	0.25000
		3.95	3.29	2.70	2.23	1.79	1.45	1.016	13
4:	95.62	0	6.79	0.05	1.2		5	754.0	72
	6.10	14.27	12.34	10.93	9.59	8.37	7.17	51.8	0.50000
		5.12	4.28	3.55	2.89	2.34	1.94	1.366	13
5:	51.83	1	7.61	0.02	1.1		5	1256.7	65
	6.87	15.31	13.38	11.92	10.53	9.27	8.01	56.6	1.00000
		5.82	4.90	4.09	3.39	2.75	2.23	1.172	13
6:	43.80	-3	8.33	0.01	2.5		5	1099.6	48
	7.53	16.36	14.37	12.89	11.50	10.13	8.77	61.4	2.00000
		6.44	5.45	4.53	3.74	3.10	2.57	1.399	13
7:	17.71	4	9.67	0.11	2.7		5	1979.3	35
	8.77	19.14	16.85	15.04	13.37	11.78	10.19	70.4	2.00000
		7.40	6.16	5.15	4.37	3.56	2.77	1.457	13
8:	8.45	2	11.04	0.32	0.9		5	3110.4	26
	9.93	22.38	19.93	17.67	15.33	13.46	11.67	82.1	2.00000
		8.60	7.42	6.26	4.96	4.21	3.48	2.423	13

*									
840N	820N ON	815N 840N	810N 12329N	800N 1000	790N 4	780N 15:13:47	760N	740N	720N
1:	129.82	-2	4.94	0.02	1.2		5	628.3	82
	4.48	9.47	8.22	7.39	6.76	5.94	5.17	36.5	4.00000
		3.77	3.06	2.60	2.26	1.84	1.53	2.086	13
2:	85.24	-1	5.00	0.00	1.1		5	942.5	80
	4.57	9.85	8.60	7.70	6.82	6.04	5.26	38.0	4.00000
		3.91	3.36	2.82	2.35	1.90	1.59	1.827	13
3:	95.82	1	5.89	0.02	1.1		5	754.0	72
	5.31	11.77	10.24	9.12	8.08	7.13	6.20	43.5	2.00000
		4.51	3.79	3.17	2.61	2.17	1.74	1.304	13
4:	48.31	0	7.46	0.02	1.1		5	1256.7	61
	6.72	15.10	13.19	11.73	10.38	9.12	7.86	55.6	1.00000
		5.69	4.76	3.97	3.30	2.70	2.21	1.334	13
5:	27.78	1	8.46	0.01	1.1		5	1885.0	52
	7.66	16.42	14.48	12.98	11.53	10.20	8.90	62.6	4.00000
		6.54	5.54	4.65	3.88	3.20	2.63	1.192	13
6:	24.99	-4	9.20	0.08	2.6		5	1508.0	38
	8.30	17.73	15.67	14.06	12.55	11.14	9.68	67.5	4.00000
		7.08	5.95	4.98	4.18	3.43	2.86	1.145	13
7:	10.91	4	10.77	0.01	2.7		5	2513.4	27
	9.79	20.73	18.44	16.57	14.74	13.02	11.33	79.0	4.00000
		8.31	7.02	5.91	4.94	4.05	3.38	1.177	13

D11\_RAW.txt

8:	5.65	3	11.19	0.25	0.9		5	3770.2	21
	10.42	22.72	20.04	17.81	15.40	13.52	11.81	83.5	1.00000
		8.69	7.70	6.46	5.04	4.04	3.17	3.026	13

\*

	850N	840N ON	835N 850N	830N 12349N	820N 1000	810N 4	800N 15:17:34	780N	760N	740N
1:	403.44	-6	5.34	0.02	0.9		5	188.5	76	
	4.74	10.33	8.97	8.04	7.14	6.26	5.66	38.5	1.00000	
		3.88	3.32	2.80	2.31	1.88	1.36	2.978	13	
2:	242.54	4	6.27	0.02	1.3		5	377.0	91	
	5.64	12.65	11.06	9.87	8.72	7.67	6.61	47.6	0.50000	
		4.77	3.98	3.28	2.68	2.17	1.76	0.776	13	
3:	246.03	-0	5.87	0.01	1.0		5	377.0	93	
	5.33	11.33	9.95	8.92	7.96	7.07	6.16	43.6	4.00000	
		4.54	3.84	3.21	2.66	2.18	1.77	0.883	13	
4:	111.30	-1	6.21	0.02	1.2		5	754.0	84	
	5.66	11.71	10.27	9.27	8.33	7.40	6.51	47.1	8.00000	
		4.84	4.12	3.46	2.89	2.40	1.89	1.256	13	
5:	53.60	1	7.16	0.02	1.9		5	1256.7	67	
	6.50	14.10	12.35	11.03	9.79	8.64	7.52	53.4	4.00000	
		5.55	4.70	3.94	3.25	2.69	2.23	1.418	13	
6:	45.88	-0	9.26	0.03	3.0		5	1099.6	50	
	8.38	18.16	16.00	14.28	12.70	11.21	9.74	67.9	2.00000	
		7.13	6.02	5.04	4.19	3.45	2.81	1.260	13	
7:	16.25	1	10.62	0.02	2.8		5	1979.3	32	
	9.61	20.24	17.96	16.15	14.40	12.79	11.15	76.5	2.00000	
		8.17	6.89	5.69	4.74	3.84	3.11	0.805	13	
8:	7.57	-5	11.84	0.33	0.9		5	3110.4	24	
	10.64	22.98	20.47	18.34	16.14	14.41	12.43	89.5	8.00000	
		9.10	7.87	6.75	5.72	4.55	4.07	3.077	13	

\*

	860N	840N ON	835N 860N	830N 12349N	820N 1000	810N 4	800N 15:20:37	780N	760N	740N
1:	133.48	-6	5.05	0.39	0.8		5	628.3	84	
	4.41	11.18	9.70	8.40	7.33	6.23	5.39	40.2	0.50000	
		4.13	3.42	2.70	2.36	1.63	1.48	3.972	11	
2:	92.51	4	6.41	0.00	1.3		5	942.5	87	
	5.76	13.44	11.67	10.35	9.08	7.92	6.78	50.9	0.25000	
		4.78	4.02	3.31	2.71	2.24	1.78	1.225	13	
3:	104.74	-0	6.21	0.00	1.0		5	754.0	79	
	5.62	12.48	10.88	9.69	8.56	7.54	6.54	46.0	2.00000	
		4.77	4.01	3.34	2.77	2.27	1.85	1.318	13	
4:	52.21	-1	6.75	0.09	1.2		5	1256.7	66	
	6.18	13.31	11.65	10.40	9.23	8.15	7.07	50.5	4.00000	
		5.29	4.42	3.71	3.07	2.51	2.12	1.573	13	
5:	27.00	1	7.97	0.08	1.8		5	1885.0	51	
	7.18	16.10	14.07	12.51	11.04	9.72	8.39	59.0	1.00000	
		6.08	5.13	4.29	3.56	2.80	2.23	1.357	13	
6:	24.90	-0	10.04	0.05	3.0		5	1508.0	38	
	9.08	20.24	17.77	15.83	13.96	12.26	10.57	73.9	2.00000	
		7.69	6.42	5.38	4.44	3.85	3.15	2.472	13	

D11\_RAW.txt

7:	9.72	1	11.29	0.25	2.8		5	2513.4	24
	10.18	22.16	19.67	17.59	15.57	13.70	11.87	82.2	1.00000
		8.64	7.28	6.04	4.99	3.99	3.17	0.962	13

8:	4.94	-4	12.66	0.12	0.9		5	3770.2	19
	11.47	24.52	21.77	19.42	16.94	14.89	13.34	91.5	4.00000
		9.55	8.29	6.81	5.58	4.78	4.06	2.446	13

\*

870N	860N	855N	850N	840N	830N	820N	800N	780N	760N
	ON	870N	12369N	1000	4	15:23:29			

1:	430.98	1	5.66	0.08	0.8		5	188.5	81
	5.15	11.23	9.86	8.79	7.82	6.94	5.94	42.1	1.00000
		4.31	3.59	3.03	2.52	2.05	1.60	1.206	13

2:	237.47	-1	6.44	0.04	0.8		5	377.0	90
	5.81	12.61	11.05	9.91	8.79	7.78	6.78	47.2	2.00000
		4.96	4.18	3.46	2.84	2.32	1.87	0.821	13

3:	205.48	1	5.15	0.02	0.7		5	377.0	77
	4.65	10.65	9.22	8.17	7.21	6.31	5.43	38.8	1.00000
		3.94	3.30	2.75	2.28	1.86	1.50	1.429	13

4:	102.87	-0	6.48	0.04	0.8		5	754.0	78
	5.82	13.94	12.05	10.60	9.23	8.04	6.83	51.7	0.25000
		4.84	4.03	3.35	2.75	2.24	1.81	1.409	13

5:	52.55	-1	7.11	0.00	2.6		5	1256.7	66
	6.41	14.58	12.69	11.25	9.91	8.69	7.49	53.1	1.00000
		5.40	4.55	3.80	3.14	2.57	2.09	1.406	13

6:	43.20	3	8.29	0.03	2.9		5	1099.6	48
	7.51	16.70	14.64	13.01	11.48	10.09	8.71	61.3	2.00000
		6.33	5.35	4.51	3.74	3.07	2.53	1.664	13

7:	15.06	3	11.08	0.08	1.5		5	1979.3	30
	9.99	22.54	19.86	17.67	15.53	13.58	11.67	82.9	0.50000
		8.25	6.92	5.79	4.78	3.85	3.08	0.778	13

8:	6.45	-6	12.61	0.51	0.8		5	3110.4	20
	11.31	24.60	21.49	19.34	17.21	15.14	13.37	90.5	2.00000
		9.84	8.32	6.74	5.50	4.54	3.73	1.238	13

\*

880N	860N	855N	850N	840N	830N	820N	800N	780N	760N
	ON	880N	12369N	1000	4	15:26:02			

1:	174.85	1	6.61	0.29	0.8		5	628.3	110
	5.99	12.68	11.12	10.02	8.93	8.07	6.94	48.3	2.00000
		5.22	4.30	3.53	2.89	2.34	1.98	1.600	13

2:	108.81	-1	7.48	0.08	0.8		5	942.5	103
	6.79	14.27	12.61	11.34	10.13	8.96	7.85	54.9	4.00000
		5.75	4.89	4.09	3.38	2.76	2.22	0.815	13

3:	102.18	1	6.15	0.05	0.6		5	754.0	77
	5.57	12.29	10.71	9.55	8.46	7.48	6.48	45.7	2.00000
		4.75	4.00	3.33	2.76	2.27	1.87	1.296	13

4:	56.02	-0	7.58	0.06	0.8		5	1256.7	70
	6.79	15.83	13.76	12.17	10.65	9.35	7.99	57.8	0.50000
		5.75	4.77	3.95	3.24	2.67	2.19	1.398	13

5:	30.07	-1	8.31	0.00	2.6		5	1885.0	57
	7.48	16.65	14.58	12.98	11.47	10.10	8.74	61.1	2.00000
		6.35	5.35	4.48	3.69	3.08	2.50	1.463	13

D11\_RAW.txt

6:	26.22	3	9.51	0.02	2.9		5	1508.0	40
	18.90		16.63	14.84	13.10	11.58	10.00	69.8	2.00000
	8.62	7.33	6.15	5.14	4.25	3.50	2.89	1.194	13
7:	9.98	3	12.29	0.19	1.4		5	2513.4	25
	24.56		21.74	19.43	17.11	15.14	12.97	90.2	1.00000
	11.06	9.41	7.86	6.52	5.44	4.45	3.64	1.095	13
8:	4.63	-6	12.96	0.54	0.8		5	3770.2	17
	25.59		22.75	20.46	18.11	15.58	13.57	93.6	1.00000
	11.61	9.67	8.30	6.60	5.51	4.64	3.81	1.669	13

\*

	890N	880N ON	875N 890N	870N 12389N	860N 1000	850N 4	840N 15:29:37	820N	800N	780N
1:	419.57	3	6.76	0.04	0.9		5	188.5	79	
	14.54		12.62	11.23	9.75	8.40	7.12	56.7	0.12500	
	6.16	5.05	4.29	3.40	2.78	2.22	1.81	1.043	13	
2:	194.20	1	5.98	0.00	1.2		5	377.0	73	
	12.49		10.82	9.59	8.43	7.38	6.32	47.5	0.25000	
	5.35	4.50	3.73	3.10	2.54	2.06	1.64	1.038	13	
3:	236.93	-9	6.69	0.01	1.3		5	377.0	89	
	13.26		11.64	10.39	9.22	8.13	7.04	49.6	1.00000	
	6.05	5.12	4.31	3.56	2.93	2.38	1.92	0.750	13	
4:	129.59	4	7.87	0.02	1.0		5	754.0	98	
	14.92		13.20	11.89	10.64	9.46	8.26	57.6	4.00000	
	7.11	6.05	5.11	4.30	3.54	2.89	2.36	0.589	13	
5:	50.49	1	7.06	0.02	0.6		5	1256.7	63	
	13.96		12.23	10.96	9.64	8.54	7.39	52.3	2.00000	
	6.39	5.42	4.62	3.84	3.18	2.62	2.18	1.665	13	
6:	45.92	-1	8.92	0.03	2.5		5	1099.6	50	
	18.18		15.93	14.21	12.42	10.90	9.36	66.1	1.00000	
	8.03	6.72	5.73	4.72	3.89	3.18	2.64	1.439	13	
7:	15.44	5	10.73	0.01	3.0		5	1979.3	31	
	21.19		18.70	16.69	14.79	12.98	11.28	78.2	2.00000	
	9.70	8.16	6.96	5.76	4.81	3.98	3.23	1.198	13	
8:	6.54	-4	13.55	0.00	1.1		5	3110.4	20	
	24.92		22.43	19.37	17.72	16.61	14.33	92.6	2.00000	
	11.77	10.08	7.36	7.00	5.70	4.59	3.87	4.357	13	

\*

	900N	880N ON	875N 900N	870N 12389N	860N 1000	850N 4	840N 15:32:22	820N	800N	780N
1:	144.47	2	6.34	0.06	0.9		5	628.3	91	
	13.85		12.11	10.63	9.22	7.87	6.82	49.9	0.50000	
	5.69	4.71	4.00	3.38	2.84	2.47	1.84	3.784	13	
2:	78.97	2	6.06	0.03	1.2		5	942.5	74	
	12.46		10.79	9.58	8.45	7.43	6.39	46.3	0.50000	
	5.46	4.62	3.87	3.19	2.61	2.10	1.74	1.228	13	
3:	106.47	-9	6.81	0.02	1.3		5	754.0	80	
	13.39		11.74	10.49	9.31	8.23	7.15	50.1	2.00000	
	6.16	5.22	4.40	3.68	3.05	2.52	2.02	1.017	13	
4:	62.61	4	8.08	0.01	0.9		5	1256.7	79	
	15.24		13.49	12.16	10.88	9.68	8.48	60.8	8.00000	
	7.35	6.29	5.34	4.47	3.72	3.06	2.51	0.817	13	

D11\_RAW.txt

5:	25.80	1	7.29	0.00	0.7		5	1885.0	49
	14.53		12.76	11.40	10.07	8.89	7.71	55.0	4.00000
	6.60	5.69	4.84	4.08	3.39	2.82	2.29	1.730	13
6:	25.35	-1	9.53	0.02	2.4		5	1508.0	38
	19.31		17.00	15.11	13.31	11.66	10.07	71.0	1.00000
	8.58	7.29	6.15	5.15	4.25	3.54	2.84	1.638	13
7:	9.48	5	11.52	0.01	3.0		5	2513.4	24
	22.57		20.05	17.89	15.94	14.00	12.13	83.8	2.00000
	10.43	8.83	7.43	6.27	5.17	4.24	3.50	1.022	13
8:	4.50	-4	14.11	0.47	1.0		5	3770.2	17
	26.19		22.97	20.66	18.45	16.14	14.43	96.9	1.00000
	12.69	10.33	8.93	7.01	5.59	4.51	3.97	3.005	13

\*

	910N	900N ON	895N 910N	890N 12409N	880N 1000	870N 4	860N 15:34:54	840N	820N	800N
1:	469.99	-1	7.33	0.01	1.0		5	188.5	89	
	14.67		12.89	11.50	10.11	8.95	7.70	56.9	0.25000	
	6.64	5.48	4.60	3.76	3.04	2.46	1.91	1.601	13	
2:	198.37	0	5.32	0.02	0.9		5	377.0	75	
	11.51		9.92	8.73	7.64	6.62	5.64	42.6	0.25000	
	4.74	4.00	3.31	2.74	2.23	1.82	1.48	1.477	13	
3:	221.23	-3	5.59	0.00	0.9		5	377.0	83	
	11.68		10.12	8.94	7.83	6.86	5.90	43.0	0.50000	
	5.03	4.22	3.54	2.94	2.41	1.99	1.61	1.450	13	
4:	92.92	5	5.96	0.01	1.4		5	754.0	70	
	12.28		10.62	9.40	8.25	7.27	6.27	45.1	1.00000	
	5.42	4.61	3.93	3.25	2.65	2.21	1.78	1.868	13	
5:	49.64	-9	6.76	0.04	3.4		5	1256.7	62	
	13.07		11.48	10.29	9.16	8.14	7.12	49.9	4.00000	
	6.12	5.11	4.28	3.64	3.10	2.52	2.07	1.591	13	
6:	44.51	7	8.08	0.02	2.7		5	1099.6	49	
	15.22		13.46	12.14	10.88	9.69	8.47	60.9	8.00000	
	7.38	6.26	5.38	4.50	3.74	3.11	2.53	0.856	13	
7:	14.41	2	10.31	0.05	0.8		5	1979.3	29	
	20.41		18.03	16.09	14.20	12.53	10.85	75.7	2.00000	
	9.30	7.93	6.66	5.62	4.70	3.86	3.20	1.763	13	
8:	6.07	-3	10.69	0.93	1.1		5	3110.4	19	
	22.30		19.85	17.81	16.10	13.89	11.35	82.1	2.00000	
	8.72	9.34	7.36	6.46	5.14	4.28	3.77	6.257	11	

\*

	920N	900N ON	895N 920N	890N 12409N	880N 1366	870N 4	860N 15:37:42	840N	820N	800N
1:	218.46	-1	6.93	0.00	0.9		5	628.3	100	
	13.66		12.15	10.80	9.42	8.15	7.30	50.7	2.00000	
	6.42	5.21	4.40	3.66	3.01	2.53	2.05	1.857	13	
2:	109.65	0	5.46	0.00	0.9		5	942.5	76	
	11.39		9.78	8.66	7.68	6.78	5.75	41.1	1.00000	
	4.85	4.18	3.51	2.92	2.39	1.97	1.59	1.722	13	
3:	137.49	-2	5.85	0.00	0.8		5	754.0	76	
	11.88		10.34	9.19	8.11	7.10	6.18	43.6	2.00000	
	5.32	4.48	3.78	3.16	2.62	2.16	1.78	1.659	13	

D11\_RAW.txt

4:	63.35	5	6.43	0.00	1.3		5	1256.7	58
		12.89	11.27	10.06	8.82	7.72	6.76	47.9	2.00000
	5.87	4.91	4.16	3.49	2.92	2.42	1.99	1.958	13
5:	36.27	-9	7.51	0.01	3.3		5	1885.0	50
		14.21	12.54	11.28	10.09	8.98	7.87	57.1	8.00000
	6.84	5.88	5.01	4.23	3.54	2.92	2.41	1.367	13
6:	34.54	6	8.97	0.00	2.6		5	1508.0	38
		16.74	14.88	13.46	11.97	10.63	9.39	67.4	8.00000
	8.20	6.96	5.93	5.00	4.18	3.47	2.87	1.252	13
7:	12.54	2	11.16	0.07	0.8		5	2513.4	23
		22.13	19.60	17.50	15.43	13.72	11.78	81.9	1.00000
	10.06	8.58	7.15	5.92	4.92	4.01	3.31	1.052	13
8:	5.90	-2	12.62	0.00	1.0		5	3770.2	16
		25.17	20.85	18.27	17.89	16.70	12.97	89.8	2.00000
	10.00	9.90	8.43	7.03	5.30	4.55	3.53	5.819	13

\*

	930N	920N ON	915N 930N	910N 12429N	900N 1366	890N 4	880N 15:40:21	860N	840N	820N
1:	575.73	-3	6.81	0.04	0.6		5	188.5	79	
		14.20	12.36	11.01	9.62	8.41	7.18	53.7	0.25000	
	6.11	5.13	4.28	3.55	2.82	2.29	1.85	0.770	13	
2:	298.09	1	6.24	0.00	0.8		5	377.0	82	
		13.07	11.35	10.06	8.83	7.69	6.60	49.5	0.25000	
	5.60	4.70	3.90	3.20	2.63	2.14	1.71	0.732	13	
3:	337.90	0	6.66	0.00	1.5		5	377.0	93	
		13.47	11.77	10.48	9.25	8.14	7.02	49.5	1.00000	
	5.99	5.07	4.25	3.55	2.89	2.36	1.92	0.888	13	
4:	143.92	0	6.21	0.01	1.5		5	754.0	79	
		12.28	10.73	9.59	8.51	7.51	6.54	46.1	2.00000	
	5.61	4.78	4.05	3.40	2.81	2.30	1.89	1.385	13	
5:	66.72	-4	6.06	0.00	2.8		5	1256.7	61	
		12.10	10.52	9.36	8.29	7.33	6.37	45.5	4.00000	
	5.48	4.68	3.97	3.34	2.78	2.30	1.88	1.814	13	
6:	53.22	1	7.27	0.00	2.7		5	1099.6	43	
		14.05	12.32	11.03	9.82	8.74	7.62	55.6	8.00000	
	6.60	5.65	4.82	4.13	3.42	2.84	2.37	1.822	13	
7:	20.41	6	9.46	0.02	0.9		5	1979.3	30	
		17.79	15.82	14.26	12.76	11.37	9.92	70.7	8.00000	
	8.59	7.35	6.24	5.29	4.35	3.57	2.90	0.918	13	
8:	8.39	-4	12.03	0.16	0.7		5	3110.4	19	
		23.96	21.54	19.43	17.16	14.69	12.76	89.2	2.00000	
	11.01	9.58	7.68	6.38	5.67	4.68	3.84	2.957	13	

\*

	940N	920N ON	915N 940N	910N 12429N	900N 1366	890N 4	880N 15:42:54	860N	840N	820N
1:	192.99	-3	6.43	0.01	0.7		5	628.3	89	
		12.93	11.26	10.16	9.09	7.95	6.65	48.7	0.50000	
	5.96	4.63	3.91	3.28	2.77	2.39	1.78	3.017	13	
2:	118.07	1	6.16	0.04	0.8		5	942.5	81	
		12.81	11.11	9.83	8.59	7.52	6.55	47.4	0.50000	
	5.49	4.76	4.00	3.28	2.67	2.16	1.80	1.779	13	



D11\_RAW.txt

3:	149.83	-0	6.75	0.02	1.4		5	754.0	83
		13.45	11.76	10.51	9.33	8.22	7.08	49.8	2.00000
	6.13	5.13	4.32	3.61	3.01	2.49	2.01	1.263	13
4:	70.53	-0	6.56	0.00	1.5		5	1256.7	65
		12.83	11.23	10.04	8.93	7.90	6.88	49.0	4.00000
	5.95	5.06	4.30	3.62	3.03	2.50	2.04	1.488	13
5:	35.48	-4	6.71	0.01	2.8		5	1885.0	49
		13.19	11.53	10.30	9.10	8.06	7.04	51.3	8.00000
	6.09	5.20	4.41	3.71	3.14	2.61	2.14	2.094	13
6:	30.49	0	7.94	0.02	2.7		5	1508.0	34
		15.38	13.60	12.22	10.98	9.74	8.30	60.8	8.00000
	7.29	6.14	5.22	4.46	3.75	3.12	2.55	1.734	13
7:	12.93	6	10.37	0.04	0.9		5	2513.4	24
		19.61	17.49	15.76	14.10	12.49	10.86	77.4	8.00000
	9.45	8.03	6.84	5.73	4.78	3.97	3.21	0.950	13
8:	5.99	-4	12.58	1.30	0.7		5	3770.2	17
		25.89	22.52	19.85	16.71	14.72	14.14	96.8	8.00000
	10.58	10.95	9.50	7.26	5.11	4.13	3.97	6.789	10

\*

	950N	940N ON	935N 950N	930N 12449N	920N 1500	910N 4	900N 15:45:38	880N	860N	840N
1:	661.54	-4	7.73	0.01	2.2		5	188.5	83	
		15.73	13.76	12.22	10.84	9.45	8.19	60.1	0.25000	
	6.94	5.78	4.81	3.94	3.20	2.57	2.04	0.867	13	
2:	350.46	1	7.05	0.01	2.3		5	377.0	88	
		14.71	12.84	11.41	9.98	8.74	7.45	55.5	0.25000	
	6.32	5.30	4.39	3.60	2.93	2.37	1.89	0.491	13	
3:	350.05	-1	7.08	0.01	0.8		5	377.0	88	
		14.73	12.81	11.34	9.97	8.72	7.48	56.0	0.25000	
	6.36	5.34	4.44	3.66	3.00	2.43	1.96	0.997	13	
4:	148.69	-1	6.03	0.01	0.7		5	754.0	75	
		12.63	10.91	9.62	8.45	7.37	6.35	45.3	1.00000	
	5.42	4.58	3.83	3.19	2.64	2.17	1.77	1.957	13	
5:	79.01	-1	6.73	0.01	2.5		5	1256.7	66	
		13.62	11.84	10.51	9.31	8.17	7.08	49.8	2.00000	
	6.08	5.16	4.35	3.63	3.02	2.46	2.01	1.538	13	
6:	62.09	-0	6.93	0.01	2.6		5	1099.6	46	
		13.66	11.91	10.61	9.47	8.32	7.28	51.7	4.00000	
	6.27	5.34	4.53	3.78	3.21	2.64	2.17	1.753	13	
7:	20.04	0	8.67	0.00	1.1		5	1979.3	26	
		16.87	14.85	13.23	11.82	10.43	9.11	63.0	2.00000	
	7.85	6.70	5.60	4.64	3.90	3.13	2.51	0.990	13	
8:	9.42	0	9.46	0.49	0.9		5	3110.4	20	
		20.93	19.49	18.59	13.95	13.00	9.87	83.8	16.00000	
	8.48	7.75	6.95	6.83	4.05	4.78	4.34	13.967	13	

\*

	960N	940N ON	935N 960N	930N 12449N	920N 1500	910N 4	900N 15:48:16	880N	860N	840N
1:	227.82	-4	6.71	0.09	1.8		5	628.3	95	
		13.50	11.97	10.86	9.62	8.42	7.17	52.8	0.25000	
	5.79	4.92	4.20	3.55	2.83	2.31	1.79	2.032	13	

D11\_RAW.txt

2:	140.19	1	6.47	0.05	1.9		5	942.5	88
		13.47	11.64	10.27	8.95	7.83	6.78	49.5	0.50000
	5.90	4.94	4.08	3.40	2.80	2.31	1.87	1.767	13
3:	156.30	-1	6.73	0.02	0.8		5	754.0	79
		13.86	12.09	10.72	9.43	8.27	7.11	50.3	1.00000
	6.03	5.12	4.28	3.59	2.94	2.43	1.95	1.425	13
4:	73.23	-0	5.95	0.00	0.7		5	1256.7	61
		12.28	10.65	9.47	8.31	7.31	6.28	45.0	1.00000
	5.32	4.52	3.84	3.24	2.67	2.21	1.78	2.041	13
5:	41.82	-1	6.92	0.03	2.6		5	1885.0	53
		13.82	12.10	10.83	9.55	8.47	7.31	52.0	4.00000
	6.21	5.28	4.55	3.79	3.21	2.65	2.20	2.204	13
6:	35.59	-1	7.28	0.05	2.6		5	1508.0	36
		14.37	12.65	11.39	10.10	8.95	7.72	54.6	4.00000
	6.53	5.61	4.75	4.08	3.32	2.85	2.23	1.921	13
7:	12.88	-0	9.17	0.04	1.0		5	2513.4	22
		17.98	15.98	14.39	12.71	11.30	9.70	67.5	1.00000
	8.21	7.01	5.99	4.90	4.04	3.21	2.63	0.912	13
8:	6.70	1	13.84	0.19	0.9		5	3770.2	17
		26.06	22.70	17.83	15.31	12.12	13.00	108.6	64.00000
	13.48	12.25	8.07	5.92	5.57	5.93	4.68	14.749	13

\*

	970N	960N ON	955N 970N	950N 12469N	940N 1500	930N 4	920N 15:50:51	900N	880N	860N
1:	571.20	-0	7.36	0.02	0.9		5	188.5	72	
		15.71	13.61	11.99	10.48	9.11	7.79	60.9	0.12500	
	6.59	5.45	4.48	3.68	2.99	2.43	1.93	0.595	13	
2:	360.05	-1	7.77	0.01	1.0		5	377.0	90	
		16.02	14.02	12.47	10.97	9.59	8.21	60.9	0.25000	
	6.96	5.84	4.85	3.98	3.24	2.61	2.09	0.373	13	
3:	371.50	3	7.65	0.00	0.9		5	377.0	93	
		15.01	13.21	11.84	10.51	9.28	8.05	56.4	1.00000	
	6.91	5.85	4.91	4.07	3.35	2.73	2.21	0.914	13	
4:	168.66	-3	6.59	0.01	0.8		5	754.0	85	
		13.08	11.44	10.22	9.06	7.99	6.93	48.7	2.00000	
	5.96	5.05	4.25	3.56	2.95	2.42	1.98	1.108	13	
5:	78.32	-1	6.91	0.00	0.8		5	1256.7	66	
		13.86	12.09	10.75	9.51	8.38	7.27	51.3	2.00000	
	6.25	5.31	4.48	3.75	3.12	2.57	2.10	1.533	13	
6:	63.18	-0	6.79	0.02	2.6		5	1099.6	46	
		13.56	11.81	10.50	9.29	8.19	7.13	51.0	4.00000	
	6.14	5.24	4.45	3.75	3.15	2.61	2.15	2.129	13	
7:	21.82	1	8.10	0.11	2.9		5	1979.3	29	
		15.84	13.93	12.41	11.04	9.76	8.51	59.7	4.00000	
	7.34	6.23	5.25	4.40	3.65	3.01	2.45	1.308	13	
8:	8.81	-6	9.58	0.17	1.0		5	3110.4	18	
		18.53	17.34	16.46	14.08	12.55	10.24	75.0	4.00000	
	8.92	7.72	7.18	5.81	4.86	3.86	3.00	3.922	13	

\*

	980N	960N ON	955N 980N	950N 12469N	940N 1000	930N 4	920N 15:53:25	900N	880N	860N
--	------	------------	--------------	----------------	--------------	-----------	------------------	------	------	------

D11\_RAW.txt

1:	142.81	-0	6.52	0.06	0.8		5	628.3	90
		14.34	12.44	10.67	9.81	8.40	6.95	56.2	0.12500
	6.23	5.08	4.13	3.37	2.83	2.27	1.78	1.959	13
2:	103.08	-2	7.54	0.04	1.0		5	942.5	97
		14.97	13.17	11.88	10.29	9.21	7.94	55.1	1.00000
	6.68	5.70	4.73	3.92	3.20	2.64	2.11	1.046	13
3:	117.82	3	7.35	0.01	0.9		5	754.0	89
		14.19	12.49	11.20	10.03	8.90	7.71	54.3	4.00000
	6.68	5.68	4.79	3.99	3.33	2.73	2.21	0.911	13
4:	57.83	-3	6.46	0.02	0.8		5	1256.7	73
		12.68	11.08	9.91	8.85	7.85	6.78	48.4	4.00000
	5.91	5.02	4.24	3.56	2.98	2.45	2.02	1.390	13
5:	28.59	-1	7.00	0.00	0.8		5	1885.0	54
		13.95	12.15	10.81	9.66	8.53	7.38	52.9	4.00000
	6.39	5.46	4.61	3.91	3.28	2.69	2.26	2.060	13
6:	24.81	0	7.18	0.05	2.6		5	1508.0	37
		14.26	12.42	11.07	9.94	8.79	7.51	53.8	4.00000
	6.62	5.59	4.66	3.94	3.33	2.70	2.27	1.804	13
7:	9.53	1	8.42	0.26	2.9		5	2513.4	24
		16.98	14.91	13.26	11.90	10.39	8.85	63.0	1.00000
	7.73	6.48	5.44	4.52	3.72	3.06	2.54	1.384	13
8:	4.28	-6	12.50	0.60	0.9		5	3770.2	16
		20.55	19.86	18.65	13.62	11.36	13.70	116.1	256.00000
	9.04	9.03	9.45	6.43	5.24	6.07	3.88	13.341	13

\*

	990N	980N ON	975N 990N	970N 12489N	960N 1000	950N 4	940N 15:56:02	920N	900N	880N
1:	428.19	1	7.96	0.04	1.2		5	188.5	81	
		16.46	14.39	12.76	11.26	9.82	8.39	65.1	0.12500	
	7.10	5.88	4.86	3.95	3.23	2.59	2.05	0.768	13	
2:	203.71	-4	7.21	0.04	1.4		5	377.0	77	
		15.16	13.21	11.66	10.21	8.90	7.64	59.8	0.12500	
	6.43	5.39	4.45	3.64	2.98	2.40	1.91	0.778	13	
3:	238.95	1	6.53	0.00	1.0		5	377.0	90	
		13.94	12.05	10.64	9.30	8.09	6.91	51.8	0.25000	
	5.84	4.89	4.06	3.34	2.73	2.21	1.78	1.000	13	
4:	114.75	-2	6.87	0.03	1.0		5	754.0	87	
		13.82	12.08	10.78	9.49	8.36	7.24	51.3	1.00000	
	6.19	5.24	4.43	3.69	3.04	2.50	2.04	1.410	13	
5:	59.82	2	7.29	0.00	1.1		5	1256.7	75	
		13.80	12.17	10.96	9.80	8.72	7.65	55.1	8.00000	
	6.63	5.68	4.83	4.06	3.38	2.78	2.28	0.919	13	
6:	47.16	-3	6.97	0.05	2.5		5	1099.6	52	
		13.42	11.78	10.62	9.39	8.33	7.30	53.4	8.00000	
	6.36	5.42	4.65	3.95	3.29	2.73	2.26	1.757	13	
7:	15.10	3	7.77	0.14	2.7		5	1979.3	30	
		15.29	13.53	12.13	10.66	9.40	8.14	56.7	2.00000	
	7.01	5.89	4.98	4.15	3.42	2.80	2.27	1.016	13	
8:	6.48	-6	10.17	0.94	0.9		5	3110.4	20	
		16.69	14.22	12.74	12.92	13.27	11.05	157.2	4096.00000	
	10.63	8.18	6.76	6.12	6.38	5.05	4.57	9.180	12	

## D11\_RAW.txt

*									
1000N	980N ON	975N 1000N	970N 12489N	960N 1000	950N 4	940N 15:58:25	920N	900N	880N
1:	166.04	2	7.48	0.20	1.1		5	628.3	104
	6.65	14.92	12.88	11.48	10.11	9.04	7.91	54.3	1.00000
		5.66	4.65	3.77	3.21	2.54	2.12	1.642	13
2:	90.86	-4	6.77	0.00	1.3		5	942.5	86
	6.07	14.23	12.44	11.02	9.65	8.40	7.14	54.0	0.25000
		5.10	4.32	3.55	2.86	2.36	1.87	1.112	13
3:	117.48	0	6.38	0.02	1.0		5	754.0	89
	5.73	13.36	11.56	10.23	8.97	7.85	6.74	49.1	0.50000
		4.84	4.06	3.37	2.78	2.27	1.85	1.487	13
4:	61.15	-2	6.93	0.04	0.9		5	1256.7	77
	6.26	13.62	11.85	10.56	9.38	8.33	7.27	51.3	4.00000
		5.35	4.51	3.77	3.13	2.60	2.11	1.436	13
5:	33.55	2	7.45	0.01	1.0		5	1885.0	63
	6.79	13.90	12.29	11.09	9.95	8.88	7.80	58.4	16.00000
		5.84	4.99	4.19	3.50	2.90	2.38	1.034	13
6:	28.08	-3	7.37	0.01	2.5		5	1508.0	42
	6.78	14.06	12.25	11.00	9.80	8.73	7.70	55.8	8.00000
		5.78	4.81	4.09	3.45	2.84	2.37	1.738	13
7:	9.96	4	8.81	0.14	2.7		5	2513.4	25
	7.93	16.90	14.86	13.30	11.84	10.49	9.21	64.3	4.00000
		6.75	5.68	4.78	4.03	3.24	2.66	1.077	13
8:	4.75	-6	8.57	0.07	0.9		5	3770.2	18
	7.57	19.13	19.79	18.82	17.04	14.59	10.90	82.2	0.50000
		7.31	9.17	6.62	5.72	3.43	2.53	16.927	13

*									
1010N	1000N ON	995N 1010N	990N 12509N	980N 1000	970N 4	960N 16:01:10	940N	920N	900N
1:	379.99	0	7.50	0.05	1.3		5	188.5	72
	6.83	15.88	13.84	12.25	10.71	9.28	7.88	59.4	0.25000
		5.70	4.76	3.83	3.15	2.52	2.04	0.946	13
2:	209.13	-1	6.30	0.00	1.4		5	377.0	79
	5.60	13.16	11.40	10.10	8.87	7.75	6.68	49.7	0.25000
		4.71	3.89	3.23	2.63	2.15	1.72	0.798	13
3:	246.26	1	6.06	0.00	0.9		5	377.0	93
	5.45	12.64	10.95	9.69	8.51	7.44	6.39	46.4	0.50000
		4.59	3.83	3.17	2.61	2.13	1.74	1.255	13
4:	110.32	-3	5.86	0.00	1.1		5	754.0	83
	5.33	12.08	10.48	9.28	8.17	7.14	6.15	44.2	1.00000
		4.51	3.79	3.15	2.62	2.13	1.74	1.623	13
5:	55.21	1	5.54	0.00	1.2		5	1256.7	69
	5.02	11.44	9.87	8.74	7.69	6.75	5.83	41.9	2.00000
		4.28	3.63	3.04	2.54	2.12	1.75	2.592	13
6:	48.33	2	6.64	0.07	2.5		5	1099.6	53
	6.12	12.67	11.13	10.00	8.91	7.89	6.92	52.9	16.00000
		5.25	4.48	3.77	3.21	2.67	2.19	1.808	13
7:	15.96	0	7.67	0.10	2.6		5	1979.3	32
	7.09	14.38	12.72	11.43	10.28	9.18	8.03	64.1	32.00000
		6.12	5.26	4.40	3.75	3.13	2.62	1.626	13

D11\_RAW.txt

8:	6.43	-4	10.05	0.38	1.0		5	3110.4	20
		17.60	15.46	13.50	11.75	12.06	11.21	66.1	2.00000
	7.82	7.12	5.31	5.30	3.54	3.38	2.68	7.909	13

\*

	1020N	1000N ON	995N 1020N	990N 12509N	980N 1000	970N 4	960N 16:03:36	940N	920N	900N
1:	137.28	0	6.73	0.21	1.2		5	628.3	86	
		13.78	11.96	10.65	9.39	7.96	7.17	50.7	0.50000	
	5.94	4.73	4.15	3.48	3.11	2.34	1.83	3.449	13	
2:	87.29	-1	5.67	0.03	1.4		5	942.5	82	
		11.65	10.11	8.95	7.89	7.03	5.96	42.7	1.00000	
	5.15	4.36	3.66	3.02	2.46	2.06	1.68	1.434	13	
3:	114.43	1	5.81	0.01	0.8		5	754.0	86	
		11.71	10.16	9.06	8.00	7.04	6.12	43.1	2.00000	
	5.25	4.44	3.76	3.13	2.61	2.13	1.74	1.431	13	
4:	56.53	-3	6.00	0.03	0.9		5	1256.7	71	
		11.86	10.33	9.24	8.19	7.15	6.31	44.9	4.00000	
	5.42	4.61	3.93	3.30	2.81	2.25	1.87	1.860	13	
5:	30.13	1	5.92	0.00	1.1		5	1885.0	57	
		11.77	10.22	9.11	8.07	7.14	6.22	45.7	8.00000	
	5.37	4.61	3.91	3.31	2.78	2.31	1.92	2.314	13	
6:	28.10	2	7.33	0.06	2.5		5	1508.0	42	
		13.67	12.09	10.89	9.77	8.62	7.68	57.8	16.00000	
	6.70	5.77	4.94	4.21	3.52	2.89	2.38	1.405	13	
7:	10.23	-0	8.76	0.02	2.6		5	2513.4	26	
		16.27	14.51	13.16	11.78	10.40	9.19	68.8	16.00000	
	8.02	6.90	5.92	5.00	4.09	3.43	2.97	1.710	13	
8:	4.63	-3	10.22	0.27	0.9		5	3770.2	17	
		19.21	17.68	15.93	14.37	14.20	10.87	75.0	1.00000	
	8.99	7.56	6.93	5.20	3.92	4.14	2.86	7.040	13	

\*

	1030N	1020N ON	1015N 1030N	1010N 12529N	1000N 1000	990N 4	980N 16:06:22	960N	940N	920N
1:	402.04	-3	5.61	0.05	1.6		5	188.5	76	
		11.90	10.25	9.11	8.04	6.98	5.91	45.0	0.25000	
	5.02	4.23	3.46	2.90	2.50	1.92	1.59	2.074	13	
2:	247.70	-4	5.89	0.02	1.1		5	377.0	93	
		11.87	10.34	9.20	8.11	7.15	6.21	43.7	1.00000	
	5.30	4.49	3.78	3.12	2.54	2.11	1.68	0.960	13	
3:	288.92	2	7.25	0.01	0.9		5	377.0	109	
		14.31	12.58	11.27	10.00	8.83	7.64	53.6	1.00000	
	6.55	5.54	4.65	3.85	3.18	2.58	2.08	0.674	13	
4:	109.34	1	6.39	0.02	0.8		5	754.0	82	
		12.29	10.81	9.72	8.71	7.68	6.70	47.6	4.00000	
	5.78	4.94	4.16	3.54	2.93	2.42	1.99	1.285	13	
5:	60.59	-1	6.06	0.00	0.9		5	1256.7	76	
		11.52	10.13	9.11	8.15	7.24	6.35	46.1	8.00000	
	5.50	4.72	4.01	3.39	2.83	2.32	1.90	1.127	13	
6:	48.92	-0	6.52	0.01	2.4		5	1099.6	54	
		12.24	10.77	9.73	8.78	7.77	6.81	51.6	16.00000	
	5.90	5.06	4.26	3.71	3.14	2.58	2.15	1.786	13	

D11\_RAW.txt

7:	17.34	5	8.09	0.07	2.6		5	1979.3	34
		14.77	13.19	11.97	10.84	9.63	8.46	63.2	16.00000
	7.36	6.32	5.37	4.61	3.91	3.16	2.58	1.064	13

8:	6.95	-7	9.64	1.06	0.7		5	3110.4	22
		19.53	16.98	14.21	10.27	11.71	10.80	158.5	4096.00000
	9.06	8.15	10.05	4.08	2.55	3.88	2.20	15.923	9

\*  
 1040N    1020N    1015N    1010N    1000N    990N    980N    960N    940N    920N  
           ON        1040N    12529N    1000        4                    16:09:04|

1:	145.10	-3	6.16	0.05	0.8		5	628.3	91
		12.82	10.85	9.58	8.58	7.42	6.36	47.8	0.25000
	5.64	4.51	3.88	3.12	2.52	1.91	1.71	2.886	13

2:	102.14	-4	6.29	0.08	1.0		5	942.5	96
		12.72	11.10	9.87	8.68	7.64	6.61	46.7	2.00000
	5.68	4.83	4.04	3.37	2.79	2.35	1.88	1.718	13

3:	131.55	2	7.72	0.01	0.8		5	754.0	99
		15.35	13.47	12.04	10.67	9.40	8.13	57.0	1.00000
	6.96	5.88	4.93	4.09	3.38	2.74	2.23	0.664	13

4:	54.28	1	6.97	0.01	0.8		5	1256.7	68
		13.62	11.91	10.65	9.52	8.41	7.32	51.3	2.00000
	6.32	5.33	4.53	3.80	3.13	2.56	2.11	1.296	13

5:	31.81	-0	6.77	0.04	0.9		5	1885.0	60
		13.15	11.54	10.34	9.19	8.15	7.10	50.5	4.00000
	6.16	5.25	4.46	3.73	3.12	2.57	2.12	1.405	13

6:	27.44	-0	7.33	0.00	2.4		5	1508.0	41
		14.27	12.51	11.22	10.04	8.87	7.72	56.0	8.00000
	6.68	5.70	4.88	4.11	3.39	2.82	2.36	1.640	13

7:	10.71	5	9.09	0.10	2.6		5	2513.4	27
		17.26	15.42	13.91	12.43	11.00	9.55	67.1	4.00000
	8.33	7.10	6.03	5.02	4.20	3.41	2.81	0.741	13

8:	4.79	-7	10.30	0.59	0.7		5	3770.2	18
		20.33	19.66	17.57	13.72	11.99	10.37	76.4	2.00000
	9.14	9.05	6.83	5.14	4.85	3.93	2.74	6.668	12

\*  
 1050N    1040N    1035N    1030N    1020N    1010N    1000N    980N    960N    940N  
           ON        1050N    12549N    1000        4                    16:11:43|

1:	434.18	-3	6.57	0.03	2.2		5	188.5	82
		13.19	11.58	10.29	9.17	8.05	6.91	49.1	1.00000
	6.00	5.18	4.20	3.54	2.90	2.34	1.87	1.176	13

2:	238.32	-6	6.80	0.01	2.3		5	377.0	90
		13.06	11.53	10.38	9.24	8.20	7.15	49.6	2.00000
	6.13	5.18	4.40	3.64	2.98	2.44	1.99	0.565	13

3:	238.68	3	6.71	0.01	1.2		5	377.0	90
		14.02	12.18	10.78	9.45	8.23	7.09	52.9	0.25000
	5.99	5.02	4.20	3.43	2.81	2.27	1.83	0.638	13

4:	99.58	-6	6.41	0.00	0.7		5	754.0	75
		13.47	11.69	10.31	9.07	7.91	6.74	49.4	0.50000
	5.81	4.93	4.08	3.41	2.80	2.27	1.84	1.325	13

5:	58.23	0	8.19	0.03	0.9		5	1256.7	73
		16.44	14.40	12.86	11.37	9.95	8.60	60.6	1.00000
	7.40	6.27	5.24	4.37	3.57	2.92	2.38	0.828	13

D11\_RAW.txt

6:	42.25	2	7.48	0.00	2.6		5	1099.6	46
		14.96	13.13	11.68	10.38	9.15	7.86	55.6	2.00000
	6.84	5.85	4.84	4.12	3.42	2.78	2.26	1.302	13
7:	15.15	3	8.05	0.02	2.6		5	1979.3	30
		16.40	14.37	12.70	11.20	9.89	8.44	63.1	0.25000
	7.32	6.26	5.10	4.23	3.43	2.74	2.08	2.322	13
8:	6.67	-1	12.56	0.81	0.8		5	3110.4	21
		16.67	15.49	15.77	13.74	13.13	12.89	116.6	512.00000
	9.90	3.43	8.47	4.56	4.57	3.57	4.61	15.343	11

\*

	1060N	1040N ON	1035N 1060N	1030N 12549N	1020N 1000	1010N 4	1000N 16:14:19	980N	960N	940N
1:	132.36	-3	5.84	0.19	1.9		5	628.3	83	
		11.40	9.96	8.91	8.06	7.08	6.11	43.8	4.00000	
	5.29	4.35	3.93	3.21	2.76	2.19	1.87	2.459	13	
2:	86.07	-6	6.26	0.07	2.0		5	942.5	81	
		12.04	10.59	9.50	8.46	7.54	6.58	46.5	4.00000	
	5.70	4.92	4.07	3.44	2.84	2.34	1.92	0.986	13	
3:	97.51	4	6.44	0.02	1.1		5	754.0	74	
		13.49	11.70	10.33	9.04	7.91	6.80	49.2	0.50000	
	5.75	4.90	4.06	3.36	2.75	2.25	1.80	1.199	13	
4:	46.37	-7	6.48	0.13	0.7		5	1256.7	58	
		13.41	11.63	10.26	9.11	7.96	6.82	48.9	1.00000	
	5.84	4.84	4.25	3.49	2.94	2.37	1.94	2.125	13	
5:	29.37	2	8.39	0.00	0.9		5	1885.0	55	
		16.76	14.73	13.13	11.60	10.22	8.83	61.9	1.00000	
	7.55	6.39	5.35	4.45	3.67	2.98	2.42	0.676	13	
6:	23.17	2	7.81	0.17	2.5		5	1508.0	35	
		15.47	13.55	12.14	10.77	9.49	8.22	58.3	4.00000	
	7.05	5.93	5.18	4.22	3.53	2.96	2.56	2.663	13	
7:	9.29	2	8.73	0.34	2.6		5	2513.4	23	
		17.42	15.26	13.69	12.14	10.70	9.17	65.5	0.50000	
	7.93	6.57	5.65	4.69	3.75	3.06	2.25	2.563	13	
8:	4.62	-1	10.78	3.91	0.8		5	3770.2	17	
		22.83	20.51	18.12	14.35	12.75	11.83			
	9.50	10.53	5.48	5.43	3.19	3.51	2.21		99	

\*

	1070N	1060N ON	1055N 1070N	1050N 12569N	1040N 1076	1030N 4	1020N 16:17:13	1000N	980N	960N
1:	481.21	-1	7.15	0.08	1.4		5	188.5	84	
		14.77	13.09	11.54	10.30	8.95	7.55	56.8	0.25000	
	6.46	5.53	4.58	3.68	2.98	2.47	1.92	1.197	13	
2:	214.98	-3	6.50	0.01	1.9		5	377.0	75	
		13.00	11.33	10.13	8.94	7.88	6.84	48.0	1.00000	
	5.86	4.94	4.14	3.45	2.84	2.28	1.86	0.809	13	
3:	255.50	7	5.75	0.00	1.8		5	377.0	90	
		11.37	9.93	8.88	7.87	6.96	6.05	42.8	2.00000	
	5.21	4.45	3.76	3.14	2.60	2.14	1.74	1.313	13	
4:	106.42	-8	5.99	0.00	1.7		5	754.0	75	
		11.51	10.12	9.11	8.13	7.22	6.30	45.9	8.00000	
	5.46	4.70	4.00	3.33	2.78	2.32	1.90	1.241	13	

D11\_RAW.txt

5:	52.42	-0	6.73	0.04	1.4		5	1256.7	61
		13.91	12.05	10.65	9.36	8.22	7.09	50.2	1.00000
	6.05	5.10	4.29	3.57	2.95	2.40	1.96	1.536	13
6:	44.90	-3	7.58	0.09	2.5		5	1099.6	46
		15.63	13.70	12.06	10.77	9.42	7.99	57.1	2.00000
	6.85	5.92	4.97	4.13	3.48	2.87	2.35	2.112	13
7:	15.21	6	8.13	0.26	2.7		5	1979.3	28
		16.15	14.30	12.72	11.17	9.76	8.46	62.6	0.25000
	7.32	6.06	5.03	4.17	3.36	2.60	2.18	1.682	13
8:	6.76	-4	9.90	0.56	0.7		5	3110.4	20
		17.05	13.58	13.84	10.67	10.36	10.38	101.4	512.00000
	8.96	6.56	5.53	5.44	4.40	3.56	3.97	10.140	13

\*  
 1080N 1060N 1055N 1050N 1040N 1030N 1020N 1000N 980N 960N  
 ON ON 1080N 12569N 1076 4 16:19:41|

1:	160.94	-1	6.07	0.03	1.3		5	628.3	94
		13.72	12.70	10.60	9.31	7.93	6.61	50.8	0.50000
	6.36	5.31	4.05	3.36	2.87	2.38	1.84	3.939	13
2:	86.26	-3	6.61	0.01	1.8		5	942.5	76
		13.13	11.33	10.17	9.04	7.99	6.93	48.7	1.00000
	5.86	4.96	4.22	3.51	2.90	2.36	1.90	1.272	13
3:	115.95	7	6.09	0.00	1.7		5	754.0	81
		12.03	10.49	9.37	8.31	7.35	6.40	45.7	4.00000
	5.52	4.71	4.00	3.35	2.80	2.32	1.90	1.595	13
4:	53.27	-8	6.41	0.01	1.7		5	1256.7	62
		12.42	10.97	9.76	8.71	7.71	6.73	49.5	8.00000
	5.92	5.09	4.30	3.63	3.03	2.52	2.06	1.535	13
5:	27.90	0	7.29	0.00	1.3		5	1885.0	49
		15.05	12.97	11.52	10.13	8.89	7.70	54.3	1.00000
	6.52	5.51	4.64	3.87	3.22	2.63	2.16	1.715	13
6:	25.74	-3	7.90	0.14	2.5		5	1508.0	36
		16.52	14.62	12.91	11.21	9.79	8.27	61.0	0.50000
	7.40	6.18	5.05	4.19	3.43	2.82	2.28	1.466	13
7:	9.65	6	8.96	0.31	2.7		5	2513.4	23
		18.10	16.34	14.23	12.61	10.99	9.31	70.7	8.00000
	8.33	7.38	6.20	5.30	4.48	3.66	3.04	3.147	13
8:	4.75	-4	12.47	0.49	0.7		5	3770.2	17
		18.88	14.06	14.51	13.56	13.06	11.92	76.4	16.00000
	7.78	6.81	7.20	5.86	4.72	3.64	3.24	9.456	13

\*  
 1090N 1080N 1075N 1070N 1060N 1050N 1040N 1020N 1000N 980N  
 ON ON 1090N 12589N 1076 4 16:22:32|

1:	430.60	-6	7.41	0.12	1.9		5	188.5	75
		14.98	13.30	11.98	10.43	9.14	7.87	56.3	0.50000
	6.61	5.67	4.78	3.87	3.19	2.50	2.06	1.065	13
2:	281.98	-0	7.46	0.00	2.8		5	377.0	99
		14.62	12.86	11.52	10.25	9.06	7.85	54.6	1.00000
	6.74	5.68	4.76	3.94	3.22	2.60	2.08	0.806	13
3:	256.83	9	7.08	0.00	2.1		5	377.0	90
		14.23	12.45	11.11	9.82	8.63	7.46	52.3	1.00000
	6.39	5.39	4.51	3.73	3.06	2.49	1.99	0.844	13



D11\_RAW.txt

4:	116.78	-2	6.92	0.02	1.1		5	754.0	82
		13.92	12.19	10.86	9.59	8.43	7.30	51.7	1.00000
	6.24	5.31	4.47	3.71	3.08	2.51	2.06	1.376	13
5:	60.72	5	6.62	0.01	1.7		5	1256.7	71
		13.07	11.46	10.24	9.06	8.02	6.98	49.8	4.00000
	6.01	5.15	4.38	3.67	3.08	2.55	2.10	1.750	13
6:	45.52	-9	7.33	0.00	3.3		5	1099.6	47
		14.63	12.85	11.44	10.11	8.88	7.75	54.5	2.00000
	6.62	5.70	4.84	4.00	3.36	2.74	2.22	1.463	13
7:	15.96	1	8.80	0.15	2.9		5	1979.3	29
		17.80	15.68	13.90	12.28	10.88	9.37	65.8	1.00000
	7.90	6.75	5.70	4.73	4.02	3.33	2.52	2.056	13
8:	6.61	-1	9.36	0.20	0.9		5	3110.4	19
		16.64	14.47	12.80	11.93	10.95	9.86	64.2	1.00000
	9.21	6.82	5.25	4.85	3.83	3.34	2.09	8.338	13

\*  
 1100N 1080N 1075N 1070N 1060N 1050N 1040N 1020N 1000N 980N  
           ON 1100N 12589N 1076 4 16:25:40|

1:	161.44	-5	6.84	0.10	1.7		5	628.3	94
		13.17	11.54	9.75	9.56	8.29	7.60	49.0	1.00000
	5.81	5.01	4.22	3.14	2.92	2.32	2.01	4.921	13
2:	121.90	0	6.85	0.02	2.4		5	942.5	107
		13.47	11.82	10.64	9.36	8.28	7.17	50.4	2.00000
	6.24	5.29	4.45	3.73	3.04	2.48	1.99	0.970	13
3:	124.51	7	6.76	0.03	1.8		5	754.0	87
		13.60	11.89	10.60	9.32	8.23	7.10	50.5	1.00000
	6.10	5.17	4.38	3.63	3.00	2.45	1.99	1.296	13
4:	62.27	-2	6.91	0.00	1.1		5	1256.7	73
		13.80	12.02	10.66	9.53	8.38	7.30	51.1	2.00000
	6.21	5.28	4.46	3.72	3.11	2.57	2.11	1.616	13
5:	34.58	5	6.88	0.02	1.6		5	1885.0	61
		13.44	11.73	10.41	9.34	8.25	7.24	51.1	4.00000
	6.20	5.31	4.43	3.78	3.14	2.62	2.15	1.722	13
6:	27.73	-8	7.72	0.15	3.2		5	1508.0	39
		15.18	13.28	11.68	10.53	9.27	8.14	57.2	4.00000
	6.96	5.91	4.88	4.26	3.51	2.97	2.42	2.206	13
7:	10.77	2	9.21	0.27	2.9		5	2513.4	25
		18.32	15.94	14.10	12.90	11.22	9.81	67.0	1.00000
	8.00	6.78	5.57	4.47	3.86	3.35	2.95	4.736	13
8:	4.94	-1	8.23	0.81	0.8		5	3770.2	17
		17.63	15.67	16.52	11.30	10.21	8.26	76.3	32.00000
	8.31	7.36	5.97	6.40	3.81	3.45	2.48	11.694	10

\*  
 1110N 1100N 1095N 1090N 1080N 1070N 1060N 1040N 1020N 1000N  
           ON 1110N 12609N 1333 4 16:29:22|

1:	398.77	-7	6.07	0.05	2.8		6	188.5	56
		12.59	11.00	10.01	8.60	7.48	6.40	46.4	0.50000
	5.45	4.62	3.75	3.22	2.57	2.11	1.69	1.454	13
2:	230.40	1	5.50	0.02	3.0		6	377.0	65
		11.35	9.83	8.68	7.67	6.73	5.80	42.2	0.50000
	4.95	4.18	3.51	2.89	2.39	1.94	1.57	1.286	13

D11\_RAW.txt

3:	260.15	1	4.90	0.01	1.3		6	377.0	74
		9.96	8.62	7.66	6.76	5.95	5.16	36.7	2.00000
	4.44	3.78	3.19	2.67	2.21	1.81	1.48	1.580	13
4:	140.62	-0	5.61	0.02	1.7		6	754.0	80
		11.13	9.72	8.69	7.68	6.78	5.89	42.2	4.00000
	5.08	4.38	3.74	3.14	2.60	2.09	1.70	1.687	13
5:	68.46	4	5.99	0.01	1.8		6	1256.7	65
		12.14	10.54	9.37	8.27	7.28	6.31	44.7	2.00000
	5.42	4.61	3.90	3.25	2.70	2.23	1.83	1.720	13
6:	59.05	5	6.57	0.03	3.0		6	1099.6	49
		13.23	11.55	10.32	9.08	7.99	6.90	49.6	4.00000
	5.95	5.11	4.33	3.65	3.03	2.51	2.05	1.986	13
7:	19.16	-4	7.76	0.17	3.2		6	1979.3	28
		15.34	13.49	12.11	10.71	9.43	8.15	59.8	8.00000
	7.04	6.09	5.09	4.34	3.69	3.09	2.58	2.597	13
8:	8.39	-5	9.81	1.01	1.0		6	3110.4	20
		19.32	16.44	13.50	12.57	11.78	10.67	70.3	4.00000
	8.55	7.11	6.63	4.49	3.73	3.07	2.64	5.089	9

\*

1120N	1100N ON	1095N 1120N	1090N 12609N	1080N 1135	1070N 4	1060N 16:33:11	1040N	1020N	1000N
1:	128.24	-7	6.09	0.61	2.4		5	628.3	71
		12.96	10.89	9.62	9.10	8.42	6.39	49.2	0.25000
	5.37	4.88	3.92	3.15	3.04	2.42	1.70	4.278	10
2:	86.94	2	6.51	0.11	2.8		5	942.5	72
		13.29	11.58	10.28	8.96	7.76	6.86	49.4	0.50000
	5.87	4.91	4.16	3.47	2.75	2.23	1.87	1.732	13
3:	109.17	1	5.98	0.02	1.3		5	754.0	73
		12.06	10.49	9.34	8.26	7.27	6.29	44.3	2.00000
	5.39	4.58	3.84	3.20	2.66	2.18	1.77	1.468	13
4:	64.15	0	6.65	0.09	1.6		5	1256.7	71
		13.18	11.50	10.29	9.22	8.20	7.00	49.4	2.00000
	6.01	5.15	4.33	3.61	3.02	2.50	1.99	1.245	13
5:	33.12	3	7.18	0.00	1.6		5	1885.0	55
		14.53	12.68	11.27	9.91	8.70	7.56	53.5	1.00000
	6.48	5.48	4.63	3.85	3.16	2.59	2.12	1.316	13
6:	30.83	5	7.81	0.07	3.0		5	1508.0	41
		15.58	13.63	12.17	10.87	9.70	8.28	57.8	2.00000
	7.04	6.04	5.03	4.19	3.55	2.93	2.33	1.365	13
7:	11.06	-3	8.75	0.32	3.2		5	2513.4	24
		17.54	15.41	13.88	12.42	11.01	9.28	65.5	1.00000
	7.85	6.79	5.69	4.64	3.96	3.26	2.56	1.580	13
8:	5.33	-5	13.50	2.34	0.9		5	3770.2	18
		26.85	24.55	21.62	16.20	11.50	14.07	98.2	0.50000
	12.54	9.20	8.92	8.77	4.67	2.92	4.24	6.479	6

\*

1130N	1120N ON	1115N 1130N	1110N 12629N	1100N 1135	1090N 4	1080N 16:36:11	1060N	1040N	1020N
1:	255.82	-3	3.87	0.15	1.8		5	188.5	42
		8.41	7.16	6.42	5.78	4.98	4.14	30.8	0.50000
	3.49	2.87	2.42	2.08	1.80	1.60	1.06	5.386	13

D11\_RAW.txt

2:	170.93	-3	4.14	0.07	2.2		5	377.0	57
		8.69	7.40	6.52	5.71	5.01	4.36	31.9	0.50000
	3.72	3.15	2.64	2.20	1.79	1.44	1.21	2.073	13
3:	234.51	-1	6.86	0.01	1.4		5	377.0	78
		13.97	12.19	10.83	9.55	8.37	7.24	51.9	0.50000
	6.16	5.19	4.32	3.57	2.93	2.36	1.91	0.604	13
4:	106.19	-3	7.11	0.08	1.6		5	754.0	71
		14.45	12.61	11.26	9.99	8.78	7.51	53.2	1.00000
	6.42	5.43	4.56	3.79	3.14	2.63	2.05	1.296	13
5:	58.52	-1	6.65	0.03	2.1		5	1256.7	65
		13.26	11.58	10.32	9.14	8.07	6.99	49.1	2.00000
	6.02	5.10	4.30	3.59	2.97	2.41	1.97	1.105	13
6:	55.61	5	7.62	0.06	3.1		5	1099.6	54
		15.06	13.20	11.83	10.52	9.28	8.00	56.4	2.00000
	6.93	5.90	5.00	4.17	3.44	2.84	2.31	1.209	13
7:	19.32	11	8.77	0.05	3.2		5	1979.3	34
		17.41	15.34	13.70	12.13	10.67	9.24	64.3	2.00000
	7.94	6.73	5.67	4.72	3.89	3.19	2.63	1.025	13
8:	7.64	-11	7.98	3.65	1.2		5	3110.4	21
		13.75	12.79	10.00	7.32	6.05	8.84		
	5.46	4.85	3.66	3.75	3.17	-0.84	3.27		99

\*

	1140N	1120N ON	1115N 1140N	1110N 12629N	1100N 1135	1090N 4	1080N 16:39:54	1060N	1040N	1020N
1:	103.21	-4	4.69	0.11	1.5		5	628.3	57	
		8.95	7.89	7.24	6.43	5.65	4.99	35.6	8.00000	
	3.97	3.34	2.58	2.67	2.19	1.80	1.66	7.429	13	
2:	80.20	-2	4.77	0.03	1.9		5	942.5	67	
		10.04	8.59	7.56	6.61	5.81	5.02	36.3	1.00000	
	4.32	3.70	3.14	2.56	2.14	1.76	1.41	2.121	13	
3:	121.24	-1	7.70	0.02	1.3		5	754.0	81	
		15.57	13.61	12.12	10.69	9.40	8.12	57.0	1.00000	
	6.94	5.87	4.93	4.07	3.35	2.74	2.19	0.855	13	
4:	59.62	-3	8.07	0.06	1.5		5	1256.7	66	
		15.98	14.05	12.57	11.16	9.82	8.49	59.2	2.00000	
	7.26	6.11	5.10	4.34	3.56	2.96	2.47	1.676	13	
5:	34.55	-1	7.64	0.01	2.0		5	1885.0	57	
		15.18	13.31	11.87	10.53	9.29	8.04	56.3	2.00000	
	6.90	5.87	4.95	4.14	3.42	2.80	2.28	1.013	13	
6:	34.57	5	8.64	0.03	3.0		5	1508.0	46	
		16.94	14.97	13.36	11.85	10.46	9.09	63.7	4.00000	
	7.80	6.62	5.54	4.66	3.87	3.24	2.68	1.744	13	
7:	13.07	10	9.77	0.04	3.2		5	2513.4	29	
		19.33	17.08	15.22	13.50	11.91	10.31	71.4	2.00000	
	8.82	7.47	6.29	5.25	4.34	3.59	2.96	1.163	13	
8:	5.66	-10	7.03	2.22	1.1		5	3770.2	19	
		23.00	19.09	16.14	11.17	11.57	8.38	193.4	0.00024	
	6.92	7.10	6.54	2.42	3.81	3.06	0.46	8.837	5	

\*

	1150N	1140N ON	1135N 1150N	1130N 12649N	1120N 1135	1110N 4	1100N 16:42:50	1080N	1060N	1040N
--	-------	-------------	----------------	-----------------	---------------	------------	-------------------	-------	-------	-------

D11\_RAW.txt

1:	280.43	-2	4.14	0.06	1.7		5	188.5	47
		8.77	7.53	6.65	5.87	5.13	4.38	32.1	0.50000
	3.74	3.21	2.68	2.23	1.77	1.42	1.17	1.540	13
2:	180.38	-0	4.88	0.01	2.0		5	377.0	60
		10.12	8.72	7.74	6.80	5.99	5.15	38.6	0.25000
	4.38	3.66	3.05	2.50	2.06	1.66	1.34	1.078	13
3:	235.22	3	6.40	0.01	1.6		5	377.0	78
		13.06	11.37	10.11	8.92	7.83	6.75	48.7	0.50000
	5.76	4.86	4.06	3.36	2.76	2.24	1.80	0.879	13
4:	97.47	-4	5.73	0.01	1.1		5	754.0	65
		11.64	10.10	8.97	7.92	6.96	6.03	42.7	2.00000
	5.17	4.43	3.72	3.10	2.56	2.10	1.73	1.628	13
5:	70.34	-4	8.93	0.00	3.2		5	1256.7	78
		17.70	15.60	13.93	12.34	10.86	9.40	65.9	1.00000
	8.06	6.84	5.75	4.77	3.93	3.20	2.61	0.913	13
6:	57.67	-0	9.13	0.00	3.4		5	1099.6	56
		17.95	15.87	14.18	12.56	11.07	9.61	66.8	2.00000
	8.25	7.02	5.91	4.94	4.10	3.36	2.73	0.870	13
7:	22.64	8	9.82	0.02	1.4		5	1979.3	39
		19.22	17.03	15.22	13.50	11.91	10.33	71.7	2.00000
	8.89	7.53	6.38	5.31	4.38	3.62	2.95	0.871	13
8:	9.28	3	10.22	0.61	1.2		5	3110.4	25
		19.68	16.89	15.51	14.25	13.64	10.96	89.6	0.03125
	8.93	6.56	5.31	3.63	3.83	3.12	2.43	10.134	12

\*

	1160N	1140N ON	1135N 1160N	1130N 12649N	1120N 1036	1110N 4	1100N 16:45:29	1080N	1060N	1040N
1:	117.77	-2	5.46	0.13	1.7		5	628.3	71	
		11.27	9.83	8.80	7.64	6.96	5.81	41.4	1.00000	
	4.92	4.30	3.60	2.77	2.48	1.95	1.60	2.393	13	
2:	84.68	-0	6.25	0.02	2.0		5	942.5	77	
		12.45	10.86	9.66	8.57	7.55	6.55	46.1	1.00000	
	5.64	4.74	3.96	3.34	2.70	2.20	1.77	0.891	13	
3:	119.17	3	7.64	0.02	1.5		5	754.0	87	
		15.21	13.34	11.90	10.54	9.29	8.04	56.4	1.00000	
	6.89	5.83	4.89	4.04	3.33	2.72	2.21	0.727	13	
4:	52.80	-4	6.85	0.00	1.0		5	1256.7	64	
		13.65	11.92	10.65	9.44	8.32	7.21	51.3	4.00000	
	6.21	5.31	4.50	3.74	3.12	2.56	2.13	1.715	13	
5:	39.68	-4	9.92	0.06	3.2		5	1885.0	72	
		19.62	17.34	15.53	13.75	12.15	10.47	72.7	2.00000	
	8.95	7.63	6.43	5.35	4.45	3.65	3.01	1.085	13	
6:	34.00	-1	10.30	0.12	3.3		5	1508.0	49	
		20.00	17.72	15.93	14.11	12.57	10.86	74.5	2.00000	
	9.24	7.88	6.66	5.53	4.60	3.69	2.98	0.720	13	
7:	14.18	8	10.74	0.00	1.3		5	2513.4	34	
		21.01	18.67	16.74	14.81	13.05	11.33	78.3	2.00000	
	9.69	8.26	6.98	5.80	4.78	3.98	3.26	1.024	13	
8:	6.27	3	14.17	0.38	1.2		5	3770.2	23	
		20.44	19.13	15.16	13.92	14.72	13.73	82.1	4.00000	
	12.71	8.28	6.60	7.32	4.63	4.86	2.78	13.890	13	

D11\_RAW.txt

\*

	1170N	1160N ON	1155N 1170N	1150N 12669N	1140N 1009	1130N 4	1120N 16:48:35	1100N	1080N	1060N
1:	325.22		2 11.96	5.78 10.40	0.07 9.21	1.7 8.08		5 6.10	188.5 44.3	61 0.50000
	5.25		4.47	3.67	3.05	2.48	7.11	2.01	1.64	1.033 13
2:	162.52		-5 10.92	5.52 9.51	0.02 8.50	2.3 7.55		5 6.66	377.0 40.6	61 2.00000
	4.98		4.20	3.56	2.96	2.44	6.66	1.99	5.80	1.60  1.072 13
3:	203.11		2 12.01	6.13 10.50	0.04 9.40	2.5 8.36		5 7.39	377.0 45.1	76 2.00000
	5.54		4.71	3.97	3.31	2.74	7.39	2.22	6.45	1.80  0.864 13
4:	104.73		-0 12.81	6.61 11.26	0.05 10.10	2.0 9.01		5 7.98	754.0 49.3	78 4.00000
	6.01		5.13	4.33	3.63	3.03	7.98	2.51	6.94	2.07  1.277 13
5:	65.24		0 16.26	8.39 14.34	0.03 12.86	3.9 11.44		5 10.13	1256.7 61.4	81 2.00000
	7.60		6.46	5.46	4.56	3.76	10.13	3.09	8.81	2.50  0.966 13
6:	53.75		-3 17.22	8.93 15.23	0.00 13.64	3.3 12.13		5 10.74	1099.6 65.9	59 4.00000
	8.13		6.96	5.84	4.93	4.08	10.74	3.39	9.36	2.77  1.125 13
7:	20.98		0 20.95	10.90 18.61	0.05 16.74	1.6 14.91		5 13.18	1979.3 79.4	41 4.00000
	9.88		8.39	7.09	5.92	4.88	13.18	4.04	11.44	3.32  0.866 13
8:	9.36		3 22.87	13.30 20.23	2.22 18.71	1.6 17.44		5 15.03	3110.4 119.0	29 128.00000
	10.88		7.25	8.30	5.92	5.76	15.03	3.24	14.06	3.17  2.102 6

\*

	1180N	1160N ON	1155N 1180N	1150N 12669N	1140N 1009	1130N 4	1120N 16:51:05	1100N	1080N	1060N
1:	121.76		2 12.21	6.01 10.65	0.03 9.47	1.7 8.37		5 7.25	628.3 45.7	76 4.00000
	5.47		4.52	3.86	3.23	2.74	7.25	2.38	6.35	2.09  4.588 13
2:	69.84		-5 11.50	5.91 10.04	0.03 8.99	2.1 7.99		5 7.12	942.5 43.8	65 4.00000
	5.35		4.58	3.86	3.23	2.69	7.12	2.18	6.21	1.75  1.289 13
3:	95.10		2 12.72	6.51 11.15	0.03 9.97	2.4 8.87		5 7.86	754.0 48.5	71 4.00000
	5.90		5.05	4.27	3.58	2.98	7.86	2.45	6.85	1.98  1.152 13
4:	52.38		0 13.52	6.97 11.88	0.05 10.66	1.9 9.49		5 8.39	1256.7 51.5	65 4.00000
	6.33		5.36	4.54	3.79	3.14	8.39	2.55	7.32	2.10  1.130 13
5:	33.99		0 17.15	8.87 15.12	0.08 13.56	3.8 12.08		5 10.73	1885.0 65.5	64 4.00000
	8.03		6.83	5.80	4.89	4.08	10.73	3.35	9.35	2.74  1.096 13
6:	29.58		-4 18.20	9.32 16.06	0.01 14.39	3.2 12.81		5 11.26	1508.0 69.2	44 4.00000
	8.49		7.18	6.11	5.12	4.27	11.26	3.58	9.81	3.00  1.872 13
7:	12.47		0 21.72	11.24 19.29	0.11 17.40	1.6 15.44		5 13.60	2513.4 81.4	31 2.00000
	10.17		8.59	7.25	6.05	5.06	13.60	4.12	11.84	3.36  0.766 13

D11\_RAW.txt

8:	6.09	3	11.92	0.15	1.5		5	3770.2	23
		20.24	18.00	16.69	15.08	16.21	13.91	94.3	0.06250
	8.89	10.30	6.95	5.84	4.04	2.45	0.44	17.917	12
*									
1190N	1180N ON	1175N 1190N	1170N 12689N	1160N 1009	1150N 4	1140N	1120N 16:53:56	1100N	1080N
1:	404.06	-6	6.44	0.07	2.3		5	188.5	75
		12.20	10.74	9.66	8.72	7.79	6.75	49.3	8.00000
	5.90	5.18	4.46	3.65	3.10	2.45	1.92	2.370	13
2:	234.59	5	7.22	0.00	2.4		5	377.0	88
		13.51	11.99	10.85	9.71	8.63	7.59	52.9	4.00000
	6.56	5.59	4.72	3.93	3.22	2.67	2.17	0.676	13
3:	205.45	-0	7.43	0.01	1.7		5	377.0	77
		14.61	12.85	11.50	10.22	9.03	7.82	54.8	1.00000
	6.72	5.68	4.77	3.97	3.26	2.64	2.12	0.843	13
4:	81.37	0	5.72	0.03	1.9		5	754.0	61
		12.04	10.37	9.14	8.03	7.02	6.03	44.2	0.50000
	5.15	4.36	3.66	3.04	2.52	2.05	1.67	1.814	13
5:	44.00	-1	6.42	0.01	4.2		5	1256.7	55
		13.16	11.40	10.10	8.92	7.80	6.76	48.2	1.00000
	5.80	4.91	4.14	3.44	2.86	2.35	1.91	1.704	13
6:	42.85	4	7.69	0.00	3.9		5	1099.6	47
		15.56	13.58	12.00	10.64	9.34	8.05	57.2	1.00000
	6.92	5.89	4.99	4.10	3.42	2.78	2.28	1.519	13
7:	16.10	-4	9.31	0.09	1.3		5	1979.3	32
		18.75	16.49	14.43	12.83	11.24	9.80	68.7	1.00000
	8.38	7.23	6.12	4.98	4.11	3.31	2.66	1.401	13
8:	7.51	-4	11.83	0.12	1.5		5	3110.4	23
		21.58	19.74	19.08	16.60	14.47	12.47	83.4	1.00000
	10.42	8.10	6.93	5.78	4.63	4.14	3.63	5.394	13
*									
1200N	1180N ON	1175N 1200N	1170N 12689N	1160N 1009	1150N 4	1140N	1120N 16:56:32	1100N	1080N
1:	148.12	-6	6.14	0.18	2.2		5	628.3	92
		11.53	10.28	9.14	8.10	6.84	6.21	60.1	128.00000
	6.26	5.23	3.99	3.72	3.06	2.58	2.28	5.257	13
2:	98.03	5	7.15	0.02	2.3		5	942.5	92
		13.85	12.16	10.92	9.78	8.72	7.56	52.9	4.00000
	6.37	5.51	4.75	3.93	3.24	2.65	2.14	1.233	13
3:	95.56	-0	7.56	0.02	1.6		5	754.0	71
		15.00	13.16	11.74	10.39	9.13	7.94	55.6	2.00000
	6.86	5.81	4.88	4.07	3.35	2.75	2.26	1.059	13
4:	41.79	0	6.14	0.01	1.8		5	1256.7	52
		12.89	11.13	9.81	8.58	7.48	6.46	46.3	1.00000
	5.55	4.65	3.93	3.26	2.68	2.25	1.88	2.522	13
5:	23.87	-1	6.91	0.04	4.2		5	1885.0	45
		14.22	12.39	10.96	9.63	8.42	7.29	51.8	1.00000
	6.24	5.25	4.38	3.67	3.06	2.53	2.06	1.801	13
6:	24.64	4	8.29	0.11	3.9		5	1508.0	37
		16.56	14.57	12.99	11.35	9.95	8.69	61.2	2.00000
	7.55	6.27	5.40	4.38	3.64	3.13	2.68	3.078	13

D11\_RAW.txt

7:	10.13	-4	9.90	0.02	1.3		5	2513.4	25
	8.99	19.26	17.09	15.33	13.35	11.71	10.32	71.2	2.00000
		7.33	6.27	5.19	4.11	3.59	3.12	3.072	13

8:	5.19	-4	11.22	0.12	1.4		5	3770.2	19
	9.04	25.54	21.94	19.05	17.32	15.45	12.51	133.5	0.00781
		8.68	7.93	6.33	5.25	3.33	2.01	13.428	13

\* 1210N 1200N 1195N 1190N 1180N 1170N 1160N 1140N 1120N 1100N  
ON 1210N 12709N 1009 4 16:59:12|

1:	274.83	-2	4.67	0.11	1.4		5	188.5	51
	3.88	8.72	7.53	6.84	5.92	4.90	4.77	32.9	0.25000
		2.66	2.71	1.92	1.76	1.45	1.16	6.450	13

2:	177.96	-3	5.08	0.01	2.3		5	377.0	66
	4.59	10.58	9.17	8.15	7.19	6.33	5.38	40.4	0.25000
		3.90	3.18	2.64	2.14	1.71	1.38	0.924	13

3:	237.89	2	6.55	0.01	2.2		5	377.0	89
	5.95	12.44	10.99	9.91	8.84	7.87	6.88	48.5	4.00000
		5.09	4.31	3.60	2.98	2.45	1.99	0.767	13

4:	119.85	1	7.68	0.00	1.5		5	754.0	90
	6.94	14.89	13.11	11.75	10.45	9.25	8.07	56.6	4.00000
		5.90	5.00	4.16	3.46	2.84	2.31	1.079	13

5:	50.68	-3	8.69	0.03	3.9		5	1256.7	63
	7.80	17.48	15.35	13.68	12.09	10.60	9.14	64.2	1.00000
		6.62	5.58	4.59	3.82	3.09	2.53	0.903	13

6:	37.67	4	7.79	0.06	4.2		5	1099.6	41
	6.95	16.05	13.97	12.40	10.84	9.32	8.21	58.7	0.50000
		5.69	4.83	4.03	3.33	2.74	2.20	1.691	13

7:	15.35	5	9.51	0.00	2.0		5	1979.3	30
	8.38	19.22	16.79	14.90	13.11	11.40	9.99	70.7	0.50000
		6.91	5.91	4.88	4.08	3.36	2.60	1.593	13

8:	6.92	-9	9.95	0.02	1.5		5	3110.4	21
	9.43	21.24	18.66	16.81	14.77	13.24	10.65	78.2	2.00000
		8.81	6.95	5.93	4.42	3.99	3.40	4.223	13

\* 1220N 1200N 1195N 1190N 1180N 1170N 1160N 1140N 1120N 1100N  
ON 1220N 12709N 1009 4 17:01:43|

1:	108.55	-3	4.44	0.52	1.4		5	628.3	68
	3.81	9.49	8.11	7.25	6.03	5.17	4.35	36.3	0.12500
		3.49	2.69	2.50	1.51	1.60	1.62	3.983	9

2:	80.97	-2	5.78	0.02	2.2		5	942.5	76
	5.18	11.68	10.16	9.05	7.97	7.03	6.11	43.6	0.50000
		4.34	3.65	3.00	2.48	1.96	1.55	1.155	13

3:	120.35	2	7.29	0.01	2.1		5	754.0	90
	6.63	13.79	12.19	10.97	9.80	8.73	7.65	54.9	8.00000
		5.66	4.81	4.02	3.35	2.75	2.24	1.002	13

4:	65.99	1	8.56	0.00	1.4		5	1256.7	82
	7.76	16.52	14.59	13.10	11.65	10.32	8.99	63.1	4.00000
		6.61	5.59	4.71	3.89	3.20	2.62	0.892	13

5:	29.43	-3	9.62	0.00	3.8		5	1885.0	55
	8.70	19.16	16.87	15.08	13.35	11.72	10.12	70.7	1.00000
		7.32	6.10	5.10	4.19	3.44	2.82	0.861	13

D11\_RAW.txt

6:	23.26	3	8.62	0.01	4.1		5	1508.0	35
	17.83		15.60	13.85	12.17	10.58	9.09	64.2	1.00000
	7.76	6.49	5.45	4.56	3.74	3.13	2.56	1.942	13
7:	10.24	6	10.17	0.18	1.9		5	2513.4	26
	20.51		18.24	16.27	14.33	12.52	10.67	76.7	0.50000
	9.19	7.68	6.35	5.28	4.22	3.64	3.01	2.102	13
8:	5.03	-9	11.44	0.18	1.4		5	3770.2	19
	22.24		19.75	17.57	15.31	13.77	12.27	83.1	1.00000
	10.37	8.69	7.58	6.09	5.33	4.06	3.03	3.419	13

\*

	1230N	1220N ON	1215N 1230N	1210N 12729N	1200N 1009	1190N 4	1180N 17:04:37	1160N	1140N	1120N
1:	262.81	-7	2.99	0.12	3.8		5	188.5	49	
	6.57		5.73	5.19	4.47	3.93	3.09	29.4	0.03125	
	2.76	2.17	1.75	1.50	1.20	0.97	0.75	2.339	13	
2:	163.64	5	4.53	0.05	3.9		5	377.0	61	
	9.71		8.31	7.32	6.38	5.57	4.81	36.0	0.25000	
	4.02	3.40	2.84	2.29	1.88	1.53	1.23	1.290	13	
3:	188.80	-1	4.58	0.00	1.5		5	377.0	71	
	9.15		7.95	7.12	6.29	5.58	4.82	34.3	2.00000	
	4.15	3.52	2.98	2.51	2.08	1.71	1.37	1.341	13	
4:	99.31	-3	6.31	0.01	1.6		5	754.0	74	
	12.61		11.06	9.89	8.75	7.71	6.63	46.8	1.00000	
	5.71	4.80	4.02	3.35	2.74	2.23	1.79	0.633	13	
5:	67.76	-2	8.56	0.00	4.9		5	1256.7	84	
	16.19		14.36	12.94	11.58	10.30	8.99	63.0	4.00000	
	7.78	6.65	5.62	4.74	3.93	3.21	2.62	0.903	13	
6:	57.51	3	10.23	0.00	5.2		5	1099.6	63	
	19.81		17.60	15.80	14.03	12.44	10.78	75.2	4.00000	
	9.28	7.88	6.68	5.62	4.67	3.86	3.16	1.026	13	
7:	15.20	5	9.92	0.10	2.4		5	1979.3	30	
	20.17		17.78	15.75	13.88	12.12	10.42	73.0	1.00000	
	8.95	7.51	6.27	5.28	4.29	3.49	2.86	1.250	13	
8:	7.21	-2	11.46	0.22	2.3		5	3110.4	22	
	22.41		19.76	17.53	15.59	13.83	12.17	81.8	2.00000	
	10.13	8.60	7.33	5.80	4.86	4.07	3.50	2.478	13	

\*

	1240N	1220N ON	1215N 1240N	1210N 12729N	1200N 1009	1190N 4	1180N 17:07:01	1160N	1140N	1120N
1:	106.49	-8	4.48	0.00	3.9		5	628.3	66	
	8.63		7.63	7.00	6.32	5.44	4.80	33.0	0.25000	
	3.19	2.76	2.12	2.09	1.78	1.49	1.32	10.372	13	
2:	75.21	5	5.70	0.01	4.0		5	942.5	70	
	12.15		10.48	9.22	8.07	7.01	5.99	45.5	0.25000	
	5.26	4.36	3.72	2.96	2.39	1.94	1.53	1.646	13	
3:	96.18	-1	5.86	0.01	1.4		5	754.0	72	
	11.47		10.02	8.99	7.99	7.09	6.16	43.2	2.00000	
	5.25	4.48	3.76	3.16	2.65	2.17	1.77	1.341	13	
4:	55.49	-2	7.73	0.01	1.5		5	1256.7	69	
	15.18		13.35	11.96	10.62	9.37	8.15	56.3	2.00000	
	6.90	5.88	4.92	4.11	3.39	2.76	2.27	1.036	13	



D11\_RAW.txt

5:	39.84	-2	9.96	0.01	4.7		5	1885.0	74
		18.74	16.68	15.05	13.44	11.96	10.47	72.8	4.00000
	9.01	7.73	6.53	5.49	4.56	3.74	3.06	0.891	13
6:	35.60	3	11.64	0.02	4.9		5	1508.0	53
		22.31	19.85	17.85	15.89	14.06	12.25	84.3	4.00000
	10.48	8.95	7.52	6.33	5.24	4.29	3.50	0.868	13
7:	10.20	5	11.13	0.00	2.2		5	2513.4	25
		22.21	19.73	17.63	15.58	13.68	11.78	81.2	1.00000
	9.90	8.40	6.99	5.88	4.82	3.90	3.21	0.997	13
8:	5.21	-1	12.08	0.18	2.0		5	3770.2	19
		24.08	21.37	18.77	16.72	14.67	12.58	88.3	1.00000
	11.50	9.34	8.16	6.41	5.16	4.31	3.30	2.710	13

\*

	1250N	1240N ON	1235N 1250N	1230N 12749N	1220N 1134	1210N 4	1200N 17:09:55	1180N	1160N	1140N
1:	294.21	-5	3.00	0.04	3.6		5	188.5	49	
		6.84	5.96	5.30	4.64	3.82	3.15	25.5	0.25000	
	2.76	2.35	1.98	1.53	1.24	1.12	1.02	6.361	13	
2:	191.20	0	3.89	0.01	4.0		5	377.0	64	
		8.03	6.85	6.06	5.34	4.72	4.09	29.6	0.50000	
	3.50	2.94	2.44	2.02	1.67	1.34	1.04	1.558	13	
3:	202.88	0	4.57	0.00	1.7		5	377.0	67	
		9.55	8.21	7.30	6.41	5.61	4.83	35.1	0.50000	
	4.11	3.46	2.89	2.40	1.96	1.59	1.28	1.070	13	
4:	105.40	-0	6.05	0.01	1.2		5	754.0	70	
		12.51	10.87	9.64	8.49	7.42	6.39	46.3	0.50000	
	5.44	4.58	3.84	3.17	2.61	2.12	1.73	1.079	13	
5:	60.73	-3	7.02	0.04	3.2		5	1256.7	67	
		13.82	12.13	10.86	9.66	8.47	7.38	52.3	4.00000	
	6.35	5.44	4.62	3.84	3.17	2.59	2.18	1.530	13	
6:	64.48	-1	9.86	0.02	3.6		5	1099.6	63	
		19.01	16.91	15.21	13.54	11.94	10.37	71.9	2.00000	
	8.93	7.63	6.45	5.35	4.40	3.63	2.99	1.010	13	
7:	25.73	5	12.65	0.01	1.9		5	1979.3	45	
		24.43	21.73	19.54	17.38	15.32	13.32	91.2	2.00000	
	11.43	9.73	8.24	6.80	5.63	4.62	3.81	0.765	13	
8:	8.00	-1	14.47	0.86	1.7		5	3110.4	22	
		24.12	20.62	17.88	15.96	16.54	14.83	110.4	64.00000	
	13.00	9.76	6.93	7.38	7.16	5.53	2.23	10.176	12	

\*

	1260N	1240N ON	1235N 1260N	1230N 12749N	1220N 1000	1210N 4	1200N 17:13:09	1180N	1160N	1140N
1:	103.76	-4	4.53	0.10	3.5		5	628.3	65	
		8.64	7.66	6.81	6.07	5.51	4.70	33.0	0.50000	
	3.54	3.09	2.82	2.35	1.80	1.51	1.24	3.916	13	
2:	77.36	-0	4.97	0.00	3.9		5	942.5	73	
		10.24	8.85	7.89	6.96	6.07	5.22	37.3	1.00000	
	4.52	3.79	3.16	2.61	2.17	1.80	1.41	1.524	13	
3:	91.00	0	5.74	0.00	1.6		5	754.0	69	
		11.75	10.22	9.07	7.99	7.02	6.05	42.8	1.00000	
	5.15	4.36	3.67	3.04	2.49	2.03	1.66	1.205	13	

D11\_RAW.txt

4:	51.32	0	7.23	0.02	1.2		5	1256.7	64
		14.77	12.91	11.46	10.09	8.87	7.63	53.7	1.00000
	6.50	5.49	4.60	3.82	3.14	2.56	2.07	1.190	13
5:	31.11	-3	8.18	0.06	3.2		5	1885.0	59
		15.95	14.04	12.59	11.21	9.88	8.59	60.1	2.00000
	7.40	6.30	5.37	4.47	3.69	3.04	2.45	1.173	13
6:	34.93	-2	11.03	0.08	3.5		5	1508.0	53
		21.08	18.74	16.85	15.00	13.33	11.60	80.0	4.00000
	9.99	8.49	7.15	5.98	4.96	4.05	3.31	0.757	13
7:	14.88	5	13.65	0.07	1.8		5	2513.4	37
		26.08	23.42	21.20	18.87	16.51	14.34	98.4	2.00000
	12.36	10.73	9.02	7.47	6.12	4.97	4.08	1.038	13
8:	5.02	-1	12.24	0.63	1.6		5	3770.2	19
		24.84	23.13	21.67	17.79	15.12	13.18	94.4	4.00000
	10.83	9.41	8.53	7.54	6.00	5.33	3.84	5.657	13

\*

	1270N	1260N ON	1255N 1270N	1250N 12769N	1240N 1000	1230N 4	1220N 17:15:44	1200N	1180N	1160N
1:	295.59	-2	3.24	0.04	0.9		5	188.5	56	
		6.74	5.70	5.06	4.47	4.14	3.48	32.8	0.01563	
	2.63	2.37	1.99	1.51	1.18	0.89	0.74	5.090	13	
2:	131.56	-3	3.67	0.05	1.3		5	377.0	50	
		7.68	6.60	5.84	5.16	4.48	3.85	27.9	1.00000	
	3.37	2.82	2.34	1.97	1.63	1.34	1.06	1.826	13	
3:	177.57	3	4.53	0.00	1.2		5	377.0	67	
		9.30	8.04	7.15	6.31	5.53	4.78	33.9	1.00000	
	4.07	3.45	2.91	2.39	1.97	1.61	1.30	1.253	13	
4:	93.34	-2	5.69	0.04	1.1		5	754.0	70	
		11.59	10.03	8.91	7.86	6.97	6.02	43.2	0.50000	
	5.07	4.30	3.64	2.96	2.44	1.96	1.60	1.067	13	
5:	50.83	-4	6.75	0.02	4.3		5	1256.7	64	
		13.78	12.00	10.68	9.40	8.27	7.11	50.2	1.00000	
	6.08	5.12	4.31	3.56	2.92	2.40	1.95	1.130	13	
6:	49.11	1	8.56	0.05	4.5		5	1099.6	54	
		17.19	15.03	13.41	11.86	10.53	9.05	63.2	1.00000	
	7.66	6.52	5.54	4.53	3.72	3.01	2.48	0.878	13	
7:	22.34	2	12.06	0.05	2.2		5	1979.3	44	
		22.94	20.45	18.41	16.38	14.56	12.68	87.0	4.00000	
	10.86	9.27	7.82	6.51	5.39	4.42	3.64	0.709	13	
8:	10.18	-2	13.88	1.31	1.9		5	3110.4	32	
		27.23	25.06	22.91	20.53	16.50	13.92	125.8	64.00000	
	14.42	11.59	8.96	8.58	7.62	6.83	5.00	7.567	12	

\*

	1280N	1260N ON	1255N 1280N	1250N 12769N	1240N 1000	1230N 4	1220N 17:18:18	1200N	1180N	1160N
1:	123.54	-2	4.23	0.15	0.8		5	628.3	78	
		8.50	7.34	6.31	5.63	5.16	4.30	32.0	0.25000	
	3.61	2.86	2.59	2.12	1.69	1.39	1.04	2.965	13	
2:	62.08	-3	4.67	0.00	1.2		5	942.5	59	
		9.58	8.27	7.34	6.49	5.71	4.93	35.2	1.00000	
	4.26	3.61	3.05	2.51	2.06	1.66	1.34	1.253	13	

D11\_RAW.txt

3:	91.89	3	5.50	0.01	1.1		5	754.0	69
		11.23	9.74	8.65	7.62	6.71	5.79	41.0	1.00000
	4.95	4.18	3.51	2.91	2.40	1.95	1.58	1.150	13
4:	52.43	-1	6.71	0.02	1.1		5	1256.7	66
		13.51	11.80	10.48	9.26	8.13	7.05	49.7	1.00000
	6.05	5.10	4.28	3.54	2.89	2.38	1.94	0.958	13
5:	30.02	-4	7.79	0.02	4.1		5	1885.0	57
		15.70	13.72	12.21	10.76	9.48	8.19	57.6	1.00000
	7.02	5.96	5.00	4.13	3.42	2.74	2.24	0.877	13
6:	30.45	1	9.71	0.00	4.3		5	1508.0	46
		19.05	16.77	15.04	13.34	11.72	10.20	70.1	2.00000
	8.60	7.32	6.18	5.17	4.23	3.49	2.83	1.130	13
7:	14.80	1	12.88	0.12	2.1		5	2513.4	37
		24.50	22.01	19.69	17.54	15.52	13.52	92.5	2.00000
	11.77	10.08	8.44	6.95	5.80	4.65	3.76	1.091	13
8:	7.20	-1	14.60	0.68	1.8		5	3770.2	27
		29.13	26.46	24.46	21.01	19.03	16.22	124.4	32.00000
	13.56	11.57	9.52	7.97	8.02	6.82	5.85	7.545	13

\*

	1290N	1280N ON	1275N 1290N	1270N 12789N	1260N 1000	1250N 4	1240N 17:21:09	1220N	1200N	1180N
1:	241.12		4	2.88	0.02	1.3		5	188.5	45
		6.35	5.31	4.75	4.21	3.67	3.10	23.6	0.25000	
	2.55	2.27	1.81	1.58	1.24	0.99	0.80	2.219	13	
2:	153.17	-7	3.48	0.00	1.4		5	377.0	58	
		7.23	6.21	5.47	4.79	4.22	3.64	26.6	0.50000	
	3.14	2.61	2.21	1.79	1.49	1.20	0.97	1.345	13	
3:	178.88	3	4.30	0.02	0.9		5	377.0	67	
		8.88	7.62	6.77	5.97	5.24	4.52	32.8	0.50000	
	3.85	3.24	2.72	2.24	1.84	1.49	1.20	1.038	13	
4:	97.76	-3	5.34	0.05	0.8		5	754.0	74	
		10.82	9.38	8.38	7.42	6.50	5.63	40.1	1.00000	
	4.80	4.11	3.46	2.89	2.36	1.92	1.55	1.176	13	
5:	52.31	-2	6.54	0.02	3.8		5	1256.7	66	
		13.17	11.49	10.25	9.07	7.94	6.89	48.8	1.00000	
	5.89	5.00	4.20	3.48	2.87	2.36	1.94	1.248	13	
6:	50.05	0	8.09	0.03	4.4		5	1099.6	55	
		16.27	14.27	12.72	11.25	9.87	8.54	60.0	1.00000	
	7.30	6.19	5.19	4.32	3.57	2.92	2.35	0.897	13	
7:	19.71	1	10.57	0.00	2.5		5	1979.3	39	
		20.78	18.41	16.47	14.60	12.86	11.12	77.1	2.00000	
	9.56	8.11	6.82	5.70	4.73	3.90	3.19	0.979	13	
8:	10.23	-3	13.56	0.05	1.9		5	3110.4	32	
		24.52	22.54	19.62	17.30	16.86	13.74	93.8	1.00000	
	12.25	9.88	8.45	6.78	5.47	4.34	3.93	3.820	13	

\*

	1300N	1280N ON	1275N 1300N	1270N 12789N	1260N 1000	1250N 4	1240N 17:24:10	1220N	1200N	1180N
1:	104.49		5	3.99	0.11	1.3		5	628.3	66
		8.29	7.16	6.54	5.77	5.19	4.25	31.1	0.50000	
	3.65	3.12	2.56	2.03	1.80	1.33	1.14	2.625	13	

D11\_RAW.txt

2:	75.52	-7	4.55	0.10	1.3		5	942.5	71
		9.13	7.91	6.95	6.14	5.27	4.79	33.5	1.00000
	3.98	3.35	2.87	2.41	1.93	1.62	1.34	2.407	13
3:	96.88	3	5.37	0.04	0.8		5	754.0	73
		10.88	9.46	8.42	7.45	6.55	5.66	40.0	2.00000
	4.85	4.12	3.47	2.90	2.41	1.97	1.61	1.502	13
4:	57.04	-3	6.36	0.10	0.8		5	1256.7	72
		12.78	11.11	9.98	8.79	7.77	6.69	48.0	0.50000
	5.69	4.83	4.04	3.33	2.77	2.16	1.73	1.353	13
5:	31.96	-2	7.59	0.04	3.6		5	1885.0	60
		15.21	13.28	11.72	10.35	9.27	8.01	55.9	1.00000
	6.86	5.81	4.90	4.02	3.30	2.65	2.15	1.114	13
6:	32.03	-0	9.17	0.00	4.2		5	1508.0	48
		18.19	16.06	14.37	12.71	11.17	9.67	67.7	1.00000
	8.23	7.06	5.95	4.84	4.00	3.32	2.70	1.125	13
7:	13.36	1	11.43	0.07	2.3		5	2513.4	34
		22.35	19.83	17.80	15.77	13.97	12.05	82.5	2.00000
	10.31	8.76	7.35	6.12	5.05	4.09	3.34	0.794	13
8:	7.37	-3	13.16	0.90	1.8		5	3770.2	28
		25.96	23.45	20.12	18.35	16.30	14.06	100.8	8.00000
	12.66	10.58	8.67	7.78	6.22	5.61	4.12	3.194	12

\*

	1310N	1300N ON	1295N 1310N	1290N 12809N	1280N 1000	1270N 4	1260N 17:26:55	1240N	1220N	1200N
1:	220.74	-5	3.40	0.18	0.8		5	188.5	42	
		7.21	6.00	5.12	4.41	3.96	3.66	25.6	0.50000	
	2.98	2.59	2.02	1.73	1.43	1.21	0.95	3.830	13	
2:	125.13	-1	3.58	0.04	1.1		5	377.0	47	
		7.70	6.59	5.80	5.12	4.46	3.77	29.0	0.25000	
	3.27	2.75	2.30	1.89	1.53	1.23	1.00	1.330	13	
3:	162.55	3	4.18	0.01	1.3		5	377.0	61	
		8.65	7.43	6.58	5.80	5.12	4.40	31.4	1.00000	
	3.76	3.19	2.67	2.22	1.83	1.49	1.22	1.499	13	
4:	95.04	2	5.25	0.00	1.1		5	754.0	72	
		10.57	9.18	8.17	7.23	6.38	5.52	38.9	2.00000	
	4.74	4.02	3.38	2.81	2.33	1.90	1.55	1.416	13	
5:	55.37	-3	6.39	0.03	2.9		5	1256.7	70	
		12.85	11.22	9.99	8.84	7.80	6.73	47.8	1.00000	
	5.78	4.89	4.12	3.43	2.83	2.31	1.89	1.272	13	
6:	54.25	1	7.91	0.04	3.1		5	1099.6	60	
		15.69	13.80	12.31	10.90	9.64	8.33	58.2	2.00000	
	7.16	6.08	5.12	4.28	3.56	2.88	2.36	0.978	13	
7:	20.77	1	10.21	0.04	1.6		5	1979.3	41	
		20.03	17.75	15.93	14.06	12.41	10.74	74.4	2.00000	
	9.22	7.79	6.59	5.50	4.57	3.74	3.04	0.814	13	
8:	9.20	-4	12.51	0.43	1.5		5	3110.4	29	
		23.89	21.27	19.46	17.67	15.05	12.93	89.4	1.00000	
	11.10	9.35	7.93	6.55	5.09	4.50	3.46	2.066	13	

\*

	1320N	1300N ON	1295N 1320N	1290N 12809N	1280N 1000	1270N 4	1260N 17:29:20	1240N	1220N	1200N
--	-------	-------------	----------------	-----------------	---------------	------------	-------------------	-------	-------	-------

D11\_RAW.txt

1:	95.14	-5	4.20	0.56	0.7		5	628.3	60
		9.06	8.01	6.89	5.78	5.15	4.51	34.1	0.25000
	3.71	3.54	2.56	2.43	1.71	1.31	1.06	4.431	8
2:	61.99	-0	4.62	0.12	1.0		5	942.5	58
		9.34	8.05	7.21	6.39	5.63	4.86	34.6	1.00000
	4.17	3.49	2.97	2.43	2.03	1.69	1.37	1.558	13
3:	88.95	3	5.26	0.04	1.2		5	754.0	67
		10.54	9.19	8.19	7.23	6.38	5.54	39.0	2.00000
	4.75	4.06	3.38	2.84	2.33	1.90	1.54	1.304	13
4:	56.35	2	6.37	0.00	1.1		5	1256.7	71
		12.53	10.99	9.84	8.72	7.71	6.70	47.0	2.00000
	5.75	4.89	4.12	3.44	2.84	2.33	1.90	0.885	13
5:	34.37	-3	7.64	0.01	2.9		5	1885.0	65
		14.89	13.13	11.76	10.42	9.24	8.01	56.7	4.00000
	6.87	5.87	5.02	4.23	3.52	2.87	2.36	1.312	13
6:	35.17	0	8.98	0.07	3.1		5	1508.0	53
		17.60	15.57	13.89	12.25	10.84	9.46	65.7	1.00000
	8.08	6.83	5.73	4.76	3.98	3.20	2.53	1.100	13
7:	14.24	1	11.25	0.03	1.5		5	2513.4	36
		21.73	19.35	17.42	15.41	13.63	11.83	81.1	2.00000
	10.09	8.62	7.25	6.05	5.03	4.06	3.26	0.619	13
8:	6.67	-4	12.48	1.48	1.4		5	3770.2	25
		24.01	21.88	20.15	18.19	16.17	13.45	92.7	2.00000
	12.19	9.61	8.28	6.91	5.84	5.56	4.36	2.504	9

\*

	1330N	1320N	1315N	1310N	1300N	1290N	1280N	1260N	1240N	1220N
		ON	1330N	12829N	1000	4	17:32:10			
1:	216.85	-4	3.55	0.04	8.4		5	188.5	41	
		7.27	6.29	5.46	4.75	4.23	3.75	27.6	0.25000	
	3.10	2.75	2.17	1.70	1.46	1.17	0.94	2.512	13	
2:	116.25	5	3.95	0.01	9.1		5	377.0	44	
		8.32	7.06	6.29	5.60	4.84	4.14	30.6	0.50000	
	3.56	2.97	2.51	2.10	1.75	1.39	1.17	2.160	13	
3:	167.75	-2	4.60	0.01	1.5		5	377.0	63	
		9.40	8.13	7.24	6.40	5.62	4.85	35.2	0.50000	
	4.14	3.51	2.94	2.42	1.99	1.61	1.29	1.084	13	
4:	89.45	-2	5.44	0.01	1.0		5	754.0	67	
		10.81	9.43	8.38	7.41	6.60	5.73	40.2	2.00000	
	4.92	4.20	3.50	2.94	2.40	1.99	1.61	1.147	13	
5:	55.32	-2	6.40	0.01	3.6		5	1256.7	70	
		12.43	10.95	9.80	8.72	7.74	6.72	47.0	2.00000	
	5.78	4.94	4.17	3.50	2.86	2.29	1.89	0.942	13	
6:	59.26	4	7.95	0.07	3.2		5	1099.6	65	
		15.29	13.58	12.19	10.84	9.65	8.36	58.6	4.00000	
	7.18	6.13	5.14	4.31	3.55	2.98	2.45	1.097	13	
7:	24.14	1	10.05	0.02	1.0		5	1979.3	48	
		19.45	17.27	15.48	13.75	12.17	10.57	72.7	2.00000	
	9.09	7.71	6.48	5.42	4.43	3.59	2.96	0.540	13	
8:	10.29	-4	12.04	0.40	1.5		5	3110.4	32	
		23.27	20.85	19.51	17.62	14.66	12.75	87.5	2.00000	
	10.92	9.04	8.00	6.03	5.61	4.38	3.59	3.263	13	

D11\_RAW.txt

*									
1340N	1320N ON	1315N 1340N	1310N 12829N	1300N 1000	1290N 4	1280N 17:34:56	1260N	1240N	1220N
1:	109.02	-4	4.71	0.47	5.3	5	628.3	69	
	4.37	9.07	7.99	7.04	6.05	5.26	4.88	34.6	4.00000
		3.68	3.11	2.48	2.20	1.37	1.12	3.437	10
2:	65.85	5	4.98	0.07	6.0	5	942.5	62	
	4.42	10.11	8.75	7.79	6.94	6.17	5.27	37.3	1.00000
		3.77	3.12	2.66	2.10	1.84	1.50	2.452	13
3:	103.26	-3	5.73	0.02	1.4	5	754.0	78	
	5.17	11.34	9.92	8.86	7.87	6.96	6.03	42.3	2.00000
		4.39	3.69	3.09	2.54	2.08	1.68	0.959	13
4:	58.90	-1	6.62	0.06	0.9	5	1256.7	74	
	6.03	12.82	11.29	10.17	8.97	7.90	6.93	48.7	2.00000
		5.12	4.36	3.60	3.02	2.39	1.93	1.396	13
5:	37.77	-2	7.53	0.04	3.5	5	1885.0	71	
	6.82	14.54	12.85	11.53	10.25	9.06	7.91	55.7	4.00000
		5.83	4.91	4.11	3.46	2.81	2.30	0.960	13
6:	41.77	4	9.07	0.07	3.2	5	1508.0	63	
	8.27	17.34	15.39	13.80	12.25	10.84	9.52	65.8	2.00000
		6.99	5.86	4.88	4.10	3.27	2.68	1.108	13
7:	17.68	1	11.08	0.00	1.0	5	2513.4	44	
	10.07	21.31	19.00	17.11	15.16	13.39	11.65	80.2	2.00000
		8.53	7.23	5.99	4.95	4.04	3.29	0.595	13
8:	7.86	-4	12.76	0.34	1.4	5	3770.2	30	
	10.79	24.27	21.66	19.07	17.73	16.45	13.76	90.1	2.00000
		9.48	7.13	6.63	4.82	4.96	4.19	7.736	13

*									
1350N	1340N ON	1335N 1350N	1330N 12849N	1320N 1000	1310N 4	1300N 17:38:00	1280N	1260N	1240N
1:	260.49	-1	3.92	0.02	1.5	5	188.5	49	
	3.51	7.97	6.86	6.00	5.38	4.92	4.20	29.9	1.00000
		3.17	2.77	2.24	1.78	1.41	1.05	4.331	13
2:	152.98	-3	4.48	0.02	1.8	5	377.0	58	
	4.07	8.97	7.79	6.98	6.20	5.44	4.72	33.6	1.00000
		3.42	2.85	2.35	1.98	1.61	1.33	1.446	13
3:	180.58	2	5.17	0.00	1.1	5	377.0	68	
	4.67	10.31	8.98	8.03	7.12	6.29	5.45	38.5	1.00000
		3.95	3.33	2.76	2.27	1.84	1.49	0.893	13
4:	100.90	6	6.10	0.04	1.0	5	754.0	76	
	5.50	12.00	10.51	9.40	8.35	7.37	6.42	45.1	2.00000
		4.67	3.95	3.28	2.76	2.25	1.82	1.146	13
5:	63.83	-7	7.17	0.01	1.0	5	1256.7	80	
	6.48	13.89	12.24	10.98	9.78	8.65	7.55	52.4	2.00000
		5.52	4.67	3.89	3.19	2.58	2.08	0.837	13
6:	62.69	-3	8.34	0.00	3.5	5	1099.6	69	
	7.55	15.97	14.13	12.70	11.31	10.08	8.79	61.4	4.00000
		6.45	5.48	4.59	3.79	3.10	2.52	0.698	13
7:	28.32	7	10.37	0.06	3.5	5	1979.3	56	
	9.35	19.67	17.53	15.80	14.06	12.48	10.91	75.4	4.00000
		7.98	6.77	5.65	4.70	3.85	3.08	0.704	13

D11\_RAW.txt

8:	12.50	-4	12.89	0.37	0.9		5	3110.4	39
		24.39	21.87	19.34	18.05	15.46	13.48	91.3	2.00000
	11.72	9.52	7.71	6.55	5.68	4.84	3.85	3.024	13

\*  
 1360N 1340N 1335N 1330N 1320N 1310N 1300N 1280N 1260N 1240N  
 ON 1360N 12849N 1000 4 17:40:38|

1:	97.41	-1	4.56	0.10	1.4		5	628.3	61
		8.78	7.39	6.60	6.26	5.68	4.82	32.9	2.00000
	4.02	3.23	3.14	2.41	1.99	1.63	1.18	4.844	13

2:	67.46	-3	5.16	0.00	1.7		5	942.5	64
		10.34	9.01	8.04	7.09	6.19	5.42	38.6	1.00000
	4.72	4.03	3.30	2.76	2.27	1.86	1.51	1.437	13

3:	87.83	1	6.01	0.00	1.1		5	754.0	66
		11.94	10.42	9.29	8.25	7.29	6.33	44.3	2.00000
	5.43	4.61	3.89	3.23	2.67	2.18	1.77	1.016	13

4:	53.73	6	7.15	0.02	1.0		5	1256.7	68
		13.97	12.26	10.99	9.78	8.69	7.52	52.6	2.00000
	6.47	5.47	4.66	3.88	3.20	2.64	2.15	1.060	13

5:	35.90	-7	8.29	0.00	0.9		5	1885.0	68
		15.97	14.11	12.66	11.29	10.02	8.71	60.8	4.00000
	7.49	6.37	5.41	4.51	3.75	3.04	2.48	0.956	13

6:	37.02	-2	9.47	0.04	3.4		5	1508.0	56
		18.15	16.05	14.44	12.97	11.54	9.95	69.3	4.00000
	8.56	7.29	6.22	5.15	4.28	3.52	2.84	0.780	13

7:	17.69	7	11.47	0.08	3.5		5	2513.4	44
		21.65	19.37	17.48	15.66	13.86	12.03	83.3	4.00000
	10.44	8.87	7.57	6.30	5.20	4.29	3.44	0.508	13

8:	8.29	-4	13.23	0.61	0.9		5	3770.2	31
		24.40	23.50	21.01	17.70	14.42	13.80	94.8	2.00000
	12.64	11.30	8.28	6.99	6.13	4.71	3.80	5.268	13

\*  
 1370N 1360N 1355N 1350N 1340N 1330N 1320N 1300N 1280N 1260N  
 ON 1370N 12869N 1000 4 17:47:22|

1:	436.81	-8	7.26	0.01	3.2		5	188.5	82
		13.25	11.89	10.84	9.99	8.75	7.69	53.1	4.00000
	6.58	5.69	4.85	3.99	3.24	2.56	2.16	2.039	13

2:	235.69	5	6.65	0.00	3.5		5	377.0	89
		12.31	10.92	9.92	8.86	7.97	6.98	48.5	4.00000
	6.05	5.14	4.32	3.61	2.96	2.44	1.94	1.161	13

3:	189.20	1	5.11	0.00	1.2		5	377.0	71
		10.00	8.72	7.82	6.95	6.17	5.37	38.2	4.00000
	4.63	3.95	3.34	2.79	2.31	1.91	1.55	1.211	13

4:	77.26	1	5.41	0.02	0.9		5	754.0	58
		10.92	9.51	8.49	7.58	6.58	5.70	40.5	2.00000
	4.88	4.17	3.55	2.95	2.45	1.96	1.64	1.500	13

5:	45.78	-5	6.97	0.02	3.3		5	1256.7	58
		13.83	12.10	10.80	9.61	8.46	7.32	51.5	2.00000
	6.30	5.37	4.55	3.80	3.13	2.55	2.11	1.151	13

6:	50.44	2	8.69	0.01	3.1		5	1099.6	55
		16.85	14.91	13.41	11.99	10.51	9.12	63.7	2.00000
	7.87	6.72	5.68	4.74	3.92	3.17	2.63	1.050	13

D11\_RAW.txt

7:	22.35	1	10.60	0.00	1.3		5	1979.3	44
		20.18	17.97	16.25	14.53	12.80	11.14	77.4	4.00000
	9.63	8.22	6.96	5.78	4.82	3.91	3.22	0.507	13

8:	11.37	1	13.24	0.48	1.1		5	3110.4	35
		23.34	21.01	18.71	14.86	15.61	13.89	91.3	8.00000
	11.75	9.68	7.34	6.54	5.30	5.49	3.82	7.436	13

\*  
 1380N 1360N 1355N 1350N 1340N 1330N 1320N 1300N 1280N 1260N  
 ON 1380N 12869N 1000 4 17:50:01|

1:	147.61	-7	7.18	0.34	3.1		5	628.3	93
		13.10	11.44	10.57	9.62	8.84	7.43	50.9	2.00000
	6.36	5.36	4.77	3.69	3.12	2.22	2.14	4.691	13

2:	94.30	5	6.41	0.01	3.3		5	942.5	89
		12.16	10.72	9.65	8.62	7.65	6.76	48.6	8.00000
	5.83	5.02	4.18	3.57	2.95	2.47	1.94	1.372	13

3:	85.65	1	5.30	0.00	1.2		5	754.0	65
		10.53	9.16	8.18	7.23	6.40	5.56	39.9	4.00000
	4.80	4.10	3.47	2.92	2.44	2.03	1.66	1.830	13

4:	39.29	1	6.07	0.03	0.9		5	1256.7	49
		12.19	10.63	9.50	8.41	7.45	6.36	45.1	2.00000
	5.47	4.60	3.97	3.26	2.73	2.17	1.87	1.946	13

5:	24.84	-5	7.72	0.00	3.3		5	1885.0	47
		15.24	13.40	11.99	10.59	9.39	8.13	56.8	2.00000
	7.01	5.92	5.02	4.14	3.41	2.80	2.35	1.176	13

6:	29.10	2	9.66	0.00	3.1		5	1508.0	44
		18.49	16.44	14.80	13.20	11.74	10.15	70.2	2.00000
	8.74	7.41	6.32	5.25	4.32	3.46	2.93	1.160	13

7:	13.78	1	11.29	0.04	1.3		5	2513.4	35
		21.35	19.12	17.20	15.37	13.66	11.85	82.0	4.00000
	10.25	8.69	7.38	6.17	5.09	4.14	3.50	0.838	13

8:	7.49	1	11.83	0.29	1.1		5	3770.2	28
		22.73	20.47	18.95	15.79	13.49	12.44	96.7	32.00000
	9.92	9.47	7.20	6.83	5.53	5.75	3.99	7.990	13

\*  
 1390N 1380N 1375N 1370N 1360N 1350N 1340N 1320N 1300N 1280N  
 ON 1390N 12889N 1000 4 17:53:27|

1:	459.34	-10	8.82	0.03	4.3		5	188.5	87
		15.50	13.74	12.56	11.45	10.34	9.21	63.4	8.00000
	8.07	6.62	5.62	4.73	3.94	3.15	2.45	2.813	13

2:	277.76	7	7.89	0.00	4.5		5	377.0	105
		14.51	12.99	11.81	10.61	9.48	8.28	57.7	4.00000
	7.17	6.18	5.24	4.34	3.57	2.90	2.36	1.283	13

3:	248.79	7	6.56	0.00	2.4		5	377.0	94
		12.21	10.80	9.76	8.77	7.82	6.88	49.3	8.00000
	5.97	5.11	4.32	3.62	3.01	2.45	2.00	0.873	13

4:	104.44	-0	6.30	0.00	1.9		5	754.0	79
		12.16	10.68	9.60	8.56	7.58	6.62	46.9	4.00000
	5.72	4.89	4.14	3.46	2.88	2.37	1.94	0.980	13

5:	41.57	-3	5.42	0.02	1.1		5	1256.7	52
		11.07	9.57	8.46	7.45	6.54	5.69	40.8	2.00000
	4.91	4.15	3.51	2.97	2.50	2.07	1.70	2.639	13



D11\_RAW.txt

6:	34.32	-1	7.01	0.00	3.2		5	1099.6	38	
		14.27	12.35	10.87	9.60	8.44	7.39	52.1	1.00000	
	6.35	5.22	4.35	3.78	3.14	2.60	2.04	2.383	13	
7:	17.03	3	10.06	0.07	3.3		5	1979.3	34	
		19.53	17.28	15.36	13.54	11.95	10.58	72.4	1.00000	
	9.19	7.56	6.28	5.28	4.39	3.48	2.74	1.588	13	
8:	8.67	-4	11.35	0.00	1.2		5	3110.4	27	
		22.06	19.93	17.91	15.93	13.96	11.98	83.7	4.00000	
	10.16	8.95	7.55	6.13	5.13	4.29	3.55	1.715	13	
*	1400N	1380N	1375N	1370N	1360N	1350N	1340N	1320N	1300N	1280N
		ON	1400N	12889N	1000	4	17:55:44			
1:	161.47	-11	7.49	0.42	4.2		5	628.3	101	
		14.33	12.74	11.52	10.46	8.87	8.04	57.4	8.00000	
	6.40	5.91	5.56	4.24	3.30	2.78	2.58	4.998	13	
2:	112.58	7	7.44	0.12	4.3		5	942.5	106	
		13.84	12.27	11.12	9.95	8.92	7.77	55.9	8.00000	
	6.82	5.78	4.82	4.12	3.46	2.86	2.29	1.000	13	
3:	113.48	6	6.36	0.03	2.3		5	754.0	86	
		12.18	10.71	9.62	8.59	7.62	6.68	48.4	8.00000	
	5.76	4.96	4.24	3.54	2.94	2.40	1.99	1.250	13	
4:	53.00	0	6.47	0.01	1.9		5	1256.7	67	
		12.77	11.16	9.98	8.85	7.83	6.81	48.5	4.00000	
	5.88	5.01	4.24	3.56	2.97	2.46	2.02	1.524	13	
5:	22.60	-3	5.79	0.02	1.1		5	1885.0	43	
		11.97	10.35	9.15	8.06	7.00	6.10	44.1	4.00000	
	5.19	4.44	3.83	3.19	2.68	2.22	1.90	3.325	13	
6:	20.07	-1	7.40	0.14	3.2		5	1508.0	30	
		15.31	13.40	11.81	10.42	9.00	7.81	56.6	0.50000	
	6.48	5.62	4.91	3.87	3.16	2.56	2.21	2.504	13	
7:	10.79	3	10.31	0.13	3.3		5	2513.4	27	
		20.26	18.02	16.03	14.35	12.44	10.89	74.7	2.00000	
	9.06	7.94	6.87	5.45	4.30	3.63	3.17	2.762	13	
8:	5.89	-5	11.73	0.14	1.2		5	3770.2	22	
		22.21	20.04	18.06	16.06	14.31	12.33	83.7	2.00000	
	10.66	8.98	7.39	6.15	5.15	4.21	3.32	1.174	13	